



3

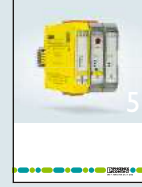
Markalama sistemleri, el aletleri ve montaj malzemeleri

2019/2020



Klemensler

- Klemensler



Interface teknolojisi ve anahtarlama cihazları

- Elektronik anahtarlama cihazları ve motor kontrolü
- Ölçüm ve kontrol teknolojisi
- İzleme
- Röle modülleri
- Kontrolörler için sistem kablolaması



Sensör/aktüatör kablolaması ve konnektörler

- Sensör/aktüatör kablolaması
- Kablolar ve hatlar
- Konnektörler



Otomasyon

- PLCnext Technology
- Endüstriyel bulut bilişim
- Yazılım
- PLC'ler ve I/O sistemleri
- Fonksiyonel güvenlik
- Endüstriyel haberleşme teknolojisi
- HMI'lar ve endüstriyel PC'ler
- Aydınlatma ve sinyaller



Markalama sistemleri, el aletleri ve montaj malzemeleri

- Markalama ve etiketleme
- Aletler
- Tesisat ve montaj malzemeleri



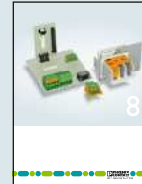
Elektromobilité için şarj teknolojisi

- Elektromobilité için şarj teknolojisi



Aşırı gerilim koruma, güç kaynakları ve cihaz devre kesicileri

- Aşırı gerilim koruma ve parazit giderici filtreler
- Güç kaynakları ve UPS
- Koruma cihazları



PCB klemensleri ve PCB konnektörleri

Hızlı ürün seçimi için E-paper'ımızı kullanın.

i Web kodu: #1517

Web koduyla daha fazlasını keşfedin

Ayrıntılı bilgi için bu broşürde verilen web kodlarını kullanın. Web sayfamızda arama alanına # ve dört haneli numarayı girin.

i Web kodu: #1234 (örnek)

Veya direkt bağlantıyı kullanın
phoenixcontact.net/webcode/#1234




Bütün yeni ürünler dahil en güncel bilgilere web sitesindeki ürün sayfasından ulaşabilirsiniz:

phoenixcontact.net/products

Ayrıca tabletinizde Phoenix Contact katalog uygulamasını da kullanabilirsiniz.



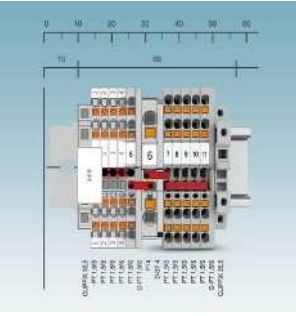
İçindekiler

Görsellerle ürün gamı – Buradan istediğiniz ürüne direkt ulaşın			4
COMPLETE line – Kontrol panosu için kapsamlı çözüm			14
Markalama ve etiketleme MARKALAMA sistemi	Planlama ve markalama yazılımı MARKING sistem uygulaması Müşteriye özel baskı hizmeti		16
	Markalama sistemleri		24
	Klemens markalama		56
	İletken ve kablo markalama		176
	Ekipman markalama		252
	Sistem markalama		354
Aletler TOOL fox	Aletler		386
	Otomatik cihazlar		502
Kurulum ve montaj malzemeleri PANO aksesuarları	CLIPSAFE paslanmaz çelik Ex bağlantı kutuları ve boş muhafazalar, CLIPSAFE ABS bağlantı kutuları, komponent montajı, ekranlama, kablo yönetimi		518
Teknik bilgiler			660
İndeks			678

Markalama sistemleri, el aletleri, montaj malzemeleri

Resimlerle ürün gamı

Planlama ve markalama yazılımı



Planlama ve markalama yazılımı
PROJECT complete Sayfa 18
Müşteriye özel baskı Sayfa 22
MARKING sistem uygulaması Sayfa 20

Markalama sistemleri - MARKALAMA sistemi



Endüstriyel etiketleme için TOPMARK NEO
TOPMARK NEO Sayfa 32



TOPMARK NEO SET Sayfa 32



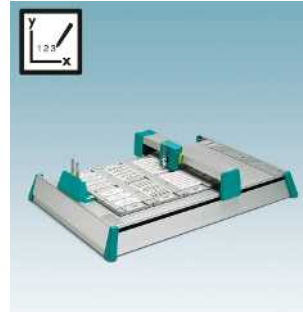
Endüstriyel etiketleme için UV LED yazıcı sistemi
BLUEMARK ID ve BLUEMARK ID COLOR Sayfa 33



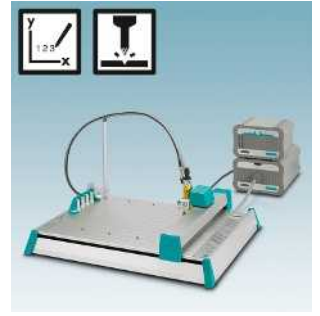
Rulo etiketler için termal transfer yazıcısı
THERMOMARK ROLLMASTER Sayfa 41



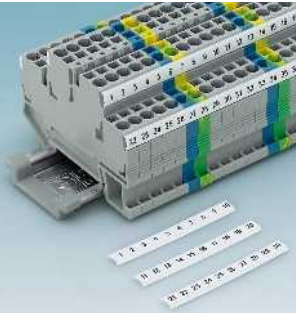
Daralan makaronlar için termal transfer yazıcısı (çift taraflı baskı mümkün)
THERMOMARK W2 Sayfa 42



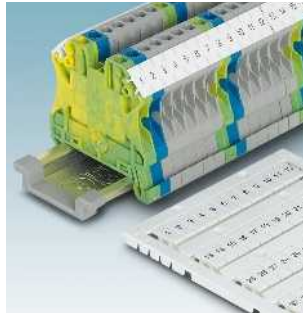
Plotter
PLOTMARK Sayfa 50



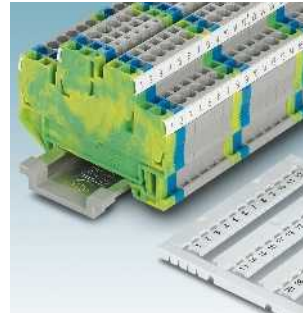
Gravür ünitesi
GRAVÜR ÜNİTESİ Sayfa 51



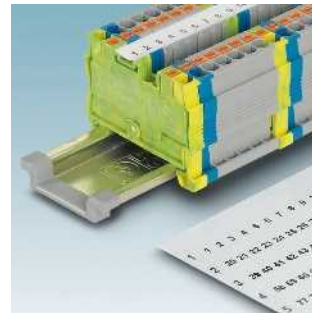
Yüksek ve yassı etiketleme oluğu için etiket şeritleri, plotter ile basılır
ZBF... Sayfa 116



Yüksek etiketleme kanalı için UniCard klemens etiketleri, TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME ve CARD ... ile basılır
UCT-TM... Sayfa 132



Yüksek ve yassı etiketleme kanalı için UniCard klemens etiketleri, TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME ve CARD ... ile basılır
UCT-TMF... Sayfa 132



Üniversal etiketleme kanalı için UniSheet klemens etiketleri, BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME ve CARD ... ile basılır
US-TM... Sayfa 136



UniCard grup etiketleri, TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME ve CARD ... ile basılır Sayfa 152



Diğer firmaların klemensleri için UniCard etiketler, TOPMARK ..., BLUEMARK ..., ve THERMOMARK PRIME ve CARD ... ile basılır Sayfa 156

İletken ve kablo işaretlemesi - MARKING system



Paslanmaz çelik veya alüminyum lazer kablo etiketleri, TOPMARK ... ile basılır
LS-WMTB... Sayfa 189



Alüminyum kablo etiketleri, BLUEMARK CLED ve BLUEMARK ID ... ile basılır
WMTB-AL... Sayfa 192



Mobil veya sabit kullanım için termal transfer yazıcı
THERMOMARK PRIME Sayfa 34



UCT ve US formatında plastik malzemelerin basılması için termal transfer yazıcı
THERMOMARK CARD 2.0 Sayfa 35



Rulo etiketler için termal transfer yazıcı
THERMOMARK ROLL 2.0 Sayfa 40

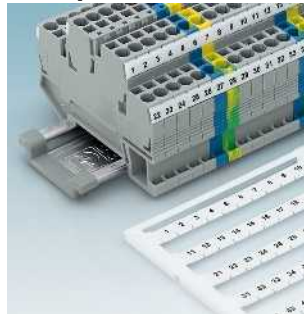


THERMOFOX Sayfa 43

Klemens markalaması - MARKING system



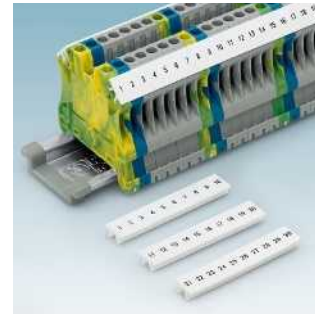
Yüksek etiketleme kanalı için UniCard etiketler, BLUEMARK ... ve plotter ile basılır
UC-TM... Sayfa 110



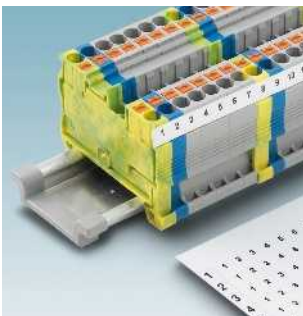
Yüksek ve yassı etiketleme kanalı için UniCard etiketler, BLUEMARK ... ve plotter ile basılır
UC-TMF... Sayfa 110



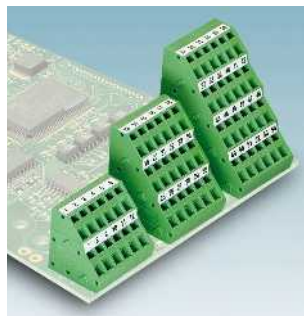
Vida taşıyıcı için UniCard klemens etiketleri, BLUEMARK ... ve plotter ile basılır
UC-TMN... Sayfa 114



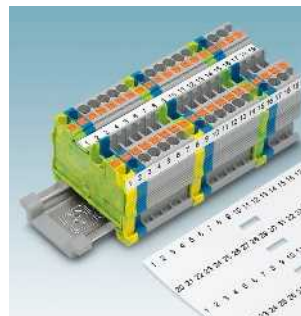
Yüksek etiket kanalı için etiket şeritleri, plotter ile basılır
ZB... Sayfa 116



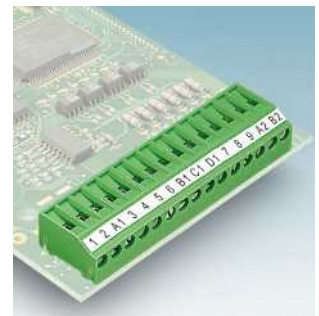
Yüksek ve yassı etiketleme kanalı için UniSheet klemens etiketleri, BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME ve CARD ... ile basılır
US-TMF... Sayfa 137



Etiketleme kanalı olmayan klemensler için kendinden yapışkanlı etiket şeritleri, BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME ve CARD ... US-TML... ile basılır
US-TML... Sayfa 138



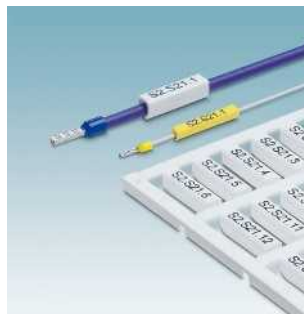
Rulo şeklinde klemens etiketleme malzemeleri, Yüksek ve yassı etiketleme kanalı için etiket şeritleri, termal transfer rulo yazıcısıyla basılır
TMT... Sayfa 140



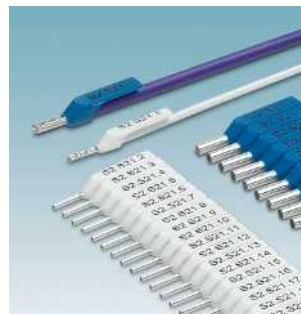
Rulo şeklinde klemens etiketleme malzemeleri, etiketleme kanalı olmayan klemensler için kendinden yapışkanlı etiket şeritleri, termal transfer rulo yazıcısıyla basılır
TML... Sayfa 146
SK... Sayfa 149



Klipisli UniCard kablo etiketleri, BLUEMARK ... ve plotter ile basılır
UC-WMC... Sayfa 194



Uçtan geçmeli UniCard kablo etiketleri, BLUEMARK ... ve plotter ile basılır
UC-WMCO... Sayfa 198



Etiketlenebilen yüksüklü kablo etiketleri, BLUEMARK ... ile basılır
AI-WM... Sayfa 201



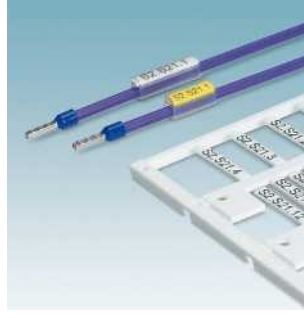
Uçtan geçmeli UniCard kablo etiketleri, BLUEMARK ... ve plotter ile basılır
UC-WMCO... Sayfa 198

Resimlerle ürün gamı

İletken ve kablo işaretlemesi - MARKING system



Etiketlenebilen yüksüklü kablo etiketleri, BLUEMARK ... ile basılır
AI-WM... Sayfa 201



Etiket halkaları için UniCard kablo etiketleri, BLUEMARK ... ve plotter ile basılır
UC-WMT... Sayfa 202



Kablo başıyla takılan UniCard kablo etiketleri, BLUEMARK ... ve plotter ile basılır
UC-WMTB... Sayfa 204
UC-WMTBA... Sayfa 205



TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME ve CARD ... ile etiketlenen UniCard kablo etiketleri
UCT-WMT... Sayfa 206



Kablo başıyla takılan Unisheet kablo etiketleri, BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME ve CARD ... ile basılır
US-WMT... Sayfa 212



Kablo başıyla takılan Unisheet kablo etiketleri, BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME ve CARD ... ile basılır
US-WMTB... Sayfa 214



Şeffaf koruma tabakalı rulo şeklinde kablo etiketleme malzemeleri, termal transfer rulo yazıcısıyla basılır
WML... Sayfa 216
WML-HF... Sayfa 218



Rulo şeklinde kablo etiketleme malzemeleri, bayrak şeklinde kendinden yapışkanlı kablo etiketleri, termal transfer rulo yazıcısıyla basılır
WML-FLAG... Sayfa 219



Rulo şeklinde malzemeler, kablo başıyla takılan halojen içermeyen kablo ve kablo etiketleri, termal transfer rulo yazıcısıyla basılır
WMTB-HF... Sayfa 232



Rulo şeklinde kablo etiketleme malzemeleri, iç etiketler için plastik kablo etiketlerine yönelik etiket şeritleri
KMK... Sayfa 234



Büyük kesitli kablo ve iletkenlerin markalaması için kablo etiketleri
SD-WMTBS... Sayfa 245



Paslanmaz çelik kablo etiketleri
SD-WMTBS...VA Sayfa 246



Etiket taşıyıcılara takılan Alüminyum ekipman etiketleri, BLUEMARK ID... ve BLUEMARK CLED ile basılır
EMP-AL... Sayfa 297



UniCard yapışkanlı cihaz etiketleri,yüksek yapıştırma gücü, BLUEMARK ile basılır
UC-EMLP... Sayfa 298



Üzerine yapışan Unicard yapışkanlı cihaz etiketleri, BLUEMARK ... ile basılır
UC-EMLP...EX Sayfa 299



Unicard yapışkanlı cihaz etiketleri, vidalama veya perçinleme için, BLUEMARK ... ile basılır
UC-EMSP... Sayfa 300



Klipsli UniCard kablo etiketleri, TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME ve CARD ... ile basılır UCT-WMS... Sayfa 208



Klipsli UniCard kablo etiketleri, TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME ve CARD ... ile basılır UCT-WMCO... Sayfa 209



Kablo bağıyla takılan UniCard kablo etiketleri, TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME ve CARD ... ile basılır UCT-WMTBA... Sayfa 210



Kablo bağıyla takılan UniCard kablo etiketleri, TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME ve CARD ... ile basılır UCT-WMTB... Sayfa 210



Rulo şeklinde kablo etiketleme malzemeleri, iletken ve kesintisiz formatlı daralan makaronlar, termal transfer rulo yazıcısıyla basılır WMS... Sayfa 224
WMS-2 HF... Sayfa 220



Rulo şeklinde kablo etiketleme malzemeleri, etiket halkaları için etiket şeritleri, termal transfer rulo yazıcısıyla basılır EMT... Sayfa 229



Rulo şeklinde kablo etiketleme malzemeleri, uçtan takmalı kablo etiketleri, termal transfer rulo yazıcısıyla basılır WMT... Sayfa 230



Rulo şeklinde kablo etiketleme malzemeleri, kablo bağıyla takılır, termal transfer rulo yazıcısıyla basılır WMTB... Sayfa 231

Cihaz markalama - MARKING system



Etiket takılan kılıflar PATG... Sayfa 248
PATO... Sayfa 249
PATG-HF... Sayfa 250



TOPMARK... ile etiketleme için paslanmaz çelik veya alüminyum lazer ekipman etiketleri LS-EMSP... Sayfa 282
LS-EMLP... Sayfa 287
LS-EMP... Sayfa 288



Üzerine yapışan alüminyum ekipman etiketleri, BLUEMARK ID... ve BLUEMARK CLED ile basılır EMLP-AL... Sayfa 295



Vidalanan veya perçinlenen alüminyum ekipman etiketleri, BLUEMARK ID... ve BLUEMARK CLED ile basılır EMSP-AL... Sayfa 296



Marker carriers for UC-EMP.../US-EMP... geçmeli etiketler, BLUEMARK..., THERMOMARK PRIME ve CARD... ile basılır Sayfa 348



Etiket taşıyıcıya kenetlenen Unicard yapışkanlı cihaz etiketleri, BLUEMARK... ile basılır UC-EMP... Sayfa 301



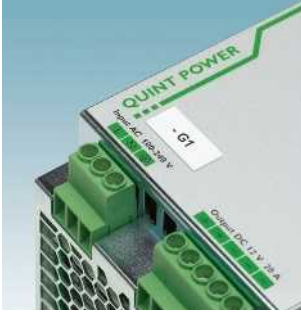
Kenetlemeli Unicard yapışkanlı cihaz etiketleri, BLUEMARK ile basılır UC-EM... Sayfa 303



Farklı üreticiler için kenetlemeli Unicard yapışkanlı cihaz etiketleri, TOPMARK..., BLUEMARK..., THERMOMARK PRIME ve CARD... ile basılır UCT-EM... Sayfa 306

Resimlerle ürün gamı

Cihaz markalama - MARKING system



Unisheet yapışkan cihaz etiketleri, BLUE-MARK ID ..., THERMOMARK PRIME ve CARD ... ile basılır
US-EMLP... Sayfa 314



Etiket taşıyıcılara takılan Unisheet ekipman etiketleme malzemeleri, BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME ve CARD ... ile basılır
US-EMP... Sayfa 317



Yapışkanlı ekipman etiketleme malzemeleri ve ek vidalar veya perçinler, BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME ve CARD ... ile basılır
US-EMLSP... Sayfa 320



Kendinden yapışkanlı cihaz etiketleri, BLUE-MARK ID ..., THERMOMARK PRIME ve CARD ... ile basılır
US-EML... Sayfa 322
US-EMLF... Sayfa 323



Rulo şeklinde yapışkanlı ekipman etiketleme malzemeleri, saptanabilir, termal transfer rulo yazıcısıyla basılır
EML...-D Sayfa 338



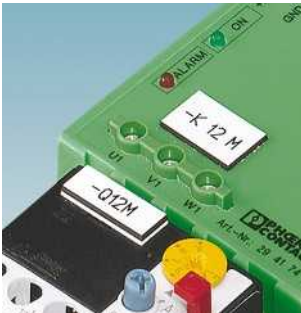
Rulo şeklinde ekipman etiketleme malzemeleri, yapışkanlı, pürüzlü ve dokulu yüzeyler için, termal transfer rulo yazıcısıyla basılır
EML-HA... Sayfa 334



Rulo şeklinde ekipman etiketleme malzemeleri, yüksek sıcaklıklı uygulamalar için, termal transfer rulo yazıcısıyla basılır
EML-HT... Sayfa 335



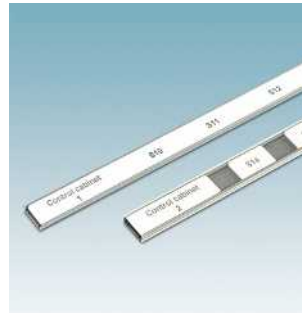
Rulo şeklinde ekipman etiketleme malzemeleri, yapışkanlı, ESD uygulamaları için, termal transfer rulo yazıcısıyla basılır
EML-ESD... Sayfa 336



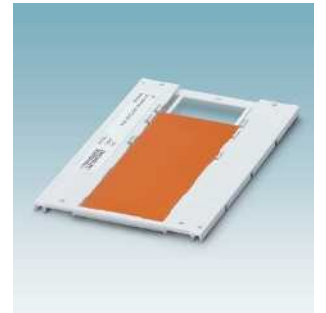
Tabaka ekipman etiketleri, kazılabilir veya markalanabilir, yapışkanlı, plotter ile etiketlenir
GPE... Sayfa 346



Butonlar ve kontrol cihazları için etiket taşıyıcıları
CARRIER-EMP 22... Sayfa 348
CARRIER-EMLP 22... Sayfa 349



Etiket taşıyıcılara takılan cihaz etiketleri
CARRIER-EMP... Sayfa 350
CARRIER/L-EMP... Sayfa 350



Entegre RFID aktarıcılı markalama etiketleri, BLUEMARK ... ile basılır
PMLP-RFID... Sayfa 358
PMP-RFID... Sayfa 359



Rulo şeklinde, yapışkanlı, ön baskılı zorunluluk işaretleri, termal transfer rulo yazıcısıyla basılır
PML-M100... Sayfa 368



UniSheet etiketleri, yapışkan acil duruş buton etiketi, BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME ve CARD ... ile basılır
US-PML-ESS... Sayfa 369



UniSheet etiketleri, yangın alarmlarını etiketlemek için, yapışkanlı, BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME ve CARD ... ile basılır
US-PML-F... Sayfa 370



Kendinden yapışkanlı boru hattı etiketleri termal transfer rulo yazıcısıyla basılır
PML-T101... Sayfa 378



Rulo şeklinde yapışkanlı ekipman etiketleme malzemeleri, termal transfer rulo yazıcısıyla basılır
EML... Sayfa 324



Rulo şeklinde yapışkanlı ekipman etiketleme malzemeleri, termal transfer rulo yazıcısıyla basılır
EMLP... Sayfa 328



Rulo şeklinde ekipman etiketleme malzemeleri, yapışkanlı, termal transfer rulo yazıcısıyla basılır
EMLP 24... Sayfa 331
EMLP 30... Sayfa 331



Rulo şeklinde PVC veya kumaş ekipman etiketleme malzemeleri, yapışkanlı, termal transfer rulo yazıcısıyla basılır
EMLF... Sayfa 332
EMLC... Sayfa 333



Rulo şeklinde ekipman etiketleme malzemeleri, yapışkanlı, sökülebilir, termal transfer rulo yazıcısıyla basılır
EML-RM... Sayfa 337



Rulo şeklinde ekipman etiketleme malzemeleri, yapışkanlı, dış müdahaleye karşı korumalı, termal transfer rulo yazıcısıyla basılır
EMLS... Sayfa 339



Rulo şeklinde ekipman etiketleme malzemeleri, yapışkanlı, dış müdahaleye karşı korumalı, termal transfer rulo yazıcısıyla basılır
EML-RS... Sayfa 340



Axioline F serisi veya diğer üreticilerin kontrolörleri için kenetlemeli ekipman etiketleme malzemeleri, termal transfer rulo yazıcısıyla basılır
EMT...R Sayfa 342

MARKING system



Üzerine yapışan veya etiket taşıyıcılara takılan UniCard etiketleri, BLUEMARK ... ile basılır
UC-PMLP... Sayfa 360
UC-PMP... Sayfa 361



UC-PMP? ve PMP-RFID... etiketleri için etiket taşıyıcı
CARRIER(L)-PMP... Sayfa 358
Sayfa 362



Rulo şeklinde, yapışkanlı, ön baskılı uyarı etiketleri, termal transfer rulo yazıcısıyla basılır
PML-W... Sayfa 366
PML-W301... Sayfa 377



Rulo şeklinde, yapışkanlı, ön baskılı yasak işaretleri, termal transfer rulo yazıcısıyla basılır
PML-P100... Sayfa 367



Rulo şeklinde, yapışkanlı, ön baskılı boru etiketleme malzemeleri, termal transfer rulo yazıcısıyla basılır
PML-GHS100... Sayfa 374



Rulo şeklinde yapışkanlı, manyetik etiket, termal transfer rulo yazıcısıyla basılır
PMM... Sayfa 385

Resimlerle ürün gamı

El aletleri - TOOL fox



Kesme aletleri
CUTFOX...

Sayfa 390



Çok az güç harcayan mandal mekanizmalı
kablo keskişi
CUTFOX...

Sayfa 390



Kombine penseler
UNIFOX-CE VDE...
UNIFOX-PE VDE

Sayfa 395
Sayfa 395



Plastik ve yüksek kaliteli çelik kablo başları
için kablo bağlama aletleri
UNIFOX-CT...

Sayfa 396



Soyma aletleri, açılı
WIREFOX...

Sayfa 404



Soyma aletleri
WIREFOX...

Sayfa 404



Soyma aleti
WIREFOX-D...

Sayfa 412



Koaksiyal kablolar için soyma aleti
WIREFOX-D...

Sayfa 412



Yüksük sıkma penseleri
CRIMPFOX...

Sayfa 419



Farklı konnektör ve kontaklar için sıkma pen-
sesi
CRIMPFOX...

Sayfa 422



Solar konnektörler için sıkma pensesi
CRIMPFOX-SR...

Sayfa 435



Dönük kontaklar için sıkma pensesi
CRIMPFOX-TC MP

Sayfa 432



Tork ayarlı tornavida
TSD...

Sayfa 460



Üniversal pano anahtarları
SF-CCK...

Sayfa 461



Gerilim ve süreklilik test cihazı
DUSPOL...

Sayfa 463



Dijital multimetreler ve akım problemleri
TESTFOX...

Sayfa 463



Kablo kanalı keskişi
CUTFOX-CD

Sayfa 399



Kablo kanalı keskişi
PPS CD M

Sayfa 399



DIN ray keskişi
PPS...

Sayfa 400



Elektronik, kesme, tutma ve eğme pensesi
MICROFOX...

Sayfa 402



Solar kablolar için soyma aleti
WIREFOX-D SR...

Sayfa 413



Taşınabilir sıkma cihazı, tek adımda soymak
ve sıkmak için
CRIMPHANDY

Sayfa 440



Kesme, soyma, bükme ve yüksük sıkma için
çok işlevli sıkma pensesi.
CRIMPFOX 4 IN 1...

Sayfa 415



Yüksükler için döner çeneli sıkma pensesi
CRIMPFOX DUO 10

Sayfa 418



Çeşitli krimp ara parçaları için ana pense
CRIMPFOX-M...

Sayfa 435



Tornavidalar ve uçlar
SF...

Sayfa 442



Tork ayarlı tornavidalar
TSD-M...

Sayfa 453



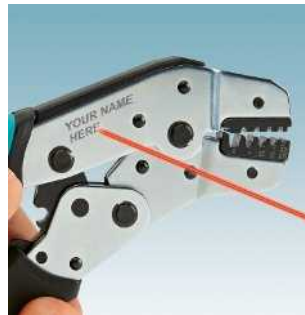
Şarjlı tornavidalar
SF-ASD

Sayfa 454



Alet setleri
TOOL...

Sayfa 467



Pense, müşteri gereksinimlerine göre lazer
etiketli
CRIMPFOX...CUS
WIREFOX...CUS

Sayfa 473
Sayfa 475



Müşteri gereksinimlerine göre donatılmış alet
takımları

Sayfa 476



Kişiselleştirilmiş etiketli alet çantaları

Sayfa 478



Kablo pabuçları, faston pabuçlar
C-...
Sayfa 490



Yüksükler
Al...
Sayfa 481

Otomatik cihazlar - TOOL fox



İletken ve kablolar için otomatik kesme cihazı
CUTFOX 10...
Sayfa 393



Kablo soyma makinesi
WF 1000...
Sayfa 407

Montaj malzemeleri - CABINET add-on



Soyma ve yüksük sıkma cihazları
CF 1000...
Sayfa 439



CLIPSAFE bağlantı kutuları ve boş muhafaza-
zalar
Sayfa 624
CLIPSAFE ABS klemens kutuları Sayfa 646



CLIPSAFE polyester.....
Sayfa 636



Ex kablo rakorları
Sayfa 650



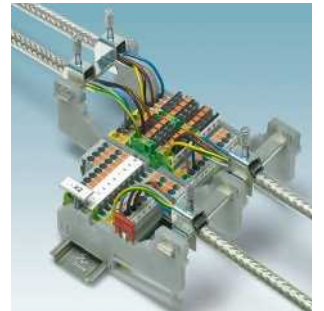
Sıra klemensler ve buat klemensleri
EC...
Sayfa 556
JBC...
Sayfa 560



Soketler
SD-D...
Sayfa 566



Ekran bağlantı klemensleri
SK...
Sayfa 568



Ekran klemens aksesuarları
AB-SK...
Sayfa 570
AB/SS...
Sayfa 552



Koruyucu hortum aksesuarları
WP-G HF...
Sayfa 586



Spiral hortumlar
WG-S HF...
Sayfa 601



Rulo şeklinde kablo etiketleme malzemeleri,
iç etiketler için plastik kablo etiketlerine yöne-
lik etiket şeritleri
KMK...
Sayfa 646



Kablo bağları
WT...
Sayfa 614



Pnömatik yüksük sıkma penseleri
ZAP-....
Sayfa 508



Yüksük, pabuç ve konnektörler için taşınabilir sıkma makinesi
CF 500...
Sayfa 438



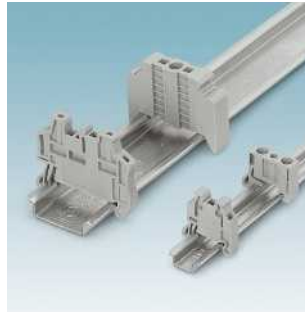
CF CRIMPHANDY
Sayfa 440



Yüksükler için soyma ve sıkma cihazları
CF 3000...
Sayfa 438



DIN rayları
NS...
Sayfa 522



Durdurucu
CLIPFIX...
Sayfa 538



Profil kapaklar
EA...
AP...
A/U...
Sayfa 550
Sayfa 546
Sayfa 546



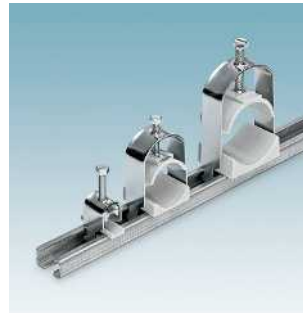
Güç, bransman ve L/N/PE bağlantı klemensleri
AK.../AKG...
AZK 35...
Sayfa 554
Sayfa 553



CGSA....
Sayfa 578



Kablo kanalları ve aksesuarlar
CD...
Sayfa 579



Kablo kelepçeleri ve aksesuarlar
WCC...
Sayfa 583



Koruyucu hortumlar
WP...
Sayfa 584

COMPLETE line

Kontrol panosu için komple çözüm

Kolay planlama, sezgisel montaj



COMPLETE line, kontrol panosu üretiminde proseslerinizi optimize etmenize yardımcı olan teknoloji lideri ve koordineli donanım ve yazılım ürünleri, danışmanlık hizmetleri ve sistem çözümlerinden oluşan bir sistemdir. Mühendislik, satın alma, montaj ve işletme sizin için önemli ölçüde kolaylaşır.

Bir bakışta avantajlarınız:

- Düzgün tasarım, görünüm ve işlevsellik sayesinde sezgisel kullanım
- Kusursuz yazılım desteği sayesinde tüm mühendislik sürecinde zaman tasarrufu
- Standart aksesuarlarla azaltılmış lojistik maliyetleri ve parça çeşitliliği
- Kişiyeye özel hizmetler ve yenilikçi üretim çözümleri sayesinde kontrol panosu üretiminde optimize edilmiş süreçler



Kapsamlı ürün portföyü

COMPLETE line ile teknoloji lideri ürünlerden oluşan eksiksiz bir ürün portföyü sunuyoruz. Bu, aşağıdakileri kapsar:

- Kontrolörler ve I/O modülleri
- Güç kaynakları ve devre kesiciler
- Klemensler ve dağıtım blokları
- Röle modülleri ve motor yol vericiler
- Sinyal çevirici
- Emniyet teknolojisi
- Aşırı gerilim koruması
- Sanayi tipi konnektörler



Sezgisel kullanım

Birbiriyle uyumlu donanım bileşenlerinin basit, sezgisel kullanımı sayesinde, montaj, devreye alma ve bakım sırasında zaman kazanacaksınız. Push-in bağlantı teknolojisi uygulamaları alet kullanmadan hızlı kablolanızı sağlar. Teknoloji lideri geniş ürün portföyü, standart veya özel uygulamalar için her zaman size doğru ürünü sağlayacaktır.



Tüm mühendislik sürecinde zaman tasarrufu

PROJECT complete planlama ve markalama yazılımı kontrol panosu üretim sürecinin tamamını desteklemektedir. Program arayüzü kullanıcı dostudur ve klemens raylarının talebe göre planlanmasını otomatik kontrolünü ve doğrudan siparişini mümkün kılmaktadır.



Daha düşük lojistik maliyetler

Standart markalama, köprüleme ve test aksesuarları sayesinde daha az parça çeşidi. COMPLETE line sistemi, ürünleri, tasarımı ve aksesuarları ortak kullanabileceğiniz şekilde tasarlanmıştır ve böylece lojistik maliyetlerinizi düşürür.



Kontrol panosu üretiminde optimize edilmiş süreçler

COMPLETE line serisi, mühendislikten üretime, kontrol panosu üretimini olabildiğince verimli kılmaya yardımcı olur. Böylece, kontrol panosu imalatındaki proseslerinizi optimize etmek için özelleştirilmiş konseptiniz yaratılmış olur.

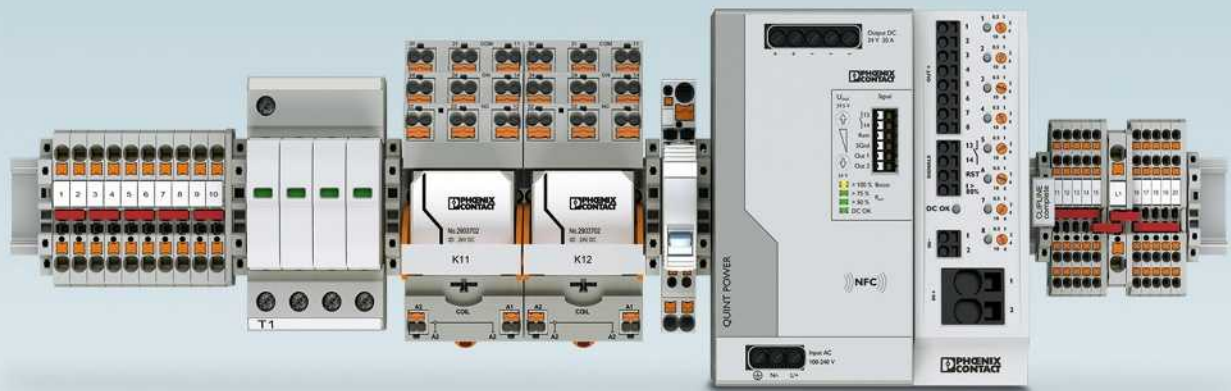
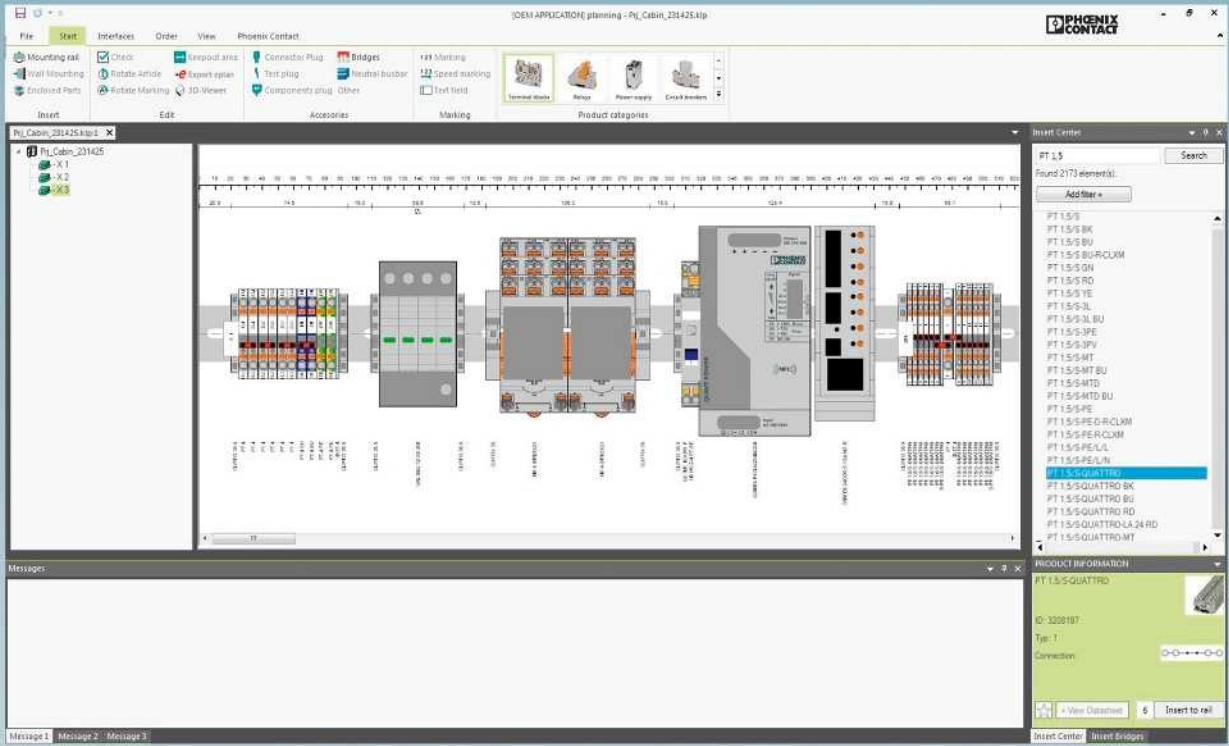
Klemens dizisi üretimimiz sipariş yoğunluğunu esnek şekilde yönetmenize veya tam montajlı DIN raylarını, kontrol panosu üretimimize tam zamanında sağlamanıza yardımcı olur.



Ek bilgi:

COMPLETE line ve kontrol panosu için komple çözümlerimiz hakkında daha fazla bilgi edinin. Web sitemizi ziyaret edin:

phoenixcontact.com/completeline



Planlama ve markalama yazılımı, MARKALAMA sistem uygulaması, müşteriye özel baskı hizmeti

PROJECT complete yazılımı klemens şeridinizi kolayca planlamanıza olanak tanıyan bugüne kadarki en yenilikçi çözümdür. Klasik CAE yazılım çözümleriyle direkt veri paylaşımı ve proje dokümantasyonunun oluşturulması bu yazılımı eşsiz kılar.

Yüksek performanslı markalama yazılımı tüm yazıcılarımızı ve markalama malzemelerini optimum şekilde destekler. Çok sayıda farklı şablon, sembol ve format seçeneği ile kendi baskı dosyalarınızı hızlı ve kolay şekilde tasarlayın.

Hangi markalama gereksinimlerinize uygun? MARKING sistem uygulamasını keşfedin

Yapılandırılmış arama asistanı veya entegre barkot tarayıcı ile doğru çözümü hızlı ve kolayca bulun. 3000'den fazla etiketleme çözümü, 11 farklı yazıcı sistemi ve üç etiketleme teknolojisi. Uygulamanız için doğru etiketleme seçeneğini bulmanız kesindir.

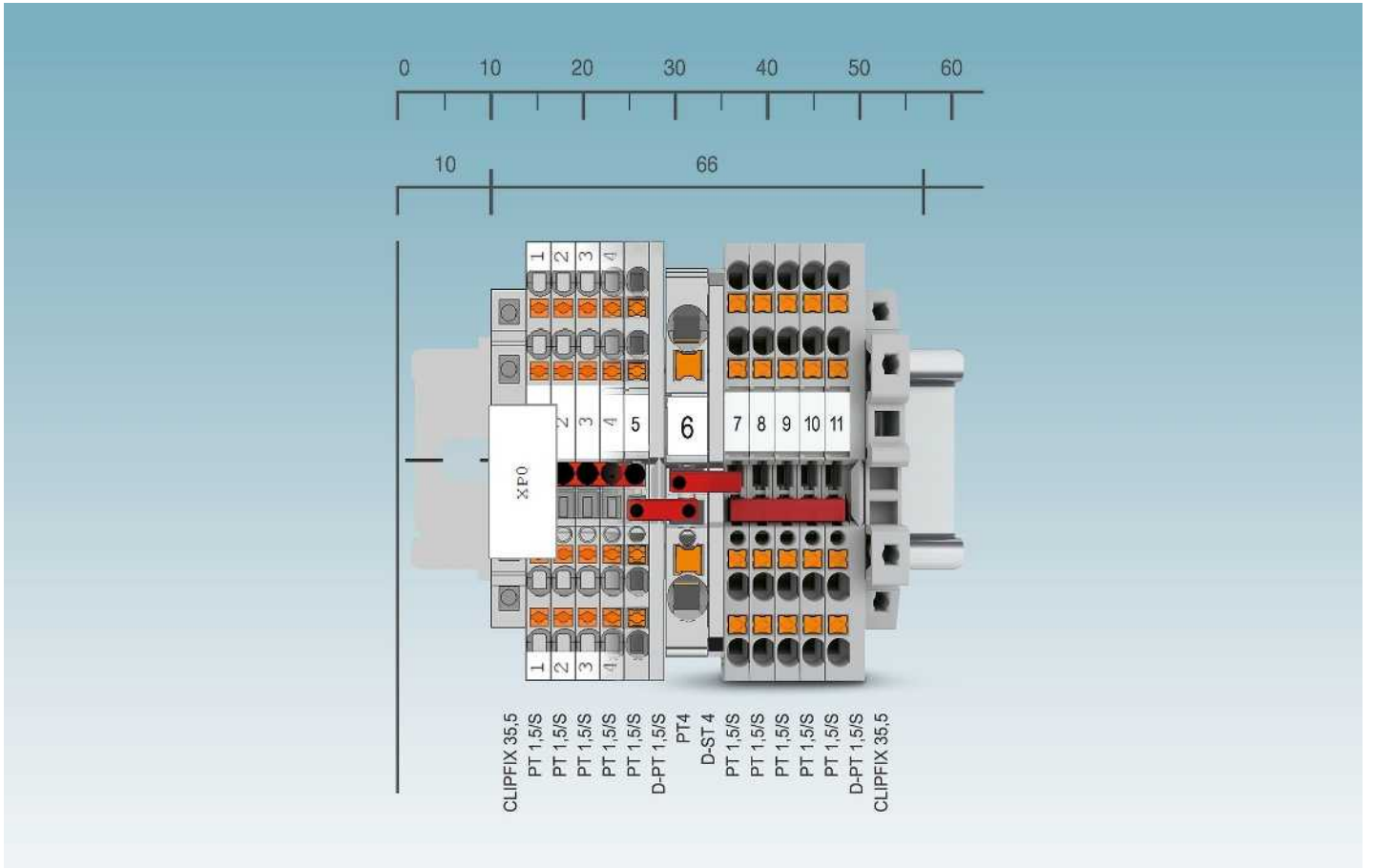
Markalama Editörü ile gerekli etiketleri doğrudan uygulama ortamında oluşturabilirsiniz.

Portföydeki tüm markalama malzemeleri müşteriye özel baskılı olarak sipariş edilebilir. Çok kısa süre içinde kişisel ihtiyaçlarınıza uygun yüksek kaliteli etiket çözümlerini alacaksınız.

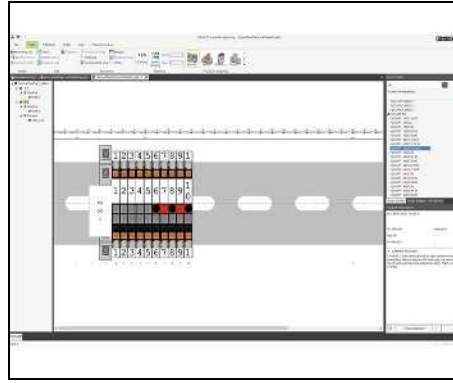
PROJECT complete planlama ve markalama yazılımı	18
MARKING sistem uygulaması	20
Müşteriye özel baskı hizmeti	22

Markalama ve etiketleme - MARKING sistem

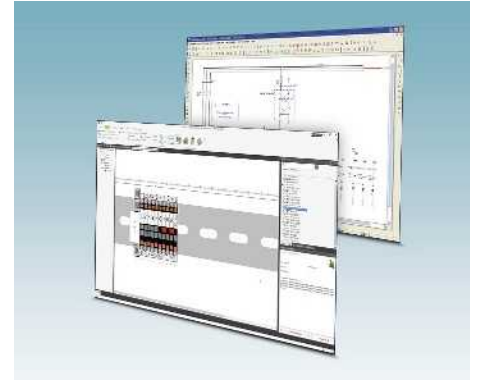
Planlama ve markalama yazılımı, MARKING sistem uygulaması, müşteriye özel baskı hizmeti



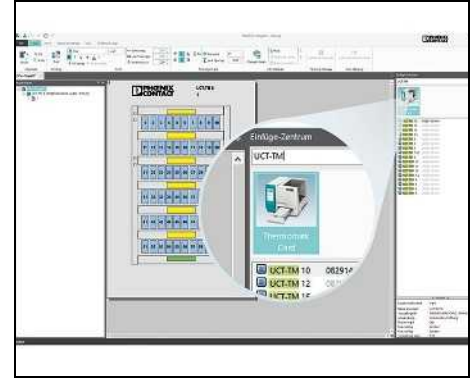
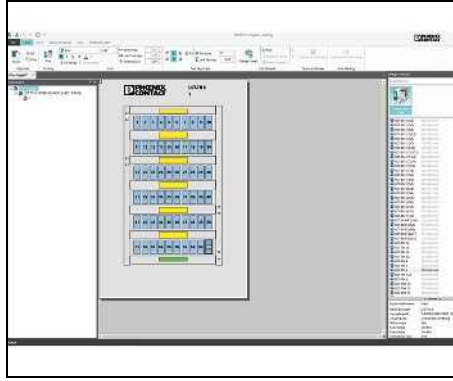
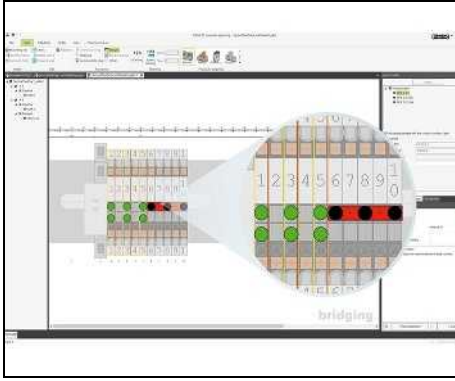
PROJECT complete planlama ve markalama yazılımı tüm kontrol panosu imalatını desteklemektedir. Programda kullanımı sezgisel olan ve klemens dizilerinin planlanması, otomatik kontrolü, ilgili etiketlerin oluşturulması ve doğrudan sipariş edilmesini sağlayan bir kullanıcı arabirimi bulunur.



Sezgisel işlevler PROJECT'in kullanımını kolay hale getirir. Menü çubuklarını kişisel ihtiyaçlarınıza göre özelleştirin.



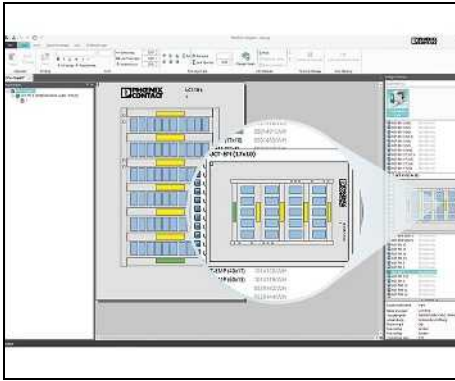
Projeleri doğrudan elektrik planlarından alır. PROJECT complete tüm geleneksel CAE programlarına arayüzler içerir.



PROJECT complete, birçok adımı otomatik hale getirir ve işçiliği azaltır. Manüel köpürleme veya özel etiketlerin planlaması artık gerekli değildir.

PROJECT complete ile projeleriniz için doğru etiketleri oluşturun. Yazılım Phoenix Contact'ın tüm etiketleme sistemlerini kontrol eder.

PROJECT complete içindeki akıllı arama işlevi, filtreleri kullanarak uygun malzemeyi seçerek sizi uygulamanız için mükemmel bir çözüme yönlendirir.



Web koduyla daha fazlasını keşfedin

Bu ürünlerle ilgili ayrıntılı bilgilere web sayfamızdan ulaşabilirsiniz. Arama alanına # ve numaraları girin.

Şablon önizlemesinde, bir malzemenin dokümünü hemen görebilir ve böylece uygulamanız için doğru ürünü daha hızlı bulabilirsiniz.





MARKALAMA sistem uygulaması:

MARKALAMA sistem uygulaması endüstriyel tanımlamada dijital dönüşüme öncülük etmektedir. Kullanıcı için gerçek katma değer üretir. Uygulama Endüstri 4.0'da akıllı, ağ bağlantılı seçim ve markalama çözümleri oluşturmak için benzersiz, mobil bir arayüze sahiptir. Yapılandırılmış arama asistanını veya entegre barkod tarayıcıyı kullanarak doğru çözümü bulun. 3000 markalama çözümü ve 11 farklı baskı sistemi (üç markalama teknolojisinde) arasında, tüm kullanıcılar uygulamaları için doğru markalama çözümünü bulacaklardır. Malzemeleri etiketlemek için bir arama asistanı içerir.

Ek olarak, entegre MARKALAMA Uygulama Kılavuzu, uygulamaya ve çevresel gereksinimlere dayalı olarak özel markalama malzemeleri seçimini mümkün kılar. İstenen parametrelerin özel olarak sorgulanması ve kullanıcı dostu bir menü üzerinden kontrol edilmesi sayesinde Uygulama Kılavuzu, sizi hızlı ve sezgisel şekilde uygulamanız için mükemmel markalama çözümüne yönlendirir. Bu uygulama aynı zamanda mobil cihazlarda çevrimdışı olarak da kullanılabilir. Sezgisel menü navigasyonu sayesinde, uygulama kullanımı kolaydır ve uzmanlık bilgisi gerektirmez. MARKALAMA sistem uygulaması iOS ve Android işletim sistemleri için kullanılabilir. Uygulama ücretsiz olarak indirilebilir.



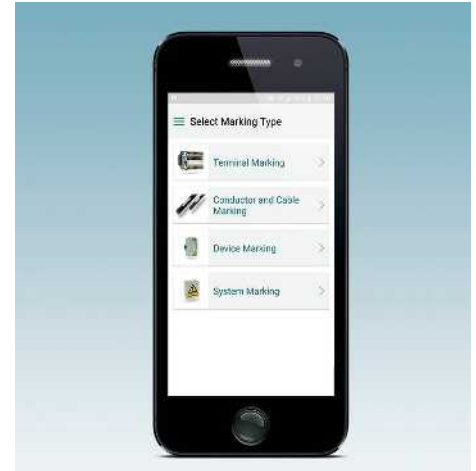
Markalama Editörü

Markalama Editörü gerekli etiketleri tablet PC veya akıllı telefon üzerinden doğrudan uygulama ortamında oluşturmanızı sağlar.



Barkot tarayıcı

Barkot tarayıcıyla etiketleme malzemelerinin teknik bilgilerine kolaylıkla ulaşabilirsiniz. Markalama editörüyle doğrudan etiketleyebilirsiniz.



Arama asistanı

Arama asistanıyla bu alanda bilginiz olmasa bile uygun markalama malzemelerine yönelik yapılandırılmış ve hedeflenmiş aramalar gerçekleştirebilirsiniz.



Uygulama Kılavuzu

Uygulama Rehberi, Markalamanın dayanması gereken çevresel koşulları sorgular. Bunu baz alarak markalama gereksinimleriniz için sizi uygun malzemeye yönlendirir

Web koduyla daha fazlasını keşfedin

Bu ürünlerle ilgili ayrıntılı bilgilere web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

Arama alanına # ve numaraları girin.



PRINTED
FOR YOU



PROJECT complete ile kolay sipariş

PROJECT complete ile müşteriye özel etiketleri hızlı ve kolay oluşturabilir ve çevrimiçi sipariş verebilirsiniz.

Renkli baskılı markalama çözümleri

UniCard ve Unisheet formatında markalama malzemelerinin yanında renkli baskılı metal etiketler kullanabilirsiniz.

Markalama malzemelerini isteğinize uygun olarak basıyoruz

Müşteri gereksinimlerine göre basılabilecek tüm malzemeler bu sembol ile gösterilir. Sipariş süreci sonraki sayfada tanımlanmıştır.



Özel etiketleme sipariş örneği, 1. adım

Tüm markalama malzemeleri web sitemizde mevcuttur. Özel baskınızı sipariş edin. Web sayfamızda istediğiniz ürünü arayın. CUS ile biten malzemeleri seçin.

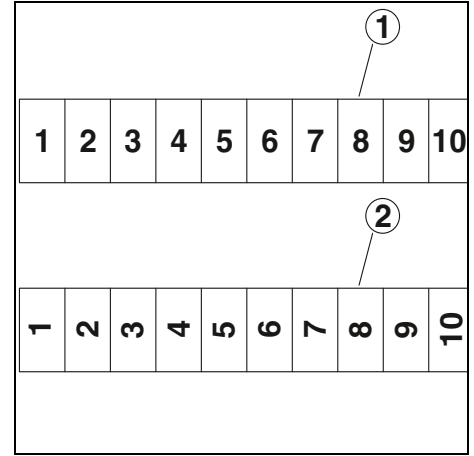


Özel etiketleme sipariş örneği, 2. adım

Seçilen CUS ürününün konfigürasyonu: **Configuration** kategorisi altında gerekli markalama bilgilerini metin alanına girebilirsiniz.

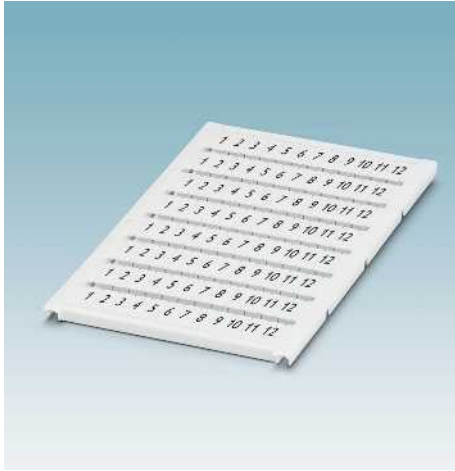
Gerekli görevler:

- Markalama metni
- Font boyu
- Okuma yönü "yatay" (1) veya "dikey" (2)
- Normal veya koyu baskı
- Lütfen özel karakterleri, sembolleri ve logoları resim dosyası olarak gönderin.



Özel etiketleme sipariş örneği, 3. adım

- Etiket şeridi (ZB...): 1 şerit
- Kart malzemesi (US...): 1 kart
- Plastik tabaka (ör: UC(T)-...): 1 tabaka
- Tabaka malzemesi (ör: BMKL...): 1 tabaka
- Rulolar (ör: EML (...x..)R): 1 şerit (sıra)
- BLUEMARK ID COLOR için metal etiketler (ör: EMP-AL...): 1 etiket



Müşteri gereksinimlerine uygun etiketlenir:

Markalama malzemelerinizi sağlamış olduğunuz bilgiler doğrultusunda en hızlı şekilde alacaksınız.

Web koduyla daha fazlasını keşfedin

Bu ürünlerle ilgili ayrıntılı bilgilere web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

Arama alanına # ve numaraları girin.





Markalama sistemleri - MARKALAMA sistemi

Her ihtiyaca yönelik yazıcı sistemi

TOPMARK NEO lazer markalama sistemi, endüstriyel uygulamalarda kalıcı olarak kullanılmak üzere malzemeleri etiketler. Lazer teknolojisi hakkında özel bilgiye sahip olmadan kolay kullanım mümkündür. Yenilikçi UV LED teknolojisine sahip BLUEMARK ID yüksek hızlı yazıcılar, UniCard ve US formatlı malzemelerin yanı sıra, alüminyum etiketleri de hızlı, kolay ve renkli olarak basar.

THERMOMARK serisinin yazıcıları, kanıtlanmış bakım gerektirmeyen termal transfer yazdırma yöntemi ve en üst düzey kullanım kolaylığı ile tanınır.

THERMOMARK PRIME entegre markalama yazılımı, bağımsız besleme ve kullanıcı dostu arayüzüyle donatılmıştır. Sonuç olarak kart yazıcı mobil kullanım için idealdir.

Kullanımı basit THERMOMARK CARD 2.0 çok kısa sürede kurulur. Plastik etiketleri UniCard ve UniSheet biçiminde, hızlı ve yüksek kaliteli olarak yazdırır.

Etiketleri ve daralan makaronları rulo halinde ve kesintisiz formatta etiketlemek THERMOMARK ROLL 2.0 ile basit ve güvenilirdir.

THERMOMARK ROLLMASTER 300 ve 600 dayanıklı endüstriyel yazıcıların her ikisi de büyük baskı hacimlerini etiketlemek için idealdir.

600 dpi baskı çözünürlüğü ile THERMOMARK ROLLMASTER 600, özellikle yüksek çözünürlüklü ve küçük barkodlar veya 2D barkodlar, küçük karakterler, semboller veya grafikler yazdırmak için uygundur.

THERMOMARK W2 kablo etiketlerinin okunaklılığını önemli ölçüde iyileştiren daralan makaronların çift taraflı baskısını yapabilir.

Dayanıklı elde taşınabilen THERMOFOX yazıcı sahada hızlı etiketleme için idealdir. Klemens, kablo, iletken, cihaz ve sistem etiketlerini kesintisiz medyaya baskı yaparak yaratır

Ürün gamına genel bakış

Hangi yazıcı hangi işaretleme basar

Etiketleme malzemelerine ve yazıcılara genel bakış 28

Markalama sistemleri 26

TOPMARK NEO 32

BLUEMARK ID 33

THERMOMARK PRIME 34

THERMOMARK CARD 2.0 35

THERMOMARK ROLL 2.0 40

THERMOMARK ROLLMASTER 41

THERMOMARK W2 42

THERMOFOX 43

PLOTMARK 50

GRAVÜR ÜNİTESİ 51



BLUEMARK ID yazıcı sistemleri, CMYK renkli baskı dahil, markalama için en yeni UV LED teknolojisini kullanır. Bu sayede etiketler anında silinmeye dayanıklı olur ve hemen kullanılabilir. Yazıcı sistemleri ısınmak için zamana ihtiyaç duymaz, çevre dostudur ve aynı zamanda çok sessizdir.



TOPMARK NEO markalama sistemi, zorlu markalama uygulamalarının gerekliliklerini esnek şekilde uygulamanızı sağlar. Modern lazer teknolojisiyle, kolayca kalıcı, dayanıklı etiketler oluşturabilirsiniz. Ön ayarlı parametrelerle lazer teknolojisine yönelik özel bir bilgiye sahip olmanıza gerek yoktur.



THERMOMARK PRIME entegre markalama yazılımı, bağımsız besleme ve kullanıcı dostu arayüzüyle mobil kullanıma uygundur. Otomatik mürekkep ribonu, magazin ve malzeme algılaması kullanımı oldukça kolaylaştırır.



THERMOMARK CARD 2.0 termal transfer yazıcısı kart formatında markalama malzemelerini basar. Yüksek kalitede klemens, iletken, kablo ve ekipman etiketleri üretmek için kolay bir yol sunar.



THERMOMARK ROLL 2.0 termal transfer yazıcısı rulo ve kesintisiz medya malzemelere baskı yapar. Yüksek kaliteli baskılı etiketler ve daralan makaronlar oluşturabilirsiniz.



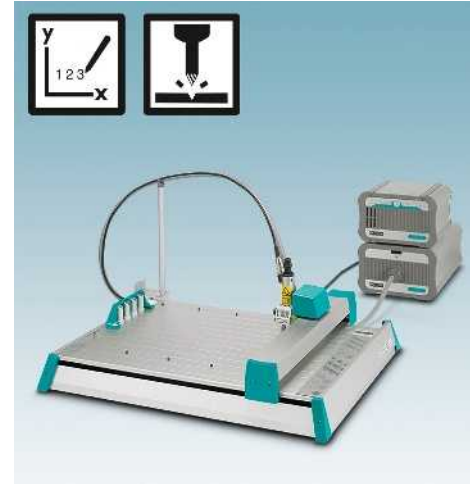
THERMOMARK ROLLMASTER, barkodlar veya 2D baskı için 300 veya 600 dpi baskı çözünürlüğü yüksek hacimli etiket baskısı için oldukça uygundur.



THERMOMARK W2 WMS daralan makaronları iki taraftan basar ve deler. Çift taraflı baskı iletken ve kablo etiketlerinin okunaklı olmasını sağlar. Kılavuz parçalarının özel tasarımı sayesinde kılıfın kolay basılması sağlanır.



Elde taşınabilen THERMOFOX yazıcı sahada hızlı markalama için idealdir. Sağlam ve kolay kullanılan termal transfer yazıcısı çok yönlü fonksiyonlar sunar. Klemens, kablo, iletken, ekipman ve sistem etiketleme için kesintisiz medya kullanır.



PLOTMARK şerit ve UniCard malzemelere ek olarak tabaka malzemeyi de etiketler. CMS-P1-PLOTTER'in kalem istasyonu, kalemelerin kurumasını önler Plotter kafası değiştirilerek PLOTTER hızlıca ve kolayca bir gravür ünitesine dönüştürülebilir.

Markalama ve etiketleme - MARKING system

Markalama sistemleri

Markalama sistemine genel bakış



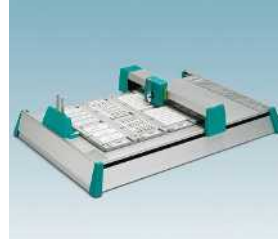
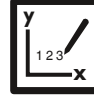
Markalama sistemi	TOPMARK NEO	BLUEMARK ID BLUEMARK ID COLOR	THERMOMARK CARD 2.0 THERMOMARK PRIME	THERMOMARK ROLL 2.0
-------------------	-------------	----------------------------------	---	---------------------

Klemens etiketleme

UC...-TM...		Sayfa 110		
UCT...-TM...	Sayfa 132	Sayfa 132	Sayfa 132	
UM...-TM...		Sayfa 168	Sayfa 168	
US-TM...		Sayfa 136	Sayfa 136	
US-TMF...		Sayfa 137	Sayfa 137	
US-TML...		Sayfa 138	Sayfa 138	
ZB...				
ZBF...				
TMT...				Sayfa 140
TML...				Sayfa 144
SK...				Sayfa 148
MM-TML...				
MM-TMT...				

İletken/kablo etiketleme

LS-WMTB...	Sayfa 189			
WMTB-AL...		Sayfa 192		
AI-WM...		Sayfa 201		
UC-WMT...		Sayfa 202		
UC-WMTB(A)...		Sayfa 204		
UC-WMC(O)...		Sayfa 194		
UCT-WMT...	Sayfa 206	Sayfa 206	Sayfa 206	
UCT-WMTB(A)...	Sayfa 210	Sayfa 210	Sayfa 210	
UCT-WMCO...	Sayfa 209	Sayfa 209	Sayfa 209	
UCT-WMS...	Sayfa 208	Sayfa 208	Sayfa 208	
US-WMT...		Sayfa 212	Sayfa 212	
US-WMTB...		Sayfa 214	Sayfa 214	
US-WML...		Sayfa 215	Sayfa 215	
WML-RFID/HF...				
WML.../WML HF... /WML-FLAG...				Sayfa 217
WMS... (HF) (hazır montajlı)				Sayfa 224
WMS... (HF) (kesintisiz daralan makaron)				Sayfa 226
WMS... OT-HF (kesintisiz markalama kılıfı)				Sayfa 228
EMT...				Sayfa 229
WMT...				Sayfa 230
WMTB...(HF)				Sayfa 231
MM-WMS... + MM-WMS-2...				
MM-WML...				
MM-EMT...				

**THERMOMARK
ROLLMASTER 300/600****THERMOMARK W2****THERMOFOX****PLOTMARK****GRAVÜR ÜNİTESİ**

Sayfa 110

Sayfa 116

Sayfa 126

Sayfa 140

Sayfa 144

Sayfa 148

Sayfa 49

Sayfa 49

Sayfa 202

Sayfa 204

Sayfa 194

Sayfa 217

Sayfa 224

Sayfa 226

Sayfa 226

Sayfa 228

Sayfa 228

Sayfa 229

Sayfa 230

Sayfa 231

Sayfa 44

Sayfa 45

Sayfa 46

Markalama ve etiketleme - MARKING system

Markalama sistemleri

Markalama sistemine genel bakış



Markalama sistemi	TOPMARK NEO	BLUEMARK ID BLUEMARK ID COLOR	THERMOMARK CARD 2.0 THERMOMARK PRIME	THERMOMARK ROLL 2.0
-------------------	-------------	----------------------------------	---	---------------------

Ekipman markalama

LS-EM...	Sayfa 282			
EM...AL...		Sayfa 296		
UC-EM...		Sayfa 303		
UC-EMP...		Sayfa 301		
UC-EMLP...(EX)		Sayfa 298		
UC-EMSP...		Sayfa 300		
UCT-EM(P)...	Sayfa 306	Sayfa 306	Sayfa 306	
US-EMP...		Sayfa 317	Sayfa 317	
US-EMLP...(HA)		Sayfa 314	Sayfa 314	
US-EMLSP...		Sayfa 320	Sayfa 320	
US-EMSP...		Sayfa 319	Sayfa 319	
US-EML...		Sayfa 322	Sayfa 322	
US-EMLF...		Sayfa 323	Sayfa 323	
EMT...				Sayfa 342
EML-D				Sayfa 324
EMLP...				Sayfa 328
EMLF...				Sayfa 332
EMLC...				Sayfa 333
EMLS...				Sayfa 339
EML-HA...				Sayfa 334
EML-HT...				Sayfa 335
EML-ESD...				Sayfa 336
EML-RM...				Sayfa 337
GPE...				
BMK...				
BMKL...				
MM-EMLC.../MM-EML.../				
MM-EMLF...				

Tesis markalama

UC-PM(L)P...		Sayfa 360		
PM(L)P-RFID/...		Sayfa 358		
US-PML-W...		Sayfa 366	Sayfa 366	
US-PML-P...		Sayfa 367	Sayfa 367	
US-PML-M...			Sayfa 368	
US-PML-GHS...		Sayfa 371	Sayfa 371	
US-EMLF...		Sayfa 323	Sayfa 323	
PML-W....				Sayfa 375
PML-P...				Sayfa 372
PML-M...				Sayfa 373
PML-GHS...				Sayfa 374
PML-T...				Sayfa 378
PMM...				Sayfa 385
MM-EML.../MM-EMLF...				

Markalama sistemleri

TOPMARK NEO masaüstü lazer etiket



Direkt lazer etiketlemesi

PROJECT complete planlama ve markalama yazılımına entegrasyon TOPMARK NEO'yu sınıfının en hızlı ve kullanımı en basit lazer yazıcısı yapar. Artık lazer teknolojisi hakkında özel bir bilgiye sahip olmadan tüm malzemeleri etiketleyebilirsiniz.

- Paslanmaz çelik, alüminyum, ABS, poliakrilik ve polikarbonat içeren kapsamlı malzemeler
- Tüm malzeme tipleri için optimum ayarlı lazer parametreleri mevcuttur
- UCT kartları ve LS malzemelerinin otomatik malzeme tespiti sayesinde markalama hızlı ve etkilidir
- Lazer etiket markalama yazılımı olmadan renkli dokunmatik ekran üzerinden de kullanılabilir
- Kazıma etiketleme, tavlama etiketleme kullanılarak veya malzeme karbonize edilerek kalıcı markalama elde edilir



Yeni

Boyutlar		[mm]
Genel veriler		
Sıcaklık aralığı		[°C]
Markalama yöntemi		
Lazer sistemi		
Lazer sınıfı		
Arabirimler		
Güç kaynağı		[V]
Ağırlık		[kg]
İşletim sistemi		
Güç tüketimi		[W]
CW lazer enerjisi (sürekli dalga)		[W]

Tanım	Renk
Lazer etiket, içeriği: işletme talimatları, LAN kablosu, tip E ve F güç kablosu ve LS adaptör plakası	
Lazer etiket, içeriği: işletme talimatları, LAN kablosu, tip E ve F güç kablosu, LS adaptör plakası ve çıkarma ünitesi	

Çıkarma ünitesi, 100 V ... 240 V, içeriği: filtre ekipmanı, emiş borusu, crevice nozzle set, E ve F tipi güç kablosu, D-SUB kablo ve işletme talimatları

Ön filtre, değişim için

HEPA filtre, değişim için

Aktif karbon filtresi, değişim için

Emiş borusu, değişim için, uzunluk: 2.5 m

Temizleme nozülü, çıkarma ünitesinin emiş borusuna takmak için.

Adaptör plakası, LS malzemeler için, TOPMARK NEO için

Tutma sapları, lazer etiketi daha kolay taşımak için

Baypas fişi, D-SUB fiş, 25 pinli, çıkarma ünitesinin simülasyonu için

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
580	485	615

5 ... 35	Direkt lazer etiketleme	
	Irbium fiber lazer, palslı, 1064 nm	
	EN 60825-1 sınıflandırmasına göre lazer sınıfı 1	
	Ethernet 10/100 Mbps, USB çubuğu için dinamik IP/RS-232/USB host	
100 ... 240		
47		
-		
250		
20		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOPMARK NEO	1012015	1
TOPMARK NEO SET	1012018	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMN-EXTRACTION	1012102	1
TMN-PRE FILTER	1012100	1
TOPMARK LASER HEPA FILTER	0803305	1
TOPMARK LASER CARBON FILTER	0803306	1
TMN-EXTRACTION HOSE	1012101	1
TOPMARK LASER CLEANING NOZZLE	0803310	1
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TMN-HANDLE SET	1012105	1
TMN-BP	1012081	1

BLUEMARK ID yazıcı sistemleri



UV LED teknolojisi



© EBC CB

Teknik veriler

Boyutlar	[mm]	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
Genel veriler		523	675	340
Sıcaklık aralığı	[°C]	5 ... 35		
Markalama yöntemi		-		
Hacim		23 ml		
Basınç kapasitesi		-		
Arabirimler		Ethernet 10/100 Mbps / 1x USB 2.0 Device, 1x USB 2.0 Host		
Güç kaynağı	[V]	100 ... 240		
Ağırlık	[kg]	21		
İşletim sistemi		MS Windows 7 (32/64-bit), MS Windows 8 (32/64-bit), MS Windows 8.1 (32/64-bit), MS Windows 10 (32/64-bit)		
Güç tüketimi	[W]	-		
CW lazer enerjisi (sürekli dalga)	[W]	-		

BLUEMARK ID yazıcı sistemleri endüstriyel etiketleme için komple bir çözümdür. Tek renkli baskı için BLUEMARK ID dışında BLUEMARK ID COLOR çok renkli CYMK baskı da yapar. Her iki sistemin özellikleri şunlardır:

- Sezgisel kullanım, entegre markalama yazılımı sezgisel 7" grafik kullanıcı arayüzü ile tüm yazdırma sürecini destekler
- Maksimum hız, otomatik malzeme girişi ve istifleme fonksiyonu, saatte 15.000'den fazla etiketin basılmasını sağlar. Birkaç magazin kullanımını büyük hacimlerin baskısını hızlandırır
- Önden besleme yapmak veya çoklu tabaka baskısı yapmak mümkündür. Bu, her bir UC/UCT tabakasının, metal etiketlerin ve US kartlarının esnek şekilde yazdırılmasını sağlar
- Her iki baskı sistemi için endüstriyel tanımlamaya yönelik 1300'den fazla malzeme seçimi

Tanım	Renk
Solvent içermeyen UV LED teknolojili renkli yazıcı , entegre "MARKING system app" markalama yazılımı, 7" renkli dokunmatik ekran, güç kablosu ve USB kablosu dahil, US kartların, UC, UCT, ve UM formatlı plastik etiketlerin ve metal etiketlerin baskısı için	
Solvent içermeyen UV LED teknolojili tek renkli yazıcı , entegre "MARKING system app" markalama yazılımı, 7" renkli dokunmatik ekran, güç kablosu, çok dilli kullanım kılavuzlarını içeren CD dahil, firmware, sürücüler ve planlama ve markalama yazılımı için linkler, US kartların, UC, UCT ve UM formatlı plastik etiketlerin ve metal etiketlerin baskısı için	

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
BLUEMARK ID COLOR	1002329	1
BLUEMARK ID	1003334	1

Aksesuarlar

Besleme magazini maks. 20 UniCard tabaka taşır maks. 40 UniCard tabaka taşır Adaptör plaka BLUEMARK ID için, US malzeme baskısında		
Taşıma çantası , alüminyum kenarlı, yazıcı ve aksesuarlar için		
UV sıvı, değişim için , 23 ml, renk: siyah Camgöbeği Macenta sarı		
Maket kartuş , nakliye için, renk: siyah Camgöbeği Macenta sarı		
Temizleme kartuşu , yedek		
Orjinal ambalaj , taşıma için		
BM ID-MAG20	1044356	1
BM ID-MAG40	1044357	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1
BM ID CASE	1049953	1
BM ID-CARTR. BK	1044345	1
BM ID-CARTR. CY	1044346	1
BM ID-CARTR. MA	1044347	1
BM ID-CARTR. YE	1044348	1
BM ID-DUMMY CARTR. BK	1044351	1
BM ID-DUMMY CARTR. CY	1044352	1
BM ID-DUMMY CARTR. MA	1044353	1
BM ID-DUMMY CARTR. YE	1044354	1
BM ID-CLEANING CARTR.	1044350	1
BM ID-CARDBOARD BOX	1044361	1

THERMOMARK PRIME



Termal transfer



Entegre markalama yazılımlı mobil termal transfer yazıcısı

- THERMOMARK PRIME mobil veya sabit kullanım için termal yazıcıdır
- Entegre MARKALAMA sistemi uygulama yazılımıyla baskı verileri sahada oluşturulur.
- Dokunmatik renkli 7" ekran ile kolay ve sezgisel kullanım
- Değiştirilebilir pil saatler boyu kablosuz kullanım sağlar
- PROJECT bağlantısı yüksek hacimli etiketleme işlerinin yürütülmesini sağlar
- UCT, US ve UM formatlı plastik etiketlere baskı yapar

Notlar:

Diğer mürekkep ribonları phoenixcontact.net/products adresinde online mağazamızda bulunabilir.

Boyutlar	[mm]
----------	------

Genel veriler	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Baskı çözünürlüğü	[dpi]
Maks. baskı genişliği	[mm]
Arabirimler	
Güç kaynağı	[V]
Ağırlık	[kg]
İşletim sistemi	

Tanım	Renk
-------	------

Mobil ve sabit kullanım için termal transfer yazıcı, entegre "MARKING syetem uygulaması, 7 inç renkli dokunmatik ekran ve değiştirilebilir pil seti ile. CLIP PROJECT'e bağlanabilir.

UCT, US ve UM formatlı plastik etiketlere baskı için	gri
--	-----

Şarj cihazı, güç THERMOMARK PRIME'in standart güç kaynağı veya 12 V veya 24 V bağlantılı araç şarj kablosu üzerinden sağlanır

Yedek şarj cihazı araçta 12 V bağlantı kullanırken

Yedek pil, (NIMH) 18 V DC, 2.1 Ah

Pil bölmesi kapasitesi, maket pil yazıcıdaki pil yuvasını kapatır

Yedek güç kaynağı, giriş gerilimi 100 V AC ... 240 V AC / 1.5 A / 50 Hz ... 60 Hz, çıkış gerilimi: 24 V DC / 4.16 A

THERMOMARK PRIME taşıma çantası(5148888), malzeme ve aksesuarlar, montajsız

THERMOMARK PRIME (5148888), THERMOFOX (0803984) sırt çantası, malzeme ve aksesuarlar, montajsız

THERMOMARK PRIME (5148888) alüminyum taşıma çantası, malzeme ve aksesuarlar, montajsız

THERMOMARK PRIME için mürekkep ribonu, baskı rengi: siyah, uzunluk: 70 m, genişlik: 110 mm

siyah

THERMOMARK PRIME için mürekkep ribonu, baskı rengi: beyaz, uzunluk: 60 m, genişlik: 110 mm

beyaz

ERC

Teknik veriler

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
----------	---------	-----------

380	292	122
Ethernet 10/100 Mbps / USB 2.0		
100 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz		
6		
MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64-bit), MS Windows 8 (32/64-bit), MS Windows 8.1 (32/64-bit), MS Windows 10 (32/64-bit), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2		

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK PRIME	5148888	1

Aksesuarlar

TMP/CHARGER	0803670	1
TMP/CHARGER CABLE VEHICLE 12V	0803671	1
TMP/ACCU	0803668	1
TMP/ACCU COVER	0803669	1
TMP/EXT.POWER-SUPPLY 100-240V	0803672	1
TMP BAG	0803674	1
MOBILE BACKPACK	0803717	1
TMP CASE	0803675	1
TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	1
TMP-RIBBON 110 WH 100	0803376	1

THERMOMARK CARD 2.0, tabaka ve kart malzemeler için termal transfer yazıcısı



- THERMOMARK CARD 2.0 kablo, ekipman ve sistem markalama uygulamaları için kart formatlı etiket basar
- Tüm UniCard (UCT) ve UniSheet (US) malzemeler için
- Denenmiş ve sınanmış termal transfer baskı teknolojisi ile bakım gerektirmeyen çalışma
- Yüksek kalite, hızlı etiketleme Bir UniCard için baskı süresi: yalnızca 8 saniye
- Dokunmatik renkli ekran ile kolay ve sezgisel kullanım
- USB ve Ethernet bağlantıları
- PROJECT complete yazılımı ile kolay kontrol

Boyutlar		[mm]
Genel veriler		
Sıcaklık aralığı	[°C]	5 ... 35
Baskı çözünürlüğü	[dpi]	-
Maks. baskı genişliği	[mm]	104
Arabirimler		Ethernet 10/100 Mbps / USB 2.0
Güç kaynağı	[V]	-
Ağırlık	[kg]	6
İşletim sistemi		MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64-bit), MS Windows 8 (32/64-bit), MS Windows 8.1 (32/64-bit), MS Windows 10 (32/64-bit), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2

Tanım	Renk
Kart malzemeler için termal transfer yazıcısı , içeriği: Avrupa tipi güç kablosu, ABD güç kablosu, USB kablosu, yazılı formatta Almanca, İngilizce kullanım talimatları, UCT-TM malzemeler için magazin, US malzemeler için magazin, bir UCT-TM 6 paketi, bir US-EMLP (85,6X54) (85,6x54) paketi, bir mürekkep ribonu (50 m numune rulo)	

Taşıma çantası
El arabası TL-CASE taşıma çantası için
Temizleme çubuğu
THERMOMARK CARD... için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm
Rulo yazıcı ve THERMOMARK CARD için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: beyaz, uzunluk: 240 m, genişlik: 110 mm
Rulo yazıcı ve THERMOMARK CARD için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: beyaz, uzunluk: 60 m, genişlik: 110 mm



Tabaka ve kart malzemeler için termal transfer yazıcısı

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
380	320	189

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK CARD 2.0	1085267	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TL CASE	0800613	1
TL CASE TROLLEY	0803337	1
CLEANING STICK	5146697	5
THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	1
TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1
TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1

Markalama sistemleri

THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME magazinleri



Termal transfer



Unicard etiketleme malzemeleri için magazinler

- Unisheet ve UniCard etiketleme malzemeleri için dayanıklı magazinler
- Format yüksek konum doğruluğu ile baskıyı garanti eder
- Başlanmış ve tam satır kalmış etiket tabakaları kullanılmaya devam edilebilir
- Magazin yandan eklenen barkot THERMOMARK PRIME'in magazinini tanımasını sağlar. Bu, yanlış magazinlerin kullanılmasından kaynaklanan baskı hatalarını önler

Tanım
Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için
UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10) takılır
UCT-TMF... takılır
Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için
UCT-WMS... takılır
Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için
UCT1-TMF... takılır
UCT2-TM ... takılır
UCT3-TM ... takılır
Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için
UCT-WMT..., UCT-EM (7 x 10) takılır
Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için
UCT-EM (20x7), UCT-EM (17,5x8) takılır
UCT-EM (12x3,3), UCT-EM (12x6) takılır
UCT-EM (30 x 5) takılır
UCT-EM (17 x 10) takılır
Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için
UCT-EM (10 x 8) takılır
UCT-EM (10 x 5) takılır
UCT-EM (17x8), UCT-EM (21x8) takılır
UCT-EM (20 x 9) takılır
Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için
UCT-EM (17 x 9) takılır
UCT-EM (18 x 8) takılır
UCT-EM (17,5 x 7,5) takılır
UCT-EM (15 x 10) takılır
Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için
UCT-EM (10 x 7), UCT-WMTB (29 x 8) takılır
UCT-EM (20 x 8) takılır
UCT-EM (17,5 x 9) takılır
Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için
UCT6M-TM ... takılır
UCT6R-TM ... takılır

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMP-UCT-MAG1	0803342	1
TMP-UCT-MAG2	0803343	1
TMP-UCT-MAG3	0803344	1
TMP-UCT-MAG4	0803345	1
TMP-UCT-MAG5	0803347	1
TMP-UCT-MAG6	0803348	1
TMP-UCT-MAG7	0803349	1
TMP-UCT-MAG8	0803350	1
TMP-UCT-MAG9	0803351	1
TMP-UCT-MAG10	0803352	1
TMP-UCT-MAG11	0803353	1
TMP-UCT-MAG12	0803354	1
TMP-UCT-MAG13	0803355	1
TMP-UCT-MAG14	0803356	1
TMP-UCT-MAG15	0803357	1
TMP-UCT-MAG16	0803358	1
TMP-UCT-MAG17	0803360	1
TMP-UCT-MAG18	0803361	1
TMP-UCT-MAG19	0803363	1
TMP-UCT-MAG20	0803364	1
TMP-UCT-MAG21	0803365	1
TMP-UCT-MAG22	0803366	1
TMP-UCT-MAG23	0803367	1
TMP-UCT-MAG24	0803368	1

THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME magazinleri



Termal transfer



Unicard etiketleme malzemeleri için magazinler

- Unisheet ve UniCard etiketleme malzemeleri için dayanıklı magazinler
- Format yüksek konum doğruluğu ile baskıyı garanti eder
- Başlanmış ve tam satır kalmış etiket tabakaları kullanılmaya devam edilebilir
- Magazin yandan eklenen barkot THERMOMARK PRIME'in magazinini tanımasını sağlar. Bu, yanlış magazinlerin kullanılmasından kaynaklanan baskı hatalarını önler

Tanım
Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için
UCT-WMCO ...(12 x 4) takılır
Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için
UCT-EMP ... takılır
Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için
UCT-WMTBA (25 x 6), UCT-WMTBA (29 x 8), UCT-WMTBA (40 x 17) takılır
Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için
UCT-WMCO ...(18 x 4) takılır
Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için
UCT-WMCO...(23 x X) takılır
UCT-EM (12 x 7) takılır
UCT-EMNP (12,5x6), UCT-EMP (35x9) taşır
UCT4-EM(L)P.. taşır
UCT-EM (12x8)P.. taşır

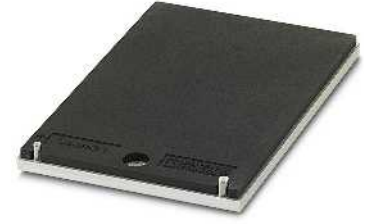
Sipariş verileri			
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	
TMP-UCT-MAG25	0803369	1	
TMP-UCT-MAG26	0803370	1	
TMP-UCT-MAG27	0803371	1	
TMP-UCT-MAG28	0803372	1	
TMP-UCT-MAG29	0803373	1	
TMP-UCT-MAG30	0804461	1	
TMP-UCT-MAG31	1025505	1	
TMP-UCT-MAG32	1082129	1	
TMP-UCT-MAG33	1082130	1	

Markalama sistemleri

THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME magazinleri



Termal transfer



Unisheet etiketleme malzemeleri için magazin

- Unisheet ve UniCard etiketleme malzemeleri için dayanıklı magazinler
- Format yüksek konum doğruluğu ile baskıyı garanti eder
- Başlanmış ve tam satır kalmış etiket tabloları kullanılmaya devam edilebilir
- Magazin yandan eklenen barkot THERMOMARK PRIME'in magazini tanınmasını sağlar. Bu, yanlış magazinlerin kullanılmasından kaynaklanan baskı hatalarını önler

Tanım

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için tüm US malzemeleri takılabilir

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMP-US-MAG1	0803341	1

THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME magazinleri



Sayfalar ve kartlar için termal transfer



UM etiketleme malzemeleri için magazin

- Üniversal malzeme için dayanıklı magazin
- Bir magazin dört çift şerit alır
- Malzeme formatı doğru baskıyı garanti eder
- Başlanmış ve tam satır kalmış etiket şeritleri kullanılmaya devam edilebilir

Sipariş verileri			
Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Magazin, THERMOMARK CARD ... ve THERMOMARK PRIME için UM1-TM ..., UM5-TM... takılır	TMP-UM-MAG1	0831200	1
Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için UM1-TMF ... takılır	TMP-UM-MAG3	0831202	1
Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için UM1U-TM ... takılır	TMP-UM-MAG4	0831203	1
Magazin, THERMOMARK CARD ... ve THERMOMARK PRIME için UM2-TM... takılır	TMP-UM-MAG5	0803328	1
Magazin, THERMOMARK CARD ... ve THERMOMARK PRIME için UM3-TM... takılır	TMP-UM-MAG6	0803329	1
Magazin, THERMOMARK CARD ... ve THERMOMARK PRIME için UM6M-TM... takılır	TMP-UM-MAG7	0803330	1
Magazin, THERMOMARK CARD ... ve THERMOMARK PRIME için UM6R-TM... takılır	TMP-UM-MAG8	0803331	1
Magazin, THERMOMARK CARD ... ve THERMOMARK PRIME için UM8-TM... takılır	TMP-UM-MAG9	0803332	1
Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için UM7-TM (5x10), UM7-TM (6x10) takılır	TMP-UM-MAG10	0803334	1
Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için UM7-TM (8x10) takılır	TMP-UM-MAG11	0803681	1

Markalama sistemleri

THERMOMARK ROLL 2.0, rulo malzemeler için termal transfer yazıcısı



Rulolar için termal transfer



Termal transfer yazıcı için rulo etiketler

- THERMOMARK ROLL 2.0 klemens, iletken, kablo ve ekipman markalama uygulamaları için rulo formatlı etiket basar.
- Tüm etiketler, daralan makaronlar için
- Denenmiş ve sınanmış termal transfer baskı teknolojisi ile bakım gerektirmeyen çalışma
- Yüksek kaliteli, hızlı etiketleme
- Dokunmatik renkli ekran ile kolay ve sezgisel kullanım
- USB ve Ethernet bağlantıları
- PROJECT complete yazılımı ile kolay kontrol

Boyan kesmek veya delmek kolaydır

- Kesintisiz medya yüksek hassasiyetle kesilebilir veya delinebilir (aşağıdaki şekle bakın)



Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Baskı çözünürlüğü	[dpi]
Maks. baskı genişliği	[mm]
Maks. baskı uzunluğu	[mm]
Arabirimler	
Güç kaynağı	[V]
Ağırlık	[kg]
İşletim sistemi	

Tanım
Rulo malzemeler için termal transfer yazıcısı , içeriği: güç kablosu, USB kablosu, DIN A5 formatlı Almanca, İngilizce kullanım kılavuzu, 1000 etiketli bir EML (20x8) rulo, bir mürekkep ribonu (50 m)

Keski, sonradan değişiklik yapılabilir, sürekli malzemenin gerekli uzunluklarda hassas kesilmesi için

Keski, sonradan değişiklik yapılabilir, sürekli malzemenin delinmesi için

Harici makara, 150 mm - 400 mm rulo çapları için

Standart baskı makarası

Baskı makarası, kesintisiz daralan makaron için

Taşıma çantası

El arabası TL-CASE taşıma çantası için

Temizleme çubuğu

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı ve THERMOMARK CARD için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: beyaz, uzunluk: 60 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
253	320	189

10 ... 35
300 dpi
105
1000
Ethernet 10/100 Mbps / USB 2.0 / RS-232
-
-
MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64-bit), MS Windows 8 (32/64-bit), MS Windows 8.1 (32/64-bit), MS Windows 10 (32/64-bit), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK ROLL 2.0	1085260	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK ROLL-CUTTER	5146422	1
THERMOMARK ROLL-CUTTER/P	5146435	1
THERMOMARK ROLL-ERH	5146448	1
TR-PRESSURE ROLLER STANDARD	0801802	1
TR-PRESSURE ROLLER DR4-50	0801800	1
TL CASE	0800613	1
TL CASE TROLLY	0803337	1
CLEANING STICK	5146697	5
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1

THERMOMARK ROLLMASTER, rulo üzerindeki malzeme için termal yazıcı

Rulolar için termal transfer

THERMOMARK ROLLMASTER 300 ve THERMOMARK ROLLMASTER 600 termal transfer yazıcı ürün gamını tamamlar ve aşağıdaki özellikleriyle öne çıkar:

- Yüksek baskı hızı
- 300 dpi baskı çözünürlüğü
- Yazıcılar büyük adetlerin ve rulo malzemelerin baskısı için idealdir.
- Dokunmatik renkli ekran ile kolay ve sezgisel kullanım
- Baskı malzeme için kullanımı kolay ortama işlevi daralan makaron gibi sürekli ortamları etiketlemeyi olanaklı kılar
- Yüksek kaliteli mürekkep şeridi mekanik ve kimyasal etkilere karşı dayanıklı bir markalama sağlar
- Sürekli ortam yüksek konum doğruluğu ile kesilebilir ve delinebilir

Notlar:

Diğer mürekkep ribonları için phoenixcontact.net/products adresinde online mağazamızı ziyaret edebilirsiniz.



Rulo etiketler için termal transfer yazıcısı

**Teknik veriler**

Boyutlar	[mm]	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
Genel veriler		380	460	288
Sıcaklık aralığı	[°C]	10 ... 40		
Baskı çözünürlüğü	[dpi]	300 dpi		
Maks. baskı genişliği	[mm]	105		
Maks. baskı uzunluğu	[mm]	2000		
Arabirimler		Ethernet 10/100 Mbps / USB 2.0 / RS-232		
Güç kaynağı	[V]	100 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz		
Ağırlık	[kg]	10		
İşletim sistemi		MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64-bit), MS Windows 8 (32/64-bit), MS Windows 8.1 (32/64-bit), MS Windows 10 (32/64-bit), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2		

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK ROLLMASTER 300	0804501	1
THERMOMARK ROLLMASTER 600	0804663	1

Aksesuarlar

THERMOMARK ROLLMASTER-CUTTER	0804502	1
THERMOMARK ROLLMASTER-CUTTER/P	0804503	1
TRM-ADAPTER SCREW	0804653	1
THERMOMARK ROLL-ERH	5146448	1
TRM-PRESSURE ROLLER STANDARD	0804655	1
TRM-PRESSURE ROLLER 4-50	0804656	1
THERMOMARK ROLLMASTER-CASE	0804643	1
CLEANING STICK	5146697	5
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1

Kesme cihazı , THERMOMARK ROLLMASTER 300 ve THERMOMARK ROLLMASTER 600 için	
Perforasyon cihazı , THERMOMARK ROLLMASTER 300 ve THERMOMARK ROLLMASTER 600 için	
Adaptör vida mevcut THERMOMARK X1.2 CUTTER ve THERMOMARK X1.2 CUTTER/P bıçağını kullanmak için	
Harcı makara , 150 mm - 400 mm rulo çapları için	
Standart baskı makarası	
Baskı makarası , kesintisiz daralan makaron için	
Taşıma çantası	
Temizleme çubuğu	
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu , mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm	siyah
Rulo yazıcı ve THERMOMARK CARD için mürekkep ribonu , mürekkep rengi: beyaz, uzunluk: 60 m, genişlik: 110 mm	beyaz

Markalama sistemleri

THERMOMARK W2, sürekli daralan makaronlar için termal transfer yazıcısı.



Rulolar için termal transfer

THERMOMARK W2, WMS (-2 HF) ... kesintisiz daralan makaronların çift taraflı baskı ve delme işlemleri için özel olarak geliştirilmiştir.

- Çift taraflı baskı optimum okunabilirlik sağlar
- Daralan makaron ruloları doğrudan cihaza yerleştirilebilir, RL ve RXL daralan makaron ruloları için harici makara gereklidir
- Kılavuz elemanlar kılıfın takılmasında kolaylık sağlar
- PROJECT complete yazılımının kullanıcı dostu arayüzü etiket uzunluğu için özel değerler girmenize olanak sağlar
- Taşıyıcı malzemeye maksimum kontrast için siyah ve beyaz mürekkep ribonları
- Basılan işaretleyiciler delikli hat boyunca kolayca ve hızlıca ayrılabilir

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Baskı çözünürlüğü	[dpi]
Maks. baskı genişliği	[mm]
Maks. baskı uzunluğu	[mm]
Arabirimler	
Güç kaynağı	[V]
Ağırlık	[kg]
İşletim sistemi	

Tanım	Renk
Rulo etiketler için termal transfer yazıcı , 300 dpi, çift taraflı daralan makaron baskısı için. Delme makası, güç kablosu, USB kablosu, DIN A4 formatlı basılı Almanca, İngilizce kullanım kılavuzu	gri

Harici makara, 150 mm - 400 mm rulo çapları için

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

siyah
beyaz

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 64 mm

siyah
beyaz

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

siyah

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 25 mm

siyah

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 64 mm

siyah

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 64 mm

siyah
beyaz

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 25 mm

siyah



Kesintisiz daralan makaronlar için termal transfer yazıcısı

ERC

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
780	554	405
Genel veriler		
Sıcaklık aralığı [°C]		
Baskı çözünürlüğü [dpi]		
Maks. baskı genişliği [mm]		
Maks. baskı uzunluğu [mm]		
Arabirimler		
Güç kaynağı [V]		
Ağırlık [kg]		
İşletim sistemi		
Seri (RS-232) / USB 2.0 / Ethernet 10/100 Mbps		
MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64-bit), MS Windows 8 (32/64-bit), MS Windows 8.1 (32/64-bit), MS Windows 10 (32/64-bit), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK W2	5146147	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK ROLL-ERH	5146448	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH	0801359	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	1
TM-RIBBON 25 BK 102	1053499	1

THERMOFOX



Rulolar için termal transfer



Rulo malzeme için mobil termal yazıcı

- Rulo malzemeler için taşınabilir termal transfer yazıcısı
- Denenmiş ve sınanmış termal transfer baskı teknolojisi ile bakım gerektirmeyen çalışma
- Kendinden yapışkan etiketlere, yapışkan olmayan etiket şeritlerine ve daralan markarlara baskı
- THERMOFOX malzemeleri kartuş biçiminde basar, bu da markalanacak malzemeyi ve uygun mürekkep şeridini içerir.
- İyi yapılandırılmış menü ve doğrudan giriş tuşları sayesinde sezgisel kullanıcı kılavuzluğu
- 8 farklı barkod ve 300'ün üzerinde sembol entegre edilebilir
- PROJECT complete yazılımı üzerinden alternatif kontrol

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Sıcaklık aralığı	[°C] 5 ... 40
Baskı çözünürlüğü	[dpi] 203 dpi
Maks. baskı genişliği	[mm] 24
Arabirimler	USB
Güç kaynağı	[V] 100 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz
Ağırlık	[kg] 656
İşletim sistemi	MS Windows 7, MS Windows 8.1, MS Windows 10

Tanım	Renk
Rulo malzemeler için taşınabilir termal yazıcı	
Çin yazılımlı ve Çin etiketli	
Rusça yazılım ve Rusça markalama ile	
Rulo malzemeler için taşınabilir termal yazıcı , aksesuarlar ile birlikte (dört değiştirilebilir konektörlü güç kaynağı, pil USB kablosu, MM-EMLF (EX18) WH/BK, EMLC (EX18) WH/BK malzemeleri sert çanta içinde)	
Çin yazılımlı ve Çin etiketli	
Rusça yazılım ve Rusça markalama ile	

Sert çanta THERMOFOX yazıcı ve aksesuar parçalarının saklanması için
Omuz çantası THERMOFOX yazıcı ve aksesuar parçalarının taşınması için
Kemer kancası Manyetik taşıyıcı THERMOFOX yazıcının metal yüzeylere, örneğin kontrol panosuna monte edilmesi için
Şarj edilebilir pil THERMOFOX yazıcının mobil çalıştırılması için
Güç kaynağı THERMOFOX yazıcının sabit çalıştırılması için
Şarj yuvası pili şarj etmek için (THERMOFOX/ACCU)



Teknik veriler

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
98	230	69

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOFOX	0803984	1
THERMOFOX CN	0803985	1
THERMOFOX RU	1037760	1
THERMOFOX SET	0803986	1
THERMOFOX SET CN	0803987	1
THERMOFOX SET RU	1037743	1

Aksesuarlar

THERMOFOX/CASE	0805002	1
THERMOFOX/BAG	0805003	1
THERMOFOX/BELT CLIP	0805004	1
THERMOFOX/MAGNET HOLDER	0805008	1
THERMOFOX/ACCU	0805009	1
THERMOFOX/ADAPTER	0805010	1
THERMOFOX/CHARGER	0805012	1



Rulolar için termal transfer



Montaj tipi: daralan makaron

- MM-WMS... ve MM-WMS 2... daralan makaronlar kablolama öncesi etiketlemeye uygundur ve daraltılabilir
- MM-WML... sonradan etiketlemeye uygundur
- Hızlı malzeme değiştirme için pratik malzeme

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	
Daralma oranı	

Teknik veriler

THERMOFOX
Polyolefin
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon, halojen ve kadmiyum içermez
3:1

Tanım	Renk
daralan makaron, THERMOFOX ile basılır	
1,0 - 3,2 mm iletken çapı	beyaz
1,6 - 4,8 mm iletken çapı	beyaz
2,1 - 6,4 mm iletken çapı	beyaz
Kablo çapı 3.2 - 9.5 mm	beyaz
daralan makaron, THERMOFOX ile basılır	
1,6 - 3,2 mm iletken çapı	beyaz
2,4 - 4,8 mm iletken çapı	beyaz
3,2 - 6,4 mm iletken çapı	beyaz
4,8 - 9,5 mm iletken çapı	beyaz
Kablo etiketleri, THERMOFOX ile basılır	
Ø 3 mm'ye kadar	beyaz
5 mm Ø'ye kadar	beyaz

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MM-WMS 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	0803923	1
MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	0803924	1
MM-WMS 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	0803925	1
MM-WMS 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	0803926	1



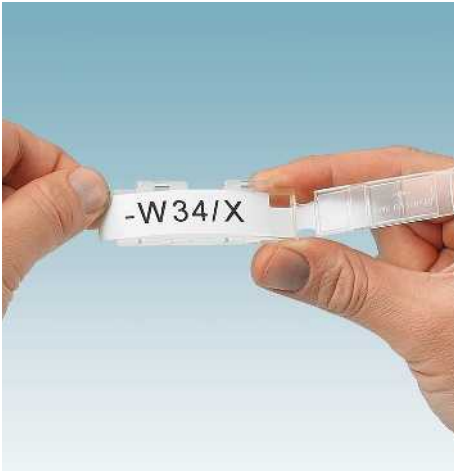
Montaj tipi: daralan makaron



Montaj tipi: yapışkanlı

Teknik veriler			Teknik veriler		
THERMOFOX Polyolefin -55 ... 135 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon, halojen ve kadmiyum içermez 2:1			THERMOFOX Vinil polimer -40 ... 80 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve kadmiyum içermez -		
Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MM-WMS-2 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	0803927	1			
MM-WMS-2 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	0803928	1			
MM-WMS-2 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	0803929	1			
MM-WMS-2 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	0803930	1			
			MM-WML 3 (EX10)R C1 WH/BK	0803931	1
			MM-WML 5 (EX10)R C1 WH/BK	0803932	1

THERMOFOX için kartuşlar



Rulolar için termal transfer



Montaj tipi: geçmeli

- Kesintisiz formatlı etiketler
- MM-EMT... plastik kablo etiketi KMK ve PATO/PATG etiketlerinin montajına uygundur
- Hızlı malzeme değiştirme için pratik malzeme

Etiketleme
Malzeme
Sıcaklık aralığı
Silinme direnci
Komponentler

[°C]

THERMOFOX
Polyester
-5 ... 49
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Teknik veriler

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Etiket THERMOFOX ile basılır	
Yazı alanı: kesintisiz x 6 mm	beyaz
Yazı alanı: kesintisiz x 8 mm	beyaz
Yazı alanı: kesintisiz x 15 mm	beyaz
Yazı alanı: kesintisiz x 17 mm	beyaz
Yazı alanı: kesintisiz x 18 mm	beyaz
Yazı alanı: kesintisiz x 23 mm	beyaz

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MM-EMT (EX6)R C1 WH/BK	0803963	1
MM-EMT (EX8)R C1 WH/BK	0803965	1
MM-EMT (EX15)R C1 WH/BK	0803966	1
MM-EMT (EX17)R C1 WH/BK	0803967	1
MM-EMT (EX18)R C1 WH/BK	0803968	1
MM-EMT (EX23)R C1 WH/BK	0803969	1

THERMOFOX için kartuşlar

- MM-EMLC... ve MM-EML... kendinden yapışkanlı etiketler cihaz etiketlemede kesintisiz malzeme olarak temin edilir
- MM-EMLC... özellikler kenar kısımlarda kullanılır.
- Hızlı malzeme değiştirme için pratik malzeme mürekkep ribonu



Montaj tipi: yapışkanlı



Montaj tipi: yapışkanlı

		Teknik veriler			Teknik veriler		
Etiketleme		THERMOFOX			THERMOFOX		
Malzeme		PA			Polyester		
Sıcaklık aralığı	[°C]	0 ... 80			-40 ... 149		
Silinme direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Komponentler		silikon, halojen ve kadmiyum içermez			silikon, halojen ve kadmiyum içermez		
		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiket , rulo, baskı: THERMOFOX, montaj tipi: yapışkanlı, yazı alanı: kesintisiz x 10 mm	beyaz gümüş	MM-EMLC (EX10)R C1 WH/BK	0803933	1	MM-EML (EX10)R C1 WH/BK MM-EML (EX10)R C1 SR/BK	0803970 0803974	1 1
Etiket , rulo, baskı: THERMOFOX, montaj tipi: yapışkanlı, yazı alanı: kesintisiz x 12 mm	beyaz gümüş	MM-EMLC (EX12)R C1 WH/BK	0803934	1	MM-EML (EX12)R C1 WH/BK MM-EML (EX12)R C1 SR/BK	0803971 0803975	1 1
Etiket , rulo, baskı: THERMOFOX, montaj tipi: yapışkanlı, yazı alanı: kesintisiz x 18 mm	beyaz gümüş	MM-EMLC (EX18)R C1 WH/BK	0803936	1	MM-EML (EX18)R C1 WH/BK MM-EML (EX18)R C1 SR/BK	0803972 0803976	1 1
Etiket , rulo, baskı: THERMOFOX, montaj tipi: yapışkanlı, yazı alanı: kesintisiz x 24 mm	beyaz gümüş				MM-EML (EX24)R C1 WH/BK MM-EML (EX24)R C1 SR/BK	0803973 0803978	1 1



Rulolar için termal transfer



Montaj tipi: yapışkanlı

- MM-EMLF... malzemesi sistem etiketleme uygulamasında kullanılabilir
- Altı farklı renkte temin edilir
- Hızlı malzeme değiştirme için pratik malzeme mürekkep ribonu

Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Teknik veriler	
THERMOFOX	
Vinil polimer	
-20 ... 75	
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
silikon ve kadmiyum içermez	

Tanım	Renk
Etiket , oldukça esnek, baskı: THERMOFOX, yazı alanı: kesintisiz x 10 mm	
	mavi
	yeşil
	turuncu
	kırmızı
	beyaz
	sarı
Etiket , oldukça esnek, baskı: THERMOFOX, yazı alanı: kesintisiz x 12 mm	
	mavi
	yeşil
	turuncu
	kırmızı
	beyaz
	sarı
Etiket , oldukça esnek, baskı: THERMOFOX, yazı alanı: kesintisiz x 18 mm	
	mavi
	yeşil
	turuncu
	kırmızı
	beyaz
	sarı
Etiket , oldukça esnek, baskı: THERMOFOX, yazı alanı: kesintisiz x 24 mm	
	mavi
	yeşil
	turuncu
	kırmızı
	beyaz
	sarı

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MM-EMLF (EX10)R C1 BU/WH	0803945	1
MM-EMLF (EX10)R C1 GN/WH	0803950	1
MM-EMLF (EX10)R C1 OG/BK	0803955	1
MM-EMLF (EX10)R C1 RD/WH	0803959	1
MM-EMLF (EX10)R C1 WH/BK	0803937	1
MM-EMLF (EX10)R C1 YE/BK	0803941	1
MM-EMLF (EX12)R C1 BU/WH	0803946	1
MM-EMLF (EX12)R C1 GN/WH	0803952	1
MM-EMLF (EX12)R C1 OG/BK	0803956	1
MM-EMLF (EX12)R C1 RD/WH	0803960	1
MM-EMLF (EX12)R C1 WH/BK	0803938	1
MM-EMLF (EX12)R C1 YE/BK	0803942	1
MM-EMLF (EX18)R C1 BU/WH	0803947	1
MM-EMLF (EX18)R C1 GN/WH	0803953	1
MM-EMLF (EX18)R C1 OG/BK	0803957	1
MM-EMLF (EX18)R C1 RD/WH	0803961	1
MM-EMLF (EX18)R C1 WH/BK	0803939	1
MM-EMLF (EX18)R C1 YE/BK	0803943	1
MM-EMLF (EX24)R C1 BU/WH	0803949	1
MM-EMLF (EX24)R C1 GN/WH	0803954	1
MM-EMLF (EX24)R C1 OG/BK	0803958	1
MM-EMLF (EX24)R C1 RD/WH	0803962	1
MM-EMLF (EX24)R C1 WH/BK	0803940	1
MM-EMLF (EX24)R C1 YE/BK	0803944	1

THERMOFOX için kartuşlar

- Kendinden yapışkanlı, kesintisiz MM-TML... malzemesi klemenslerin sonradan etiketlemesine uygundur
- Yapışkan olmayan, kesintisiz MM-TMT... etiket şeritleri Phoenix Contact klemenslerinin etiket oluşuna kilitlenir
- Hızlı malzeme değiştirme için pratik malzeme mürekkep ribonu



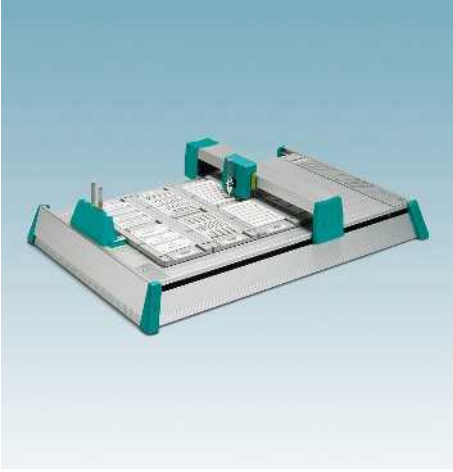
Montaj tipi: yapışkanlı



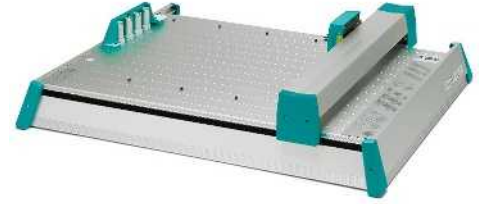
Montaj tipi: üzerine geçmeli

		Teknik veriler			Teknik veriler		
Etiketleme		THERMOFOX			THERMOFOX		
Malzeme		Polyester			Polyester		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 150			-5 ... 49		
Silinme direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Komponentler		silikon, halojen ve kadmiyum içermez			silikon, halojen ve kadmiyum içermez		
		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiketler , THERMOFOX ile basılır							
Yazı alanı: kesintisiz x 4.2 mm Yazı alanı: kesintisiz x 6,35 mm	şeffaf beyaz	MM-TML (EX4,2)R C1 TR/BK	0803979	1	MM-TMT (EX6,35)R C1 WH/BK	0803982	1
Yazı alanı: kesintisiz x 9.5 mm Yazı alanı: kesintisiz x 9.5 mm	şeffaf beyaz	MM-TML (EX9,5)R C1 TR/BK	0803981	1	MM-TMT (EX9,5)R C1 WH/BK	0803983	1

PLOTMARK



Plotter



Plotter

- Uzun zaman aralıkları sırasında, yazıcı kalemleri kalem istasyonunda güvenli biçimde saklanır
- Kalemler otomatik olarak alınır ve bırakılırlar
- PLOTMARK'ın kalem istasyonu plotter kalemlerinin kurumasını önler
- Otomatik işaretleme hazırlama işlevi ilk karakterden başlayarak en uygun işaretleme sonucu sağlar
- Plotter PROJECT complete yazılımı ile kontrol edilir
- Yazıcı bilgisayara Centronics ya da USB ara birimi üzerinden hızlı ve kolayca bağlanabilir
- Yalnızca birkaç düğme ile kolayca çalıştırılır

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Yazı alanı	[mm] 422 x 305 mm
Maks. malzeme yüksekliği	[mm] 10,5
Maks. yazma hızı	[m/s] 0,04
Arabirimler	USB 2.0 / -
Giriş gerilimi / frekansı	[V] 100 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz
Ağırlık	[kg] 8
İşletim sistemi	MS Windows 7, MS Windows 8.1, MS Windows 10

Tanım	Renk
Plotter , besleme ünitesi, bağlantı kablosu (Centronics ve USB), CMS-PEN 0,25 kalem, kullanım kılavuzu, CLIP PROJECT planlama ve markalama yazılımından oluşur	gümüş

Kalem istasyonu için conta seti, PLOTMARK kalem istasyonu için 10 yedek conta ve 10 etiket hazırlama plakası, montaj aleti içindedir

Etiket hazırlama plakası, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK kalem istasyonları için

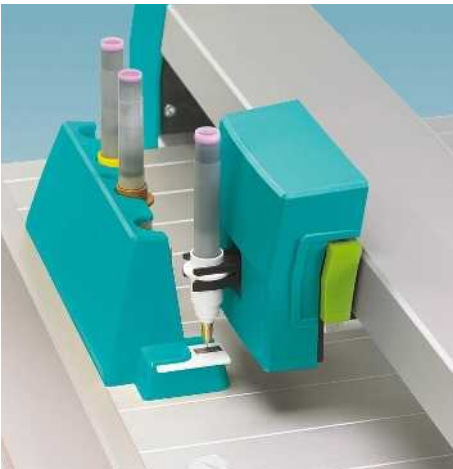
Magazinler ve pens

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
480	690	155

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PLOTMARK	0804499	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CMS-P1-PENDEPOT	5144835	1
CMS-P1-PREPLATES	5145135	1

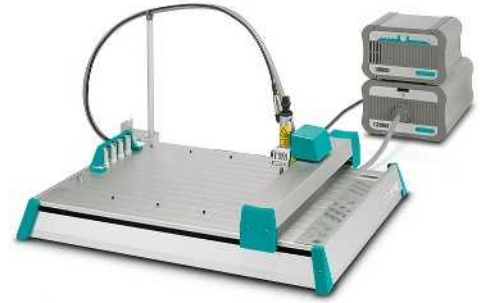
Bkz sayfa 52



GRAVÜR ÜNİTESİ



Gravürleme



Gravür ünitesi

- ENGRAVING UNIT yüksek seviyede mekanik ve kimyasal zorlanma altında kalan cihaz ve komponent etiketleme uygulamaları için ideal markalama çözümüdür
- Plotter kafası değiştirilerek PLOTTER hızıyla ve kolayca bir gravür ünitesine dönüştürülebilir.
- Farklı çizgi kalınlıkları elde etmek için, çapı 0.2 ... 1.0 mm aralığında olan farklı gravür uçları aksesuar olarak sunulmaktadır
- Bunlar çeşitli parçalı gravür malzemelerinin ürün ailesi ile tamamlanmaktadır bakın sayfa 346.
- Bu malzemeler CMS-P1-M/GPE ENGRAVING yazıcı magazini ile kullanıldığında yerlerinde kalır ve kaymazlar

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Güç kaynağı	[V]
Ağırlık	[kg]
Hız aralığı	[RPM]
Uç yuvası	[mm]
Güç tüketimi	[W]

Tanım
Gravür ünitesi , PLOTMARK için, kullanım talimatları (İngilizce/Almanca), veri CD'si ve gravür ucu içindedir

Gravür ucu, 15° nokta açısı
Uç çapı 0.2 mm
Uç çapı 0.3 mm
Uç çapı 0.5 mm
Uç çapı 0.7 mm
Uç çapı 1.0 mm
Vakum temizleme torbası , değişim için 5 yedek torba

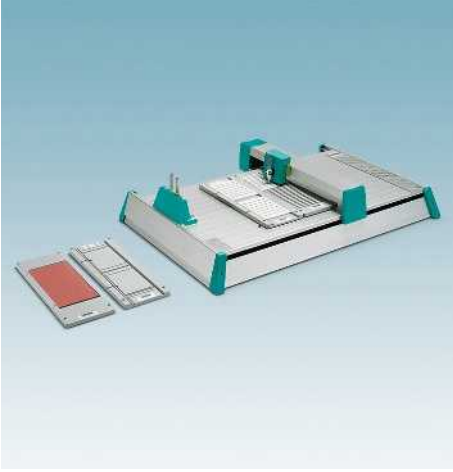
CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK magazini, gravür baskı için EMLP ... ve GPE... malzemeleri takılır
- 1 GPE etiket tabakası

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
250	350	
110 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz		
8		
5000 ... 50000		
3		
150		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ENGRAVING UNIT	0804500	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
P1 GRAVER 0.2	5145478	1
P1 GRAVER 0.3	5145481	1
P1 GRAVER 0.5	5145504	1
P1 GRAVER 0.7	5145517	1
P1 GRAVER 1.0	5145520	1
P1 ENGRAVING VC BAG	5145559	1
CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1





Plotter magazinleri

- Tüm işaretleme malzemesinin etiketlenmesi için dayanıklı plastik magazinler
- Başlanmış ve tam satır kalmış etiket tabakaları kullanılmaya devam edilebilir
- Kısmi etiketleme opsiyonu
- Magazin boyutları sayesinde plotter kapasitesi tam olarak kullanılır
- Eğer malzemeniz için doğru magazini bulamıyorsanız, lütfen bize danışın

Tanım	Renk
CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK magazini , takılabilen etiketler: UC-TM ..., UC-TMN ..., UC3-TM ..., UC-WMC 1,9..., UC-WMC 3,1..., UC-WMTBA ..., UC-EM (17,5x9), UC-EM (18x8), UC-EM (21x8)	
UC-WMC 4,4... takılır	gri
UC-WMC 5,6..., UC-WMC 7,5... takılır	gri
UC-TMF..., UC1-TMF..., UC2F-TM..., UC-WMT... takılır	gri
UC1-TM..., UC1U-TM..., UC2-TM... takılır	gri
Şu bileşenler takılır: UC-EM..., UC-EMP..., UC-EMLP..., UC-EMSP..., and UC-WMTB...	gri
Şu bileşenler takılır: UC-WMCO ...	gri
CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK , için plastik malzemeler aşağıdakiler takılabilir:	
- 22 etiket şeridi	
- 26 düz etiket şeridi veya ZBN şeridi	
- 2 etiket tabakası	
- 3 yassı etiket tabakası	
- 22 kontaktör etiket şeridi	
- 4 ila 6 PABA etiket kalıbı	
- 30 pinli ZB etiket şeridi	
- 1 GPE etiket tabakası	
- 20 şerit LBHZ iletken markalama	
- 1 GPE etiket tabakası	
Etiket tabakası takılan magazin , etiket, folyo ve kağıtları sabitlemek için kendinden yapışkanlı plaka, maks. tabaka ebadı DIN A4	

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
P1 UC-MAG 1	5146079	1
P1 UC-MAG 2	5146082	1
P1 UC-MAG 3	5146095	1
P1 UC-MAG 4	5146105	1
P1 UC-MAG 5	5146118	1
P1 UC-MAG 6	5146121	1
P1 UC-MAG 7	5146568	1
CMS-P1-M/ZB	5144699	1
CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
CMS-P1-M/ZBM	5144660	1
CMS-P1-M/ZBFM	5144686	1
CMS-P1-M/SS-ZB	5144712	1
CMS-P1-M/PAB	5144741	1
CMS-P1-M/BN-ZB	5144725	1
CMS-P1-M/GPE	5144754	1
CMS-P1-M/LBHZ	5144738	1
CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1
CMS-P1-PAD	5144819	1

WMU magazinler için adaptör plakası , CMS-WMU çerçevesi ve CMS-MCP 3 plotter magazinlerini kullanmak için
CMS-P1-M/GPE ve CMS-P1-M/GPE ENGRAVING için yedek sabitleme plakası , bir sabitleme plakası, bir magazin için yeterlidir
CMS-P1-PAD için yedek sabitleme plakası , DIN A4 formatında 1 sabitleme plakası

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CMS-P1-WMU-ADAPTER	5144822	1
CMS-P1-M/GPE-PAD	5144880	1
CMS-P1-PAD/SPARE	5144893	1

Yazıcı Kalemleri



Plotter



Plotter yazı kalemleri

- Yüksek kaliteli ürün etiketleme için kalemler
- Silinmeye dayanıklı, yüksek kaliteli baskı resmi
- Hem yeniden kullanılabilir hem de tükendince atılan kalemler sunulmaktadır

Tanım	Renk
Tek kullanımlık plotter kalemi , tekrar doldurulmayan plotter kalemi, kalem istasyonu, 1 ml CMS-INK-TR-C 5 mürekkebiyle tam dolu, yüksek gereksinimler için	
Çizgi kalınlığı 0,25 mm	siyah
Çizgi kalınlığı 0,35 mm	siyah
Kalemler , adaptör, mürekkep şişesi ve kalem istasyonu dahildir, farklı çizgi kalınlıkları için, mürekkepsiz	
Çizgi kalınlığı 0,25 mm	siyah
Çizgi kalınlığı 0,35 mm	siyah
Çizgi kalınlığı 0,50 mm	siyah

Kalemler için temizleme seti, içeriği: 1 temizleme kabı, herbiri 10 ml temizleme sıvılı 2 kartuş ve kalem istasyonu için 2 yedek kapak

Yedek kapaklı temizleme kartuşları, 2 kartuş, herbirinde 10 ml temizleme sıvısı ve 2 kapak

Temizleme çözümü, 30 ml

CMS-PEN için **mürekkep kartuşu**.....

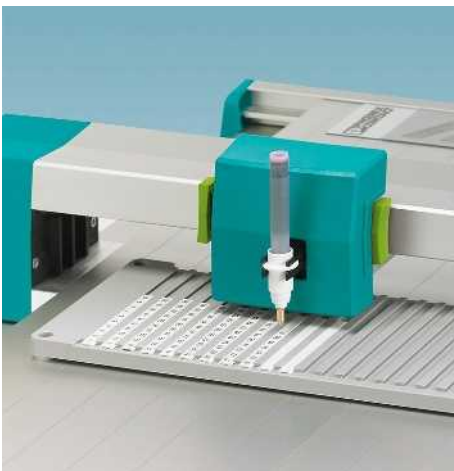
ERIC

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CMS-DISPOSABLE-PEN 0,25 TR	5146685	1
CMS-DISPOSABLE-PEN 0,35 TR	5146686	1
CMS-PEN 0,25	5067815	1
CMS-PEN 0,35	5067828	1
CMS-PEN 0,50	5067831	1

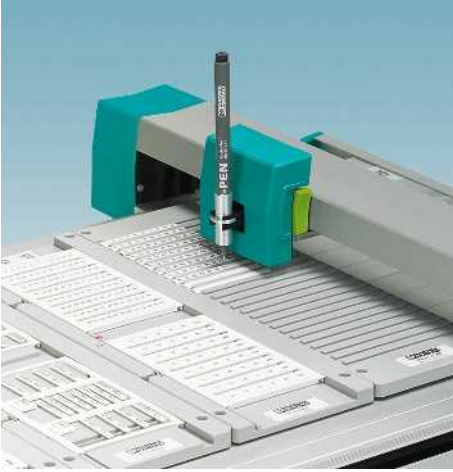
Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CMS-R-SET-TR	5146751	1
CMS-R-FLUID-TR-C2	5146752	1
CMS-R-FLUID-TR	5146750	1
CMS-INK-TR-C5	5146684	1



Markalama sistemleri

Elle etiketleme için işaretleme kalemi



- Markalama malzemelerinin yüksek kaliteli baskısı, manüel veya plotter ile yapılabilir
- Yazıcı üzerinde P-PEN ADAPTER ile birlikte kullanılır
- Tükendikten sonra atılan kalem



Plotter kalemi

Tanım	Renk
Tükendikten sonra atılan kalem, yeniden doldurulamaz, elle etiketleme için, P-PEN ADAPTER ile birleştirildiğinde yazıcı ile işaretleme için de kullanılabilir	siyah
Alüminyum adaptör, plotter markalamasında P-PEN'i sabitlemek için	

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
P-PEN	0815211	10
Aksesuarlar		
P-PEN ADAPTER	0815224	1

Elle etiketleme için işaretleme kalemi



- Etiketleme cihazları kullanılmadan bile yüksek kaliteli etiket baskısı mümkündür
- Elle işaretleme için üç versiyon sunuyoruz
- Doldurulabilir kalem: X-PEN
- Tükendikten sonra atılan kalem: B-STIFT
- Tükendikten sonra atılan kalem: P-PEN, bir adaptör ile birleştirildiğinde yazıcı ile işaretleme için de kullanılabilir



Manüel etiketleme için etiket kalemi

Tanım	Renk
İşaretleme kalemi, yeniden doldurulabilir, elle etiketleme için, 0,35 mm çizgi kalınlığı, CMS-INK-TR-C 5 ile yeniden doldurulabilir, mürekkepsiz yolların	siyah
CMS-PEN için mürekkep kartuşu.....	siyah

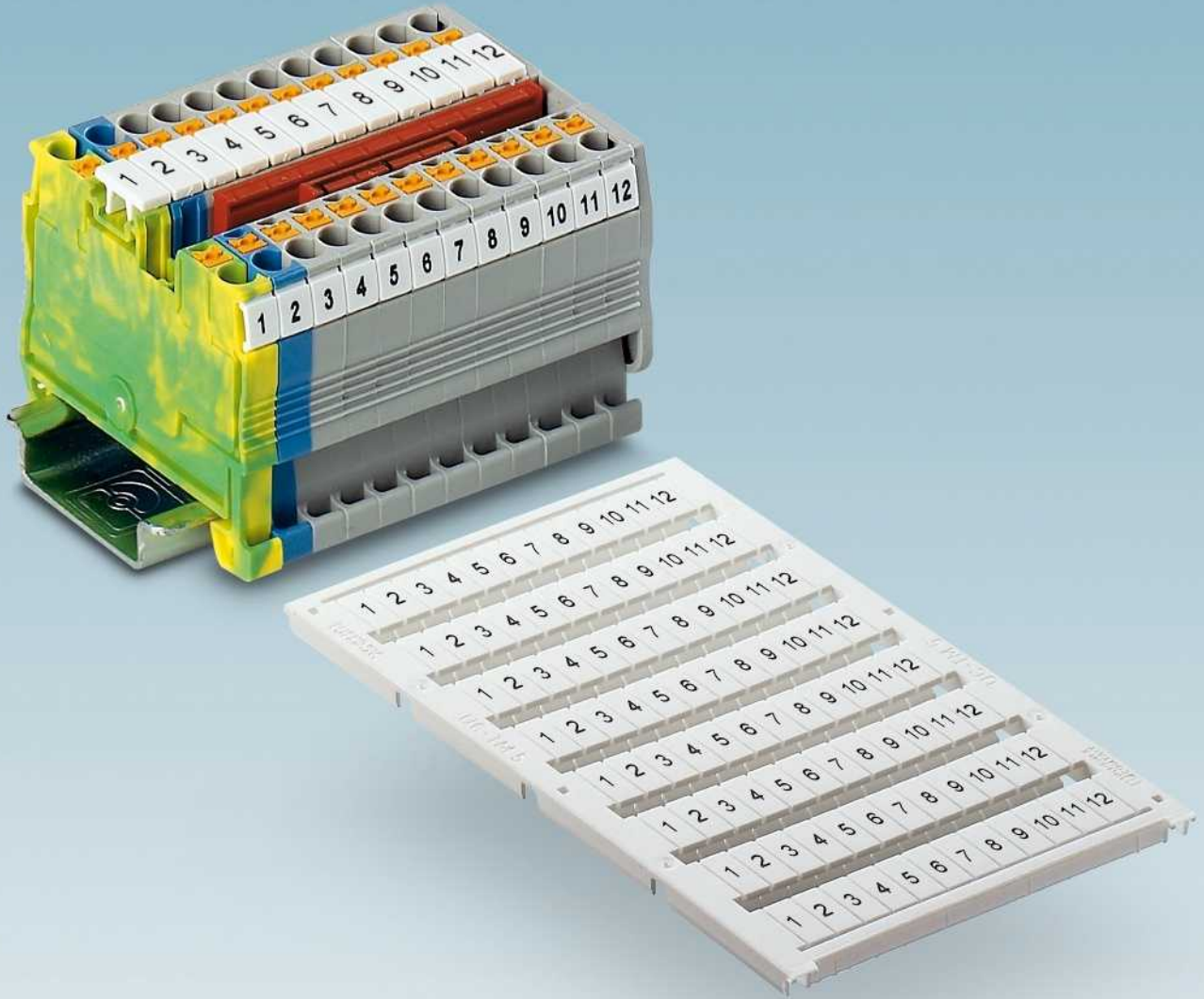
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
X-PEN 0,35	0811228	1
Aksesuarlar		
CMS-INK-TR-C5	5146684	1

Elle etiketleme için işaretleme kalem

- Etiketleme cihazları kullanılmadan bile yüksek kaliteli etiket baskısı mümkündür
- Elle işaretleme için üç versiyon sunuyoruz
- Doldurulabilir kalem: X-PEN
- Tükenince atılan kalem: B-STIFT
- Tükenince atılan kalem: P-PEN, bir adaptör ile birleştirildiğinde yazıcı ile işaretleme için de kullanılabilir

**Manüel etiketleme için etiket kalem**

			Sipariş verileri		
Tanım	Renk		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Yazı kalem, tekrar doldurulamaz, manüel etiketleme için, yazı kalınlığı 0.5	siyah		B-STIFT	1051993	10



Klemens markalaması - MARKING system

Klemens şeritlerinin hızlı ve hatasız bir şekilde kablolanabilmesi için klemens şeritleri büyük bir yüzeye ve belirgin işaretlemelere sahip olmalıdır. Bu, kontrol kabinlerini ve sistemleri başlatmak ve bakımlarını yapmak için de geçerlidir.

Phoenix Contact'ın klemens etiketleri klemenslere optimum uyarlanmıştır. Tabaka, kart veya rulo biçiminde baskılı veya baskısız olarak temin edilebilirler.

Ürün gamına genel bakış

Klemens markalama 58

Phoenix Contact için klemens etiketlerine genel bakış 60

Her klemens için doğru işaretleme çözümü

Diğer üreticiler için klemens markalamasına genel bakış 80

Phoenix Contact her klemens için doğru işaretleme çözümü sunar

UniCard UC-TM... klemens etiketleri

Yüksek etiket kanalı için 110

Yassı etiket kanalı için 112

ZB... etiket şeridi klemens markalaması

Yüksek etiket kanalı için 116

Yassı etiket kanalı için 126

UniCard UCT-TM... klemens etiketleri

Yüksek etiket kanalı için 132

Yassı etiket kanalı için 134

UniSheet US-TM... klemens etiketleri

Üniversal etiket kanalı için 136

Yassı etiket kanalı için 137

Rulo şeklinde temin edilen TMT... klemens etiketleri

Yüksek ve yassı etiket kanalları için etiket şeritleri 140

Rulo şeklinde temin edilen TML... klemens etiketleri

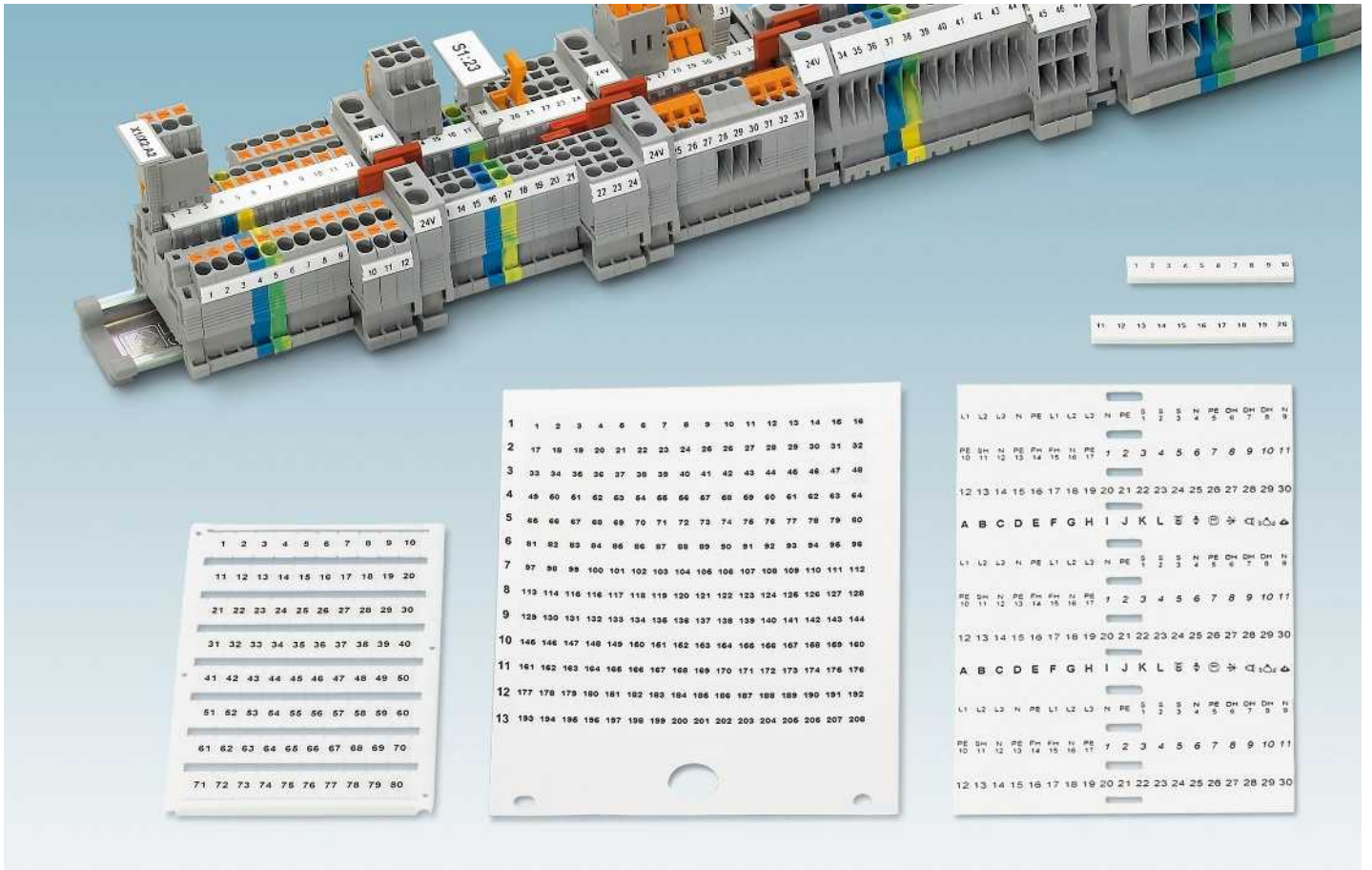
Etiketleme kanalı olmayan klemensler için kendinden yapışkanlı etiketler 144

SK... klemens etiketleri, kart şeklinde temin edilir

Etiketleme kanalı olmayan klemensler için kendinden yapışkanlı etiketler 149

Grup etiketleri ve uyarı etiketleri 152

Diğer üreticilerin klemens etiketleri 156



Elektriksel bağlantı elemanlarının ve kontrol panosu bileşenlerinin düzgün etiketlenmesi günümüzde endüstrinin ihtiyaç duyduğu konulardan biridir. Kapsamlı dokümantasyon gibi, bağlantı noktalarının düzgün etiketlenmesi devreye alma ve bakım işlerini kolaylaştırır.

EEN 60204-1/VDE 0113 Bölüm 1, teknik dokümantasyona uyan, istikrarlı bir sistem etiketlemesini vurgular.

Farklı etiketleme malzemelerinden oluşan kapsamlı ürün gamı Phoenix Contact ve diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için kullanılır. Etiketleme malzemeleri elle kolayca ayrılabilir. Özel geometrisi makineler ve sistemlerdeki darbe ve titreşimlerde bile etiketin yerinde kalmasını sağlar.

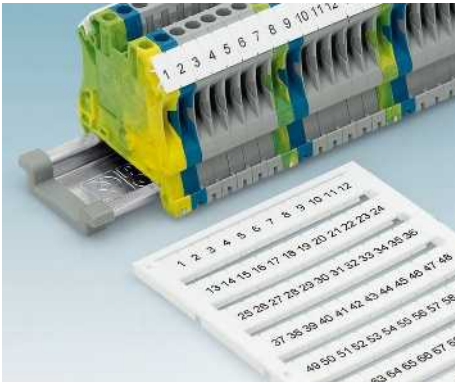
Baskı sistemi ve etiketleme malzemelerinin kombinasyonu iyi bir görünüm, silinme ve çizilmeye karşı dayanıklılık sağlar.

Uygulamaya ve malzemeye bağlı olarak aşağıdaki markalama sistemleri kullanılabilir:

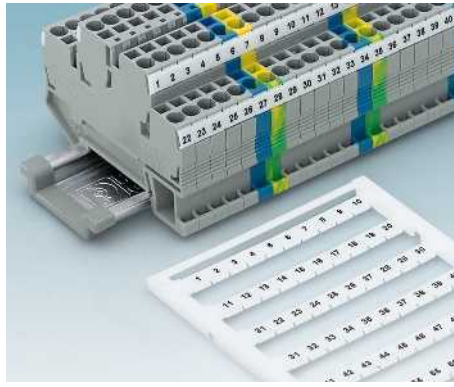
- TOPMARK NEO, UniCard formatların etiketlenmesi için lazer etiket
- BLUEMARK ID ve BLUEMARK ID COLOR, UniCard ve UniSheet formatlarını etiketlemek için UV LED teknolojiye yüksek hızlı yazıcı
- THERMOMARK CARD 2.0 ve THERMOMARK PRIME, UniSheet ve UniCard formatların etiketlenmesi için termal transfer kart yazıcı
- THERMOMARK ROLL 2.0, rulo ve kesintisiz medya malzemeleri etiketlemek için termal transfer rulo yazıcısı
- THERMOMARK ROLLMaster 300 ve ROLLMaster 600, rulo ve kesintisiz medyanın büyük hacimli baskısı için endüstriyel termal transfer rulo yazıcısı
- THERMOFOX, elde taşınan termal transfer yazıcı, sürekli formatlı etiketlerin basılması için
- PLOTMARK, UniCard ve şerit etiketler için plotter
- Ofis masaüstü lazer yazıcı, tabaka formatında etiketlerin baskısı için

PROJECT complete yazılımı ile kolay ve verimli bir etiketleme yapılabilir. Markalama PROJECT complete yazılımı ile kolay ve verimli bir etiketleme yapılabilir. Markalama verileri, PROJECT complete'te bulunan veri değişim yöneticisi kullanılarak CAE sistemlerinden veya Excel'den alınabilir. Otomatik veri transferine ek olarak, manuel giriş seçeneği de vardır. Yazdırma dosyaları ilgili etiketleme sistemlerine otomatik aktarılır ve işlenir.

Etiketleri kendinizin oluşturma imkanı yoksa Baskı hizmetimize dönebilirsiniz. Baskı siparişlerinizi yönetmekten memnun olacağız.



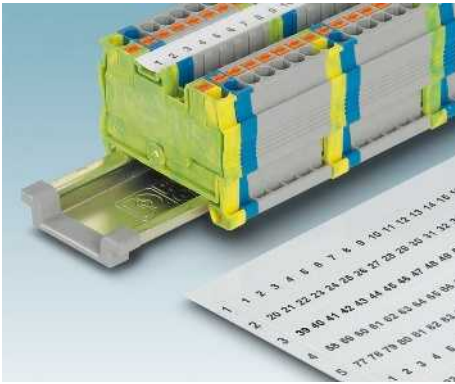
Yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için UniCard ve UniSheet biçiminde etiketler mevcuttur. Müşteri gereksinimlerine göre baskısız veya baskılı olarak temin edilebilirler.



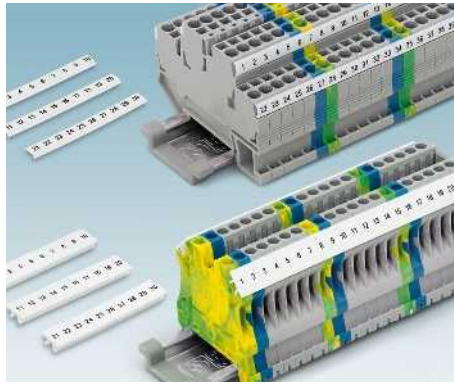
Yassı etiket kanallı klemensler, modüller ve konnektörler için UniCard ve UniSheet formatlı etiketler mevcuttur. Müşteri gereksinimlerine göre baskısız veya baskılı olarak temin edilebilirler.



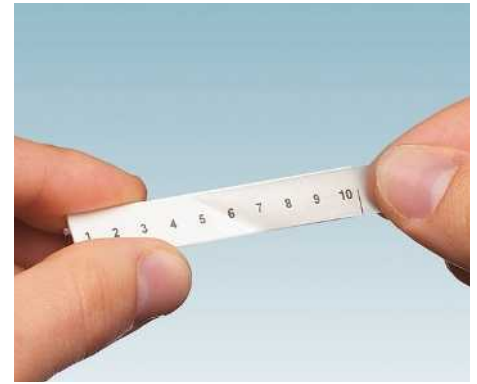
Minyatür klemenslerde/trafo klemenslerinde yassı veya yüksek etiket kanalı bulunmaz. Bu tip klemensleri etiketlemek için özel UniCard biçiminde etiketler mevcuttur.



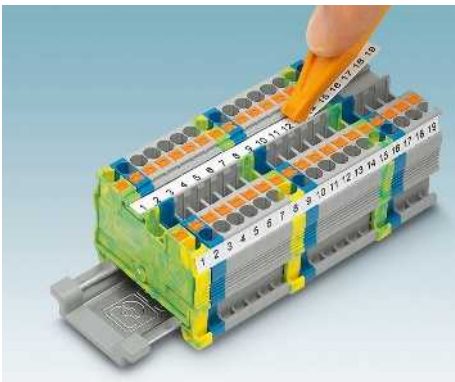
Üniversal etiket kanallı UniSheet biçiminde etiketlerle etiketlenebilir. Müşteri gereksinimlerine göre baskısız veya baskılı olarak temin edilebilirler.



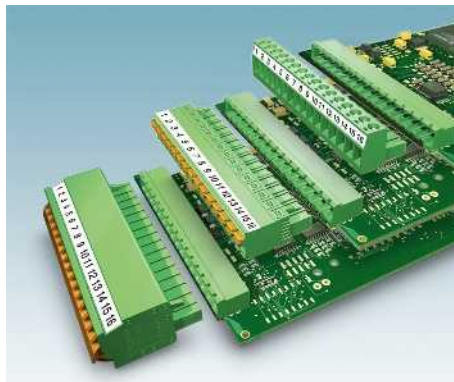
Yassı ve yüksek tip 10 parçalı etiket şeritleri mevcuttur. Modüler klemensleri, modüller veya konnektörleri etiketlemek için kullanılırlar ve baskılı veya baskısız olarak temin edilebilirler.



Baskısız veya baskılı şerit etiketleri bulunabilir. Kendinden yapışkanlı şerit basıldıktan sonra kolayca etiket şeridine yapıştırılabilir.



Etiket şeritleri hem yüksek hem de yassı etiket kanalları için kullanılabilir. Perforasyonlu oldukları için elle ayrılabilirler.



Kendinden yapışkanlı etiket şeritleri tüm PCB klemenslere ve COMBICON konnektörlere uygulanabilir. Baskılı olarak kart üzerinde veya baskısız olarak rulo şeklinde temin edilebilirler.



Diğer firmaların modüler klemensleri için UniCard ve UniSheet biçiminde etiketler mevcuttur.

Phoenix Contact için klemens etiketleri




		ZB... bkz sayfa 116									
		0829414	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461		
		UC-TM... bkz sayfa 110									
			0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100	
		UCT-TM... bkz sayfa 132								0829255	
		0803666	0829484	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...
		TMT... bkz sayfa 140								100 R	(Ex9,5)R
			0816430	0816498		0816553	0816210			0816605	0828295
Pin aralığı	U (3,5x7)	3,5	5	6	7,62	8	10	12	16	Kesintisiz	
Push-in bağlantılı klemensler		Yüksek etiketleme kanalı									
PT 1,5/S ...	3,5										
PT 2,5 ...	5										
PT 4 ...	6										
PT...4-HESI ...	6										
PT 6 ...	8										
PT 10 ...	10										
PT 16...TWIN ...	12										
PTB 2,5 ...	5										
PTC 2,5 ...	5										
PTI 4 ...	6										
PTI 6 ...	8										
PTIO 1,5/S ...	3,5										
PTIO-IN ...	7										
PTME...4 ...	6										
PTME...6 ...	8										
PTN 2,5 ...	5										
PTN 4 ...	6										
PTN 6 ...	8										
PTPOWER 35 ...	16										
PTPOWER 50 ...	20										

Phoenix Contact için klemens etiketleri

		ZBF... bkz sayfa 126									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF... bkz sayfa 112									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF... bkz sayfa 134								0829260	
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT... R... bkz sayfa 140								100 R	(Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 0803063
Pin aralığı		3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	Kesintisiz
Push-in bağlantılı klemensler		Yassı etiket kanalı									
MPT 1,5/S ...	3,5										
MPT 2,5 ...	5										
PT 1,5/S ...	3,5										
PT 1,5/S-3L	3,5										
PT 1,5/S-PE ...	3,5										
PT 2,5 ...	5										
PT 2,5-3L	5										
PT 2,5-PE/L/L	5										
PT 4 ...	6										
PT 4-FSI ...	6										
PT 4-MT ...	6										
PT 4-TG ...	6										
PT...4-HESI ...	6										
PT 6 ...	8										
PT 10 ...	10										
PT 10,3-HESI ...	10,3										
PT 16...TWIN ...	12										
PTB 2,5 ...	5										
PTC 2,5 ...	5										
PTI 2,5 ...	5										
PTI 4 ...	6										
PTI 4-L ...	6										
PTI 4-PE ...	6										
PTI 6 ...	8										
PTIO 1,5/S ...	3,5										
PTIO-IN ...	7										
PTME...4 ...	6										
PTME...6 ...	8										
PTN 2,5 ...	5										
PTN 4 ...	6										
PTN 6 ...	8										
PTPOWER 35 ...	16										
PTPOWER 50 ...	20										

 Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

 Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür

 Kesintisiz medya klemens genişliğine kısaltılabilir

Phoenix Contact için klemens etiketleri



		ZB ...bkz sayfa 116											
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461			
		UC-TM...bkz sayfa 110											
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100		
		UCT-TM... bkz sayfa 132										0829255	
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...		
		TMT ...bkz sayfa 140										100 R	(Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605	0828295	
Pin aralığı		3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	Kesintisiz		
Push-in bağlantılı klemensler		Yüksek etiket kanalı											
PTPOWER 95 ...	25												
PTPOWER 150 ...	31												
PTS 1,5/S ...	3,5												
PTS 2,5 ...	5												
PTTBS 1,5/S ...	3,5												
PTTBS 2,5 ...	5												
PTU 2,5 ...	5												
PTU 4 ...	6												

Phoenix Contact için klemens etiketleri



		ZBF... (bkz sayfa 126)									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF...bkz sayfa 112									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF... bkz sayfa 134								0829260	
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R...bkz sayfa 140								100 R (Ex6,2)R	
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 0803063
Pin aralığı		3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	Kesintisiz
Push-in bağlantılı klemensler		Yassı etiket kanalı									
PTPOWER 95 ...	25										
PTPOWER 150 ...	31										
PTS 1,5/S ...	3,5										
PTS 2,5 ...	5										
PTT 1,5/S	3,5										
PTT 2,5 ...	5										
PTTB 1,5/S ...	3,5										
PTTB 2,5 ...	5										
PTTB 4 ...	6										
PTTBS 1,5/S ...	3,5										
PTTBS 2,5 ...	5										
PTU 2,5 ...	5										
PTU 4 ...	6										
PTU 4-MT ...	6										
PTU 4-TG ...	6										
PTU...6 ...	8										

Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür

Kesintisiz malzeme
klemens genişliğinde kesilebilir

Klemens markalama

Phoenix Contact için klemens etiketleri



		ZB... bkz sayfa 116											
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461			
		UC-TM... bkz sayfa 110											
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217			
		UCT-TM... bkz sayfa 132											
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146			
		TMT... bkz sayfa 140											
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			100 R	(Ex9,5)R	
		0816605	0828295										
		Kesintisiz											
	Pin aralığı	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16			
Vidalı klemensler		Yüksek etiketleme kanalı											
DFK 4 ...	6												
DFK 5 ...	9,5												
DIK ...1,5 ...	6												
DLK ...	6												
DOK ...1,5 ...	6												
GTF 76	22,5												
HDFK ... 50 ...	18,8												
HDFK ... 95 ...	25												
MBK 6 ...	8												
MBKKB 2,5 ...	5												
MSLKG 6 ...	8												
MTK ...	5												
OTTA 2,5 ...	9												
OTTA 2,5-PE	10												
OTTA 6 ...	11												
OTTA 6-PE	12												
OTTA 25 ...	18												
PIK 4 ...	6												
PIK 6 ...	8												
SLKK 5 ...	6												
SSK 0525 KER-EX	6												
SSK 110 KER-EX	8,4												
SSK 116 KER-EX	10,4												
SSK 135 KER-EX	15,3												
UDK 3 ...	5												
UDK 4 ...	6												
UDMTK 5 ...	6												
UGSK ...	8												
UHK 4 ...	6												
UHSK/S 2000 ...	10												

■ Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

■ Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür

■ Kesintisiz medya klemens genişliğine kısaltılabilir

Phoenix Contact için klemens etiketleri

		ZBF... bkz sayfa 126											
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464			
		UC-TMF... bkz sayfa 112											
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100		
		UCT-TMF... bkz sayfa 134								0829260			
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...		
		TMT... R... bkz sayfa 140								100 R	(Ex6,2)R		
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605	0803063	
Pin aralığı		3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	Kesintisiz		
Vidalı klemensler		Yassı etiket kanalı											
DFK 4 ...	6												
DFK 5 ...	9,5												
DIK ...1,5 ...	6												
DLK ...	6												
DOK ... 1,5 ...	6												
GTF 76	22,5												
HDFK ... 50 ...	18,8												
HDFK ... 95 ...	25												
MBK 6 ...	8												
MBKKB 2,5 ...	5												
MSLKG 6 ...	8												
MT 1,5 ...	4												
MTK ...	5												
MTTB 1,5 ...	4												
MUT 2,5 ...	5												
MUT 4 ...	6												
OTTA 2,5 ...	9												
OTTA 2,5-PE	10												
OTTA 6 ...	11												
OTTA 6-PE	12												
OTTA 25 ...	18												
PIK 4 ...	6												
PIK 6 ...	8												
SLKK 5 ...	6												
SSK 0525 KER-EX	6												
SSK 110 KER-EX	8,4												
SSK 116 KER-EX	10,4												
SSK 135 KER-EX	15,3												
UDK 3 ...	5												
UDK 4 ...	6												
UDMTK 5 ...	6												
UGSK ...	8												
UHK 4 ...	6												
UHSK/S 2000 ...	10												

Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür

Kesintisiz medya klemens genişliğine kısaltılabilir

Phoenix Contact için klemens etiketleri

		ZBF... bkz sayfa 126											
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464			
		UC-TMF... bkz sayfa 112											
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100		
		UCT-TMF... bkz sayfa 134								0829260			
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...		
		TMT... R... bkz sayfa 140								100 R	(Ex6,2)R		
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605	0803063	
Pin aralığı		3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	Kesintisiz		
Vidalı klemensler		Yassı etiket kanalı											
UIK ... 16 ...	12												
UIK ... 35 ...	15,2												
UISLKG 16 ...	12												
UISLKG 35 ...	12												
UK 1,5 ...	4												
UK 2,5 ...	5												
UK 3 ...	5												
UK 4 ...	6												
UK 5 ...	6												
UK 5-HESI ...	8												
UK 5-MTD ...	8												
UK 6 ...	8												
UK 6,3-HESI ...	10,2												
UK 6-FSI ...	8												
UK 6-HEDI ...	8												
UK 10 ...	10												
UK 10-DREHSI ...	12												
UK 10,3 ... HESI ...	18												
UK 16 ...	12												
UK 35 ...	16												
UKD 6 ...	8												
UKH 50 ...	20												
UKH 70 ...	20,3												
UKH 95 ...	25												
UKH 150 ...	31												
UKH 240 ...	36												
UKK ... 3 ...	5												
UKK 4 ...	6												
UKK ...5 ...	6												
UKK 5-HESI ...	8												
UKK ...10 ...	10												
UKN 2,5 ...	6												
UKN 5 ...	6												
UKN 6 ...	8												

Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür

Kesintisiz medya klemens genişliğine kısaltılabilir

Klemens markalama

Phoenix Contact için klemens etiketleri



		ZB... bkz sayfa 116											
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461			
		UC-TM... bkz sayfa 110											
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100		
		UCT-TM... bkz sayfa 132								0829255			
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...		
		TMT... bkz sayfa 140								100 R	(Ex9,5)R		
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605	0828295	
Pin aralığı		3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	Kesintisiz		
Vidalı klemensler		Yüksek etiketleme kanalı											
UKN 10 ...	8												
UKN 16 ...	12												
UKN 35 ...	15												
UK-SI ...	8												
UR ... K ...	8												
USIG ...	10												
USK 4 ...	6												
USLKG 1,5 ...	4												
USLKG 2,5 ...	5												
USLKG 3 ...	5												
USLKG 5 ...	6												
USLKG 6 ...	8												
USLKG 10 ...	10												
USLKG 16 ...	12												
USLKG 35 ...	16												
USST ... 4 ...	6												
USST ... 6 ...	8												
USST ... 10 ...	10												
UT ... 2,5 ...	5												
UT ... 4 ...	6												
UT 4-...HE...I ...	6												
UT ... 6 ...	8												
UT ... 10 ...	10												
UT ... 16 ...	12												
UT ... 35 ...	16												
UVKB 4 ...	6												
UW ... 4 ...	8												
UW ... 10 ...	10												
UW ... 16 ...	12												
UW ... 25 ...	15												
UXKK 4 ...	6												
VBST ... 4 ...	6												
VIOK ...1,5 ...	6												

Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür

Kesintisiz medya klemens genişliğine kısaltılabilir

Phoenix Contact için klemens etiketleri



ZBF... bkz sayfa 126										
0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464		
UC-TMF... bkz sayfa 112										
	0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262		US-TMF 100
UCT-TMF... bkz sayfa 134										0829260
0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218		TMT...
TMT... R... bkz sayfa 140										100 R (Ex6,2)R
	0816375	0816430	0816498		0816553	0816210				0816605 0803063
Pin aralığı	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	Kesintisiz

Vidalı klemensler		Yassı etiket kanalı									
UKN 10 ...	8										
UKN 16 ...	12										
UKN 35 ...	15										
UK-SI ...	8										
UR ... K ...	8										
USIG ...	10										
USK 4 ...	6										
USLKG 1,5 ...	4										
USLKG 2,5 ...	5										
USLKG 3 ...	5										
USLKG 5 ...	6										
USLKG 6 ...	8										
USLKG 10 ...	10										
USLKG 16 ...	12										
USLKG 35 ...	16										
USST ... 4 ...	6										
USST ... 6 ...	8										
USST ... 10 ...	10										
UT ... 2,5 ...	5										
UT ... 4 ...	6										
UT 4-...HE...I ...	6										
UT ... 6 ...	8										
UT ... 10 ...	10										
UT ... 16 ...	12										
UT ... 35 ...	16										
UVKB 4 ...	6										
UW ... 4 ...	8										
UW ... 10 ...	10										
UW ... 16 ...	12										
UW ... 25 ...	15										
UXKK 4 ...	6										
VBST ... 4 ...	6										
VIOK ... 1,5 ...	6										

Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür

Kesintisiz medya klemens genişliğine kısaltılabilir

Markalama ve etiketleme - MARKING system

Klemens markalama

Phoenix Contact için klemens etiketleri



		ZB... bkz sayfa 116											
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461			
		UC-TM... bkz sayfa 110											
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100		
		UCT-TM... bkz sayfa 132										0829255	
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...		
		TMT... bkz sayfa 140										100 R (Ex9,5)R	
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 0828295		
Pin aralığı		3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	Kesintisiz		
Yaylı klemensler		Yüksek etiketleme kanalı											
SGSK 6 ...	8												
SRDK 6 ...	8												
SRTK 6 ...	8												
ST 1,5 ...	4												
ST 1,5/S ...	3,5												
ST 2,5 ...	5												
ST 2,5-PE/3L	5												
ST 35 ...	16												
ST 4 ...	6												
ST 4-MT	6												
ST 6 ...	8												
ST 10 ...	10												
ST 16 ...	12												
STI 2,5 ...	5												
STI 4 ...	6												
STIO 2,5 ...	5												
STME... 6 ...	8												
STN 2,5 ...	5												
STN 4 ...	6												
STN 10 ...	10												
STN 16 ...	12												
STN 35 ...	16												
STS 2,5 ...	5												
STS 4 ...	6												
STS 6 ...	8												

Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür

Kesintisiz medya klemens genişliğine kısaltılabilir

Phoenix Contact için klemens etiketleri



ZBF... bkz sayfa 126									
0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
UC-TMF... bkz sayfa 112									
	0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	
UCT-TMF... bkz sayfa 134									
0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	
TMT... R... bkz sayfa 140									
	0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			
Pin aralığı	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16

Yaylı klemensler		Yassı etiket kanalı								
MS ... 2,5 ...	5									
MZFKK ...1,5 ...	5									
SGSK 6 ...	8									
SRDK 6 ...	8									
SRTK 6 ...	8									
ST 1,5 ...	4									
ST 1,5/S ...	3,5									
ST 2,5 ...	5									
ST 2,5-3L ...	5									
ST 2,5-PE/3L	5									
ST 2,5-PE/L/N	5									
ST 35 ...	16									
ST 4 ...	6									
ST 4-MT	6									
ST 4-TG ...	6									
ST 6 ...	8									
ST 10 ...	10									
ST 16 ...	12									
STI 2,5 ...	5									
STI 4 ...	6									
STI 10 ...	10									
STI 16 ...	12									
STIO 2,5 ...	5									
STIO-IN 2,5 ...	5									
STME... 6 ...	8									
STN 2,5 ...	5									
STN 4 ...	6									
STN 10 ...	10									
STN 16 ...	12									
STN 35 ...	16									
STS 2,5 ...	5									
STS 4 ...	6									
STS 6 ...	8									

US-TMF 100

0829260

TMT...

100 R (Ex6,2)R

0816605 0803063

Kesintisiz

Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür

Kesintisiz medya klemens genişliğine kısaltılabilir

Phoenix Contact için klemens etiketleri



		ZB ...bkz sayfa 116										
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461		
		UC-TM...bkz sayfa 110										
		0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100		
		UCT-TM... bkz sayfa 132									0829255	
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...	
		TMT ...bkz sayfa 140									100 R (Ex9,5)R	
		0816375	0816430	0816498		0816553	0816210				0816605 0828295	
Pin aralığı		3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	Kesintisiz	
Yaylı klemensler		Yüksek etiket kanalı										
STTBS 2,5 ...	5											
STTBS 4 ...	6											
STU 2,5 ...	5											
STU 4 ...	6											
STU 10 ...	10											
STU 35 ...	16											
ZFK 6-DREHSI ...	12											
ZGSK ...	8											
ZR ...	8											
ZRV ...	7,62											
Hızlı bağlantılı klemensler		Yüksek etiket kanalı										
QTC 1,5 ...	5											
QTC 2,5 ...	6											
QTCS 1,5 ...	5											
QTCS 2,5 ...	6											
QTCU 1,5 ...	5											
QTCU 2,5 ...	6											

Phoenix Contact için klemens etiketleri



ZBF... (bkz sayfa 126)										
0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464		
UC-TMF...bkz sayfa 112										
	0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262		
UCT-TMF... bkz sayfa 134										
0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218		
TMT ...R...bkz sayfa 140										
	0816375	0816430	0816498		0816553	0816210				
Pin aralığı	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	

US-TMF 100	
0829260	
TMT...	
100 R (Ex6,2)R	
0816605 0803063	
Kesintisiz	

Yaylı klemensler		Yassı etiket kanalı											
STTB 1,5 ...	4												
STTB 2,5 ...	5												
STTB 4 ...	6												
STTBS 2,5 ...	5												
STTBS 4 ...	6												
STTBU 4 ...	6												
STU 2,5 ...	5												
STU 4 ...	6												
STU 10 ...	10												
STU 35 ...	16												
ZDMTK 2,5 ...	5												
ZFK 6-DREHSI ...	12												
ZFKK 2,5 ...	6												
ZGSK ...	8												
ZPV ...	5												
ZR ...	8												
ZRV ...	7,62												
Hızlı bağlantılı klemensler		Yassı etiket kanalı											
QTC 1,5 ...	5												
QTC 2,5 ...	6												
QTCS 1,5 ...	5												
QTCS 2,5 ...	6												
QTCU 1,5 ...	5												
QTCU 2,5 ...	6												
QTCU 2,5-TWIN-MT	6												
QTTCB ... 1,5 ...	5												

Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür

Kesintisiz malzeme
klemens genişliğinde kesilebilir

Phoenix Contact için klemens etiketleri



		ZB ...bkz sayfa 116											
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461			
		UC-TM...bkz sayfa 110											
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100		
		UCT-TM... bkz sayfa 132										0829255	
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...		
		TMT ...bkz sayfa 140										100 R	(Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605	0828295	
Pin aralığı		3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	Kesintisiz		
Geçmeli bağlantı çözümleri		Yüksek etiket kanalı											
PPCT 6 ...	8												
PT 1,5 ... P ...	3,5												
PT 2,5 ... P ...	5												
PT 4 ... P ...	6												
PT 6 ... P ...	8												
PTME 6 ...1P ...	8												
PTMED 6 ...1P ...	8												
PTS 1,5 ...1P ...	3,5												
PTTB 1,5 ...4P ...	3,5												
PTTBS 1,5 ...2P ...	3,5												
PTTBS 2,5 ...2P ...	5												
QTC 1,5 ...1P ...	5												
ST 2,5 ... P ...	5												

Phoenix Contact için klemens etiketleri



ZBF ...bkz sayfa 126									
0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
UC-TMF...bkz sayfa 112									
	0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	
UCT-TMF... bkz sayfa 134									
0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	
TMT ...R...bkz sayfa 140									
	0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			
Pin aralığı	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16

US-TMF 100	
0829260	
TMT...	
100 R	(Ex6,2)R
0816605	0803063
Kesintisiz	

Geçmeli bağlantı çözümleri		Yassı etiket kanalı										
		3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16		
FC 4-PCB ...	78											
MPT 1,5 ...1P ...	3,5											
PPC 1,5 ...	3,5											
PPC 6 ...	8											
PPCT 6 ...	8											
PP-H 1,5 ...	3,5											
PP-H 2,5 ...	5											
PP-H 4 ...	6											
PP-H 6 ...	8											
PT 1,5 ... P ...	3,5											
PT 2,5 ... P ...	5											
PT 4 ... P ...	6											
PT 6 ... P ...	8											
PTME 6 ...1P ...	8											
PTMED 6 ...1P ...	8											
PTS 1,5 ...1P ...	3,5											
PTTB 1,5 ...2P ...	3,5											
PTTB 1,5 ...4P ...	3,5											
PTTB 2,5 ...2P ...	5											
PTTBS 1,5 ...2P ...	3,5											
PTTBS 2,5 ...2P ...	5											
QP 1,5 ...	5											
QTC 1,5 ...1P ...	5											
QTTCB 1,5 ...2P ...	5											
SC 2,5 ...	5											
SC 4 ...	6											
SP 4 ...	6											
SPB ... 2,5 ...	5											
SPH 2,5 ...	5											
SPV 2,5 ...	5											
ST 2,5 ... P ...	5											
ST 2,5-PCB ...	5											

Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür

Kesintisiz malzeme

Phoenix Contact için klemens etiketleri



ZB ...bkz sayfa 116												
0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461				
UC-TM...bkz sayfa 110												
	0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217			US-TM 100	
UCT-TM... bkz sayfa 132										0829255		
0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146			TMT...	
TMT ...bkz sayfa 140										100 R	(Ex9,5)R	
	0816375	0816430	0816498		0816553	0816210					0816605	0828295
Pin aralığı	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	Kesintisiz		
Geçmeli bağlantı çözümleri		Yüksek etiket kanalı										
ST 4 ... P ...	6											
STTB 2,5 ...4P ...	5											
UPCT 4 ...	12,4											
UT 2,5 ...1P...	5											
UT 4 ... P ...	6											
UT 6 ... P ...	8											
UTME 4 ...1P ...	6											

Phoenix Contact için klemens etiketleri



		ZBF ...bkz sayfa 126											
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464			
		UC-TMF...bkz sayfa 112											
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262		US-TMF 100	
		UCT-TMF... bkz sayfa 134											
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218		0829260	
		TMT ...R...bkz sayfa 140											
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210				TMT...	
		Pin aralığı		3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	100 R (Ex6,2)R
													0816605 0803063
													Kesintisiz
Geçmeli bağlantı çözümleri		Yassı etiket kanalı											
ST 2,5-PCB ...	10,4												
ST 4 ... P ...	6												
ST 4-PCB ...	6												
STTB 2,5 ...2P ...	5												
STTB 2,5 ...4P ...	5												
UP 4 ...	6												
UP 6 ...	8												
UPBV 2,5 ...	5												
UPBV 4 ...	6												
UPCT 4 ...	12,4												
UT 2,5 ...1P...	5												
UT 4 ... P ...	6												
UT 6 ... P ...	8												
UTME 4 ...1P ...	6												
UTTB 2,5 ...2P ...	5												

Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür

Kesintisiz malzeme
klemens genişliğinde kesilebilir

Phoenix Contact için klemens etiketleri



		ZB ...bkz sayfa 116										
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461		
		UC-TM...bkz sayfa 110										
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100	
		UCT-TM... bkz sayfa 132								0829255		
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...	
		TMT ...bkz sayfa 140								100 R	(Ex9,5)R	
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605	0828295
Pin aralığı		3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	Kesintisiz	
Cıvata bağlantılı klemensler		Yüksek etiket kanalı										
HV M5 ...	13											
HV M6 ...	16											
HV M8 ...	21											
HV M10 ...	32											
HV M12 ...	32											
RBO 5 ...	13											
RBO 6 ...	17											
RBO 8 ...	29											
RBO 10 ...	41											
RBO 12 ...	49											
RBO 16 ...	54,9											
RSC 4 ...	9											
RSC 5 ...	13											
RSC 6 ...	17											
RT 3 ...	12											
RT 4 ...	12											
RT 5 ...	16											
RT 8 ...	20,3											
RTO 3 ...	12											
RTO 5 ...	16											
RTO 8 ...	20,3											
UHV 25 ...	26											
UHV 50 ...	32											
UHV 95 ...	40											
UHV 150 ...	46											
UHV 240 ...	53											

Phoenix Contact için klemens etiketleri



		ZBF ...bkz sayfa 126									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF...bkz sayfa 112									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF... bkz sayfa 134								0829260	
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R...bkz sayfa 140								100 R	(Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 0803063
Pin aralığı		3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	Kesintisiz
Cıvata bağlantılı klemensler		Yassı etiket kanalı									
HV M5 ...	13										
HV M6 ...	16										
HV M8 ...	21										
HV M10 ...	32										
HV M12 ...	32										
RBO 5 ...	13										
RBO 6 ...	17										
RBO 8 ...	29										
RBO 10 ...	41										
RBO 12 ...	49										
RBO 16 ...	54,8										
RSC 4 ...	9										
RSC 5 ...	13										
RSC 6 ...	17										
RT 3 ...	12										
RT 4 ...	12										
RT 5 ...	16										
RT 8 ...	20,3										
RTO 3 ...	12										
RTO 5 ...	16										
RTO 8 ...	20,3										
UHV 25 ...	26										
UHV 50 ...	32										
UHV 95 ...	40										
UHV 150 ...	46										
UHV 240 ...	53										

Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür

Kesintisiz malzeme
klemens genişliğinde kesilebilir

Klemens markalama

ABB klemens etiketleri



UCT6M-TM ... bkz sayfa 165		
0830756	0830757	0830758
UM6M-TM ... bkz sayfa 173		
0830928	0830926	0830939
Pin aralığı	5	6
		8

Vida bağlantılı klemensler		Yüksek etiket kanalı	
CDS4 ...	5,2		
CDS4 ... R1	6		
ZDS4 ...	5,2		
ZDS4 ... R1	6		
ZS4 ...	5,2		
ZS4 ... R ...	6		
ZS4 ... SF1 ...	8		
ZS4-R1	8		
ZS4-SF ...	6		
ZS4-S-R3	8		
ZS6 ...	6		
ZS10 ...	8		
ZS16 ...	10		
ZS25 ...	12		
ZS35 ...	16		
ZS50 ...	16		
ZS70 ...	22		
ZS95 ...	26		

Yaylı klemensler		Yüksek etiket kanalı	
CDK2,5 ...	5,2		
CDK4 ...	6		
ZDK2,5 ...	5,2		
ZDK4 ...	6		
ZK2,5 ...	5,2		
ZK2,5 ... R1 ...	6		
ZK2,5 ... SF ...	6		
ZK4 ...	6		
ZK6 ...	8		
ZK10 ...	10		
ZK16 ...	12		

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, ABB'ninkine aynı

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, ABB'ninkinden küçük

Allen Bradley / Rockwell klemens etiketler



UC1-TMF ...		UC1-TM...bkz sayfa 156							
0821425	0821483	0821784		0821247		0821739			
UCT1-TMF ...		UCT1-TM ... bkz sayfa 162							
0829237	0829243	0829482		0829483					
UM1-TMF ...		UM1-TM ... bkz sayfa 168							
(5x5)	(6x5)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)	
0830902	0830904	0830905	0830912	0830903	0830909	0830906	0830920	0830916	
Pin aralığı	5	6	5	5	6	6	8	8	12

Vida bağlantılı klemensler

Vida bağlantılı klemensler		Yassı etiket kanalı							
1492-J3	5,1								
1492-J3P	5,1								
1492-J4	6,1								
1492-J6	8,1								
1492-J10	10								
1492-J16	12								
1492-J35	16								
1492-JD3 ...	5,1								
1492-JD3P	5,1								
1492-JD4 ...	6,1								
1492-JG3	5,1								
1492-JG4	6,1								
1492-WTF3 ...	5,1								
1492-WTS3 ...	5,1								

Klemens markalama

Cabur klemens etiketleri



UCT5-TM... bkz sayfa 164

0828750

0828752

UM5-TM...bkz sayfa 173

(4x10)

(5x10)

(6x10)

0830938

0830922

0830919

Pin aralığı

4

5

6

Vida bağlantılı klemensler

Yüksek etiket kanalı

Vida bağlantılı klemensler	Pin aralığı	Yüksek etiket kanalı	Yüksek etiket kanalı
AFO.2 ...	6,5		
CBC. 2 ...	5		
CBC.4 ...	6		
CBC.6 ...	8		
CBC.10 ...	10		
CBC.16 ...	12		
CBC.35 ...	16		
CBD.2 ...	5,5		
CBD.4 ...	6,5		
CBD.6 ...	8		
CBD.10 ...	10		
CBD.16 ...	12		
CBD.35 ...	16		
CBD.50 ...	18		
CBD.70 ...	20,5		
CBE.2 ...	5		
CBR.2 ...	5		
CDA.70 ...	27		
CDA.120 ...	32		
CDA.185 ...	38		
CNT.6 ...	8		
CNT.16 ...	12		
CNT.35 ...	16		
CPF/5 ...	6		
CVF.4 ...	7,5		
DAS.4 ...	6		
DBC.2 ...	5		
DSFA.4 ...	6		
DSS.4 ...	6		
EDM.2 ...	5,5		
EDM.4 ...	6,5		
EDM.6 ...	8		
EDM.10 ...	10		

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Cabur'unkiyle aynı

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Cabur'unkinden küçük

Cabur klemens etiketleri



		UCT5-TM... bkz sayfa 164		
		0828750		0828752
		UM5-TM...bkz sayfa 173		
		(4x10)	(5x10)	(6x10)
		0830938	0830922	0830919
Pin aralığı		4	5	6
Vida bağlantılı klemensler		Yüksek etiket kanalı		
EDM.16 ...	12			
EDM.25 ...	16			
EDM.35 ...	18,5			
EDM.70 ...	21			
FFS.4 ...	6,5			
FLD.10 ...	11			
FP ... 10 ...	12			
FVS.4 ...	6,5			
GPA.70 ...	20,5			
GPA.95 ...	26			
GPA.150 ...	31			
GPA.240 ...	37			
GPM.95 ...	32			
GPM.150 ...	42			
GPM.240 ...	52			
MAC.6 ...	8			
MPFA.4 ...	6			
MPS.2 ...	5,5			
MPS.4 ...	6			
RFL.2 ...	6			
RN. ...	8			
RP4 ...	9			
SCB.6 ...	8			
SCB.10 ...	10,5			
SCX.10 ...	10,5			
SF ... 4	8			
SF ... 10	12			
SFR.6 ...	10			
SV.2 ...	5,5			
SV.4 ...	7			
SV.6 ...	8			
SV.10 ...	10,5			
TC ...	5,5			

Klemens markalama

Cabur klemens etiketleri



UCT5-TM... bkz sayfa 164

0828750

0828752

UM5-TM...bkz sayfa 173

(4x10)

(5x10)

(6x10)

0830938

0830922

0830919

Pin aralığı

4

5

6

Vida bağlantılı klemensler

Yüksek etiket kanalı

TDE.2 ...	6,2			
TE ... 2 ...	5,5			
TE ... 4 ...	6,5			
TE 6 ...	8			
TE ... 10 ...	10			
TE ... 16 ...	12			
TE ... 35 ...	16			
TE ... 50 ...	18			
TE ... 70 ...	20,5			
TL ... 2 ...	6,2			
TR.2 ...	5			
TR.4 ...	7,3			
VL.16 ...	29			
VLM.10 ...	13			
VP ... 2 ...	5,08			

Push-in bağlantılı klemensler

Yüksek etiket kanalı

NCS	6,2			
NCV	6,2			

Cabur klemens etiketleri



		UCT5-TM... bkz sayfa 164		
		0828750		0828752
		UM5-TM...bkz sayfa 173		
		(4x10)	(5x10)	(6x10)
		0830938	0830922	0830919
Pin aralığı		4	5	6
Yaylı klemensler		Yüksek etiket kanalı		
CHP2 ...	5,2			
HCD.1 ...	5,08			
HFR.4 ...	6,2			
HLD.2 ...	5,2			
HM ... 1 ...	4,2			
HM ... 2 ...	5,2			
HM ... 4 ...	6,2			
HM ... 6 ...	8,2			
HM ... 10 ...	10			
HM ... 16 ...	12			
HMF.4 ...	8			
HMR.16 ...	12,8			
HSCB.4 ...	6,2			
HTE.1 ...	4,2			
HTE.2 ...	5,2			
HTE.4 ...	6,2			
HTE.6 ...	8,2			
HTE.10 ...	10			
HTE.16 ...	12			
HTTE.2 ...	5,2			
HVPC.2 ...	5,2			
HVTE.2 ...	5,2			

Klemens markalama

CONTA-CLIP klemens etiketleri



UC1-TMF ...					UC1-TM...bkz sayfa 156											
0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247					0821739			
UCT1-TMF ...					UCT1-TM... bkz sayfa 162											
	0829237	0829243			0829482	0803204		0829483								
UM1-TMF ...					UM1-TM...bkz sayfa 168											
(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)		
0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916		
Pin aralığı	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12	

Vida bağlantılı klemensler		Yassı etiket kanalı					Yüksek etiket kanalı											
BKA 2,5	5																	
BKA 4	6																	
BKA 10	8																	
DLI ... 2,5	6																	
FF 1/15	6																	
FF 2,5	6																	
IK ... 2,5	5																	
KBL 2,5	5																	
KBL 2,5-4	6																	
KBL 6	8																	
NT 2,5	6																	
NT 6	8																	
P ... K 10 ...	8																	
RK 1,5	6																	
RK 2,5	5																	
RK 2,5-4	6																	
RK 6	8																	
RK 16	12																	
RK 35	16																	
RK 50	20																	
RK 95	25																	
RK 150	31																	
RK 240	36																	
RKB 4	6																	
RKD 2,5	5																	
RKD 4	6																	

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, CONTA CLIP'inkiyle aynı

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, CONTA CLIP'inkinden küçük

CONTA-CLIP klemens etiketleri



		UC1-TMF ...				UC1-TM...bkz sayfa 156										
		0821360	0821425	0821483	0821548	0821784	0821247				0821739					
		UCT1-TMF ...				UCT1-TM... bkz sayfa 162										
		0829237 0829243				0829482 0803204				0829483						
		UM1-TMF ...				UM1-TM...bkz sayfa 168										
		(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)	
		0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916	
Pin aralığı		3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Vida bağlantılı klemensler		Yassı etiket kanalı				Yüksek etiket kanalı										
RKDG 4	6															
SF 2,5	6															
SIK 10 PA	8															
SIK 10/Z	10															
SK 1	12,2															
SL ... 2,5	6															
SL 4/15	7															
SL 4/35	8															
SL 10	10															
SL 16	12															
SL 35	16															
SMAG 4/2,5	5,9															
SMAG 6/4	6,6															
SMAG 10/6	8,3															
SPTK 10 ...	8															
SRK ... 10 ...	10															
SRK ... 2,5 ...	5															
SRK ... 4 ...	6															
SRK 6	8															
SRK 16	12,1															
SRK 35	16,1															
SRK 50	18,5															
SRK 70	20,5															
SRK 120	27															
SSIK 4	6,1															
SSIK 6	8,1															

 Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, CONTA CLIP'inkiyle aynı

 Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, CONTA CLIP'inkinden küçük

CONTA-CLIP klemens etiketleri



UC1-TMF ...					UC1-TM...bkz sayfa 156											
0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247				0821739				
UCT1-TMF ...					UCT1-TM... bkz sayfa 162											
	0829237	0829243			0829482	0803204		0829483								
UM1-TMF ...					UM1-TM...bkz sayfa 168											
(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)		
0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916		
Pin aralığı	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12	

Vida bağlantılı klemensler		Yassı etiket kanalı					Yüksek etiket kanalı											
SSL ... 2,5 ...	5																	
SSL ... 4 ...	6																	
SSL 6	8																	
SSL ... 10 ...	10																	
SSL 16	12,1																	
SSL 35	16,1																	
SSL 50	18,5																	
SSL 70	20,5																	
STA 5/1	5																	
STK ... 1	8																	
STK 2	8																	
TK 2	8																	
TK ... 4	7,5																	
TKS 10	11,25																	
TRK 1,5	6																	
TSK 2,5	10																	
VMAK 2,5	6																	

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, CONTA CLIP'inkiyle aynı

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, CONTA CLIP'inkinden küçük

CONTA-CLIP klemens etiketleri



UC1-TMF ...					UC1-TM...bkz sayfa 156										
	0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247				0821739		
UCT1-TMF ...					UCT1-TM... bkz sayfa 162										
		0829237	0829243			0829482	0803204		0829483						
UM1-TMF ...					UM1-TM...bkz sayfa 168										
	(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
	0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
Pin aralığı	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12

Push-in bağlantılı klemensler		Yassı etiket kanalı					Yüksek etiket kanalı									
FDLI ... 2,5	5,1															
FDLIS B 2,5	15,3															
FNT 2,5	5,1															
FNT 6	8,1															
FRK 1,5	4,1															
FRK ... 2,5	5,1															
FRK 4	6,1															
FRKI 6	8,1															
FSIK 4	6,1															
FSL 1,5	4,1															
FSL ... 2,5	5,1															
FSL 4	6,1															
FSLI 6	8,1															
FTRK 2,5	5,1															

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, CONTA CLIP'inkiyle aynı

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, CONTA CLIP'inkinden küçük

Klemens markalama

CONTA-CLIP klemens etiketleri



UC1-TMF ...					UC1-TM ... bkz sayfa 156											
0821360	0821425	0821483	0821548		0821784		0821247		0821739							
UCT1-TMF ...					UCT1-TM ... bkz sayfa 162											
0829237	0829243				0829482	0803204	0829483									
UM1-TMF ...					UM1-TM ... bkz sayfa 168											
(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)		(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)		
0830935	0830902	0830904	0830924		0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916		
Pin aralığı	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12	

Yaylı klemensler		Yassı etiket kanalı					Yüksek etiketleme kanalı											
FIK 2,5 ...	5,1																	
SL 4	6,1																	
ZIKD 2,5	5,1																	
ZIZA 1,5	5,1																	
ZMP 1,5	5,1																	
ZRK ... 2,5	5,1																	
ZRK 4	6,1																	
ZRK 6	8,1																	
ZRK 10	10,1																	
ZRK 16	12,1																	
ZSL 2,5	5,1																	
ZSL 4	6,1																	
ZSL 6	8,1																	
ZSL 10	10,1																	
ZSL 16	12,1																	
ZSLD 2,5	5,1																	
ZSL ... 2,5	5,1																	
ZSRK 2,5r	5,1																	
ZST 2,5	5,1																	
ZSTK 2,5	5,1																	
ZSTK 2,5 ...	5,1																	
ZTRK 2,5	5,1																	
ZVMAK 2,5	5,1																	

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği CONTA-CLIP'e eşit

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği CONTA-CLIP'ten küçük

CONTA-CLIP klemens etiketleri



		UC1-TMF ...				UC1-TM ... bkz sayfa 156										
		0821360	0821425	0821483	0821548	0821784	0821247	0821739								
		UCT1-TMF ...				UCT1-TM ... bkz sayfa 162										
		0829237 0829243				0829482	0803204	0829483								
		UM1-TMF ...				UM1-TM ... bkz sayfa 168										
		(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)	
		0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916	
Pin aralığı		3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Cıvata bağlantılı klemensler		Yassı etiket kanalı				Yüksek etiketleme kanalı										
HSK 16	13															
HSK 35	16															
HSK 50	21															
HSK 70	40															
HSK 95	40															
HSK 120	32															
HSK 150	50															
HSK 240	50															
HSKG 35 ...	27															
HSKG 70 ...	32															
HSKG 120 ...	42															
HSKG 185 ...	55															
HSKG 300 ...	55															

Klemens markalama

Entrelec klemens etiketleri



UC1-TMF... bkz sayfa 157			UC2F-TM ... bkz sayfa 159			
0821425	0821483	0821548	0822181	0822194	0822204	
UCT1-TMF ... bkz sayfa 162			UCT6R-TM ... bkz sayfa 166			
0829237	0829243		0830753	0830754	0830755	
UM1-TMF ... bkz sayfa 171			UM6R-TM ... bkz sayfa 174			
(5x5)	(6x5)	(8x5)	(5x10)	(6x10)	(8x10)	
0830902	0830904	0830924	0830923	0830921	0830932	
Pin aralığı	5	6	8	5	6	8

Vida bağlantılı klemensler	Pin aralığı	Yassı etiket kanalı	Yüksek etiketleme kanalı
D1/5 ... ADO ...	5		
D1,5/6 ... ADO ...	6		
D1,5/8 ... ADO ...	8		
D2,5/5 ...ADO ...	5		
D2,5/6 ...	6		
D2,5/8 ... ADO ...	8		
D4/6 ...	6		
D4/6 ... ADO ...	6		
D4/6 ... LNTP ...	17,8		
D4/8 ... ADO ...	8		
D6/8 ...	8		
D6/8 ... ADO ...	8		
D6/10 ...	10		
DB1,5/8 ... ADO ...	6		
DB2,5/5 ... ADO ...	5		
DB2,5/8 ... ADO ...	8		
DB4/6 ... ADO ...	6		
DB4/8 ... ADO ...	8		
DH1,5/6 ... ADO ...	6		
DH4/6 ... ADO ...	6		
DR1,5/5 ...	5		
DR1,5/6 ... ADO ...	6		
DR2,5/5 ...	5,08		
DR2,5/8 ... ADO ...	8		
DR2,5/10 ...	10		
DR4/6 ...	6		
DR4/8 ...	8		
DRE1,5/5 ... ADO ...	5		
DRE1,5/6 ... ADO ...	6		
DRE2,5/5 ... ADO ...	5		
DRE2,5/8 ... ADO ...	8		
DRE4/6 ... ADO ...	6		
DRE4/8 ... ADO ...	8		

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği Entrelec'e eşit

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Entrelec'ten küçük

Entrelec klemens etiketleri



		UC1-TMF... bkz sayfa 157			UC2F-TM ... bkz sayfa 159		
		0821425	0821483	0821548	0822181	0822194	0822204
		UCT1-TMF ... bkz sayfa 162			UCT6R-TM ... bkz sayfa 166		
		0829237	0829243		0830753	0830754	0830755
		UM1-TMF ... bkz sayfa 171			UM6R-TM ... bkz sayfa 174		
		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(5x10)	(6x10)	(8x10)
		0830902	0830904	0830924	0830923	0830921	0830932
Pin aralığı		5	6	8	5	6	8
Vida bağlantılı klemensler		Yassı etiket kanalı			Yüksek etiketleme kanalı		
DS1,5/6 ... ADO ...	6						
DS2,5/5 ... ADO ...	5						
DS2,5/8 ... ADO ...	8						
DS4/6 ... ADO ...	6						
DS4/8 ... ADO ...	8						
DSE1,5/6 ... ADO ...	6						
DSE2,5/5 ... ADO ...	5						
DSE2,5/8 ... ADO ...	8						
DSE4/6 ... ADO ...	6						
DSE4/8 ... ADO ...	8						
M4/6 ...	6						
M6/8 ...	8						
M10/10 ...	10						
M16/12 ...	12						
M35/16 ...	17						
M35/26 ...	26						
M70/31 ...	31						
M120/35 ...	35						
M300/42 ...	42						
MA2,5/5 ...	5,08						
MS4/6 ...	6						
MS6/8 ...	8						
MTC6 ...	6						

Klemens markalama

Entrelec klemens etiketleri



		UC1-TMF... bkz sayfa 157			UC2F-TM ... bkz sayfa 159		
		0821425	0821483	0821548	0822181	0822194	0822204
		UCT1-TMF ... bkz sayfa 162			UCT6R-TM ... bkz sayfa 166		
		0829237	0829243		0830753	0830754	0830755
		UM1-TMF ... bkz sayfa 171			UM6R-TM ... bkz sayfa 174		
		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(5x10)	(6x10)	(8x10)
		0830902	0830904	0830924	0830923	0830921	0830932
Pin aralığı		5	6	8	5	6	8
Yaylı klemensler		Yassı etiket kanalı			Yüksek etiketleme kanalı		
D2,5/5 ... L ...	5						
D2,5/5 ... D ...	5						
D4/6 ... L ...	6						
D6/8 ... L ...	8						
D10/10 ... L ...	10						
DB2,5/5 ... L ...	5						
DH2,5/5 ... L ...	5						
DR2,5/5 ... L ...	5						
DR2,5/10 ... L ...	10						
DS2,5/5 ... L ...	5						
DS2,5/10 ... L ...	10						
M4/6 ... D2 ...	6						
Cıvata bağlantılı klemensler		Yassı etiket kanalı			Yüksek etiketleme kanalı		
M6/9 ...	9,5						
M6/12 ...	12,5						
M6/13 ...	13						

Klemens klemens etiketleri



UC1-TMF ...bkz sayfa 157					UC1-TM ... bkz sayfa 156														
0821360 0821425 0821483 0821548					0821784					0821247					0821739				
UCT1-TMF ... bkz sayfa 162					UCT1-TM ... bkz sayfa 162														
0829237 0829243					0829482 0803204					0829483									
UM1-TMF ...bkz sayfa 171					UM1-TM ... bkz sayfa 168														
(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)					
0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830903	0830906	0830920	0830916					
Pin aralığı	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12				

Vida bağlantılı klemensler		Yassı etiket kanalı					Yüksek etiketleme kanalı									
ASK 2...	8															
ASK 3...	6,2															
ASK 4 LD...	10															
ASK 4 S...	10															
ASK 5...	8															
AVK 2,5...	5															
AVK 2,5 CCA...	6															
AVK 2,5 EA...	6															
AVK 2,5 F...	6															
AVK 2,5 T RD	5,75															
AVK 2,5/4...	6															
AVK 4...	6															
AVK 4 B...	10															
AVK 4 FS...	8															
AVK 4 T RD	6,2															
AVK 6...	8															
AVK 10...	10															
AVK 12 ...	12															
AVK 16...	12															
AVK 25...	12															
AVK 35...	16															
AVK 50 ...	20															
AVK 70 ...	22															
AVK 95 ...	25															
AVK 150 ...	31															
AVK 240 ...	36															
AVK AS ...	5,8															
AVK SKT ...	5,8															
AVK Y 4...	6															
AVK Y 6...	8															
AVK Y 10...	10															
MVK 2,5...	5															
MVK 4...	6															
PB 2,5 ...	9															

 Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği Klemens'a eşit

 Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği Klemens'dan küçük

Klemens markalama

Klemsan klemens etiketleri



UC1-TMF ... 157					UC1-TM ... bkz sayfa 156												
0821360	0821425	0821483	0821548		0821784	0821247						0821739					
UCT1-TMF ... 162					UCT1-TM ... bkz sayfa 162												
0829237 0829243					0829482 0803204						0829483						
UM1-TMF ... 171					UM1-TM ... bkz sayfa 168												
(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)		(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)			
0830935	0830902	0830904	0830924		0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830903	0830906	0830920	0830916			
Pin aralığı	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12		

Vida bağlantılı klemensler		Yassı etiket kanalı					Yüksek etiket kanalı											
PB 2,5T ...	10																	
PB 6 ...	11																	
PB 6T ...	12																	
PB 25 ...	18																	
PIK 2,5 N...	8																	
PIK 10 N...	10																	
PIK 4 ...	6																	
PUK ...	6																	
WG-EKI	7																	
WGL 1...	8																	
WGO 1...	8																	
WGO 2...	10																	
WGO 3...	8																	
WGO 4...	8																	
WGO 5 ...	8																	
WGO PB...6...	11																	
WGO Y...6...	8																	

Cıvata bağlantılı klemensler		Yassı etiket kanalı					Yüksek etiket kanalı											
AVK 95 B...	40																	
AVK 150 B...	48																	
AVK 240 B...	53																	
AVK PB 50...	20																	
AVK PB 70...	22																	
AVK PB 95...	25																	
AVK PB 150...	31																	
AVK PB 240...	36																	
CPB 6...	9,5																	
CPB 6B...	13																	
PB 6...	11																	

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Klemsan'ınkiyle aynı

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Klemsan'inkinden küçük

Klemsan klemens etiketleri



UC1-TMF ... 157					UC1-TM ... bkz sayfa 156										
0821360	0821425	0821483	0821548		0821784		0821247			0821739					
UCT1-TMF ... 162					UCT1-TM ... bkz sayfa 162										
	0829237	0829243			0829482	0803204		0829483							
UM1-TMF ... 171					UM1-TM ... bkz sayfa 168										
(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)	
0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830903	0830906	0830920	0830916	
Pin aralığı	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12

Yaylı klemensler		Yassı etiket kanalı					Yüksek etiket kanalı									
MY ... K 2,5...	5															
MYVR 2,5	5															
MYVR 2,5 C	10															
PCY 2,5...	5,05															
PYK 1,5...	4,2															
PYK 2,5...	5															
PYK 3 S...	5															
PYK 4...	6															
PYK 4 I...	8															
PYK 4 S...	8															
PYK 6...	8															
PYK 10...	10															
PYK 16 ...	12															
PYK TEST	5															
PYKM 2,5...	5															
PYKMR 2,5...	5															
TRV 4 ...	7,5															
TRV 4 M ...	15															
TRV 4 S ...	12,5															
TRV 4 T ...	12															
TRV 10 ...	22															
YBK 2,5...	5															
YBK 3 S...	5															
YBK 4...	6															
YBK 6...	8															
YBK 10...	10															
YBK I...	8															
YBK S...	8															

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Klemsan'ınkiyle aynı

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Klemsan'ınkinden küçük

Legrand klemens etiketleri



UM7-TM...bkz sayfa 175

	(5x10)	(6x10)	(8x10)
	0830933	0830931	0830945
Pin aralığı	5	6	8
Vida bağlantılı klemensler	Yüksek etiket kanalı		
0371 ...	5		
0371 ...	6		
0371 ...	8		
0371 ...	10		
0371 ...	12		
0371 ...	15		
0371 ...	22		

Yaylı klemensler		Yüksek etiket kanalı	
0372 ...	5		
0372 ...	6		
0372 ...	8		
0372 ...	10		
0372 ...	12		

Wago klemens etiketleri



UC1-TMF ...					UC2-TM ...					US2-TM ...	
	0821360	0821425	0821483	0821548		0821713	0821690	0821674	0821755	0829268	
UCT1-TMF ...					UCT2-TM ...						
		0829237	0829243				0829249	0829249			
UM1-TMF ...					UM2-TM ...					TMT2 ...	
(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x10)	(4x10)	(5/6x10)	(5/6x10)		(Ex11)R	
0830935		0830902	0830904	0830924	0830936	0830934	0830911	0830911		0802683	
Pin aralığı	3,5	4	5	6	8	3,5	4	5	6	8	Kesintisiz

Yaylı klemensler	Pin aralığı	Yassı etiket kanalı					Yüksek etiket kanalı					
2000-1 ..., 2000-2 ...	3,5											
2000-2 ..., 2001-1 ..., 2001-5 ...	4											
2001-5 ..., 2002-1 ...	5											
2002-1 ...	6											
2002-2 ...	5											
2002-2 ...	6											
2002-3 ..., 2002-4 ..., 2002-6 ..., 2002-7 ..., 2003-6 ..., 2003-7 ...	5											
2003-9 ...	10,4											
2004-1 ..., 2004-5 ..., 2005-7 ...	6											
2006-1 ...	7,5											
2006-1 ...	10,4											
2006-1 ...	15											
2006-5 ...	7,5											
2006-7 ...	5											
2006-8 ...	15											
2006-9 ...	7,4											
2006-9 ...	10,4											
2007-8 ...	8											
2010-1 ..., 2010-5 ...	10											
2016-1 ...	12											
2016-7 ...	12											
2020-1 ..., 2020-2 ...	3,5											
2022-1 ..., 2022-2 ...	5											
249-1 ...	5											
249-1 ...	6											
261-4 ...	6											
264-1 ...	6											
264-1 ...	6											
264-2 ...	10											
264-2 ...	10											
264-3 ...	6											
264-3 ...	10											
264-7 ...	6											
264-7 ...	10											
270-5 ...	5											

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Wago'nunkiyle aynı

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Wago'nunkinden küçük

Kesintisiz malzeme klemens genişliğinde kesilebilir

Markalama ve etiketleme - MARKING sistem

Klemens markalama

Wago klemens etiketleri



	Pin aralığı	UC1-TMF ...bkz sayfa 157				UC2-TM ...bkz sayfa 158				US2-TM ...		
		0821360	0821425	0821483	0821548	0821713	0821690	0821674	0821755	0829268		
		UCT1-TMF ...bkz sayfa 162				UCT2-TM ... bkz sayfa 163						
		UM1-TMF ...bkz sayfa 171				UM2-TM ... bkz sayfa 172				TMT2 ...		
		(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x10)	(4x10)	(5/6x10)	(5/6x10)	(Ex11)R		
		0830935	0830902	0830904	0830924	0830936	0830934	0830911	0830911	0802683		
		3,5	4	5	6	8	3,5	4	5	6	8	Kesintisiz
Yaylı klemensler		Yassı etiket kanalı				Yüksek etiket kanalı						
279-1 ... - 279-9 ...	4											
280-1 ...	5											
280-5 ...	5											
280-5 ...	6											
280-6 ... - 280-9 ...	5											
281-1 ... - 281-6 ...	6											
281-6 ...	8											
281-6 ...	10											
281-9 ...	6											
282-1 ...	8											
282-1 ...	13											
282-6 ... - 282-9 ...	8											
283-1 ..., 283-6 ..., 283-9 ...	12											
284-1 ..., 284-6 ..., 284-9 ...	10											
285-1 ...	16											
285-1 ...	20											
285-1 ...	25											
285-1 ...	32											
285-4 ...	15											
285-4 ...	20											
285-6 ..., 285-9 ...	16											
709-3 ...	8											
769-1 ...	5											
769-1 ...	5											
769-2 ...	5											
769-5 ..., 769-6 ...	5											
780-6 ...	5											
781-6 ..., 781-6 ...	6											
782-6 ..., 782-9 ...	8											
783-6 ..., 783-9 ...	12											
785-6 ...	16											
811-3 ...	17,5											
869-1 ..., 869-3 ..., 870-1 ..., 870-4 ..., 870-5 ...	5											
870-6 ... - 870,9 ...	5											
880-6 ... - 880-9 ...	5											

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Wago'nunkiyle aynı

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Wago'nunkinden küçük

Kesintisiz malzeme klemens genişliğinde kesilebilir

Weidmüller klemens etiketleri



UC1-TMF ... 157				UC1-TM ... bkz sayfa 156										
	0821425	0821483	0821548	0821784			0821247			0821739				
UCT1-TMF ... 162				UCT1-TM ... bkz sayfa 162										
	0829237	0829243		0829482	0803204		0829483							
UM1-TMF... 171				UM1...-TM... bkz sayfa 168										
	(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
	0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
Pin aralığı	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12

Vida bağlantılı klemensler		Yassı etiket kanalı				Yüksek etiket kanalı														
WTL 4	6,1																			
WTL 4/2	6																			
WTL 6	7,9																			
WTL 6 SL	7,9																			
WTL 6/4 FF	11																			
WTQ 6	7,9																			
WTR 2,5	5,1																			
WTR 4	6,1																			
WTR 4 ...	6,1																			
WTR 35	32																			

Push-in bağlantılı klemensler		Yassı etiket kanalı				Yüksek etiket kanalı														
PDK 2,5, PDL 4, PDU 2,5	5,1																			
PDU 6/10	8,1																			
PDU 16	12,1																			
PEI 16	15																			
PMAK 4	5,1																			
PNT 2,5	5,1																			
PNT 6/10	8,1																			
PNT 16	12,1																			
PPE 2,5	5,1																			
PPE 6	8,1																			
PPE 16	12,1																			
PSI 6/10	12,2																			
PTD 6/10, PTL 6/10	8,1																			
PTR 2,5	5,1																			

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Weidmüller'ininkiyle aynı

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Weidmüller'inkinden küçük

Klemens markalama

Weidmüller klemens etiketleri



UC1-TMF ... 157				UC1-TM...bkz sayfa 156											
	0821425	0821483	0821548	0821784		0821247		0821739							
UCT1-TMF ... 162				UCT1-TM... bkz sayfa 162											
	0829237	0829243		0829482	0803204	0829483									
UM1-TMF... 171				UM1...-TM... bkz sayfa 168											
(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)		
0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916		
Pin aralığı	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12	

Yaylı klemensler		Yassı etiket kanalı				Yüksek etiket kanalı										
ZDK 1,5	3,5															
ZDK 2,5	5,1															
ZDK 4	6,1															
ZDKPE 2,5	5,1															
ZDL D 2,5	5,1															
ZDT ... 2,5	5,1															
ZDU 1,5	3,5															
ZDU 2,5	5,1															
ZDU 4	6,1															
ZDU 6	8,1															
ZDU 10	10,1															
ZDU 16	12,1															
ZDU 35	16															
ZDUA 2,5, ZDUB 2,5	5,1															
ZEI 16	10															
ZEI 16-2	14															
ZIA 1,5	5,08															
ZMAK 2,5	5,1															
ZNT 4	6,1															
ZNT 6	8,1															
ZNT 16	10															
ZNT 35	16															
ZP 2,5	5,1															
ZP 4	6,1															
ZPE 1,5	3,5															
ZPE ... 2,5	5,1															
ZPE 4	6,1															
ZPE 6	8,1															
ZPE 10	10,1															
ZPE 16	12,1															
ZPE 35	16															
ZPV 1,5	5,1															

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Weidmüller'ininkiyle aynı

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Weidmüller'inkinden küçük

Weidmüller klemens etiketleri



UC1-TMF ... 157				UC1-TM...bkz sayfa 156										
	0821425	0821483	0821548	0821784		0821247		0821739						
UCT1-TMF ... 162				UCT1-TM... bkz sayfa 162										
	0829237	0829243		0829482	0803204	0829483								
UM1-TMF... 171				UM1...-TM... bkz sayfa 168										
(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)	
0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916	
Pin aralığı	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12

Yaylı klemensler		Yassı etiket kanalı				Yüksek etiket kanalı								
ZRV 1,5	5,1													
ZRV 2,5	5,2													
ZSI 2,5	7,9													
ZSI 2x6	16													
ZSI 6	12,2													
ZT 2,5	5,1													
ZT 4	6,5													
ZTC 2,5, ZTCPE 2,5	5,1													
ZTD 6, ZTL 6	8													
ZTPE 2,5	5,1													
ZTPE 4	6,5													
ZTR 2,5	5,1													
ZTR 6	8,1													
ZTTR 2,5	5,1													
ZVL 1,5	5,08													
ZVLD 2,5	5,1													

Cıvata bağlantılı klemensler		Yassı etiket kanalı				Yüksek etiket kanalı								
WF 5	13													
WF 6, WF 6/2 BZ	17,8													
WF 8, WF 8/2 BZ	22,8													
WF 10, WF 10/2, BZ, WF 12	33,8													
WFF 35	27													
WFF 70	32													
WFF 120	38													
WFF 185, WFF 300	55													

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Weidmüller'ininkiyle aynı

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Weidmüller'inkinden küçük

Klemens markalama

Wieland klemens etiketleri



		UC3-TM... bkz sayfa 160		
		0822369	0822385	0822408
		UCT3-TM... bkz sayfa 163		
		0829251	0829252	
		UM3-TM...bkz sayfa 173		
		(5x8)	(6x8)	(8x8)
		0830917	0830915	0830929
Pin aralığı		5	6	8
Vida bağlantılı klemensler		Yüksek etiket kanalı		
9700-A/10 ...	10			
9700-A/12 ...	12			
9700-A/16 ...	16			
9700-A/5 ...	5			
9700-A/6 ...	6			
9700-A/8 ...	8			
9785 ..., 9786 ...	12			
WK 2,5 ...	6			
WK 2,5 ... KOI ...	5			
WK 4 ...	6			
WK 4 ... THSI 5 ...	8			
WK 4 ... THSI 6,3 ...	10			
WK 6 ...	8			
WK 10 ...SI ...	12			
WK/3 ..., WK/4 ..., WK/5 ...	6			
WKM 2,5 ...	5			
WKM 4 ...	6			
WKN 6 ...	8			
WKN 10 ..., WKN 16	10			
WKN 35 ...	16			
WKN 70 ...	24			
WKN 150 ...	28			
WRT 6 ...	11			
WT 2,5 ...	5			
WT 4 ...	6			
WT 6 ...	8			
WT 10 ...	10			
WT 16 ...	12			
Push-in bağlantılı klemensler		Yüksek etiket kanalı		
WTP 2,5 ...	5			
WTP 6 ...	8			

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Wieland'inkine aynı


Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Wieland'inkinden küçük


Wieland klemens etiketleri



ZB...	UC3-TM... bkz sayfa 160		
0805001	0822369	0822385	0822408
UC-TM...	UCT3-TM... bkz sayfa 163		
0818111	0829251	0829252	
UCT-TM...	UM3-TM...bkz sayfa 173		
	(5x8)	(6x8)	(8x8)
0828732	0830917	0830915	0830929
Pin aralığı	4	5	6
			8

Yaylı klemensler	Pin aralığı	Yüksek etiket kanalı		
WKF 1,5 ...	4			
WKF 1,5 ... KO ..., WKF 2,5 ...	5			
WKF 16 ...	12			
KF 35 ...	16			
WKFN 2,5 ...	5			
WKFN 4 ...	6			
WKFN 6 ...	8			
WKFN 10 ...	10			
WKFN 16 ...	12			
WKMF 2,5 ...	5			

 Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Wieland'inkine eşittir

 Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Wieland'inkinden küçüktür

Klemens markalama

Woertz klemens etiketleri



		UM8-TM ... bkz sayfa 175	
		(5x9)	(6x9)
		0830933	830931
Pin aralığı		5	6
Vida bağlantılı klemensler		Yüksek etiket kanalı	
30150 ..., 30860 ..., 30870 ..., 30903..., 30973 ...	5		
30103 ..., 30108 ..., 30111 ..., 3012 ..., 30130 ..., 3043 ..., 30544/4 ..., 30800..., 3089 ..., 30902 ..., 30904..., 3301 ..., 3424 ..., 3430 ..., 3450 ..., 3880 ...	6		
3440 ...	6,5		
30544/6 ..., 3410 ..., 3452/6 ...	7		
30197 ..., 30290 ..., 3472 ..., 3852 ...	7,5		
30200 ..., 30291 ..., 30544/10 ..., 30930 ..., 3302 ..., 3425 ..., 3452/10 ..., 3477 ..., 3726 ..., 3857 ...	8		
30168 ..., 3017 ..., 30191 ..., 30228 ..., 30935 ..., 3303 ..., 3426 ..., 3436 ...	9		
30880 ...	10		
30146 ..., 30840 ..., 3304 ..., 3427 ..., 3452/16 ..., 3473 ..., 3780 ..., 3852 ...	11		
30841 ...	12		
30831 ...	12,5		
300 ..., 3727 ..., 30544/16 ..., 3437 ...	13		
3305 ..., 3428 ..., 3452/35 ...	14		
30832 ..., 30842 ...	14,5		
30544/35 ...	16		
30833 ..., 30834 ..., 30843 ...	16,5		
3438 ..., 3728 ...	18		
30844 ..., 3715 ...	21		
30550 ..., 3306 ..., 3429 ...	23		
3716 ...	34		

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Woertz'inkiyle aynı

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Woertz'inkinden küçük

Woertz klemens etiketleri



		UM8-TM bkz sayfa 175	
		(5x9)	(6x9)
		0830933	830931
Pin aralığı		5	6
Yaylı klemensler		Yüksek etiket kanalı	
35310/3 ..., 35320/3 ..., 35330 ..., 35340/3 ..., 35350 ..., 35370 ..., 35400 ...	5		
33200 ..., 33300..., 353 .../4 ..., 35390 ..., 35410 ..., 383 ...	6		
35310/6 ..., 35330/6 ..., 35490 ...	8		
35310/10 ...	10		
35310/16 ...	12		

Klemens markalama

Yüksek etiket kanalı için UniCard klemens etiketi

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter



8.2 mm klemens genişliğine kadar etiketler

- UniCard UC-TM... etiket serisi yüksek ve yassı etiket kanallı tüm ürünlere yönelik etiketleri içerir
- BLUEMARK yazıcı sistemleri üniform tabakalarda tedarik edilen etiketleri hızlı ve kolay şekilde etiketler
- Malzeme formatı doğru baskıyı garanti eder
- Çok parçalı etiket şeritleri kolayca ayrılır ve monte edilir
- Tabakalar çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Notlar:

Phoenix Contact tarafından sunulan işaretlenebilir klemenslerin bir özeti için bkz. sayfa 60.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Tanım Renk

UniCard, yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 120-parçalı, her şeritte 15 etiket, 4.2 mm genişliğinde klemens için

beyaz
kırmızı
sarı
mavi

UniCard, yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 96-parçalı, her şeritte UniCard, yüksek etiket kanallı 12 etiket, 5.2 mm genişliğinde klemens için

beyaz
kırmızı
sarı
mavi

UniCard, yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 80-parçalı, her şeritte 10 etiket, 6.2 mm genişliğinde klemens için

beyaz
kırmızı
sarı
mavi

UniCard, yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 56-parçalı, her şeritte 7 etiket, 8.2 mm genişliğinde klemens için

beyaz
kırmızı
sarı
mavi

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-TM 4	0818111	10
UC-TM 4 RD	0818250	10
UC-TM 4 YE	0818234	10
UC-TM 4 BU	0818247	10
UC-TM 5	0818108	10
UC-TM 5 RD	0818302	10
UC-TM 5 YE	0818289	10
UC-TM 5 BU	0818292	10
UC-TM 6	0818085	10
UC-TM 6 RD	0818357	10
UC-TM 6 YE	0818331	10
UC-TM 6 BU	0818344	10
UC-TM 8	0818072	10
UC-TM 8 RD	0818409	10
UC-TM 8 YE	0818386	10
UC-TM 8 BU	0818399	10

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
P1 UC-MAG 1	5146079	1



UniCard klemens etiketi, yüksek etiket kanalı için

PRINTED
FOR YOU



16 mm klemens genişliğine kadar etiketler

Teknik veriler

Genel veriler	
Etiketleme	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Malzeme	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 120 [°C]
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

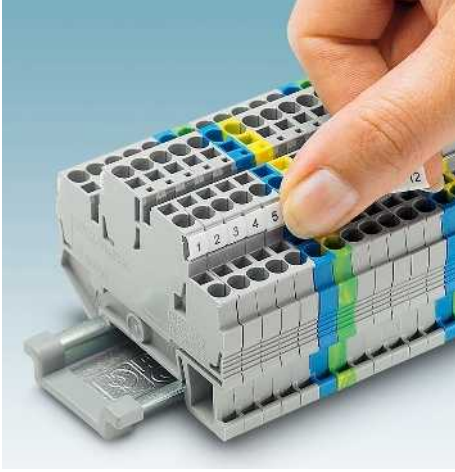
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard, yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 48-parçalı, her şeritte 6 etiket, 10.2 mm genişliğinde klemens için	beyaz	UC-TM 10	0818069	10
	kırmızı	UC-TM 10 RD	0818454	10
	sarı	UC-TM 10 YE	0818438	10
	mavi	UC-TM 10 BU	0818441	10
	UniCard, yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 40-parçalı, her şeritte 5 etiket, 12 mm genişliğinde klemens için	beyaz	UC-TM 12	0819194
kırmızı		UC-TM 12 RD	0817701	10
sarı		UC-TM 12 YE	0819204	10
mavi		UC-TM 12 BU	0817785	10
UniCard, yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 32-parçalı, her şeritte 4 etiket, 16 mm genişliğinde klemens için		beyaz	UC-TM 16	0819217
	kırmızı	UC-TM 16 RD	0817798	10
	sarı	UC-TM 16 YE	0819220	10
	mavi	UC-TM 16 BU	0817769	10

Aksesuarlar

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için		
P1 UC-MAG 1	5146079	1

Klemens markalama

Yassı etiket kanalı için UniCard klemens etiketi



- UniCard UC-TMF... etiket serisi yüksek ve yassı etiket kanallı tüm ürünlere yönelik etiketleri içerir
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Notlar:

Phoenix Contact tarafından sunulan işaretlenebilir klemenslerin bir özeti için bkz. sayfa 60

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter

PRINTED
FOR YOU



8.2 mm klemens genişliğine kadar etiketler

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

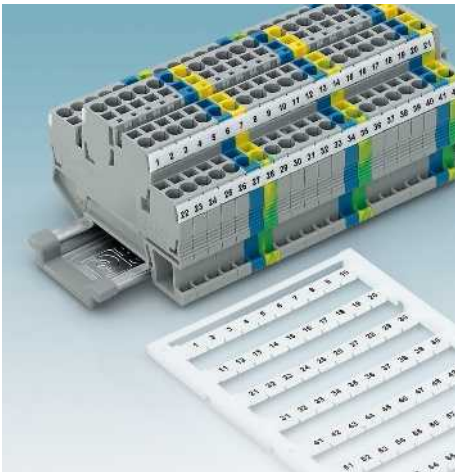
Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard , yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 120-parçalı, her şeritte 15 etiket, 4,2 mm genişliğinde klemens için	beyaz	UC-TMF 4	0818166	10
	kırmızı	UC-TMF 4 RD	0818506	10
	sarı	UC-TMF 4 YE	0818483	10
	mavi	UC-TMF 4 BU	0818496	10
	UniCard , yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 96-parçalı, her şeritte 12 etiket, 5,2 mm genişliğinde klemens için	beyaz	UC-TMF 5	0818153
kırmızı		UC-TMF 5 RD	0818551	10
sarı		UC-TMF 5 YE	0818535	10
mavi		UC-TMF 5 BU	0818548	10
UniCard , yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 80-parçalı, her şeritte 10 etiket, 5,2 mm genişliğinde klemens için, yazı alanı: 5 x 7 mm		beyaz	UC-TMF 5 (5X7)	0820044
	UniCard , yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 80-parçalı, her şeritte 10 etiket, 6,2 mm genişliğinde klemens için	beyaz	UC-TMF 6	0818140
kırmızı		UC-TMF 6 RD	0818603	10
sarı		UC-TMF 6 YE	0818580	10
mavi		UC-TMF 6 BU	0818593	10
UniCard , yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 64-parçalı, her şeritte 7 etiket, 8,2 mm genişliğinde klemens için	beyaz	UC-TMF 8	0818137	10
	kırmızı	UC-TMF 8 RD	0818658	10
	sarı	UC-TMF 8 YE	0818632	10
	mavi	UC-TMF 8 BU	0818645	10

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
P1 UC-MAG 4	5146105	1



Yassı etiket kanalı için UniCard klemens etiketi

PRINTED
FOR YOU



16 mm klemens genişliğine kadar etiketler

Teknik veriler

Genel veriler	
Etiketleme	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Malzeme	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 120 [°C]
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard, yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 48-parçalı, her şeritte 6 etiket, 10.2 mm genişliğinde klemens için	beyaz	UC-TMF 10	0818124	10
	kırmızı	UC-TMF 10 RD	0818700	10
	sarı	UC-TMF 10 YE	0818687	10
	mavi	UC-TMF 10 BU	0818690	10
UniCard, yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 40-parçalı, her şeritte 5 etiket, 12 mm genişliğinde klemens için	beyaz	UC-TMF 12	0819233	10
	kırmızı	UC-TMF 12 RD	0817840	10
	sarı	UC-TMF 12 YE	0819246	10
	mavi	UC-TMF 12 BU	0817853	10
UniCard, yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 32-parçalı, her şeritte 4 etiket, 16 mm genişliğinde klemens için	beyaz	UC-TMF 16	0819262	10
	kırmızı	UC-TMF 16 RD	0817824	10
	sarı	UC-TMF 16 YE	0819259	10
	mavi	UC-TMF 16 BU	0817905	10

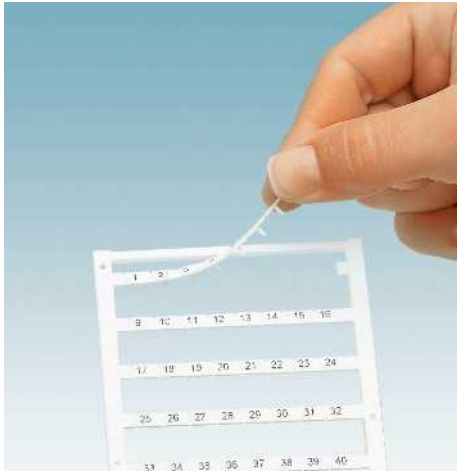
Aksesuarlar

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için		
P1 UC-MAG 4	5146105	1

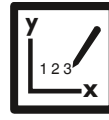
Klemens markalama

UniCard klemens markalama, vida taşıyıcısının markalaması için

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter

PRINTED
FOR YOU



5,2 / 7,5 / 10 mm klemens genişliği için saplama tipi işaretleyiciler

- UC-TMN ... UniCard etiketleme ürünleri mini klemensler, transformatör klemensleri ya da COMBICON PCB bağlantı klemensleri gibi bir etiket taşıyıcısı bulunan ürünler için etiketleri kapsar
- BLUEMARK yazıcı sistemleri üniform tabakalarda tedarik edilen etiketleri hızlı ve kolay şekilde etiketler
- Malzeme formatı doğru baskıyı garanti eder
- Çok parçalı etiket şeritleri kolayca ayrılır ve monte edilir
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Notlar:

Phoenix Contact tarafından sunulan işaretlenebilir klemenslerin bir özeti için bkz. sayfa 60.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım	Renk
UniCard, trafo klemenslerini etiketlemek için	
96-parçalı, her şeritte 12 etiket	beyaz
64-parçalı, her şeritte 8 etiket	beyaz
48-parçalı, her şeritte 6 etiket	beyaz

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-TMN 5,2	0822945	10
UC-TMN 7,5	0821823	10
UC-TMN 10	0828554	10

Aksesuarlar

P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---



Klemens markalama

Yüksek etiket kanalı için etiket şeridiyle klemens etiketleme



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Plotter

PRINTED
FOR YOU



3,5 mm klemens genişliği için etiketler

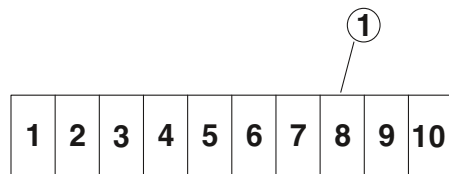
- ZB etiket şeridi sistemi yüksek etiket kanallı klemensler ve elektronik modüller için markalama çözümüdür
- Çok parçalı etiket şeritleri kolayca ayrılır ve monte edilir
- Talep edilmesi durumunda farklı genişlikler sipariş edilebilir
- Baskısız etiket şeritleri plotter veya elle özel olarak etiketlenebilir
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok etiket şeridini ihtiyacınıza göre basabilmektedir

Baskı yönünün seçimi

- Lütfen baskılı ürünler için doğru etiketleme yönünü seçmeye özen gösterin
- ① "Yatay baskı" etiketleme, bir yatay düzenlenmiş klemens dizisi için yazı sağa doğrudur
- ② "Dikey baskı" etiketleme, bir dikey düzenlenmiş klemens dizisi için yazı sağa doğrudur

Notlar:

1) Aynı baskılı 10 etiketli bir şerit bir paket birimi oluşturur



Genel veriler	
Etiketleme	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silirme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
Etiket şeridi, 10 parçalı: her paket 100 klemensi etiketlemeye yetecek kadardır	
yukarıdaki gibi ancak büyük paket, 1000 klemens için yeterlidir	beyaz beyaz
İşaretleyici şeridi, yatay baskılı, 10 parçalı, ardışık sayılar, ör: 1 - 10, 11 - 20, vb. ile 91 - 100, (ZB 3,5 ve ZB 4, maks. 2 rakam!)	beyaz
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı, aynı sayı, ör: 1/1/1, 2/2/2, v.s. ile 100/100/100¹⁾	beyaz
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı: L1, L2, L3, N, PE¹⁾	beyaz
yatay baskılı, 10-parçalı: U, V, W, N,	beyaz beyaz
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı, çift sayılar, ör: 2-20, 22-40 82-100'e kadar	beyaz
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı, tek sayılar, ör: 1-19, 21-39 81-99'a kadar	beyaz
Etiket şeridi, 10-parçalı, büyük harfler A-Z, ör: A/A/A, B/B/B Z/Z/Z'e kadar	beyaz
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı, L1, L2, L3, PE, +, -, sem-boller	beyaz
Etiket şeridi, dikey baskılı, 10-parçalı, çift sayılar, ör: 2-20, 22-40 82-100'e kadar	beyaz
Etiket şeridi, dikey baskılı, 10-parçalı, tek sayılar, ör: 1-19, 21-39 81-99'a kadar	beyaz
Etiket şeridi, dikey baskılı, 10-parçalı, ardışık sayılar, ör: 1-10, 11-20, v.s. ile 91-100¹⁾	beyaz

Teknik veriler

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 3,5:UNBEDRUCKT	0829414	10
ZB 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0801404	10
ZB 3,5,QR:FORT.ZAHLEN	0801405	10

Aksesuarlar

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

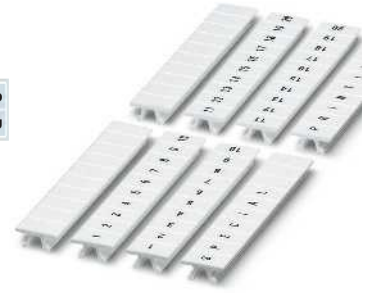
Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

PRINTED
FOR YOU

4,2 mm klemens genişliği için etiketler

PRINTED
FOR YOU

5,2 mm klemens genişliği için etiketler

PRINTED
FOR YOU

5,08 mm klemens genişliği için etiketler

Teknik veriler			Teknik veriler			Teknik veriler		
PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez			PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez			PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez		
Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 4 :UNBEDRUCKT ZB 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0805001 0805810	10 100	ZB 5 :UNBEDRUCKT ZB 5/WH-100:UNBEDRUCKT	1050004 5060906	10 100	ZB 5,08:UNBEDRUCKT	0809793	10
ZB 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0805739	10	ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	1050017	10	ZB 5,08,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809803	10
			ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1050033	10			
			ZB 5,LGS:L1-N,PE	1050415	10	ZB 5,08,LGS:L1-N,PE ZB 5,08,LGS:U-N	0809832 0809845	10 10
			ZB 5,LGS:GERADE ZAHLEN	0800035	10			
			ZB 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0800019	10			
			ZB 5,LGS:GROSSBUCHST.	1050059	10			
			ZB 5,LGS:SYMBOLE	1050091	10			
			ZB 5,QR:GERADE ZAHLEN	1052811	10			
			ZB 5,QR:UNGERADE ZAHLEN	1052824	10			
ZB 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0805807	10	ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN	1050020	10	ZB 5,08,QR:FORTL.ZAHLEN	0809858	10
Aksesuarlar			Aksesuarlar			Aksesuarlar		
CMS-P1-M/ZB	5144699	1	CMS-P1-M/ZB	5144699	1	CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Klemens markalama

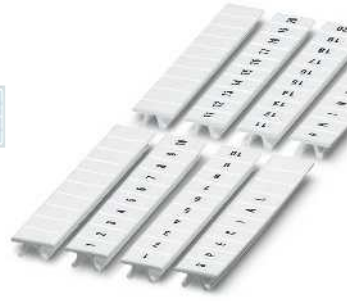
Yüksek etiket kanalı için etiket şeridiyle klemens etiketleme

- ZB etiket şeridi sistemi yüksek etiket kanallı klemensler ve elektronik modüller için markalama çözümüdür
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok etiket şeridini ihtiyacınıza göre basabilmektedir

Notlar:

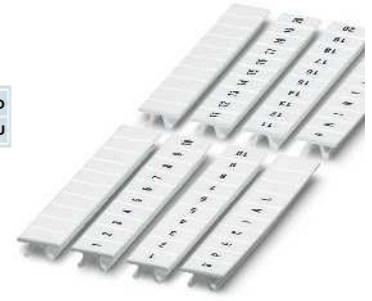
¹⁾ Aynı baskılı 10 etiketli bir şerit bir paket birimi oluşturur

PRINTED
FOR YOU



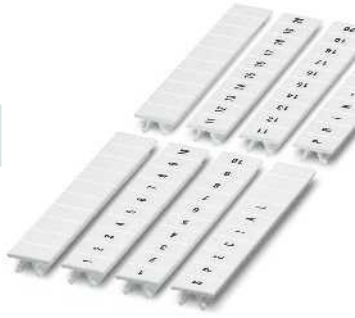
5.8 mm klemens genişliği için etiketler

PRINTED
FOR YOU

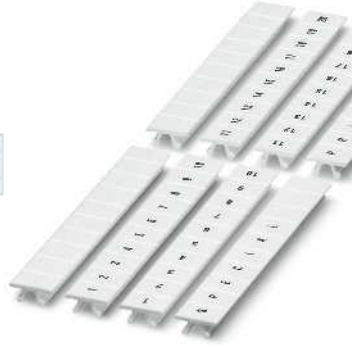


6,2 mm klemens genişliği için etiketler

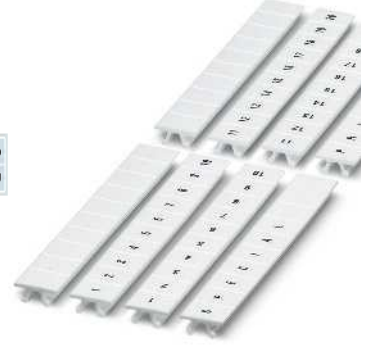
		Teknik veriler			Teknik veriler		
Genel veriler		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez			PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez		
		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiket şeridi, 10 parçalı: her paket 100 klemensi etiketlemeye yetecek kadardır	beyaz	ZB 5,8:UNBEDRUCKT	2715209	10	ZB 6:UNBEDRUCKT	1051003	10
yukarıdaki gibi ancak büyük paket, 1000 klemens için yeterlidir	beyaz				ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT	5060935	100
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı, ardışık sayılar, ör: 1-10, 11-20, v.s. ila 91-100	beyaz				ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1051016	10
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı, aynı sayı, ör: 1/1/1, 2/2/2, v.s. ila 100/100/100	beyaz				ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1051032	10
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı: L1, L2, L3, N, PE	beyaz				ZB 6,LGS:L1-N,PE	1051414	10
yatay baskılı, 10-parçalı: U, V, W, N,	beyaz				ZB 6,LGS:U-N	1051430	10
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı, çift sayılar, ör: 2-20, 22-40 82-100'e kadar	beyaz				ZB 6,LGS:GERADE ZAHLEN	1052808	10
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı, tek sayılar, ör: 1-19, 21-39 81-99'a kadar	beyaz				ZB 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	1052798	10
Etiket şeridi, 10-parçalı, büyük harfler A-Z, ör: A/A/A,B/B/B Z/Z/Z'e kadar	beyaz				ZB 6,LGS:GROSSBUCHSTABEN	1051058	10
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı, L1, L2, L3, PE, +, -, semboller	beyaz				ZB 6,LGS:SYMBOLE	1051090	10
Etiket şeridi, dikey baskılı, 10-parçalı, ardışık sayılar, ör: 1-10, 11-20, v.s. ila 91-100	beyaz				ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN	1051029	10
Etiket şeridi, dikey baskılı, 10-parçalı, çift sayılar, ör: 2-20, 22-40 82-100'e kadar	beyaz				ZB 6,QR:GERADE ZAHLEN	1052785	10
Etiket şeridi, dikey baskılı, 10-parçalı, tek sayılar, ör: 1-19, 21-39 81-99'a kadar	beyaz				ZB 6,QR:UNGERADE ZAHLEN	1052772	10
		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için		CMS-P1-M/ZB	5144699	1	CMS-P1-M/ZB	5144699	1

PRINTED
FOR YOU

6,6 mm klemens genişliği için etiketler

PRINTED
FOR YOU

7,5 mm klemens genişliği için etiketler

PRINTED
FOR YOU

7,62 mm klemens genişliği için etiketler

Teknik veriler			Teknik veriler			Teknik veriler		
PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez			PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez			PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez		
Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 6,6:UNBEDRUCKT	1052332	10	ZB 7,5:UNBEDRUCKT	0803948	10	ZB 7,62:UNBEDRUCKT	1054000	10
						ZB 7,62:WH-100:UNBEDRUCKT	5060922	100
ZB 6,6:LGS:FORTL.ZAHLEN	1052345	10				ZB 7,62:LGS:FORTL.ZAHLEN	1054233	10
Aksesuarlar			Aksesuarlar			Aksesuarlar		
CMS-P1-M/ZB	5144699	1	CMS-P1-M/ZB	5144699	1	CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Markalama ve etiketleme - MARKING system

Klemens markalama

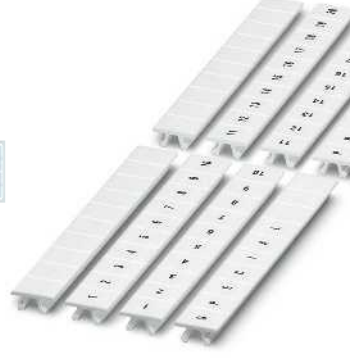
Yüksek etiket kanalı için etiket şeridiyle klemens etiketleme

- ZB etiket şeridi sistemi yüksek etiket kanallı klemensler ve elektronik modüller için markalama çözümüdür
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok etiket şeridini ihtiyacınıza göre basabilmektedir

Notlar:

1) Aynı baskılı **10 etiketli bir şerit** bir paket birimi oluşturur

PRINTED
FOR YOU



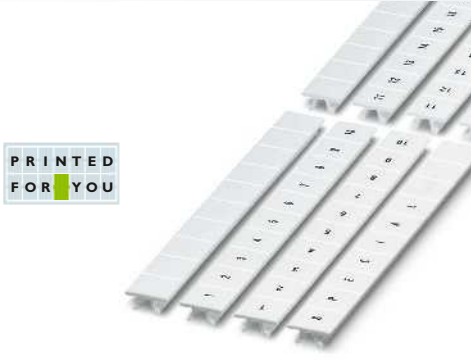
8,2 mm klemens genişliği için etiketler

PRINTED
FOR YOU



9 mm klemens genişliği için etiketler

Genel veriler	Teknik veriler			Teknik veriler			
	Sipariş verileri			Sipariş verileri			
Etiketleme	CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK			PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER			
Malzeme	PA			PA			
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2			V2			
Sıcaklık aralığı	-40 ... 100			-40 ... 100			
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			
Komponentler	silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez			
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiket şeridi, 10 parçalı: her paket 100 klemensli etiketlemeye yetecek kadardır							
yukarıdaki gibi ancak büyük paket, 1000 klemens için yeterlidir	beyaz	ZB 8:UNBEDRUCKT	1052002	10	ZB 9:UNBEDRUCKT	0829127	10
5 parçalı	beyaz	ZB 8/WH-100:UNBEDRUCKT	5060896	100			
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı, ardışık sayılar, ör: 1-10, 11-20, v.s. ila 91-100 ¹⁾	beyaz	ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052015	10			
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı: L1, L2, L3, N, PE ¹⁾	beyaz	ZB 8,LGS:L1-N,PE	1052413	10			
yatay baskılı, 10-parçalı: U, V, W, N,	beyaz						
yatay baskılı, 5-parçalı, L1, L2, L3, N, PE	beyaz						
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı, L1, L2, L3, PE, +, -, sem-boller	beyaz	ZB 8,LGS:SYMBOLE	1052099	10			
Etiket şeridi, dikey baskılı, 10-parçalı, ardışık sayılar, ör: 1-10, 11-20, v.s. ila 91-100 ¹⁾	beyaz	ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN	1052028	10			
Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için		Aksesuarlar		Aksesuarlar			
		CMS-P1-M/ZB	5144699	1	CMS-P1-M/ZB	5144699	1



10,2 mm klemens genişliği için etiketler



12 mm klemens genişliği için etiketler



13 mm klemens genişliği için etiketler

Teknik veriler

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Teknik veriler

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Teknik veriler

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 10:UNBEDRUCKT	1053001	10
ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT	5060883	100
ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN	1053014	10
ZB10,LGS:L1-N,PE	1053412	10
ZB10,LGS:U-N	1053438	10
ZB10,LGS:SYMBOLE	1053098	10
ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN	1053027	10

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 12:UNPRINTED	0812120	10
ZB 12,LGS:L1-N,PE	0812146	10

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 13:UNBEDRUCKT	0829131	10

Aksesuarlar

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Aksesuarlar

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Aksesuarlar

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Klemens markalama

Yüksek etiket kanalı için etiket şeridiyle klemens etiketleme

- ZB etiket şeridi sistemi yüksek etiket kanallı klemensler ve elektronik modüller için markalama çözümüdür
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok etiket şeridini ihtiyacınıza göre basabilmektedir

Notlar:

1) Aynı baskılı 10 etiketli bir şerit bir paket birimi oluşturur

PRINTED
FOR YOU



14 mm klemens genişliği için etiketler

PRINTED
FOR YOU



15 mm klemens genişliği için etiketler

		Teknik veriler			Teknik veriler		
Genel veriler		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER			PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER		
Etiketleme		PA			PA		
Malzeme		V2			V2		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		-40 ... 100			-40 ... 100		
Sıcaklık aralığı [°C]		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Silişme direnci		silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
Komponentler							
		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiket şeridi, 5 parçalı: her paket 50 klemens etiketlemeye yetecek kadardır							
	beyaz	ZB 14:UNPRINTED	0820277	10	ZB 15:UNBEDRUCKT	0811972	10
Etiket şeridi, yatay baskılı, 5-parçalı, L1, L2, L3, N, PE¹⁾	beyaz				ZB 15,LGS:L1-N,PE	0811998	10
	beyaz						
		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için		CMS-P1-M/ZB	5144699	1	CMS-P1-M/ZB	5144699	1



16 mm klemens genişliği için etiketler



16,3 mm klemens genişliği için etiketler



17 mm klemens genişliği için etiketler

Teknik veriler
PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER PA V2 - DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 16:UNPRINTED	0827461	10
ZB 16,LGS:L1-N,PE	0827462	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 16,3:UNPRINTED	0820222	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 17:UNBEDRUCKT	0829391	10

Aksesuarlar		
CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Aksesuarlar		
CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Aksesuarlar		
CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Klemens markalama

Yüksek etiket kanalı için etiket şeridiyle klemens etiketleme

- ZB etiket şeridi sistemi yüksek etiket kanallı klemensler ve elektronik modüller için markalama çözümüdür
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok etiket şeridini ihtiyacınıza göre basabilmektedir

Notlar:

¹⁾Aynı baskılı **10 etiketli bir şerit** bir paket birimi oluşturur

PRINTED
FOR YOU



18 mm klemens genişliği için etiketler

PRINTED
FOR YOU



20.3 mm klemens genişliği için etiketler

		Teknik veriler			Teknik veriler		
Genel veriler		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER			PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER		
Etiketleme		PA			PA		
Malzeme		V2			V2		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		-40 ... 100			-40 ... 100		
Sıcaklık aralığı [°C]		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Silinme direnci		silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
Komponentler							
		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiket şeridi, 5 parçalı: her paket 50 klemensi etiketlemeye yetecek kadardır		ZB 18:UNBEDRUCKT	0811833	10	ZB 20,3:UNPRINTED	0820248	10
4-parçalı, 40 klemens için	beyaz						
Etiket şeridi, yatay baskılı, 5-parçalı, L1, L2, L3, N, PE¹⁾	beyaz						
yatay baskılı, 4-parçalı, L1, L2, L3, N, PE	beyaz	ZB 18,LGS:L1-N,PE	0811846	10			
		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için		CMS-P1-M/ZB	5144699	1	CMS-P1-M/ZB	5144699	1



21.1 mm klemens genişliği için etiketler



22 mm klemens genişliği için etiketler



25 mm genişliğinde klemens için etiketler

Teknik veriler
PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
-
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 21,1:UNBEDRUCKT	0829456	10

Aksesuarlar		
CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Teknik veriler
PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 22:UNBEDRUCKT	0811862	10
ZB 22,LGS:L1-N,PE	0811875	10

Aksesuarlar		
CMS-P1-M/ZB	5144699	1

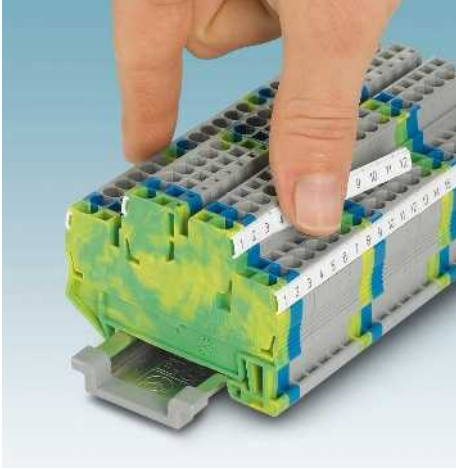
Teknik veriler
PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER • X-PEN 0,35 • P-PEN
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 25:UNPRINTED	0802751	10

Aksesuarlar		
CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Klemens markalama

Yassı etiket kanalı için etiket şeridiyle klemens etiketleme

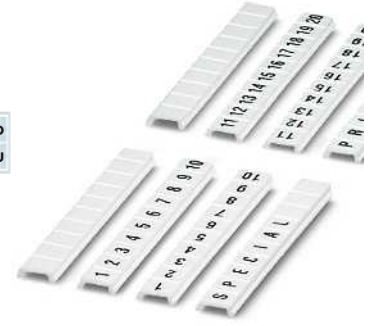


Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Plotter

PRINTED
FOR YOU



3,5 mm klemens genişliği için etiketler

- ZBF etiket şeridi sistemi yassı etiket kanallı klemensler ve elektronik modüller için markalama çözümüdür
- Çok parçalı etiket şeritleri kolayca ayrılır ve monte edilir
- Talep edilmesi durumunda farklı genişlikler sipariş edilebilir
- Baskısız etiket şeritleri plotter veya elle özel olarak etiketlenebilir
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok etiket şeridini ihtiyacınıza göre basabilmektedir

Baskı yönünün seçimi

- Lütfen baskılı ürünler için doğru etiketleme yönünü seçmeye özen gösterin
- ① "Yatay baskı" etiketleme, bir yatay düzenlenmiş klemens dizisi için yazı sağa doğrudur
- ② "Dikey baskı" etiketleme, bir dikey düzenlenmiş klemens dizisi için yazı sağa doğrudur

Notlar:

Phoenix Contact tarafından sunulan işaretlenebilir klemenslerin bir özeti için bkz. sayfa 60.

!) Aynı baskılı 10 etiketli bir şerit bir paket birimi oluşturur

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
-------	------

Etiket şeridi, baskısız, 10-parçalı: pakette 100 klemensli etiketlemeye yetecek etiket mevcuttur

yukarıdaki gibi ancak büyük paket, 1000 klemens için yeterlidir

Etiket şeridi, yassı, yatay baskılı, 10-parçalı, ardışık sayılar, ör: 1 - 10, 11 - 20, ... 91 - 100'e kadar, (ZBF 3,5 ve ZBF 4, maks. 2 haneli¹⁾)

Etiket şeridi, yassı, yatay baskılı, 10-parçalı, çift sayılar, ör: 2-20, 22-40, ... 82-100'e kadar, ZBF 4 maks. 2 haneli¹⁾)

Etiket şeridi, yassı, yatay baskılı, 10-parçalı, tek sayılar, ör: 1-19, 21-39, ..., 81-99'a kadar, ZBF 4 maks. 2 haneli¹⁾)

Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı: , L1, L2, L3, N, PE

Etiket şeridi, yassı, dikey baskılı, 10-parçalı, ardışık sayılar, ör: 1-10, 11-20, v.s. ila 91-100¹⁾)

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

Teknik veriler

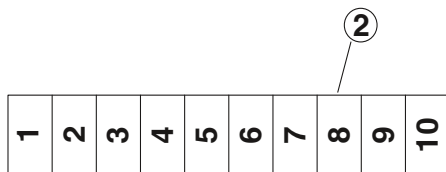
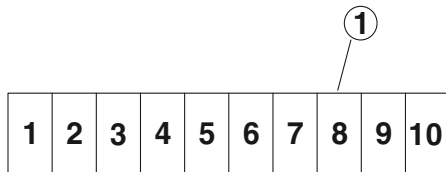
PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

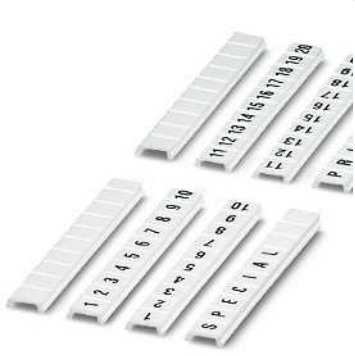
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZBF 3,5:UNBEDRUCKT	0829392	10
ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0801406	10
ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0801407	10

Aksesuarlar

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
--------------	---------	---

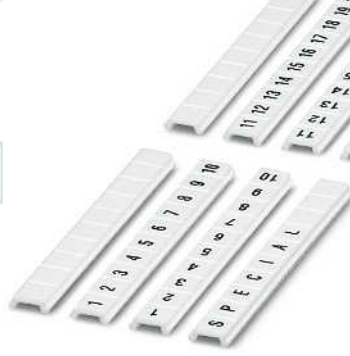


PRINTED
FOR YOU



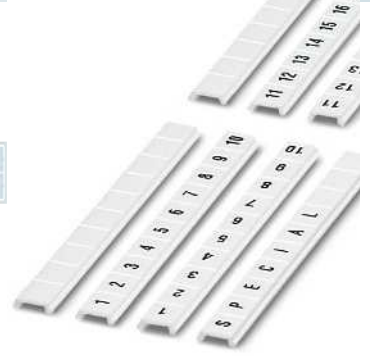
4,2 mm klemens genişliği için etiketler

PRINTED
FOR YOU



5,2 mm klemens genişliği için etiketler

PRINTED
FOR YOU



6,2 mm klemens genişliği için etiketler

Teknik veriler
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZBF 4:UNBEDRUCKT	0808587	10
ZBF 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0808613	100
ZBF 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808626	10
ZBF 4,LGS:GERADE ZAHLEN	0810818	10
ZBF 4,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810850	10
ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0808820	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZBF 5:UNBEDRUCKT	0808642	10
ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT	0808668	100
ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808671	10
ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN	0810821	10
ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810863	10
ZBF 5,LGS:L1-N,PE	0809528	10
ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN	0808697	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZBF 6:UNBEDRUCKT	0808710	10
ZBF 6/WH-100:UNBEDRUCKT	0808736	100
ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808749	10
ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN	0810834	10
ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810876	10
ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN	0808765	10

Aksesuarlar

Aksesuarlar

Aksesuarlar

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
--------------	---------	---

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
--------------	---------	---

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
--------------	---------	---

Klemens markalama

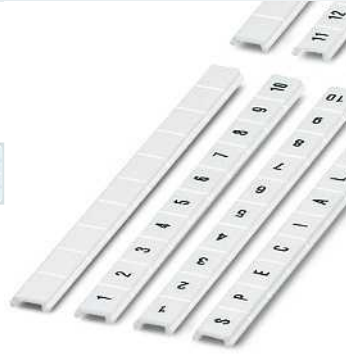
Yassı etiket kanalı için etiket şeridiyle klemens etiketleme

- ZBF etiket şeridi sistemi yassı etiket kanallı klemensler ve elektronik modüller için markalama çözümüdür
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok etiket şeridini ihtiyacınıza göre basabilmektedir

Notlar:

¹⁾Aynı baskılı **10 etiketli bir şerit** bir paket birimi oluşturur

PRINTED
FOR YOU



7,5 mm klemens genişliği için etiketler

PRINTED
FOR YOU

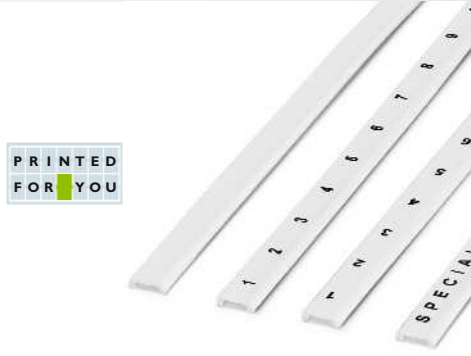


8,2 mm klemens genişliği için etiketler

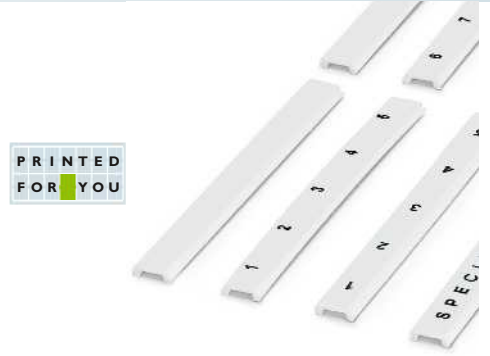
		Teknik veriler			Teknik veriler		
Genel veriler		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER			PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER		
Etiketleme		PA			PA		
Malzeme		V2			V2		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		-40 ... 100			-40 ... 100		
Sıcaklık aralığı [°C]		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Silieme direnci		silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
Komponentler							
		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiket şeridi, baskısız, 10-parçalı: pakette 100 klemensi etiketlemeye yetecek etiket mevcuttur							
önce olduğu gibi ancak büyük paketlerde, 1000 klemensi etiketlemeye yeter	beyaz	ZBF 7,5:UNBEDRUCKT	0809942	10	ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
	beyaz				ZBF 8/WH-100:UNBEDRUCKT	0808794	100
5-parçalı, 50 klemens için	beyaz						
önce olduğu gibi ancak büyük paketlerde, 500 klemensi etiketlemeye yeter	beyaz						
Etiket şeridi, yassı, yatay baskılı, 10-parçalı, ardışık sayılar, ör: 1-10, 11-20, v.s. ila 91-100¹⁾							
10,2 mm klemens genişliği için etiketler	beyaz	ZBF 7,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809955	10	ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808804	10
Etiket şeridi, yassı, dikey baskılı, 10-parçalı, ardışık sayılar, ör: 1-10, 11-20, v.s. ila 91-100¹⁾							
	beyaz	ZBF 7,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0809968	10			
		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için		CMS-P1-M/ZBF	5144709	1	CMS-P1-M/ZBF	5144709	1



9 mm klemens genişliği için etiketler



10,2 mm klemens genişliği için etiketler



12 mm klemens genişliği için etiketler

Teknik veriler
PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZBF 9:UNBEDRUCKT	0829129	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZBF10:UNBEDRUCKT	0809997	10
ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN	0810009	10
ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN	0810025	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZBF 12:UNBEDRUCKT	0809735	10
ZBF 12/WH-100:UNBEDRUCKT	0823672	100

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

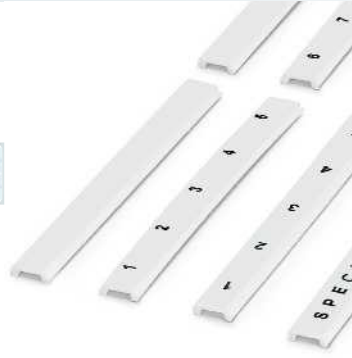
Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Klemens markalama

Yassı etiket kanalı için etiket şeridiyle klemens etiketleme

- ZBF etiket şeridi sistemi yassı etiket kanallı klemensler ve elektronik modüller için markalama çözümüdür
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok etiket şeridini ihtiyacınıza göre basabilmektedir

PRINTED
FOR YOU



13 mm klemens genişliği için etiketler

PRINTED
FOR YOU



15 mm klemens genişliği için etiketler

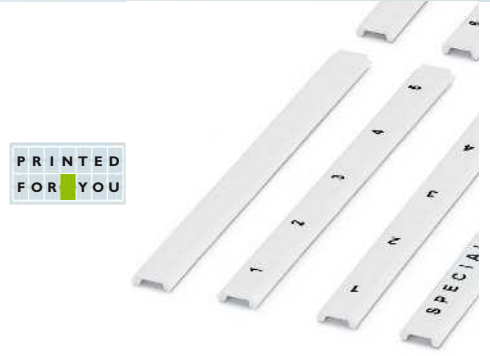
		Teknik veriler			Teknik veriler		
Genel veriler		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER			PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER		
Etiketleme		PA			PA		
Malzeme		V2			V2		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		-40 ... 100			-40 ... 100		
Sıcaklık aralığı [°C]		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Silieme direnci		silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
Komponentler							
		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiket şeridi, baskısız, 5-parçalı: pakette 50 klemensi etiketlemeye yetecek etiket mevcuttur							
	beyaz	ZBF 13:UNBEDRUCKT	0829133	10	ZBF 15:UNBEDRUCKT	0811202	10
		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için		CMS-P1-M/ZBF	5144709	1	CMS-P1-M/ZBF	5144709	1



16,3 mm klemens genişliği için etiketler



17 mm klemens genişliği için etiketler



19.7 mm klemens genişliği için etiketler

Teknik veriler
PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZBF 17:UNBEDRUCKT	0815020	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZBF 19,7:UNBEDRUCKT	0810627	10

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Klemens markalama

Yüksek etiket kanalı için UniCard klemens etiketi



- UCT-TM... UniCard etiket serisi yüksek etiket kanalı olan ürünler için etiketler içerir
- Üniform tabaka halinde tedarik edilen etiketler, hızlı, kolay ve hassas şekilde etiketlenebilir
- Çok parçalı etiket şeritleri kolayca ayrılır ve monte edilir
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Bu tabakalar THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-UCT-MAG1 mağazini ile de kullanılabilir.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Notlar:

Phoenix Contact tarafından sunulan işaretlenebilir klemenslerin bir özeti için bkz. sayfa 60.

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketlemesi



UV LED teknolojisi



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



6.2 mm klemens genişliğine kadar etiketler

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silme direnci

Komponentler

Teknik veriler

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

PC

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

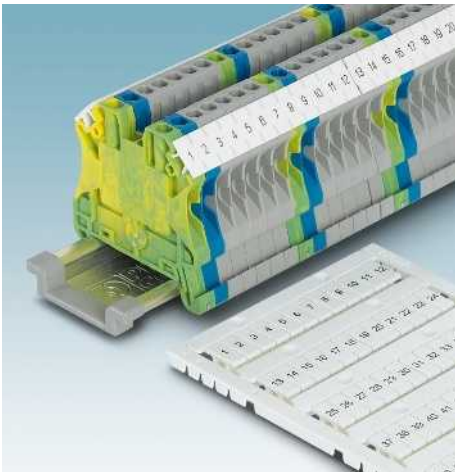
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard , yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 102-parçalı, her şeritte 17 etiket, 3.5 mm genişliğinde klemens için	beyaz kırmızı sarı mavi	UCT-TM 3,5 UCT-TM 3,5 RD UCT-TM 3,5 YE UCT-TM 3,5 BU	0829484 0829505 0829485 0829508	10 10 10 10
UniCard , yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 102-parçalı, her şeritte 17 etiket, yazı alanı: 3.5 x 7 mm	beyaz	UCTU-TM (3,5x7)	0803666	10
UniCard , yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 84-parçalı, her şeritte 14 etiket, 4.2 mm genişliğinde klemens için	beyaz kırmızı sarı mavi	UCT-TM 4 UCT-TM 4 RD UCT-TM 4 YE UCT-TM 4 BU	0828732 0829149 0828733 0829152	10 10 10 10
UniCard , yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 72-parçalı, her şeritte 12 etiket, 5.2 mm genişliğinde klemens için	beyaz kırmızı sarı mavi	UCT-TM 5 UCT-TM 5 RD UCT-TM 5 YE UCT-TM 5 BU	0828734 0829154 0828735 0829157	10 10 10 10
UniCard , yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 60-parçalı, her şeritte 10 etiket, 6.2 mm genişliğinde klemens için	beyaz kırmızı sarı mavi	UCT-TM 6 UCT-TM 6 RD UCT-TM 6 YE UCT-TM 6 BU	0828736 0829159 0828737 0829162	10 10 10 10

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10) takılır

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMP-UCT-MAG1	0803342	1



UniCard klemens etiketi, yüksek etiket kanalı için

PRINTED
FOR YOU



16 mm klemens genişliğine kadar etiketler

Teknik veriler

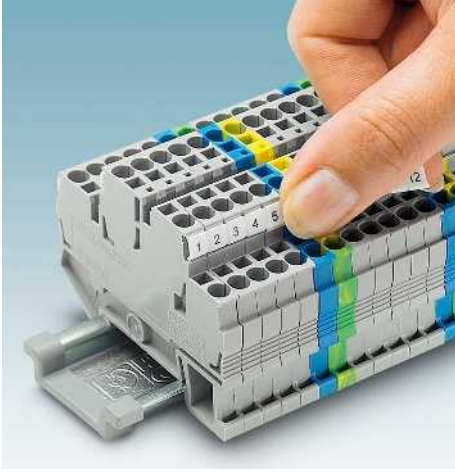
Genel veriler	
Etiketleme	TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Malzeme	PC
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	[°C] -40 ... 120
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard, yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 48-parçalı, her şeritte 8 etiket, 7.62 mm genişliğinde klemens için	beyaz	UCT-TM 7,62	0828738	10
	kırmızı	UCT-TM 7,62 RD	0829510	10
	sarı	UCT-TM 7,62 YE	0828739	10
	mavi	UCT-TM 7,62 BU	0829513	10
	UniCard, yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 42-parçalı, her şeritte 7 etiket, 8.2 mm genişliğinde klemens için	beyaz	UCT-TM 8	0828740
kırmızı		UCT-TM 8 RD	0829164	10
sarı		UCT-TM 8 YE	0828741	10
mavi		UCT-TM 8 BU	0829167	10
UniCard, yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 36-parçalı, her şeritte 6 etiket, 10.2 mm genişliğinde klemens için		beyaz	UCT-TM 10	0829142
	kırmızı	UCT-TM 10 RD	0829169	10
	sarı	UCT-TM 10 YE	0829143	10
	mavi	UCT-TM 10 BU	0829172	10
	UniCard, yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 30-parçalı, her şeritte 5 etiket, 12 mm genişliğinde klemens için	beyaz	UCT-TM 12	0829144
kırmızı		UCT-TM 12 RD	0829174	10
sarı		UCT-TM 12 YE	0829145	10
mavi		UCT-TM 12 BU	0829177	10
UniCard, yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 18-parçalı, her şeritte 3 etiket, 16 mm genişliğinde klemens için		beyaz	UCT-TM 16	0829146
	kırmızı	UCT-TM 16 RD	0829179	10
	sarı	UCT-TM 16 YE	0829147	10
	mavi	UCT-TM 16 BU	0829182	10

Klemens markalama

Yassı etiket kanalı için UniCard klemens etiketi



- UCT-TMF ... UniCard etiketleme ürünleri yüksek ve yassı etiket kanalları bulunan ürünler için etiketleri kapsar.
- Üniform tabaka halinde tedarik edilen etiketler, hızlı, kolay ve hassas şekilde etiketlenebilir
- Çok parçalı etiket şeritleri kolayca ayrılır ve monte edilir
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- UCT tabakalar THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-UCT-MAG2 magazini ile de kullanılabilir.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Notlar:

Phoenix Contact tarafından sunulan işaretlenebilir klemenslerin bir özeti için bkz. sayfa 60.

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketlemesi



UV LED teknolojisi



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



6.2 mm klemens genişliğine kadar etiketler

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silme direnci

Komponentler

Teknik veriler

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

PC

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk
-------	------

UniCard, yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 108-parçalı, her şeritte 18 etiket, 3.5 mm genişliğinde klemens için

beyaz

kırmızı

sarı

mavi

UniCard, yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 90-parçalı, her şeritte 15 etiket, 4.2 mm genişliğinde klemens için

beyaz

kırmızı

sarı

mavi

UniCard, yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 72-parçalı, her şeritte 12 etiket, 5.2 mm genişliğinde klemens için

beyaz

kırmızı

sarı

mavi

UniCard, yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 60-parçalı, her şeritte 10 etiket, 6.2 mm genişliğinde klemens için

beyaz

kırmızı

sarı

mavi

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
-----	-------------	--------------

UCT-TMF 3,5

0829486

10

UCT-TMF 3,5 RD

0829515

10

UCT-TMF 3,5 YE

0829487

10

UCT-TMF 3,5 BU

0829518

10

UCT-TMF 4

0828742

10

UCT-TMF 4 RD

0829184

10

UCT-TMF 4 YE

0828743

10

UCT-TMF 4 BU

0829187

10

UCT-TMF 5

0828744

10

UCT-TMF 5 RD

0829189

10

UCT-TMF 5 YE

0828745

10

UCT-TMF 5 BU

0829192

10

UCT-TMF 6

0828746

10

UCT-TMF 6 RD

0829194

10

UCT-TMF 6 YE

0828747

10

UCT-TMF 6 BU

0829197

10

Aksesuarlar

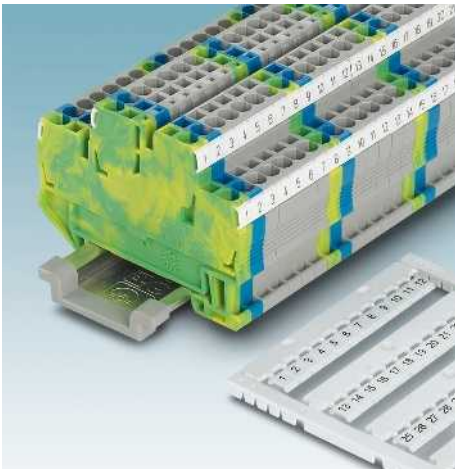
Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

UCT-TMF... takılır

TMP-UCT-MAG2

0803343

1



Yassı etiket kanalı için UniCard klemens etiketi

PRINTED
FOR YOU



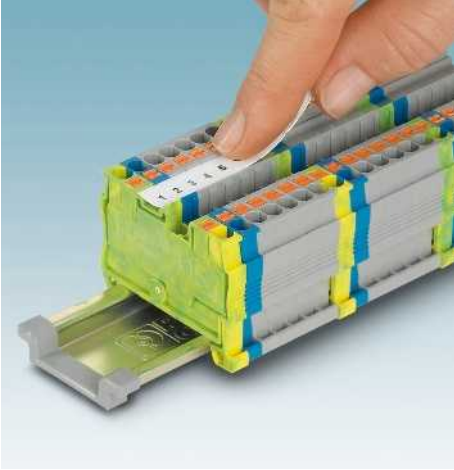
16 mm klemens genişliğine kadar etiketler

Genel veriler		Teknik veriler		
Etiketleme		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0		
Malzeme		PC		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V0		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 120		
Silinme direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Komponentler		silikon ve halojen içermez		
Tanım		Sipariş verileri		
	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard , yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 42-parçalı, her şeritte 7 etiket, 8.2 mm genişliğinde klemens için				
	beyaz	UCT-TMF 8	0828748	10
	kırmızı	UCT-TMF 8 RD	0829199	10
	sarı	UCT-TMF 8 YE	0828749	10
	mavi	UCT-TMF 8 BU	0829202	10
UniCard , yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 36-parçalı, her şeritte 6 etiket, 10.2 mm genişliğinde klemens için				
	beyaz	UCT-TMF 10	0829204	10
	kırmızı	UCT-TMF 10 RD	0829205	10
	sarı	UCT-TMF 10 YE	0829207	10
	mavi	UCT-TMF 10 BU	0829209	10
UniCard , yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 30-parçalı, her şeritte 5 etiket, 12 mm genişliğinde klemens için				
	beyaz	UCT-TMF 12	0829214	10
	kırmızı	UCT-TMF 12 RD	0829212	10
	sarı	UCT-TMF 12 YE	0829211	10
	mavi	UCT-TMF 12 BU	0829216	10
UniCard , yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 24-parçalı, her şeritte 4 etiket, 16 mm genişliğinde klemens için				
	beyaz	UCT-TMF 16	0829218	10
	kırmızı	UCT-TMF 16 RD	0829219	10
	sarı	UCT-TMF 16 YE	0829221	10
	mavi	UCT-TMF 16 BU	0829223	10
Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için		Aksesuarlar		
UCT-TMF... takılı		TMP-UCT-MAG2	0803343	1

Klemens markalama

UniSheet klemens marklama, üniversal etiket kanalı için

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Şerit genişliği 104 mm olan 13 şerit

- US-TM 100 UniSheet etiketler üniversal etiket olukları için uygundur
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler hızlı ve kolay bir şekilde basılır
- Perforasyonlu etiket şeritleri kolayca ayrılabilir ve takılmaları kolaydır
- Bu kartlar işlev metinleri yazmak için de yer sunarlar
- UniSheet THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-US-MAG1 mağazini ile de kullanılabilir.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniSheet etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Notlar:

Phoenix Contact tarafından sunulan işaretlenebilir klemenslerin bir özeti için bkz. sayfa 60.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Tanım

Renk

UniSheet, özel merkez kanallı Push-in klemensler

beyaz

Mağazın, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

tüm US malzemeleri takılabilir

Adaptör plaka BLUEMARK ID için, US malzeme baskısında

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME

• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD

PVC

V0

-30 ... 80

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

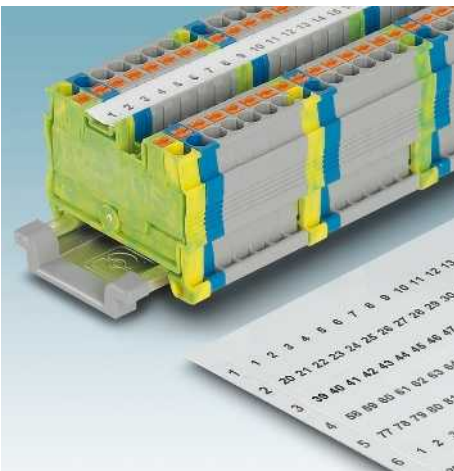
silikon içermez

Sipariş verileri

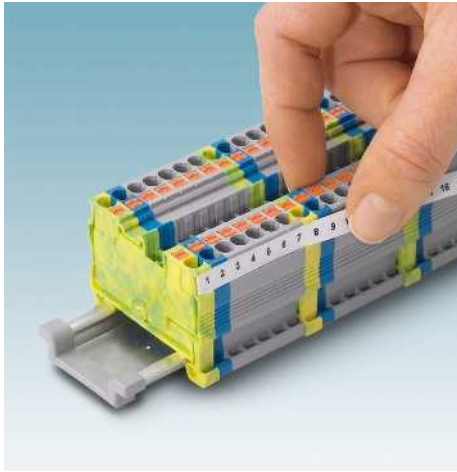
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-TM 100	0829255	10

Aksesuarlar

TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1



Yassı etiket kanalı için UniSheet klemens etiketi



- US-TMF 100 UniSheet etiketler yatay etiket kanallı ürünler için uygundur
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler hızlı ve kolay bir şekilde basılır
- Perforasyonlu etiket şeritleri kolayca ayrılabilir ve takılmaları kolaydır
- Bu kartlar işlev metinleri yazmak için de yer sunarlar
- UniSheets THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-US-MAG1 mağazini ile de kullanılabilir.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniSheet etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Notlar:

Phoenix Contact tarafından sunulan işaretlenebilir klemenslerin bir özeti için bkz. sayfa 60.

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



104 mm eninde 20 adet şerit

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım

Renk

UniSheet, yüksek, yassı veya üniversal etiket oluklu klemensler için

beyaz

UniSheet, yassı etiket kanallı klemensler için kendinden yapışkanlı etiket şeritleri

beyaz

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

tüm US malzemeleri takılabilir

Adaptör plaka BLUEMARK ID için, US malzeme baskısında

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME

• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD

PVC

V0

-30 ... 80

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

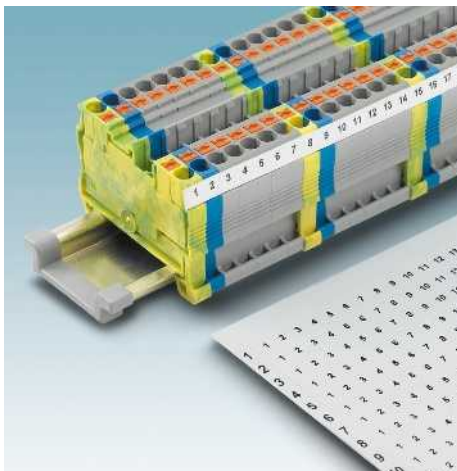
silikon içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-TMF 100	0829260	10
US-TMFL 100	0830339	10

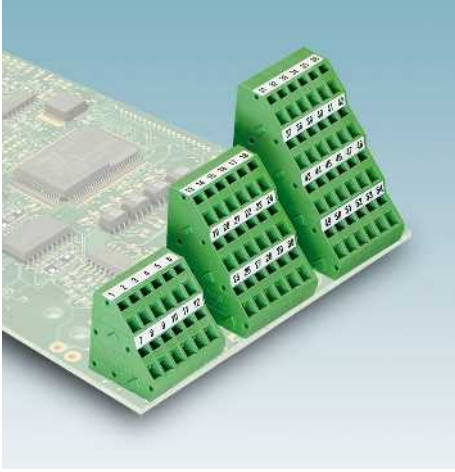
Aksesuarlar

TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1



Klemens markalama

UniSheet etiket şeritleri, kendinden yapışkanlı, etiketleme kanalı bulunmayan klemensler için



- US-TML etiketleme serisi etiketleme kanalı bulunmayan ürünler için kendinden yapışkanlı etiket şeritlerini içerir
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler hızlı ve kolay bir şekilde basılır
- Perforasyonlu etiket şeritleri kolayca ayrılabilir ve takılmaları kolaydır
- UniSheets THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-US-MAG1 magazini ile de kullanılabilir.
- Bu kartlar işlev metinleri yazmak için de yer sunarlar

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Termal transfer



26 dizi, 104 mm genişlik, 2,8 mm yükseklik

Genel veriler

Etiketleme

Bir plkadaki etiket sayısı

Her şeritteki etiket sayısı

Malzeme

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Teknik veriler
 BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME
 • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
 26
 1
 Polyester
 -40 ... 150
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 silikon ve halojen içermez

Tanım	Renk
UniSheet, etiket kanalı bulunmayan klemensler için kendinden yapışkanlı etiket şeritleri	beyaz
UniSheet, etiket kanalı bulunmayan klemensler için kendinden yapışkanlı etiket şeritleri	beyaz
UniSheet, etiket kanalı bulunmayan klemensler için kendinden yapışkanlı etiket şeritleri	beyaz
UniSheet, etiket kanalı bulunmayan klemensler için kendinden yapışkanlı etiket şeritleri	beyaz
UniSheet, etiket kanalı bulunmayan klemensler için kendinden yapışkanlı etiket şeritleri	beyaz
UniSheet, etiket kanalı bulunmayan klemensler için kendinden yapışkanlı etiket şeritleri	beyaz

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için
 tüm US malzemeleri takılabilir
Adaptör plaka BLUEMARK ID için, US malzeme baskısında

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-TML (104X2,8)	0830767	10

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1



22 dizi, 104 mm genişlik, 3,8 mm yükseklik



19 dizi, 104 mm genişlik, 5 mm yükseklik



11 dizi, 104 mm genişlik, 10 mm yükseklik

Teknik veriler
BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
22
1
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
19
1
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
11
1
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-TML (104X3,8)	0830768	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-TML (104X5)	0830769	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-TML (104X10)	0830770	10

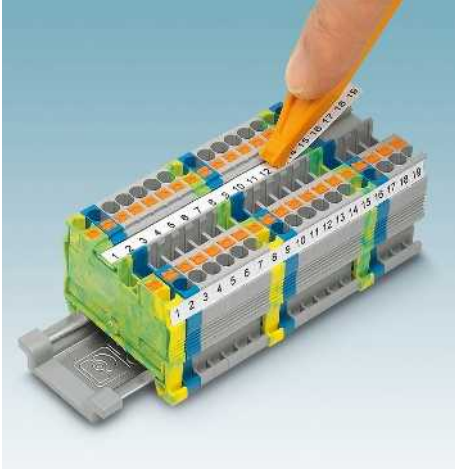
Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Klemens markalama

Yüksek ve yassı etiket olukları için etiket şeritleri



- TMT etiket serisi yüksek ve yassı etiket kanallı tüm ürünlere yönelik etiketleri içerir
- Perforasyonlu işaretleme şeritleri kolayca ayrılabilir ve verilen alet kullanılarak takılmaları kolaydır
- THERMOMARK... roll yazıcılar ile hızlı ve uygun maliyetli etiketleme
- Doğru mürekkep şeridi ile birleştirildiğinde, markalama kimyasallara ve mekanik etkilere karşı oldukça dayanıklıdır. Zor endüstriyel koşullarda kullanıma da uygundur.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact TMT etiketlerini ihtiyacınıza göre basabilir
- **Tanımlama örneği:**
TMT 4 R
Pin aralığı: 4.2 mm
Ambalaj tipi: rulo

Notlar:

Phoenix Contact tarafından sunulan işaretlenebilir klemenslerin bir özeti için bkz. sayfa 60.

1) TMT TOOL geçmeli aleti sadece Phoenix Contact'ın klemenslerinde kullanılabilir.

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



10.2 mm klemens genişliğine kadar etiketler

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silınme direnci

Komponentler

Tanım Renk

Etiket şeritleri, delikli, yüksek, yassı veya üniversal etiket kanallı tüm klemensler için, TMT TOOL dahil, termal yazıcıyla basılabilir, 4.2 mm klemens genişliği için, şerit yüksekliği: 6.4 mm

1 rulo = 1000 şerit, her şeritte 24 etiket beyaz

Şeritler, yukarıdaki gibi, 5.2 mm genişliğinde klemens için, şerit yüksekliği: 6.4 mm

1 rulo = 1000 şerit, her şeritte 19 etiket beyaz

Etiket şeritleri, yukarıdaki gibi, 6.2 mm genişliğinde klemens için, şerit yüksekliği: 6.4 mm

1 rulo = 1000 şerit, her şeritte 16 etiket beyaz

Etiket şeritleri, yukarıdaki gibi, 8.2 mm genişliğinde klemens için, şerit yüksekliği: 6.4 mm

1 rulo = 1000 şerit, her şeritte 12 etiket beyaz

Etiket şeritleri, yukarıdaki gibi, 10.2 mm genişliğinde klemens için, şerit yüksekliği: 6.4 mm

1 rulo = 1000 şerit, her şeritte 10 etiket beyaz

Etiket şeritleri, 101.5 mm genişlik, şerit yüksekliği: 6.4 mm

1 rulo = 1000 şerit, her şeritte 1 etiket beyaz

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Kilitleme aleti, TMT... malzemesine takılır¹⁾

turuncu

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

Polyester

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMT 4 R	0816375	1
TMT 5 R	0816430	1
TMT 6 R	0816498	1
TMT 8 R	0816553	1
TMT 10 R	0816210	1
TMT 100 R	0816605	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
TMT TOOL	0816650	1



Klemens markalama

Klemens markalama, yüksek ve yassı etiket kanalları için etiket şeritleri



- TMT etiket serisi yüksek ve yassı etiket kanallı tüm ürünlere yönelik etiketleri içerir
- THERMOMARK... roll yazıcılar ile hızlı ve uygun maliyetli etiketleme
- Termal transfer yazıcısının kesme ünitesi, klemens etiketlerini istenen uzunlukta tam ve hızlı şekilde düzeltmeyi mümkün kılar
- Doğru mürekkep şeridi ile birleştirildiğinde, markalama kimyasallara ve mekanik etkilere karşı oldukça dayanıklıdır. Zor endüstriyel koşullarda kullanıma da uygundur.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact TMT etiketlerini ihtiyacınıza göre basabilir
- **Tanımlama örneği:**
TMT (Ex5,5)R
Yazı alanı uzunluğu: kesiksiz
Yazı alanı yüksekliği: 5.5 mm
Ambalaj tipi: rulo

Notlar:

¹⁾ TMT TOOL geçmeli aleti sadece Phoenix Contact'ın klemenslerinde kullanılabilir.

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Malzeme dayanıklılığı

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

Silınme direnci

Komponentler

[°C]

THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
PVC
0,50 mm
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

Tanım	Renk
Kesintisiz şeritler, termal transfer yazıcı ile yazılır. (Şerit uzunluğu 1000 mm'ye kadar)	
1 rulo = 50 m kesiksiz, yükseklik: 5.5 mm	beyaz
1 rulo = 50 m kesiksiz, yükseklik: 6.2 mm	beyaz
1 rulo = 50 m kesiksiz, yükseklik: 6.3 mm	beyaz
1 rulo = 50 m kesiksiz, yükseklik: 6.5 mm	beyaz
1 rulo = 50 m kesiksiz, yükseklik: 7.5 mm	beyaz
1 rulo = 50 m kesiksiz, yükseklik: 8.0 mm	beyaz
1 rulo = 50 m kesiksiz, yükseklik: 8.5 mm	beyaz
1 rulo = 50 m kesiksiz, yükseklik: 9.5 mm	beyaz
1 rulo = 50 m kesiksiz, yükseklik: 10 mm	beyaz
1 rulo = 50 m kesiksiz, yükseklik: 10.5 mm	beyaz
1 rulo = 50 m kesiksiz, yükseklik: 10,8 mm	beyaz
1 rulo = 50 m kesiksiz, yükseklik: 12.0 mm	beyaz

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 25 mm

Kilitleme aleti, TMT... malzemesine takılır¹⁾

turuncu

Teknik veriler

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMT (EX5,5)R	0803062	1
TMT (EX6,2)R	0803063	1
TMT (EX6,3)R	0803998	1
TMT (EX6,5)R	0803064	1
TMT (EX7,5)R	0803065	1
TMT (EX8)R	0803066	1
TMT (EX8,5)R	0803067	1
TMT (EX9,5)R	0828295	1
TMT (EX10)R	0803068	1
TMT (EX10,5)R	0803070	1
TMT2 (EX11)R	0802683	1
TMT (EX12)R	0803071	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
TM-RIBBON 25 BK 102	1053499	1
TMT TOOL	0816650	1

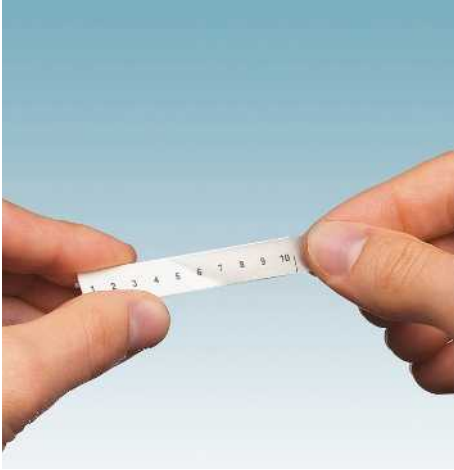
Phoenix Contact ve diğer üreticilerin klemensleri için TMT ... klemens etiketleri



	TMT (EX5,5)R	TMT (EX6,2)R	TMT (EX6,5)R	TMT (EX7,5)R	TMT (EX8)R	TMT (EX8,5)R	TMT (EX9,5)R	TMT (EX10)R	TMT (EX10,5)R	TMT2 (EX11)R	TMT (EX12)R
TMT - etiketler, rulo	0803062	0803063	0803064	0803065	0803066	0803067	0828295	0803068	0803070	0802683	0803071
Şerit yüksekliği	5,5	6,2	6,5	7,5	8	8,5	9,5	10	10,5	10,8	12
Klemens üreticisi											
Phoenix Contact											
Fuji Electronics Industry											
IDEC											
KASUGA											
TOGI											
WAGO (2001 ... - 2016 ...)											
Yoshida Electronics											

Klemens markalama

Kendinden yapışkanlı işaretleme şeritleri



- Etiket şeritleri ve yassı etiket şeritleri TML etiket folyosuyla etiketlenebilir
- THERMOMARK roll yazıcılar ile hızlı ve uygun maliyetli etiketleme ...
- Doğru mürekkep şeridi ile birleştirildiğinde, markalama kimyasallara ve mekanik etkilere karşı oldukça dayanıklıdır. Zor endüstriyel koşullarda kullanıma da uygundur.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok TML ... etiketleri gereksinimlerinize özel olarak etiketleyebilir
- **Tanımlama örneği:**
TML (101x9,5)R TR
Markalama alanı genişliği: 101 mm
Markalama alanı yüksekliği: 9.5 mm
Ambalaj tipi: rulo
TR = şeffaf

Notlar:

Phoenix Contact tarafından sunulan işaretlenebilir klemenslerin bir özeti için bkz. sayfa 60.

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



101,5 mm şerit genişliği bulunan etiket

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım

Renk

Etiket şeridi için etiketler, termal yazıcıyla basılabilir, genişlik: 101 mm, yükseklik: 9.5 mm

1 rulo = 1000 etiket

şeffaf

Etiket şeridi için etiketler, düz termal yazıcıyla basılabilir, genişlik: 101 mm, yükseklik: 4.2 mm

1 rulo = 2500 etiket

şeffaf

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı ve THERMOMARK CARD için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: beyaz, uzunluk: 60 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

Polyester

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TML (101X9,5)R TR	0816647	1
TML (101X4,2)R TR	0816621	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1



Kendinden yapışkanlı işaretleme şeritleri

- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok TML ... etiketleri gereksinimlerinize özel olarak etiketleyebilir
- **Tanımlama örneği:**
TML (Ex9,5)R TR
Markalama alanı genişliği: sürekli
Markalama alanı yüksekliği: 9.5 mm
Ambalaj tipi: rulo
TR = şeffaf

PRINTED
FOR YOU

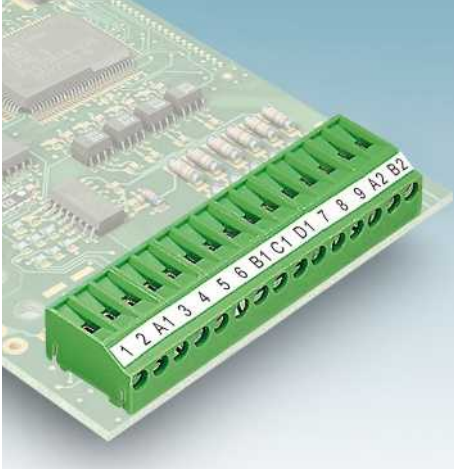


Farklı şerit yüksekliğinde etiketler, kesintisiz

Genel veriler		Teknik veriler		
Etiketleme		THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2		
Malzeme		Polyester		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 150		
Silinme direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Komponentler		silikon ve halojen içermez		
Tanım		Sipariş verileri		
Etiket şeritleri için kesintisiz etiketler, termal yazıcıyla basılabilir, keskiyle ayrılabilir, istenilen genişlik elde edilir, şerit yüksekliği 1000 mm'ye kadar,	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
1 rulo = 40 m kesintisiz, yükseklik: 9.5 mm	şeffaf	TML (EX9,5)R TR	0816634	1
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm		Aksesuarlar		
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm		THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
Rulo yazıcı ve THERMOMARK CARD için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: beyaz, uzunluk: 60 m, genişlik: 110 mm		THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
		TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1

Klemens markalama

Bir etiket kanalı bulunmayan klemensler için kendinden yapışkanlı etiket şeritleri



- TML serisi kendinden yapışkanlı etiket şeritleri etiket kanalı olmayan ürünleri etiketler
- THERMOMARK... roll yazıcılar ile hızlı ve uygun maliyetli etiketleme
- Doğru mürekkep şeridi ile birleştirildiğinde, markalama kimyasallara ve mekanik etkilere karşı oldukça dayanıklıdır. Zor endüstriyel koşullarda kullanıma da uygundur.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok TML ... etiketleri gereksinimlerinize özel olarak etiketleyebilir
- **Tanımlama örneği:**
TML (104x2,8)R
Yazı alanı genişliği: 104 mm
Yazı alanı yüksekliği: 2.8 mm
Ambalaj tipi: rulo

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer



Boş

Genel veriler

Etiketleme

Her şeritteki etiket sayısı

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım	Renk
Etiketler , termal yazıcıyla etiketlenebilir	
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 1500 etiket	beyaz

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

1

Polyester

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

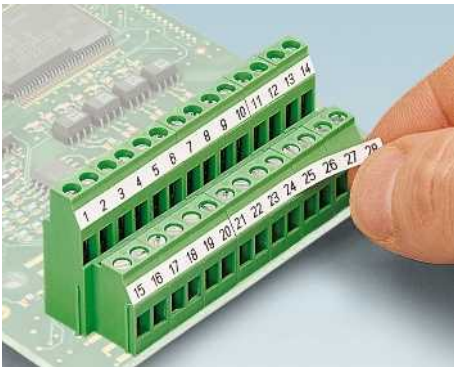
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TML (104X2,8)R	0801832	1
TML (104X3,8)R	0801833	1
TML (104X5)R	0801834	1
TML (104X10)R	0801835	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1



Etiketleme kanalı olmayan klemensler için kendinden yapışkanlı etiket şeritleri, kesintisiz

- TML serisi kendinden yapışkanlı etiket şeritleri etiket kanalı olmayan ürünleri etiketler
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok TML ... etiketleri gereksinimlerinize özel olarak etiketleyebilir
- **Tanımlama örneği: TML (Ex2,8) R**
Şerit yüksekliği: kesintisiz
Şerit yüksekliği: 2.8 mm
Ambalaj tipi: rulo



Boş



Farklı şerit yüksekliğinde etiketler, kesintisiz

Notlar:

Büyük ruloları THERMOMARK ROLL... ile basmak isterseniz THERMOMARK ROLL-ERH harici makarayı kullanın. Yazıcılar için bkz. sayfa 40.

Genel veriler		Teknik veriler			Teknik veriler		
Etiketleme		THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2			THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2		
Malzeme		Polyester			Polyester		
Sıcaklık aralığı		-40 ... 150			-40 ... 150		
Silinme direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Komponentler		silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
Sipariş verileri		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
kesintisiz etiket şeritleri, termal yazıcıyla basılabilir , keskiyle ayrılabilir, istenilen genişlik elde edilir, şerit yüksekliği 1000 mm'ye kadar,							
1 rulo = 30 m kesintisiz, yükseklik: 2.8 mm, 14 şerit	beyaz	TML (EX2,8)R	0801836	1			
1 rulo = 30 m kesintisiz, yükseklik: 3.8 mm, 12 şerit	beyaz	TML (EX3,8)R	0801837	1			
1 rulo = 30 m kesintisiz, yükseklik: 5.0 mm, 10 şerit	beyaz	TML (EX5)R	0801838	1			
1 rulo = 30 m kesintisiz, yükseklik: 7.0 mm, 8 şerit	beyaz	TML (EX7)R	0830837	1			
1 rulo = 30 m kesintisiz, yükseklik: 7.0 mm, 8 şerit	gümüş	TML (EX7)R SR	0830838	1			
1 rulo = 30 m kesintisiz, yükseklik: 10.0 mm, 7 şerit	beyaz	TML (EX10)R	0801839	1			
1 rulo = 150 m sürekli, yükseklik: 6.0 mm, 1 şerit	beyaz				TML (EX6)RL	1026829	1
1 rulo = 150 m sürekli, yükseklik: 10.0 mm, 1 şerit	beyaz				TML (EX10)RL	1067779	1
Aksesuarlar		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu , mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm		THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu , mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm		THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1	THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu , mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 25 mm		TM-RIBBON 25 BK 102	1053499	1	TM-RIBBON 25 BK 102	1053499	1

Klemens markalama

Bir etiket kanalı bulunmayan klemensler için kendinden yapışkanlı etiket şeritleri

- SK serisi kendinden yapışkanlı etiket şeritleri etiketleme kanalı olmayan ürünleri etiketler
- COMBICON konektörleri etiketlemek için ideal
- THERMOMARK... roll yazıcılar ile hızlı ve uygun maliyetli etiketleme

Notlar:
Baskı görüntüsü lazer yazıcıya bağlı olarak değişebilir.
SK ruloları THERMOMARK ROLL... ile baskı isterseniz THERMOMARK ROLL-ERH harici makarayı kullanın. Yazıcılar için bkz. sayfa 40.

PRINTED
FOR YOU



Şerit uzunlukları 1000 mm'ye kadar olan etiketler

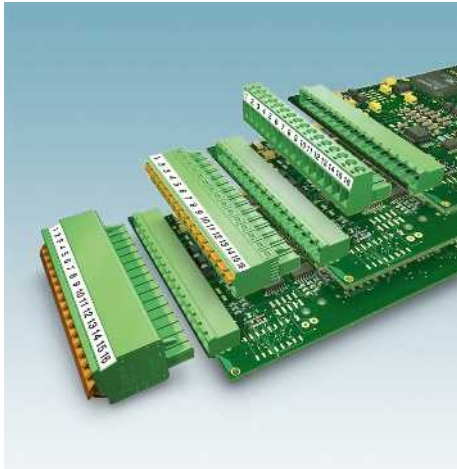
PRINTED
FOR YOU



Şerit uzunlukları 185 mm'ye kadar olan etiketler

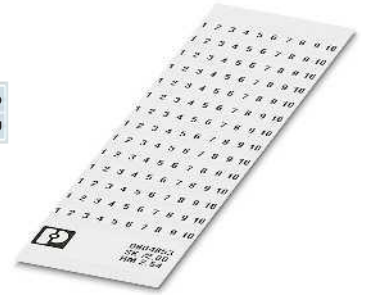
Genel veriler		Teknik veriler			Teknik veriler		
Etiketleme		THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2			PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER • Ofis baskı sistemleri		
Malzeme		Polyester			Polyester		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 150			-40 ... 150		
Silme direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Komponentler		silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
Tanım		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Renk		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kesintisiz etiket şeritleri , termal yazıcıyla basılabilir, keskiyle ayrılabilir, istenilen genişlik elde edilir, şerit uzunluğu 1000 mm'ye kadar							
1 rulo = 90 m kesintisiz, yükseklik: 2.8 mm, 14 şerit	beyaz	SK 2,8 WH:REEL	0805205	1			
Kesintisiz etiket şeritleri , termal yazıcıyla basılabilir, keskiyle ayrılabilir, istenilen genişlik elde edilir, şerit uzunluğu 1000 mm'ye kadar							
1 rulo = 90 m kesintisiz, yükseklik: 3.8 mm, 12 şerit	beyaz	SK 3,8 WH:REEL	0805218	1			
Kesintisiz etiket şeritleri , termal yazıcıyla basılabilir, keskiyle ayrılabilir, istenilen genişlik elde edilir, şerit uzunluğu 1000 mm'ye kadar							
1 rulo = 90 m kesintisiz, yükseklik: 5.0 mm, 10 şerit	beyaz	SK 5,0 WH:REEL	0805221	1			
Kesintisiz etiket şeritleri , termal yazıcıyla basılabilir, keskiyle ayrılabilir, istenilen genişlik elde edilir, şerit uzunluğu 1000 mm'ye kadar							
1 rulo = 90 m kesintisiz, yükseklik: 10.0 mm, 7 şerit	beyaz	SK 10,0 WH:REEL	0812188	1			
Etiket tabakası , DIN A4 format, lazer yazıcıyla basılabilir,							
1 tabaka = 50 şerit, genişlik: 185 mm, yükseklik: 2.8 mm	beyaz				SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	0803883	10
Etiket tabakası , DIN A4 format, lazer yazıcıyla basılabilir,							
1 tabaka = 40 şerit, genişlik: 185 mm, yükseklik: 3.8 mm	beyaz				SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	0803906	10
Etiket tabakası , DIN A4 format, lazer yazıcıyla basılabilir,							
1 tabaka = 35 şerit, genişlik: 185 mm, yükseklik: 5.0 mm	beyaz				SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT	0803922	10
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
300 m, genişlik: 110 mm		THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1			
50 m, genişlik: 110 mm		THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1			

Bir etiket kanalı bulunmayan klemensler için kendinden yapışkanlı etiket şeritleri



- SK serisi kendinden yapışkanlı etiket şeritleri etiketleme kanalı olmayan ürünleri etiketler
- COMBICON konnektörleri etiketlemek için ideal
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok SK ... etiketi gereksinimlerinize özel olarak etiketleyebilir
- **Tanımlama örneği:**
SK 2,54/2,8:CONSEC.NUMBERS
Genişlik: 2.54 mm
Şerit yüksekliği: 2.8 mm
Ardışık sayılar, ör:1-10
Ambalaj tipi: kart

PRINTED
FOR YOU



5.08 mm genişliğe kadar etiketler basılabilir

Genel veriler

Malzeme	Polyester
Sıcaklık aralığı	-40 ... 150
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Tanım	Renk
-------	------

Etiket kartı, yatay baskılı, kendinden yapışkanlı, 10-parçalı etiket şeridi, onluk gruplarda basılmış 14 özdeş set , ör: 1 - 10, 11 - 20, ...,91 - 99, 140 klemensi etiketleyebilir

beyaz

Etiket kartı, yatay baskılı, kendinden yapışkanlı, 10-parçalı etiket şeridi, onluk gruplarda basılmış 14 özdeş set , ör: 1 - 10, 11 - 20, ...,91 - 99, 140 klemensi etiketleyebilir

beyaz

Etiket kartı, yatay baskılı, kendinden yapışkanlı, 10-parçalı etiket şeridi, onluk gruplarda basılmış 14 özdeş set , ör: 1 - 10, 11 - 20, ...,91 - 99, 140 klemensi etiketleyebilir

beyaz

Etiket kartı, yatay baskılı, kendinden yapışkanlı, 10-parçalı etiket şeridi, onluk gruplarda basılmış 14 özdeş set , ör: 1 - 10, 11 - 20, ...,91 - 100, 140 klemensi etiketleyebilir

beyaz

Teknik veriler

Malzeme	Polyester
Sıcaklık aralığı	-40 ... 150
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804853	10
SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804073	10
SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804109	10
SK 5,08/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804280	10



Klemens markalama

Bir etiket kanalı bulunmayan klemensler için kendinden yapışkanlı etiket şeritleri

PRINTED
FOR YOU



7.62 mm genişliğe kadar etiketler basılabilir

Genel veriler		Teknik veriler		
Malzeme		Polyester		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 150		
Silinme direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Komponentler		silikon ve halojen içermez		
Tanım		Sipariş verileri		
Renk		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
beyaz	Etiket kartı, yatay baskılı , kendinden yapışkanlı, 10 parçalı etiket şeridi, 12 özdeş 10'luk grup, 1-10, 11-20 v.s. ile 91-100 olarak baskılı, 120 klemens için yeterlidir	SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804183	10
beyaz	Etiket kartı, yatay baskılı , kendinden yapışkanlı, 10 parçalı etiket şeridi, 12 özdeş 10'luk grup, 1-10, 11-20 v.s. ile 91-100 olarak baskılı, 120 klemens için yeterlidir	SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804293	10
beyaz	Etiket kartı, yatay baskılı , kendinden yapışkanlı, 10 parçalı etiket şeridi, 12 özdeş 10'luk grup, 1-10, 11-20 v.s. ile 91-100 olarak baskılı, 120 klemens için yeterlidir	SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804374	10
beyaz	Etiket kartı, yatay baskılı , kendinden yapışkanlı, 10 parçalı etiket şeridi, 12 özdeş 10'luk grup, 1-10, 11-20 v.s. ile 91-100 olarak baskılı, 120 klemens için yeterlidir	SK 7,5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804455	10
beyaz	Etiket kartı, yatay baskılı , kendinden yapışkanlı, 10 parçalı etiket şeridi, 12 özdeş 10'luk grup, 1-10, 11-20 v.s. ile 91-100 olarak baskılı, 120 klemens için yeterlidir	SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804549	10

Bir etiket kanalı bulunmayan klemensler için kendinden yapışkanlı etiket şeritleri

- SK kendinden yapışkanlı etiket şeritleri etiket kanalı olmayan ürünleri etiketler
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok SK etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

PRINTED
FOR YOU



7,5 mm pin aralıkları ile baskılı etiketler

PRINTED
FOR YOU



7,62 mm pin aralığı ile baskılı etiketler

Genel veriler		Teknik veriler			Teknik veriler		
Malzeme		Polyester			Polyester		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 150			-40 ... 150		
Silinme direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Komponentler		silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
Tanım		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiket kartı, yatay baskılı, kendinden yapışkanlı, 10 parçalı etiket şeridi, 10 özdeş 10'luk grup, 1-10, 11-20 v.s. ile 91-100 olarak baskılı, 100 klemens için yeterlidir		SK 7,5/5:FORTL.ZAHLEN	0804468	10	SK 7,62/5:FORTL.ZAHLEN	0804552	10
	beyaz						

Klemens markalama

CLIPFIX 35-5 durdurucusuna takılan UniCard grup etiketi

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketlemesi



UV LED teknolojisi



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- Yer kazandıran grup etiketlemesi
- Geniş etiketleme opsiyonu
- Üniform tabaka halinde tedarik edilen etiketler, hızlı, kolay ve hassas şekilde etiketlenebilir
- Malzeme formatı doğru baskıyı garanti eder
- Tabakalar çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- UCT tabaka THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-UCT-MAG10 magazini ile de kullanılabilir.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Genel veriler

Etiketleme

Bir plakadaki etiket sayısı

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım	Renk
UniCard, CLIPFIX 35-5, 24-parçalı durdurucuları etiketlemek için, her şeritte 8 etiket, yazı alanı: 30 x 5 mm	beyaz sarı

Durdurucu, NS 35 DIN rayına takılır, 5.15 mm genişlik, ZB 5 ve UCT-EM (30X5) ile etiketlenir, üzerinde köprü ve test fişlerini taşıyabilir

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

UCT-EM (30 x 5) takılır

Teknik veriler

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

24

PC

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UCT-EM (30X5)	0801505	10
UCT-EM (30X5) YE	0830340	10

Aksesuarlar

CLIPFIX 35-5	3022276	50
TMP-UCT-MAG10	0803352	1

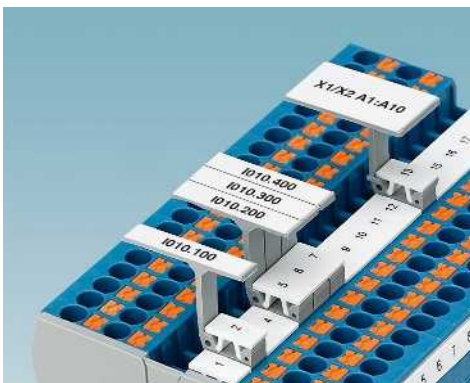
Klemens gruplarının yüksek etiket kanalıyla etiketlenmesi

- Doğrudan klemens üzerinde yer kazandıran grup etiketlemesi
- Yüksek merkez etiketleme oluklu 3,5 mm genişliğinde tüm klemenslere uyur
- Geniş yüzeyli etiketleme veya B-STIFT ya da X-PEN ile manüel etiketleme



3.5 mm ve 5.2 mm pin aralığı

Genel veriler		Teknik veriler		
Malzeme		PA		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V2		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 120		
Komponentler		silikon ve halojen içermez		
Tanım		Sipariş verileri		
Renk		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Grup etiketi , klemensin merkezine takılır, EML (24X4)R veya EML (25,4X12,7)R... etiketiyle veya B-STIFT veya X-PEN ile, ZB 3,5 veya UC-TM 3,5 ile etiketlenir	gri	GBS 3,5-25X3,5	0830290	100
	gri	GBS 3,5-25X12	0830292	100
Grup etiketi , klemensin merkezine takılır, EML (24X4)R veya EML (25,4X12,7)R... etiketiyle veya B-STIFT veya X-PEN ile, ZB 5, UC-TM 5 veya UCT-TM5 ile taban kısmında etiketlenir	gri	GBS 5-25X5	0829126	100
	gri	GBS 5-25X12	0810588	100
Termal transfer yazıcısı için etiketler		Aksesuarlar		
1 rulo = 2500 etiket	beyaz	EML (24X3)R	0830291	1
1 rulo = 2500 etiket	beyaz	EML (25,4X12,7)R	0816825	1
1 rulo = 1000 etiket	beyaz	EML (24X4)R	0800061	1



Klemens markalama

STP ... etiket taşıyıcılar, çok katlı klemensler için



STP ...

- Etiket taşıyıcılar kablo bağlantısı yapılmış çok katlı klemenslerin etiketleme bölgesini genişletir
- Tipe bağlı olarak etiket taşıyıcılar klemensin üst katındaki yuvaya takılır

STP ...-ZB

- Etiket taşıyıcılar ST yaylı klemenslerin merkezdeki markalama kanalına takılarak etiketleme alanını ikiye katlayabilir, aşağıdaki şekle bakın

CARRIER-TM 300

- Yassı yan etiketleme kanalı olan CLIPLINE complete sistemindeki tüm klemenslere takılabilir
- Markalama alanını arttıran ZB ..., UC-TM ... veya UCT-TM ... klemens etiketleri takılır

CARRIER-TMD 300

- İki ZB ... veya UC-TM ... ve UCT-TM ... klemens etiketi takılan çift sıra geçmeli etiket adaptörü, etiketleme alanını ikiye katlar



Genel veriler

Malzeme	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 100
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Tanım	Renk
-------	------

Çift etiket taşıyıcı, PTTB 1,5/S push-in çift katlı klemenslere takılabilir, ZB(F) 3,5 veya UCT-TM(F) 3,5 ile etiketlenebilir

gri

Üçlü etiket taşıyıcı, PT 1,5/S-3... push-in üç katlı klemense takılabilir ZB(F) 3,5 veya UCT-TM(F) 3,5 ile etiketlenebilir

gri

Çift etiket taşıyıcı, STTB 1,5, PTTB 1,5 çift katlı yaylı klemenslere takılabilir, UC-TM(F) 4 veya UCT-TM(F) 4 ile etiketlenebilir

gri

Çift etiket taşıyıcı, STTB 2,5, STTB 4, PTTB 2,5, PTTB 4 çift katlı klemenslere takılabilir, UC-TM(F) 5, ZB(F) 5 veya UCT-TM(F) 5 ile etiketlenebilir

gri

Üçlü etiket taşıyıcı, ST 2,5-3..., PT 2,5-3... üç katlı klemenslere takılabilir, UC-TM(F) 5, ZB(F) 5 veya UCT-TM(F) 5 ile etiketlenebilir

gri

Çift etiket taşıyıcı, QTTCB ... and QTTCBS ... çift katlı hızlı bağlantılı klemenslere takılabilir, UC-TM(F) 5, ZB(F) 5 veya UCT-TM(F) 5 ile etiketlenebilir.

gri

Çift etiket taşıyıcı, 4,2 mm veya üzeri genişlikte ve merkez etiket kanallı tüm klemenslere takılabilir, UC-TM(F) 4, ZB(F) 4 veya UCT-TM(F) 4 ile etiketlenebilir

gri

Çift etiket taşıyıcı, 5,2 mm veya üzeri genişlikte ve merkez etiket kanallı tüm klemenslere takılabilir, UC-TM(F) 5, ZB(F) 5 veya UCT-TM(F) 5 ile etiketlenebilir

gri

Etiket adaptörü, 300 mm uzunluk, klemenslerin yan etiket kanalına takılabilir, UC-TM..., ZB... veya UCT-TM... etiketlerini taşır

gri

Etiket adaptörleri, CARRIER-TM 300 gibi; etiketleme alanı klemensin üstüyle açılı, UC-TM..., ZB... veya UCT-TM... etiketlerini taşır

gri

Etiket adaptörü, çift sıra, 300 mm uzunluk, modüler klemenslerin merkez etiket kanalına takılabilir, UC-TM..., ZB... veya UCT-TM... etiketlerini taşır

gri

Teknik veriler

PA
V2
-40 ... 100
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
STP 3,5-2	0830131	100
STP 3,5-3	0830132	100
STP 4-2	0810575	100
STP 5-2	0800967	100
STP 5-3	0810562	100
STP 5-2/S	0800970	100
STP 4-2-ZB	3038613	100
STP 5-2-ZB	3037643	100
CARRIER-TM 300	0828282	25
CARRIER-TMH 300	0830670	25
CARRIER-TMD 300	0828693	25

İkaz etiketleri WS...



- İkaz etiketleri ve kapakları besleme klemenslerini kapatmak ve tanımlamak için kullanılır
- Bu, bağlantı noktalarına yanlışlıkla müdahale edilmesini önler
- WS UT ... uyarı etiketleri, ilgili klemensin vida kanalına oturur, uzunlamasına ve çapraz olarak izole edilebilirler
- WS PT ... uyarı etiketleri, Push-in klemenslerine uygundur.

**Genel veriler**

Malzeme
Silinme direnci

Teknik veriler

PVC
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Uyarı etiketi, PT serisi için				
5.2 mm genişlik	sarı/siyah	WS PT 2,5	1029026	10
6.2 mm genişlik	sarı/siyah	WS PT 4	1029563	10
8.2 mm genişlik	sarı/siyah	WS PT 6	1029029	10
10.2 mm genişlik	sarı/siyah	WS PT 10	1029030	10
12 mm genişlik	sarı/siyah	WS PT 16	1029033	10
Uyarı etiketi, UT serisi için				
5.2 mm genişlik	sarı/siyah	WS UT 2,5	3047923	10
6.2 mm genişlik	sarı/siyah	WS UT 4	3047332	10
8.2 mm genişlik	sarı/siyah	WS UT 6	3047345	10
10.2 mm genişlik	sarı/siyah	WS UT 10	3047361	10
12 mm genişlik	sarı/siyah	WS UT 16	3047374	10
16 mm genişlik	sarı/siyah	WS UT 35	3047387	10
Uyarı kapağı, ST serisi için				
4.2 mm genişlik	sarı	WST 1,5	3030958	50
5.2 mm genişlik	sarı	WST 2,5	3030941	50
6.2 mm genişlik	sarı	WST 4	3030954	50
8.2 mm genişlik	sarı	WST 6	3030967	10
10.2 mm genişlik	sarı	WST 10/35	3030006	25



Klemens markalama

Diğer üreticilerin yüksek etiket kanallı klemenslerini etiketlemek için Uni-Card etiketler



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter

PRINTED
FOR YOU



8 mm klemens genişliğine kadar etiketler

- UC1-TM ... UniCard etiket serisi Weidmüller, CONTA-CLIP ve Klemens klemensleri için etiketler sunmaktadır
- BLUEMARK yazıcı sistemleri üniform tabakalarda tedarik edilen etiketleri hızlı ve kolay şekilde etiketler
- Çok parçalı etiket şeritleri kolayca ayrılır ve monte edilir
- Tabakalar çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Notlar:

Etiketlenebilir klemensler için bkz. sayfa 80.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Teknik veriler

BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard , diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 96-parçalı, her şeritte 12 etiket, 5 mm genişliğinde klemens için	beyaz	UC1-TM 5	0821784	10
	kırmızı	UC1-TM 5 RD	0828185	10
	sarı	UC1-TM 5 YE	0828187	10
	mavi	UC1-TM 5 BU	0828188	10
UniCard , diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, ofset tabanlı, 96-parçalı, her şeritte 12 etiket, 5 mm genişliğinde klemens için	beyaz	UC1U-TM 5	0821302	10
	beyaz	UC1-TM 6	0821247	10
UniCard , diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 80-parçalı, her şeritte 10 etiket, 6 mm genişliğinde klemens için	kırmızı	UC1-TM 6 RD	0828190	10
	sarı	UC1-TM 6 YE	0828192	10
	mavi	UC1-TM 6 BU	0828193	10
	beyaz	UC1-TM 8	0821739	10
UniCard , diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 64-parçalı, her şeritte 8 etiket, 8 mm genişliğinde klemens için	kırmızı	UC1-TM 8 RD	0828195	10
	sarı	UC1-TM 8 YE	0828197	10
	mavi	UC1-TM 8 BU	0828198	10
	beyaz	UC1-TM 8	0821739	10

Aksesuarlar

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

P1 UC-MAG 5

5146118

1

Diğer üreticilerin yassı etiket kanallı klemenslerini etiketlemek için Uni-Card etiketler



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter

PRINTED
FOR YOU



8 mm klemens genişliğine kadar etiketler

- UC1-TMF... UniCard etiket serisi Weidmüller, Wago, ABB (entrelec) CONTA-CLIP ve Klemens klemensleri için etiketler sunmaktadır
- BLUEMARK yazıcı sistemleri üniform tabakalarda tedarik edilen etiketleri hızlı ve kolay şekilde etiketler
- Çok parçalı etiket şeritleri kolayca ayrılır ve monte edilir
- Tabakalar çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Notlar:

Etiketlenebilir klemensler için bkz. sayfa 80.

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım

Renk

UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 120-parçalı, her şeritte 15 etiket, 4 mm genişliğinde klemens için

beyaz
kırmızı
sarı
mavi

UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 96-parçalı, her şeritte 12 etiket, 5 mm genişliğinde klemens için

beyaz
kırmızı
sarı
mavi

UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 80-parçalı, her şeritte 10 etiket, 6 mm genişliğinde klemens için

beyaz
kırmızı
sarı
mavi

UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 64-parçalı, her şeritte 8 etiket, 8 mm genişliğinde klemens için

beyaz
kırmızı
sarı
mavi

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

Teknik veriler

BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC1-TMF 4	0821360	10
UC1-TMF 4 RD	0828200	10
UC1-TMF 4 YE	0828202	10
UC1-TMF 4 BU	0828203	10
UC1-TMF 5	0821425	10
UC1-TMF 5 RD	0828205	10
UC1-TMF 5 YE	0828127	10
UC1-TMF 5 BU	0828207	10
UC1-TMF 6	0821483	10
UC1-TMF 6 RD	0828209	10
UC1-TMF 6 YE	0828211	10
UC1-TMF 6 BU	0828212	10
UC1-TMF 8	0821548	10
UC1-TMF 8 RD	0828214	10
UC1-TMF 8 YE	0828216	10
UC1-TMF 8 BU	0828217	10

Aksesuarlar

P1 UC-MAG 4	5146105	1
-------------	---------	---

Klemens markalama

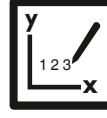
Diğer üreticilerin yüksek etiket kanallı klemenslerini etiketlemek için UniCard etiketler



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter

PRINTED
FOR YOU



8 mm klemens genişliğine kadar etiketler

- UC2-TM ... UniCard serisi Wago klemensler için etiketler sunmaktadır
- BLUEMARK yazıcı sistemleri üniform tabakalarda tedarik edilen etiketleri hızlı ve kolay şekilde etiketler
- Çok parçalı etiket şeritleri kolayca ayrılır ve monte edilir
- Tabakalar çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Notlar:

Etiketlenebilir klemensler için bkz. sayfa 80.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Tanım	Renk
UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 120-parçalı, her şeritte 15 etiket, 4 mm genişliğinde klemens için	beyaz
UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 96-parçalı, her şeritte 12 etiket, 5 mm genişliğinde klemens için	beyaz
UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 80-parçalı, her şeritte 10 etiket, 6 mm genişliğinde klemens için	beyaz
UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 64-parçalı, her şeritte 8 etiket, 8 mm genişliğinde klemens için	beyaz

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

Teknik veriler

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC2-TM 4	0821713	10
UC2-TM 5	0821690	10
UC2-TM 6	0821674	10
UC2-TM 8	0821755	10

Aksesuarlar

P1 UC-MAG 5	5146118	1
-------------	---------	---

Diğer üreticilerin yassı etiket kanallı klemenslerini etiketlemek için Uni-Card etiketler



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter

PRINTED
FOR YOU



8 mm klemens genişliğine kadar etiketler

- UC2F-TM ... UniCard etiket serisi ABB (Entrelec) klemensleri için etiketler sunmaktadır
- BLUEMARK yazıcı sistemleri üniform tabakalarda tedarik edilen etiketleri hızlı ve kolay şekilde etiketler
- Çok parçalı etiket şeritleri kolayca ayrılır ve monte edilir
- Tabakalar çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Notlar:

Etiketlenebilir klemensler için bkz. sayfa 80.

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 120-parçalı, her şeritte 15 etiket, 4 mm genişliğinde klemens için	beyaz
UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 96-parçalı, her şeritte 12 etiket, 5 mm genişliğinde klemens için	beyaz sarı
UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 80-parçalı, her şeritte 10 etiket, 6 mm genişliğinde klemens için	beyaz
UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 64-parçalı, her şeritte 8 etiket, 8 mm genişliğinde klemens için	beyaz

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

Teknik veriler

BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC2F-TM 4	0822178	10
UC2F-TM 5 UC2F-TM 5 YE	0822181 1057110	10 10
UC2F-TM 6	0822194	10
UC2F-TM 8	0822204	10

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
P1 UC-MAG 4	5146105	1

Klemens markalama

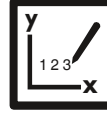
Diğer üreticilerin yüksek etiket kanallı klemenslerini etiketlemek için UniCard etiketler



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter



8 mm klemens genişliğine kadar etiketler

- UC3-TM ... UniCard serisi Wieland ve Legrand klemensler için etiketler sunmaktadır
- BLUEMARK yazıcı sistemleri üniform tabakalarda tedarik edilen etiketleri hızlı ve kolay şekilde etiketler
- Çok parçalı etiket şeritleri kolayca ayrılır ve monte edilir
- Tabakalar çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Notlar:

Etiketlenebilir klemensler için bkz. sayfa 80.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Teknik veriler

BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk
UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 96-parçalı, her şeritte 12 etiket, 5 mm genişliğinde klemens için	beyaz
UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 80-parçalı, her şeritte 10 etiket, 6 mm genişliğinde klemens için	beyaz
UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 64-parçalı, her şeritte 8 etiket, 8 mm genişliğinde klemens için	beyaz

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC3-TM 5	0822369	10
UC3-TM 6	0822385	10
UC3-TM 8	0822408	10

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
P1 UC-MAG 1	5146079	1

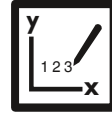
Diğer üreticilerin yüksek etiket kanallı klemenslerini etiketlemek için UniCard etiketler



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter

PRINTED
FOR YOU



5 mm'nin üzerinde klemens genişliği için etiketler

- UC4-TM... UniCard-Etiketi 8WH... serisi Siemens klemenslerine uygundur
- BLUEMARK yazıcı sistemleri üniform tabakalarda tedarik edilen etiketleri hızlı ve kolay şekilde etiketler
- Çok parçalı etiket şeritleri kolayca ayrılır ve monte edilir
- Tabakalar çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 56-parçalı, her şeritte 7 etiket, 5 mm genişliğinde klemens için	beyaz

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

Teknik veriler

BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC4-TM 5	0828415	10

Aksesuarlar

P1 UC-MAG 5	5146118	1
-------------	---------	---

Klemens markalama

Diğer üreticilerin yüksek etiket kanallı klemenslerini etiketlemek için UniCard etiketler

- UCT1-TM ... UniCard etiket serisi Weidmüller, CONTA-CLIP ve Klemens klemensleri için etiketler sunmaktadır
- UCT1-TMF ... UniCard etiket serisi Weidmüller, Wago, ABB (Entrelec), CONTA-CLIP ve Klemens klemensleri için etiketler sunmaktadır
- UCT tabakalar THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-UCT-MAG1, 4, 5 ve 6 magazinleri ile de kullanılabilir.

Notlar:
Etiketlenebilir klemensler için bkz. sayfa 80.

PRINTED
FOR YOU



6 mm klemens genişliğine kadar etiketler

PRINTED
FOR YOU



6 mm genişliğe kadar klemens için yassı etiket

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Teknik veriler

THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
PC
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Teknik veriler

THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
PC
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk
UniCard , diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 72-parçalı, her şeritte 12 etiket, 5 mm genişliğinde klemens için	beyaz kırmızı sarı mavi
UniCard , diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, örneğin UCT1-TM 5, ofset tabanlı	beyaz
UniCard , diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 60-parçalı, her şeritte 10 etiket, 6 mm genişliğinde klemens için	beyaz kırmızı sarı mavi
UniCard , diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 72-parçalı, her şeritte 12 etiket, 5 mm genişliğinde klemens için	beyaz kırmızı sarı mavi
UniCard , diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 60-parçalı, her şeritte 10 etiket, 6 mm genişliğinde klemens için	beyaz kırmızı sarı mavi

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UCT1-TM 5	0829482	10
UCT1-TM 5 RD	0829226	10
UCT1-TM 5 YE	0829228	10
UCT1-TM 5 BU	0829229	10
UCT1U-TM 5	0803204	10
UCT1-TM 6	0829483	10
UCT1-TM 6 RD	0829232	10
UCT1-TM 6 YE	0829234	10
UCT1-TM 6 BU	0829235	10

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UCT1-TMF 5	0829237	10
UCT1-TMF 5 RD	0829238	10
UCT1-TMF 5 YE	0829240	10
UCT1-TMF 5 BU	0829241	10
UCT1-TMF 6	0829243	10
UCT1-TMF 6 RD	0829244	10
UCT1-TMF 6 YE	0829246	10
UCT1-TMF 6 BU	0829247	10

Aksesuarlar

Magazin , THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için
UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10) takılır
Magazin , THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için
UCT1-TMF... takılır

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMP-UCT-MAG1	0803342	1

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMP-UCT-MAG4	0803345	1

Diğer üreticilerin yüksek etiket kanallı klemenslerini etiketlemek için UniCard etiketler

- UCT2-TM 5/6 UniCard etiketleri Wago klemensleri için uygundur
- UCT3-TM ... UniCard serisi Wieland ve Legrand klemensler için etiketler sunmaktadır

Notlar:

Etiketlenebilir klemensler için bkz. sayfa 80.

PRINTED
FOR YOU



5-6 mm genişliğinde klemens için etiketler

PRINTED
FOR YOU



6 mm klemens genişliğine kadar etiketler

Genel veriler		Teknik veriler			Teknik veriler		
Etiketleme		THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO			THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO		
Malzeme		PC			PC		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V0			V0		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 120			-40 ... 120		
Silinme direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Komponentler		silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
Tanım		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Renk		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 72-parçalı, her şeritte 12 etiket, 5 ve 6 mm genişliğinde klemens için	beyaz	UCT2-TM 5/6	0829249	10			
UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 72-parçalı, her şeritte 12 etiket, 5 mm genişliğinde klemens için	beyaz				UCT3-TM 5	0829251	10
UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 60-parçalı, her şeritte 10 etiket, 6 mm genişliğinde klemens için	beyaz				UCT3-TM 6	0829252	10
Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
UCT2-TM ... takılır		TMP-UCT-MAG5	0803347	1			
Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için							
UCT3-TM ... takılır					TMP-UCT-MAG6	0803348	1

Klemens markalama

Diğer üreticilerin yüksek etiket kanallı klemenslerini etiketlemek için UniCard etiketler



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Sayfalar ve kartlar için termal transfer



UV LED teknolojisi



Direkt lazer etiketlemesi

PRINTED
FOR YOU



6 mm klemens genişliğine kadar etiketler

- UCT5-TM ... UniCard serisi Cabur klemensler için etiketler sunmaktadır
- Üiform tabaka halinde tedarik edilen etiketler, hızlı, kolay ve hassas şekilde etiketlenebilir
- Çok parçalı etiket şeritleri kolayca ayrılır ve monte edilir
- Tabakalar çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- UCT tabaka THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-UCT-MAG1 magazini ile de kullanılabilir.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Notlar:

Etiketlenebilir klemensler için bkz. sayfa 80.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silınme direnci

Komponentler

Tanım

Renk

UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 66-parçalı, her şeritte 11 etiket, 5 mm genişliğinde klemens için

beyaz

UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 54-parçalı, her şeritte 9 etiket, 6 mm genişliğinde klemens için

beyaz

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10) takılır

Teknik veriler

THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO

PC

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UCT5-TM 5	0828750	10
UCT5-TM 6	0828752	10

Aksesuarlar

TMP-UCT-MAG1	0803342	1
--------------	---------	---

Diğer üreticilerin yassı etiket kanallı klemenslerini etiketlemek için UniCard etiketler



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Sayfalar ve kartlar için termal transfer



UV LED teknolojisi



Direkt lazer etiketlemesi

PRINTED
FOR YOU



8.2 mm klemens genişliğine kadar etiketler

- UniCard UCT6M ... etiketleme serisi ABB klemenslere yönelik etiketleri içerir
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler hızlı ve kolay bir şekilde basılır
- Çok parçalı etiket şeritleri kolayca ayrılır ve monte edilir
- UCT tabakalar THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-UCT-MAG23 magazini ile de kullanılabilir.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Notlar:

Etiketlenebilir klemensler için bkz. sayfa 80.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Tanım Renk

UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 60-parçalı, her şeritte 12 etiket, 5,2 mm genişliğinde klemens için

beyaz

UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 50-parçalı, her şeritte 10 etiket, 6,2 mm genişliğinde klemens için

beyaz

UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 35-parçalı, her şeritte 7 etiket, 8,2 mm genişliğinde klemens için

beyaz

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

UCT6M-TM ... takılır

Teknik veriler

THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO

PC

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UCT6M-TM 5	0830756	10
UCT6M-TM 6	0830757	10
UCT6M-TM 8	0830758	10

Aksesuarlar

TMP-UCT-MAG23	0803367	1
---------------	---------	---

Klemens markalama

Diğer üreticilerin yüksek etiket kanallı klemenslerini etiketlemek için UniCard etiketler



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Sayfalar ve kartlar için termal transfer



UV LED teknolojisi



Direkt lazer etiketlemesi

PRINTED
FOR YOU



8.2 mm klemens genişliğine kadar etiketler

- UniCard UCT6R-TM ... etiket serisinde entrelec klemensleri için etiketler yer alır
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler hızlı ve kolay bir şekilde basılır.
- Çok parçalı etiket şeritleri kolayca ayrılır ve monte edilir
- UCT tabakalar THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-UCT-MAG24 magazini ile de kullanılabilir.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Notlar:

Etiketlenebilir klemensler için bkz. sayfa 80.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Teknik veriler

THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO

PC

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk
UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 60-parçalı, her şeritte 12 etiket, 5,2 mm genişliğinde klemens için	beyaz
UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 50-parçalı, her şeritte 10 etiket, 6,2 mm genişliğinde klemens için	beyaz
UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 35-parçalı, her şeritte 7 etiket, 8,2 mm genişliğinde klemens için	beyaz

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UCT6R-TM 5	0830753	10
UCT6R-TM 6	0830754	10
UCT6R-TM 8	0830755	10

Aksesuarlar

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için
UCT6R-TM ... takılır

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMP-UCT-MAG24	0803368	1

UniSheet diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için



- US2-TM 100 UniSheet etiketleri Wago klemensleri için uygundur
- Üniiform kart şeklinde tedarik edilen etiketler, hızlı, kolay ve hassas şekilde etiketlenebilir
- Perforasyonlu etiket şeritleri kolayca ayrılabilir ve takılmaları kolaydır
- Bu kartlar işlev metinleri yazmak için de yer sunarlar
- UniSheet THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-US-MAG1 mağazini ile de kullanılabilir.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniSheet etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Notlar:

Etiketlenebilir klemensler için bkz. sayfa 80.

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Sayfalar ve kartlar için termal transfer



UV LED teknolojisi

PRINTED
FOR YOU



104 mm genişlikte 12 şerit

Genel veriler

Etiketleme

Bir plakadaki etiket sayısı

Her şeritteki etiket sayısı

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım

Renk

UniSheet, diğer firmaların oluklu Wago TopJob S klemenslerini etiketlemek için, şerit uzunluğu 104 mm

beyaz

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

tüm US malzemeleri takılabilir

Adaptör plaka BLUEMARK ID için, US malzeme baskısında

Teknik veriler

THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR

12

1

PVC

V0

-30 ... 80

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US2-TM 100	0829268	10

Aksesuarlar

TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Klemens markalama

Diğer üreticilerin klemensleri için UM etiketler, şerit

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketleme



UV LED teknolojisi



Termal transfer



6 mm genişliğe kadar yüksek etiket kanalı için

- Ünlversal UM1-TM etiket serisi Weidmüller, CONTA-CLIP ve Klemisan klemensleri için etiketler sunmaktadır
- Çift şerit halinde tedarik edilen etiketler, hızlı, kolay ve hassas şekilde etiketlenebilir
- Tabakalar çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Etiket şeritlerinin takılması kolaydır ve gerekirse kolayca ayrılabilir
- Etiket şeritleri magazin kodlama piniyle bükülmeden takılır
- Format yüksek konum doğruluğu ile baskıyı garanti eder

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silirme direnci

Komponentler

Teknik veriler

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

PC

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UM1-TM ... , diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemisan, baskısız, 34-parçalı, genişlik: 3.5 mm, etiket yüksekliği: 12 mm	beyaz	UM1-TM (3,5X12)	0830925	10
	kırmızı	UM1-TM (3,5X12) RD	0833020	10
	sarı	UM1-TM (3,5X12) YE	0833022	10
	mavi	UM1-TM (3,5X12) BU	0833023	10
UM1-TM ... , diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemisan, baskısız, 24-parçalı, genişlik: 5 mm, etiket yüksekliği: 10 mm	beyaz	UM1-TM (5X10)	0830905	10
	kırmızı	UM1-TM (5X10) RD	0833025	10
	sarı	UM1-TM (5X10) YE	0833027	10
	mavi	UM1-TM (5X10) BU	0833028	10
UM1-TM ... , diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemisan, baskısız, 24-parçalı, genişlik: 5 mm, etiket yüksekliği: 12 mm	beyaz	UM1-TM (5X12)	0830912	10
	kırmızı	UM1-TM (5X12) RD	0833035	10
	sarı	UM1-TM (5X12) YE	0833037	10
	mavi	UM1-TM (5X12) BU	0833038	10
UM1-TM ... , diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, Weidmüller, Cona-Clip, Klemisan, baskısız, 20-parçalı, genişlik: 6 mm, etiket yüksekliği: 10 mm	beyaz	UM1-TM (6X10)	0830903	10
	kırmızı	UM1-TM (6X10) RD	0833040	10
	sarı	UM1-TM (6X10) YE	0833042	10
	mavi	UM1-TM (6X10) BU	0833043	10

Aksesuarlar

Magazin, THERMOMARK CARD ... ve THERMOMARK PRIME için

UM1-TM ..., UM5-TM... takılır

BLUEMARK yazıcı için magazin, UM malzemeleri takılır

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMP-UM-MAG1	0831200	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Diğer üreticilerin klemensleri için UM etiketler, şerit

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketlemesi



UV LED teknolojisi



Termal transfer



12 mm genişliğe kadar yüksek etiket kanalı için



- Üniversal UM1-TM etiket serisi Weidmüller, CONTA-CLIP ve Klemsan klemensleri için etiketler sunmaktadır
- Çift şerit halinde tedarik edilen etiketler, hızlı, kolay ve hassas şekilde etiketlenebilir
- Tabakalar çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Etiket şeritlerinin takılması kolaydır ve gerekirse kolayca ayrılabilir
- Etiket şeritleri Magazin kodlama piniyle bükülmeden takılır ve çıkış cihazlarına beslenir
- Format yüksek konum doğruluğu ile baskıyı garanti eder

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Tanım

Renk

UM1-TM ..., diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, baskısız, 20-parçalı, genişlik: 6 mm, etiket yüksekliği: 12 mm

beyaz

kırmızı

sarı

mavi

UM1-TM ..., diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, baskısız, 14-parçalı, genişlik: 8 mm, etiket yüksekliği: 10 mm

beyaz

kırmızı

sarı

mavi

UM1-TM ..., diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, baskısız, 14-parçalı, genişlik: 8 mm, etiket yüksekliği: 12 mm

beyaz

kırmızı

sarı

mavi

UM1-TM ..., diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, Weidmüller, Cona-Clip, Klemsan, baskısız, 10-parçalı, genişlik: 12 mm, etiket yüksekliği: 10 mm

beyaz

kırmızı

sarı

mavi

Magazin, THERMOMARK CARD ... ve THERMOMARK PRIME için

UM1-TM ..., UM5-TM... takılır

BLUEMARK yazıcı için magazin, UM malzemeleri takılır

Teknik veriler

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

PC

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UM1-TM (6X12)	0830909	10
UM1-TM (6X12) RD	0833050	10
UM1-TM (6X12) YE	0833052	10
UM1-TM (6X12) BU	0833053	10
UM1-TM (8X10)	0830906	10
UM1-TM (8X10) RD	0833055	10
UM1-TM (8X10) YE	0833057	10
UM1-TM (8X10) BU	0833058	10
UM1-TM (8X12)	0830920	10
UM1-TM (8X12) RD	0833060	10
UM1-TM (8X12) YE	0833062	10
UM1-TM (8X12) BU	0833063	10
UM1-TM (12X10)	0830916	10
UM1-TM (12X10) RD	0833065	10
UM1-TM (12X10) YE	0833067	10
UM1-TM (12X10) BU	0833068	10

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMP-UM-MAG1	0831200	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Klemens markalama

Diğer üreticilerin klemensleri için UM etiketler, şerit

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketleme



UV LED teknolojisi



Termal transfer



Yüksek etiket kanalı için, ofset tabanlı, 6 mm genişliğe kadar

- Üniversal UM1-TM etiket serisi Weidmüller, CONTA-CLIP ve Klemsan klemensleri için etiketler sunmaktadır
- Çift şerit halinde tedarik edilen etiketler, hızlı, kolay ve hassas şekilde etiketlenebilir
- Tabakalar çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Etiket şeritlerinin takılması kolaydır ve gerekirse kolayca ayrılabilir
- Etiket şeritleri Magazin kodlama piniyle bükülmeden takılır ve çıkış cihazlarına beslenir
- Format yüksek konum doğruluğu ile baskıyı garanti eder

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

PC

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Tanım

Renk

UM1U-TM ..., diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, ofset tabanlı, baskısız, 24-parçalı, genişlik: 5 mm

beyaz

kırmızı

sarı

mavi

UM1U-TM (5X10)

UM1U-TM (5X10) RD

UM1U-TM (5X10) YE

UM1U-TM (5X10) BU

0830910

0833030

0833032

0833033

10

10

10

10

UM1U-TM ..., diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, ofset tabanlı, baskısız, 20-parçalı, genişlik: 6 mm

beyaz

kırmızı

sarı

mavi

UM1U-TM (6X10)

UM1U-TM (6X10) RD

UM1U-TM (6X10) YE

UM1U-TM (6X10) BU

0830907

0833045

0833047

0833048

10

10

10

10

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME

UM1U-TM ... takılır

BLUEMARK yazıcı için magazin, UM malzemeleri takılır

TMP-UM-MAG4

0831203

1

BLUEMARK MAG UM-TM

0803335

1

Teknik veriler

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UM1U-TM (5X10)	0830910	10
UM1U-TM (5X10) RD	0833030	10
UM1U-TM (5X10) YE	0833032	10
UM1U-TM (5X10) BU	0833033	10
UM1U-TM (6X10)	0830907	10
UM1U-TM (6X10) RD	0833045	10
UM1U-TM (6X10) YE	0833047	10
UM1U-TM (6X10) BU	0833048	10

Aksesuarlar

TMP-UM-MAG4	0831203	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Diğer üreticilerin klemensleri için UM etiketler, şerit

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketlemesi



UV LED teknolojisi



Termal transfer



8 mm genişliğe kadar yassı etiket kanalı için



- Üniversal UM1-TM etiket serisi Weidmüller, Conta-Clip, Klemsan, Wago ve ABB (Entrelec) klemensleri için etiketler içerir
- Çift şerit halinde tedarik edilen etiketler, hızlı, kolay ve hassas şekilde etiketlenebilir
- Tabakalar çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Etiket şeritlerinin takılması kolaydır ve gerekirse kolayca ayrılabilir
- Etiket şeritleri Magazin kodlama piniyle bükülmeden takılır ve çıkış cihazlarına beslenir
- Format yüksek konum doğruluğu ile basıncı garanti eder

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Tanım

Renk

UM1-TMF ..., diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, Wago, ABB (Entrelec), baskısız, 34-parçalı, genişlik: 3.5 mm

beyaz

kırmızı

sarı

mavi

UM1-TMF (3,5X5)

UM1-TMF (3,5X5) RD

UM1-TMF (3,5X5) YE

UM1-TMF (3,5X5) BU

0830935

0833000

0833002

0833003

10

10

10

10

UM1-TMF ..., diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, Wago, ABB (Entrelec), baskısız, 24-parçalı, genişlik: 5 mm

beyaz

kırmızı

sarı

mavi

UM1-TMF (5X5)

UM1-TMF (5X5) RD

UM1-TMF (5X5) YE

UM1-TMF (5X5) BU

0830902

0833005

0833007

0833008

10

10

10

10

UM1-TMF ..., diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, Wago, ABB (Entrelec), baskısız, 20-parçalı, genişlik: 6 mm

beyaz

kırmızı

sarı

mavi

UM1-TMF (6X5)

UM1-TMF (6X5) RD

UM1-TMF (6X5) YE

UM1-TMF (6X5) BU

0830904

0833010

0833012

0833013

10

10

10

10

UM1-TMF ..., diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, Weidmüller, Conta-Clip, Klemsan, Wago, ABB (Entrelec), baskısız, 14-parçalı, genişlik: 8 mm

beyaz

kırmızı

sarı

mavi

UM1-TMF (8X5)

UM1-TMF (8X5) RD

UM1-TMF (8X5) YE

UM1-TMF (8X5) BU

0830924

0833015

0833017

0833018

10

10

10

10

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME

UM1-TMF ... takılır

BLUEMARK yazıcı için magazin, UM malzemeleri takılır

Aksesuarlar

TMP-UM-MAG3

0831202

1

BLUEMARK MAG UM-TM

0803335

1

Klemens markalama

Diğer üreticilerin klemensleri için UM etiketler, şerit

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketlemesi



UV LED teknolojisi



Termal transfer



6 mm genişliğe kadar yüksek etiket kanalı için

- Üniversal UM...-TM... etiket gamı çeşitli üreticilerin klemenslerine yönelik etiketleri içerir. UM2... Wago için, UM3... Wieland için, UM5... Cabur için ve UM6M... ABB için
- Çift şerit halinde tedarik edilen etiketler, hızlı, kolay ve hassas şekilde etiketlenebilir
- Tabakalar çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Etiket şeritlerinin takılması kolaydır ve gerekirse kolayca ayrılabilir
- Etiket şeritleri Magazin kodlama piniyle bükülmeden takılır ve çıkış cihazlarına beslenir
- Format yüksek konum doğruluğu ile baskıyı garanti eder

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinen direnci

Komponentler

Teknik veriler

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

PC

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk
UM2-TM... , Wago klemenslerini etiketlemek için, baskısız, 34/28/24-parçalı, genişlik: 3.5 - 6 mm	beyaz beyaz beyaz
UM3-TM... , Wieland klemenslerini etiketlemek için, baskısız, 24/20/14-parçalı, genişlik: 5 - 8 mm	beyaz beyaz beyaz
UM5-TM... , Cabur klemenslerini etiketlemek için, baskısız, 28/24/20-parçalı, genişlik: 4 - 6 mm	beyaz beyaz beyaz
UM6M-TM... , ABB klemenslerini etiketlemek için, baskısız, 24/20/14-parçalı, genişlik: 5 - 8 mm	beyaz beyaz beyaz

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UM2-TM (3,5X10)	0830936	10
UM2-TM (4X10)	0830934	10
UM2-TM (5/6X10)	0830911	10

Magazin, THERMOMARK CARD ... ve THERMOMARK PRIME için

UM1-TM ..., UM5-TM... takılır

UM2-TM... takılır

UM3-TM... takılır

UM6M-TM... takılır

BLUEMARK yazıcı için magazin, UM malzemeleri takılır

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMP-UM-MAG5	0803328	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1



8 mm genişliğe kadar yüksek etiket kanalı için



6 mm genişliğe kadar yüksek etiket kanalı için



8 mm genişliğe kadar yüksek etiket kanalı için

Teknik veriler
TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
PC
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Teknik veriler
TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
PC
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Teknik veriler
TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
PC
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UM3-TM (5X8)	0830917	10
UM3-TM (6X8)	0830915	10
UM3-TM (8X8)	0830929	10

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UM5-TM (4X10)	0830938	10
UM5-TM (5X10)	0830922	10
UM5-TM (6X10)	0830919	10

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UM6M-TM (5X12)	0830928	10
UM6M-TM (6X12)	0830926	10
UM6M-TM (8X12)	0830939	10

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMP-UM-MAG6	0803329	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMP-UM-MAG1	0831200	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMP-UM-MAG7	0803330	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Klemens markalama

Diğer üreticilerin klemensleri için UM etiketler, şerit

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketlemesi



UV LED teknolojisi



Termal transfer



8 mm genişliğe kadar yüksek etiket kanalı için

- Üniversal UM...-TM... etiket gamı çeşitli üreticilerin klemenslerine yönelik etiketleri içerir. UM6R... Entrelec için, UM7... Legrand için ve UM8... Woertz için
- Çift şerit halinde tedarik edilen etiketler, hızlı, kolay ve hassas şekilde etiketlenebilir
- Tabakalar çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Etiket şeritlerinin takılması kolaydır ve gerekirse kolayca ayrılabilir
- Etiket şeritleri Magazin kodlama piniyle bükülmeden takılır ve çıkış cihazlarına beslenir
- Format yüksek konum doğruluğu ile baskıyı garanti eder

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Teknik veriler

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

PC

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk
UM6R-TM..., Entrelec klemenslerini etiketlemek için, baskısız, 24/20/14-parçalı, genişlik: 5 - 8 mm	beyaz beyaz beyaz
UM7-TM... Legrand klemenslerini etiketlemek için, baskısız, 24/20/14-parçalı, genişlik: 5 - 8 mm	beyaz beyaz beyaz
UM8-TM... Woertz klemenslerini etiketlemek için, baskısız, 24/20-parçalı, genişlik: 5 - 6 mm	beyaz beyaz

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UM6R-TM (5X10)	0830923	10
UM6R-TM (6X10)	0830921	10
UM6R-TM (8X10)	0830932	10

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME

UM7-TM (5x10), UM7-TM (6x10) takılır

UM6R-TM... takılır

UM8-TM... takılır

BLUEMARK yazıcı için magazin, UM malzemeleri takılır

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMP-UM-MAG8	0803331	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1



8 mm genişliğe kadar yüksek etiket kanalı için

6 mm genişliğe kadar yüksek etiket kanalı için

Teknik veriler
TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
PC
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Teknik veriler
TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
PC
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UM7-TM (5X10)	0830933	10
UM7-TM (6X10)	0830931	10
UM7-TM (8X10)	0830945	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UM8-TM (5X9)	0830946	10
UM8-TM (6X9)	0830943	10

Aksesuarlar		
TMP-UM-MAG10	0803334	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Aksesuarlar		
TMP-UM-MAG9	0803332	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1



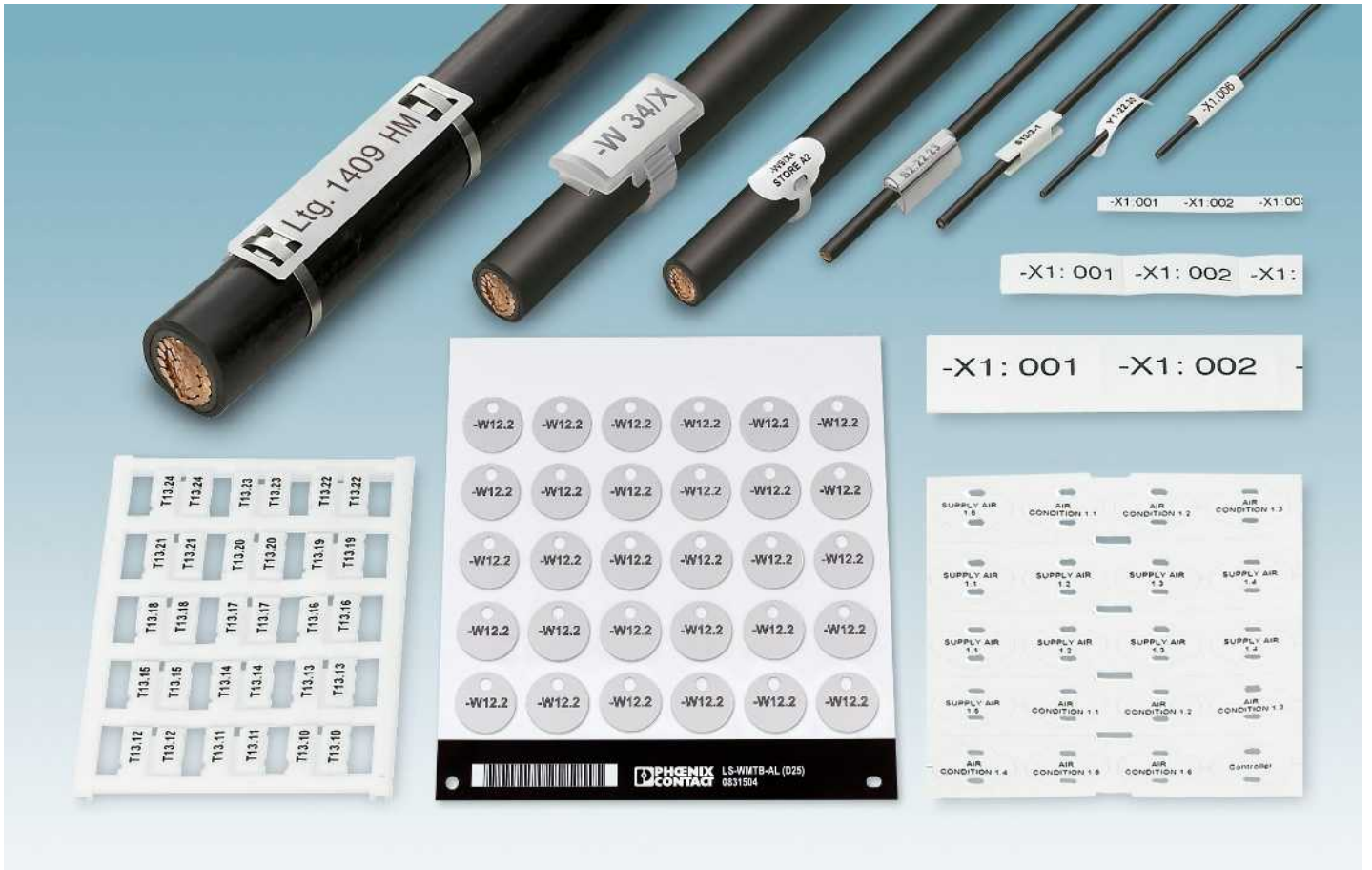
İletken ve kablo işaretleme - MARKING system

Tüm iletken ve kabloların açık ve net şekilde markalaması pano ve şalt cihazlarının şeffaflığını arttırır. Bu da montaj ve bakım işlerini kolaylaştırır ve arızaların giderilmesine yardımcı olur.

Phoenix Contact iletken ve kablo işaretleyicileri, bütün uygulamalar için ideal işaretleme seçeneğini sunar. Tek yapmanız gereken bir montaj yöntemi seçmek. İşaretleyiciler vidalanabilir, klipslenebilir, yapıştırılabilir veya kablo bağlayıcılarıyla sabitlenebilir.

Ürün gamına genel bakış

İletken ve kablo markalama	178
İletken işaretleyicilerine ve kablo işaretleyicilerine genel bakış Her çap için doğru işaretleme çözümü	180
LaserSheet LS-WMTB... iletken ve kablo etiketi	
Kablo bağıyla takılan paslanmaz çelik ve alüminyum etiketler	188
WMTB AL... alüminyum iletken ve kablo markalaması	192
UniCard UC-WM... ve UCT-WM... iletken ve kablo markalaması	
Klipslenen ve kayarak takılan etiketler, etiket kılıflarına takılan, kablo bağıyla takılan etiketler	194
UniSheet US-WM... iletken ve kablo markalaması	
Etiket kılıflarına takılan, kablo bağıyla takılan etiketler, etrafına sarılan yapışkan etiketler	213
WM... iletken ve kablo markalaması rulo şeklinde temin edilir	
Kablo etrafına sarılan veya bayrak şeklinde yapışkan etiketler	216
WMS... daralan makaronlar rulo şeklinde temin edilir	224
EMT ve WMT... iletken ve kablo markalaması rulo şeklinde temin edilir	
Etiket kılıflarına takılan, eklenen ve kablo bağıyla takılan etiketler	229
KMK... kablo bağı ile takılan kablo etiketleri	234
Taşıyıcı montajı için kablo etiketleri	
Plastik ve paslanmaz çelik etiketler	245
PATG... ve PATO... markalama halkaları	248



Standarda uygun ve kalıcı kablo etiketleme bir lüks olmayıp, modern ve yüksek kaliteli temel ekipmanlar için müşterilerin talep ettiği bir kalite standardıdır.

Phoenix Contact iletken ve kablo etiketlemede tüm kullanıcılar ve uygulamalar için ideal seçenekleri sunmaktadır. Birçok etiket ve işaret formatında, plastik, alüminyum ve paslanmaz çelik gibi farklı temel malzemelerden imal edilen kapsamlı bir ürün gamı sunulmaktadır.

Etiketleme malzemeleri tasarımlarına bağlı olarak kablo üzerine vidalanır, geçirilir, yapıştırılır veya kablo bağıyla takılır. Birbirleriyle koordine edilmiş yazıcı sistemleri ve etiketleme malzemeleri yüksek kalite ve harici etkilere dayanım sağlar.

Uygulamaya ve malzemeye bağlı olarak aşağıdaki markalama sistemleri kullanılabilir.

- TOPMARK NEO, UniCard formatları, paslanmaz çelik ve alüminyum etiketleri markalamak için lazer yazıcı.
- BLUEMARK ID ve BLUEMARK ID COLOR, UniSheet ve UniCard formatlarını ve alüminyum etiketleri etiketlemek için UV LED teknolojili yüksek hızlı yazıcı
- THERMOMARK CARD 2.0 ve THERMOMARK PRIME, UniSheet ve UniCard formatların etiketlenmesi için termal transfer kart yazıcı
- THERMOMARK ROLL 2.0, rulo ve kesintisiz medya malzemeleri etiketlemek için termal transfer rulo yazıcısı
- THERMOMARK ROLLMASTER 300 ve ROLLMASTER 600, rulo ve kesintisiz medyanın büyük hacimli baskısı için endüstriyel termal transfer rulo yazıcısı
- THERMOMARK W2, kesintisiz daralan makaronların çift taraflı baskısı ve performansı için termal transfer yazıcısı
- THERMOFOX, elde taşınan termal transfer yazıcı, kartuş formatlı etiketler ve daralan makaronların baskısı için
- PLOTMARK, UniCard ve şerit ve tabaka formatlı etiketlerin baskısı için
- Ticari masaüstü lazer yazıcı, tabaka formatında etiketlerin baskısı için

PROJECT complete yazılımı ile kolay ve verimli bir etiketleme yapılabilir. Üretilen markalama verileri, PROJECT complete'te bulunan veri değişim yöneticisi kullanılarak CAE sistemlerinden ve Excel'den alınabilir. Otomatik veri transferine ek olarak, manuel giriş seçeneği de vardır. Yazdırma dosyaları ilgili etiketleme sistemlerine otomatik aktarılır ve işlenir.

Etiketleri kendinizin oluşturma imkanı yoksa baskı hizmetimizi kullanabilirsiniz. Baskı siparişlerinizi yönetmekten memnun olacağız. Paslanmaz çelik kablo etiketlerinin kazanması ve lazer markalaması da kapsam dahilindedir.



Paslanmaz çelik veya alüminyum etiketlerle iletken ve kablolar optimum ve kalıcı şekilde etiketlenebilir. Kablo bağlarıyla kolayca takılırlar.



Klipsli kablo etiketlerinde iki adet ayrılmaz etiketleme alanı bulunur ve her zaman okunur durumda kalırlar. Bağlantısı yapılmış kablolarla ve iletkenlere elle takılabilirler.



Teker teker basılan etiketler iletkenlere vidalanır veya kablo bağları ile takılır. Kart, tabaka veya rulo halinde temin edilirler.



Yüksüklerde etiketlemeyi destekleyen izole halkalar mevcuttur. Bu sayede iki işlem aynı anda yapılır.



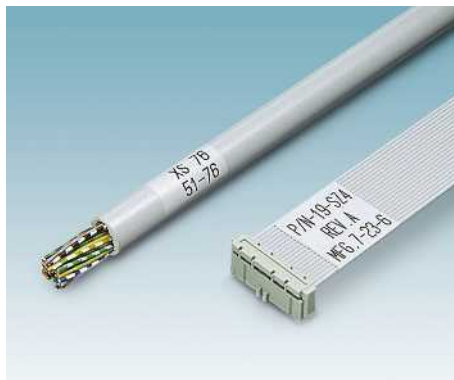
PATG HF, PATG ve PATO etiketleri kablo üzerinde kaydırılır ve içi baskılı etiket şeritleriyle doldurulur.



Daralan makaronlar kablo ve iletkenlerin kapalı markalaması için idealdir. Hazır ve rulo halinde.



Kablo etiketleri, iletken veya kablo çaplarına bağlı olmaksızın kablo bağları kullanarak monte edilebilir. Geniş markalama alanı kapsamlı markalama için yeterli alanı sunar.



Kablo etiketleri bir etiketleme alanı ve şeffaf tabakadan oluşur. Tabaka etiketi aşınma ve kirlenmeye karşı korur. Farklı ölçülerde ve şekillerde mevcuttur.



Plastik kablo etiketleri kabloları etiketleme ve gruplamada kullanmak için uygundur. Mühürleme kapağı etiketleri kir ve aşınmaya karşı korur.

İletken ve kablo markalama

İletken ve kablo etiketlerine genel bakış

Farklı markalama teknolojileriyle markalanan etiketler



İletken/kablo çapı [mm]	Daralan makaron (daralma oranı: 3:1)				Daralan makaron (daralma oranı: 2:1)				Kablo etiketi		Kablo bağıyla takılan paslanmaz çelik ve alüminyum kablo etiketleri					
	Sayfa 44				Sayfa 45				Sayfa 45		Sayfa 180					
	MM-WMS 3,2 ...	MM-WMS 4,8 ...	MM-WMS 6,4 ...	MM-WMS 9,5 ...	MM-WMS-2 3,2 ...	MM-WMS-2 4,8 ...	MM-WMS-2 6,4 ...	MM-WMS-2 9,5 ...	MM-WML 3 ...	MM-WML 5 ...	LS-WMTB... (29X8)	LS-WMTB... (40X15)	LS-WMTB... (60X15)	LS-WMTB... (100X15)	LS-WMTB... (D25)	LS-WMTB... (D30)
0,5																
1,0																
1,5	1,0															
2,0		1,6			1,6											
2,5			2,1						2,0	2,0						
3,0									3,0							
3,5	3,2															
4,0				3,2												
4,5																
5,0		4,8								5,0						
5,5								4,8								
6,0																
7,0			6,4													
8,0																
9,0																
10,0				9,5				9,5								
12,0																
14,0																
16,0																
18,0																
20,0																
22,0																
24,0																
26,0															25	
28,0																
30,0																
35,0																30
40,0																
45,0																
50,0											50,0	50,0	50,0	50,0		

İletken ve kablo markalama

İletken ve kablo etiketlerine genel bakış

Farklı markalama teknolojileriyle markalanan etiketler



İletken/kablo çapı [mm]	Geçmeli tip kablo etiketleri		Klipsli kablo etiketleri									Kablo bağıyla takılan kablo etiketleri			
	Sayfa 208		Sayfa 209									Sayfa 210			
	UCT-WMS 3,2 ...	UCT-WMS 4,7 ...	UCT-WMCO 1,9 ...	UCT-WMCO 2,9 ...	UCT-WMCO 3,5 ...	UCT-WMCO 4,1 ...	UCT-WMCO 4,7 ...	UCT-WMCO 5,4 ...	UCT-WMCO 6,1 ...	UCT-WMCO 6,8 ...	UCT-WMCO 7,5 ...	UCT-WMTBA (24X4)	UCT-WMTBA (29X6)	UCT-WMTBA (40X17)	UCT-WMTBA (29X8)
0,5															
1,0															
1,5			1,1												
2,0	1,5		1,9												
2,5				2,0											
3,0		2,5		2,9											
3,5	3,2				2,9										
4,0					3,5										
4,5						4,1									
5,0		4,7					4,1								
5,5								4,7							
6,0								5,4							
7,0									5,4						
8,0										6,1					
9,0										6,8					
10,0											6,8				
12,0												6,8			
14,0													6,8		
16,0														6,8	
18,0															6,8
20,0															7,5
22,0															
24,0															
26,0															
28,0															
30,0															
35,0															
40,0															
45,0															
50,0												5,0	5,0	5,0	5,0



Kablo başıyla takılan kablo etiketleri	Kablo etiketi	Kablo etiketi	Kablo etiketi
Sayfa 183	Sayfa 215	Sayfa 216	Sayfa 217

US-WMTB ...	US-WML 6 (13X13)	US-WML 14 (25X19)	US-WML 36 (25X25)	WML 3 (13X10)A4	WML 5 (25X10)A4	WML 7,5 (25X13)A4	WML 14 (25X19)A4	WML 22 (35X25)A4	WML 36 (25X38)A4	WML 3 (13X10)R	WML 5 (25X10)R	WML 6 (13X13)R	WML 7,5 (...X...)R	WML 12 (25X19)R	WML 14 (...X...)R	WML 18 (12X12)R	WML 20 (31X25)R	WML 22 (25X25)R	WML 36 (25X38)R	WML 46 (25X83)R
50,0	13,0	14,0	14,0	3,0	3,0	4,0	6,0	8,0	12,0	3,0	3,0	4,0	4,0	6,0	6,0	4,0	8,0	8,0	12,0	12,0
	6,0	6,0			5,0	7,5		22,0	36,0		5,0	6,0	7,5	12,0	14,0	18,0	20,0	22,0	36,0	46,0

İletken ve kablo markalama

İletken ve kablo markalamasına genel bakış

Farklı markalama teknolojileriyle basılan etiketler

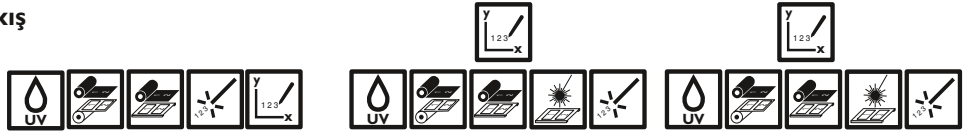


Kablo / İletken çapı [mm]	Entegre RFID transponderli kablo etiketi	Kablo etiketi						Kablo işaretleme bayrakları	Daralın makaron (daralma oranı: 2:1)										
	Sayfa 217	Sayfa 218						Sayfa 219	Sayfa 184										
	WML-RFID/HF14(25x19)R	WML HF 3 (13X10)R	WML HF 5 (25X10)R	WML HF 7,5 (25X13)R	WML HF 14 (25X19)R	WML HF 22 (35X25)R	WML HF 36 (25X38)R	WML-FLAG 6 ...	WML-FLAG 6 ...	WMS-2 HF 2,4...	WMS-2 HF 3,2...	WMS-2 HF 4,8...	WMS-2 HF 6,4...	WMS-2 HF 9,5...	WMS-2 HF 12,7...	WMS-2 HF 19,1...	WMS-2 HF 25,4...	WMS-2 HF 38,1...	WMS-2 HF 50,8...
0,5																			
1,0							0,5	0,5											
1,5									1,2										
2,0									2,4										
2,5										1,6									
3,0			3,0	3,0							2,4								
3,5										3,2									
4,0												3,2							
4,5				4,0							4,8								
5,0			5,0										4,8						
5,5														4,8					
6,0							6,0	6,0											
7,0	6,0				6,0														
8,0				7,5															
9,0																			
10,0																			
12,0																			
14,0	14,0				14,0														
16,0																			
18,0																			
20,0																			
22,0						22,0													
24,0																			
26,0																			
28,0																			
30,0																			
35,0																			
40,0							36,0												
45,0																			
50,0																			50,8

İletken ve kablo markalama

İletken ve kablo etiketlerine genel bakış

Farklı markalama teknolojileriyle markalanan etiketler



US-EMP .../ ESL .../ EMT ...
ile birlikte kablo bağıyla
takılan kablo etiket taşıyıcı

Sayfa 234

UCT-EMP .../ ESL .../ EMT ...
ile birlikte kablo bağıyla
takılan kablo etiket taşıyıcı

Sayfa 238

US-EMP .../ UCT-EMP .../ ESL .../ EMT ...
ile birlikte kablo bağıyla
takılan kablo etiket taşıyıcı

Sayfa 240

İletken/kablo çapı
[mm]

KMK

KMK 1

KMK 2

KMK 3

KMK 4

KMK 5

KMK HP (25X6)

KMK HP (29X8)

KMK HP (40X17)

KMK HP (60X15)

KMK UV (25X6)

KMK UV (29X8)

KMK UV (40X17)

KMK UV (60X15)

0,5

1,0

1,5

2,0

2,5

3,0

3,5

4,0

4,5

5,0

5,5

6,0

7,0

8,0

9,0

10,0

12,0

14,0

16,0

18,0

20,0

22,0

24,0

26,0

28,0

30,0

35,0

40,0

45,0

50,0

10,0

0,5

0,5

0,5

0,5

6,0

6,0

6,0

6,0

25,0

9,0

9,0

9,0

9,0

16,0

35,0

50,0

50,0

50,0

50,0

50,0

50,0

50,0

50,0

50,0

50,0

50,0

50,0

İletken ve kablo markalama

Kablo bağıyla takılan paslanmaz çelik ve alüminyum kablo etiketleri



- LS-WMTB ... ürün gamı paslanmaz çelik (V4A) veya alüminyum olarak temin edilir. Ürün gamı kablo bağlarıyla hızlı ve kolay monte edilen etiketler sunar
- LS-WMTB-V4A ... etiketleri tuzlu suya, kloro ve solventlere yüksek dayanımıyla öne çıkar. Dolayısıyla en zorlu endüstriyel gereksinimlere uygundur



- Malzeme PROJECT complete planlama ve konfigürasyon yazılımında seçildiğinde doğru lazer parametreleri TOPMARK...'a otomatik aktarılır.
- **Tanımlama örneği:**
LS-WMTB-V4A (29x8)
Yazı alanı: 29 x 8 mm



- Modern lazer teknolojisinin kullanımı oldukça dayanıklı ve kalıcı etiketler sağlar
- LS-WMTB-V4A ... ürün grubu iki şekilde etiketlenebilir: kazıyarak veya tavlama
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok etiketi ihtiyacınıza göre basabilir

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketleme

Genel veriler

Etiketleme
Malzeme
Silinme direnci
Komponentler

Tanım

Paslanmaz çelik etiket, kablo bağıyla takılır, kablo çapı

36 parçalı, > 2.9 mm Ø
16 parçalı, > 4.6 mm Ø
16 parçalı, > 4.6 mm Ø
8 parçalı, > 4.6 mm Ø

Alüminyum etiket, kablo bağıyla takılır, kablo çapı

36 parçalı, > 2.9 mm Ø
16 parçalı, > 4.6 mm Ø
16 parçalı, > 4.6 mm Ø
8 parçalı, > 4.6 mm Ø

Adaptör plakası, LS malzemeler için, TOPMARK NEO için

Tabaka haznesi, TOPMARK LASER için

Notlar:

İlgili paslanmaz çelik kablo bağları için bkz sayfa 620.

PRINTED
FOR YOU

Paslanmaz çelik, malzeme kalınlığı: 0.5 mm

PRINTED
FOR YOU

Alüminyum, malzeme kalınlığı: 0.8 mm

PRINTED
FOR YOU

Alüminyum, siyah, malzeme kalınlığı: 0.8 mm

Teknik veriler
TOPMARK NEO • TOPMARK LASER V4A DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-WMTB-V4A (29X8)	0831516	5
LS-WMTB-V4A (40X15)	0831517	5
LS-WMTB-V4A (60X15)	0831518	5
LS-WMTB-V4A (100X15)	0831519	5

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Teknik veriler
TOPMARK NEO • TOPMARK LASER Alüminyum DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-WMTB-AL (29X8)	0831500	5
LS-WMTB-AL (40X15)	0831501	5
LS-WMTB-AL (60X15)	0831502	5
LS-WMTB-AL (100X15)	0831503	5

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Teknik veriler
TOPMARK NEO • TOPMARK LASER Alüminyum DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-WMTB-AL (29X8) BK	0831508	5
LS-WMTB-AL (40X15) BK	0831509	5
LS-WMTB-AL (60X15) BK	0831510	5
LS-WMTB-AL (100X15) BK	0831511	5

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

İletken ve kablo markalama

Kablo bağıyla takılan paslanmaz çelik ve alüminyum kablo etiketleri



- Yuvarlak yapılı LS-WMTB ... ürün gamı paslanmaz çelik (V4A) veya alüminyum olarak temin edilir. LS-WMTB ... kablo bağlarıyla hızlı ve kolay monte edilen etiketler sunar
- LS-WMTB-V4A ... tuzlu suya, klora ve solventlere yüksek dayanımıyla öne çıkar. Dolayısıyla en zorlu endüstriyel gereksinimlere uygundur.



- Malzeme PROJECT complete planlama ve konfigürasyon yazılımında seçildiğinde doğru lazer parametreleri TOPMARK...'a otomatik aktarılır.
- **Tanımlama örneği:**
LS-WMTB-V4A (D25)
Çap: 25 mm



- Modern lazer teknolojisinin kullanımı oldukça dayanıklı ve kalıcı etiketler sağlar
- LS-WMTB-V4A ... ürün grubu iki şekilde etiketlenebilir: kazıyarak veya tavlayarak
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok etiketi ihtiyacınıza göre basabilir

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketlemesi

Genel veriler

Etiketleme
Malzeme
Silinme direnci
Komponentler

Tanım

Paslanmaz çelik etiket, yuvarlak, kablo bağıyla takılır

30-bölüm, çap: 25 mm
20-bölüm, çap: 30 mm

Alüminyum etiket, yuvarlak, kablo bağlarıyla montaj için

30-bölüm, çap: 25 mm
20-bölüm, çap: 30 mm

Adaptör plakası, LS malzemeler için, TOPMARK NEO için

Tabaka haznesi, TOPMARK LASER için

Notlar:

İlgili paslanmaz çelik kablo bağları için bkz sayfa 620.

PRINTED
FOR YOU

Paslanmaz çelik, malzeme kalınlığı: 0.5 mm

PRINTED
FOR YOU

Alüminyum, malzeme kalınlığı: 0.8 mm

PRINTED
FOR YOU

Alüminyum, siyah, malzeme kalınlığı: 0.8 mm

Teknik veriler		
TOPMARK NEO • TOPMARK LASER V4A DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon, halojen ve kadmiyum içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-WMTB-V4A (D25)	0831520	5
LS-WMTB-V4A (D30)	0831521	5
Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Teknik veriler		
TOPMARK NEO • TOPMARK LASER Alüminyum DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon, halojen ve kadmiyum içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-WMTB-AL (D25)	0831504	5
LS-WMTB-AL (D30)	0831505	5
Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Teknik veriler		
TOPMARK NEO • TOPMARK LASER Alüminyum DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon, halojen ve kadmiyum içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-WMTB-AL (D25) BK	0831512	5
LS-WMTB-AL (D30) BK	0831513	5
Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

İletken ve kablo markalama

Kablo bağıyla takılan alüminyum kablo etiketleri

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi

PRINTED
FOR YOU



Alüminyum, malzeme kalınlığı: 0.8 mm

WMTBA... ürün gamı alüminyum (AL) temin edilebilir ve şu özelliklere sahiptir:

- Çift taraflı etiketleme opsiyonu
- Yüksek kalite görünüm
- Kablo bağıyla kolayca takılır
- Geniş yüzeyli iletkenleri ve kabloları etiketlemek için > 2,9 mm çapında

Notlar:

İlgili paslanmaz çelik kablo bağları için bkz sayfa 620.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Silinme direnci

Komponentler

Tanım	Renk
Alüminyum etiket, 0.8 mm kalınlık, kablo çapı [mm]	
Yazı alanı: 29 x 8 mm, > Ø 2.9 mm	alüminyum renginde
Yazı alanı: 40 x 15 mm, > 4.6 mm Ø	alüminyum renginde
Yazı alanı: 60 x 15 mm, > 4.6	alüminyum renginde
Alüminyum etiket, yuvarlak, 0.8 mm kalınlık	
Çap: 30 mm	alüminyum renginde

Magazin, BLUEMARK yazıcı için, alüminyum etiketleri yerleştirmek için

WMTB-AL (29X8) için

WMTB-AL (40X15) için

WMTB-AL (60X15) için

Magazin, BLUEMARK yazıcı için, paslanmaz çelik ve alüminyum etiketler takılır

WMTB-AL (D30) ... için

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED

Alüminyum

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WMTB-AL (29X8)	0830805	90
WMTB-AL (40X15)	0830524	45
WMTB-AL (60X15)	0830525	45

Aksesuarlar

BLUEMARK MAG WM-M (29X8)	0802743	1
BLUEMARK MAG WM-M (40X15)	0802744	1
BLUEMARK MAG WM-M (60X15)	0802746	1

PRINTED
FOR YOU

Alüminyum, malzeme kalınlığı: 0.8 mm

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED

Alüminyum
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon, halojen ve kadmiyum içermez**Sipariş verileri**

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WMTB-AL (D30)	0830804	90

Aksesuarlar

BLUEMARK MAG WM-M (D30)	0802747	1
-------------------------	---------	---

Clip-on UniCard iletken işaretleme

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter

PRINTED
FOR YOU



1.2 - 1.9 mm kablo çapı için etiketler

- UC-WMC... Unicard etiketleme ürünleri kumanda kablolarından büyük çaplı ince plastik kılıflı kablolarla dek olan kapalı etiketli işaretleyicileri içerir
- BLUEMARK yazıcı sistemleri tabakalarda tedarik edilen etiketleri hızlı ve kolay şekilde etiketler
- Malzeme formatı doğru baskıyı garanti eder
- Kablo yapıldıktan sonra da takılabilir
- Her zaman kolaylıkla okunabilen etiketleme alanları
- Tabakalar çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Notlar:

Diğer çeşitler için bkz phoenixcontact.net/products.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

İletken çap aralığı

[mm]

İletken kesit alanı aralığı

[mm²]

İletken kesit alanı aralığı

AWG

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED •

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

1,2 ... 1,9

0,25 ... 0,34

24 ... 22

Sipariş verileri

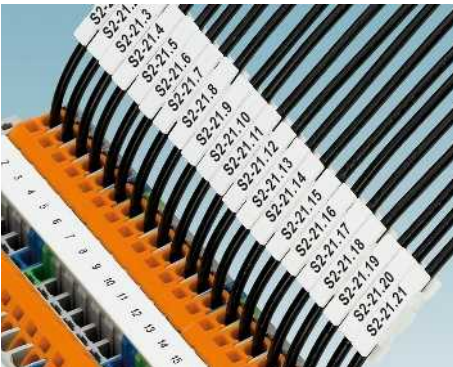
Tanım	Renk
UniCard , kabloların sonradan etiketlemesi için, yazı alanı 15 x 4 mm, 20-parçalı, her şeritte 4 etiket	beyaz kırmızı sarı mavi
UniCard , kabloların sonradan etiketlemesi için, yazı alanı 30 x 4 mm, 12-parçalı, her şeritte 4 etiket	beyaz

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-WMC 1,9 (15X4)	0828004	10
UC-WMC 1,9 (15X4) RD	0828006	10
UC-WMC 1,9 (15X4) YE	0828008	10
UC-WMC 1,9 (15X4) BU	0828010	10
UC-WMC 1,9 (30X4)	0830283	10

Aksesuarlar

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

P1 UC-MAG 1	5146079	1
--------------------	----------------	---



Clip-on UniCard iletken işaretleme

PRINTED
FOR YOU



1.9 - 3.1 mm kablo çapı için etiketler

Genel veriler		Teknik veriler		
Etiketleme		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER		
Malzeme		PA		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V2		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 120		
Silinme direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Komponentler		silikon ve halojen içermez		
İletken çap aralığı	[mm]	1,9 ... 3,1		
İletken kesit alanı aralığı	[mm²]	0,5 ... 1,5		
İletken kesit alanı aralığı	AWG	20 ... 16		
		Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard , kabloların sonradan etiketlemesi için, yazı alanı 15 x 4 mm, 20-parçalı, her şeritte 4 etiket	beyaz	UC-WMC 3,1 (15X4)	0818205	10
	kırmızı	UC-WMC 3,1 (15X4) RD	0818755	10
	sarı	UC-WMC 3,1 (15X4) YE	0818739	10
	mavi	UC-WMC 3,1 (15X4) BU	0818742	10
UniCard , kabloların sonradan etiketlemesi için, yazı alanı 23 x 4 mm, 12-parçalı, her şeritte 4 etiket	beyaz	UC-WMC 3,1 (23X4)	0818218	10
	kırmızı	UC-WMC 3,1 (23X4) RD	0818807	10
	sarı	UC-WMC 3,1 (23X4) YE	0818784	10
	mavi	UC-WMC 3,1 (23X4) BU	0818797	10
UniCard , kabloların sonradan etiketlemesi için, yazı alanı 30 x 4 mm, 12-parçalı, her şeritte 4 etiket	beyaz	UC-WMC 3,1 (30X4)	0819631	10
	kırmızı	UC-WMC 3,1 (30X4) RD	0820769	10
	sarı	UC-WMC 3,1 (30X4) YE	0819644	10
	mavi	UC-WMC 3,1 (30X4) BU	0820756	10
Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için		Aksesuarlar		
		P1 UC-MAG 1	5146079	1

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter

PRINTED
FOR YOU



2.8 - 4.4 mm kablo çapı için etiketler

- UC-WMC... Unicard etiketleme ürünleri kumanda kablolarından büyük çaplı ince plastik kılıflı kabloları dek olan kapalı etiketli işaretleyicileri içerir
- BLUEMARK yazıcı sistemleri tabakalarda tedarik edilen etiketleri hızlı ve kolay şekilde etiketler
- Malzeme formatı doğru baskıyı garanti eder
- Kablo yapıldıktan sonra da takılabilir
- Her zaman kolaylıkla okunabilen etiketleme alanları
- Tabakalar çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	
İletken çap aralığı	[mm]
İletken kesit alanı aralığı	[mm ²]
İletken kesit alanı aralığı	AWG

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez
2,8 ... 4,4
1,5 ... 4
16 ... 12

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard, kabloların sonradan etiketlemesi için, yazı alanı 15 x 5.5 mm, 15-parçalı, her şeritte 3 etiket	beyaz	UC-WMC 4,4 (15X5,5)	0818182	8
	kırmızı	UC-WMC 4,4 (15X5,5) RD	0818852	8
	sarı	UC-WMC 4,4 (15X5,5) YE	0818836	8
	mavi	UC-WMC 4,4 (15X5,5) BU	0818849	8
UniCard, kabloların sonradan etiketlemesi için, yazı alanı 23 x 5.5 mm, 9-parçalı, her şeritte 3 etiket	beyaz	UC-WMC 4,4 (23X5,5)	0818195	8
	kırmızı	UC-WMC 4,4 (23X5,5) RD	0818904	8
	sarı	UC-WMC 4,4 (23X5,5) YE	0818881	8
	mavi	UC-WMC 4,4 (23X5,5) BU	0818894	8
UniCard, kabloların sonradan etiketlemesi için, yazı alanı 30 x 5.5 mm, 9-parçalı, her şeritte 3 etiket	beyaz	UC-WMC 4,4 (30X5,5)	0819657	8
	kırmızı	UC-WMC 4,4 (30X5,5) RD	0820882	10
	mavi	UC-WMC 4,4 (30X5,5) BU	0820879	10

Aksesuarlar

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için	P1 UC-MAG 2	5146082	1
--	-------------	---------	---



Clip-on UniCard iletken işaretleme

PRINTED
FOR YOU

4.2 - 5.6 mm kablo çapı için etiketler

PRINTED
FOR YOU

5 - 7.5 mm kablo çapı için etiketler

		Teknik veriler			Teknik veriler		
Genel veriler							
Etiketleme		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER			BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER		
Malzeme		PA			PA		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V2			V2		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 120			-40 ... 120		
Silinme direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Komponentler		silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
İletken çap aralığı	[mm]	4,2 ... 5,6			5 ... 7,5		
İletken kesit alanı aralığı	[mm²]	4 ... 10			6 ... 16		
İletken kesit alanı aralığı	AWG	12 ... 10			10 ... 6		
		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard , kabloların sonradan etiketlenmesi için, yazı alanı 23 x 8 mm, 6-parçalı, her şeritte 2 etiket	beyaz	UC-WMC 5,6 (23X8)	0825382	5	UC-WMC 7,5 (23X8)	0818179	5
	kırmızı	UC-WMC 5,6 (23X8) RD	0825387	5	UC-WMC 7,5 (23X8) RD	0819039	5
	sarı	UC-WMC 5,6 (23X8) YE	0825386	5	UC-WMC 7,5 (23X8) YE	0818933	5
	mavi	UC-WMC 5,6 (23X8) BU	0825383	5	UC-WMC 7,5 (23X8) BU	0818946	5
UniCard , kabloların sonradan etiketlenmesi için, yazı alanı 30 x 8 mm, 6-parçalı, her şeritte 2 etiket	beyaz	UC-WMC 5,6 (30X8)	0825396	5	UC-WMC 7,5 (30X8)	0819673	5
	kırmızı	UC-WMC 5,6 (30X8) RD	0825401	5	UC-WMC 7,5 (30X8) RD	0820963	5
	sarı	UC-WMC 5,6 (30X8) YE	0825400	5	UC-WMC 7,5 (30X8) YE	0819686	5
	mavi	UC-WMC 5,6 (30X8) BU	0825397	5	UC-WMC 7,5 (30X8) BU	0820950	5
		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
Magazin , CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için		P1 UC-MAG 3	5146095	1	P1 UC-MAG 3	5146095	1

İletken ve kablo markalama

UniCard geçmeli tip kablo etiketleri

- UCT-WMCO ... UniCard serisi iletkenlerin sonradan üzerine geçmeli şekilde etiketlenmesine yönelik etiketler içerir. Etiketler UC-WMCO ... TOOL ile kablo üzerinde kolayca kaydırılır
- Malzeme formatı doğru baskıyı garanti eder
- Yer kazandıran tasarımda geniş yüzeyli etiketleme

PRINTED
FOR YOU



1.3 - 1.6 mm kablo çapı için etiketler

PRINTED
FOR YOU



1.6 - 2.1 mm kablo çapı için etiketler

Genel veriler		Teknik veriler			Teknik veriler		
Etiketleme		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER			BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER		
Malzeme		PA			PA		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V2			V2		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 120			-40 ... 120		
Komponentler		silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
İletken çap aralığı	[mm]	1,3 ... 1,6			1,6 ... 2,1		
İletken kesit alanı aralığı	[mm²]	0,25 ... 0,5			0,5 ... 0,75		
Tanım		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Renk		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard , kabloların sonradan etiketlemesi için, yazı alanı 12 x 3 mm, 40-parçalı, her şeritte 10 etiket	beyaz	UC-WMCO 1,6 (12X3)	0827092	10	UC-WMCO 2,1 (12X3)	0827120	10
	kırmızı	UC-WMCO 1,6 (12X3) RD	0827516	10	UC-WMCO 2,1 (12X3) RD	0827540	10
	sarı	UC-WMCO 1,6 (12X3) YE	0827513	10	UC-WMCO 2,1 (12X3) YE	0827537	10
	mavi	UC-WMCO 1,6 (12X3) BU	0827514	10	UC-WMCO 2,1 (12X3) BU	0827538	10
UniCard , kabloların sonradan etiketlemesi için, yazı alanı 21 x 3 mm, 40-parçalı, her şeritte 10 etiket	beyaz	UC-WMCO 1,6 (21X3)	0827106	10	UC-WMCO 2,1 (21X3)	0827134	10
	kırmızı	UC-WMCO 1,6 (21X3) RD	0827528	10	UC-WMCO 2,1 (21X3) RD	0827552	10
	sarı	UC-WMCO 1,6 (21X3) YE	0827525	10	UC-WMCO 2,1 (21X3) YE	0827549	10
	mavi	UC-WMCO 1,6 (21X3) BU	0827526	10	UC-WMCO 2,1 (21X3) BU	0807550	10
Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
Montaj aleti , UC-WMCO 1,6... ve UC-WMCO 2,1... kablo etiketlerinin üzerinden kolayca kayar		P1 UC-MAG 7	5146568	1	P1 UC-MAG 7	5146568	1
Montaj alet seti , UC-WMCO 1,6... ve UC-WMCO 4,9 ... kablo etiketlerinin üzerinden kolayca kayar		UC-WMCO 2,1 TOOL	0827803	10	UC-WMCO 2,1 TOOL	0827803	10
		UC-WMCO TOOL SET	0827807	1	UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

UniCard geçmeli tip kablo etiketleri

PRINTED
FOR YOU

2.1 - 2.9 mm kablo çapı için etiketler

PRINTED
FOR YOU

2.9 - 3.6 mm kablo çapı için etiketler

		Teknik veriler			Teknik veriler		
Genel veriler							
Etiketleme		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER			BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER		
Malzeme		PA			PA		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V2			V2		
Sıcaklık aralığı		[-40 ... 120			[-40 ... 120		
Komponentler		silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
İletken çap aralığı		[2,1 ... 2,9			[2,9 ... 3,6		
İletken kesit alanı aralığı		[0,75 ... 1,5			[1,5 ... 2,5		
		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard , kabloların sonradan etiketlemesi için, yazı alanı 12 x 3.5 mm, 40-parçalı, her şeritte 10 etiket	beyaz	UC-WMCO 2,9 (12X3,5)	0827148	10			
	kırmızı	UC-WMCO 2,9 (12X3,5) RD	0827564	10			
	sarı	UC-WMCO 2,9 (12X3,5) YE	0827561	10			
	mavi	UC-WMCO 2,9 (12X3,5) BU	0827562	10			
UniCard , kabloların sonradan etiketlemesi için, yazı alanı 21 x 3.5 mm, 40-parçalı, her şeritte 10 etiket	beyaz	UC-WMCO 2,9 (21X3,5)	0827162	10			
	kırmızı	UC-WMCO 2,9 (21X3,5) RD	0827576	10			
	sarı	UC-WMCO 2,9 (21X3,5) YE	0827573	10			
	mavi	UC-WMCO 2,9 (21X3,5) BU	0827574	10			
UniCard , kabloların sonradan etiketlemesi için, yazı alanı 12 x 4.5 mm, 32-parçalı, her şeritte 8 etiket	beyaz				UC-WMCO 3,6 (12X4,5)	0827176	10
	kırmızı				UC-WMCO 3,6 (12X4,5) RD	0827588	10
	sarı				UC-WMCO 3,6 (12X4,5) YE	0827585	10
	mavi				UC-WMCO 3,6 (12X4,5) BU	0827586	10
UniCard , kabloların sonradan etiketlemesi için, yazı alanı 21 x 4.5 mm, 32-parçalı, her şeritte 8 etiket	beyaz				UC-WMCO 3,6 (21X4,5)	0827190	10
	kırmızı				UC-WMCO 3,6 (21X4,5) RD	0827600	10
	sarı				UC-WMCO 3,6 (21X4,5) YE	0827597	10
	mavi				UC-WMCO 3,6 (21X4,5) BU	0827598	10
		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
Magazin , CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için		P1 UC-MAG 7	5146568	1	P1 UC-MAG 7	5146568	1
Montaj aleti , UC-WMCO 2,9 ... ve UC-WMCO 3,6 ... kablo etiketlerinin üzerinden kolayca kayar		UC-WMCO 3,6 TOOL	0827804	10	UC-WMCO 3,6 TOOL	0827804	10
Montaj alet seti , UC-WMCO 1,6... ve UC-WMCO 4,9 ... kablo etiketlerinin üzerinden kolayca kayar		UC-WMCO TOOL SET	0827807	1	UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

İletken ve kablo markalama

UniCard geçmeli tip kablo etiketleri

- UCT-WMCO ... UniCard serisi iletkenlerin sonradan üzerine geçmeli şekilde etiketlenmesine yönelik etiketler içerir. Etiketler UC-WMCO ... TOOL ile kablo üzerinde kolayca kaydırılır
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir
- BLUEMARK yazıcı sistemleri, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK tabakalarda tedarik edilen etiketleri hızlı ve kolay şekilde etiketler

PRINTED
FOR YOU



3.6 - 4.9 mm kablo çapı için etiketler

PRINTED
FOR YOU



3.6 - 4.9 mm kablo çapı için etiketler

Genel veriler		Teknik veriler			Teknik veriler		
Etiketleme		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER			BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER		
Malzeme		PA			PA		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V2			V2		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 120			-40 ... 120		
Komponentler		silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
İletken çap aralığı	[mm]	3,6 ... 4,9			3,6 ... 4,9		
İletken kesit alanı aralığı	[mm²]	2,5 ... 4			2,5 ... 4		
Tanım		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Renk		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard , kabloların sonradan etiketlemesi için, yazı alanı 12 x 5 mm, 24-parçalı, her şeritte 6 etiket							
beyaz		UC-WMCO 4,9 (12X5)	0827733	5			
kırmızı		UC-WMCO 4,9 (12X5) RD	0827737	5			
sarı		UC-WMCO 4,9 (12X5) YE	0827734	5			
mavi		UC-WMCO 4,9 (12X5) BU	0827735	5			
UniCard , kabloların sonradan etiketlemesi için, yazı alanı 21 x 5 mm, 24-parçalı, her şeritte 6 etiket							
beyaz					UC-WMCO 4,9 (21X5)	0827747	5
kırmızı					UC-WMCO 4,9 (21X5) RD	0827751	5
sarı					UC-WMCO 4,9 (21X5) YE	0827748	5
mavi					UC-WMCO 4,9 (21X5) BU	0827749	5
Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
Montaj aleti, UC-WMCO 4,9 ... kablo etiketlerinin üzerinden kolayca kayar		P1 UC-MAG 7	5146568	1	P1 UC-MAG 7	5146568	1
Montaj alet seti, UC-WMCO 1,6... ve UC-WMCO 4,9 ... kablo etiketlerinin üzerinden kolayca kayar		UC-WMCO 5,8 TOOL	0827805	10	UC-WMCO 5,8 TOOL	0827805	10
		UC-WMCO TOOL SET	0827807	1	UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

Yüksükleri etiketlenebilen iletken etiketleri



- BLUEMARK yazıcı sistemleri ile etiketlenen yüksükler
- Yüksükleme ve markalama bir adımda
- Modern UV baskı teknolojisi sayesinde çok dayanıklı ve optimum baskı kalitesi
- Yüksükler elektrolitik bakırdan imal edilmiştir
- Elektrogalvanizli
- İlgili sıkma penseleri için bkz sayfa 417.

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



0,5 ile 2,5 mm² arası kesitlerde kablo yüksükleri, yazı alanı: 15 x 4 mm

ERC

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED

E-CU / kalay kaplı (galvanik)
-40 ... 120
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AI-WM 0,5-8 WH	3240542	780
AI-WM 0,75-8 GY	3240543	780
AI-WM 1-8 RD	3240544	780
AI-WM 1,5-8 WH	3240545	780
AI-WM 2,5-8 BU	3240572	528

Aksesuarlar

BLUEMARK MAG AI-WM	5146567	1
BLUEMARK MAG AI-WM 2,5	5146640	1

Genel veriler

Etiketleme

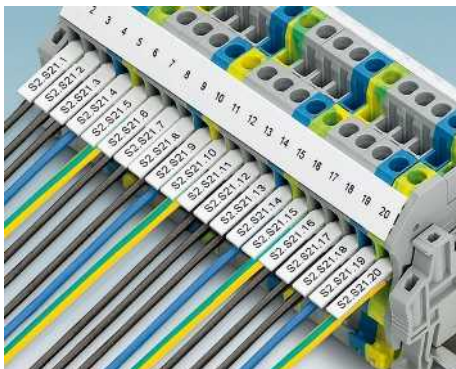
Malzeme / kaplama
Sıcaklık aralığı
Komponentler

[°C]

Tanım	Renk
Demir halkalar , plastik manşonlu, işaretlenebilir, DIN 46228-4: 1990-09 uyanınca renk paleti	
20 parça, 0,5 mm ² çapraz kesit	beyaz
20 parça, 0,75 mm ² kesit	gri
20 parça, 1,0 mm ² kesit	kırmızı
20 parça, 1,5 mm ² kesit	beyaz
20 parça, 2,5 mm ² kesit	mavi

BLUEMARK yazıcı için magazin, etiketlenebilen izole halkalı yüksükler takılır

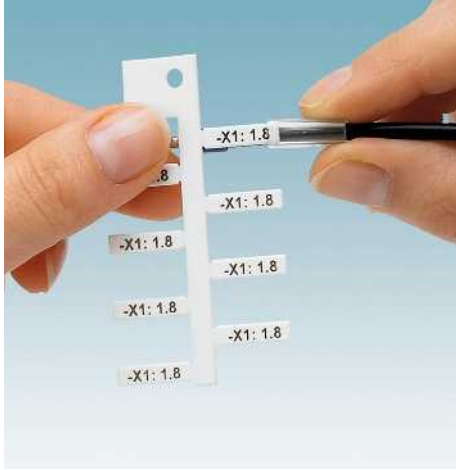
0,5 – 1,5 mm² için
2,5 mm² için



İletken ve kablo markalama

Etiket kılıfları için UniCard iletken işaretleme

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter

PRINTED
FOR YOU



Yazı alanı 10 x 4 mm - 18 x 4 mm olan etiket

- UC-WMT... UniCard etiket gamı PATG/PATO ... sistemi için etiketler içerir, bkz sayfa 248.
- BLUEMARK yazıcı sistemleri tabakalarda tedarik edilen etiketleri hızlı ve kolay şekilde etiketler
- Malzeme formatı doğru baskıyı garanti eder
- Baskılı şeritler basitçe kılıf içine itilir. Bu işaretlemeyi kirlenmeye karşı korur
- Etiket şeritleri UniCard malzeme üzerinde bölmeler halinde ayrılacak şekilde düzenlenmiştir. Bu montajı kolaylaştırır
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Notlar:

PATG/PATO ... sistemi, bkz. sayfa 248.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Komponentler

Tanım	Renk
UniCard, PATG ve PATO etiket kılıfları için etiket şeritleri, 10 x 4 mm yazı alanı için, 48-parçalı, her şeritte 8 etiket	beyaz kırmızı sarı mavi
UniCard, PATG ve PATO etiket kılıfları için etiket şeritleri, 12 x 4 mm yazı alanı için, 32-parçalı, her şeritte 8 etiket	beyaz kırmızı sarı mavi
UniCard, PATG ve PATO etiket kılıfları için etiket şeritleri, 15 x 4 mm yazı alanı için, 32-parçalı, her şeritte 8 etiket	beyaz kırmızı sarı mavi
UniCard, PATG ve PATO etiket kılıfları için etiket şeritleri, 18 x 4 mm yazı alanı için, 24-parçalı, her şeritte 8 etiket	beyaz kırmızı sarı mavi

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 120
silikon ve halojen içermez

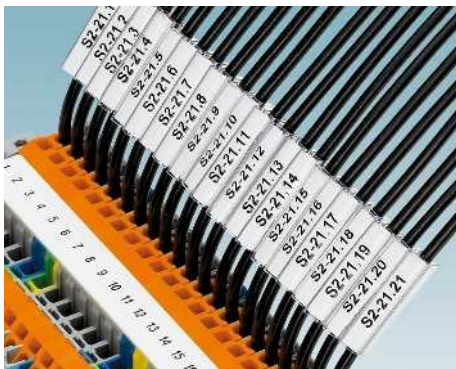
Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-WMT (10X4)	0819372	10
UC-WMT (10X4) RD	0821001	10
UC-WMT (10X4) YE	0819385	10
UC-WMT (10X4) BU	0820992	10
UC-WMT (12X4)	0823517	10
UC-WMT (12X4) RD	0823614	10
UC-WMT (12X4) YE	0823591	10
UC-WMT (12X4) BU	0823575	10
UC-WMT (15X4)	0819398	10
UC-WMT (15X4) RD	0821043	10
UC-WMT (15X4) YE	0819408	10
UC-WMT (15X4) BU	0821030	10
UC-WMT (18X4)	0820293	10
UC-WMT (18X4) RD	0821085	10
UC-WMT (18X4) YE	0820303	10
UC-WMT (18X4) BU	0821072	10

Aksesuarlar

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

P1 UC-MAG 4	5146105	1
-------------	---------	---



Etiket kılıfları için UniCard iletken işaretleme

PRINTED
FOR YOU

Yazı alanı 23 x 4 mm olan etiket

PRINTED
FOR YOU

Yazı alanı 30 x 4 mm olan etiket

		Teknik veriler			Teknik veriler		
Genel veriler							
Etiketleme		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER			BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER		
Malzeme		PA			PA		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V2			V2		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 120			-40 ... 120		
Komponentler		silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard , PATG ve PATO etiket kılıfları için etiket şeritleri, 23 x 4 mm yazı alanı için, 24-parçalı, 8 etiket etiket sayısı	beyaz	UC-WMT (23X4)	0819411	10			
	kırmızı	UC-WMT (23X4) RD	0821124	10			
	sarı	UC-WMT (23X4) YE	0819424	10			
	mavi	UC-WMT (23X4) BU	0821111	10			
	gümüş	UC-WMT (23X4) SR	0802719	10			
UniCard tabaka , PATG ve PATO etiket kılıfları için etiket şeritleri, 30 x 4 mm yazı alanı için, 16-parçalı, 8 etiket Şerit	beyaz				UC-WMT (30X4)	0819437	10
	kırmızı				UC-WMT (30X4) RD	0821166	10
	sarı				UC-WMT (30X4) YE	0819440	10
	mavi				UC-WMT (30X4) BU	0821153	10
		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
Magazin , CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için		P1 UC-MAG 4	5146105	1	P1 UC-MAG 4	5146105	1

İletken ve kablo markalama

Kablo başları ile takma için UniCard kablo işaretleme

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter

PRINTED
FOR YOU



7 mm'den büyük kablo çapları için etiketler

- UCT-WMTB ... ve UC-WMTBA ... UniCard etiket serisi kablo başıyla tespit edilen etiketler sunar
- BLUEMARK yazıcı sistemleri tabakalarda tedarik edilen etiketleri hızlı ve kolay şekilde etiketler
- Malzeme formatı doğru baskıyı garanti eder
- 7 mm'den büyük çaplı iletken ve kabloların geniş yüzeyli markalaması için
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Notlar:

Kablo başıyla takılan diğer kablo etiketleri için bkz: phoenixcontact.net/products

İlgili kablo başları için, bkz sayfa 614.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Komponentler

Kablo çapı aralığı

[mm]

Kablo kesiti aralığı

[mm²]

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

PA

V2

-40 ... 120

silikon ve halojen içermez

> 7 ... 136

> 16

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard, iki kablo başıyla takmak için, yazı alanı: 44x15mm, 4-parçalı, her şeritte 1 etiket	beyaz kırmızı sarı mavi	UC-WMTB (44X15) UC-WMTB (44X15) RD UC-WMTB (44X15) YE UC-WMTB (44X15) BU	0828376 0828377 0828379 0828381	10 10 10 10
UniCard, bir kablo başı ile takmak için	beyaz beyaz	UC-WMTB (52X30) UC-WMTB (52X50)	5775288 5775289	10 10
3-parçalı, yazı alanı: 52 x 30 mm	beyaz			
2-parçalı, yazı alanı: 52 x 50 mm	beyaz			
Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için				
		P1 UC-MAG 6	5146121	1

Aksesuarlar



Kablo bağları ile takma için UniCard kablo işaretleme

Notlar:

Kablo bağları 5 mm genişliği kadar UC-WMTBA... için kullanılabilir.

İlgili kablo bağları için, bkz sayfa 614.

PRINTED
FOR YOU



Kablo çapı > 4 mm için etiketler

PRINTED
FOR YOU



Kablo çapı > 6 mm için etiketler

Genel veriler		Teknik veriler			Teknik veriler		
Etiketleme		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER			BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER		
Malzeme		PA			PA		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V2			V2		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 120			-40 ... 120		
Komponentler		silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
Kablo çapı aralığı	[mm]	> 4 ... 136			> 6 ... 136		
Tanım		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Renk		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard, kablo bağlarıyla takılır, yazı alanı: 24 x 5 mm, 12-parçalı, her şeritte 4 etiket							
beyaz		UC-WMTBA (24X5)	0820426	10			
kırmızı		UC-WMTBA (24X5) RD	0820565	10			
sarı		UC-WMTBA (24X5) YE	0820439	10			
mavi		UC-WMTBA (24X5) BU	0820552	10			
UniCard, kablo bağlarıyla takılır, yazı alanı: 29 x 6 mm, 12-parçalı, her şeritte 4 etiket							
beyaz		UC-WMTBA (29X8)	0820183	10			
kırmızı		UC-WMTBA (29X8) RD	0820604	10			
sarı		UC-WMTBA (29X8) YE	0820390	10			
mavi		UC-WMTBA (29X8) BU	0820594	10			
UniCard, kablo bağlarıyla takılır, yazı alanı: 60 x 11 mm, 4-parçalı, her şeritte 1 etiket							
beyaz		UC-WMTBA (60X11)	0820468	10			
kırmızı		UC-WMTBA (60X11) RD	0820646	10			
sarı		UC-WMTBA (60X11) YE	0820471	10			
mavi		UC-WMTBA (60X11) BU	0820633	10			
Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
		P1 UC-MAG 1	5146079	1	P1 UC-MAG 1	5146079	1

İletken ve kablo markalama

Etiket kılıfları için UniCard iletken işaretleme

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketleme



UV LED teknolojisi



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Yazı alanı 10 x 4 mm - 18 x 4 mm olan etiket

- UCT-WMT ... UniCard etiket gamı PATG/PATO ... sistemi için etiketler içerir, bkz sayfa 248.
- Tabaka halinde tedarik edilen etiketler, hızlı, kolay ve hassas şekilde etiketlenebilir
- Malzeme formatı doğru baskıyı garanti eder
- Baskılı şeritler basitçe kılıf içine itilir. Bu işaretlemeyi kirlenmeye karşı korur
- Etiket şeritleri UniCard malzeme üzerinde bölmeler halinde ayrılacak şekilde düzenlenmiştir. Bu montajı kolaylaştırır
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- UCT tabakalar THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-UCT-MAG7 magazini ile de kullanılabilir.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Notlar:
PATG/PATO ... sistemi, bkz. sayfa 248.

Genel veriler	
Etiketleme	
Malzeme	UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı
Sıcaklık aralığı	[°C]
Komponentler	

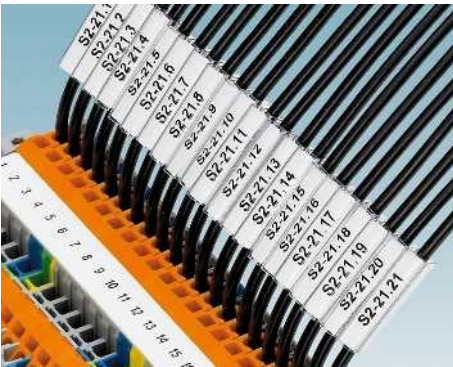
Tanım	Renk
UniCard, PATG ve PATO etiket kılıfları için etiket şeritleri, 10 x 4 mm yazı alanı, 60-parçalı	beyaz kırmızı sarı mavi
UniCard, PATG ve PATO etiket kılıfları için etiket şeritleri, 12 x 4 mm yazı alanı, 50-parçalı	beyaz kırmızı sarı mavi
UniCard, PATG ve PATO etiket kılıfları için etiket şeritleri, 15 x 4 mm yazı alanı, 50-parçalı	beyaz kırmızı sarı mavi
UniCard, PATG ve PATO etiket kılıfları için etiket şeritleri, 18 x 4 mm yazı alanı, 40-parçalı	beyaz kırmızı sarı mavi

Teknik veriler	
TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0	
PC V0	
V0	
-40 ... 120	
silikon ve halojen içermez	

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UCT-WMT (10X4)	0801430	10
UCT-WMT (10X4) RD	0801433	10
UCT-WMT (10X4) YE	0801431	10
UCT-WMT (10X4) BU	0801437	10
UCT-WMT (12X4)	0801438	10
UCT-WMT (12X4) RD	0801440	10
UCT-WMT (12X4) YE	0801439	10
UCT-WMT (12X4) BU	0801444	10
UCT-WMT (15X4)	0801446	10
UCT-WMT (15X4) RD	0801448	10
UCT-WMT (15X4) YE	0801447	10
UCT-WMT (15X4) BU	0801452	10
UCT-WMT (18X4)	0801462	10
UCT-WMT (18X4) RD	0801464	10
UCT-WMT (18X4) YE	0801463	10
UCT-WMT (18X4) BU	0801468	10

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için	
UCT-WMT..., UCT-EM (7 x 10) takılır	

Aksesuarlar		
TMP-UCT-MAG7	0803349	1



Etiket kılıfları için UniCard iletken işaretleme

PRINTED
FOR YOU



Yazı alanı 23 x 4 mm/30 x 4 mm olan etiket

Teknik veriler

Genel veriler	
Etiketleme	TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Malzeme	PC V0
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	[°C] -40 ... 120
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard, PATG ve PATO etiket kılıfları için etiket şeritleri, 23 x 4 mm yazı alanı	beyaz	UCT-WMT (23X4)	0801453	10
	kırmızı	UCT-WMT (23X4) RD	0801455	10
	sarı	UCT-WMT (23X4) YE	0801454	10
	mavi	UCT-WMT (23X4) BU	0801460	10
	UniCard, PATG ve PATO etiket kılıfları için etiket şeritleri, 30 x 4 mm yazı alanı	beyaz	UCT-WMT (30X4)	0801422
kırmızı		UCT-WMT (30X4) RD	0801424	10
sarı		UCT-WMT (30X4) YE	0801423	10
mavi		UCT-WMT (30X4) BU	0801428	10

Aksesuarlar

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UCT-WMT..., UCT-EM (7 x 10) takılır	TMP-UCT-MAG7	0803349	1

İletken ve kablo markalama

UniCard geçmeli tip kablo etiketleri

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketlemesi



UV LED teknolojisi



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



1,5 - 4,7 mm iletken çapı için işaretleyici

- UCT-WMS ... UniCard serisine iletkenlere takılabilen etiketler de dahildir
- Tabaka halinde tedarik edilen etiketler, hızlı, kolay ve hassas şekilde etiketlenebilir
- Malzeme formatı doğru baskıyı garanti eder
- Tabakalar çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- UCT tabakalar THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-UCT-MAG3 magazini ile de kullanılabilir.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Komponentler

Teknik veriler

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

PC V0

V0

-40 ... 120

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

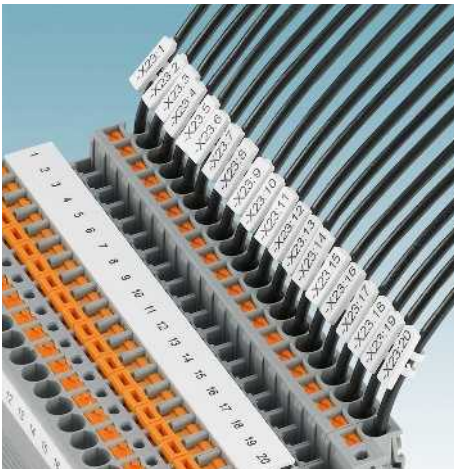
Tanım	Renk
UniCard, kablo çapı 1.5 - 3.2 mm 55-parçalı, yazı alanı: 12 x 4 mm	beyaz sarı
UniCard, kablo çapı 2.5 - 4.7 mm 45 bölüm, yazı alanı: 12 x 5.5 mm	beyaz sarı

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UCT-WMS 3,2 (12X4)	0828570	8
UCT-WMS 3,2 (12X4) YE	0828572	8
UCT-WMS 4,7 (12X5,5)	0828571	6
UCT-WMS 4,7 (12X5,5) YE	0828573	6

Aksesuarlar

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için
UCT-WMS... takılır

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMP-UCT-MAG3	0803344	1



Clip-on UniCard iletken işaretleme

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketlemesi



UV LED teknolojisi



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU

1.1 - 7.5 mm kablo çapı için etiketler



- UCT-WMCO ... UniCard etiket gamı iletkenlere sonradan takılan klipsli etiketleri içerir
- Titreşimde bile sıkı duruş
- Tabaka halinde tedarik edilen etiketler, hızlı, kolay ve hassas şekilde etiketlenebilir
- Malzeme formatı doğru baskıyı garanti eder
- Yer kazandıran tasarımda geniş yüzeyli etiketleme
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- UCT tabakalar THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-UCT-MAG25 ve 28 magazinleri ile de kullanılabilir.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Tanım	Renk
UniCard, kablo çapı 1.1 - 1.9 mm 24 bölüm, yazı alanı: 23 x 4 mm	beyaz
UniCard, kablo çapı 2 - 2.9 mm 32-parçalı, yazı alanı: 12 x 4 mm	beyaz sarı
32-parçalı, yazı alanı: 18 x 4 mm	beyaz sarı
24 bölüm, yazı alanı: 23 x 4 mm	beyaz
UniCard, kablo çapı 2.9 - 3.5 mm 32-parçalı, yazı alanı: 12 x 4 mm	beyaz sarı
32-parçalı, yazı alanı: 18 x 4 mm	beyaz sarı
24 bölüm, yazı alanı: 23 x 4 mm	beyaz
UniCard, kablo çapı 3.5 - 4.1 mm 32-parçalı, yazı alanı: 12 x 4 mm	beyaz sarı
32-parçalı, yazı alanı: 18 x 4 mm	beyaz sarı
24 bölüm, yazı alanı: 23 x 4 mm	beyaz
UniCard, kablo çapı 4.1 - 4.7 mm 32-parçalı, yazı alanı: 12 x 4 mm	beyaz sarı
32-parçalı, yazı alanı: 18 x 4 mm	beyaz sarı
24 bölüm, yazı alanı: 23 x 4 mm	beyaz
UniCard, kablo çapı 4.7 - 5.4 mm 18 bölüm, yazı alanı: 23 x 8 mm	beyaz
UniCard, kablo çapı 5.4 - 6.1 mm 18 bölüm, yazı alanı: 23 x 8 mm	beyaz
UniCard, kablo çapı 6.1 - 6.8 mm 18 bölüm, yazı alanı: 23 x 8 mm	beyaz
UniCard, kablo çapı 6.8 - 7.5 mm 18 bölüm, yazı alanı: 23 x 8 mm	beyaz

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

UCT-WMCO ... (12 x 4) takılır

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

UCT-WMCO ... (18 x 4) takılır

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

UCT-WMCO... (23 x X) takılır

Teknik veriler

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

PC

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UCT-WMCO 1,9 (23X4)	0832100	9
UCT-WMCO 2,9 (12X4)	0830780	9
UCT-WMCO 2,9 (12X4) YE	0831204	9
UCT-WMCO 2,9 (18X4)	0830781	9
UCT-WMCO 2,9 (18X4) YE	0831205	9
UCT-WMCO 2,9 (23X4)	0832101	9
UCT-WMCO 3,5 (12X4)	0830782	7
UCT-WMCO 3,5 (12X4) YE	0831206	7
UCT-WMCO 3,5 (18X4)	0830783	7
UCT-WMCO 3,5 (18X4) YE	0831207	7
UCT-WMCO 3,5 (23X4)	0832102	7
UCT-WMCO 4,1 (12X4)	0830784	6
UCT-WMCO 4,1 (12X4) YE	0831208	6
UCT-WMCO 4,1 (18X4)	0830785	6
UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE	0831209	6
UCT-WMCO 4,1 (23X4)	0832103	7
UCT-WMCO 4,7 (12X4)	0830786	6
UCT-WMCO 4,7 (12X4) YE	0831210	6
UCT-WMCO 4,7 (18X4)	0830787	6
UCT-WMCO 4,7 (18X4) YE	0831211	6
UCT-WMCO 4,7 (23X4)	0832104	6
UCT-WMCO 5,4 (23X8)	0832105	5
UCT-WMCO 6,1 (23X8)	0832106	5
UCT-WMCO 6,8 (23X8)	0832107	4
UCT-WMCO 7,5 (23X8)	0832108	4

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMP-UCT-MAG25	0803369	1
TMP-UCT-MAG28	0803372	1
TMP-UCT-MAG29	0803373	1



İletken ve kablo markalama

Kablo başları ile takma için UniCard kablo işaretleme

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketlemesi



UV LED teknolojisi



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Kablo çapı > 5 mm için etiketler

- UCT-WMTBA ... UniCard serisi kablo başlarıyla takılan etiketler sunar
- Tabaka halinde tedarik edilen etiketler, hızlı, kolay ve hassas şekilde etiketlenebilir
- Malzeme formatı doğru baskıyı garanti eder
- Çapı > 5 mm olan iletken ve kabloların geniş yüzeyli markalaması için
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Açılı yapısı sayesinde etiketler kablolar üzerine tam oturur
- UCT tabakalar THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-UCT-MAG27 magazini ile de kullanılabilir.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Notlar:

5 mm genişliğe kadar kablo başları için.

İlgili kablo başları için bkz sayfa 614 veya phoenixcontact.net/products web sitemizdeki ürün alanı.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Komponentler

Tanım

Renk

UniCard, kablo başıyla takılır, iletken çapı > 5 mm için, 15-parçalı, her şeritte 5 etiket

Yazı alanı: 24 x 4 mm

beyaz
sarı

UniCard, kablo başıyla takılır, iletken çapı > 6 mm için, 12-parçalı, her şeritte 4 etiket

Harf alanı boyutu: 29 x 6 mm

beyaz
sarı

UniCard, kablo başıyla takılır, iletken çapı > 6 mm için, 3-parçalı, her şeritte 1 etiket

Yazı alanı: 40 x 17 mm

beyaz
sarı

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

UCT-WMTBA (25 x 6), UCT-WMTBA (29 x 8), UCT-WMTBA (40 x 17) takılır

Teknik veriler

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

PC

V0

-40 ... 120

silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UCT-WMTBA (24X4)	1014082	10
UCT-WMTBA (24X4) YE	1014083	10
UCT-WMTBA (29X6)	1014084	10
UCT-WMTBA (29X6) YE	1014085	10
UCT-WMTBA (40X17)	1014086	10
UCT-WMTBA (40X17) YE	1014087	10

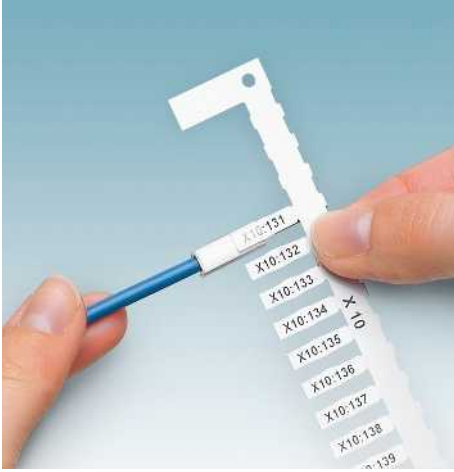
Aksesuarlar

TMP-UCT-MAG27	0803371	1
---------------	---------	---

İletken ve kablo markalama

UniSheet halka şeklinde kablo etiketleri

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Yazı alanı 10 x 4 mm - 15 x 4 mm olan etiket

- US-WMT... UniSheet etiket gamı PATG/PATO ... sistemi için etiketler içerir
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler hızlı ve kolay bir şekilde basılır
- Baskılı şeritler basitçe kılıf içine itilir. Bu işaretlemeyi kirlenmeye karşı korur
- Perforasyonlu etiket şeritleri kolayca ayrılabilir ve takılmaları kolaydır
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- UniSheet'ler THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-US-MAG1 magazini ile de kullanılabilir.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniSheet etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Notlar:

PATG/PATO... sistem etiket kılıfları için bkz sayfa 248.

Genel veriler

Etiketleme

Bir plakadaki etiket sayısı
Her şeritteki etiket sayısı
Malzeme
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı
Sıcaklık aralığı
Silinme direnci
Komponentler

[°C]

Tanım	Renk
UniSheet, PATG ve PATO etiket kılıfları için etiket şeritleri, 112-parçalı, 10 x 4 mm yazı alanı için	beyaz kırmızı sarı mavi
UniSheet, PATG ve PATO etiket kılıfları için etiket şeritleri, 96-parçalı, 12 x 4 mm yazı alanı için	beyaz kırmızı sarı mavi
UniSheet, PATG ve PATO etiket kılıfları için etiket şeritleri, 84-parçalı, 15 x 4 mm yazı alanı için	beyaz kırmızı sarı mavi

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME
• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
112
14
PVC
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

Sipariş verileri

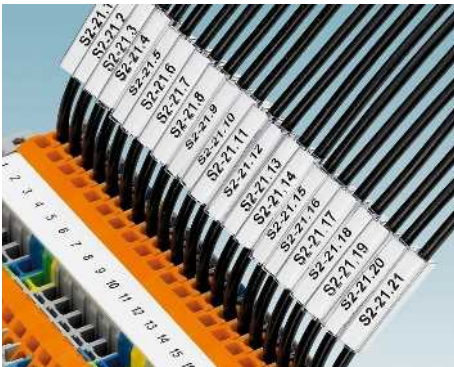
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-WMT (10X4)	0828765	10
US-WMT (10X4) RD	0829273	10
US-WMT (10X4) YE	0828952	10
US-WMT (10X4) BU	0829277	10
US-WMT (12X4)	0828766	10
US-WMT (12X4) RD	0829280	10
US-WMT (12X4) YE	0828953	10
US-WMT (12X4) BU	0829284	10
US-WMT (15X4)	0828767	10
US-WMT (15X4) RD	0829287	10
US-WMT (15X4) YE	0828954	10
US-WMT (15X4) BU	0829291	10

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

tüm US malzemeleri takılabilir
Adaptör plaka BLUEMARK ID için, US malzeme baskısında

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1



UniSheet halka şeklinde kablo etiketleri

PRINTED
FOR YOU

Yazı alanı 18 x 4 mm - 30 x 4 mm olan etiket

Teknik veriler

Genel veriler	
Etiketleme	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Her şeritteki etiket sayısı	14
Malzeme	PVC
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	[°C] -30 ... 80
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	silikon içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniSheet, PATG ve PATO etiket kılıfları için etiket şeritleri, 70-parçalı, 18 x 4 mm yazı alanı için	beyaz	US-WMT (18X4)	0828768	10
	kırmızı	US-WMT (18X4) RD	0829294	10
	sarı	US-WMT (18X4) YE	0828955	10
	mavi	US-WMT (18X4) BU	0829298	10
UniSheet, PATG ve PATO etiket kılıfları için etiket şeritleri, 56-parçalı, 23 x 4 mm yazı alanı için	beyaz	US-WMT (23X4)	0828769	10
	kırmızı	US-WMT (23X4) RD	0829301	10
	sarı	US-WMT (23X4) YE	0828956	10
	mavi	US-WMT (23X4) BU	0829305	10
UniSheet, PATG ve PATO etiket kılıfları için etiket şeritleri, 42-parçalı, 30 x 4 mm yazı alanı için	beyaz	US-WMT (30X4)	0828770	10
	kırmızı	US-WMT (30X4) RD	0829308	10
	sarı	US-WMT (30X4) YE	0828957	10
	mavi	US-WMT (30X4) BU	0829312	10

Aksesuarlar

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için			
tüm US malzemeleri takılabilir	TMP-US-MAG1	0803341	1
Adaptör plaka BLUEMARK ID için, US malzeme baskısında	BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

İletken ve kablo markalama

UniSheet kablo markalama, kablo bağlarıyla takılır



- US-WMTB... Unicard serisi kablo bağlarıyla monte edilen etiketler sunar
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler hızlı ve kolay bir şekilde basılır
- Perforasyonlu etiket şeritleri kolayca ayrılabilir ve takılmaları kolaydır
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- UniSheet'ler THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-US-MAG1 magazini ile de kullanılabilir.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniSheet etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Notlar:

İlgili kablo bağları için, bkz sayfa 614.

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



İletken çapı > 13 mm için etiket

Genel veriler

Aşağıdakiler kullanılarak etiketlenebilir

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

TEKNIK VERİLER
BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME
• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
PVC
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniSheet, kablo bağlarıyla takılan etiketler, kablo çapı ≥ 13 mm için				
35-parçalı, yazı alanı: 24 x 5 mm	beyaz kırmızı sarı mavi	US-WMTB (24X5) US-WMTB (24X5) RD US-WMTB (24X5) YE US-WMTB (24X5) BU	0828771 0829320 0828958 0829324	10 10 10 10
24 parçalı, yazı alanı: 29 x 8 mm, iletken çapı ≥ 13 mm	beyaz kırmızı sarı mavi	US-WMTB (29X8) US-WMTB (29X8) RD US-WMTB (29X8) YE US-WMTB (29X8) BU	0828772 0829327 0828959 0829331	10 10 10 10
12 parçalı, yazı alanı: 44 x 15 mm, iletken çapı ≥ 13 mm	beyaz kırmızı sarı mavi	US-WMTB (44X15) US-WMTB (44X15) RD US-WMTB (44X15) YE US-WMTB (44X15) BU	0828773 0829334 0828960 0829338	10 10 10 10

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

tüm US malzemeleri takılabilir

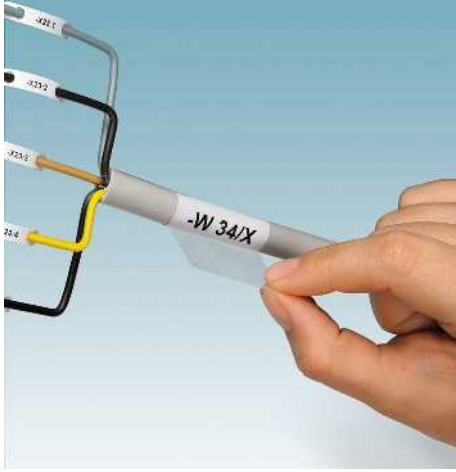
Adaptör plaka BLUEMARK ID için, US malzeme baskısında

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1



Transparan koruyucu folyolu kendinden yapışkanlı kablo etiketleri



- US-WML ... Kablo etiketleri yazı alanı ve koruyucu şeffaf folyodan oluşur
- Koruma filmi etiketin üzerine sarılıdır. Film kir ve aşınmaya karşı koruma sağlar
- Kablo işaretleyici etiketleri kablonun kesimini artırmaz, örneğin kablo kanalları içinden çekilmesini zorlaştırmaz
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler hızlı ve kolay bir şekilde basılır
- Hızlı ve kolay kullanım
- Çözücü maddelere dayanıklı
- UniSheet'ler THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-US-MAG1 mağazini ile de kullanılabilir.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniSheet etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



36 mm çapa kadar kablolar için etiket

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım

Renk

Kablo işaretleyici etiketleri

32 parçalı, yazı alanı: 13 x 13 mm, iletken çapı

< 6.0 mm

beyaz

8 parçalı, yazı alanı: 19 x 25 mm, iletken çapı

< 14.0 mm

beyaz

4 parçalı, yazı alanı: 25 x 25 mm, iletken çapı

< 36.0 mm

beyaz

Mağazın, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

tüm US malzemeleri takılabilir

Adaptör plaka BLUEMARK ID için, US malzeme baskısında

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME

• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD

PVC

-50 ... 110

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-WML 6 (13X13)	0800472	10
US-WML 14 (25X19)	0800473	10
US-WML 36 (25X25)	0800474	10

Aksesuarlar

TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1



İletken ve kablo markalama

Transparan koruyucu folyolu kendinden yapışkanlı kablo etiketleri

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Ofis lazer yazıcısı

PRINTED
FOR YOU



36 mm'ye kadar iletken çapı için işaretleyici

- WML ... kablo işaretleyici etiketleri bir işaretleme alanı ve bir şeffaf koruyucu folyodan oluşur
- Koruma filmi etiketin üzerine sarılıdır. Film kir ve aşınmaya karşı koruma sağlar
- Kablo işaretleyici etiketleri kablonun kesimini artırmaz, örneğin kablo kanalları içinden çekilmesini zorlaştırmaz
- Hızlı ve kolay kullanım
- Çözücü maddelere dayanıklı
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok tabaka etiketi ihtiyacınıza göre basabilir
- **Tanımlama örneği:**
WML 3 (13x10)A4
Kablo çapı: maks. 3 mm çapa kadar
Yazı alanı genişliği: 13 mm
Yazı alanı yüksekliği: 10 mm
Ambalaj tipi: tabaka

Notlar:

Yazdırma görüntüsü lazer yazıcıya bağlı olarak değişebilir

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

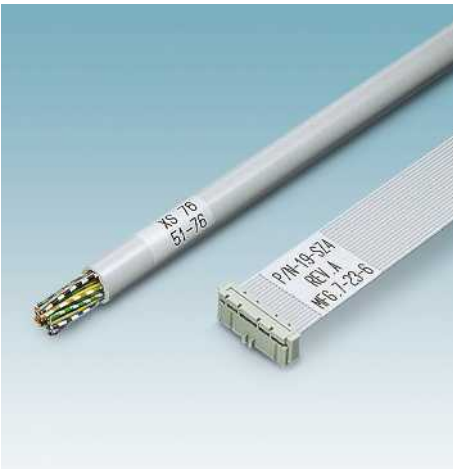
Tanım	Renk
Kablo işaretleyici etiketleri , tabaka formatı: A4, kendinden yapışkanlı	
1 levha = 156 etiket, 3,0 mm çapa kadar	beyaz
1 levha = 156 etiket, 3,0 mm çapa kadar	sarı
1 levha = 77 etiket, 5,0 mm çapa kadar	beyaz
1 levha = 77 etiket, 5,0 mm çapa kadar	sarı
1 levha = 56 etiket, 7,5 mm çapa kadar	beyaz
1 levha = 56 etiket, 7,5 mm çapa kadar	sarı
1 levha = 28 etiket, 14 mm çapa kadar	beyaz
1 levha = 28 etiket, 14 mm çapa kadar	sarı
1 levha = 10 etiket, 22 mm çapa kadar	beyaz
1 levha = 10 etiket, 22 mm çapa kadar	sarı
1 levha = 14 etiket, 36 mm çapa kadar	beyaz
1 levha = 14 etiket, 36 mm çapa kadar	sarı

Teknik veriler

- Ofis baskı sistemleri
- Polyester
- 40 ... 150
- DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
- Halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WML 3 (13X10)A4	0830687	10
WML 3 (13X10)A4 YE	0830688	10
WML 5 (25X10)A4	0830689	10
WML 5 (25X10)A4 YE	0830690	10
WML 7,5 (25X13)A4	0830691	10
WML 7,5 (25X13)A4 YE	0830692	10
WML 14 (25X19)A4	0830693	10
WML 14 (25X19)A4 YE	0830694	10
WML 22 (35X25)A4	0830695	10
WML 22 (35X25)A4 YE	0830696	10
WML 36 (25X38)A4	0830697	10
WML 36 (25X38)A4 YE	0830698	10



Transparan koruyucu folyolu kendinden yapışkanlı kablo etiketleri



- Kablo işaretleyici etiketleri bir yazı alanı ve bir şeffaf koruyucu folyodan oluşur
- Koruma filmi etiketin üzerine sarılıdır. Film kir ve aşınmaya karşı koruma sağlar
- Kablo işaretleyici etiketleri kablonun kesitini artırmaz, örneğin kablo kanalları içinden çekilmesini zorlaştırmaz
- Hızlı ve kolay kullanım
- Çözücü maddelere dayanıklı

Radyo frekansı tanıma, RFID

- WML-RFID/HF kablo etiketleri entegre yüksek frekanslı transponder ile donatılabilir. RFID cihaz yardımıyla temassız tanımlama, veri paylaşımı ve yer tespiti sağlarlar

Notlar:
Çok çeşitli kablo ve iletken tipleri nedeniyle son kullanıcı her zaman transponder fonksiyonunu kontrol etmelidir.
WML-RFID/HF iletken etiketleri THERMOMARK S1.1 ve THERMOMARK X1.1 ile etiketlenemez.
Büyük ruloları THERMOMARK ROLL... ile basmak isterseniz THERMOMARK ROLL-ERH harici makarayı kullanın. Yazıcılar için bkz. sayfa 40.



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



46 mm iletken çapına kadar işaretleyiciler



Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
PVC
-50 ... 110
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo etiketleri, termal yazıcıyla etiketlenebilir				
1 rulo = 5000 etiket, 3 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 3 (13X10)R	0800073	1
1 rulo = 3000 etiket, 5 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 5 (25X10)R	0817523	1
1 rulo = 3000 etiket, 5 mm Ø 'a kadar	sarı	WML 5 (25X10)R YE	0830673	1
1 rulo = 7000 etiket, 6 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 6 (13X13)R	0816252	1
1 rulo = 7000 etiket, 6 mm Ø 'a kadar	sarı	WML 6 (13X13)R YE	0830674	1
1 rulo = 4000 etiket, 7,5 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 7,5 (13X13)R	0800074	1
1 rulo = 1500 etiket, maks. 7.5 mm Ø	beyaz	WML 7,5 (17X9)R	0828444	1
1 rulo = 2100 etiket, 7,5 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 7,5 (25X13)R	0800075	1
1 rulo = 1000 etiket, 12 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 12 (25X19)R	0800076	1
1 rulo = 1500 etiket, 14 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 14 (25X19)R	0817536	1
1 rulo = 1500 etiket, 14 mm Ø 'a kadar	sarı	WML 14 (25X19)R YE	0817549	1
1 rulo = 1000 etiket, 14 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 14 (38X19)R	0817552	1
1 rulo = 1000 etiket, 14 mm Ø 'a kadar	sarı	WML 14 (38X19)R YE	0830675	1
1 rulo = 2500 etiket, 18 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 18 (12X12)R	0817507	1
1 rulo = 500 etiket, 20 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 20 (31X25)R	0828457	1
1 rulo = 2500 etiket, 18 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 22 (25X25)R	0800078	1
1 rulo = 500 etiket, 36 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 36 (25X38)R	0817510	1
1 rulo = 250 etiket, 46 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 46 (25X38)R	0800067	1
Kablo etiketleri, büyük ruloda				
1 rulo = 10000 etiket, 5 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 5 (25X10)RL	0830676	1
1 rulo = 15000 etiket, 6 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 6 (13X13)RL	0830677	1
1 rulo = 5000 etiket, 14 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 14 (25X19)RL	0830678	1
1 rulo = 3000 etiket, 14 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 14 (38X19)RL	0830679	1
Kablo etiketleri, entegre yüksek frekanslı transponder, termal yazıcıyla basılabilir				
Okuma performansı: ortama bağlı olarak maks. 0.02 m				
Frekans: 13.56 MHz,				
Bellek kapasitesi: 1 kbps,				
ISO 15693 ve ISO 18000-3 mode 1				
1 rulo = 750 etiket, min. 6 mm - 14 mm Ø	beyaz	WML-RFID/HF 14 (25X19)R	0803386	1

İletken ve kablo markalama

Şeffaf koruma folyolu kendinden yapışkanlı iletken etiketleri, halogen-free



- Halogen-free kablo etiketleri yazı alanı ve şeffaf koruyucu folyodan oluşur
- Koruma filmi etiketin üzerine sarılıdır. Film kir ve aşınmaya karşı koruma sağlar
- Kablo işaretleyici etiketleri kablunun kesimini artırmaz, örneğin kablo kanalları için den çekilmesini zorlaştırmaz
- Termal yazıcı yüksek kaliteli baskı üretir
- Hızlı ve kolay kullanım
- Çözücü maddelere dayanıklı
- **Tanımlama örneği:**
WML HF 3 (13x10)R
HF: halogen-free malzeme
Kablo çapı: maks. 3 mm çapa kadar
Markalama alanı genişliği: 13 mm
Markalama alanı yüksekliği: 10 mm
Ambalaj tipi: rulo

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



36 mm'ye kadar iletken çapı için işaretleyici

Genel veriler	
Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Teknik veriler
THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Polietlen
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Tanım	Renk
Kablo etiketleri, halogen-free	
1 rulo = 5000 etiket, 3 mm Ø 'a kadar	beyaz
1 rulo = 5000 etiket, 3 mm Ø 'a kadar	sarı
1 rulo = 3000 etiket, 5 mm Ø 'a kadar	beyaz
1 rulo = 3000 etiket, 5 mm Ø 'a kadar	sarı
1 rulo = 2100 etiket, 7,5 mm Ø 'a kadar	beyaz
1 rulo = 2100 etiket, 7,5 mm Ø 'a kadar	sarı
1 rulo = 1500 etiket, 14 mm Ø 'a kadar	beyaz
1 rulo = 1500 etiket, 14 mm Ø 'a kadar	sarı
1 rulo = 2500 etiket, 18 mm Ø 'a kadar	beyaz
1 rulo = 2500 etiket, 18 mm Ø 'a kadar	sarı
1 rulo = 500 etiket, 36 mm Ø 'a kadar	beyaz
1 rulo = 500 etiket, 36 mm Ø 'a kadar	sarı

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WML HF 3(13X10)R	0830812	1
WML HF 3(13X10)R YE	0830813	1
WML HF 5(25X10)R	0830814	1
WML HF 5(25X10)R YE	0830815	1
WML HF 7,5(25X13)R	0830816	1
WML HF 7,5(25X13)R YE	0830817	1
WML HF 14(25X19)R	0830818	1
WML HF 14(25X19)R YE	0830819	1
WML HF 22(25X25)R	0830820	1
WML HF 22(25X25)R YE	0830821	1
WML HF 36(25X38)R	0830822	1
WML HF 36(25X38)R YE	0830823	1

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

Aksesuarlar		
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1



Bayrak şeklinde kendinden yapışkanlı iletken etiketleri, dikey



WML-FLAGV... iletken markalama bayrakları 6 mm çaplı iletkenlerin geniş yüzeyli markalamasını destekler. Özellikleri:

- Her iki taraftan basılabilir
- Termal yazıcı yüksek kaliteli baskı üretir
- Hızlı ve kolay kullanım
- Çözücü maddelere dayanıklı

Notlar:

Mürekkep ribonları phoenixcontact.net/products adresinde online mağazamızda bulunabilir.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım

Renk

Kablo flama etiketleri, termal yazıcıyla basılabilir

1 rulo = 2500 etiket, maks. 6 mm Ø, etiketleme alanı ölçüsü: 20 x 10 mm,

beyaz

1 rulo = 2500 etiket, maks. 6 mm Ø, etiketleme alanı ölçüsü: 30 x 10 mm,

beyaz

PRINTED
FOR YOU



6 mm'ye kadar iletken çapı için etiket

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Polyolefin
-40 ... 60
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WML-FLAG 6 (20X10)R	0830711	1
WML-FLAG 6 (30X10)R	0830712	1

Bayrak şeklinde kendinden yapışkanlı iletken markalaması, yatay



WML-FLAG... iletken markalama bayrakları 6 mm çaplı iletkenlerin geniş yüzeyli markalamasını destekler. Özellikleri:

- Her iki taraftan basılabilir
- Termal yazıcı yüksek kaliteli baskı üretir
- Hızlı ve kolay kullanım
- Çözücü maddelere dayanıklı

Notlar:

Mürekkep ribonları phoenixcontact.net/products adresinde online mağazamızda bulunabilir.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım

Renk

Kablo işaretleme bayrakları

1 rulo = 2500 etiket, maks. 6 mm Ø, etiketleme alanı ölçüsü: 20 x 10 mm,

beyaz

1 rulo = 2500 etiket, maks. 6 mm Ø, etiketleme alanı ölçüsü: 30 x 10 mm,

beyaz

PRINTED
FOR YOU



6 mm'ye kadar iletken çapı için etiket

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Polyolefin
-40 ... 60
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WML-FLAGV 6 (20X10)R	0830713	1
WML-FLAGV 6 (30X10)R	0830714	1

İletken ve kablo markalama

Montajlı daralan makaronlar, halogen-free

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



1.2 - 50.8 mm çaplı kablo, farklı renkler

- WMS-2 HF... daralan makaronlar kalıcı ve kapalı iletken ve kablo markalaması sağlar
- Malzeme kullanışlı iletken formatında montajlı olarak sunulur
- Birbirlerinden ayrılmış dört etiket taşıyıcı malzeme üzerine yerleştirilebilir. Her biri ayrı olarak düzenlenir
- Kabloyu daralan makaronun içinden geçirin ve gerekirse daraltarak sabitleyin
- Daralan makaronlar elektriksel izolasyon da sağlar. Aynı zamanda mekanik koruma da sağlarlar
- Sıkıştırma oranı 2:1'dir
- Daralan makaronların bir tarafı yazdırılabilir
- WMS-2 HF... ürün gamı DIN EN 45545-2 (R22/R23/R24:HL3) gereksinimlerini karşılar ve demiryolu endüstrisi için idealdir

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silme direnci

Komponentler

Daralma oranı

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL

Polyolefin

-30 ... 105

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

halojen içermez

2:1

Sipariş verileri

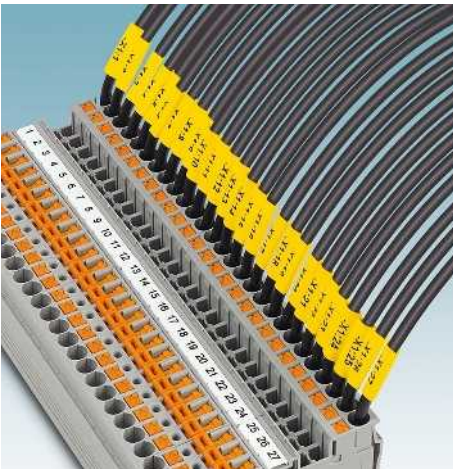
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Daralan makaron, 1.2 - 2.4 mm kablo çapı için				
1 rulo = 4000 etiket, her biri 15 mm uzunluğunda	beyaz	WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL	0801000	1
1 rulo = 2000 etiket, her biri 30 mm uzunluğunda	sarı	WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL YE	0801004	1
	beyaz	WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL	0801006	1
1 rulo = 1000 etiket, her biri 60 mm uzunluğunda	sarı	WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL YE	0801007	1
	beyaz	WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL	0801008	1
	sarı	WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL YE	0801009	1
	beyaz	WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL	0801001	1
Daralan makaron, 1.5 - 3.2 mm kablo çapı için				
1 rulo = 4000 etiket, her biri 15 mm uzunluğunda	beyaz	WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL	0801010	1
1 rulo = 2000 etiket, her biri 30 mm uzunluğunda	sarı	WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL YE	0801011	1
	beyaz	WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL	0801012	1
1 rulo = 1000 etiket, her biri 60 mm uzunluğunda	sarı	WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL YE	0801002	1
	beyaz	WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL	0801013	1
1 rulo = 2500 etiket, her biri 60 mm uzunluğunda	sarı	WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL YE	0810100	1
Daralan makaron, 2.4 - 4.8 mm kablo çapı için				
1 rulo = 4000 etiket, her biri 15 mm uzunluğunda	beyaz	WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL	0801014	1
1 rulo = 2000 etiket, her biri 30 mm uzunluğunda	sarı	WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL YE	0801015	1
	beyaz	WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL	0801016	1
1 rulo = 1000 etiket, her biri 60 mm uzunluğunda	sarı	WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL YE	0801017	1
	beyaz	WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL	0801019	1
1 rulo = 2500 etiket, her biri 60 mm uzunlukta	sarı	WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL YE	0801020	1
	beyaz	WMS-2 HF 4,8 (60X9)RXL	0810101	1

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:

Notlar:

WMS-2 HF daralan makaronlarını etiketlemek için 110-WMSU, 64-WMSU, 25-WMSU veya 110-WMTB HF mürekkep ribonu gereklidir, bkz yazıcılar, sayfa 40.

THERMOMARK ROLL...:

R ve RL rulolar için harici THERMOMARK ROLL-ERH harici makarasını kullanın, bkz. yazıcılar, sayfa 40.

RXL rulolar için harici THERMOMARK ROLL-ERH harici makarasını kullanın.



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



1.2 - 50.8 mm çaplı kablo, farklı renkler

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

Daralma oranı

[°C]

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL

Polyolefin

-30 ... 105

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

halojen içermez

2:1

Sipariş verileri

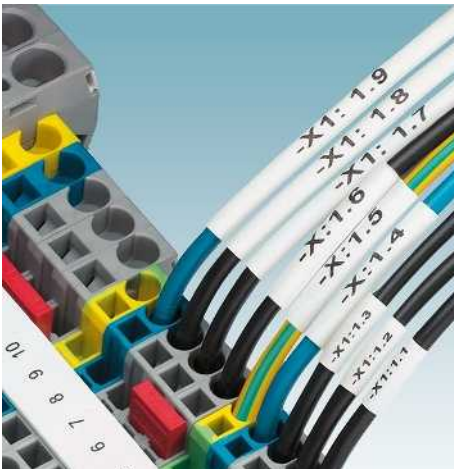
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Daralan makaron, 3.2 - 6.4 mm kablo çapı için				
1 rulo = 2000 etiket, her biri 30 mm uzunluğunda	beyaz	WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL	0801022	1
	sarı	WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL YE	0801023	1
1 rulo = 1000 etiket, her biri 60 mm uzunluğunda	beyaz	WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL	0801024	1
	sarı	WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL YE	0801025	1
Daralan makaron, 4.8 - 9.5 mm kablo çapı için				
1 rulo = 4000 etiket, her biri 15 mm uzunluğunda	beyaz	WMS-2 HF 9,5 (15X16)RL	0801003	1
1 rulo = 2000 etiket, her biri 30 mm uzunluğunda	beyaz	WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL	0801026	1
	sarı	WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL YE	0801027	1
1 rulo = 1000 etiket, her biri 60 mm uzunluğunda	beyaz	WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL	0801028	1
	sarı	WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL YE	0801029	1
Daralan makaron, 6.4 - 12.7 mm kablo çapı için				
1 rulo = 1000 etiket, her biri 60 mm uzunluğunda	beyaz	WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL	0833200	1
	sarı	WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL YE	0833201	1
Daralan makaron, 9.5 - 19.1 mm kablo çapı için				
1 rulo = 1000 etiket, her biri 60 mm uzunluğunda	beyaz	WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL	0833202	1
	sarı	WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL YE	0833203	1
Daralan makaron, 12.7 - 25.4 mm kablo çapı için				
1 rulo = 1000 etiket, her biri 60 mm uzunluğunda	beyaz	WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL	0833204	1
	sarı	WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL YE	0833205	1
Daralan makaron, 19.1 - 38.1 mm kablo çapı için				
1 rulo = 1000 etiket, her biri 60 mm uzunluğunda	beyaz	WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL	0833206	1
	sarı	WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL YE	0833207	1

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1



İletken ve kablo markalama

Kesintisiz daralan makaronlar, halojen çermez



- WMS-2 HF... daralan makaronlar kalıcı ve kapalı iletken ve kablo markalaması sağlar
- Malzeme rulo halinde kesintisiz formatlı olarak temin edilir
- Malzeme CUTTER ünitesiyle boydan kesilebilir
- CUTTER/P delme ünitesi kılıfı gerektiği gibi delmek için kullanılır
- Kabloyu hortumun içinden geçirin. Gerekirse hortumu kabloya daraltarak sabitleyin
- Daralan makaronlar elektriksel izolasyon da sağlar. Aynı zamanda mekanik koruma da sağlarlar
- Sıkıştırma oranı 2:1'dir
- Daralan makaronların bir tarafı yazdırılabilir
- WMS-2 HF... ürün gamı DIN EN 45545-2 (R22/R23/R24:HL3) gereksinimlerini karşılar ve demiryolu endüstrisi için idealdir

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



1.2 - 50.8 mm çaplı kablo, farklı renkler

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme
Sıcaklık aralığı
Silinme direnci
Komponentler
Daralma oranı

[°C]

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2
Polyolefin
-30 ... 105
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
halojen içermez
2:1

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Daralan makaron, 1.6 - 3.2 mm kablo çapı için	
1 rulo = 30 m kesintisiz	beyaz
1 rulo = 120 m kesintisiz	beyaz sarı
Daralan makaron, 2.4 - 4.8 mm kablo çapı için	
1 rulo = 30 m kesintisiz	beyaz sarı mavi kırmızı yeşil turuncu
1 rulo = 120 m kesintisiz	beyaz sarı
Daralan makaron, 3.2 - 6.4 mm kablo çapı için	
1 rulo = 25 m kesintisiz	mavi kırmızı
1 rulo = 100 m kesintisiz	beyaz sarı
1 rulo = 20 m kesintisiz	sarı beyaz mavi kırmızı
1 rulo = 80 m kesintisiz	sarı

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WMS-2 HF 3,2 (EX5)R	0803994	1
WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL	0803903	1
WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL YE	0833242	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R	0803995	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R YE	0804520	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R BU	0819991	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R RD	0819992	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R GN	0804496	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R OG	0804498	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)RL	0803904	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)RL YE	0833243	1
WMS-2 HF 6,4 (EX10)R BU	0819993	1
WMS-2 HF 6,4 (EX10)R RD	0819994	1
WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL	0803905	1
WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL YE	0833244	1
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R YE	0804535	1
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R	0804524	1
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R BU	0804525	1
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R RD	0804526	1
WMS-2 HF 9,5 (EX16)RL YE	0833245	1

Aksesuarlar

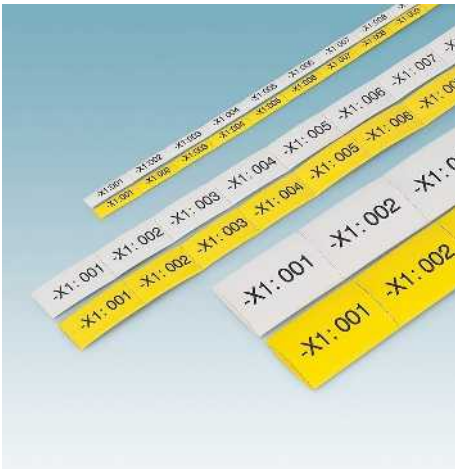
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 64 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 25 mm

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:

Notlar:

THERMOMARK ROLL...:

R ve RL rulolar için harici THERMOMARK ROLL-ERH harici makarasını kullanın, bkz. yazıcılar, sayfa 40.

THERMOMARK ROLLMASTER 300 ve ROLLMASTER 600, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK W2:

R rulolar cihaza doğrudan takılabilir. RL rulolar için harici THERMOMARK ROLL-ERH harici makarasını kullanın, bkz. yazıcılar, sayfa 40.



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



1.2 - 50.8 mm çaplı kablo, farklı tonlar

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

Daralma oranı

[°C]

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2

Polyolefin

-30 ... 105

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

halojen içermez

2:1

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Daralan makaron, 6,4 - 12,7 mm kablo çapı için				
1 rulo = 20 m kesintisiz	sarı	WMS-2 HF 12,7 (EX20)R YE	0804521	1
1 rulo = 80 m kesintisiz	beyaz	WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL	0864100	1
	sarı	WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL YE	0833246	1
	kırmızı	WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL RD	0864101	1
	mavi	WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL BU	0864102	1
Daralan makaron, 9,5 - 19,1 mm kablo çapı için				
1 rulo = 20 m kesintisiz	sarı	WMS-2 HF 19,1 (EX30)R YE	0804537	1
1 rulo = 80 m kesintisiz	beyaz	WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL	0864103	1
	kırmızı	WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL RD	0864104	1
	mavi	WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL BU	0864105	1
Daralan makaron, 12,7 - 25,4 mm kablo çapı için				
1 rulo = 80 m kesintisiz	beyaz	WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL	0864106	1
	kırmızı	WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL RD	0864107	1
	mavi	WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL BU	0864108	1
Daralan makaron, 19,1 - 38,1 mm kablo çapı için				
1 rulo = 20 m kesintisiz	sarı	WMS-2 HF 38,1 (EX60)R YE	0804538	1
1 rulo = 80 m kesintisiz	mavi	WMS-2 HF 38,1 (EX60)RL BU	0864111	1
1 rulo = 80 m kesintisiz	kırmızı	WMS-2 HF 38,1 (EX60)RL RD	0864110	1
1 rulo = 80 m kesintisiz	beyaz	WMS-2 HF 38,1 (EX60)RL	0864109	1
Daralan makaron, 25,4 - 50,8 mm kablo çapı için				
1 rulo = 15 m kesintisiz	sarı	WMS-2 HF 50,8 (EX80)R YE	0804539	1

Aksesuarlar

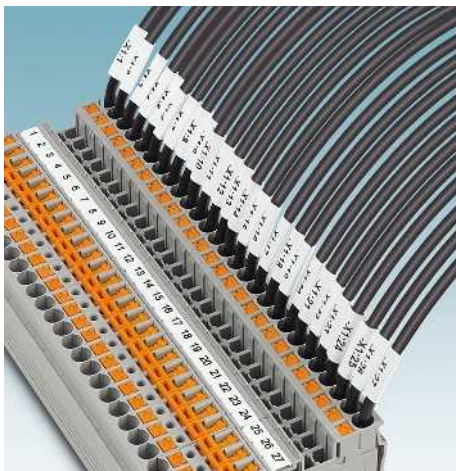
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: beyaz, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

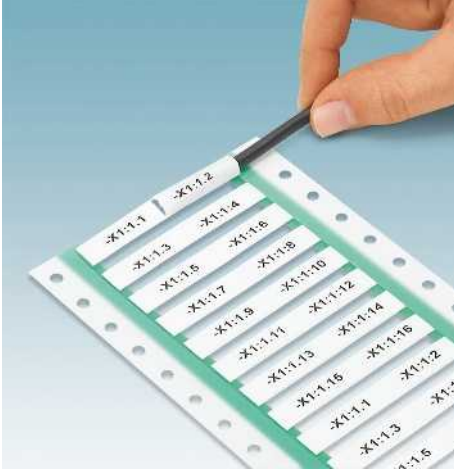
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: beyaz, uzunluk: 300 m, genişlik: 64 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 64 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 25 mm

Aksesuar	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH	0801359	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1





Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



0.8 - 38 mm kablo çapı, beyaz ve sarı

- WMS ... kablo kılıfları ile iletkenler ve kablolar daima tanınabilir
- Kılıflar optimum malzeme kullanımı için önceden monte edilmiştir.
- Her kılıf için dört adete kadar işaretleyici delikle ayrılır
- Kabloyu daralan makaronun içinden geçirin ve gerekirse daraltarak sabitleyin
- Kılıflar büzüldükten sonra esnek olarak kalır.
- Kablo kılıfları ile iletkenler için ekstra elektriksel yalıtım ve mekanik koruma sağlanır
- Yerine getirilen standartlar:
 - UL 224 (125°C, 600 V, all-tubing-1)
 - CSA.C22.2 No. 198.1 (125°C, 600 V, all tubing-1)
 - MIL-STD-202G, SAE AMS-DTL-23053, ASTM E162, E662, E1354

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silınme direnci	
Komponentler	
Daralma oranı	



Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL

Polyolefin
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
halojen içermez
3:1

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Daralan makaron, 0.8 - 2.4 mm kablo çapı için				
1 rulo = 1000 etiket, 15 mm uzunluk	beyaz	WMS 2,4 (15X4)R	0800379	1
	sarı	WMS 2,4 (15X4)R YE	0800412	1
1 rulo = 500 etiket, 30 mm uzunluk	beyaz	WMS 2,4 (30X4)R	0800373	1
	sarı	WMS 2,4 (30X4)R YE	0800407	1
1 rulo = 250 etiket, 60 mm uzunluk	beyaz	WMS 2,4 (60X4)R	0800363	1
	sarı	WMS 2,4 (60X4)R YE	0800398	1
Daralan makaron, 1.0 - 3.2 mm kablo çapı için				
1 rulo = 1000 etiket, 15 mm uzunluk	beyaz	WMS 3,2 (15X5)R	0800380	1
	sarı	WMS 3,2 (15X5)R YE	0800413	1
1 rulo = 500 etiket, 30 mm uzunluk	beyaz	WMS 3,2 (30X5)R	0800374	1
	sarı	WMS 3,2 (30X5)R YE	0800408	1
1 rulo = 250 etiket, 60 mm uzunluk	beyaz	WMS 3,2 (60X5)R	0800364	1
	sarı	WMS 3,2 (60X5)R YE	0800399	1
Daralan makaron, 1.6 - 4.8 mm kablo çapları için				
1 rulo = 1000 etiket, 15 mm uzunluk	beyaz	WMS 4,8 (15X9)R	0800382	1
	sarı	WMS 4,8 (15X9)R YE	0800414	1
1 rulo = 500 etiket, 30 mm uzunluk	beyaz	WMS 4,8 (30X9)R	0800375	1
	sarı	WMS 4,8 (30X9)R YE	0800409	1
1 rulo = 250 etiket, 60 mm uzunluk	beyaz	WMS 4,8 (60X9)R	0800366	1
	sarı	WMS 4,8 (60X9)R YE	0800400	1
Daralan makaron, 2.1 - 6.4 mm kablo çapları için				
1 rulo = 1000 etiket, 15 mm uzunluk	beyaz	WMS 6,4 (15X10)R	0801593	1
1 rulo = 500 etiket, 30 mm uzunluk	beyaz	WMS 6,4 (30X10)R	0800376	1
	sarı	WMS 6,4 (30X10)R YE	0800410	1
1 rulo = 250 etiket, 60 mm uzunluk	beyaz	WMS 6,4 (60X10)R	0800367	1
	sarı	WMS 6,4 (60X10)R YE	0800401	1
Daralan makaron, 3.2 - 9.5 mm kablo çapları için				
1 rulo = 500 etiket, 30 mm uzunluk	beyaz	WMS 9,5 (30X16)R	0800377	1
	sarı	WMS 9,5 (30X16)R YE	0800411	1
1 rulo = 250 etiket, 60 mm uzunluk	beyaz	WMS 9,5 (60X16)R	0800368	1
	sarı	WMS 9,5 (60X16)R YE	0800402	1
Daralan makaron, 4.2 - 12.7 mm kablo çapı için				
1 rulo = 500 etiket, 30 mm uzunluk	beyaz	WMS 12,7 (30X20)R	0804266	1
1 rulo = 250 etiket, 60 mm uzunluk	beyaz	WMS 12,7 (60X20)R	0800369	1
	sarı	WMS 12,7 (60X20)R YE	0800403	1
Daralan makaron, 6.4 - 19.1 mm kablo çapı için				
1 rulo = 250 etiket, 60 mm uzunluk	beyaz	WMS 19,1 (60X30)R	0800370	1
	sarı	WMS 19,1 (60X30)R YE	0800404	1
Daralan makaron, 8.5 - 25.4 mm kablo çapı için				
1 rulo = 250 etiket, 60 mm uzunluk	beyaz	WMS 25,4 (60X40)R	0800371	1
	sarı	WMS 25,4 (60X40)R YE	0800405	1

Hazır daralan makaronlar

Notlar:
WMS ... daralan makaronların etiketlenmesi için 110-WMSU, 64-WMSU, 25-WMSU veya 64-WMSE gerekir, bkz Yazıcı, sayfa 40.
THERMOMARK ROLL...: R rulo daralan makaronları yazıcıya doğrudan ambalajıyla beslenir.
THERMOMARK ROLLMASTER 300 ve ROLLMASTER 600, ve THERMOMARK ROLL X1: R rulo daralan makaronları yazıcıya doğrudan ambalajıyla beslenir. R ve RXL rulolar cihaza doğrudan takılabilir.

PRINTED
FOR YOU

0,8 - 19 mm kablo çapı, beyaz ve sarı, büyük rulo

PRINTED
FOR YOU

0,8 - 6,4 mm kablo çapı, beyaz ve sarı, ekstra büyük rulo



Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Polyolefin
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
halojen içermez
3:1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Daralan makaron, 0,8 - 2,4 mm kablo çapı için		
1 rulo = 4000 etiket, 15 mm uzunluk	0800389	1
1 rulo = 10000 etiket, 15 mm uzunluk		
1 rulo = 2000 etiket, 30 mm uzunluk	0800386	1
1 rulo = 5000 etiket, 30 mm uzunluk		
1 rulo = 1000 etiket, 60 mm uzunluk	0800383	1
1 rulo = 2500 etiket, 60 mm uzunluk		
Daralan makaron, 1,0 - 3,2 mm kablo çapı için		
1 rulo = 4000 etiket, 15 mm uzunluk	0800390	1
1 rulo = 2000 etiket, 30 mm uzunluk	0800387	1
1 rulo = 5000 etiket, 30 mm uzunluk		
1 rulo = 1000 etiket, 60 mm uzunluk	0800384	1
1 rulo = 2500 etiket, 60 mm uzunluk		
Daralan makaron, 1,6 - 4,8 mm kablo çapları için		
1 rulo = 4000 etiket, 15 mm uzunluk	0800391	1
1 rulo = 10000 etiket, 15 mm uzunluk		
1 rulo = 2000 etiket, 30 mm uzunluk	0800388	1
1 rulo = 5000 etiket, 30 mm uzunluk		
1 rulo = 5000 etiket, 30 mm uzunluk		
1 rulo = 1000 etiket, 60 mm uzunluk	0800385	1
1 rulo = 2500 etiket, 60 mm uzunluk		
1 rulo = 2500 etiket, 60 mm uzunluk		
Daralan makaron, 2,1 - 6,4 mm kablo çapları için		
1 rulo = 4000 etiket, 15 mm uzunluk	0801594	1
1 rulo = 2500 etiket, 15 mm uzunluk		
1 rulo = 2500 etiket, 60 mm uzunluk		
Daralan makaron, 3,2 - 9,5 mm kablo çapları için		
1 rulo = 2000 etiket, 30 mm uzunluk	0804267	1
1 rulo = 1000 etiket, 60 mm uzunluk	0803105	1
1 rulo = 1000 etiket, 60 mm uzunluk	0803106	1
Daralan makaron, 4,2 - 12,7 mm kablo çapı için		
1 rulo = 1000 etiket, 60 mm uzunluk	0803107	1
Daralan makaron, 6,4 - 19,1 mm kablo çapı için		
1 rulo = 1000 etiket, 60 mm uzunluk	0803108	1

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1



Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Polyolefin
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
halojen içermez
3:1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Daralan makaron, 0,8 - 2,4 mm kablo çapı için		
1 rulo = 4000 etiket, 15 mm uzunluk	0800396	1
1 rulo = 10000 etiket, 15 mm uzunluk		
1 rulo = 2000 etiket, 30 mm uzunluk	0800394	1
1 rulo = 5000 etiket, 30 mm uzunluk		
1 rulo = 1000 etiket, 60 mm uzunluk	0800392	1
1 rulo = 2500 etiket, 60 mm uzunluk		
Daralan makaron, 1,0 - 3,2 mm kablo çapı için		
1 rulo = 4000 etiket, 15 mm uzunluk	0804268	1
1 rulo = 2000 etiket, 30 mm uzunluk	1019184	1
1 rulo = 5000 etiket, 30 mm uzunluk		
1 rulo = 1000 etiket, 60 mm uzunluk	0803102	1
1 rulo = 2500 etiket, 60 mm uzunluk		
Daralan makaron, 1,6 - 4,8 mm kablo çapları için		
1 rulo = 4000 etiket, 15 mm uzunluk	0800397	1
1 rulo = 10000 etiket, 15 mm uzunluk		
1 rulo = 2000 etiket, 30 mm uzunluk	0800395	1
1 rulo = 5000 etiket, 30 mm uzunluk	0803313	1
1 rulo = 5000 etiket, 30 mm uzunluk		
1 rulo = 1000 etiket, 60 mm uzunluk	0800393	1
1 rulo = 2500 etiket, 60 mm uzunluk	0803103	1
1 rulo = 2500 etiket, 60 mm uzunluk		
Daralan makaron, 2,1 - 6,4 mm kablo çapları için		
1 rulo = 4000 etiket, 15 mm uzunluk	0801595	1
1 rulo = 2500 etiket, 15 mm uzunluk	1067778	1
1 rulo = 2500 etiket, 60 mm uzunluk	0803104	1
Daralan makaron, 3,2 - 9,5 mm kablo çapları için		
1 rulo = 2000 etiket, 30 mm uzunluk		
1 rulo = 1000 etiket, 60 mm uzunluk		
1 rulo = 1000 etiket, 60 mm uzunluk		
Daralan makaron, 4,2 - 12,7 mm kablo çapı için		
1 rulo = 1000 etiket, 60 mm uzunluk		
Daralan makaron, 6,4 - 19,1 mm kablo çapı için		
1 rulo = 1000 etiket, 60 mm uzunluk		

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	
Daralma oranı	

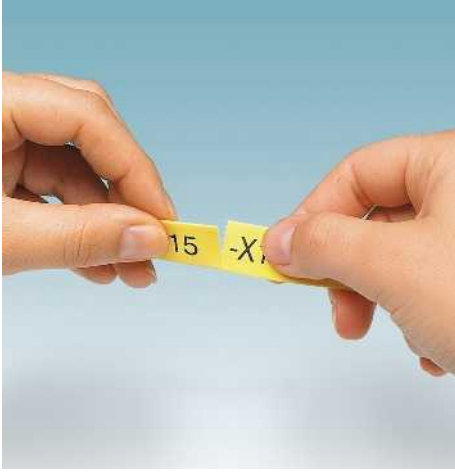
Tanım	Renk
Daralan makaron, 0,8 - 2,4 mm kablo çapı için	
1 rulo = 4000 etiket, 15 mm uzunluk	beyaz
1 rulo = 10000 etiket, 15 mm uzunluk	beyaz
1 rulo = 2000 etiket, 30 mm uzunluk	beyaz
1 rulo = 5000 etiket, 30 mm uzunluk	beyaz
1 rulo = 1000 etiket, 60 mm uzunluk	beyaz
1 rulo = 2500 etiket, 60 mm uzunluk	beyaz
Daralan makaron, 1,0 - 3,2 mm kablo çapı için	
1 rulo = 4000 etiket, 15 mm uzunluk	beyaz
1 rulo = 2000 etiket, 30 mm uzunluk	beyaz
1 rulo = 5000 etiket, 30 mm uzunluk	beyaz
1 rulo = 1000 etiket, 60 mm uzunluk	beş
1 rulo = 2500 etiket, 60 mm uzunluk	beş
Daralan makaron, 1,6 - 4,8 mm kablo çapları için	
1 rulo = 4000 etiket, 15 mm uzunluk	beyaz
1 rulo = 10000 etiket, 15 mm uzunluk	beyaz
1 rulo = 2000 etiket, 30 mm uzunluk	beyaz
1 rulo = 5000 etiket, 30 mm uzunluk	beyaz
1 rulo = 5000 etiket, 30 mm uzunluk	beş
1 rulo = 1000 etiket, 60 mm uzunluk	beyaz
1 rulo = 2500 etiket, 60 mm uzunluk	beyaz
1 rulo = 2500 etiket, 60 mm uzunluk	beş
Daralan makaron, 2,1 - 6,4 mm kablo çapları için	
1 rulo = 4000 etiket, 15 mm uzunluk	beyaz
1 rulo = 2500 etiket, 15 mm uzunluk	beyaz
1 rulo = 2500 etiket, 60 mm uzunluk	beş
Daralan makaron, 3,2 - 9,5 mm kablo çapları için	
1 rulo = 2000 etiket, 30 mm uzunluk	beyaz
1 rulo = 1000 etiket, 60 mm uzunluk	beyaz
1 rulo = 1000 etiket, 60 mm uzunluk	beş
Daralan makaron, 4,2 - 12,7 mm kablo çapı için	
1 rulo = 1000 etiket, 60 mm uzunluk	beş
Daralan makaron, 6,4 - 19,1 mm kablo çapı için	
1 rulo = 1000 etiket, 60 mm uzunluk	beş

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

İletken ve kablo markalama

Kesintisiz daralan makaronlar

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



0.8 - 50.8 mm kablo çapı, beyaz



- Yazıcınıza CUTTER/P delme ünitesini bağlayarak daralan makaronları istenilen uzunlukta otomatik olarak delin.
- CUTTER kesme ünitesi sayesinde kesintisiz formatlı daralan makaronlar arzu edilen şekilde kesilebilir
- THERMOMARK W2 rulo şeklinde daralan makaronları çift taraflı basar.
- Etiketler istenilen uzunlukta kesilir
- Yerine getirilen standartlar:
 - UL 224 (125°C, 600 V, all-tubing-1)
 - CSA.C22.2 No. 198.1 (125°C, 600 V, all tubing-1)
 - MIL-STD-202G, SAE AMS-DTL-23053, ASTM E162, E662, E1354

Notlar:
WMS ... daralan makaronların etiketlenmesi için 110-WMSU, 64-WMSU, 25-WMSU, 64-WMSE, 110-WMSU WH veya 64-WMSU WH gerekir, Yazıcı bölümüne bakın, sayfa 40.
THERMOMARK ROLL...: R ve RL rulolar için harici THERMOMARK ROLL-ERH harici makarasını kullanın, bkz. yazıcılar, sayfa 40.
THERMOMARK ROLLMASTER 300 ve ROLLMASTER 600, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK W2: R rulolar cihaza doğrudan takılabilir. RL rulolar için harici THERMOMARK ROLL-ERH harici makarasını kullanın, bkz. yazıcılar, sayfa 40.

Genel veriler	
Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	
Daralma oranı	

Tanım
Daralan makaron
1 rulo = 30 m, Kablo çapı: 0.8 - 2.4 mm
1 rulo = 30 m, Kablo çapı: 1.0 - 3.2 mm
1 rulo = 30 m, Kablo çapı: 1.6 - 4.8 mm
1 rulo = 25 m, Kablo çapı: 2.1 - 6.4 mm
1 rulo = 20 m, Kablo çapı: 3.2 ... 9.5 mm
1 rulo = 20 m, Kablo çapı: 4.2 - 12.7 mm
1 rulo = 20 m, Kablo çapı: 6.4 - 19.1 mm
1 rulo = 15 m, Kablo çapı: 8.5 - 25.4 mm
1 rulo = 15 m, Kablo çapı: 12.7 - 38.1 mm
1 rulo = 15 m, Kablo çapı: 16.9 - 50.8 mm
Daralan makaron, büyük rulo
1 rulo = 120 m, Kablo çapı: 0.8 - 2.4 mm
1 rulo = 120 m, Kablo çapı: 1.0 - 3.2 mm
1 rulo = 120 m, Kablo çapı: 1.6 - 4.8 mm
1 rulo = 100 m, Kablo çapı: 2.1 - 6.4 mm
1 rulo = 80 m, Kablo çapı: 3.2 - 9.5 mm
1 rulo = 80 m, Kablo çapı: 4.2 - 12.7 mm
1 rulo = 80 m, Kablo çapı: 6.4 - 19.1 mm
1 rulo = 60 m, Kablo çapı: 8.5 - 25.4 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu , mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu , mürekkep rengi: beyaz, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler
THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2
Polyolefin
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
halojen içermez
3:1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WMS 2,4 (EX4)R	0800289	1
WMS 3,2 (EX5)R	0800290	1
WMS 4,8 (EX9)R	0800291	1
WMS 6,4 (EX10)R	0800292	1
WMS 9,5 (EX16)R	0800293	1
WMS 12,7 (EX20)R	0800294	1
WMS 19,1 (EX30)R	0800295	1
WMS 25,4 (EX40)R	0800296	1
WMS 38,1 (EX60)R	0800298	1
WMS 50,8 (EX80)R	0800299	1
WMS 2,4 (EX4)RL	0800319	1
WMS 3,2 (EX5)RL	0800320	1
WMS 4,8 (EX9)RL	0800321	1
WMS 6,4 (EX10)RL	0800322	1
WMS 9,5 (EX16)RL	0800324	1
WMS 12,7 (EX20)RL	0800325	1
WMS 19,1 (EX30)RL	0800326	1
WMS 25,4 (EX40)RL	0800327	1

Aksesuarlar		
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	1
THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1

PRINTED
FOR YOU

0.8 - 50.8 mm kablo çapı, sarı

PRINTED
FOR YOU

0.8 - 50.8 mm kablo çapı, siyah



Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2
Polyolefin
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
halojen içermez
3:1

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2
Polyolefin
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
halojen içermez
3:1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WMS 2,4 (EX4)R YE	0800300	1
WMS 3,2 (EX5)R YE	0800301	1
WMS 4,8 (EX9)R YE	0800302	1
WMS 6,4 (EX10)R YE	0800303	1
WMS 9,5 (EX16)R YE	0800304	1
WMS 12,7 (EX20)R YE	0800305	1
WMS 19,1 (EX30)R YE	0800306	1
WMS 25,4 (EX40)R YE	0800308	1
WMS 38,1 (EX60)R YE	0800309	1
WMS 50,8 (EX80)R YE	0800311	1
WMS 2,4 (EX4)RL YE	0800328	1
WMS 3,2 (EX5)RL YE	0800329	1
WMS 4,8 (EX9)RL YE	0800330	1
WMS 6,4 (EX10)RL YE	0800331	1
WMS 9,5 (EX16)RL YE	0800332	1
WMS 12,7 (EX20)RL YE	0800333	1
WMS 19,1 (EX30)RL YE	0800334	1
WMS 25,4 (EX40)RL YE	0800335	1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WMS 2,4 (EX4)R BK	0800415	1
WMS 3,2 (EX5)R BK	0800416	1
WMS 4,8 (EX9)R BK	0800418	1
WMS 6,4 (EX10)R BK	0800419	1
WMS 9,5 (EX16)R BK	0800421	1
WMS 12,7 (EX20)R BK	0800422	1
WMS 19,1 (EX30)R BK	0800423	1
WMS 25,4 (EX40)R BK	0800424	1
WMS 38,1 (EX60)R BK	0800425	1
WMS 50,8 (EX80)R BK	0800426	1
WMS 2,4 (EX4)RL BK	0800427	1
WMS 3,2 (EX5)RL BK	0800428	1
WMS 4,8 (EX9)RL BK	0800429	1
WMS 6,4 (EX10)RL BK	0800430	1
WMS 9,5 (EX16)RL BK	0800431	1
WMS 12,7 (EX20)RL BK	0800432	1
WMS 19,1 (EX30)RL BK	0800434	1
WMS 25,4 (EX40)RL BK	0800435	1

Aksesuarlar

Aksesuar	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	1
THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1

Aksesuarlar

Aksesuar	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH	0801359	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	1

Etiket kılıfları



- WMS-OT HF.. etiket kılıfları iletken ve kabloların etiketlenmesinde kullanılır
- Malzemedeki geniş açıklık, kablonun kılıftan hızlı ve kolay şekilde geçirilebileceği anlamına gelir
 - Etiket kılıfları ısıyla daralmaz
 - Malzeme rulo halinde kesintisiz formatlı olarak temin edilir
 - Malzeme CUTTER ünitesiyle boydan kesilebilir
 - CUTTER/P delme ünitesi kılıfı gerektiği gibi delmek için kullanılır
 - Etiket kılıflarına her iki taraftan baskı yapılabilir
 - WMS-OT HF ... ürün yelpazesi, DIN EN 45545-2'nin (R22 / R23 / R24: HL3) zorlu gereksinimlerini karşılar ve demiryolu endüstrisinde kullanım için idealdir

Notlar:

THERMOMARK ROLL..., THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300, THERMOMARK ROLLMASTER 600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK W2 R ve RL rulolar için harici THERMOMARK ROLL-ERH harici markasını kullanın, bkz. yazıcılar, sayfa 40

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer



Yeni

1.2 - 4.8 mm kablo çapı, beyaz ve sarı

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım	Renk
Etiket kılıfı, 0.8 - 3.2 mm kablo çapı için	
1 rulo = 30 m	beyaz
1 rulo = 30 m	sarı
1 rulo = 120 m	beyaz
1 rulo = 120 m	sarı
Etiket kılıfı, 1.6 - 4.8 mm kablo çapı için	
1 rulo = 30 m	beyaz
1 rulo = 30 m	sarı
1 rulo = 120 m	beyaz
1 rulo = 120 m	sarı

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 25 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2
Polyolefin
-30 ... 125
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WMS-OT HF 3,2 (EX5)R	1044236	1
WMS-OT HF 3,2 (EX5)R YE	1044239	1
WMS-OT HF 3,2 (EX5)RL	1044253	1
WMS-OT HF 3,2 (EX5)RL YE	1044254	1
WMS-OT HF 4,8 (EX9)R	1044243	1
WMS-OT HF 4,8 (EX9)R YE	1044245	1
WMS-OT HF 4,8 (EX9)RL	1044256	1
WMS-OT HF 4,8 (EX9)RL YE	1044259	1

Aksesuarlar

TM-RIBBON 25 BK 102	1053499	1
---------------------	---------	---

Etiket kılıfları için iletken işaretleyici

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU

Etiket taşıyıcılar için etiketler

- Değişik etiket kılıfları için EMT ... etiketler
- Özel konturları sayesinde, EMT ... etiketler kılıf içinde sağlam biçimde kalırlar
- THERMOMARK...roll yazıcılar ile hızlı ve uygun maliyetli etiketleme
- Doğru mürekkep ribonu ile birleştirildiğinde, markalama solventlere ve mekanik etkilere karşı oldukça dayanıklıdır ve zorlu endüstriyel koşullarda kullanılabilir
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok iletken etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

– Tanımlama örneği:

EMT (10x4)R

Yazı alanı genişliği: 10 mm

Yazı alanı yüksekliği: 4 mm

Ambalaj tipi: rulo

Notlar:
PATG/PATO ... sistemi, bkz. sayfa 248.
KMK ..., bkz. sayfa 236.
LM ..., bkz. sayfa 237.
WMT (15x4)RL yalnız THERMOMARK ROLLMASTER 300/600 ile basılabilir. Ayrıca koparılan kenar yazıcıdan sökülmelidir.

Genel veriler	
Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
Etiket şartları, termal yazıcıyla basılabilir	
1 rulo = 7500 etiket	beyaz
1 rulo = 7500 etiket	beyaz
	kırmızı
	sarı
	mavi
1 rulo = 5000 etiket	beyaz
	sarı
1 rulo = 5000 etiket	beyaz
1 rulo = 5000 etiket	beyaz
1 rulo = 5400 etiket	beyaz
	sarı
	turkuaz
1 rulo = 2300 etiket	beyaz
	gri
1 roll = 500 etiket şeridi	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 10.000 etiket	beyaz
Etiket şartları, PATG/PATO için, perforasyonlu, DIN A4 tabaka, yazı alanı: 15 x 4 mm, 1 tabaka = 360 etiket, ofis tipi lazer yazıcılar için	
	beyaz

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Polyester
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

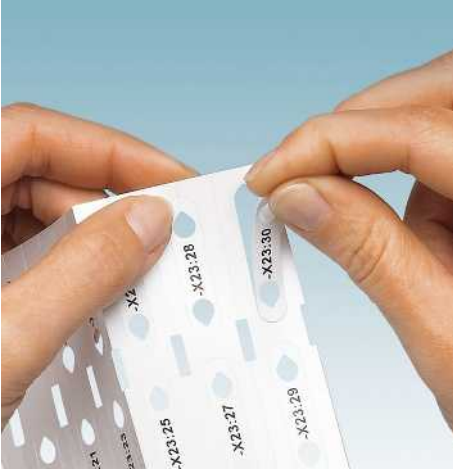
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMT (10X4)R	0816235	1
EMT (15X4)R	0817329	1
EMT (15X4)R RD	0816249	1
EMT (15X4)R YE	0817358	1
EMT (15X4)R BU	0817332	1
EMT (23X4)R	0817361	1
EMT (23X4)R YE	0817374	1
EMT (24X4)R	0816265	1
EMT (25X6)R	0817264	1
EMT (29X8)R	0817277	1
EMT (29X8)R YE	0817280	1
EMT (31X12,5)R TQ	1073887	1
EMT (40X17)R	0817293	1
EMT (50X18,8)R GY	1003223	1
EMT (50X18,8)R	1003224	1
EMT (60X15)R	0801846	1
WMT (15X4)RL	1080099	1
PABL 15X4	0808260	10

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



1.0 - 8.4 mm iletken çapı için işaretleyici

- Kablo etiket üzerindeki iki pança doğru itilir. Bu şekilde etiket kablo üzerinde hizalanır
- Özel delik geometrisi bir sağlam aksenal tutma sağlar
- THERMOMARK...roll yazıcılar ile hızlı ve uygun maliyetli etiketleme
- Doğru mürekkep ribonu ile birleştirildiğinde, markalama solventlere ve mekanik etkilere karşı oldukça dayanıklıdır ve zorlu endüstriyel koşullarda kullanılabilir
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok iletken etiketini ihtiyacınıza göre basabilir
- **Tanımlama örneği:**
WMT 2.4 (15 x 4)R
Kablo çapı: 2.4 mm'ye kadar
Yazı alanı genişliği: 15 mm
Yazı alanı yüksekliği: 4 mm
Ambalaj tipi: rulo

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım

Renk

Geçmeli iletken etiketi, termal yazıcıyla basılabilir

1 rulo = 4000 etiket, iletken çapı: 1.0 ... 2.4 mm

beyaz

1 rulo = 4000 etiket, iletken çapı: 2.0 ... 3.5 mm

beyaz

1 rulo = 4000 etiket, iletken çapı: 3.0 ... 4.2 mm

beyaz

1 rulo = 4000 etiket, iletken çapı: 4.0 ... 5.5 mm

beyaz

1 rulo = 4000 etiket, iletken çapı: 5.0 ... 8.4 mm

beyaz

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMARKER 300 • THERMOMARK ROLLMARKER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL

Polyester

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

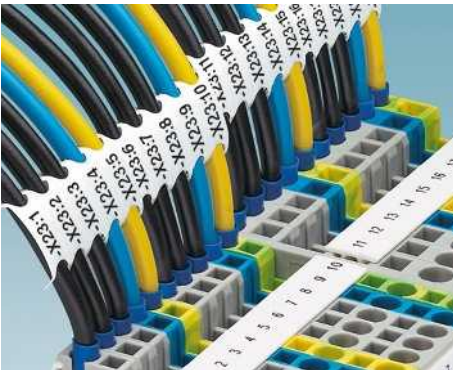
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WMT 2,4 (15X4)R	0816281	1
WMT 3,5 (15X5)R	0817222	1
WMT 4,2 (15X6)R	0817235	1
WMT 5,5 (15X8)R	0817248	1
WMT 8,4 (17X10)R	0817251	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
--------------------------------------	----------------	---



Kablo bağı ile takılan kablo etiketi

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



6 mm ve üstü iletken çapı için işaretleyici

- Kablo etiketleme, harici bölgeler için kabloları etiketler ve gruplar
- WT.. kablo bağları etiket üzerindeki her iki bağlantı halkasına takılır
- THERMOMARK... roll yazıcılar ile hızlı ve uygun maliyetli etiketleme
- Doğru mürekkep ribonu ile birleştirildiğinde, markalama solventlere ve mekanik etkilere karşı oldukça dayanıklıdır ve zorlu endüstriyel koşullarda kullanılabilir
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok iletken etiketini ihtiyacınıza göre basabilir
- **Tanımlama örneği:**
WMTB (24x8) R
Yazı alanı genişliği: 24 mm
Yazı alanı yüksekliği: 8 mm
Ambalaj tipi: rulo

Notlar:

İlgili kablo bağları için, bkz sayfa 614.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım

Renk

Kablo bağıyla takılan etiketler, maks. kablo bağı genişliği: 5 mm, termal transfer yazıcısıyla basılabilir

1 rulo = 4000 etiket

beyaz

1 rulo = 1700 etiket

beyaz

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL

Polyester

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

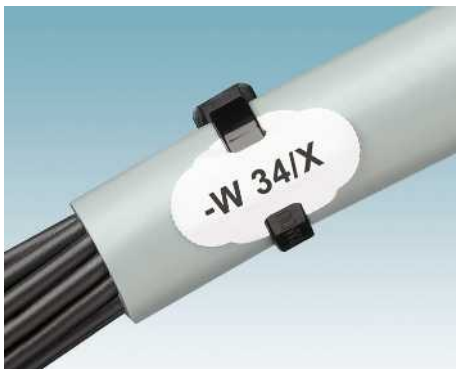
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WMTB (24X8)R	0816278	1
WMTB (35X15)R	0817316	1

Aksesuarlar

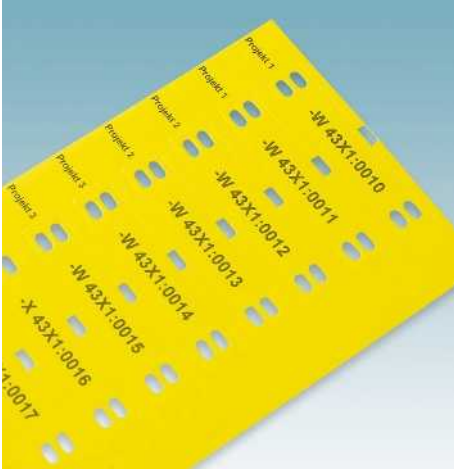
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
-------------------------------	---------	---



İletken ve kablo markalama

Kablo bağı ile takılan kablo etiketi

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



6 mm ve üstü iletken çapı için işaretleyici

Halogen içermeyen kablo etiketleri harici ve dahili kablo etiketlemesi ve gruplamasında kullanılır

- Yüksek kaliteli termoplastik polietilenden imal edilir
- Çok esnek malzeme, iletken ve kabloların eğimine adapte olur
- Taşıyıcı malzeme diğer etiketlerin baskısı için idealdir, ör: proje bilgisi. Böylece etiketlerin montaj esnasında belirlenmesi kolaylaşır
- Çok yüksek gerilme kuvveti
- Alev geciktirici malzeme
- Etiket kabloya kablo bağıyla takılır. Bunun için iki bağlama halkası kullanılır
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok iletken etiketini ihtiyacınıza göre basabilir
- **Tanımlama örneği:**
WMTB HF (40x12)R
HF: halogen-free malzeme
Yazı alanı genişliği: 40 mm
Yazı alanı yüksekliği: 12 mm
Ambalaj tipi: rulo

Notlar:

İlgili kablo bağları için, bkz sayfa 614.

Genel veriler

Aşağıdakiler kullanılarak etiketlenebilir

Malzeme	UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
PUR
V0
-25 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
1 rulo = 1000 etiket	beyaz	WMTB HF (40X12)R	0830407	1
	sarı	WMTB HF (40X12)R YE	0830408	1
	kırmızı	WMTB HF (40X12)R RD	0803314	1
	koyu mavi	WMTB HF (40X12)R DBU	0802991	1
	mavi	WMTB HF (40X12)R BU	0804977	1
1 rulo = 1000 etiket	yeşil	WMTB HF (40X12)R GN	0804978	1
	beyaz	WMTB HF (55X15)R	0830409	1
	sarı	WMTB HF (55X15)R YE	0830410	1
	kırmızı	WMTB HF (55X15)R RD	0803315	1
	koyu mavi	WMTB HF (55X15)R DBU	0802992	1
1 rulo = 500 etiket	mavi	WMTB HF (55X15)R BU	0804979	1
	yeşil	WMTB HF (55X15)R GN	0804980	1
	beyaz	WMTB HF (55X25)R	0830411	1
	sarı	WMTB HF (55X25)R YE	0830412	1
	kırmızı	WMTB HF (55X25)R RD	0803316	1
1 rulo = 500 etiket	koyu mavi	WMTB HF (55X25)R DBU	0802993	1
	mavi	WMTB HF (55X25)R BU	0804981	1
	yeşil	WMTB HF (55X25)R GN	0804982	1

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: beyaz, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
TM-RIBBON 110-WMTB HF WH	0802990	1



Kablo başına takılan kablo etiket taşıyıcıları, katmanlı koruyucu folyolu etiketler için



- WM-CARRIER /B... kablo etiket taşıyıcıları etiketleme alanı ile şeffaf, yapışkanlı katmanlı koruyucu folyodan oluşur
- Koruyucu folyo kirlenme ve aşınmaya karşı kalıcı koruma sağlar
- Termal yazıcı yüksek kaliteli baskı üretir
- Hızlı ve kolay kullanım
- Etiket kabloya kablo başıyla takılır. Bunun için iki bağlama halkası kullanılır
- Çözücü maddelere dayanıklı
- Etiketleme servisi: Phoenix Contact birçok kablo etiketini gereksinimlerinize özel olarak etiketleyebilir

Notlar:

İlgili kablo başları için, bkz sayfa 614.



Kablo çapı > 6 mm için etiket

Genel veriler

Malzeme	PVC/polyester
Sıcaklık aralığı	-10 ... 60
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	halojen içermez

Tanım	Renk
Kablo etiket taşıyıcıları , maksimum kablo başı genişliği: 5 mm	
Yazı alanı: 48 x 10 mm	şeffaf
Yazı alanı: 55 x 15 mm	şeffaf
Yazı alanı: 85 x 15 mm	şeffaf

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

Etiketler, termal yazıcıyla etiketlenebilir

1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	sarı
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	sarı
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	sarı

Teknik veriler

Malzeme	PVC/polyester
Sıcaklık aralığı	-10 ... 60
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WM-CARRIER/B (48X10)LPR	0830423	100
WM-CARRIER/B (55X15)LPR	0830424	100
WM-CARRIER/B (85X15)LPR	0830425	100

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
EML (40X6)R	0830481	1
EML (40X6)R YE	0830482	1
EML (50X10)R	0830483	1
EML (50X10)R YE	0830484	1
EML (75X10)R	0830485	1
EML (75X10)R YE	0830486	1



İletken ve kablo markalama

Takma etiketler için plastik kablo taşıyıcı, kablo bağları ile takılır



- KMK... versiyonlarının delikleri vardır ve kablo bağıyla takılırlar
- Plastik kablo etiketleri dahili kablo ve iletkenleri etiketler ve gruplar
- Mühürleme kapağı etiketleri kir ve aşınmaya karşı korur
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact plastik kablo etiketleri için birçok iç etiketi ihtiyacınıza göre basabilir
- UniSheet'ler THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-US-MAG1 mağazini ile de kullanılabilir.
- **Tanımlama örneği:**
ESL (25x6)
Yazı alanı genişliği: 25 mm
Yazı alanı yüksekliği: 6 mm
Ambalaj tipi: tabaka

Notlar:
İlgili kablo bağları için, bkz sayfa 614.



Yazı alanı: 25 x 6 mm, kablo çapı > 6 mm için

Genel veriler	
Malzeme	Poliyeten
Sıcaklık aralığı	-40 ... 80 [°C]
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Tanım	Renk
Kablo bağlayıcı montajı için kablo işaretleyici taşıyıcısı	
Yazı alanı: 25 x 6 mm	şeffaf
Yazı alanı: 29 x 8 mm	şeffaf
Yazı alanı: 40 x 17 mm	şeffaf
Harf alanı boyutu: 60 x 15 mm	şeffaf

Etiket şeritleri, DIN A4, lazer yazıcıyla basılabilir	
1 tabaka = 252 etiket	
1 tabaka = 174 etiket	
1 tabaka = 56 etiket	
Rulo , iç etiketler, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL-MASTER 300, THERMOMARK ROLLMASTER 600 ile etiketlenebilir	
1 rulo = 5000 etiket	
1 rulo = 5400 etiket	
1 rulo = 2300 etiket	
1 rulo = 2500 etiket	
UniSheet , iç etiketler, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK ID, ve BLUEMARK ID COLOR ile etiketlenebilir	
1 UniSheet = 84 etiket	
1 UniSheet = 48 etiket	
1 UniSheet = 16 etiket	
1 UniSheet = 9 etiket	
Mağazin , THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için	
tüm US malzemeleri takılabilir	
Adaptör plaka BLUEMARK ID için, US malzeme baskısında	

Teknik veriler		
Poliyeten		
-40 ... 80		
silikon ve halojen içermez		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK 1	0830745	100

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ESL (25X6)	0801849	10
EMT (25X6)R	0817264	1
US-EMP (25X6)-1	0802754	10
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1





Yazı alanı: 29 x 8 mm, kablo çapı > 6 mm için



Yazı alanı: 40 x 17 mm, kablo çapı > 9 mm için



Yazı alanı: 60 x 15 mm, kablo çapı > 9 mm için

Teknik veriler		
Polietilen -40 ... 80 silikon ve halojen içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK 2	1005266	100
KMK 2-1000	0815004	1000
Aksesuarlar		
ESL 29X8	0808257	10
EMT (29X8)R	0817277	1
US-EMP (29X8)	0829436	10
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Teknik veriler		
Polietilen -40 ... 80 silikon ve halojen içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK 4	1005305	50
Aksesuarlar		
ESL 40X17	0808095	10
EMT (40X17)R	0817293	1
US-EMP (40X17)	0829437	10
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Teknik veriler		
Polietilen -40 ... 80 silikon ve halojen içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK 5	0830746	50
Aksesuarlar		
EMT (60X15)R	0801846	1
US-EMP (60X15)	0828781	10
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

İletken ve kablo markalama

Takma etiketler için plastik kablo taşıyıcı, kablo bağları ile takılır



- Plastik kablo etiketleri dahili kablo ve iletkenleri etiketler ve gruplar
- Mühürleme kapağı etiketleri kir ve aşınmaya karşı korur
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact plastik kablo etiketleri için birçok iç etiketi ihtiyacınıza göre basabilir
- UniSheet'ler THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-US-MAG1 mağazini ile de kullanılabilir.
- **Tanımlama örneği:**
ESL(29x8)
Yazı alanı genişliği: 29 mm
Yazı alanı yüksekliği: 8 mm
Ambalaj tipi: tabaka

Notlar:
İlgili kablo bağları için, bkz sayfa 614.
Baskı görüntüsü lazer yazıcıya bağlı olarak değişebilir.



Yazı alanı 29 x 8 mm olan etiketler için, kablo çapı > 10 mm

Genel veriler	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Komponentler	

Tanım	Renk
Plastik kablo etiket kılıfları, sivri uçlu kablo bağları, ESL..., EMT... veya US-EMP... etiket şeritleri ile etiketlenebilir, çap: 10 ... 25 mm, yazı alanı: 29 x 8 mm	şeffaf

Plastik kablo etiket kılıfları, sivri uçlu kablo bağları, ESL..., EMT... veya US-EMP... etiket şeritleri ile etiketlenebilir, çap: 16 ... 35 mm, yazı alanı: 40 x 17 mm	şeffaf
---	--------

Takma etiketler için kablo ve iletken etiketleri, EST veya ESL ile etiketlenebilir, çapı 1 - 12 mm, yazı alanı: 24 x 4 mm

Kablo ve iletken etiketleri, EML veya EMLC ile etiketlenebilir, 1 - 20 mm çap, yazı alanı: 20 x 8 mm	beyaz
--	-------

Lazer yazıcılar için iç etiketler, DIN A4, perforasyonlu

- 1 tabaka = 174 etiket
- 1 tabaka = 56 etiket
- 1 tabaka = 488 etiket

Rulo, etiket şeritleri, termal yazıcıyla etiketlenir

- 1 rulo = 5400 etiket
- 1 rulo = 2300 etiket
- 1 rulo = 5000 etiket

UniSheet, iç etiketler, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK ID, ve BLUEMARK ID COLOR ile etiketlenebilir

- 1 UniSheet = 48 etiket
- 1 UniSheet = 16 etiket

Kumaş etiket

- 1 rulo = 2500 etiket
- 1 rulo = 2500 etiket

UniSheet, termal yazıcı için kendinden yapışkanlı etiketler

- 1 UniSheet = 64 etiket, yazı alanı ölçüsü: 20 x 8 mm

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

tüm US malzemeleri takılabilir

Adaptör plaka BLUEMARK ID için, US malzeme baskısında

Teknik veriler		
Poliyeten		
-40 ... 80		
silikon ve halojen içermez		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK	1005208	100

Aksesuarlar		
ESL 29X8	0808257	10
EMT (29X8)R	0817277	1
US-EMP (29X8)	0829436	10
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1





Etiket, yazı alanı 40 x 17 mm,
kablo çapı > 16 mm



Yazı alanı 24 x 4 mm olan etiketler için,
kablo çapı > 1 mm



Yapışkan etiketler için, yazı alanı 20 x 8 mm,
kablo çapı > 1 mm

Teknik veriler
Poliyeten -40 ... 80 silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
PA -40 ... 100 silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
PA -40 ... 100 silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK 3	1005211	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LM	1004377	100

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KME	0807083	50

Aksesuarlar

Aksesuarlar

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ESL 40X17	0808095	10
EMT (40X17)R	0817293	1
US-EMP (40X17)	0829437	10
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ESL 24X4	0808231	10
EMT (24X4)R	0816265	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMLC (20X8)R	0815680	1
EML (20X8)R	0816786	1
US-EML (20X8)	0800458	10
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

İletken ve kablo markalama

Takma etiketler için plastik kablo taşıyıcı, kablo bağları ile takılır



- KMK HP ... plastik kablo etiketleri dahili kablo ve iletkenleri etiketler ve gruplar
- UL 94'e göre V0 yanmazlık sınıfı
- KMK HP... kablo etiketleri mükemmel malzeme özellikleri sayesinde özellikle demiryolu endüstrisi, ulaşım teknolojisi ve bina teknolojisi için idealdir
- KMK... versiyonlarının delikleri vardır ve kablo bağıyla takılırlar
- Mühürleme kapağı etiketleri kir ve aşınmaya karşı korur
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact plastik kablo etiketleri için birçok iç etiketi ihtiyacınıza göre basabilir
- UCT tabakalar THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-UCT-MAG26 magazini ile de kullanılabilir.
- **Tanımlama örneği:**
UCT-EMP (25x6)
 Yazı alanı genişliği: 25 mm
 Yazı alanı yüksekliği: 6 mm
 Ambalaj tipi: tabaka

Notlar:

İlgili kablo bağları için bkz sayfa 588 sonrası veya phoenixcontact.net/products web sitemizdeki ürün alanı.



Yazı alanı: 25 x 6 mm, kablo çapı > 6 mm için

Genel veriler	
Malzeme	PC (polikarbonat)
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	-40 ... 125 [°C]
Komponentler	halojen içermez

Tanım	Renk
Kablo bağlayıcı montajı için kablo işaretleyici taşıyıcısı	şeffaf

UniCard, KMK... kablo etiket taşıyıcıları için etiket şeridi, THERMOMARK CARD..., BLUEMARK ve TOPMARK ile etiketlenebilir

1 tabaka = 15 etiket
 1 tabaka = 15 etiket
 1 tabaka = 3 etiket
 1 tabaka = 3 etiket

Rulo, iç etiketler, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL-MASTER 300, THERMOMARK ROLLMASTER 600 ile etiketlenebilir

1 rulo = 5000 etiket
 1 rulo = 5400 etiket
 1 rulo = 2500 etiket
 1 rulo = 2300 etiket

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

UCT-EMP ... takılır

Teknik veriler		
----------------	--	--

PC (polikarbonat)
V0
-40 ... 125
halojen içermez

Sipariş verileri		
------------------	--	--

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK HP (25X6)	0830720	100

Aksesuarlar		
-------------	--	--

UCT-EMP (25X6)	1014117	10
----------------	---------	----

EMT (25X6)R	0817264	1
-------------	---------	---

TMP-UCT-MAG26	0803370	1
---------------	---------	---





Yazı alanı: 29 x 8 mm, kablo çapı > 6 mm için



Yazı alanı: 60 x 15 mm, kablo çapı > 9 mm için



Yazı alanı: 40 x 17 mm, kablo çapı > 9 mm için

Teknik veriler		
PC (polikarbonat) V0 -40 ... 125 halojen içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK HP (29X8)	0830721	100
Aksesuarlar		
UCT-EMP (29X8)	1014118	10
EMT (29X8)R	0817277	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Teknik veriler		
PC (polikarbonat) V0 -40 ... 125 halojen içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK HP (60X15)	0830722	50
Aksesuarlar		
UCT-EMP (60X15)	1014119	10
EMT (60X15)R	0801846	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Teknik veriler		
PC (polikarbonat) V0 -40 ... 125 halojen içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK HP (40X17)	0830723	50
Aksesuarlar		
UCT-EMP (40X17)	1014120	10
EMT (40X17)R	0817293	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

İletken ve kablo markalama

Takma etiketler için plastik kablo taşıyıcı, kablo bağları ile takılır



- Harici kullanılan iletkenleri ve kabloları markalamak ve gruplamak için KMK UV ... plastik kablo etiketleri kullanılır
- KMK UV... kablo etiketleri şeffaf ve darbe-ye dayanıklı olup iklim etkilerine mükemmel direnç gösterir. Aynı zamanda mükemmel kimyasal özelliklere sahiptirler
- KMK... versiyonlarının delikleri vardır ve kablo bağıyla takılırlar
- Mühürleme kapağı etiketleri kir ve aşınmaya karşı korur
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact plastik kablo etiketleri için birçok iç etiketi ihtiyacınıza göre basabilir
- UCT tabakalar THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-UCT-MAG26 magazini ile de kullanılabilir.
- UniSheet'ler THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-US-MAG1 magazini ile de kullanılabilir.
- **Tanımlama örneği:**
UCT-EMP (25x6)
 Yazı alanı genişliği: 25 mm
 Yazı alanı yüksekliği: 6 mm
 Ambalaj tipi: rulo



Notlar:
İlgili kablo bağları için bkz sayfa 588 sonrası veya phoenixcontact.net/products web sitemizdeki ürün alanı.
1) WT-UV HF...BK kablo bağları ISO 4892'e göre 10 yıla kadar su geçirmez ve UV dayanımlıdır (QUV-B 600 saat sonra)



Yazı alanı: 25 x 6 mm, kablo çapı > 6 mm için

Genel veriler	
Malzeme	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	HB
Sıcaklık aralığı	-40 ... 100 [°C]
Komponentler	halojen içermez

Tanım	Renk
Kablo bağlayıcı montajı için kablo işaretleme taşıyıcısı	şeffaf

UniCard , KMK... kablo etiket taşıyıcıları için etiket şeridi, THERMOMARK CARD..., BLUEMARK ve TOPMARK ile etiketlenebilir
1 tabaka = 15 etiket
1 tabaka = 15 etiket
1 tabaka = 3 etiket
1 tabaka = 3 etiket
UniSheet , iç etiketler, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK ID, ve BLUEMARK ID COLOR ile etiketlenebilir
1 UniSheet = 84 etiket
1 UniSheet = 48 etiket
1 UniSheet = 9 etiket
1 UniSheet = 16 etiket
Rulo , iç etiketler, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL-MASTER 300, THERMOMARK ROLLMASTER 600 ile etiketlenebilir
1 rulo = 5000 etiket
1 rulo = 5400 etiket
1 rulo = 2500 etiket
1 rulo = 2300 etiket
Kablo bağı , halojen içermez, UL 94'e göre yanmazlık sınıfı: V2, maksimum demet çapı Ø [mm] / minimum gerilme kuvveti [N] ¹⁾

35 / 130
50 / 220
79 / 220

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

UCT-EMP ... takılır
Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

tüm US malzemeleri takılabilir
Adaptör plaka BLUEMARK ID için, US malzeme baskısında

Teknik veriler		
PA		
HB		
-40 ... 100		
halojen içermez		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK UV (25X6)	1014106	100

Aksesuarlar		
UCT-EMP (25X6)	1014117	10
US-EMP (25X6)-1	0802754	10
EMT (25X6)R	0817264	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1



Yazı alanı: 29 x 8 mm, kablo çapı > 6 mm için

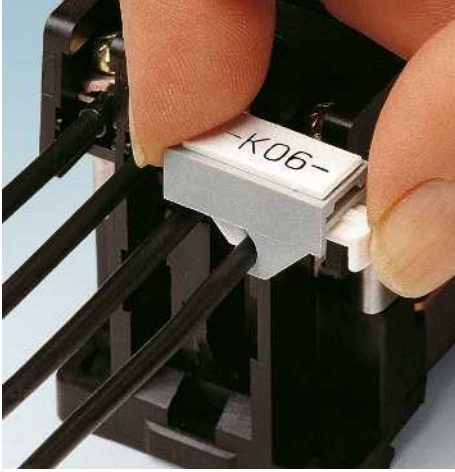


Yazı alanı: 60 x 15 mm, kablo çapı > 9 mm için



Yazı alanı: 40 x 17 mm, kablo çapı > 9 mm için

Teknik veriler			Teknik veriler			Teknik veriler		
PA HB -40 ... 100 halojen içermez			PA HB -40 ... 100 halojen içermez			PA HB -40 ... 100 halojen içermez		
Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK UV (29X8)	1014107	100	KMK UV (60X15)	1014108	50	KMK UV (40X17)	1014109	50
Aksesuarlar			Aksesuarlar			Aksesuarlar		
UCT-EMP (29X8)	1014118	10	UCT-EMP (60X15)	1014119	10	UCT-EMP (40X17)	1014120	10
US-EMP (29X8)	0829436	10	US-EMP (60X15)	0828781	10	US-EMP (40X17)	0829437	10
EMT (29X8)R	0817277	1	EMT (60X15)R	0801846	1	EMT (40X17)R	0817293	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100	WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100	WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100	WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100	WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100	WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100	WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
TMP-UCT-MAG26	0803370	1	TMP-UCT-MAG26	0803370	1	TMP-UCT-MAG26	0803370	1
TMP-US-MAG1	0803341	1	TMP-US-MAG1	0803341	1	TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1	BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1	BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1



- GKM ... iletken etiketleri iletkenlerde geniş alanlı etiketleme sağlar
- Yaylı kablo bağlantısı sayesinde esnek uygulama
- Geçici etiketleme için uygun
- UCT tabakalar THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-UCT-MAG15 magazini ile de kullanılabilir.
- Hızlı ve kolay kullanım



0 - 5.2 mm kablo çapı

Genel veriler	
Malzeme	PA/ABS
Sıcaklık aralığı	-40 ... 80 [°C]
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Teknik veriler		
PA/ABS		
-40 ... 80		
silikon ve halojen içermez		

Tanım	Renk
Kablo etiketi, 0 - 5.2 mm çaplı kablolar için	gri
4.8 - 11 mm çaplı kablolar için	gri

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
GKM 1 GY	1750498	100

Kontaktör etiket şeridi, 5-parçalı, X-PEN, B-STIFT, plotter veya 20 x 8 etiketiyle etiketlenebilir.	
Etiket yazı alanı: 20 x 8 mm	beyaz
Etiket yazı alanı: 20 x 8 mm	sarı
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: ABB, CONTA-CLIP, Escha, Festo, ifm-electronik, Harting, Moeller, Phoenix Contact, Siemens	
Yazı alanı: 20 x 9 mm	beyaz
Yazı alanı: 20 x 9 mm	sarı
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: ABB, CONTA-CLIP, Escha, Festo, ifm-electronik, Lumberg, Moeller, Murr Elektronik, Pepperl & Fuchs, Phoenix Contact, Siemens, Turck, Weidmüller	
Yazı alanı: 20 x 9 mm	beyaz
Yazı alanı: 20 x 9 mm	sarı
Magazin , THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için	
UCT-EM (20 x 9) takılır	

Aksesuarlar		
SS-ZB WH	5031171	50
SS-ZB YE	5031650	50
UC-EM (20X9)	0825503	10
UC-EM (20X9) YE	0827637	10
UCT-EM (20X9)	0801471	10
UCT-EM (20X9) YE	0801472	10
TMP-UCT-MAG15	0803357	1



4.8 - 11 mm kablo çapı

Teknik veriler

PA/ABS
-40 ... 80
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
GKM 2 GY	1750485	100

Aksesuarlar

SS-ZB WH	5031171	50
SS-ZB YE	5031650	50
UC-EM (20X9)	0825503	10
UC-EM (20X9) YE	0827637	10
UCT-EM (20X9)	0801471	10
UCT-EM (20X9) YE	0801472	10
TMP-UCT-MAG15	0803357	1

SD-WMTBS ... için tip kodu



Sipariş örneği

Harfler, sayılar ve semboller için ürünlerin konfigüre edilmesi gerekir.

Sarı renkli A harfinin sipariş edilmesi =

0826611: A - SD-WMTBS (CH)YE

Örnek			
0826514 SD-WMTBS (S) YE			
0826514	SD-WMTBS	(S)	YE
Sipariş No.	Ürün tipi	Baskı	Renk
0826637	SD-WMTBS (NEUTRAL) CC	(NEUTRAL) = baskısız	YE = sarı
0826514	SD-WMTBS (S) YE	(S) = 0 - 9 numaraları basılı	YE = sarı
0826611: harf	SD-WMTBS (CH) YE	(CH) = A - Z harfler	YE = sarı
0826624: sembol	SD-WMTBS (SY) YE	(SY) = semboller + - / . GND	YE = sarı
0826527	SD-WMTBS (NU) CC	(NU) = 0 - 9 numaraları basılı	(CC) = uluslararası renk kodu
0826556: sayılar	SD-WMTBS (NU) VA	(NU) = 0 - 9 numaraları basılı	VA = paslanmaz çelik
0826640: harfler	SD-WMTBS (CH) VA	(CH) = A - Z harfler	VA = paslanmaz çelik
0826653: sembol	SD-WMTBS (SY) VA	(SY) = semboller + - / . GND	VA = paslanmaz çelik

Uluslararası renk kodu



Baskı	Etiket rengi	Font rengi
0	Siyah	Beyaz
1	Kahverengi	Beyaz
2	Kırmızı	Beyaz
3	Turuncu	Siyah
4	Sarı	Siyah
5	Yeşil	Beyaz
6	Mavi	Beyaz
7	Mor	Beyaz
8	Gri	Siyah
9	Beyaz	Siyah

Taşıyıcı grubu için kablo etiketi



- Büyük kesitli kablo ve iletkenlerin markalaması için kablo etiketleri
- Baskılı etiketler ilgili taşıyıcıya dizilerek takılır

Notlar:

1) Sipariş örneği için bkz sayfa 244.

Etiket taşıyıcı kablo bağıyla sabitlenir. 4.8 mm genişliğe kadar kablo bağlarıyla koordine olur, bkz sayfa 614.



Kablo çapı > 16 mm için taşıyıcı etiket

Genel veriler

Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Teknik veriler

Polivinil klorür
V2
-30 ... 60
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo etiketi¹⁾				
Baskısız	sarı	SD-WMTBS (NEUTRAL) CC	0826637	100
baskılı: 0-9 sayılar	sarı	SD-WMTBS (S) YE	0826514	100
baskılı: A-Z büyük harfler	sarı	SD-WMTBS (CH) YE	0826611	100
baskı: semboller + - / . GND	sarı	SD-WMTBS (SY) YE	0826624	100
Uluslararası renk kodu, baskı: 0-9 arası sayılar	Uluslararası renk kodu	SD-WMTBS (NU) CC	0826527	100
Etiket taşıyıcı, 4.8 mm genişliğe kadar kablo bağları için				
Maks. 7 karakter için	siyah	SD-WMTB (70X10)	0826530	100
Maks. 13 karakter için	siyah	SD-WMTB (100X10)	0826543	100

İletken ve kablo markalama

Taşıyıcı grubu için paslanmaz çelik kablo etiketleri



- Büyük kesitli kablo ve iletkenlerin markalaması için kablo etiketleri
- Yüksek kaliteli çelik etiketler ilgili taşıyıcıya dizilerek takılır
- Yüksek kaliteli çelik kablo bağları kullanılarak tespit edilir
- UNIFOX-CT M7,9 ile kolay montaj

Notlar:
1) Sipariş örneği için bkz sayfa 244
İlgili paslanmaz çelik kablo bağları için bkz sayfa 620



Kablo bağıyla takılan taşıyıcı paslanmaz çelik etiket

Genel veriler
Malzeme

Teknik veriler
Yüksek kaliteli çelik

Tanım	Renk
Kablo etiketleri , 5 şerit, her birinde 10 etiket*)	
Baskısız	gümüş
baskılı : 0-9 sayılar	gümüş
baskılı : A-Z büyük harfler	gümüş
baskılı : semboller + - / . GND	gümüş
Etiket taşıyıcı	
Maks. 6 karakter için	gümüş
Maks. 9 karakter için	gümüş
Maks. 13 karakter için	gümüş
Maks. 17 karakter için	gümüş
Maks. 20 karakter için	gümüş

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SD-WMTBS (NEUTRAL) VA	0826666	50
SD-WMTBS (NU) VA	0826556	50
SD-WMTBS (CH) VA	0826640	50
SD-WMTBS (SY) VA	0826653	50
SD-WMTB (30X10) VA	0826569	50
SD-WMTB (47X10) VA	0826572	50
SD-WMTB (70X10) VA	0826585	50
SD-WMTB (92X10) VA	0826598	50
SD-WMTB (111X10) VA	0826608	50

Kablo bağı, paslanmaz çelik (AISI 304), genişlik 4.6 mm, maksimum demet Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]		
30 / 890	gümüş	
50 / 890	gümüş	

Aksesuarlar		
WT-STEEL S 4,6X150	3240807	100
WT-STEEL S 4,6X201	3240808	100



Gofrajlama veya lazer markalaması için yüksek kalite çelik kablo etiketi



- Kablo ve boruların yüksek sıcaklık ve aşırı kimyasal atmosfere maruz kaldığı ortamlarda KMV... çelik kablo etiketleri kullanılır.
- Harf ve sayılar etiket üzerine kazınabilir veya kabartma şeklinde basılabilir.
- Yüksek kaliteli çelik kablo bağları kullanarak tespit edilir
- UNIFOX-CT M7,9 ile kolay montaj

Notlar:

İlgili paslanmaz çelik kablo bağları için bkz sayfa 620.

PRINTED
FOR YOU

Kablo bağıyla takılan paslanmaz çelik etiket

Genel veriler

Malzeme

Tanım Renk

Çelik kablo etiketleri, paslanmaz, mıknatıslı değil, etiket boyu: 89 x 19 mm, yazı alanı: 65 x 19 mm

gümüş

Çelik kablo etiketleri, paslanmaz, mıknatıslı değil, etiket alanı: 44 x 9,6 mm, yazı alanı: 23 x 9 mm

gümüş

Kablo bağı, paslanmaz çelik (AISI 304), genişlik 4.6 mm, maksimum demet Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]

30 / 890

gümüş

Teknik veriler

Paslanmaz çelik 304

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMV	0806644	100
KMV 44X9,6	0812007	100

Aksesuarlar

WT-STEEL S 4,6X150	3240807	100
--------------------	---------	-----





- Bu sistem etiket kılıfı ve içine sokulan etiketlerden oluşur
- PATG ... kılıfı bir kapalı etiket taşıyıcısıdır
- 0.6 mm ... 50 mm çaplı kabloları etiketler
- Etiketleme için ilgili UC-WMT ..., UCT-WMT ..., US-WMT ... ve EMT ... etiketleri kullanılır



Kapalı tip etiket kılıfı, kayarak takılır

Genel veriler

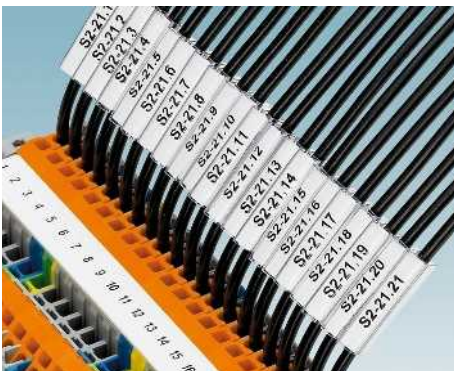
Malzeme	PVC
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	-50 ... 80
Komponentler	silikon içermez

Teknik veriler

PVC
V0
-50 ... 80
silikon içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 10 mm genişlik				
Kablo çapı:0.6-1.2 mm	şeffaf	PATG 0/10	1013795	1000
Kablo çapı: 1.5-2.5 mm	şeffaf	PATG 1/10	1013805	1000
İletken kesit alanı: 2.0-4.0 mm	şeffaf	PATG 2/10	1013818	1000
İletken kesit alanı: 4.0-7.0 mm	şeffaf	PATG 3/10	1013821	500
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 12 mm genişlik				
Kablo çapı:0.6-1.2 mm	şeffaf	PATG 0/12	0827076	1000
Kablo çapı: 1.5-2.5 mm	şeffaf	PATG 1/12	0827077	1000
İletken kesit alanı: 2.0-4.0 mm	şeffaf	PATG 2/12	0827078	1000
İletken kesit alanı: 4.0-7.0 mm	şeffaf	PATG 3/12	0827079	500
İletken kesit alanı: 6.0-10.0 mm	şeffaf	PATG 4/12	0827080	500
	şeffaf	PATG 5/12	0803312	200
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 15 mm genişlik				
Kablo çapı:0.6-1.2 mm	şeffaf	PATG 0/15	1013740	1000
Kablo çapı: 1.5-2.5 mm	şeffaf	PATG 1/15	1013025	1000
İletken kesit alanı: 2.0-4.0 mm	şeffaf	PATG 2/15	1013038	1000
İletken kesit alanı: 4.0-7.0 mm	şeffaf	PATG 3/15	1013041	500
İletken kesit alanı: 6.0-10.0 mm	şeffaf	PATG 4/15	1013054	500
İletken kesit alanı: 10.0-14.0 mm	şeffaf	PATG 5/15	1013067	200
İletken kesit alanı: 14.0-22.0 mm	şeffaf	PATG 6/15	1013070	200
İletken kesit alanı: 22.0-30.0 mm	şeffaf	PATG 7/15	1013083	50
İletken kesit alanı: 30.0-35.0 mm	şeffaf	PATG 8/15	1013096	50
Kablo çapı: 35.0 - 45.0 mm	şeffaf	PATG 9/15	1013106	50
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 18 mm genişlik				
Kablo çapı:0.6-1.2 mm	şeffaf	PATG 0/18	0820507	1000
Kablo çapı: 1.5-2.5 mm	şeffaf	PATG 1/18	0820510	1000
İletken kesit alanı: 2.0-4.0 mm	şeffaf	PATG 2/18	0820523	1000
İletken kesit alanı: 4.0-7.0 mm	şeffaf	PATG 3/18	0820536	500
İletken kesit alanı: 6.0-10.0 mm	şeffaf	PATG 4/18	0820549	500
İletken kesit alanı: 10.0-14.0 mm	şeffaf	PATG 5/18	0828059	200
İletken kesit alanı: 14.0-22.0 mm	şeffaf	PATG 6/18	0828062	200
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 23 mm genişlik				
Kablo çapı:0.6-1.2 mm	şeffaf	PATG 0/23	0828046	1000
Kablo çapı: 1.5-2.5 mm	şeffaf	PATG 1/23	1013847	1000
İletken kesit alanı: 2.0-4.0 mm	şeffaf	PATG 2/23	1013850	500
İletken kesit alanı: 4.0-7.0 mm	şeffaf	PATG 3/23	1013863	500
İletken kesit alanı: 6.0-10.0 mm	şeffaf	PATG 4/23	0808011	200
İletken kesit alanı: 10.0-14.0 mm	şeffaf	PATG 5/23	0808024	200
İletken kesit alanı: 14.0-22.0 mm	şeffaf	PATG 6/23	0808037	100
İletken kesit alanı: 22.0-30.0 mm	şeffaf	PATG 7/23	0808040	50
İletken kesit alanı: 30.0-35.0 mm	şeffaf	PATG 8/23	0808053	50
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 30 mm genişlik				
Kablo çapı: 1.5-2.5 mm	şeffaf	PATG 1/30	0822440	500
İletken kesit alanı: 2.0-4.0 mm	şeffaf	PATG 2/30	0822453	500
İletken kesit alanı: 4.0-7.0 mm	şeffaf	PATG 3/30	0822466	200
İletken kesit alanı: 6.0-10.0 mm	şeffaf	PATG 4/30	0822479	200
İletken kesit alanı: 10.0-14.0 mm	şeffaf	PATG 5/30	0822482	200



İç etiket takılan kılıflar

- UC-WMT ..., US-WMT ..., UCT-WMT... ve WMTW plastik etiketleriyle veya EMT ...etiket şeritleriyle etiketlenebilir

PATO ...

- Bu etiket kılıfları önceden kabloları yapılmış sistemlerde etiketleme için kullanılabilir

PAB-KTL ...

- İletkenleri tanımlama ve gruplama için etiket kılıfları



Açık tip kablo etiket kılıfı, klips şeklinde



Kablo bağıyla takılan taşıyıcı etiket

Genel veriler		Teknik veriler			Teknik veriler		
Malzeme		PVC			PVC		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V0			V0		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-50 ... 80			-50 ... 80		
Komponentler		silikon içermez			silikon içermez		
Sipariş verileri		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo etiket taşıyıcısı, açık, 10 mm genişlik							
İletken kesit alanı: 2.0-3.5 mm	şeffaf	PATO 1/10	1013876	1000			
Kablo çapı: 2.8 - 4.4 mm	şeffaf	PATO 2/10	1013889	1000			
Kablo etiket taşıyıcısı, açık, 12 mm genişlik							
İletken kesit alanı: 2.0-3.5 mm	şeffaf	PATO 1/12	0827081	1000			
Kablo çapı: 2.8 - 4.4 mm	şeffaf	PATO 2/12	0827082	1000			
Kablo etiket taşıyıcısı, açık, 15 mm genişlik							
İletken kesit alanı: 2.0-3.5 mm	şeffaf	PATO 1/15	1013119	1000			
Kablo çapı: 2.8 - 4.4 mm	şeffaf	PATO 2/15	1013122	1000			
Conductor diameter: 6.7 - 8.0 mm	şeffaf	PATO 3/15	1013135	500			
Kablo çapı: 6.7 - 10.0 mm	şeffaf	PATO 4/15	1013148	500			
Kablo etiket taşıyıcısı, açık, 18 mm genişlik							
İletken kesit alanı: 2.0-3.5 mm	şeffaf	PATO 1/18	0823740	500			
Kablo çapı: 2.8 - 4.4 mm	şeffaf	PATO 2/18	0823753	500			
Kablo etiket taşıyıcısı, açık, 23 mm genişlik							
İletken kesit alanı: 2.0-3.5 mm	şeffaf	PATO 1/23	1013892	500			
Kablo çapı: 2.8 - 4.4 mm	şeffaf	PATO 2/23	1013902	500			
Kablo etiket taşıyıcısı, açık, 30 mm genişlik							
İletken kesit alanı: 2.0-3.5 mm	şeffaf	PATO 1/30	0822495	500			
Kablo çapı: 2.8 - 4.4 mm	şeffaf	PATO 2/30	0822505	500			
Kablo etiket taşıyıcısı, yazı alanı kablo boyunca, UC-WMT ve PABA... ile etiketlenir, yazı alanı: 30 x 4 mm, PKB kablo bağı ile sağlanmaktadır							
Yazı alanı: 23 x 4 mm, UC-WMT ve PABA.../23 ile etiketlenir	şeffaf				PAB-KTL	1013261	200
	şeffaf				PAB-KTL 23	1013957	200
PKE iç etiketi için plastik kablo etiketi, PKE iç etiketiyle etiketlenebilir, yazı alanı: 9 mm x 20 mm, PKB kablo bağlarını sıkmak için delikli							
	şeffaf				PKT 9X20	0803977	240



- Bu sistem etiket kılıfı ve içine sokulan etiketlerden oluşur
- The PATG HF... kılıfı kapalı bir etiket taşıyıcıdır
- 1.3 mm ... 10 mm çaplı kabloları etiketler
- Etiketleme için UCT-WMT... ve UC-WMT... etiketleri kullanılır
- Mükemmel malzeme özellikleri sayesinde bu kablo etiketleme sistemleri özellikle demiryolu endüstrisi, ulaşım teknolojisi, otomotiv endüstrisi ve bina teknolojisi için idealdir
- NF F 16-101/16-102, DIN EN 45545-2 ve DIN 5510-2 gibi çok sayıda onay uluslararası kullanım sağlar
- Bağların güçlendirilmesi iletken veya kablunun merkezi sabitlenmesini sağlar

Notlar:

UC-WMT... etiketler kullanıldığında yüksek kaliteli sıvı baskı yapan BLUEMARK gerekir.



Kapalı tip etiket kılıfı, kayarak takılır

Genel veriler

Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Komponentler	

Teknik veriler

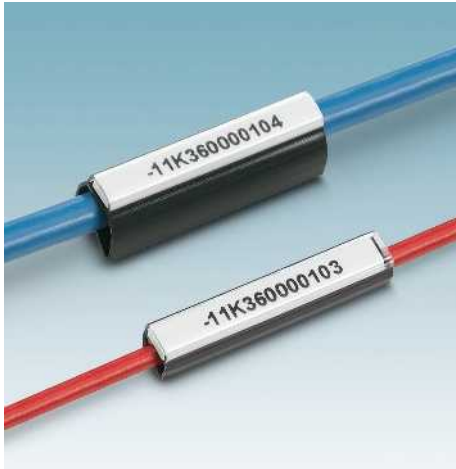
TPU
-
-40 ... 85
silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 10 mm genişlik				
Kablo çapı: 1.3 - 2.8 mm	saydam/siyah	PATG HF 1/10	1014044	1000
Kablo çapı: 2.0 - 4.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 2/10	1014050	1000
Kablo çapı: 4.0 - 7.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 3/10	1014056	500
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 12 mm genişlik				
Kablo çapı: 1.3 - 2.8 mm	saydam/siyah	PATG HF 1/12	1014045	1000
Kablo çapı: 2.0 - 4.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 2/12	1014051	1000
Kablo çapı: 4.0 - 7.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 3/12	1014057	500
Kablo çapı: 5.0 - 10.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 4/12	1014063	500
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 15 mm genişlik				
Kablo çapı: 1.3 - 2.8 mm	saydam/siyah	PATG HF 1/15	1014046	1000
Kablo çapı: 2.0 - 4.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 2/15	1014052	1000
Kablo çapı: 4.0 - 7.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 3/15	1014058	500
Kablo çapı: 5.0 - 10.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 4/15	1014064	500
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 18 mm genişlik				
Kablo çapı: 1.3 - 2.8 mm	saydam/siyah	PATG HF 1/18	1014047	1000
Kablo çapı: 2.0 - 4.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 2/18	1014053	1000
Kablo çapı: 4.0 - 7.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 3/18	1014059	500
Kablo çapı: 5.0 - 10.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 4/18	1014065	500
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 23 mm genişlik				
Kablo çapı: 1.3 - 2.8 mm	saydam/siyah	PATG HF 1/23	1014048	1000
Kablo çapı: 2.0 - 4.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 2/23	1014054	500
Kablo çapı: 4.0 - 7.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 3/23	1014060	500
Kablo çapı: 5.0 - 10.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 4/23	1014066	200
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 30 mm genişlik				
Kablo çapı: 1.3 - 2.8 mm	saydam/siyah	PATG HF 1/30	1014049	500
Kablo çapı: 2.0 - 4.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 2/30	1014055	500
Kablo çapı: 4.0 - 7.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 3/30	1014061	200
Kablo çapı: 5.0 - 10.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 4/30	1014067	200

Kapalı etiket taşıyıcı

Yeni



Kapalı tip etiket kılıfı, kayarak takılır

Genel veriler

Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Komponentler	

Teknik veriler

TPU
V0
-40 ... 85
silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo etiketi taşıyıcı , saydam/siyah, baskısız, montaj tipi: üzerine geçme, kablo çapı: 4 - 7 mm, etiketleme yazı alanı: 4 x 30 mm				
	saydam/siyah	PATG HF 3/30 VPE 1000	1044263	1000
Kablo etiketi taşıyıcı , saydam/siyah, baskısız, montaj tipi: üzerine geçme, kablo çapı: 5 - 10 mm, etiketleme yazı alanı: 4 x 30 mm				
		PATG HF 4/30 VPE 1000	1044271	1000



Cihaz markalama - MARKING system

Elektrik ve elektronik panoların işaretlenmesi servis işlerini kolaylaştırır. Bazı sektörlerde bu bir zorunluluktur. Ekipmanların markalaması pano ve sistemlerin kalitesini arttırır.

Phoenix Contact, sistem işaretlemesi için çeşitli farklı etiketler sunar. Geniş etiket gamı, yapışkanlı etiketlerden kaliteli gravür etiketlerine birçok uygulama için çözümler sunmaktadır.

Baskı veya gravür için birçok yazıcı sistemi mevcuttur.

Ürün gamına genel bakış

Cihaz markalama	254
Cihaz markalamasına genel bakış	
Her cihaz için doğru markalama çözümü	
Phoenix Contact	256
Diğer üreticiler	262
LS-EM... paslanmaz çelik, alüminyum, plastik ve lazer folyo cihaz etiketi	
Yapışır, vidalanır veya perçinlenir veya etiket taşıyıcılara takılır	282
Aluminum EM... AL ve paslanmaz çelik EM...-V4A cihaz etiketi	
Yapışır, vidalanır veya perçinlenir veya etiket taşıyıcılara takılır	294
UniCard UC-EM... ve UCT-EM... cihaz etiketleri	
Yapışır, vidalanır veya perçinlenir veya etiket taşıyıcılara takılır	298
Geçmeli, Phoenix Contact ve diğer üreticilerin cihazları için	306
UniSheet US-EM... cihaz etiketleri	
Yapışır, vidalanır veya perçinlenir veya etiket taşıyıcılara, etiketlere ve kombi etiketlere takılır	314
EM... cihaz etiketleri, rulo şeklinde sunulan etiketler	
Buton etiketleri, kesintisiz ve kumaş etiketler, sert yüzeyler için etiketler, yüksek sıcaklık ve ESD uygulamaları için, çıkarılabilir etiketler, müdahale önleme etiketleri	324
Phoenix Contact ve diğer üreticilerin cihazları için takma etiketler	342
BMK... cihaz etiketleri, DIN A tabakasında sağlanan etiketler	344
GPE... ve EMLP... cihaz etiketleri, baskı ve gravür etiketleri	346
Etiket taşıyıcılar ve profiller	348



Elektrik panosu ekipmanlarının açık ve belirgin etiketlemesi güvenli ve etkin çalışmanın ön şartlarından biridir. Tüm çalışma ekipmanlarının etiketlenmesi, tıpkı kapsamlı teknik dokümantasyonlar gibi şalt ekipmanının sürekliliğini artırır. Bu bakımı kolaylaştırır.

Ekipmanların markalaması pano ve sistemlerin kalitesini artırır. Phoenix Contact geniş bir markalama malzemesi portföyü sunar; plastik, alüminyum veya paslanmaz çelikten etiketler ve işaretler.

Markalama malzemeleri tasarımlarına göre yapışkan kullanarak, mevcut taşıyıcılara kenetlenerek, vida veya perçinle sabitlenir. Baskı sistemi ve etiketleme malzemelerinin kombinasyonu iyi bir görünüm, silinme ve çizilmeye karşı dayanıklılık sağlar.

Uygulamaya ve malzemeye bağlı olarak aşağıdaki markalama sistemleri kullanılabilir.

- TOPMARK NEO, UniCard formatları, paslanmaz çelik ve alüminyum etiketleri markalamak için lazer yazıcı.
- BLUEMARK ID ve BLUEMARK ID COLOR, UniSheet ve UniCard formatlarını ve alüminyum etiketleri etiketlemek için UV LED teknolojili yüksek hızlı yazıcı
- THERMOMARK CARD 2.0 ve THERMOMARK PRIME, UniSheet ve UniCard formatların etiketlenmesi için termal transfer kart yazıcı
- THERMOMARK ROLL 2.0, rulo ve kesintisiz medya malzemeleri etiketlemek için termal transfer rulo yazıcısı
- THERMOMARK ROLLMASTER 300 ve ROLLMASTER 600, rulo ve kesintisiz medyanın büyük hacimli baskısı için endüstriyel termal transfer rulo yazıcısı
- THERMOFOX, elde taşınan termal transfer yazıcı, kartuş formatlı etiketler için
- PLOTMARK, UniCard ve şerit ve tabaka formatlı etiketlerin baskısı için
- GRAVÜR ÜNTESİ, plotter için gravür ünitesi, tabaka formatında 2 katmanlı plastik malzemelerin etiketlenmesi için
- Ofis masaüstü lazer yazıcı, tabaka formatında etiketlerin baskısı için

PROJECT complete yazılımı ile kolay ve verimli bir etiketleme yapılabilir. Üretilen markalama verileri, PROJECT complete'te bulunan veri değişim yöneticisi kullanılarak CAE sistemlerinden, Excel'den alınabilir. Otomatik veri transferine ek olarak, manuel giriş seçeneği de vardır. Yazdırma dosyaları ilgili etiketleme sistemlerine otomatik aktarılır ve işlenir.

Etiketleri kendinizin oluşturma imkanı yoksa baskı hizmetimizi kullanabilirsiniz. Baskı siparişlerinizi yönetmekten memnun olacağız. Paslanmaz çelik kablo etiketlerinin kazanması ve lazer markalaması da kapsam dahilindedir.



Çeşitli malzemelerden yapılmış farklı boy-larda ve renklerde cihaz etiketleri mevcuttur. Kendinden yapışkanlık etiketler geniş bir sıcaklık aralığında kullanmak için tasarlanmıştır.



Cihazları ve panoları etiketlemek için delikli etiketler mevcuttur. Bu etiketler vida veya perçin kullanılarak cihazlara güvenli bir şekilde takılabilir.



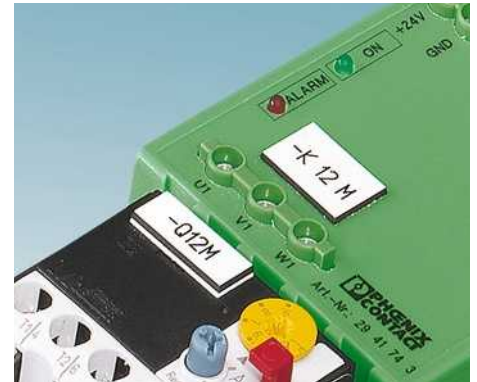
CARRIER etiketleme sistemi butonları etiketlemek için mükemmel bir seçimdir. Sistem bir taşıyıcı ve markalama etiketinden oluşur ve hem sahada hem de kontrol panolarında kullanılabilir.



PCM'leri işaretlemek için ideal yüksek sıcaklıklara dayanıklı etiketler. Bu etiketler daimi olarak -40°C ile 180°C arasındaki sıcaklıklara; veya 300°C'ye kadar sıcaklığa 60 saniyeye kadar dayanabilirler.



Güvenlik amacı ile kullanılan bu etiketlerde, etiketi sökerken metal katmanın bir kısmı ayrılır. Parça etiket ve alt katman üzerinde bir desen bırakır.



GPE etiket tabakaları gravülemek için ideal iki tabakalı malzemeden yapılmıştır. Parçalı ve kendinden yapışkanlık etiketler doğrudan elle veya plotter ile yazılabilir.



Az miktardaki baskı işlerinde etiketler masaüstü lazer yazıcılar kullanılarak da basılabilir. Etiketleri teker teker kolayca çıkartabilmek için kenarlıklı tabakaları da mevcuttur.



Farklı ölçülerde ve şekillerde kendiliğinden yapışkanlık etiketler mevcuttur. Komponentleri, cihazları ve butonları işaretlemek için kullanılabilir ve kimyasal ve mekanik etkilere karşı çok dayanıklıdır.



Kendinden yapışkanlık etiket taşıyıcıları cihaz ve komponentlerin etiketlenmesi için kullanılır. Etiket taşıyıcıları her türlü standart yüzeye yapıştırılabilir.

Cihaz markalama

Phoenix Contact için cihaz etiketleri



UC-TMF 5 0818153	UC-TMF 8 0818137	UC-TMF 10 0818124	UC-TMF 16 0819262	UC-TM 5 0821302	UC1U-TM 5 0821302
UCT-TMF 5 0828744	UCT-TMF 8 0828748	UCT-TMF 10 0829204	UCT-TMF 16 0829218	UCT-TM 5 0828734	UCT1U-TM 5 0803204
					UM1U-TM (5x10) 0830910

Karşılık referans listesi – Katalog 2 Sensör/aktüatör kablolaması ve konnektörleri

SAC-... P M12 SPEEDCON
valf konnektör adaptörleri

M12 SPEEDCON

çift valf adaptörleri, A tasarım

M8 slotlu SACB

M12 slotlu SACB

M5 slotlu SACB

Güç konnektörleri için SACB-4/T ... M12 dağıtıcılar

Geçmeli gövde kablo bağlantılı M8 dağıtım kutuları

M12/M16 geçmeli bağlantılı M8 dağıtım kutuları

Plastik kafalı ve konnektör kapaklı M12 dağıtım kutuları

Metal dişli ve vida bağlantılı M1 dağıtım kutuları

Ekranlı M12 dağıtım kutuları

0.14 - 0.34 mm² kesitli QUICKON dağıtım kutuları

0.34 - 0.75 mm² kesitli QUICKON dağıtım kutuları

VS-CABLE ... veri konnektörleri

VS-SCRJ ..., VS-IL-2X ...
veri konnektörleri

M8 bağlantı teknolojili dijital I/O cihazları

M12 bağlantı teknolojili dijital I/O cihazları

Sensör/aktüatör kablolama aksesuarları

ASI CC DIST ... AS-Arabirim dağıtıcıları

VS-SI... veri ön plakası

HC-M ... modüler kontak ara parçası

HEAVYCON HC-B ... A
sanayi tipi konnektörler

HEAVYCON HC-D ... A
sanayi tipi konnektörler

Phoenix Contact için cihaz etiketleri



UC-TM 6 0818085	UC1-TM 8 0821739		UC-EM (17,5x9) 0827490	UC-EM (20x7) 0825499	UC-EM (20x9) 0825503	UC-WMT (23x4) 0819411
UCT-TM 6 0828736		UCT-EM (7x10) 0830765	UCT-EM (17,5x9) 0801491	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x9) 0801471	UCT-WMT (23x4) 0801453
	UM1-TM (8x10) 0830906					EMT (23x4)R 0817361

Karşılık referans listesi – Katalog 2 Sensör/aktüatör kablolaması ve konnektörleri

SAC-... P M12 SPEEDCON valf konnektör adaptörleri							
M12 SPEEDCON çift valf adaptörleri, A tasarımı							
M8 slotlu SACB							
M12 slotlu SACB							
M5 slotlu SACB							
Güç konnektörleri için SACB-4/T ... M12 dağıtıcılar							
Geçmeli gövde kablo bağlantılı M8 dağıtım kutuları							
M12/M16 geçmeli bağlantılı M8 dağıtım kutuları							
Plastik kafalı ve konnektör kapaklı M12 dağıtım kutuları							
Metal dişli ve vida bağlantılı M1 dağıtım kutuları							
Ekranlı M12 dağıtım kutuları							
0.14 - 0.34 mm ² kesitli QUICKON dağıtım kutuları							
0.34 - 0.75 mm ² kesitli QUICKON dağıtım kutuları							
VS-CABLE ... veri konnektörleri							
VS-SCRJ ..., VS-IL-2X ... veri konnektörleri							
M8 bağlantı teknolojili dijital I/O cihazları							
M12 bağlantı teknolojili dijital I/O cihazları							
Sensör/aktüatör kablolama aksesuarları ASI CC DIST ... AS-Arabirim dağıtıcıları							
VS-SI... veri ön plakası							
HC-M ... modüler kontak ara parçası							
HEAVYCON HC-B ... A sanayi tipi konnektörler							
HEAVYCON HC-D ... A sanayi tipi konnektörler							

Cihaz markalama

Phoenix Contact için cihaz etiketleri



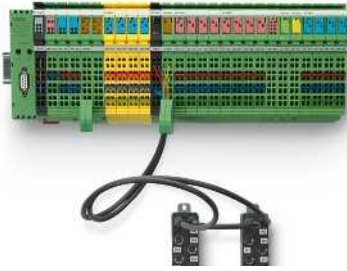
UC-TMF 5 0818153	UC-TMF 12 0818233	UC-TMF 16 0819262	UC-TM 6 0818085
UCT-TMF 5 0828744	UCT-TMF 12 0829214	UCT-TMF 16 0829218	UCT-TM 6 0828736

Karşılık referans listesi Katalog 4 Aşırı Gerilim Koruma, cihaz devre kesiciler ve güç kaynakları

FLASHTRAB compact yıldırım arestörü				
FLASHTRAB compact PLUS yıldırım arestörü				
FLASHTRAB yıldırım arestörü				
FLASHTRAB SEC yıldırım arestörü				
VALVETRAB compact aşırı gerilim koruma cihazı				
VALVETRAB MS aşırı gerilim koruma cihazı				
VALVETRAB SEC aşırı gerilim koruma cihazı				
MAINS-PLUGTRAB cihaz koruması				
PLUGTRAB-SEC cihaz koruması				
PLUGTRAB PT-IQ fonksiyon izleme				
PLUGTRAB MCR				
LINETRAB				
TT aşırı gerilim korumalı klemensler				
Geçmeli termik-manyetik devre kesici CB TM ...				

Cihaz markalama

Phoenix Contact için cihaz etiketleri



UC-TMF 6 0818140	UC-TMF 8 0818137	UC-TMF 12 0819233	UC-TMF 16 0819262	UC-TM 6 0818085	
UCT-TMF 6 0828746	UCT-TMF 8 0828748	UCT-TMF 12 0829214	UCT-TMF 16 0829218	UCT-TM 6 0828736	UCT-EM (7x10) 0830765

Karşılık referans listesi Katalog 6 Automation

Emniyet röle modülleri						
Inline						
INTERBUS ST ...						
Fieldline ... M8						
Fieldline ... M12						
Axioline F serisi						
Axioline E serisi						

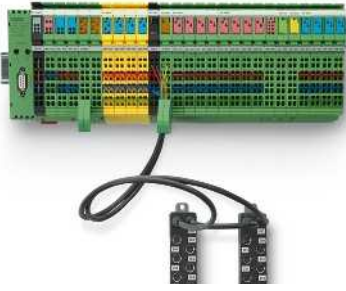


UC-TMF 6 0818140	UC-TMF 12 0819233	UC-TMF 16 0819262	UC-TM 6 0818085		UC-EM (17,5x9) 0828490
UCT-TMF 6 0828746	UCT-TMF 12 0829214	UCT-TMF 16 0829218	UCT-TM 6 0828736	UCT-EM (30x5) 0801505	UCT-EM (17,5x9) 0801491

Karşılık referans listesi Katalog 5 Arabirim teknolojisi ve anahtarlama cihazları

ELR-H ...hibrit motor yol vericiler						
ELR-W ... solid-state kontaktörler						
MINI Analog sinyal koşullayıcılar						
MINI Analog Pro sinyal koşullayıcılar						
MACX Analog sinyal koşullayıcılar						
Interface Röle PLC besleme modülü						
Interface röle PLC-B ..., PLC-O ..., PLC-R ...						
DEK-REL ... röle klemens						
DEK-OE ... özel röle						
DEK-TR... invertör modülü						
COMPACT-LINE UM 45 ...						
PROCESS Interface PI-EX...						
RIFLINE complete						

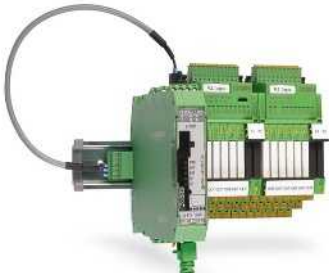
Phoenix Contact için cihaz etiketleri



UC-EM (20x9) 0825503							
UCT-EM (20x9) 0801471	US-EML (20x8) 0800458						
	EML (20x8)R 0816786	EMT (35x18,7)R 0801831	EMT (35x28)R 0801602	EMT (35x46)R 0801604	EMT (62x10)R 0800057	EMT (62x46)R 0800059	

Karşılık referans listesi Katalog 6 Automation

Emniyet röle modülleri							
Inline							
INTERBUS ST ...							
Fieldline ... M8							
Fieldline ... M12							
Axioline F serisi							
Axioline E serisi							



UC-EM (20x9) 0825503	UC-EMLP (11x9) 0819291	UC-EMLP (15x5) 0819301
UCT-EM (20x9) 0801471		
	US-EMLP (11 x 9) 0828789	US-EMLP (15x5) 0828790

Karşılık referans listesi Katalog 5 Arabirim teknolojisi ve anahtarlama cihazları

ELR-H ...hibrit motor yol vericiler			
ELR-W ... solid-state kontaktörler			
MINI Analog sinyal koşullayıcılar			
MINI Analog Pro sinyal koşullayıcılar			
MACX Analog sinyal koşullayıcılar			
Interface Röle PLC besleme modülü			
Interface röle PLC-B ..., PLC-O ..., PLC-R ...			
DEK-REL ... röle klemens			
DEK-OE ... özel röle			
DEK-TR... invertör modülü			
COMPACT-LINE UM 45 ...			
PROCESS Interface PI-EX...			
RIFLINE complete			

Cihaz markalama

Diğer üreticiler için cihaz etiketleri

UC-EM (17,5x7,5) 0825495		UC-EM (17,5x8) 0823766	UC-EM (17,5x9) 0827490	UC-EMLP (20x8) 0819327	UC-EM (20x9) 0825503	UC-EM (21x8) 0825507
UCT-EM (17,5x7,5) 0801482	UCT-EM (17x8) 0801842	UCT-EM (17,5x8) 0801496	UCT-EM (17x9) 0801475		UCT-EM (20x9) 0801477	UCT-EM (21x8) 0801489
				US-EMLP (20x9) 0828795		

Karşılık referans listesi - ABB Automation

Minyatür devre kesici S 221... S 223... S 281... S 284						
Kaçak akım cihazı F 271... F 172...						
Anahtar, buton, göstegre ışığı: E 221..., E 222..., E 223..., E 225..., E 226..., E 227...						
Power dimmer STD...						
Güç kaynağı NTLs...						
Güç tüketimi ölçer RS 232...						
Tesisat kontaktörleri ESB..., EN...						
Minyatür devre kesiciler LE1... LE3... LP 1-3... LPUC 1/2, LP1NA... LP3NA...						
Kaçak akım cihazları F... FIP... FIK... FI-LP... FIS...						
FI sinyal jeneratörleri FISG...						
Yük anahtarları IS...						
Aşırı gerilim koruma cihazları SA 4...						
Lojik modüller						
Lojik ve genişleme modülü LM..., DO... DX...						
Minyatür devre kesici						
Anahtar kontaklar A9, A12, A16, A26, A30, A40, A50, A63, A75, A95, A110, A145, A185, A210, A260, A300, AF 400, AF460, AF580, AF750						
Mini kontaklar B6, B7						
SZ-KZS						
A9-30-10						

Diğer üreticiler için cihaz etiketleri

UCT-EM (17x10) 0801483	UCT-EM (12x8) 1058146

Karşılık referans listesi - Allen Bradley Automation

100-C09Z*10, 100-F A22, 100-F-A40	
140M x motor yol vericiler	
700-HK Slim Line röleler	

UC-TMF 12 0819233	UC-EM (10x8) 0825491
UCT-TMF 12 0829214	UCT-EM (10x8) 0801485

Karşılık referans listesi - Bosch Automation

Bosch/dağıtıcı	
RF-FLS PB 12MI DIO 4/4 M12-2A	
RF-FLS PB M12 DI 8M12	
RF-FLS PB M12 DIO 8/8 M12	
RF-FLS PB M12 DO M12-2A	

Cihaz markalama

Diğer üreticiler için ekipman etiketleri

UC1-TMF 5 0821425		
UCT1-TMF 5 0829237	UCT-EM (10x5) 0801498	UCT-EM (12x7) 0801501
UM1-TMF (5x5) 0830902		

Karşılık referans listesi Beckhoff Automation

BC 2000, BC 3100, BC 4000, BC 9000, BC 9050		
BK 3010, BK 3110		
Bus modülleri KL ...		
EtherCAT-Box EP ...		
EtherCAT-Box EQ ...		
Ether CAT-Box ER ...		
EtherCAT klemensler EL ...		
EtherCAT klemensler ES ...		
Fieldbus Box IE		
Fieldbus Box IL		
Fieldbus Box IP		
SAI dağıtıcı (sensör/aktüatör arayüzü)		

UCT-EM (12x3,3) 0801502	UCT-EM (12x6) 0801503
-------------------------------	-----------------------------

Karşılık referans listesi Bernecke + Rainer

X20 sistemi	
-------------	--

Diğer üreticiler için ekipman etiketleri

UC1-TM 6 0821247		UC-EM (20x9) 0825503
UCT1-TM 6 0829483	UCT-EM (6x10) 0801493	UCT-EM (20x9) 0801471
UM1-TM (6x10) 0830903		

Karşılık referans listesi CONTA-CLIP Electronics

Arabirim röle ... IRCIU			
Arabirim röle ...IRCPU			
Arabirim röle IRCOU			
Arabirim röle IRCU			
Arabirim röle MFR ...IRCPU			
PGSV, PSP			
Fiş röle klemens vidalı/yaylı teknoloji ... PRCU			
Fiş röle vidalı teknoloji PRCU			
Fiş röle yaylı teknoloji ZPRCU			
Fiş solid-state kompakt ... PSCU			
Vida teknolojili röle klemens MFR PRCU			
Zaman rölesi klemensi MFR PSCU			

	UC-EM (20x7) 0825499		UC-EM (20x9) 0825503
UCT-EM (10x5) 0801470	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x8) 0801477	UCT-EM (20x9) 0801471

Karşılık referans listesi Escha

I/O dağıtıcı M8x1			
I/O dağıtıcı M12x1			
Valf konnektörü, A tasarımı			
Dağıtım bloğu FK/FKS			

Cihaz markalama

Diğer üreticiler için cihaz etiketleri

		UC-EM (17,5x9) 0827490		UC-EM (20x9) 0825503	
	UCT-EM (6x10) 0801493	UCT-EM (17x9) 0801475	UCT-EM (17x10) 0801483	UCT-EM (20x9) 0801471	UCT-EMNP (12,5x6) 1025150
Karşılık referans listesi - Festo Automation					
Kompakt performans					
CPA10 / EV1					
CP-E16 valf modülü					
CP-E16-KL-CL					
CPV18-V1					
CPX-AP-I					
CP-E16-M electronics					
IBS 6x10					
IBS 9/17					
IBS 9/20					
IBS 10/17					
MPV-E/A08-M8					
MPV-E/A08-M12					
MPV-E/A12-M8					
CPV pneumatics					

Diğer üreticiler için cihaz etiketleri

	UC-EM (10x8) 0825491	UC-EMLP (20x8) 0819327		UC-EM (20x9) 0825503
UCT-EM (10x5) 0801470	UCT-EM (10x8) 0801485			UCT-EM (20x9) 0801471
		US-EMLP (20x9) 0828795	US-EMP (20x9) 0829439	

Karşılık referans listesi - Pepperl + Fuchs

ASI VAA-2E-64SN (VAA pnömatik modül)				
AS-i bus modülü				
G6 kompakt modüller				
IPG-64-B7				
K serisi (modül etiket taşıyıcılar)				
Tekrarlayıcı				
VAS-2A-K 12U				
WA-4E-62-ZE				

Cihaz markalama

Diğer üreticiler için cihaz etiketleri

	UCT-EM (6x10) 0801493	UCT-EM (10x8) 0801485	UCT-EM (17x9) 0801475	UCT-EM (12x8) 1058146
Karşılık referans listesi - Finder				
22 serisi montaj röleleri				
46 serisi endüstriyel röleler				
19.21 serisi müdahale modülleri				
38.21/38.51/38.61/38.81/38.91 serisi kuplaj röleleri				
20 serisi darbe anahtarları				
70.61 serisi izleme röleleri				
Variclip (röle sabitleme parçası)				
Variclip 020.24				
80.82 serisi zaman röleleri				

UC-TM 5 0818108	UC3-TM 5 0822369	UC-TM 6 0818085	UC3-TM 6 0822385	UC-EM (20x7) 0825499	UC-EM (20x9) 0825503
UCT-TM 5 0828734	UCT3-TM 5 0829251	UCT-TM 6 0828736	UCT3-TM 6 0829252	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x9) 0801471
	UM3-TM (5x8) 0830917		UM3-TM (6x8) 0830915		

Karşılık referans listesi - Harting						
Han-D AV bağlantı dağıtıcı						
Han-D AV çoğullayıcı						
Han-E AV bağlantı dağıtıcı						
Han-ES AV bağlantı dağıtıcı						
Han-Port veri konnektörü						
Han-Port montaj çerçevesi						
Han-Port koruyucu kontak soketleri						
Han-Snap kontak ara parça tutucu						
Taşıyıcı elemanlı Han-Snap kontak ara parça taşıyıcı						
Han-Snap kuplaj						
Han-Snap kovan muhafaza						

Diğer üreticiler için cihaz etiketleri

UC-EM (10x8) 0825491		UC-EM (17,5x8) 0823766	UC-EM (20x9) 0825503	UC-EM (21x8) 0825507	UC-EMLP (20x8) 0819327	UC-WMT (23x4) 0819411
UCT-EM (10x8) 0801485	UCT-EM (17x8) 0801842	UCT-EM (17,5x8) 0801496	UCT-EM (20x9) 0801471	UCT-EM (21x8) 0801489		UCT-WMT (23x4) 0801453
					US-EMLP (20x9) 0828795	US-WMT (23x4) 0828769

Karşılık referans listesi - ifm-electronik

AC 2480 aktif AS-i modülü						
AC 20 ... Klasik modül/Üniversal M						
AC 225 Smart serisi						
AC 24 80/81 Kompakt seri						
AC 50 ... modül tabanları						
AC 52 ... Klasik seri dağıtım modülü						
AC 5210 As-i modülü						
AS-i modülleri						
AV 52 ... Klasik seri						
I/O modüllerine takılabilir						
M12/M8 bağlantı kabloları						
Merkezi dağıtıcılar						

UC-EM (10x8) 0825491	UC-EM (17,5x7,5) 0825495	UC-EM (20x9) 0825503
UCT-EM (10x8) 0801485	UCT-EM (17,5x7,5) 0801482	UCT-EM (20x9) 0801471

Karşılık referans listesi - Lumberg Automation

ASB dağıtıcı M12 pasif		
ASB dağıtıcı M8		
AS-Interface 0911 ...		
Kompakt bus modülleri aktif		
Valf konnektörleri		

Cihaz markalama

Diğer üreticiler için cihaz etiketleri

UC-EM (17,5x8) 0825495	UC-EM (20x9) 0825503
UCT-EM (17,5x8) 0801496	UCT-EM (20x9) 0801471

Karşılık referans listesi Moeller / Eaton

Fonksiyon rölesi DILET 11 ..., DILET 70 ..., EMR 4 ...		
Ana cihaz ve genişleme modülü EASY 2 ..., EASY 5 ..., EASY 6 ..., EASY 7 ..., EASY 200 ...		
Röle ZE ..., ZEV ...		
Kontaktör DILER ..., DILEM ...		

Diğer üreticiler için cihaz etiketleri

	UC3-TM 5 0822369		UC-EM (20x7) 0825499		UC-EM (20x9) 0825503
UCT-EM (5x10) 0801497	UCT3-TM 5 0829251	UCT-EM (17x9) 0801475	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x8) 0801477	UCT-EM (20x9) 0801471
	UM3-TM (5x8) 0830917				

Karşılık referans listesi Murr Elektronik

AS-Interface sistemi MASI 00/20					
AS-Interface sistemi MASI 67					
AS-Interface sistemi MASI 68					
CUBE 67					
Modlink veri ara parça konektör bağlantısı					
Diyot komponentleri					
MKS diyot komponentleri					
EMC Parazit giderici modüller DIL E					
EMC Parazit giderici modüller M					
EMC parazit giderici modül S2 ... S6					
EMC parazit giderici modüller SO ...					
Ön plaka arayüzleri					
MICO FUSE akıllı güç dağıtımı					
IMPACT 20 kompakt I/O modülleri					
IMPACT 67 kompakt I/O modülleri					
MKV Metall kompakt I/O modülleri					
Montaj modülleri					
MKS montaj modülleri					
AMMS / AMMS optokuplör					
MIRON optokuplör					
Pasif arabirim teknolojisi					
Potansiyometre blokları					
MB yedekleme modülü					
Evrin güç kaynağı					
Picco güç kaynağı					
MIRO emniyet rölesi					
MICO aşırı akım koruma cihazı					
MICO BASIC aşırı akım koruma cihazı					
Valf konektörleri					
Plastik M12 dağıtım sistemleri					
MSDS 8 plastik M12 dağıtım sistemleri					
M12 metal dağıtım sistemleri					
M8 dağıtım sistemleri					

Cihaz markalama

Diğer üreticiler için cihaz etiketleri

	UC-EM (18x8) 0825497	UC-EM (21x8) 0825507
UCT-EM (17x8) 0801842	UCT-EM (18x8) 0801488	UCT-EM (21x8) 0801489

Karşılık referans listesi - Schneider Electric

Özel kontaktörler GC 1610, GC 1611, GC 1620, GC 2502, GC 2510, GC 2511, GC 2520			
Ön seçim kontaktörleri GY 1611, GY 1620, GY 2511, GY 2520			
TeSys D serisi, D kontrol röleleri, K kontrol röleleri			
TeSys model U			
Standart kontaktörler GC 1622, GC 1630, GC 1640, GC 2504, GC 2522, GC 2530, GC 2540			
Standard kontaktörler 4002, 4004, 4011, 4020, 4022, 4030, 4040, 6302, 6304, 6311, 6320, 6322, 6330, 6340, 10020, 10040			
Ön seçim kontaktörleri GY 1640, GY 2530, GY 2540, GY 4020, GY 4030, GY 4040, GY 6320, GY 6330, GY 6340			
TeSys LD1... motor ayar kombi- nasyonu			
LD4... motor ayar kombine HL kontaktörleri			
LD5... motor çıkış/yön değiştirme kombinasyonu			

Diğer üreticiler için cihaz etiketleri

		UC-EM (20x9) 0825503
	UCT-EM (10x5) 0801470	UCT-EM (20x9) 0801471
EML (10x4) 0815583		

Karşılık referans listesi - Turck

BL 67 modüler I/O sistemi, IP67			
DeviceNet™ için IP67 kompakt fieldbus I/O modülleri			
IP67 ve IP20 kompakt fieldbus I/O modülleri			
Ethernet için IP67 kompakt çok protokollü I/O modülleri			
Piconet genişleme modülleri			
IP67 Piconet kompakt I/O sistemi			
Piconet kuplaj modülleri			
PROFIBUS DP için Piconet bağımsız modülleri			

Cihaz markalama

Diğer üreticiler için cihaz etiketleri

	UC-EM (10x7) 0825487	UC-EM (10x8) 0825491		UC-EM (20x7) 0825499	UC-EM (20x9) 0825503		
	UCT-EM (10x7) 0801498	UCT-EM (10x8) 0801485	UCT-EM (15x10) 0801504	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x9) 0801471		
						US-EMT (13x109) 0803862	
						EMT (13x109)R 0803894	EMT (50x18,8)R 1003224

Karşılık referans listesi - Siemens

K20... AS-i kompakt modülü							
AS-i repeater, 4-yollu dağıtıcı, yuvarlak kablo dağıtıcı							
K45.../K60... AS-i güvenli modül							
K45.../K60... AS-i slave I/O modülü							
S22.5.../S45... AS-i slave SlimLine							
AS-i slave aşırı gerilim koruma modülü							
ASI slave sayaç modülü, toprak hatası algılama modülü							
ET 200X bus modülü, kontak bloğu, 3SB3 buton, Signum buton serisi, 3SB14... anahtarlama elemanı							
CPU 1500 serisi							
EMC parazit giderici modül							
8WA1 808 son blok							
ET 200 S							
ET 200 SP							
ET 200 SP HA							
Solid-state röle, solid-state kontaktör, fonksiyon modülü							
3RH 1921... yardımcı anahtar blokları							
Devre kesici, elektronik aşırı yük rölesi, temik aşırı yük rölesi							
K45/K60 montaj plakası							
Motor yönetim ve kontrol cihazları, zaman röleleri, izleme röleleri, emniyet röleleri							
Motor devre kesiciler							
S7-1500							
S7-300							
S7-400							
Yumuşak yol verici, direkt yol verici							
Kontaktör, yardımcı kontaktör, kontaktör kombinasyonu, yardımcı anahtar bloğu							

Diğer üreticiler için cihaz etiketleri

US-EMT (50/28x13) 0803853	US-EMT (50x26) 0803851		US-EMT (23x109) 0803858	US-EMT (31x12,5) 0803848	US-EMT (103x17) 0803846	US-EMT (103x23) 0803856
EMT (50/28x13)R 0800049	EMT (50x26)R 0800052	EMT (Ex14)R 0803461	EMT (23x109)R 0803457	EMT (31x12,5)R 0801612	EMT (103x17)R 0800039	EMT (103x23)R 0800040

Karşılık referans listesi - Siemens

K20... AS-i kompakt modülü

AS-i repeater, 4-yollu dağıtıcı, yuvarlak kablo dağıtıcı

K45.../K60... AS-i güvenli modül

K45.../K60... AS-i slave I/O modülü

S22.5.../S45... AS-i slave SlimLine

AS-i slave aşırı gerilim koruma modülü

ASI slave sayaç modülü, toprak hatası algılama modülü

ET 200X bus modülü, kontak bloğu, 3SB3 buton, Signum buton serisi, 3SB14... anahtarlama elemanı

CPU 1500 serisi

EMC parazit giderici modül

8WA1 808 son blok

ET 200 S

ET 200 SP

Solid-state röle, solid-state kontaktör, fonksiyon modülü

3RH 1921... yardımcı anahtar blokları

Devre kesici, elektronik aşırı yük rölesi, temik aşırı yük rölesi

K45/K60 montaj plakası

Motor yönetim ve kontrol cihazları, zaman röleleri, izleme röleleri, emniyet röleleri

Motor devre kesiciler

S7-1500

S7-300

S7-400

Yumuşak yol verici, direkt yol verici

Kontaktör, yardımcı kontaktör, kontaktör kombinasyonu, yardımcı anahtar bloğu

Cihaz markalama

Diğer üreticiler için cihaz etiketleri

UC1-TMF 5 0821425	UC2-TM 5 0821690	
UCT1-TMF 5 0829237	UCT2-TM 5/6 0829249	UCT-EM (17x9) 0801475
UM1-TMF (5x5) 0830911	UM2-TM (5/6x10) 0830911	

Karşılık referans listesi Wago

Beckhoff Wago 12/7		
Bus modülü Wago 12/7		
D 4/6		
M 16/12		
M 4/6		
750, 753 serisi, analog çıkış modülü		
750, 753 serisi, analog giriş modülü		
750, 753 serisi, dijital çıkış modülü		
750, 753 serisi, dijital pals arabirimi		
750, 753 serisi, dijital giriş modülleri		
750, 753 serisi, I/O sistemi		
750, 753 serisi, röle çıkış modülü		
750, 753 serisi, seri arayüz		
750, 753 serisi, ileri sayaç/geri sayaç		
750 serisi, DC sürücü kontrolörü		
750 serisi, fieldbus modülü		
750 serisi, incremental enkoder arabirimi		
750 serisi, güç seviyesi modülü		
750 serisi, oransal valf modülü		
750 serisi, PTC klemensi		
750 serisi, pals genişlik çıkış sayacı		
750 serisi, RTC modülü		
750 serisi, PLC kontrolör		
750 serisi, SSI enkoder arayüzü		
750 serisi, stepper kontrolörü		
750 serisi, stepper servo		
750 serisi, TTY arabirimi		
Minyatür devre kesici		

Diğer üreticiler için cihaz etiketleri

UC1-TMF 5 0821425	UC1-TM 5 0821784	UC1-TMF 6 0821483	UC1-TM 6 0821739	UC1-TM 6 0821739	UC1-TM 8 0821739	UC-EM (20x9) 0825503
UCT1-TMF 5 0829237	UCT1-TM 5 0829482	UCT1-TMF 6 0829243	UCT1-TM 6 0829483	UCT1-TM 6 0829483		UCT-EM (20x9) 0801471
UM1-TMF (5x5) 0830911	UM1-TM (5x10) 0830905	UM1-TMF (6x5) 0830904	UM1-TM (6x10) 0830903	UM1-TM (6x12) 0830909	UM1-TM (8x10) 0830906	

Karşılık referans listesi Weidmüller

IP20 analog çıkış modülleri							
IP20 analog giriş modülleri							
IP20 dijital çıkış modülleri							
IP20 dijital giriş modülleri							
IP20 dijital sayaçlar ve haberleşme modülleri							
IP20 besleme modülleri							
M12 IDC							
M12 güç dağıtıcı							
M12 push-pull							
M12 dağıtıcı							
M12 dağıtıcı, ince tasarım							
M5 dağıtıcı							
M8 dağıtıcı							
MCZ-OVP-SERIES							
MCZ-SERIES solid-state röle							
MCZ-SERIES relay modülü							
MICROOPTO solid-state röle							
PROFIBUS IP20 fieldbus modülü							
IP20 modülleri, modülasyonlu pals							
SAI dağıtıcı M12 ile M23							
Güvenli I/O modülleri ve IP20 besleme modülleri							
IP20 sıcaklık modülleri							
TERMOPTO solid-state röle							
TERMSERIES solid-state röle							
TERMSERIES röle modülü							
VARITECOR SPC taban elemanı							
VARITECOR SSC ...							
Valf kabloları							
WAVESERIES ölçü izolatörü							
WAVESERIES ölçü transdüseri							
WAVESERIES ölçü transdüseri							
WAVESERIES sinyal dönüştürücü							
WAVESERIES kanal izolatörü							

Cihaz markalama

Diğer üreticilerin etiket taşıyıcıları için etiketler

	UC-EMP (17x15) 0825421	UC-EMLP (22x22) 0825463	UC-EMP (27x8) 0825427	UC-EMP (27x12,5) 0825433	UC-EMP (27x15) 0825439	UC-EMP (27x18) 0825445
	US-EMP (17x15) 0828774		US-EMP (27x8) 0828775	US-EMP (27x12,5) 0828776	US-EMP (27x15) 0828777	US-EMP (27x18) 0828778
Karşılık referans listesi CONTA-CLIP						
GST-H 27x8 BK						
GST-H 27x12,5 BK						
GST-H 27x18 BK						
GST-H 27x27 BK						
GSU-H 17x15 BK						
GSU-H 27x15 BK						
GSU-H 49x15 BK						
GSU-H 60x15 BK						
GSU-H 60x30 BK						
GSU-H 85,4x54 BK						
Karşılık referans listesi ABB						
MA6-1060						
BSH-A						
BSH-B						
Karşılık referans listesi Grafoplast						
SIT 0A06...						
SIT 0A07...						
SIT 0B05...						
SIT 0B07...						
SIT 0B08...						
SIT 0B09...						
Karşılık referans listesi Moeller						
M22S-ST-X						
Karşılık referans listesi Murrplastik						
BT 15/27, BTK 15/27						
BT 15/49, BTK 15/49						
BT 22,5						
BTK 22,5						
BT-SR 15x27						
BT-SR 15x49						
BT-SR 27x12,5						
BT-SR 27x18						
BT-SR 27x27						

Diğer üreticilerin etiket taşıyıcıları için etiketler

	UC-EMP (27x27) 0825451	UC-EMP (49x15) 0825457	UC-EMP (60x15) 0822259	UC-EMP (60x30) 0822275	
			UCT- EMP(60x15) 1014119		
	US-EMP (27x27) 0828779	US-EMP (49x15) 0828780	US-EMP (60x15) 0828781	US-EMP (60x30) 0828782	US-EMP (85,6x54) 0828783
Karşılık referans listesi CONTA-CLIP					
GST-H 27x8 BK					
GST-H 27x12,5 BK					
GST-H 27x18 BK					
GST-H 27x27 BK					
GSU-H 17x15 BK					
GSU-H 27x15 BK					
GSU-H 49x15 BK					
GSU-H 60x15 BK					
GSU-H 60x30 BK					
GSU-H 85,4x54 BK					
Karşılık referans listesi ABB					
MA6-1060					
BSH-A					
BSH-B					
Karşılık referans listesi Grafoplast					
SIT 0A06...					
SIT 0A07...					
SIT 0B05...					
SIT 0B07...					
SIT 0B08...					
SIT 0B09...					
Karşılık referans listesi Moeller					
M22S-ST-X					
Karşılık referans listesi Murrplastik					
BT 15/27, BTK 15/27					
BT 15/49, BTK 15/49					
BT 22,5					
BTK 22,5					
BT-SR 15x27					
BT-SR 15x49					
BT-SR 27x12,5					
BT-SR 27x18					
BT-SR 27x27					

Cihaz markalama

Diğer üreticilerin etiket taşıyıcıları için etiketler

	UC-EMP (17x15) 0825421	UC-EMLP (22x22) 0825463	UC-EMP (27x8) 0825427	UC-EMP (27x12,5) 0825433	UC-EMP (27x15) 0825439	UC-EMP (27x18) 0825445
	US-EMP (17x15) 0828774	US-EMLP (22x22) 0828783	US-EMP (27x8) 0828775	US-EMP (27x12,5) 0828776	US-EMP (27x15) 0828777	US-EMP (27x18) 0828778
Karşılık referans listesi - Siemens						
3SB3922-0AY						
3SB3925-0AV						
3SB1906-2AA						
3SB1906-2AW						
3SB38 Baskısız muhafaza						

Karşılık referans listesi - Weidmüller						
SM-H 27/12,5 SW						
SM-H 27/18 SW						
SM-H 27/27 SW						
CC-H 15/17						
CC-H 15/27						
CC-H 15/49						
CC-H 15/60						
CC-H 30/6						
LOGIMARK						

	UCT4-EMP (27x12,5) 1073985	UCT4-EMP (27x17,5) 1073987	UCT4-EMP (27x27) 1073990	UCT4-EMLP (27x12,5) 1056543	UCT4-EMLP (27x17,5) 1056547	UCT4-EMLP (27x27) 1056549
Karşılık referans listesi - Siemens SIRIUS ACT						
3SU1900-0AG						
3SU1900-0AH						
3SU1900-0AJ						
3SU1900-0AR						
3SU1900-0AS						
3SU1900-0AT						
3SU1900-0AN						
3SU1900-0AP						
3SU1900-0AQ						
3SU1900-0AL						
3SU1900-0AM						
3SU1900-0AK						

UC-EMLP
(22x22)
0825463

Karşılık referans listesi - Siemens SIRIUS ACT	
3SU18...-0AA00-0AB...	

Diğer üreticilerin etiket taşıyıcıları için etiketler

	UC-EMP (27x27) 0825451	UC-EMP (49x15) 0825457	UC-EMP (60x15) 0822259	UC-EMP (60x30) 0822275	
			UCT-EMP (60x15) 1014119		
	US-EMP (27x27) 0828779	US-EMP (49x15) 0828780	US-EMP (60x15) 0828781	US-EMP (60x30) 0828782	US-EMP (85,6x54) 0828783
Karşılık referans listesi - Siemens					
3SB3922-0AY					
3SB3925-0AV					
3SB1906-2AA					
3SB1906-2AV					
3SB38 Baskısız muhafaza					
Karşılık referans listesi - Weidmüller					
SM-H 27/12,5 SW					
SM-H 27/18 SW					
SM-H 27/27 SW					
CC-H 15/17					
CC-H 15/27					
CC-H 15/49					
CC-H 15/60					
CC-H 30/6					
LOGIMARK					

Cihaz markalama

Vidalanan veya perçinlenen paslanmaz çelik ve alüminyum cihaz etiketleri



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketlemesi

PRINTED
FOR YOU



Paslanmaz çelik, malzeme kalınlığı: 0.5 mm²)

- LS-EMSP ... ürün gamı paslanmaz çelik (V4A) veya alüminyum olarak temin edilir. LS-EMSP ... vida veya perçinle hızlı ve kolay monte edilen etiketler sunar
- LS-EMSP-V4A ... ürün gamı tuzlu suya, kloro ve solventlere yüksek dayanımıyla öne çıkar. Dolayısıyla serinin en zorlayıcı endüstriyel gereksinimlere uygun olduğu söylenebilir
- LS-EMSP-V4A ... ürün grubu iki şekilde kalıcı olarak markalanabilir: kazıyarak veya tavlایarak
- Malzeme PROJECT complete planlama ve konfigürasyon yazılımında seçildiğinde doğru lazer parametreleri TOPMARK...'a otomatik aktarılır.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok etiketi ihtiyacınıza göre basabilir
- **Tanımlama örneği:**
LS-EMSP-V4A (39x15)
Yazı alanı genişliği: 39 mm
Yazı alanı yüksekliği: 15 mm
Ambalaj tipi: tabaka

Notlar:

LS-EMSP-V4A ... ve LS-EMSP-AL ...'yi sabitleyen perçinler ana katalog 3 sayfa 370'te veya phoenixcontact.net/products web adresindeki ürün alanında bulunabilir.

Montaj şemaları phoenixcontact.net/products adresinde bulunabilir.

¹) 110 x 80 - 170 x 180 mm yazı alanında itibaren, malzeme kalınlığı 1.5 mm'dir.

²) 140 x 100 mm etiketleme alanı için, malzeme kalınlığı 1.0 mm'dir

Genel veriler

Etiketleme
Malzeme
Silinme direnci
Komponentler

Tanım

Markalama etiketi, 3.2 mm çapında montaj delikli

1 tabaka = 24 etiket
1 tabaka = 16 etiket
1 tabaka = 10 etiket
1 tabaka = 6 etiket
1 tabaka = 2 etiket
1 tabaka = 2 etiket
1 tabaka = 1 etiket
1 tabaka = 2 etiket
1 tabaka = 1 etiket
1 tabaka = 1 etiket

Markalama etiketi, 3.2 mm çapında montaj delikli

1 tabaka = 10 etiket, kırmızı
1 tabaka = 10 etiket, turuncu
1 tabaka = 10 etiket, mavi
1 tabaka = 10 etiket, yeşil
1 tabaka = 6 etiket, kırmızı
1 tabaka = 6 etiket, turuncu
1 tabaka = 6 etiket, mavi
1 tabaka = 6 etiket, yeşil

Adaptör plakası, LS malzemeler için, TOPMARK NEO için

Tabaka haznesi, TOPMARK LASER için

Teknik veriler

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
V4A
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-EMSP-V4A (39X15)	0831653	5
LS-EMSP-V4A (50X15)	0831654	5
LS-EMSP-V4A (50X30)	0831655	5
LS-EMSP-V4A (75,6X54)	0831656	5
LS-EMSP-V4A (90X60)	0831657	5
LS-EMSP-V4A (140X100) 1	1030550	5

Aksesuarlar

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

PRINTED
FOR YOUAlüminyum, malzeme kalınlığı: 0.8 mm¹)PRINTED
FOR YOUAlüminyum, siyah, malzeme kalınlığı: 0.8 mm¹)PRINTED
FOR YOUAlüminyum, renkli, malzeme kalınlığı: 0.8 mm¹)

Teknik veriler
TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Alüminyum
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-EMSP-AL (39X15)	0831615	5
LS-EMSP-AL (50X15)	0831616	5
LS-EMSP-AL (50X30)	0831617	5
LS-EMSP-AL (75,6X54)	0831618	5
LS-EMSP-AL (90X60)	0831619	5
LS-EMSP-AL (110X80)	0831620	5
LS-EMSP-AL (150X80)	0831621	5
LS-EMSP-AL (150X120)	0831622	5
LS-EMSP-AL (170X180)	0831623	5

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Teknik veriler
TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Alüminyum
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-EMSP-AL (39X15) BK	0831626	5
LS-EMSP-AL (50X15) BK	0831627	5
LS-EMSP-AL (50X30) BK	0831628	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) BK	0831629	5
LS-EMSP-AL (90X60) BK	0831630	5
LS-EMSP-AL (110X80) BK	0831631	5
LS-EMSP-AL (150X80) BK	0831632	5
LS-EMSP-AL (150X120) BK	0831633	5
LS-EMSP-AL (170X180) BK	0831634	5

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Teknik veriler
TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Alüminyum
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-EMSP-AL (50X30) RD	0831637	5
LS-EMSP-AL (50X30) OG	0831641	5
LS-EMSP-AL (50X30) BU	0831645	5
LS-EMSP-AL (50X30) GN	0831649	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) RD	0831638	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) OG	0831642	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) BU	0831646	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) GN	0831650	5

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

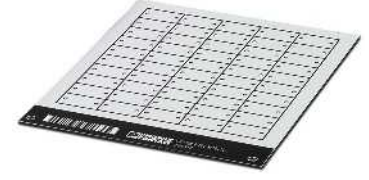
Cihaz markalama

Ekipman etiketlemesi, kendinden yapışkanlı, vidaların veya perçinlerin

Yeni



Direkt lazer etiketlemesi



Çift katmanlı plastikten imal edilen etiketler

LS-EMLSP ... ürün gamı vida veya perçinle hızlı şekilde tutturulan çift katmanlı plastik etiketleri içerir. Etiketler kendinden de yapışkanlıdır.

– Malzeme PROJECT complete planlama ve konfigürasyon yazılımında seçildiğinde doğru lazer parametreleri TOPMARK...'a otomatik aktarılır.

– Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok etiketi ihtiyacınıza göre basabilir

– Tanımlama örneği: LS-EMLSP (21,5X15) WH

Etiketleme alanı genişliği: 21.5 mm

Etiketleme alanı yüksekliği: 15 mm

Ambalaj tipi: tabaka

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
Markalama etiketi , kendinden yapışkanlı çift katmanlı plastik etiketler, 3.2 mm çaplı montaj delikleri	
1 tabaka = 50 etiket	beyaz
1 tabaka = 24 etiket	beyaz
1 tabaka = 8 etiket	beyaz

Adaptör plakası, LS malzemeler için, TOPMARK NEO için

Tabaka haznesi, TOPMARK LASER için

Teknik veriler

TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
TRANSPLY-ABS
-20 ... 85
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-EMLSP (21,5X15) WH	1045512	10
LS-EMLSP (36,3X25) WH	1058990	10
LS-EMLSP (70,8X40) WH	1069847	10

Aksesuarlar

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Cihaz markalama

Yapışkanlı alüminyum cihaz etiketleri

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:

Yeni



Direkt lazer etiketlemesi

PRINTED
FOR YOU



Paslanmaz çelik, malzeme kalınlığı: 0.5 mm

- LS-EMLP... ürün gamı paslanmaz çelik (V4A) veya alüminyum olarak temin edilir. LS-EMLP... ürün gamı yüksek yapışma kuvveti sağlayan kendinden yapışkanlı cihaz etiketlerini içerir
- Modern lazer teknolojisinin kullanımı oldukça dayanıklı ve kalıcı etiketler sağlar
- Malzeme PROJECT complete planlama ve konfigürasyon yazılımında seçildiğinde doğru lazer parametreleri TOPMARK...'a otomatik aktarılır.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok etiketi ihtiyacınıza göre basabilir
- **Tanımlama örneği:**
LS-EMLP-AL (27x15)
Yazı alanı genişliği: 27 mm
Yazı alanı yüksekliği: 15 mm
Ambalaj tipi: tabaka

Genel veriler

Etiketleme
Malzeme
Silinme direnci
Komponentler

Tanım

Markalama etiketi, paslanmaz çelik, kendinden yapışkanlı

1 tabaka = 24 etiket
1 tabaka = 16 etiket
1 tabaka = 10 etiket

Markalama etiketi, alüminyum, kendinden yapışkanlı

1 tabaka = 36 etiket
1 tabaka = 40 etiket
1 tabaka = 35 etiket
1 tabaka = 30 etiket
1 tabaka = 24 etiket
1 tabaka = 16 etiket
1 tabaka = 10 etiket
1 tabaka = 6 etiket
1 tabaka = 2 etiket

Markalama etiketi, alüminyum, kendinden yapışkanlı

1 tabaka = 10 etiket, kırmızı
1 tabaka = 10 etiket, mavi
1 tabaka = 10 etiket, yeşil
1 tabaka = 6 etiket, kırmızı
1 tabaka = 6 etiket, turuncu
1 tabaka = 6 etiket, mavi
1 tabaka = 6 etiket, yeşil

Adaptör plakası, LS malzemeler için, TOPMARK NEO için

Tabaka haznesi, TOPMARK LASER için

Teknik veriler

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
V4A
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-EMLP-V4A (50X15)	1019818	5
LS-EMLP-V4A (60X15)	1031604	5
LS-EMLP-V4A (60X30)	0803991	5

Aksesuarlar

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1



PRINTED
FOR YOU

Alüminyum, malzeme kalınlığı: 0.8 mm

PRINTED
FOR YOU

Alüminyum, siyah, malzeme kalınlığı: 0.8 mm

PRINTED
FOR YOU

Alüminyum, renkli, malzeme kalınlığı: 0.8 mm

Teknik veriler
TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Alüminyum
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-EMLP-AL (27X15)	0831580	5
LS-EMLP-AL (27X18)	0831581	5
LS-EMLP-AL (27X27)	0804298	5
LS-EMLP-AL (49X15)	0831582	5
LS-EMLP-AL (60X15)	0831583	5
LS-EMLP-AL (60X30)	0831584	5
LS-EMLP-AL (85,6X54)	0831585	5
LS-EMLP-AL (100X60)	0831586	5

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Teknik veriler
TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Alüminyum
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-EMLP-AL (22X22) BK	1027217	5
LS-EMLP-AL (27X15) BK	0831589	5
LS-EMLP-AL (27X18) BK	0831590	5
LS-EMLP-AL (49X15) BK	0831591	5
LS-EMLP-AL (60X15) BK	0831592	5
LS-EMLP-AL (60X30) BK	0831593	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) BK	0831594	5
LS-EMLP-AL (100X60) BK	0831595	5

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Teknik veriler
TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Alüminyum
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-EMLP-AL (60X30) RD	0831598	5
LS-EMLP-AL (60X30) BU	0831606	5
LS-EMLP-AL (60X30) GN	0831610	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) RD	0831599	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) OG	0831603	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) BU	0831607	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) GN	0831611	5
LS-EMSP-AL (110X80) BU	1050854	5

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Cihaz markalama

Etiket taşıyıcılara takılan alüminyum cihaz etiketleri



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketlemesi

PRINTED
FOR YOU



Alüminyum, malzeme kalınlığı: 0.8 mm

- LS-EMP... ürün gamı paslanmaz çelik (V4A) veya alüminyum olarak temin edilir. LS-EMP... ürün gamı CARRIER-EMP ... etiket çerçevelerine hızlı ve kolay şekilde takılabilen etiketleri içerir
- Modern lazer teknolojisinin kullanımı oldukça dayanıklı ve kalıcı etiketler sağlar
- Malzeme PROJECT complete planlama ve konfigürasyon yazılımında seçildiğinde doğru lazer parametreleri TOPMARK...'a otomatik aktarılır.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok etiketi ihtiyacınıza göre basabilir
- **Tanımlama örneği:**
LS-EMP-AL (27x15)
Yazı alanı genişliği: 27 mm
Yazı alanı yüksekliği: 15 mm
Ambalaj tipi: tabaka

Genel veriler

Etiketleme
Malzeme
Silinme direnci
Komponentler

Tanım

Markalama etiketi, alüminyum, etiket taşıyıcılara takılabilir

1 tabaka = 40 etiket
1 tabaka = 35 etiket
1 tabaka = 24 etiket
1 tabaka = 16 etiket
1 tabaka = 10 etiket
1 tabaka = 6 etiket
1 tabaka = 2 etiket

Adaptör plakası, LS malzemeler için, TOPMARK NEO için

Tabaka haznesi, TOPMARK LASER için

Etiket taşıyıcılar, geçmeli etiketler için

Etiket ebadı: 27 x 15 mm
Etiket ebadı: 49 x 15 mm
Etiket ebadı: 60 x 15 mm
Etiket ebadı: 60 x 30 mm
Etiket boyutu: 85 x 54 mm

Etiket taşıyıcılar, geçmeli etiketler için, 22 mm çaplı buton ve anahtarlar için

Etiket ebadı: 27 x 15 mm
Etiket ebadı: 27 x 18 mm

Teknik veriler

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Alüminyum
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-EMP-AL (27X15)	0831661	5
LS-EMP-AL (27X18)	0831662	5
LS-EMP-AL (49X15)	0831663	5
LS-EMP-AL (60X15)	0831664	5
LS-EMP-AL (60X30)	0831665	5
LS-EMP-AL (85,6X54)	0831666	5
LS-EMP-AL (100X60)	0831667	5

Aksesuarlar

Adet / Paket	Sipariş No.	Tip
1	1012104	TMN-ADAPTER PLATE-LS
1	0831836	TOPMARK LASER-MAG SHEET
80	0827451	CARRIER-EMP (27X15)
40	0827452	CARRIER-EMP (49X15)
40	0827453	CARRIER-EMP (60X15)
30	0827454	CARRIER-EMP (60X30)
10	0829365	CARRIER-EMP (85,6X54)
50	0827447	CARRIER-EMP 22 (27X15)
50	0827448	CARRIER-EMP 22 (27X18)



Yeni

PRINTED
FOR YOU

Alüminyum, siyah, malzeme kalınlığı: 0.8 mm

Teknik veriler

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Alüminyum
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-EMP-AL (27X15) BK	0831669	5
LS-EMP-AL (27X18) BK	0831670	5
LS-EMP-AL (49X15) BK	0831671	5
LS-EMP-AL (60X15) BK	0831672	5
LS-EMP-AL (60X30) BK	0831673	5
LS-EMP-AL (85,6X54) BK	0831674	5
LS-EMP-AL (100X60) BK	0831675	5

Aksesuarlar

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
CARRIER-EMP (27X15)	0827451	80
CARRIER-EMP (49X15)	0827452	40
CARRIER-EMP (60X15)	0827453	40
CARRIER-EMP (60X30)	0827454	30
CARRIER-EMP (85,6X54)	0829365	10
CARRIER-EMP 22 (27X15)	0827447	50
CARRIER-EMP 22 (27X18)	0827448	50

Cihaz markalama

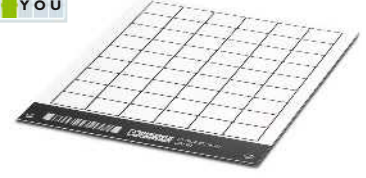
Plastik yapışkanlı cihaz etiketleri

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketlemesi

PRINTED
FOR YOU



TRANSPLY-ABS, beyaz, malzeme kalınlığı:
0.8 mm

- LS-EMLP ... ürün gamı kendinden yapışkanlı çift katmanlı plastik etiketleri içerir
- Özel tasarımlar için çeşitli ölçülerde geniş bir seri mevcuttur
- Malzeme PROJECT complete planlama ve konfigürasyon yazılımında seçildiğinde doğru lazer parametreleri TOPMARK...a otomatik aktarılır.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok etiketi ihtiyacınıza göre basabilir
- **Tanımlama örneği:**
LS-EMLP (11x9) WH
Yazı alanı genişliği: 11 mm
Yazı alanı yüksekliği: 9 mm
Ambalaj tipi: tabaka

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[-20 ... 85] [°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım

Plastik etiket tabakası, kendinden yapışkanlı çift katmanlı plastik etiketler

1 tabaka = 255 etiket
1 tabaka = 221 etiket
1 tabaka = 220 etiket
1 tabaka = 170 etiket
1 tabaka = 130 etiket
1 tabaka = 100 etiket
1 tabaka = 176 etiket
1 tabaka = 160 etiket
1 tabaka = 104 etiket
1 tabaka = 56 etiket
1 tabaka = 120 etiket
1 tabaka = 78 etiket
1 tabaka = 60 etiket
1 tabaka = 54 etiket
1 tabaka = 36 etiket
1 tabaka = 33 etiket
1 tabaka = 30 etiket
1 tabaka = 30 etiket
1 tabaka = 20 etiket
1 tabaka = 10 etiket
1 tabaka = 16 etiket
1 tabaka = 8 etiket
1 tabaka = 6 etiket
1 tabaka = 2 etiket
1 tabaka = 1 etiket

Adaptör plakası, LS malzemeler için, TOPMARK NEO için

Tabaka haznesi, TOPMARK LASER için

Teknik veriler

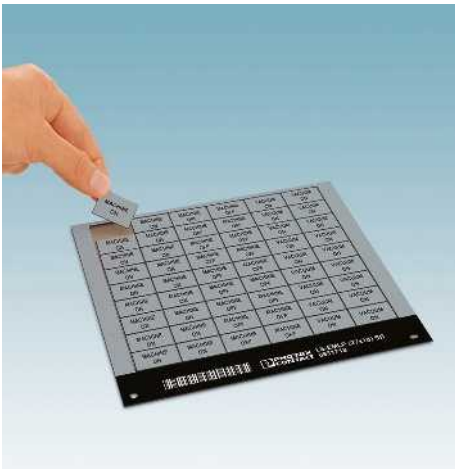
TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
TRANSPLY-ABS
-20 ... 85
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

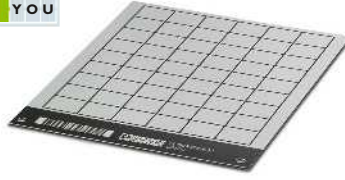
Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-EMLP (11X9) WH	0831678	10
LS-EMLP (13X9) WH	0831679	10
LS-EMLP (17X7) WH	0831680	10
LS-EMLP (17X9) WH	0831681	10
LS-EMLP (17,5X12) WH	0831682	10
LS-EMLP (17,5X15) WH	0831683	10
LS-EMLP (20X7) WH	0831684	10
LS-EMLP (20X8) WH	0831685	10
LS-EMLP (22X12) WH	0831686	10
LS-EMLP (22X22) WH	0831687	10
LS-EMLP (27X8) WH	0831688	10
LS-EMLP (27X12,5) WH	0831689	10
LS-EMLP (27X15) WH	0831690	10
LS-EMLP (27X18) WH	0831691	10
LS-EMLP (27X27) WH	0831692	10
LS-EMLP (45X14) WH	0831693	10
LS-EMLP (45X15) WH	0831694	10
LS-EMLP (49X15) WH	0831695	10
LS-EMLP (60X15) WH	0831696	10
LS-EMLP (60X30) WH	0831697	10
LS-EMLP (80X40) WH	0804483	10
LS-EMLP (85,6X54) WH	0831698	10
LS-EMLP (100X60) WH	0831699	10
LS-EMLP (180X180) WH	0804346	10

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1



PRINTED
FOR YOUTRANSPLY-ABS, sarı, malzeme kalınlığı:
0.8 mmPRINTED
FOR YOUTRANSPLY-ABS, gümüş, malzeme kalınlığı:
0.8 mm

Teknik veriler

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
TRANSPLY-ABS
-20 ... 85
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Teknik veriler

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
TRANSPLY-ABS
-20 ... 85
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-EMLP (11X9) YE	0831732	10
LS-EMLP (13X9) YE	0831733	10
LS-EMLP (17X7) YE	0831734	10
LS-EMLP (17X9) YE	0831735	10
LS-EMLP (17,5X12) YE	0831736	10
LS-EMLP (17,5X15) YE	0831737	10
LS-EMLP (20X7) YE	0831738	10
LS-EMLP (20X8) YE	0831739	10
LS-EMLP (22X12) YE	0831740	10
LS-EMLP (22X22) YE	0831741	10
LS-EMLP (27X8) YE	0831742	10
LS-EMLP (27X12,5) YE	0831743	10
LS-EMLP (27X15) YE	0831744	10
LS-EMLP (27X18) YE	0831745	10
LS-EMLP (27X27) YE	0831746	10
LS-EMLP (45X14) YE	0831747	10
LS-EMLP (45X15) YE	0831748	10
LS-EMLP (49X15) YE	0831749	10
LS-EMLP (60X15) YE	0831750	10
LS-EMLP (60X30) YE	0831751	10
LS-EMLP (72X20) YE	0804372	10
LS-EMLP (85,6X54) YE	0831752	10
LS-EMLP (100X60) YE	0831753	10
LS-EMLP (180X180) YE	0804348	10

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-EMLP (11X9) SR	0831705	10
LS-EMLP (13X9) SR	0831706	10
LS-EMLP (17X7) SR	0831707	10
LS-EMLP (17X9) SR	0831708	10
LS-EMLP (17,5X12) SR	0831709	10
LS-EMLP (17,5X15) SR	0831710	10
LS-EMLP (20X7) SR	0831711	10
LS-EMLP (20X8) SR	0831712	10
LS-EMLP (22X12) SR	0831713	10
LS-EMLP (22X22) SR	0831714	10
LS-EMLP (27X8) SR	0831715	10
LS-EMLP (27X12,5) SR	0831716	10
LS-EMLP (27X15) SR	0831717	10
LS-EMLP (27X18) SR	0831718	10
LS-EMLP (27X27) SR	0831719	10
LS-EMLP (45X14) SR	0831720	10
LS-EMLP (45X15) SR	0831721	10
LS-EMLP (49X15) SR	0831722	10
LS-EMLP (60X15) SR	0831723	10
LS-EMLP (60X30) SR	0831724	10
LS-EMLP (85,6X54) SR	0831725	10
LS-EMLP (100X60) SR	0831726	10
LS-EMLP (180X180) SR	0804347	10

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Cihaz markalama

Yapışkan cihaz etiketleri, plastik, buton delikli



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketlemesi

PRINTED
FOR YOU



TRANSPLY-ABS, renkli, malzeme kalınlığı: 0.8 mm

- LS-EMLP 24/ 30/ 32 ... ürün gamı kendinden yapışkanlı çift katmanlı plastik etiketleri içerir Etiketlerde butonlar için bir delik vardır
- Özel tasarımlar için çeşitli ölçülerde geniş bir seri mevcuttur
- Malzeme PROJECT complete planlama ve konfigürasyon yazılımında seçildiğinde doğru lazer parametreleri TOPMARK...'a otomatik aktarılır.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok etiketi ihtiyacınıza göre basabilir
- **Tanımlama örneği:**
LS-EMLP 24 (30x12) WH
Harf alanı boyutu: 30 x 12 mm
Anahtar deliği çapı: 24 mm, siyah markalama beyaz malzeme

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Teknik veriler

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
TRANSPLY-ABS
-20 ... 85
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Tanım	Renk
Plastik etiket tabakası , buton delikli, 24 mm çap, kendinden yapışkanlı çift katmanlı plastik etiketler	
1 tabaka = 20 etiket	beyaz
1 tabaka = 20 etiket	sarı
1 tabaka = 20 etiket	gümüş
Plastik etiket tabakası , buton delikli, 30 mm çap, kendinden yapışkanlı çift katmanlı plastik etiketler	
1 tabaka = 9 etiket	beyaz
1 tabaka = 9 etiket	sarı
1 tabaka = 9 etiket	gümüş
Plastik etiket tabakası , buton delikli, 32 mm çap, kendinden yapışkanlı çift katmanlı plastik etiketler	
1 tabaka = 12 etiket	beyaz
1 tabaka = 12 etiket	sarı
1 tabaka = 12 etiket	gümüş

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-EMLP 24 (30X12) WH	0831700	10
LS-EMLP 24 (30X12) YE	0831754	10
LS-EMLP 24 (30X12) SR	0831727	10
LS-EMLP 30 (45X10) WH	0831701	10
LS-EMLP 30 (45X10) YE	0831755	10
LS-EMLP 30 (45X10) SR	0831728	10
LS-EMLP 32 (38X14) WH	0831702	10
LS-EMLP 32 (38X14) YE	0831756	10
LS-EMLP 32 (38X14) SR	0831729	10

Adaptör plakası, LS malzemeler için, TOPMARK NEO için

Tabaka haznesi, TOPMARK LASER için

Aksesuarlar

Adres	Sipariş No.	Adet / Paket
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

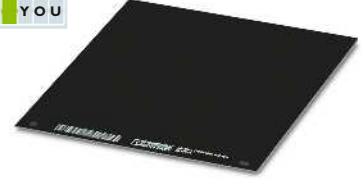


Lazer folyo yapışkan cihaz etiketleme

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketlemesi

PRINTED
FOR YOU

Poliakrilat, siyah-beyaz

- LS-EML ... ürün gamı özel tasarlanabilir, kendinden yapışkanlı, çift katmanlı plastik folyo etiketler içerir
- Lazer folyo sıcaklığa yüksek dayanımı ve kuvvetli yapışma özelliği ile öne çıkar
- Malzeme PROJECT complete planlama ve konfigürasyon yazılımında seçildiğinde doğru lazer parametreleri TOPMARK...'a otomatik aktarılır.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok etiketi ihtiyacınıza göre basabilir
- **Tanımlama örneği:**
LS-EML (180x180) BK-WH
Yazı alanı genişliği: 180 mm
Yazı alanı yüksekliği: 180 mm
Kaplama rengi: siyah
Markalama rengi: beyaz
Ambalaj tipi: tabaka

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım

Lazer folyo, çift katmanlı plastik folyo, özel etiket tasarımı için
Harf alanı boyutu: 180 x 180 mm

Adaptör plakası, LS malzemeler için, TOPMARK NEO için

Tabaka haznesi, TOPMARK LASER için

Teknik veriler

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Poliakrilat
-40 ... 300
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-EML (180X180) BK-WH	0831784	10

Aksesuarlar

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1



Cihaz markalama

Yapışkan alüminyum cihaz etiketleri



- EMLP-AL ... alüminyum ürün gamı yüksek yapışma kuvveti sunan kendinden yapışkanlı cihaz etiketlerini içerir
- Etiketler BLUEMARK yazıcı sistemleri ile hızlı, kolay ve ekonomik şekilde basılır
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm EMLP-AL ... etiketlerini gereksinimlerinize göre basabilir

- Özel tasarımlar için çok çeşitli ölçülerde geniş bir seri mevcuttur. 27 x 15 - 100 x 60 mm formatlar tüm cihaz ve sistem etiketlerini kapsar.



- Modern UV LED baskı teknolojisini kullanarak, solventlere dayanıklı ve endüstriyel ortamlarda kullanıma uygun çok dayanıklı ve optimum baskı kalitesi elde edilebilir
- Baskı kalitesi zor endüstriyel koşullarda kullanıma uygundur.

- Magazinlerle birlikte optimum baskı kalitesi garanti edilir
- Ek olarak, BLUEMARK ID baskı sistemlerine otomatik olarak 20 plakaya kadar besleme yapılabilir.

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Silinme direnci

Tanım	Renk
Markalama etiketi, alüminyum , kendinden yapışkanlı, geçmeli, 0,8 mm kalınlık	
Harf alanı boyutu: 27 x 15 mm	alüminyum renğinde
Harf alanı boyutu: 27 x 18 mm	alüminyum renğinde
Etiketleme alanı ölçüsü: 27 x 27 mm	alüminyum renğinde
Harf alanı boyutu: 49 x 15 mm	alüminyum renğinde
Harf alanı boyutu: 60 x 15 mm	alüminyum renğinde
Harf alanı boyutu: 60 x 30 mm	alüminyum renğinde
Harf alanı boyutu: 85,6 x 54 mm	alüminyum renğinde
Harf alanı boyutu: 100 x 60 mm	alüminyum renğinde

Magazinler, BLUEMARK yazıcılar için

EMP-AL (27X15), EMLP-AL (27X15) takılır

EMP-AL (27X18), EMLP-AL (27X18) takılır

EMP-AL (27x27) taşır

EMP-AL (49X15), EMLP-AL (49X15), EMSP-AL (39X15) takılır

EMP-AL (60X15), EMLP-AL (60X15), EMSP-AL (50X15) takılır

EMP-AL (60X30), EMLP-AL (60X30), ve ...-EX versiyonları,

EMSP-AL (50X30) takılır

EMP-AL (85,6X54), EMLP-AL (85,6X54), ve ...-EX versiyonları,

EMSP-AL (75,6X54) takılır

EMLP-AL (100X60) ve ...-EX versiyonları, EMSP-AL (90X60) takılır

PRINTED
FOR YOU



Alüminyum, malzeme kalınlığı: 0.8 mm

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED

Alüminyum
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMLP-AL (27X15)	0830508	90
EMLP-AL (27X18)	0830509	90
EMLP-AL (27X27)	1011796	90
EMLP-AL (49X15)	0830511	45
EMLP-AL (60X15)	0830512	45
EMLP-AL (60X30)	0830513	45
EMLP-AL (85,6X54)	0830514	15
EMLP-AL (100X60)	0830515	15

Aksesuarlar

BLUEMARK MAG EM-M (27X15)	0802736	1
BLUEMARK MAG EM-M (27X18)	0802737	1
BLUEMARK MAG EM-M (27X27)	1011801	1
BLUEMARK MAG EM-M (49X15)	0802738	1
BLUEMARK MAG EM-M (60X15)	0802739	1
BLUEMARK MAG EM-M (60X30)	0802740	1
BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)	0802741	1
BLUEMARK MAG EM-M (100X60)	0802742	1

Cihaz markalama

Vidalama veya perçinleme için alüminyum cihaz markalaması

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi

PRINTED
FOR YOU



Alüminyum, malzeme kalınlığı: 0.8 mm

- Alüminyum EMSP-AL... ürün gamı vida veya perçinle hızlı ve kolay şekilde takılabilen etiketler içerir ve şu özelliklere sahiptir:
- Çift taraflı etiketleme opsiyonu
- Yüksek kalite görünüm
- Etiketler BLUEMARK yazıcı sistemleri ile hızlı, kolay ve ekonomik şekilde basılır
- Modern UV LED baskı teknolojisini kullanarak, solventlere dayanıklı ve endüstriyel ortamlarda kullanıma uygun çok dayanıklı ve optimum baskı kalitesi elde edilebilir
- Baskı kalitesi zor endüstriyel koşullarda kullanıma uygundur.
- Magazınlarla birlikte optimum baskı kalitesi garanti edilir
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok EMSP-AL ... etiketini gereksinimlerinize göre basabilir

Notlar:
EMSP-AL ... sabitleme perçinleri için, bkz sayfa 397.
Montaj şemaları phoenixcontact.net/products adresinde bulunabilir

Genel veriler
Etiketleme
Malzeme
Silinme direnci

Tanım	Renk
İşaretleme etiketi, alüminyum , 0,8 mm kalınlık, 3,2 mm çaplı montaj delikli	
Harf alanı boyutu: 39 x 15 mm	alüminyum renginde
Harf alanı boyutu: 50 x 15 mm	alüminyum renginde
Harf alanı boyutu: 50 x 30 mm	alüminyum renginde
Harf alanı boyutu: 75,6 x 54 mm	alüminyum renginde
Harf alanı boyutu: 90 x 60 mm	alüminyum renginde

Magazınlar, BLUEMARK yazıcılar için
EMP-AL (49X15), EMLP-AL (49X15), EMSP-AL (39X15) takılır
EMP-AL (60X15), EMLP-AL (60X15), EMSP-AL (50X15) takılır
EMP-AL (60X30), EMLP-AL (60X30), ve ...-EX versiyonları, EMSP-AL (50X30) takılır
EMP-AL (85,6X54), EMLP-AL (85,6X54), ve ...-EX versiyonları, EMSP-AL (75,6X54) takılır
EMLP-AL (100X60) ve ...-EX versiyonları, EMSP-AL (90X60) takılır

Teknik veriler
BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED
Alüminyum
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMSP-AL (39X15)	0830510	45
EMSP-AL (50X15)	0830773	45
EMSP-AL (50X30)	0830502	45
EMSP-AL (75,6X54)	0830503	15
EMSP-AL (90X60)	0830504	15

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
BLUEMARK MAG EM-M (49X15)	0802738	1
BLUEMARK MAG EM-M (60X15)	0802739	1
BLUEMARK MAG EM-M (60X30)	0802740	1
BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)	0802741	1
BLUEMARK MAG EM-M (100X60)	0802742	1

Etiket taşıyıcılara takılan alüminyum cihaz etiketleri



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi

PRINTED
FOR YOU

Alüminyum, malzeme kalınlığı: 0.8 mm

- Alüminyum EMP-AL ... ürün gamı vida veya perçinle CARRIER-EMP ... etiket çerçevelerine hızlı ve kolay şekilde takılabilen etiketleri ve şu özelliklere sahiptir:
- Çift taraflı etiketleme opsiyonu
- Etiketler BLUEMARK yazıcı sistemleri ile hızlı, kolay ve ekonomik şekilde basılır
- Modern UV LED baskı teknolojisini kullanarak, solventlere dayanıklı ve endüstriyel ortamlarda kullanıma uygun çok dayanıklı ve optimum baskı kalitesi elde edilebilir
- Baskı kalitesi zor endüstriyel koşullarda kullanıma uygundur.
- Mağazinlerle birlikte optimum baskı kalitesi garanti edilir
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok EMLP-AL ... etiketini gereksinimlerinize göre basabilir

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Silinme direnci

Teknik veriler

BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED

Alüminyum

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Sipariş verileri

Tanım	Renk
İşaretleme etiketi, alüminyum , 0,8 mm kalınlığında, etiket taşıyıcıya tutturmak için	
Harf alanı boyutu: 27 x 15 mm	alüminyum renginde
Harf alanı boyutu: 27 x 18 mm	alüminyum renginde
Harf alanı boyutu: 49 x 15 mm	alüminyum renginde
Harf alanı boyutu: 60 x 15 mm	alüminyum renginde
Harf alanı boyutu: 60 x 30 mm	alüminyum renginde
Harf alanı boyutu: 85,6 x 54 mm	alüminyum renginde

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMP-AL (27X15)	0830776	90
EMP-AL (27X18)	0830777	90
EMP-AL (49X15)	0830778	45
EMP-AL (60X15)	0830779	45
EMP-AL (60X30)	0830796	45
EMP-AL (85,6X54)	0830797	15

Mağazinler, BLUEMARK yazıcılar için

EMP-AL (27X15), EMLP-AL (27X15) takılır

EMP-AL (27X18), EMLP-AL (27X18) takılır

EMP-AL (49X15), EMLP-AL (49X15), EMSP-AL (39X15) takılır

EMP-AL (60X15), EMLP-AL (60X15), EMSP-AL (50X15) takılır

EMP-AL (60X30), EMLP-AL (60X30), ve ...-EX versiyonları,

EMSP-AL (50X30) takılır

EMP-AL (85,6X54), EMLP-AL (85,6X54), ve ...-EX versiyonları,

EMSP-AL (75,6X54) takılır

Aksesuarlar

BLUEMARK MAG EM-M (27X15)	0802736	1
BLUEMARK MAG EM-M (27X18)	0802737	1
BLUEMARK MAG EM-M (49X15)	0802738	1
BLUEMARK MAG EM-M (60X15)	0802739	1
BLUEMARK MAG EM-M (60X30)	0802740	1
BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)	0802741	1



Cihaz markalama

UniCard yapıştirma cihaz etiketleri

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- US-EMLP ... UniCard etiketleme içeriğine, iyi yapışma özelliklerine sahip kendinden yapışkan cihaz etiketleri de dahildir
- BLUEMARK yazıcı sistemleri üniform tabakalarda tedarik edilen etiketleri hızlı ve kolay şekilde etiketler
- Malzeme formatı doğru baskıyı garanti eder
- İyi yapışma karakteristiği ve geniş sıcaklık kullanım aralığı sunan bu etiketler pano içinde olduğu gibi sahada da kullanılabilir.
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Genel veriler

Aşağıdakiler kullanılarak etiketlenebilir

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Tanım	Renk
Unicard , kendinden yapışkanlı plastik etiketler	
10-parçalı, etiket yazı alanı: 11 x 9 mm	beyaz sarı gümüş
10-parçalı, yazı alanı: 15 x 5mm	beyaz sarı gümüş
10-parçalı, yazı alanı: 17 x 9 mm	beyaz sarı gümüş
10-parçalı, yazı alanı: 17 x 15 mm	beyaz sarı gümüş
10-parçalı, yazı alanı: 20 x 8 mm	beyaz sarı gümüş
6 bölüm, yazı alanı: 22 x 22 mm	beyaz sarı gümüş
8-parçalı, yazı alanı: 27 x 12,5 mm	beyaz sarı gümüş mavi yeşil
8-parçalı, yazı alanı: 27 x 15 mm	beyaz sarı gümüş
8-parçalı, yazı alanı: 27 x 18 mm	beyaz sarı gümüş
6 bölüm, yazı alanı: 27 x 27 mm	beyaz sarı gümüş
4-parçalı, yazı alanı: 49 x 15 mm	beyaz gümüş sarı
4-parçalı, yazı alanı: 60 x 15mm	beyaz sarı gümüş
3-parçalı, yazı alanı: 60 x 30 mm	beyaz sarı gümüş

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-EMLP (11X9)	0819291	10
UC-EMLP (11X9) YE	0822602	10
UC-EMLP (11X9) SR	0828094	10
UC-EMLP (15X5)	0819301	10
UC-EMLP (15X5) YE	0822615	10
UC-EMLP (15X5) SR	0828095	10
UC-EMLP (17X9)	0819314	10
UC-EMLP (17X9) YE	0822628	10
UC-EMLP (17X9) SR	0828096	10
UC-EMLP (17X15)	0827885	10
UC-EMLP (17X15) YE	0827886	10
UC-EMLP (17X15) SR	0827887	10
UC-EMLP (20X8)	0819327	10
UC-EMLP (20X8) YE	0822631	10
UC-EMLP (20X8) SR	0828097	10
UC-EMLP (22X22)	0825463	10
UC-EMLP (22X22) YE	0825464	10
UC-EMLP (22X22) SR	0825465	10
UC-EMLP (27X12,5)	0825469	10
UC-EMLP (27X12,5) YE	0825470	10
UC-EMLP (27X12,5) SR	0825471	10
UC-EMLP (27X12,5) BU	0830853	10
UC-EMLP (27X12,5) GN	0830854	10
UC-EMLP (27X15)	0827894	10
UC-EMLP (27X15) YE	0827895	10
UC-EMLP (27X15) SR	0827896	10
UC-EMLP (27X18)	0825475	10
UC-EMLP (27X18) YE	0825476	10
UC-EMLP (27X18) SR	0825477	10
UC-EMLP (27X27)	0825481	10
UC-EMLP (27X27) YE	0825482	10
UC-EMLP (27X27) SR	0825483	10
UC-EMLP (49X15)	0827903	10
UC-EMLP (49X15) SR	0827905	10
UC-EMLP (49X15) YE	0827904	10
UC-EMLP (60X15)	0819330	10
UC-EMLP (60X15) YE	0822644	10
UC-EMLP (60X15) SR	0828088	10
UC-EMLP (60X30)	0819343	10
UC-EMLP (60X30) YE	0822657	10
UC-EMLP (60X30) SR	0828091	10

Aksesuarlar

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

P1 UC-MAG 6

5146121

1

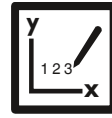


Proses mühendisliği uygulamaları için yapışkanlı UniCard cihaz etiketi

Aşağıdakiler kullanarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı



- UC-EMLP...-EX etiket gamına iyi yapışma özelliklerine sahip kendinden yapışkanlı cihaz etiketleri de dahildir
- Patlama potansiyeli olan bölgelerde (ATEX) IEC/EN 60079-0'a göre okunaklılık, yapışma derecesi ve silinme direnci açısından gereklilikleri karşılarlar, ayrıca tipik gaz atmosferlerindeki depolama koşullarına da uyarlar.
- Phoenix Contact bu tabakaları proses mühendisliği için özel olarak geliştirmiştir. Bu tabakalar DIN EN 61010-1'e göre silinmeye, aseton, etanol ve MEK gibi aşındırıcı sıvılara dayanıklıdır.
- Özel yapışkan yüzey sayesinde etiket proses mühendisliğinin zorlu gereksinimlerini karşılar
- BLUEMARK yazıcı sistemleri etiketleri hızlı, kolay ve ekonomik şekilde basar
- Modern UV LED baskı teknolojisini kullanarak, solventlere dayanıklı ve endüstriyel ortamlarda kullanıma uygun çok dayanıklı ve optimum baskı kalitesi elde edilebilir
- Baskı kalitesi zor endüstriyel koşullarda kullanıma uygundur.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
Unicard , kendinden yapışkanlı plastik etiketler	
6 bölüm, yazı alanı: 22 x 22 mm	beyaz
8-parçalı, yazı alanı: 27 x 18 mm	beyaz
6 bölüm, yazı alanı: 27 x 27 mm	beyaz
4-parçalı, yazı alanı: 49 x 15 mm	beyaz
3-parçalı, yazı alanı: 60 x 30 mm	beyaz

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

--	--

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-EMLP (22X22)-EX	0803224	10
UC-EMLP (27X18)-EX	0803225	10
UC-EMLP (27X27)-EX	0803226	10
UC-EMLP (49X15)-EX	0803227	10
UC-EMLP (60X30)-EX	0803228	10

Aksesuarlar

P1 UC-MAG 6	5146121	1
-------------	---------	---

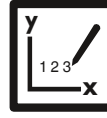
Cihaz markalama

UniCard cihaz etiketleme, vidalama veya perçinleme için

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- UC-EMSP ... UniCard serisine vida veya perçin ile tutturulan etiketler de dahildir
- BLUEMARK yazıcı sistemleri üniform tabakalarda tedarik edilen etiketleri hızlı ve kolay şekilde etiketler
- Malzeme formatı doğru baskıyı garanti eder
- İyi yapışma karakteristiği ve geniş sıcaklık kullanım aralığı sunan bu etiketler pano içinde olduğu gibi sahada da kullanılabilir.
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Notlar:

UC-EMSP ... sabitleme perçini için, bkz sayfa 397.

Montaj şemaları phoenixcontact.net/products adresinde bulunabilir

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Tanım	Renk
UniCard, 3,2 mm çapında montaj delikli plastik etiketler	
4-parçalı, yazı alanı: 50 x 15 mm	beyaz sarı gümüş mavi kırmızı
3-parçalı, yazı alanı: 50 x 30 mm	beyaz sarı gümüş

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

Teknik veriler

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-EMSP (50X15)	0828706	10
UC-EMSP (50X15) YE	0828707	10
UC-EMSP (50X15) SR	0828708	10
UC-EMSP (50X15) BU	0803134	10
UC-EMSP (50X15) RD	0803135	10
UC-EMSP (50X30)	0828709	10
UC-EMSP (50X30) YE	0828710	10
UC-EMSP (50X30) SR	0828711	10

Aksesuarlar

P1 UC-MAG 6	5146121	1
-------------	---------	---

UniCard cihaz etiketi, etiket taşıyıcılara tutturmak için

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter

PRINTED
FOR YOU

Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- UC-EMP ... UniCard serisine mevcut CARRIER-EMP ... etiket çerçevelerine takılabilen etiketler dahildir
- BLUEMARK yazıcı sistemleri üniform tabakalarda tedarik edilen etiketleri hızlı ve kolay şekilde etiketler
- Malzeme formatı doğru baskıyı garanti eder
- İyi yapışma karakteristiği ve geniş sıcaklık kullanım aralığı sunan bu etiketler pano içinde olduğu gibi sahada da kullanılabilir.
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Notlar:

Uygun etiket çerçeveleri için, bkz. sayfa 348.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım	Renk
UniCard, 1,2 mm kalınlık 8-parçalı, yazı alanı: 17 x 15 mm	beyaz sarı gümüş
8-parçalı, yazı alanı: 27 x 15 mm	beyaz sarı gümüş
4-parçalı, yazı alanı: 49 x 15 mm	beyaz sarı gümüş
4-parçalı, yazı alanı: 60 x 15 mm	beyaz sarı gümüş
3-parçalı, yazı alanı: 60 x 30 mm	beyaz sarı gümüş

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED •
PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-EMP (17X15)	0825421	10
UC-EMP (17X15) YE	0825422	10
UC-EMP (17X15) SR	0825423	10
UC-EMP (27X15)	0825439	10
UC-EMP (27X15) YE	0825440	10
UC-EMP (27X15) SR	0825441	10
UC-EMP (49X15)	0825457	10
UC-EMP (49X15) YE	0825458	10
UC-EMP (49X15) SR	0825459	10
UC-EMP (60X15)	0822259	10
UC-EMP (60X15) YE	0825330	10
UC-EMP (60X15) SR	0827647	10
UC-EMP (60X30)	0822275	10
UC-EMP (60X30) YE	0825331	10
UC-EMP (60X30) SR	0827648	10

Aksesuarlar

P1 UC-MAG 6	5146121	1
-------------	---------	---

Cihaz markalama

UniCard cihaz etiketi, etiket taşıyıcılara tutturmak için

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- UC-EMP ... UniCard serisi tüm uygulamalar için etiketler sunmaktadır
- BLUEMARK yazıcı sistemleri üniform tabakalarda tedarik edilen etiketleri hızlı ve kolay şekilde etiketler
- Malzeme formatı doğru baskıyı garanti eder
- UC-EMP.. cihaz etiketleri mevcut CARRIER-EMP.. etiket çerçeveleri için idealdir
- İyi yapışma karakteristiği ve geniş sıcaklık kullanım aralığı sunan bu etiketler pano içinde olduğu gibi sahada da kullanılabilir.
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Notlar:

Uygun etiket çerçeveleri için, bkz. sayfa 348.

Genel veriler

Aşağıdakiler kullanılarak etiketlenebilir

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım	Renk
UniCard , 1,2 mm kalınlık	
10-parçalı, yazı alanı: 27 x 8 mm	beyaz sarı gümüş
8-parçalı, yazı alanı: 27 x 12,5 mm	beyaz sarı gümüş
8-parçalı, yazı alanı: 27 x 15 mm	beyaz sarı gümüş
8-parçalı, yazı alanı: 27 x 18 mm	beyaz sarı gümüş
6 bölümlü, yazı alanı: 27 x 27 mm	beyaz sarı gümüş

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-EMP (27X8)	0825427	10
UC-EMP (27X8) YE	0825428	10
UC-EMP (27X8) SR	0825429	10
UC-EMP (27X12,5)	0825433	10
UC-EMP (27X12,5) YE	0825434	10
UC-EMP (27X12,5) SR	0825435	10
UC-EMP (27X15)	0825439	10
UC-EMP (27X15) YE	0825440	10
UC-EMP (27X15) SR	0825441	10
UC-EMP (27X18)	0825445	10
UC-EMP (27X18) YE	0825446	10
UC-EMP (27X18) SR	0825447	10
UC-EMP (27X27)	0825451	10
UC-EMP (27X27) YE	0825452	10
UC-EMP (27X27) SR	0825453	10

Aksesuarlar

P1 UC-MAG 6	5146121	1
--------------------	----------------	---

Farklı üreticilerin cihazları için Uni-Card cihaz etiketleri

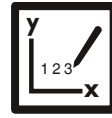


- UC-EM ... UniCard serisi çok sayıda üreticiye ait cihaz ve anahtarlar için etiketler sunmaktadır
- Etiketlemeyi destekleyen cihazlara ve üreticilerine genel bakış için, bkz. sayfa 262 ve devamı.
- BLUEMARK yazıcı sistemleri üniform tabakalarda tedarik edilen etiketleri hızlı ve kolay şekilde etiketler
- Malzeme formatı doğru baskıyı garanti eder
- İyi yapışma karakteristiği ve geniş sıcaklık kullanım aralığı sunan bu etiketler pano içinde olduğu gibi sahada da kullanılabilir.
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Genel veriler

Etiketleme	
Bir plaka üzerindeki etiket sayısı	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Siemens	
Yazı alanı: 10 x 7 mm	beyaz
Yazı alanı: 10 x 7 mm	turkuaz
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Bosch, ifm-electronic, Lumberg, Pepperl & Fuchs, Siemens	
Yazı alanı: 10 x 8 mm	beyaz
Yazı alanı: 10 x 8 mm	turkuaz
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: ABB, Lumberg	
Yazı alanı: 17,5 x 7,5 mm	beyaz
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: ABB, ifm-electronic, Moeller, Murr Elektronik	
Yazı alanı: 17,5 x 8 mm	beyaz

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
20
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-EM (10X7)	0825487	10
UC-EM (10X7) TQ	0825488	10
UC-EM (10X8)	0825491	10
UC-EM (10X8) TQ	0825492	10
UC-EM (17,5X7,5)	0825495	10
UC-EM (17,5X8)	0823766	10

Aksesuarlar

P1 UC-MAG 6	5146121	1
-------------	---------	---

Cihaz markalama

Farklı üreticilerin cihazları için Uni-Card cihaz etiketleri

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- UC-EM ... UniCard serisi çok sayıda üretilmeye ait cihaz ve anahtarlar için etiketler sunmaktadır
- Etiketlemeyi destekleyen cihazlara ve üreticilerine genel bakış için, bkz. sayfa 262 ve devamı.
- BLUEMARK yazıcı sistemleri üniform tabakalarda tedarik edilen etiketleri hızlı ve kolay şekilde etiketler
- Malzeme formatı doğru baskıyı garanti eder
- İyi yapılaşma karakteristiği ve geniş sıcaklık kullanım aralığı sunan bu etiketler pano içinde olduğu gibi sahada da kullanılabilir.
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Genel veriler

Etiketleme

Bir plakadaki etiket sayısı

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Teknik veriler

BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

20

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Murr Elektronik, Phoenix Contact, Weidmüller	beyaz sarı
Yazı alanı: 17,5 x 9 mm	
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Schneider Electric, ifm-electronic	beyaz
Yazı alanı: 18 x 8 mm	
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Lumberg, Weidmüller	beyaz sarı
Yazı alanı: 19 x 9 mm	
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Harting, ifm-electronic, Phoenix Contact, Siemens	beyaz turkuaz
Yazı alanı: 20 x 7 mm	

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-EM (17,5X9)	0827490	10
UC-EM (17,5X9) YE	0827494	10
UC-EM (18X8)	0825497	10
UC-EM (19X9)	0827492	10
UC-EM (19X9) YE	0827496	10
UC-EM (20X7)	0825499	10
UC-EM (20X7) TQ	0825500	10

Aksesuarlar

Magazin , CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için
--

P1 UC-MAG 6	5146121	1
--------------------	----------------	---

Farklı üreticilerin cihazları için Uni-Card cihaz etiketleri



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Teknik veriler

Genel veriler	
Etiketleme	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Bir plakadaki etiket sayısı	20
Malzeme	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	[°C] -40 ... 120
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: ABB, CONTA-CLIP, Escha, Festo, ifm-electronic, Harting, Moeller, Phoenix Contact, Siemens				
Yazı alanı: 20 x 9 mm	beyaz	UC-EM (20X9)	0825503	10
Yazı alanı: 20 x 9 mm	sarı	UC-EM (20X9) YE	0827637	10
Yazı alanı: 20 x 9 mm	turkuaz	UC-EM (20X9) TQ	0825504	10
	yeşil	UC-EM (20X9) GN	1017721	10
	kırmızı	UC-EM (20X9) RD	1017722	10
	mavi	UC-EM (20X9) BU	1017723	10
	gümüş	UC-EM (20X9) SR	1057865	10
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Schneider Electric, ifm-electronic, Murr Elektronik				
Yazı alanı: 21 x 8 mm	beyaz	UC-EM (21X8)	0825507	10

Aksesuarlar

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için		
P1 UC-MAG 5	5146118	1

Cihaz markalama

Axioline E serisi için UniCard geçmeli cihaz etiketleri

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketleme



UV LED teknolojisi



Termal transfer



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

UCT-EM UniCard etiket serisi çok sayıda üreticiye ait cihaz ve anahtarlama ekipmanı için etiketler sunmaktadır

- Üniorm tabaka halinde tedarik edilen etiketler, hızlı, kolay ve hassas şekilde etiketlenebilir
- Malzeme formatı doğru baskıyı garanti eder
- İyi yapışma karakteristiği ve geniş sıcaklık kullanım aralığı sunan bu etiketler pano içinde olduğu gibi sahada da kullanılabilir.
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- UCT tabaka THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-UCT-MAG7 magazini ile de kullanılabilir.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Teknik veriler

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

PC

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk
UniCard, Phoenix Contact cihazlarını etiketlemek için, Axioline	
Yazı alanı: 7 x 10 mm, 30 etiket	beyaz

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UCT-EM (7X10)	0830765	10

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

UCT-WMT..., UCT-EM (7 x 10) takılır

Aksesuarlar

TMP-UCT-MAG7	0803349	1
--------------	---------	---

Farklı üreticilerin cihazları için Uni-Card cihaz etiketleri



UCT-TM... UniCard serisi çok sayıda üre-
ticiye ait cihaz ve şalterler için etiketler sun-
maktadır

- Üniorm tabaka halinde tedarik edilen eti-
ketler, hızlı, kolay ve hassas şekilde etiket-
lenebilir
- Malzeme formatı doğru baskıyı garanti
eder
- İyi yapışma karakteristiği ve geniş sıcaklık
kullanım aralığı sunan bu etiketler pano
içinde olduğu gibi sahada da kullanılabilir.
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de
yer sunar
- Etiketlemeyi destekleyen cihazlara ve üre-
ticilerine genel bakış için, bkz. sayfa 262 ve
devamı.
- UCT tabakalar THERMOMARK
CARD'daki THERMOMARK CARD-
UCT-MAG1, 12, 13 ve 20 magazinleri ile
de kullanılabilir.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok
UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabi-
lir

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketlemesi



UV LED teknolojisi



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Tanım	Renk
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: CONTA-CLIP, Murr Elektronik, 66 bireysel etiket	
Yazı alanı: 5 x 10 mm	beyaz
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: CONTA-CLIP, Festo, Finder, 54 etiket	
Yazı alanı: 6 x 10 mm	beyaz
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Beckhoff, ESCHA, Lumberg, MURR ELEKTRONIK, Pepperl & Fuchs, Turck, 54 etiket	
Yazı alanı: 10 x 5 mm	beyaz
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Sie- mens, 54 etiket	
Yazı alanı: 10 x 7 mm	beyaz sarı
Yazı alanı: 10 x 7 mm	turkuaz
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Bosch, ifm-electronic, Lumberg, Pepperl & Fuchs, Siemens, 54 etiket	
Yazı alanı: 10 x 8 mm	beyaz sarı
Yazı alanı: 10 x 8 mm	turkuaz

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-
EM (6x10) takılır

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

UCT-EM (10 x 5) takılır

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

UCT-EM (10 x 7), UCT-WMTB (29 x 8) takılır

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

UCT-EM (10 x 8) takılır

Teknik veriler

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR •
BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME •
THERMOMARK CARD 2.0

PC

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UCT-EM (5X10)	0801497	10
UCT-EM (6X10)	0801493	10
UCT-EM (10X5)	0801470	10
UCT-EM (10X7)	0801498	10
UCT-EM (10X7) YE	0803483	10
UCT-EM (10X7) TQ	0801499	10
UCT-EM (10X8)	0801485	10
UCT-EM (10X8) YE	0803482	10
UCT-EM (10X8) TQ	0801486	10

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMP-UCT-MAG1	0803342	1
TMP-UCT-MAG13	0803355	1
TMP-UCT-MAG20	0803364	1
TMP-UCT-MAG12	0803354	1

Cihaz markalama

Farklı üreticilerin cihazları için UniCard cihaz etiketleri



UCT-TM... UniCard serisi çok sayıda üreticiye ait cihaz ve şalterler için etiketler sunmaktadır

- Üniorm tabaka halinde tedarik edilen etiketler, hızlı, kolay ve hassas şekilde etiketlenebilir
- Malzeme formatı doğru baskıyı garanti eder
- İyi yapışma karakteristiği ve geniş sıcaklık kullanım aralığı sunan bu etiketler pano içinde olduğu gibi sahada da kullanılabilir.
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Etiketlemeyi destekleyen cihazlara ve üreticilerine genel bakış için, bkz. sayfa 262 ve devamı.
- UCT tabakalar THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-UCT-MAG1, 12, 13 ve 20 magazinleri ile de kullanılabilir.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketlemesi



UV LED teknolojisi



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Genel veriler

Etiketleme

Bir plakadaki etiket sayısı

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım	Renk
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Bernecke + Rainer Yazı alanı: 12 x 3,3 mm	beyaz sarı
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Bernecke + Rainer Harf alanı boyutu: 12 x 6 mm	beyaz sarı
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Beckhoff, Wago Yazı alanı: 12 x 7 mm	beyaz
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Allen Bradley, Finder, Etiketleme alanı ölçüsü: 12 x 8 mm	beyaz
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Siemens Yazı alanı: 15 x 10 mm	beyaz

Magazin , THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için UCT-EM (12x3,3), UCT-EM (12x6) takılır
Magazin , THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için UCT-EM (10 x 8) takılır
Magazin , THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için UCT-EM (20x7), UCT-EM (17,5x8) takılır
Magazin , THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için UCT-EM (15 x 10) takılır
Magazin , THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için UCT-EM (12 x 7) takılır

Teknik veriler

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

30

PC

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UCT-EM (12X3,3)	0801502	10
UCT-EM (12X3,3) YE	1057107	10
UCT-EM (12X6)	0801503	10
UCT-EM (12X6) YE	1049774	10
UCT-EM (12X7)	0801501	10
UCT-EM (12X8)	1058146	10
UCT-EM (15X10)	0801504	10

Aksesuarlar

TMP-UCT-MAG9	0803351	1
TMP-UCT-MAG12	0803354	1
TMP-UCT-MAG8	0803350	1
TMP-UCT-MAG19	0803363	1
TMP-UCT-MAG30	0804461	1

Farklı üreticilerin cihazları için UniCard cihaz etiketleri

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Teknik veriler

Genel veriler	
Etiketleme	TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Bir plakadaki etiket sayısı	24
Malzeme	PC
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	-40 ... 120 [°C]
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: ABB, Festo, Finder, Murr Elektronik, Wago				
Yazı alanı: 17 x 9 mm	beyaz	UCT-EM (17X9)	0801475	10
Yazı alanı: 17 x 9 mm	sarı	UCT-EM (17X9) YE	0801476	10
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Allen Bradley, Festo				
Yazı alanı: 17 x 10 mm	beyaz	UCT-EM (17X10)	0801483	10
Yazı alanı: 17 x 10 mm	sarı	UCT-EM (17X10) YE	0801484	10
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: ABB, Lumberg				
Yazı alanı: 17,5 x 7,5 mm	beyaz	UCT-EM (17,5X7,5)	0801482	10
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: ABB, Schneider Electric Group, ifm-electronic, Murr Elektronik				
Harf alanı boyutu: 17 x 8 mm	beyaz	UCT-EM (17X8)	0801842	10

Aksesuarlar

Magazin , THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için				
UCT-EM (17 x 9) takılır	TMP-UCT-MAG16	0803358	1	
Magazin , THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için				
UCT-EM (17 x 10) takılır	TMP-UCT-MAG11	0803353	1	
Magazin , THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için				
UCT-EM (17,5 x 7,5) takılır	TMP-UCT-MAG18	0803361	1	
Magazin , THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için				
UCT-EM (17x8), UCT-EM (21x8) takılır	TMP-UCT-MAG14	0803356	1	

Cihaz markalama

Farklı üreticilerin cihazları için UniCard cihaz etiketleri



UCT-TM... UniCard serisi çok sayıda üreticiye ait cihaz ve şalterler için etiketler sunmaktadır

- Üni-form tabaka halinde tedarik edilen etiketler, hızlı, kolay ve hassas şekilde etiketlenebilir
- Malzeme formatı doğru baskıyı garanti eder
- İyi yapışma karakteristiği ve geniş sıcaklık kullanım aralığı sunan bu etiketler pano içinde olduğu gibi sahada da kullanılabilir.
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Etiketlemeyi destekleyen cihazlara ve üreticilerine genel bakış için, bkz. sayfa 262 ve devamı.
- UCT tabakalar THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-UCT-MAG8, 11, 14, 15, 17, ve 22 magazinleri ile de kullanılabilir.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketlemesi



UV LED teknolojisi



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Genel veriler

Etiketleme

Bir plakadaki etiket sayısı

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Teknik veriler

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0

24

PC

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: ABB, ifm-electronic, Moeller, Murr Elektronik	
Yazı alanı: 17,5 x 8 mm	beyaz
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Murr Elektronik, Phoenix Contact, Weidmüller	
Yazı alanı: 17,5 x 9 mm	beyaz
Yazı alanı: 17,5 x 9 mm	sarı
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını işaretlemek için: ABB, Schneider Electric Group, ifm-electronic, Murr Elektronik	
Yazı alanı: 18 x 8 mm	beyaz
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: ifm-electronic, Phoenix Contact, Siemens	
Yazı alanı: 20 x 7 mm	beyaz
Yazı alanı: 20 x 7 mm	sarı
Yazı alanı: 20 x 7 mm	turkuaz

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UCT-EM (17,5X8)	0801496	10
UCT-EM (17,5X9)	0801491	10
UCT-EM (17,5X9) YE	0801492	10
UCT-EM (18X8)	0801488	10
UCT-EM (20X7)	0801494	10
UCT-EM (20X7) YE	0803481	10
UCT-EM (20X7) TQ	0801495	10

Aksesuarlar

Magazin , THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için
UCT-EM (20x7), UCT-EM (17,5x8) takılır
Magazin , THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için
UCT-EM (17,5 x 9) takılır
Magazin , THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için
UCT-EM (18 x 8) takılır

TMP-UCT-MAG8	0803350	1
TMP-UCT-MAG22	0803366	1
TMP-UCT-MAG17	0803360	1

Farklı üreticilerin cihazları için Uni-Card cihaz etiketleri

PRINTED
FOR YOU

Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı



Baskısız

Genel veriler		Teknik veriler			Teknik veriler		
Etiketleme		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0			TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0		
Bir plakadaki etiket sayısı		24			12		
Malzeme		PC			PC		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V0			V0		
Sıcaklık aralığı		-40 ... 120			-40 ... 120		
Silinme direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Komponentler		silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
Sipariş verileri		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard, aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Escha, Murr Elektronik, Turck	beyaz	UCT-EM (20X8)	0801477	10			
UniCard, aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: ABB, CONTA-CLIP, Escha, Festo, ifm-electronic, Lumberg, Moeller, Murr Elektronik, Pepperl & Fuchs, Phoenix Contact, Siemens, Turck, Weidmüller	beyaz	UCT-EM (20X9)	0801471	10			
Yazı alanı: 20 x 9 mm	turkuaz	UCT-EM (20X9) TQ	0801473	10			
Yazı alanı: 20 x 9 mm	sarı	UCT-EM (20X9) YE	0801472	10			
UniCard, aşağıdaki üreticilerin cihazlarını işaretlemek için: ABB, Schneider Electric Group, ifm-electronic, Murr Elektronik	beyaz	UCT-EM (21X8)	0801489	10			
Yazı alanı: 21 x 8 mm	beyaz				UCT-EMNP (12,5X6)	1025150	10
UniCard, Festo etiketleme cihazları için, etiketleme alanı ölçüsü: 12,5 x 6 mm	beyaz						
Aksesuarlar		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için		TMP-UCT-MAG11	0803353	1			
UCT-EM (17 x 10) takılır							
Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için		TMP-UCT-MAG15	0803357	1			
UCT-EM (20 x 9) takılır							
Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için		TMP-UCT-MAG14	0803356	1			
UCT-EM (17x8), UCT-EM (21x8) takılır							
Magazin, THERMOMARK PRIME ve THERMOMARK CARD için					TMP-UCT-MAG31	1025505	1
UCT-EMNP (12,5x6), UCT-EMP (35x9) taşıyıcı							



Direkt lazer etiketlemesi



UV LED teknolojisi



Termal transfer



Baskısız

- UCT4-EMLP... UniCard etiket serisi tüm uygulamalar için etiketler sunmaktadır
- UCT4-EMLP ... cihaz etiketleri, SIEMENS SIRIUS ACT 3SU ... serisi etiket taşıyıcılarına yapıştırılabilir
 - Üniform tabaka halinde tedarik edilen etiketler, hızlı, kolay ve hassas şekilde etiketlenebilir
 - Malzeme formatı doğru baskıyı garanti eder
 - İyi yapışma karakteristiği ve geniş sıcaklık kullanım aralığı sunan bu etiketler pano içinde olduğu gibi sahada da kullanılabilir.
 - Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
 - İyi yapışma karakteristiği ve geniş sıcaklık kullanım aralığı sunan bu etiketler pano içinde olduğu gibi sahada da kullanılabilir.
 - Etiketlemeyi destekleyen cihazlara ve üreticilerine genel bakış için, bkz. sayfa 262.
 - Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Genel veriler

Aşağıdakiler kullanılarak etiketlenebilir

Malzeme	UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı
Sıcaklık aralığı	[°C] -40 ... 120
Silirme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
UniCard, Siemens etiket taşıyıcıları etiketlemek için kendinden yapışkanlı etiketli: 6-parça, etiketleme alanı ölçüsü: 27 x 12.5 mm	
UniCard, Siemens etiket taşıyıcıları etiketlemek için kendinden yapışkanlı etiketli: 6-parça, etiketleme alanı ölçüsü: 27 x 17.5 mm	
UniCard, Siemens etiket taşıyıcıları etiketlemek için kendinden yapışkanlı etiketli: 6-parça, etiketleme alanı ölçüsü: 27 x 27 mm	

Magazin, THERMOMARK PRIME ve THERMOMARK CARD için

UCT4-EM(L)P... taşıyıcı

Teknik veriler

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
PC V0
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UCT4-EMLP (27X12,5)	1056543	10
UCT4-EMLP (27X12,5) SR	1056550	10
UCT4-EMLP (27X17,5)	1056547	10
UCT4-EMLP (27X17,5) SR	1056553	10
UCT4-EMLP (27X27)	1056549	10
UCT4-EMLP (27X27) SR	1056554	10

Aksesuarlar

TMP-UCT-MAG32	1082129	1
---------------	---------	---

UniCard cihaz etiketi, etiket taşıyıcılara tutturmak için



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketlemesi



UV LED teknolojisi



Termal transfer



Baskısız

- UCT4-EMLP.. UniCard etiket serisi tüm uygulamalar için etiketler sunmaktadır
- UCT4-EMLP ... cihaz etiketleri, SIEMENS SIRIUS ACT 3SU ... serisi etiket taşıyıcılara kenetlenilebilir
- Üniform tabaka halinde tedarik edilen etiketler, hızlı, kolay ve hassas şekilde etiketlenebilir
- Malzeme formatı doğru baskıyı garanti eder
- İyi yapışma karakteristiği ve geniş sıcaklık kullanım aralığı sunan bu etiketler pano içinde olduğu gibi sahada da kullanılabilir.
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- İyi yapışma karakteristiği ve geniş sıcaklık kullanım aralığı sunan bu etiketler pano içinde olduğu gibi sahada da kullanılabilir.
- Etiketlemeyi destekleyen cihazlara ve üreticilerine genel bakış için, bkz. sayfa 262.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Genel veriler

Aşağıdakiler kullanılarak etiketlenebilir

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Tanım	Renk
UniCard, Siemens etiket taşıyıcılara etiketlemek için plastik etiketli: 6-parça, etiketleme alanı ölçüsü: 27 x 12,5 mm	beyaz gümüş
UniCard, Siemens etiket taşıyıcılara etiketlemek için plastik etiketli: 6-parça, etiketleme alanı ölçüsü: 27 x 17,5 mm	beyaz
UniCard, Siemens etiket taşıyıcılara etiketlemek için plastik etiketli: 6-parça, etiketleme alanı ölçüsü: 27 x 27 mm	gümüş beyaz
	gümüş

Magazin, THERMOMARK PRIME ve THERMOMARK CARD için

UCT4-EM(L)P... taşıyıcı

Teknik veriler

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
PC
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UCT4-EMP (27X12,5)	1073985	10
UCT4-EMP (27X12,5) SR	1073986	10
UCT4-EMP (27X17,5)	1073987	10
UCT4-EMP (27X17,5) SR	1073989	10
UCT4-EMP (27X27)	1073990	10
UCT4-EMP (27X27) SR	1073991	10

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMP-UCT-MAG32	1082129	1

Cihaz markalama

UniSheet yapıştırma cihaz etiketi

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi

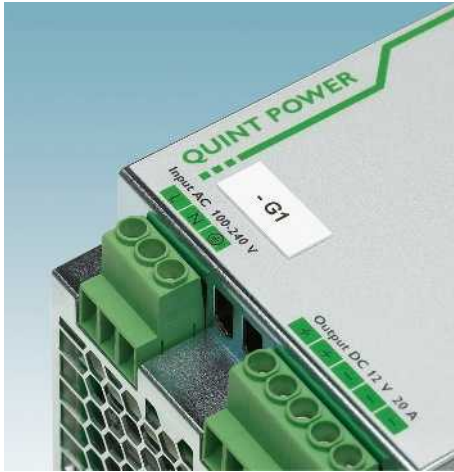


Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı



- US-EMLP.. UniSheet etiket gamı iyi yapışma özelliklerine sahip farklı ölçülerde kendinden yapışkanlı cihaz etiketlerini içerir:
- Cihaz markalama
- Modül etiketleme
- Şalter etiketleme
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler hızlı ve kolay bir şekilde basılır
- Perforasyonlu etiketler kolayca ayrılabilir ve takılmaları kolaydır
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Diğer etiket ölçüleri için bkz: phoenixcontact.net/products
- UniSheet'ler THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-US-MAG1 mağazini ile de kullanılabilir.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniSheet etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Devre kesicilerin etiketlenmesi, örnek:

- ABB, Schneider Electric için 8,8 x 15 mm
- ABB, Hager, Legrand için 17 x 15 mm
- Legrand, Schneider Electric için 35 x 15 mm
- Legrand, Schneider Electric için 52,5 x 15 mm
- Legrand, Schneider Electric için 70 x 15 mm

Genel veriler

Aşağıdakiler kullanılarak etiketlenebilir

Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
UniSheet , kendinden yapışkanlı plastik etiketler, 0,5 mm kalınlığında	
16-parçalı, yazı alanı: 52.5 x 15 mm	beyaz sarı kırmızı gümüş
135-parçalı, yazı alanı: 11 x 9 mm	beyaz sarı gümüş
189-parçalı, yazı alanı: 15 x 5 mm	beyaz sarı gümüş
114-parçalı, yazı alanı: 17 x 7 mm	beyaz sarı gümüş
54-parçalı, yazı alanı: 17 x 15 mm	beyaz
54-parçalı, yazı alanı: 17 x 15 mm	beyaz sarı gümüş
75-parçalı, yazı alanı: 20 x 9 mm	beyaz sarı gümüş
24-parçalı, yazı alanı: 22 x 22 mm	beyaz sarı gümüş
51-parçalı, yazı alanı: 27 x 8 mm	beyaz sarı kırmızı gümüş
30-parçalı, yazı alanı: 27 x 12,5 mm	beyaz sarı gümüş
27-parçalı, yazı alanı: 27 x 15 mm	beyaz sarı kırmızı gümüş
21-parçalı, yazı alanı: 27 x 18 mm	beyaz sarı kırmızı gümüş

Mağazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

tüm US malzemeleri takılabilir
Adaptör plaka BLUEMARK ID için, US malzeme baskısında

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME
• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
PVC
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-EMLP (8,8X15)	0830303	10
US-EMLP (8,8X15) YE	0830316	10
US-EMLP (8,8X15) RD	0830318	10
US-EMLP (8,8X15) SR	0830317	10
US-EMLP (11X9)	0828789	10
US-EMLP (11X9) YE	0828871	10
US-EMLP (11X9) SR	0828872	10
US-EMLP (15X5)	0828790	10
US-EMLP (15X5) YE	0828873	10
US-EMLP (15X5) SR	0828874	10
US-EMLP (17X7)	0828792	10
US-EMLP (17X7) YE	0828877	10
US-EMLP (17X7) SR	0828878	10
US-EMLP (17X15)	0828793	10
US-EMLP (17,5X15)	0830839	10
US-EMLP (17X15) YE	0828879	10
US-EMLP (17X15) SR	0828880	10
US-EMLP (20X9)	0828795	10
US-EMLP (20X9) YE	0828883	10
US-EMLP (20X9) SR	0828884	10
US-EMLP (22X22)	0828796	10
US-EMLP (22X22) YE	0828885	10
US-EMLP (22X22) SR	0828886	10
US-EMLP (27X8)	0828797	10
US-EMLP (27X8) YE	0828889	10
US-EMLP (27X8) RD	0804447	10
US-EMLP (27X8) SR	0828890	10
US-EMLP (27X12,5)	0828798	10
US-EMLP (27X12,5) YE	0828891	10
US-EMLP (27X12,5) SR	0828892	10
US-EMLP (27X15)	0828799	10
US-EMLP (27X15) YE	0828893	10
US-EMLP (27X15) RD	0804448	10
US-EMLP (27X15) SR	0828894	10
US-EMLP (27X18)	0828800	10
US-EMLP (27X18) YE	0828895	10
US-EMLP (27X18) RD	0804449	10
US-EMLP (27X18) SR	0828896	10

Aksesuarlar

TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

UniSheet yapıştırma cihaz etiketi

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Teknik veriler

Genel veriler

Aşağıdakiler kullanılarak etiketlenebilir

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME
• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
PVC
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniSheet , kendinden yapışkanlı plastik etiketler, 0,5 mm kalınlığında				
15-parçalı, yazı alanı: 27 x 27 mm	beyaz	US-EMLP (27X27)	0828801	10
	sarı	US-EMLP (27X27) YE	0828897	10
	gümüş	US-EMLP (27X27) SR	0828898	10
45-parçalı, yazı alanı: 35 x 9 mm	beyaz	US-EMLP (35X9)	0828802	10
	sarı	US-EMLP (35X9) YE	0828899	10
	gümüş	US-EMLP (35X9) SR	0829430	10
27-parçalı, yazı alanı: 35 x 15 mm	beyaz	US-EMLP (35X15)	0830300	10
	sarı	US-EMLP (35X15) YE	0830319	10
	kırmızı	US-EMLP (35X15) RD	0830321	10
	gümüş	US-EMLP (35X15) SR	0830320	10
28-parçalı, yazı alanı: 40 x 10 mm	beyaz	US-EMLP (40X10)	0830341	10
	sarı	US-EMLP (40X10) YE	0830342	10
	gümüş	US-EMLP (40X10) SR	0830328	10
18-parçalı, yazı alanı: 49 x 15 mm	beyaz	US-EMLP (49X15)	0828803	10
	sarı	US-EMLP (49X15) YE	0828901	10
	gümüş	US-EMLP (49X15) SR	0828902	10
16-parçalı, yazı alanı: 52,5 x 15 mm	beyaz	US-EMLP (52,5X15)	0830301	10
	sarı	US-EMLP (52,5X15) YE	0830322	10
	kırmızı	US-EMLP (52,5X15) RD	0830324	10
	gümüş	US-EMLP (52,5X15) SR	0830323	10
9-parçalı, yazı alanı: 60 x 15 mm	beyaz	US-EMLP (60X15)	0828804	10
	sarı	US-EMLP (60X15) YE	0828903	10
	gümüş	US-EMLP (60X15) SR	0828904	10
4-parçalı, yazı alanı: 60 x 30 mm	beyaz	US-EMLP (60X30)	0828805	10
	sarı	US-EMLP (60X30) YE	0828905	10
	mavi	US-EMLP (60X30) BU	0804282	10
	kırmızı	US-EMLP (60X30) RD	0804283	10
	gümüş	US-EMLP (60X30) SR	0828906	10
8-parçalı, yazı alanı: 70 x 15 mm	beyaz	US-EMLP (70X15)	0830302	10
	sarı	US-EMLP (70X15) YE	0830325	10
	kırmızı	US-EMLP (70X15) RD	0830327	10
	gümüş	US-EMLP (70X15) SR	0830326	10
2-parçalı, yazı alanı: 85,6 x 54 mm	beyaz	US-EMLP (85,6X54)	0828806	10
	sarı	US-EMLP (85,6X54) YE	0828907	10
	kırmızı	US-EMLP (85,6X54) RD	0830841	10
	gümüş	US-EMLP (85,6X54) SR	0828908	10
2-parçalı, yazı alanı: 100 x 60 mm	beyaz	US-EMLP (100X60)	0828807	10
	sarı	US-EMLP (100X60) YE	0828909	10
	gümüş	US-EMLP (100X60) SR	0828910	10
1 bölüm, harf alanı boyutu: 104 x 135 mm	beyaz	US-EMLP (104X135)	0830304	10
	sarı	US-EMLP (104X135) YE	0830305	10
	gümüş	US-EMLP (104X135) SR	0830306	10

Aksesuarlar

Adaptör plaka BLUEMARK ID için, US malzeme baskısında

BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1
------------------------	---------	---

Cihaz markalama

Sert ve pürüzlü yüzeylere yapışan UniSheet cihaz etiketi

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi

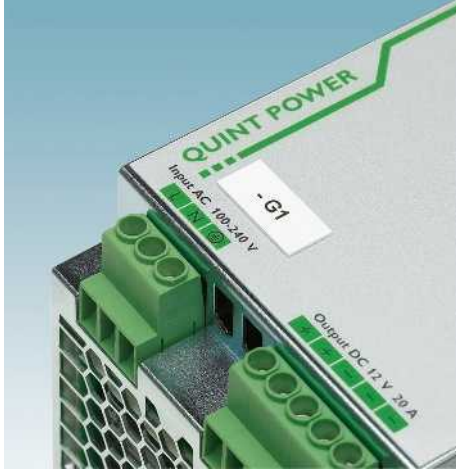


Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı



- US-EMLP-HA ... UniSheet etiket serisi özel yapışkanı sayesinde mükemmel yapışma özellikleri sunar. Özellikle sert, dokulu yüzeyler için
- Buton etiketleri için kendinden yapışkanlı plastik etiketlerin iki etiket bölgesi vardır. 2 etiket bölgesi veya ikisinden birisini seçme opsiyonu vardır. Gerekli olmayan etiketleme bölgesi sökülerek kolayca çıkarılır
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler hızlı ve kolay bir şekilde basılır
- Perforasyonlu etiketler kolayca ayrılabilir ve takılmaları kolaydır
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- UniSheet'ler THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-US-MAG1 mağazini ile de kullanılabilir.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniSheet etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Tanım

Renk

UniSheet, kendinden yapışkanlı plastik etiketler, 0,5 mm kalınlığında

108-parçalı, yazı alanı: 17 x 7 mm

beyaz

70-parçalı, yazı alanı: 20 x 9 mm

beyaz

4-parçalı, yazı alanı: 60 x 30 mm

beyaz

4-parçalı, yazı alanı: 60 x 30 mm

gümüş

2-parçalı, yazı alanı: 85,6 x 54 mm

beyaz

2-parçalı, yazı alanı: 85,6 x 54 mm

gümüş

UniSheet, buton etiketleri için kendinden yapışkanlı plastik etiketler, 0,5 mm kalınlık, 6-parçalı, 2 yazı alan ölçüsü: 30 x 18 mm and 30 x 8 mm

beyaz

gümüş

6-parçalı, 2 yazı alanı ölçüsü: 30 x 15 mm and 30 x 12,5 mm

beyaz

gümüş

4-parçalı, yazı alanı: 45 x 10 mm

beyaz

4-parçalı, yazı alanı: 45 x 10 mm

gümüş

Mağazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

tüm US malzemeleri takılabilir

Adaptör plaka BLUEMARK ID için, US malzeme baskısında

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME

• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD

PVC

V0

-30 ... 80

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-EMLP-HA (17X7)	0830988	10
US-EMLP-HA (20X9)	0830989	10
US-EMLP-HA (60X30)	0830990	10
US-EMLP-HA (60X30) SR	0830991	10
US-EMLP-HA (85,6X54)	0830992	10
US-EMLP-HA (85,6X54) SR	0830993	10
US-EMLP-HA 24 (30X18/8)	0803876	10
US-EMLP-HA 24 (30X18/8) SR	0803877	10
US-EMLP-HA 24 (30X15/12,5)	0803874	10
US-EMLP-HA 24 (30X15/12,5) SR	0803875	10
US-EMLP-HA 30 (45X10)	0803878	10
US-EMLP-HA 30 (45X10) SR	0803879	10

Aksesuarlar

TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1



UniSheet cihaz etiketi, etiket taşıyıcılara tutturmak için

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU

Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- US-EMP ... UniSheet serisine mevcut CARRIER EMP ... etiket çerçevelerine takılabilen etiketler dahildir
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler hızlı ve kolay bir şekilde basılır
- Perforasyonlu etiketler kolayca ayrılabilir ve takılmaları kolaydır
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- UniSheet'ler THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-US-MAG1 magzini ile de kullanılabilir.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniSheet etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Notlar:

Uygun etiket çerçeveleri için, bkz. sayfa 348.

Genel veriler

Aşağıdakiler kullanılarak etiketlenebilir

Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
UniSheet , kalınlık sadece 0,5 mm 54-parçalı, yazı alanı: 17 x 15 mm	beyaz sarı gümüş
70-parçalı, yazı alanı: 20 x 9 mm 1 UniSheet = 84 etiket 84 bölüm, harf alanı boyutu: 26 x 6 mm	beyaz beyaz beyaz
51-parçalı, yazı alanı: 27 x 8 mm	beyaz sarı gümüş
30-parçalı, yazı alanı: 27 x 12,5 mm	beyaz
27-parçalı, yazı alanı: 27 x 15 mm	sarı gümüş
21-parçalı, yazı alanı: 27 x 18 mm	beyaz sarı gümüş
15-parçalı, yazı alanı: 27 x 27 mm	beyaz sarı gümüş
21-parçalı, yazı alanı: 27,9 x 17,4 mm	gümüş
1 UniSheet = 48 etiket	beyaz sarı
42 bölüm, yazı alanı: 35 x 9 mm	beyaz sarı gümüş
1 UniSheet = 16 etiket 1 UniSheet = 40 etiket, yazı alanı ölçüsü: 44 x 7 mm	beyaz beyaz
18-parçalı, yazı alanı: 49 x 15 mm	beyaz sarı gümüş
1 UniSheet = 9 etiket	beyaz sarı gümüş
4-parçalı, yazı alanı: 60 x 30 mm	beyaz sarı gümüş
2-parçalı, yazı alanı: 85,6 x 54 mm	beyaz sarı gümüş
9-parçalı, yazı alanı: 100 x 15 mm	beyaz sarı gümüş

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME
• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
PVC
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

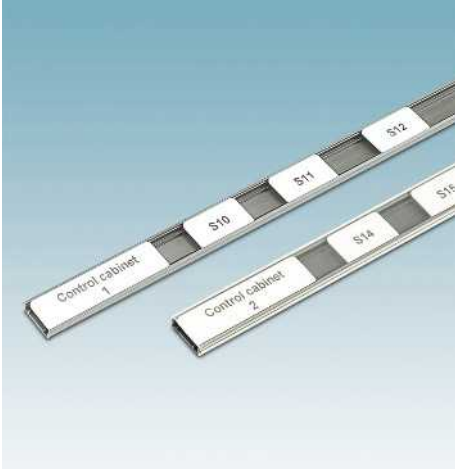
Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-EMP (17X15)	0828774	10
US-EMP (17X15) YE	0828842	10
US-EMP (17X15) SR	0828843	10
US-EMP (20X9)	0829439	10
US-EMP (25X6)-1	0802754	10
US-EMP (25X6)	0829435	10
US-EMP (27X8)	0828775	10
US-EMP (27X8) YE	0828844	10
US-EMP (27X8) SR	0828845	10
US-EMP (27X12,5)	0828776	10
US-EMP (27X12,5) YE	0828846	10
US-EMP (27X12,5) SR	0828847	10
US-EMP (27X15)	0828777	10
US-EMP (27X15) YE	0828848	10
US-EMP (27X15) SR	0828849	10
US-EMP (27X18)	0828778	10
US-EMP (27X18) YE	0828850	10
US-EMP (27X18) SR	0828851	10
US-EMP (27X27)	0828779	10
US-EMP (27X27) YE	0828852	10
US-EMP (27X27) SR	0828853	10
US-EMP (27,9X17,4)	0830980	10
US-EMP (27,9X17,4) SR	0803300	10
US-EMP (29X8)	0829436	10
US-EMP (29X8) YE	0829440	10
US-EMP (35X9)	0830842	10
US-EMP (35X9) YE	0830843	10
US-EMP (35X9) SR	0830844	10
US-EMP (40X17)	0829437	10
US-EMP (44X7)	0829438	10
US-EMP (49X15)	0828780	10
US-EMP (49X15) YE	0828854	10
US-EMP (49X15) SR	0828855	10
US-EMP (60X15)	0828781	10
US-EMP (60X15) YE	0828856	10
US-EMP (60X15) SR	0828857	10
US-EMP (60X30)	0828782	10
US-EMP (60X30) YE	0828858	10
US-EMP (60X30) SR	0828859	10
US-EMP (85,6X54)	0828783	10
US-EMP (85,6X54) YE	0828860	10
US-EMP (85,6X54) SR	0828861	10
US-EMP (100X15)	0829521	10
US-EMP (100X15) YE	0829522	10
US-EMP (100X15) SR	0829523	10

Cihaz markalama

UniSheet cihaz etiketi, etiket taşıyıcılara tutturmak için

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

UniSheet US-EMP ... cihaz etiketleri CARRIER(/L)-EMP (1000X15)... etiket profillerine kolayca takılır. Aşağıdakiler için avantajlar sunarlar ve idealdirler:

- Cihaz markalama
- Modül etiketleme
- Şalter etiketleme
- Etiketler farklı ölçülerde mevcuttur ve yaygın cihaz ölçülerine uygundur
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler hızlı ve kolay bir şekilde basılır
- Perforasyonlu etiketler kolayca ayrılabilir ve takılmaları kolaydır
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- UniSheet'ler THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-US-MAG1 magazini ile de kullanılabilir.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniSheet etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Devre kesicilerin etiketlenmesi, örnek:

- ABB, Schneider Electric için 8,8 x 15 mm
- ABB, Hager, Legrand için 17 x 15 mm
- Legrand, Schneider Electric için 35 x 15 mm
- Legrand, Schneider Electric için 52,5 x 15 mm
- Legrand, Schneider Electric için 70 x 15 mm

Genel veriler

Aşağıdakiler kullanılarak etiketlenebilir

Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
UniSheet, 0,5 mm kalınlık, THERMOMARK CARD ile basılır	
16-parçalı, yazı alanı: 52,5 x 15 mm	beyaz sarı kırmızı gümüş
54-parçalı, yazı alanı: 17 x 15 mm	beyaz sarı gümüş
27-parçalı, yazı alanı: 27 x 15 mm	beyaz sarı gümüş
24-parçalı, yazı alanı: 35 x 15 mm	beyaz sarı kırmızı gümüş
18-parçalı, yazı alanı: 49 x 15 mm	beyaz sarı gümüş
16-parçalı, yazı alanı: 52,5 x 15 mm	beyaz sarı kırmızı gümüş
1 UniSheet = 9 etiket	beyaz sarı gümüş
8-parçalı, yazı alanı: 70 x 15 mm	beyaz sarı kırmızı gümüş
9-parçalı, yazı alanı: 100 x 15 mm	beyaz sarı gümüş

Profil, vida veya perçinle sabitlenir, 1000 mm uzunluk, UCT-... / UC-... / US-... / EMT ... ve EMP-AL takılır, 15 mm malzeme yüksekliği

gri
şeffaf

Profil, kendinden yapışkanlı, 1000 mm uzunluk, UCT-... / UC-... / US-... / EMT ... ve EMP-AL ... takılır, 15 mm malzeme yüksekliği

gri
şeffaf

CARRIER kapak, 1000 mm uzunluğunda

şeffaf

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

tüm US malzemeleri takılabilir

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME
• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
PVC
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-EMP (8,8X15)	0830293	10
US-EMP (8,8X15) YE	0830426	10
US-EMP (8,8X15) RD	0830428	10
US-EMP (8,8X15) SR	0830427	10
US-EMP (17X15)	0828774	10
US-EMP (17X15) YE	0828842	10
US-EMP (17X15) SR	0828843	10
US-EMP (27X15)	0828777	10
US-EMP (27X15) YE	0828848	10
US-EMP (27X15) SR	0828849	10
US-EMP (35X15)	0830295	10
US-EMP (35X15) YE	0830307	10
US-EMP (35X15) RD	0830309	10
US-EMP (35X15) SR	0830308	10
US-EMP (49X15)	0828780	10
US-EMP (49X15) YE	0828854	10
US-EMP (49X15) SR	0828855	10
US-EMP (52,5X15)	0830296	10
US-EMP (52,5X15) YE	0830310	10
US-EMP (52,5X15) RD	0830312	10
US-EMP (52,5X15) SR	0830311	10
US-EMP (60X15)	0828781	10
US-EMP (60X15) YE	0828856	10
US-EMP (60X15) SR	0828857	10
US-EMP (70X15)	0830297	10
US-EMP (70X15) YE	0830313	10
US-EMP (70X15) RD	0830315	10
US-EMP (70X15) SR	0830314	10
US-EMP (100X15)	0829521	10
US-EMP (100X15) YE	0829522	10
US-EMP (100X15) SR	0829523	10

Aksesuarlar

CARRIER-EMP (1000X15) GY	0829366	25
CARRIER-EMP (1000X15) TR	0829530	25
CARRIER/L-EMP (1000X15) GY	0829559	25
CARRIER/L-EMP (1000X15) TR	0829560	25
CARRIER-EMP (1000X15) COVER	0829520	25
TMP-US-MAG1	0803341	1

UniSheet cihaz etiketleme, vidalama veya perçinleme için

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU

Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı



- US-EMSP ... UniSheet serisine vida veya perçin ile tutturulan etiketler de dahildir
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler hızlı ve kolay bir şekilde basılır
- Perforasyonlu etiketler kolayca ayrılabilir ve takılmaları kolaydır
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- UniSheet'ler THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-US-MAG1 magazini ile de kullanılabilir.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniSheet etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Notlar:

US-EMSP sabitlemesi için ilgili perçin için bkz. sayfa 397.

Genel veriler

Aşağıdakiler kullanılarak etiketlenebilir

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım	Renk
UniSheet , 0,5 mm kalınlık, 3,2 mm çaplı montaj delikli	
4-parçalı, yazı alanı: 50 x 30 mm	beyaz sarı gümüş
2-parçalı, yazı alanı: 75,6 x 54 mm	beyaz sarı gümüş
2-parçalı, yazı alanı: 90 x 60 mm	beyaz sarı gümüş kırmızı mavi

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

tüm US malzemeleri takılabilir

Adaptör plaka BLUEMARK ID için, US malzeme baskısında

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME

• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD

PVC

V0

-30 ... 80

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-EMSP (50X30)	0828786	10
US-EMSP (50X30) YE	0828927	10
US-EMSP (50X30) SR	0828928	10
US-EMSP (75,6X54)	0828787	10
US-EMSP (75,6X54) YE	0828929	10
US-EMSP (75,6X54) SR	0828930	10
US-EMSP (90X60)	0828788	10
US-EMSP (90X60) YE	0828931	10
US-EMSP (90X60) SR	0828932	10
US-EMSP (90X60) RD	0802937	10
US-EMSP (90X60) BU	0803038	10

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Cihaz markalama

UniSheet cihaz etiketleri, yapıştırılır, vidalanır veya perçinlenir

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- US–EMLSP ... UniSheet etiket serisi vida veya perçinle de tutturulabilen yapışkanlı etiketleri içerir
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler hızlı ve kolay bir şekilde basılır
- Perforasyonlu etiketler kolayca ayrılabilir ve takılmaları kolaydır
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- UniSheet'ler THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-US-MAG1 magazini ile de kullanılabilir.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniSheet etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Notlar:

US-EMLSP ... sabitlemesi için ilgili perçin için, bkz. sayfa 397.

Montaj şemaları phoenixcontact.net/products adresinde bulunabilir

Genel veriler

Aşağıdakiler kullanılarak etiketlenebilir

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Tanım

Renk

UniSheet, yapışkanlı plastik etiketler, 3,2 mm çaplı montaj delikleri, 0,5 mm kalınlık

Yazı alanı: 28 x 10 mm

beyaz
sarı
gümüş

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

tüm US malzemeleri takılabilir

Adaptör plaka BLUEMARK ID için, US malzeme baskısında

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME

• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD

PVC

V0

-30 ... 80

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-EMLSP (28X10)	0830343	10
US-EMLSP (28X10) YE	0830344	10
US-EMLSP (28X10) SR	0830329	10

Aksesuarlar

TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

UniSheet cihaz etiketleri, yapışkanlı etiketler



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer



- UniSheet etiket serisi US-EMT... Siemens kontrolörlerinin kolay markalamasını sağlar. US-EMT etiketleri karttan kolayca ayrılabilir. Etiketler etiketleme bölgesine sıkıca monte edilir.
- PROJECT complete yazılımı, farklı giriş ve çıkışları kolay etiketlemek için şablonlar içerir.
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler hızlı ve kolay bir şekilde basılır
- Delikli etiketler kolayca ayrılabilir ve takılabilir
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- UniSheet'ler THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-US-MAG1 mağazini ile de kullanılabilir.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniSheet etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Genel veriler

Aşağıdakiler kullanılarak etiketlenebilir

Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
Unisheet, etiket	
7-parçalı, yazı alanı: 103 x 17 mm	beyaz
	turkuaz
5-parçalı, yazı alanı: 103 x 23 mm	beyaz
	turkuaz
8-parçalı, yazı alanı: 13 x 109 mm	beyaz
	gri
	turkuaz
	sarı
4-parçalı, yazı alanı: 23 x 109 mm	beyaz
	gri
	turkuaz
	sarı
30-parçalı, yazı alanı: 31 x 12.57 mm	beyaz
	gri
	sarı
10-parçalı, 2 yazı alanı ölçüsü: 50 x 13 mm and 28 x 13 mm	beyaz
	turkuaz
10-parçalı, yazı alanı: 50 x 26 mm	beyaz
	turkuaz

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

tüm US malzemeleri takılabilir

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Polyester
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-EMT (103X17)	0803846	10
US-EMT (103X17) TQ	0803847	10
US-EMT (103X23)	0803856	10
US-EMT (103X23) TQ	0803857	10
US-EMT (13X109)	0803862	10
US-EMT (13X109) GY	0803864	10
US-EMT (13X109) TQ	0803865	10
US-EMT (13X109) YE	0803863	10
US-EMT (23X109)	0803858	10
US-EMT (23X109) GY	0803860	10
US-EMT (23X109) TQ	0803861	10
US-EMT (23X109) YE	0803859	10
US-EMT (31X12,5)	0803848	10
US-EMT (31X12,5) GY	0803850	10
US-EMT (31X12,5) YE	0803849	10
US-EMT (50/28X13)	0803853	10
US-EMT (50/28X13) TQ	0803855	10
US-EMT (50X26)	0803851	10
US-EMT (50X26) TQ	0803852	10

Aksesuarlar

TMP-US-MAG1	0803341	1
-------------	---------	---

Cihaz markalama

UniSheet cihaz etiketleri, yapışkanlı etiketler

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı



- US-EML .. UniSheet etiket serisi pano ekipmanlarının markalamasında kullanılır
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler hızlı ve kolay bir şekilde basılır
- Perforasyonlu işaretleyiciler ve etiketler kolayca ayrılabilir ve takılmaları kolaydır
- Yüksek kaliteli mürekkep şeritleri ile birlikte kullanıldıklarında zor ortam koşulları altında dahi yüksek dayanıklı etiketleme sağlar.
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- UniSheet'ler THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-US-MAG1 magazini ile de kullanılabilir.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniSheet etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Genel veriler

Aşağıdakiler kullanılarak etiketlenebilir

Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
UniSheet , kendinden yapışkanlı etiketler	
132-parçalı, yazı alanı: 15 x 6mm	beyaz
	sarı
	beyaz
84-parçalı, yazı alanı: 15 x 9 mm	sarı
130-parçalı, yazı alanı: 16,5 x 5 mm	sarı
	beyaz
90-parçalı, yazı alanı: 16 x 7 mm	sarı
80-parçalı, yazı alanı: 17,5 x 8 mm	beyaz
	sarı
1 UniSheet = 64 etiket, yazı alanı ölçüsü: 20 x 8 mm	beyaz
	sarı
34-parçalı, yazı alanı: 104 x 3,8 mm	beyaz
	beyaz
1-parçalı, yazı alanı: 104 x 140 mm	beyaz
	sarı
	gümüş
UniSheet , kendinden yapışkanlı etiketler, 56-parçalı, yazı alanı: 12.5 mm çap	beyaz
6-parçalı, yazı alanı: 39 mm çap	beyaz

Magazin , THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için
tüm US malzemeleri takılabilir
Adaptör plaka BLUEMARK ID için, US malzeme baskısında

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME
• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-EML (15X6)	0803816	10
US-EML (15X6) YE	0803817	10
US-EML (15X9)	0803811	10
US-EML (15X9) YE	0803813	10
US-EML (16,5X5) YE	0803815	10
US-EML (16X7) YE	0803819	10
US-EML (17,5X8)	0800461	10
US-EML (17,5X8) YE	0800463	10
US-EML (20X8)	0800458	10
US-EML (20X8) YE	0800460	10
US-EML (104X3,8)	0800464	10
US-EML (104X140)	0800465	10
US-EML (104X140) YE	0800467	10
US-EML (104X140) SR	0800466	10
US-EML (D12,5)	0803823	10
US-EML (D39)	0803822	10

Aksesuarlar

TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

UniSheet cihaz etiketleme Üzerine yapışan etiketler

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı



US-EMLF ... etiketleri özel bilgi işaretleri yaratmanızı sağlar. PROJECT complete yazılımında, ISO 7010'a uygun birçok sembol bulunmaktadır.

- Yüksek yapışma gücü
- Dahili ve harici kullanıma uygun
- Ünitiform tabakalarda temin edilen etiketler hızlı, kolay ve uygun maliyetli olarak etiketlenebilir
- Malzeme formatı doğru baskıyı garanti eder
- Perforasyonlu etiketler kolayca ayrılabilir
- UniSheet'ler THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-US-MAG1 mağazini ile de kullanılabilir.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniSheet etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım	Renk
UniSheet, kendinden yapışkanlı etiketler 132-parçalı, yazı alanı: 15 x 6 mm	sarı
84-parçalı, yazı alanı: 15 x 9 mm	sarı
130-parçalı, yazı alanı: 16,5 x 5 mm	sarı
90-parçalı, yazı alanı: 16 x 7 mm	sarı
80-parçalı, yazı alanı: 17,5 x 8 mm	sarı
64-parçalı, yazı alanı: 20 x 8 mm	sarı
2-parçalı, yazı alanı: 104 x 70 mm	beyaz sarı mavi
1-parçalı, yazı alanı: 104 x 140 mm	beyaz sarı mavi
UniSheet, kendinden yapışkanlı etiketler, 6-parçalı, yazı alanı: 39 mm çap	beyaz

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

tüm US malzemeleri takılabilir

Adaptör plaka BLUEMARK ID için, US malzeme baskısında

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME
• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
PVC
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-EMLF (15X6) YE	0803832	10
US-EMLF (15X9) YE	0803828	10
US-EMLF (16,5X5) YE	0803830	10
US-EMLF (16X7) YE	0803834	10
US-EMLF (17,5X8) YE	0803836	10
US-EMLF (20X8) YE	0803842	10
US-EMLF (104X70)	1014294	10
US-EMLF (104X70) YE	1014295	10
US-EMLF (104X70) BU	1014296	10
US-EMLF (104X140)	1014291	10
US-EMLF (104X140) YE	1014292	10
US-EMLF (104X140) BU	1014293	10
US-EMLF (D39)	0803845	10

Aksesuarlar

TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Cihaz markalama

Yapıştırma cihaz etiketleri



- EML... kendinden yapışkanlı cihaz etiketleri, kontrolör, sistem ve kontrol panosu üretiminde çeşitli ekipman tiplerini etiketlemek için özellikle uygundur.
- Doğru mürekkep ribonu ile birleştirildiğinde, markalama kimyasal ve mekanik etkilere karşı oldukça dayanıklıdır ve zorlu endüstriyel koşullarda kullanılabilir
- Yüksek kaliteli mürekkep ribonları kullanıldığında etiket solventlere dayanıklı olur, böylece zorlu endüstriyel koşullarda da kullanılabilirler.
- EML ... malzemeler UL listesindedir
- Etiketleme servisi: Phoenix Contact birçok EML ... etiketi gereksinimlerinize özel olarak etiketleyebilir
- **Tanımlama örneği: EML (10x4)R**
Markalama alanı genişliği: 10 mm
Markalama alanı yüksekliği: 4 mm
Ambalaj tipi: rulo

Notlar:

Diğer etiket ölçüleri için phoenixcontact.net/products adresindeki ürünler bölümüne bakınız



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı,
beyaz



Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMARKER 300 • THERMOMARK ROLLMARKER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiketler, termal yazıcıyla etiketlenebilir				
1 rulo = 10000 etiket	beyaz	EML (10X4)R	0815583	1
1 rulo = 10000 etiket	beyaz	EML (10X7)R	0816663	1
1 rulo = 2500 etiket	beyaz	EML (15X6)R	0803275	1
1 rulo = 2500 etiket	beyaz	EML (15X9)R	0815677	1
1 rulo = 2500 etiket	beyaz	EML (16,5X5)R	0816702	1
1 rulo = 10000 etiket	beyaz	EML (16X7)R	0818001	1
1 rulo = 2500 etiket	beyaz	EML (17,5X8)R	0816744	1
1 rulo = 2500 etiket	beyaz	EML (19X6)R	0816760	1
1 rulo = 2500 etiket	gümüş/mat	EML (20X8)R	0816786	1
1 rulo = 1000 etiket	beyaz	EML (20X8)R/TL	0802999	1
1 rulo = 2500 etiket	beyaz	EML (24X3)R	0830291	1
1 rulo = 1000 etiket	beyaz	EML (24X4)R	0800061	1
1 rulo = 2500 etiket	beyaz	EML (25,4X12,7)R	0816825	1
1 rulo = 2500 etiket	gümüş/mat			
1 rulo = 2500 etiket	gümüş/mat			
1 rulo = 2500 etiket	gümüş/mat			
1 rulo = 2500 etiket	gümüş/mat			
1 rulo = 1000 etiket	beyaz	EML (30X20)R	0816922	1
1 rulo = 1500 etiket	gümüş/mat			
1 rulo = 1000 etiket	beyaz	EML (36X25)R	0803136	1
1 rulo = 1000 etiket	beyaz	EML (38X17)R	0816951	1
1 rulo = 2500 etiket	beyaz	EML (40X6)R	0830481	1
1 rulo = 2500 etiket	beyaz			
1 rulo = 1000 etiket	beyaz	EML (40X8)R	0816980	1
1 rulo = 1000 etiket	gümüş/mat			
1 rulo = 1000 etiket	beyaz	EML (40X25)R	0818027	1
1 rulo = 1000 etiket	beyaz	EML (47X22)R	0803907	1
1 rulo = 1000 etiket	beyaz	EML (50X10)R	0830483	1
1 rulo = 2500 etiket	beyaz	EML (51X25)R	0817028	1
1 rulo = 1000 etiket	beyaz	EML (70X32)R	0817060	1
1 rulo = 400 etiket	beyaz	EML (70X50)R	0817099	1
1 rulo = 2500 etiket	beyaz	EML (75X10)R	0830485	1
1 rulo = 1000 etiket	beyaz	EML (80X20)R	0803138	1
1 rulo = 2500 etiket	beyaz	EML (90X5)R	0817109	1
1 rulo = 1000 etiket	beyaz	EML (105X23)R	0803137	1
1 rulo = 500 etiket	gümüş/mat			
1 rulo = 300 etiket	beyaz	EML (100X73)R	0817125	1
1 rulo = 300 etiket	beyaz	EML (100X40)R	0800286	1
1 rulo = 250 etiket	beyaz	EML (100X90)R	0817154	1

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
-----------------------	---------	---

Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı,
sarıBaskısız veya müşteri talebine göre baskılı,
gümüş

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-
MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1
• THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL

Polyester

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EML (10X7)R YE	0816676	1
EML (15X6)R YE	0819288	1
EML (15X9)R YE	0816045	1
EML (16,5X5)R YE	0816728	1
EML (16X7)R YE	0816731	1
EML (17,5X8)R YE	0816757	1
EML (19X6)R YE	0800107	1
EML (20X7)R YE	0816773	1
EML (20X8)R YE	0816799	1
EML (24X4)R YE	0803683	1
EML (25,4X12,7)R YE	0816838	1
EML (26,5X17,5)R YE	0816896	1
EML (30X20)R YE	0816935	1
EML (32X25)R YE	0800020	1
EML (40X6)R YE	0830482	1
EML (40X8)R YE	0803712	1
EML (40X25)R YE	0816977	1
EML (50X10)R YE	0830484	1
EML (51X25)R YE	0817031	1
EML (70X32)R YE	0817073	1
EML (75X10)R YE	0830486	1
EML (100X30)R YE	0801816	1
EML (100X73)R YE	0817138	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
-----------------------	---------	---



Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-
MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1
• THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL

Polyester

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EML (15X9)R SR	0816032	1
EML (21,5X21,5)R SR	0816812	1
EML (26,5X7,5)R SR	0816841	1
EML (26,5X12)R SR	0816854	1
EML (26,5X17,5)R SR	0816883	1
EML (26,5X18,5)R SR	0816906	1
EML (26,5X26,5)R SR	0816919	1
EML (40X15)R SR	0815729	1
EML (51X25)R SR	0817002	1
EML (70X32)R SR	0817057	1
EML (70X50)R SR	0817086	1
EML (100X73)R SR	0817112	1
EML (100X40)R SR	0802697	1
EML (100X90)R SR	0817141	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
-----------------------	---------	---

Cihaz markalama

Yapıştırma cihaz etiketleri



- EML... kendinden yapışkanlı cihaz etiketleri, kontrolör, sistem ve kontrol panosu üretiminde çeşitli ekipman tiplerini etiketlemek için özellikle uygundur.
- Doğru mürekkep ribonu ile birleştirildiğinde, markalama kimyasal ve mekanik etkilere karşı oldukça dayanıklıdır ve zorlu endüstriyel koşullarda kullanılabilir
- Yüksek kaliteli mürekkep ribonları kullanıldığında etiket solventlere dayanıklı olur, böylece zorlu endüstriyel koşullarda da kullanılabilirler.
- EML ... malzemeler UL listesindedir
- Etiketleme servisi: Phoenix Contact birçok EML ... etiketi gereksinimlerinize özel olarak etiketleyebilir
- **Tanımlama örneği:**
EML (16,5x5)RL
Markalama alanı genişliği: 16.5 mm
Markalama alanı yüksekliği: 5 mm
Ambalaj tipi: büyük rulo

Notlar:

THERMOMARK ROLL veya THERMOMARK ROLL 2.0 ile büyük ruloları işliyorsanız, THERMOMARK ROLL-ERH harici makarayı kullanın. Yazıcılar için bkz. sayfa 40.



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı,
beyaz



Genel veriler

Etiketleme

Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
-------	------

Etiketler, büyük ruloda, termal yazıcıyla basılabilir

1 rulo = 10000 etiket	sarı
1 rulo = 1000 etiket	sarı
1 rulo = 10000 etiket	beyaz
1 rulo = 10000 etiket	sarı
1 rulo = 10000 etiket	sarı
1 rulo = 10000 etiket	sarı
1 rulo = 1000 etiket	beyaz
1 rulo = 10000 etiket	sarı

1 rulo = 10000 etiket	beyaz
1 rulo = 10000 etiket	beyaz
1 rulo = 3000 etiket	beyaz
1 rulo = 3000 etiket	beyaz

Etiketler, büyük ruloda, termal yazıcıyla basılabilir

1 rulo = 20000 etiket	beyaz
Etiketler , yuvarlak, çapı 17,5 mm	
1 rulo = 2500 etiket	beyaz

Standart etiketler, büyük rulo ve kesintisiz etiket, renk: şeffaf, termal yazıcıyla basılabilir

1 rulo = 2500 etiket	şeffaf
1 rulo = 90 m kesintisiz, yükseklik: 37 mm	şeffaf
1 rulo = 1000 etiket	şeffaf

Kesintisiz etiketler, esnek, termal yazıcıyla basılabilir, keskiyle ayrılabılır, istenilen genişlik elde edilir, şerit uzunluğu 1000 mm'ye kadar

1 rulo = 40 m kesintisiz, yükseklik: 20 mm	beyaz
1 rulo = 40 m kesintisiz, yükseklik: 40 mm	beyaz
1 rulo = 40 m kesiksiz, yükseklik: 60 mm	beyaz
1 rulo = 40 m kesiksiz, yükseklik: 70 mm	beyaz
1 rulo = 40 m kesintisiz, yükseklik: 110 mm	beyaz

Etiketler, büyük ruloda, termal yazıcıyla basılabilir

1 rulo = 90 m kesintisiz, yükseklik: 100 mm	gümüş/mat
---	-----------

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMARKET 300 • THERMOMARK ROLLMARKET MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EML (16,5X5)RL	0816113	1
EML (19X6)RL	1060223	1
EML (25,4X12,7)RL	0816087	1
EML (38,1X19)RL	0816171	1
EML (50,8X25,4)RL	0816184	1
EML (69,8X31,8)RL	0816197	1
EML (20X8)RXL	0802762	1
EML (D17,5)R	0815774	1
EML (25,4X12,7)R TR	0801841	1
EML (37XE)RL TR	0815716	1
EML (51X12,5)R TR	0815745	1
EML (20XE)R	0803452	1
EML (40XE)R	0804540	1
EML (60XE)R	0804542	1
EML (70XE)R	0803438	1
EML (110XE)R	0815596	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı,
sarıBaskısız veya müşteri talebine göre baskılı,
gümüş

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EML (15X6)RL YE	0804548	1
EML (15X9)RL YE	0804677	1
EML (16,5X5)RL YE	0816126	1
EML (17,5X8)RL YE	0816139	1
EML (18X6)RL YE	0828460	1
EML (18X7)RL YE	0802733	1
EML (20X8)RL YE	0816155	1
EML (20XE)R YE	0803453	1
EML (40XE)R YE	0804541	1
EML (60XE)R YE	0804543	1
EML (110XE)R YE	0815606	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EML (110XE)R SR	0801994	1
EML (100XE)RL SR	0815787	1

Aksesuarlar

Aksesuarlar

Aksesuar	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Aksesuar	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Cihaz markalama

Yapıştırma cihaz etiketleri



- EMLP.. kendinden yapışkanlı etiketler, cihazları ve butonları etiketlemek için idealdir.
- Etiketler gravür etiketlerle aynı standartlara ve kaliteli görünüme sahiptir
 - Phoenix Contact THERMOMARK ROLL... yazıcılarıyla hızlı ve uygun maliyetli etiketleme
 - Doğru mürekkep ribonu ile birleştirildiğinde, markalama solventlere ve mekanik etkilere karşı oldukça dayanıklıdır ve zorlu endüstriyel koşullarda kullanılabilir
 - Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok EMLP ... etiketlerini gereksinimlerinize göre basabilir
 - **Tanımlama örneği:**
EMLP (13x9)R
 Yazı alanı genişliği: 13 mm
 Yazı alanı yüksekliği: 9 mm
 Ambalaj tipi: rulo

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silme direnci

Komponentler

Tanım	Renk
Etiketler, termal yazıcıyla etiketlenebilir	
1 rulo = 500 etiket	beyaz
1 rulo = 500 etiket	beyaz
1 rulo = 500 etiket	beyaz
1 rulo = 3000 etiket	beyaz
1 rulo = 500 etiket	beyaz
1 rulo = 500 etiket	beyaz
1 rulo = 500 etiket	beyaz
1 rulo = 500 etiket	beyaz
1 rulo = 500 etiket	beyaz
1 rulo = 500 etiket	beyaz
1 rulo = 250 etiket	beyaz
1 rulo = 500 etiket	beyaz
1 rulo = 3000 etiket	gümüş
1 rulo = 500 etiket	gümüş
1 rulo = 500 etiket	gümüş
1 rulo = 500 etiket	gümüş
1 rulo = 500 etiket	gümüş
1 rulo = 500 etiket	gümüş
1 rulo = 500 etiket	gümüş
1 rulo = 250 etiket	gümüş
1 rulo = 250 etiket	mavi
1 rulo = 250 etiket	kırmızı
Çap 30 mm	
1 rulo = 500 etiket, çap: 30 mm	beyaz

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı ve THERMOMARK CARD için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: beyaz, uzunluk: 60 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
 Polyester
 -40 ... 120
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMLP (13X9)R	0819453	1
EMLP (17X7)R	0826844	1
EMLP (17,5X12)R	0819466	1
EMLP (17,5X15)R	0802684	1
EMLP (20X7)R	0819479	1
EMLP (20X8)R	0819482	1
EMLP (22X12)R	0819495	1
EMLP (27X12,5)R	0804488	1
EMLP (45X15)R	0801820	1
EMLP (45X25)R	0802727	1
EMLP (60X30)R	0819505	1
EMLP (65X25)R	0802728	1
EMLP (17,5X15)R SR	0802685	1
EMLP (22X22)R SR	0825528	1
EMLP (27X8)R SR	0819518	1
EMLP (27X12,5)R SR	0819521	1
EMLP (27X18)R SR	0819534	1
EMLP (27X27)R SR	0827467	1
EMLP (45X15)R SR	0819547	1
EMLP (60X30)R SR	0801729	1
EMLP (60X30)R BU	0804275	1
EMLP (60X30)R RD	0804276	1
EMLP (D30)R RD	0803437	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1

Cihaz markalama

Yapıştırma cihaz etiketleri, kesintisiz

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

EMLP (Ex ...) R ... kendinden yapışkanlı kesintisiz etiketler, servis panolarındaki minyatür devre kesicileri ve muhafaza kapaklarını etiketlemek için özellikle uygundur

- Etiketler gravür etiketlerle aynı standartlara ve kaliteli görünümüne sahiptir
- PROJECT complete markalama yazılımı ile doğru markalama
- Phoenix Contact THERMOMARK ROLL... yazıcılarıyla hızlı ve uygun maliyetli etiketleme
- Termal transfer yazıcısının kesme ünitesi, ekipman etiketlerini istenen uzunlukta tam ve hızlı şekilde düzeltmeyi mümkün kılar
- Doğru mürekkep ribonu ile birleştirildiğinde, markalama solventlere ve mekanik etkilere karşı oldukça dayanıklıdır ve zorlu endüstriyel koşullarda kullanılabilir
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok EMLP ... etiketlerini gereksinimlerinize göre basabilir
- **Tanımlama örneği:**
EMLP (Ex15)R
Yazı alanı uzunluğu: kesintisiz
Yazı alanı yüksekliği: 15 mm
Ambalaj tipi: rulo

Notlar:

¹⁾ EMLP (Ex30)R ... yalnız THERMOMARK ROLLMASTER veya THERMOMARK X1.2. perforasyon makasıyla kesilebilir.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım Renk

Kesintisiz etiketler, termal yazıcıyla basılabilir, şerit uzunluğu 1000 mm'ye kadar,
1 rulo = 20 m kesintisiz, yükseklik: 15 mm

beyaz
gümüş
sarı
siyah
mavi
kırmızı

Kesintisiz etiketler, termal yazıcıyla basılabilir, şerit uzunluğu 1000 mm'ye kadar,¹⁾

1 rulo = 20 m kesintisiz, yükseklik: 30 mm

beyaz
gümüş
kırmızı

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı ve THERMOMARK CARD için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: beyaz, uzunluk: 60 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL

Polyester

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMLP (EX15)R	0802686	1
EMLP (EX15)R SR	0802687	1
EMLP (EX15)R YE	0803276	1
EMLP (EX15)R BK	0803279	1
EMLP (EX15)R BU	0803277	1
EMLP (EX15)R RD	0803280	1
EMLP (EX30)R	0802688	1
EMLP (EX30)R SR	0802689	1
EMLP (EX30)R BU	0804281	1
EMLP (EX30)R RD	0803436	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1

Yapışkanlı cihaz etiketleri, 24 mm butonlar için



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU

Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- EMLP 24... ve EMLP 30 ... kendinden yapışkanlı etiketler, konsollarda ve kontrol panolarında elektrik butonlarının ve gösterge lambalarının markalanmasına özellikle uygundur
- Etiketler gravür etiketlerle aynı standartlara ve kaliteli görünüme sahiptir
- Phoenix Contact THERMOMARK ROLL... yazıcılarıyla hızlı ve uygun maliyetli etiketleme
- Doğru mürekkep ribonu ile birleştirildiğinde, markalama solventlere ve mekanik etkilere karşı oldukça dayanıklıdır ve zorlu endüstriyel koşullarda kullanılabilir
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok EMLP ... etiketlerini gereksinimlerinize göre basabilir
- **Tanımlama örneği:**
EMLP 24 (30x12)R
Delik çapı: 24 mm
Yazı alanı genişliği: 30 mm
Yazı alanı yüksekliği: 12 mm
Ambalaj tipi: rulo

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım

Renk

Kesintisiz etiketler, 24 mm ve 30 mm butonlar için, termal yazıcıyla basılabilir

1 rulo = 500 etiket

beyaz

1 rulo = 500 etiket

gümüş

30 mm butonlar için etiketler, termal transfer yazıcıyla yazılabilir

1 rulo = 500 etiket

beyaz

1 rulo = 500 etiket

sarı

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm**Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm**

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL

Polyester

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMLP 24 (30X12)R	0819550	1
EMLP 24 (30X12)R SR	0819563	1
EMLP 30 (45X10)R	0801855	1
EMLP 30 (45X10)R YE	0801857	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Cihaz markalama

PVC yapıştırma cihaz etiketi



EMLF etiketi kendisini engebeli yüzeylere kalıplayan yumuşak, son derece esnek bir PVC filminden oluşur.

- -40°C ile 90°C arasındaki sıcaklıklarda dış mekanlarda sekiz yıla kadar dayanabilir
- Çok yüksek kalitede görünüm
- Doğru mürekkep ribonu ile birleştirildiğinde, markalama solventlere ve mekanik etkilere karşı oldukça dayanıklıdır ve zorlu endüstriyel koşullarda kullanılabilir
- Etiketleme servisi: Phoenix Contact birçok EMLF ... etiketi gereksinimlerinize özel olarak etiketleyebilir
- **Tanımlama örneği:**
EMLF (108xE)R
Yazı alanı uzunluğu: kesintisiz
Yazı alanı yüksekliği: 108 mm
Ambalaj tipi: rulo

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Genel veriler	
Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	

Tanım	Renk
Etiketler , esnek, termal yazıcıyla basılabilir	
1 rulo = 250 etiket	gümüş
Kesintisiz etiketler , esnek, termal yazıcıyla basılabilir, keskiyle ayrılabilir, istenilen genişlik elde edilir, şerit uzunluğu 1000 mm'ye kadar	
1 rulo = 48 m kesintisiz, yükseklik: 50 mm	sarı
1 rulo = 48 m kesintisiz, yükseklik: 108 mm	beyaz
1 rulo = 48 m kesintisiz, yükseklik: 108 mm	gümüş
1 rulo = 48 m kesintisiz, yükseklik: 108 mm	sarı
1 rulo = 48 m kesintisiz, yükseklik: 108 mm	mavi
1 rulo = 48 m kesintisiz, yükseklik: 108 mm	turuncu
1 rulo = 48 m kesintisiz, yükseklik: 108 mm	kırmızı
1 rulo = 48 m kesintisiz, yükseklik: 108 mm	şeffaf

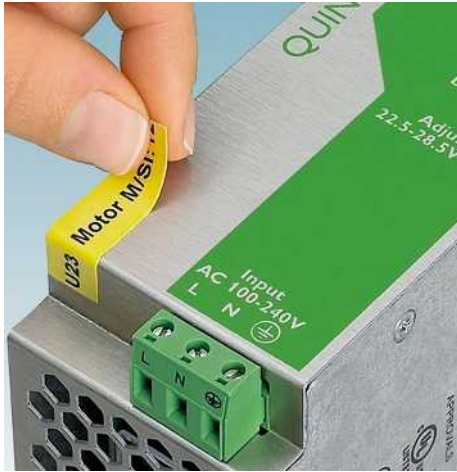
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu , mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu , mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm
Rulo yazıcı ve THERMOMARK CARD için mürekkep ribonu , mürekkep rengi: beyaz, uzunluk: 60 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler
THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
PVC
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMLF (85X32)R SR	0800680	1
EMLF (50XE)R YE	0804678	1
EMLF (108XE)R	0800549	1
EMLF (108XE)R SR	0800551	1
EMLF (108XE)R YE	0800550	1
EMLF (108XE)R BU	0804197	1
EMLF (108XE)R OG	0804199	1
EMLF (108XE)R RD	0804198	1
EMLF (108XE)R TR	0800552	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1

Kendinden yapışkanlı oldukça esnek kumaş folyo



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU

Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

EMLC etiketi çok düşük geri itme kuvvetlerine sahip kumaş bir tabakadan oluşur.

- Etiketlerin kavislere ve kenarlara yapıştırılmasını sağlar
- Doğru mürekkep ribonu ile birleştirildiğinde, markalama solventlere ve mekanik etkilere karşı oldukça dayanıklıdır ve zorlu endüstriyel koşullarda kullanılabilir
- Etiketleme servisi: Phoenix Contact birçok EMLC ... etiketi gereksinimlerinize özel olarak etiketleyebilir
- **Tanımlama örneği:**
EMLC (5,5x20)R
Yazı alanı genişliği: 5.5 mm
Yazı alanı yüksekliği: 20 mm
Ambalaj tipi: rulo

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Tanım	Renk
Kumaş etiketler	
1 rulo = 10000 etiket	beyaz
1 rulo = 5000 etiket	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 1000 etiket	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	sarı
1 rulo = 2500 etiket	sarı
1 rulo = 2500 etiket	sarı
1 rulo = 10000 etiket	sarı
1 rulo = 2500 etiket	sarı
1 rulo = 2500 etiket	sarı
1 rulo = 1000 etiket	sarı
1 rulo = 1000 etiket	sarı
1 rulo = 750 etiket	sarı
Kumaş etiket, müşteri gereksinimlerine göre ölçü	
W x H: maks. maks. 500 mm	beyaz
	sarı

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
PA
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMLC (5,5X20)R	0817617	1
EMLC (5,5X40)R	0817620	1
EMLC (15X9)R	0804527	1
EMLC (17,5X8)R	0804528	1
EMLC (20X8)R	0815680	1
EMLC (40X8)R	0800554	1
EMLC (15X9)R YE	0800236	1
EMLC (17,5X8)R YE	0800237	1
EMLC (20X8)R YE	0800235	1
EMLC (20X8)RL YE	0815800	1
EMLC (25X8)R YE	0800240	1
EMLC (25,4X12,7)R YE	0800238	1
EMLC (38X17)R YE	0800557	1
EMLC (40X8)R YE	0800555	1
EMLC (51X25)R YE	0800558	1
EMLC (...X...)R	0803084	1
EMLC (...X...)R YE	0803085	1

Aksesuarlar

Aksesuar	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Cihaz markalama

Sert veya biçim verilmiş yüzeylere yapıştırılan cihaz etiketleri



EML-HA, mükemmel yapışma gücüne sahip özel bir yapıştırıcıya sahiptir, dokulu yüzeylere tutturulabilir.

- Doğru mürekkep ribonu ile birleştirildiğinde, markalama kimyasal ve mekanik etkilere karşı oldukça dayanıklıdır ve zorlu endüstriyel koşullarda kullanılabilir
- EML-HA ... malzemeleri UL onaylıdır
- Etiketleme servisi: Phoenix Contact birçok EML-HA ... etiketi gereksinimleriniz için özel olarak etiketleyebilir
- **Tanımlama örneği:**
EML-HA (15x9)R
Yazı alanı genişliği: 15 mm
Yazı alanı yüksekliği: 9 mm
Ambalaj tipi: rulo

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı



Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMARKER 300 • THERMOMARK ROLLMARKER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Etiketler, kaba yüzeyler için, kuvvetli yapışkan, beyaz renk, termal yazıcıyla basılabilir	
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 1000 etiket	beyaz
1 rulo = 1000 etiket	beyaz
1 rulo = 1000 etiket	beyaz
1 rulo = 1000 etiket	beyaz
1 rulo = 1000 etiket	beyaz
1 rulo = 1000 etiket	beyaz
1 rulo = 250 etiket	beyaz
1 rulo = 1000 etiket	beyaz
1 rulo = 1000 etiket	beyaz
1 rulo = 300 etiket	beyaz
1 rulo = 250 etiket	beyaz
Etiketler, kaba yüzeyler için, kuvvetli yapışkan, gümüş renk, termal yazıcıyla basılabilir	
1 rulo = 2500 etiket	gümüş
1 rulo = 2500 etiket	gümüş
1 rulo = 2500 etiket	gümüş
1 rulo = 2500 etiket	gümüş
1 rulo = 1000 etiket	gümüş
1 rulo = 1000 etiket	gümüş
1 rulo = 1000 etiket	gümüş
1 rulo = 1000 etiket	gümüş
1 rulo = 1000 etiket	gümüş
1 rulo = 250 etiket	gümüş
1 rulo = 1000 etiket	gümüş
1 rulo = 1000 etiket	gümüş
1 rulo = 300 etiket	gümüş
1 rulo = 250 etiket	gümüş
Etiket, sert plastik yüzeyler için, kuvvetli yapışkan, müşteri talebine göre basılır	
W x H: maks. maks. 500 mm	beyaz
	gümüş
1 rulo = 40 m kesintisiz, yükseklik: 108 mm	beyaz
	sarı

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EML-HA (15X9)R	0830600	1
EML-HA (19X6)R	0830601	1
EML-HA (26,5X12)R	0830603	1
EML-HA (40X8)R	0830604	1
EML-HA (40X15)R	0830605	1
EML-HA (51X25)R	0830729	1
EML-HA (60X30)R	0830606	1
EML-HA (70X32)R	0830607	1
EML-HA (70X50)R	0830730	1
EML-HA (70X150)R	0830608	1
EML-HA (76X51)R	0830609	1
EML-HA (85X32)R	0830610	1
EML-HA (100X73)R	0830731	1
EML-HA (100X90)R	0830732	1
EML-HA (15X9)R SR	0830611	1
EML-HA (19X6)R SR	0830612	1
EML-HA (26,5X12)R SR	0830614	1
EML-HA (40X8)R SR	0830615	1
EML-HA (40X15)R SR	0830616	1
EML-HA (51X25)R SR	0830733	1
EML-HA (60X30)R SR	0830617	1
EML-HA (70X32)R SR	0830618	1
EML-HA (70X50)R SR	0830734	1
EML-HA (70X150)R SR	0830619	1
EML-HA (76X51)R SR	0830620	1
EML-HA (85X32)R SR	0830621	1
EML-HA (100X73)R SR	0830735	1
EML-HA (100X90)R SR	0830736	1
EML-HA (...X...)R	0803089	1
EML-HA (...X...)R SR	0803091	1
EML-HA (108XE)R	0804647	1
EML-HA (108XE)R YE	0804648	1

Aksesuarlar

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Yapıştırma cihaz etiketi, yüksek sıcaklık uygulamaları için



EML-HT etiketi, yüksek sıcaklığa dayanıklı bir akrilat filmten yapılmıştır. EML-HT, PCB markalama için ve tüm endüstriyel lehimleme süreçlerinde kullanılabilir.

- 40°C 'den +180°C'ye sürekli sıcaklık aralığı, 300°C 'ye kadar 60 saniye,
- THERMOMARK-RIBBON 110 EML-HT mürekkep şeridi ile birleştirildiğinde etiketler yüksek sıcaklıklara ve kimyasallara karşı oldukça dayanıklı olur.
- EML-HT... malzemeleri UL onaylıdır
- Etiketleme servisi: Phoenix Contact birçok EML-HT ... etiketi gereksinimlerinize özel olarak etiketleyebilir
- Tek genişlikte büyük rulo tek sırada 8000 veya 10000 etiket içerir (aşağıdaki şekle bakınız)

- Tanımlama örneği:

EML-HT (15x9)R

Yazı alanı genişliği: 15 mm

Yazı alanı yüksekliği: 9 mm

Ambalaj tipi: rulo

Notlar:

THERMOMARK ROLL veya THERMOMARK ROLL 2.0 ile büyük ruloları işliyorsanız, THERMOMARK ROLL-ERH harici makarayı kullanın. Yazıcılar için bkz. sayfa 40.

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU

Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı



Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL

Akrilat

-40 ... 180

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Yüksek sıcaklık etiketleri				
1 rulo = 4000 etiket	beyaz	EML-HT (15X6)R	0830644	1
1 rulo = 4000 etiket	beyaz	EML-HT (15X15)R	0800341	1
1 rulo = 4000 etiket	beyaz	EML-HT (20X7)R	0830645	1
1 rulo = 1000 etiket	beyaz	EML-HT (40X15)R	0800339	1
1 rulo = 1000 etiket	beyaz	EML-HT (50X10)R	0800338	1
Yüksek sıcaklık etiketleri, büyük ruloda, termal yazıcıyla basılabilir				
1 rulo = 10000 etiket	beyaz	EML-HT (8X8)RL-T	0830651	1
1 rulo = 10000 etiket	beyaz	EML-HT (15X6)RL-T	0830652	1
1 rulo = 8000 etiket	beyaz	EML-HT (15X15)RL-T	0830653	1
1 rulo = 10000 etiket	beyaz	EML-HT (20X7)RL-T	0830654	1
1 rulo = 10000 etiket	beyaz	EML-HT (24X4)RL-T	0830655	1
1 rulo = 10000 etiket	beyaz	EML-HT (25X8)RL-T	0830656	1
1 rulo = 10000 etiket	beyaz	EML-HT (25,4X12,7)RL-T	0830657	1
1 rulo = 10000 etiket	beyaz	EML-HT (32X10)RL-T	0830658	1
1 rulo = 10000 etiket	beyaz	EML-HT (35X6,5)RL-T	0830659	1
1 rulo = 8000 etiket	beyaz	EML-HT (40X15)RL-T	0830660	1
1 rulo = 10000 etiket	beyaz	EML-HT (45X5)RL-T	0830661	1
1 rulo = 10000 etiket	beyaz	EML-HT (50X10)RL-T	0830662	1
Yüksek sıcaklık etiketleri, müşteri gereksinimlerine göre				
W x H: maks. maks. 500 mm	beyaz	EML-HT (...X...)R	0803086	1

Aksesuarlar

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

THERMOMARK-RIBBON 110-EML-HT	0800342	1
------------------------------	---------	---



Cihaz markalama

Yapıştırma cihaz etiketi, EDS uygulamaları için



- EML-RM geçici markalama için idealdir.
- Etiket iyi ve güvenilir şekilde yapışır, ancak kalıntı bırakmadan tekrar kolayca çıkarılabilir. Bir kez çıkarıldığında yeniden kullanılamaz
 - Doğru mürekkep şeridi ile birleştirildiğinde, markalama solventlere karşı oldukça dayanıklıdır.
 - EML-ESD ... malzemeleri UL onaylıdır
 - Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok EML-ESD ... etiketlerini gereksiniminize göre basabilir
 - Tek genişlikte büyük rulo tek sırada 8000 veya 10.000 etiket içerir (aşağıdaki şekle bakınız)
 - **Tanımlama örneği:**
EML-ESD (8x8)R
Yazı alanı genişliği: 8 mm
Yazı alanı yüksekliği: 8 mm
Ambalaj tipi: rulo

Notlar:

THERMOMARK ROLL veya THERMOMARK ROLL 2.0 ile büyük ruloları işliyorsanız, THERMOMARK ROLL-ERH harici makarayı kullanın. Yazıcılar için bkz. sayfa 40.

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım Renk

Etiketler, ESD uygulamaları için, termal yazıcıyla etiketlenebilir

1 rulo = 4000 etiket	beyaz
1 rulo = 4000 etiket	beyaz
1 rulo = 4000 etiket	beyaz
1 rulo = 4000 etiket	beyaz
1 rulo = 4000 etiket	beyaz
1 rulo = 4000 etiket	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 1000 etiket	beyaz

Etiketler, ESD uygulamaları için, büyük rulolarda, termal yazıcıyla etiketlenebilir

1 rulo = 10000 etiket	beyaz
1 rulo = 10000 etiket	beyaz
1 rulo = 8000 etiket	beyaz
1 rulo = 10000 etiket	beyaz
1 rulo = 10000 etiket	beyaz
1 rulo = 10000 etiket	beyaz
1 rulo = 10000 etiket	beyaz
1 rulo = 10000 etiket	beyaz
1 rulo = 10000 etiket	beyaz
1 rulo = 8000 etiket	beyaz
1 rulo = 10000 etiket	beyaz
1 rulo = 10000 etiket	beyaz

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL

Polyester

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EML-ESD (8X8)R	0830564	1
EML-ESD (15X6)R	0830565	1
EML-ESD (15X15)R	0830566	1
EML-ESD (20X7)R	0830567	1
EML-ESD (24X4)R	0830568	1
EML-ESD (25X8)R	0830569	1
EML-ESD (25,4X12,7)R	0830570	1
EML-ESD (35X6,5)R	0830572	1
EML-ESD (40X15)R	0830573	1
EML-ESD (50X10)R	0830575	1
EML-ESD (8X8)RL-T	0830576	1
EML-ESD (15X6)RL-T	0830577	1
EML-ESD (15X15)RL-T	0830578	1
EML-ESD (20X7)RL-T	0830579	1
EML-ESD (24X4)RL-T	0830580	1
EML-ESD (25X8)RL-T	0830581	1
EML-ESD (25,4X12,7)RL-T	0830582	1
EML-ESD (32X10)RL-T	0830583	1
EML-ESD (35X6,5)RL-T	0830584	1
EML-ESD (40X15)RL-T	0830585	1
EML-ESD (45X5)RL-T	0830586	1
EML-ESD (50X10)RL-T	0830587	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1



Yapıştırma cihaz etiketleri, çıkarılabilir



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU

Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

EML-RM geçici markalama için idealdir.

– Etiket iyi ve güvenilir şekilde yapışır, ancak kalıntı bırakmadan tekrar kolayca çıkarılabilir. Bir kez çıkarıldığında yeniden kullanılamaz.

– Doğru mürekkep şeridi ile birleştirildiğinde, markalama solventlere karşı oldukça dayanıklıdır.

– EML-RM ... malzemeleri UL onaylıdır

– Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok EML-RM ... etiketini gereksiniminize göre basabilir

– Tek genişlikte büyük rulo tek sırada 8000 veya 10.000 etiket içerir (aşağıdaki şekle bakınız)

– Tanımlama örneği:

EML-RM (8x8)R

Yazı alanı genişliği: 8 mm

Yazı alanı yüksekliği: 8 mm

Ambalaj tipi: rulo

Notlar:

THERMOMARK ROLL veya THERMOMARK ROLL 2.0 ile büyük ruloları işliyorsanız, THERMOMARK ROLL-ERH harici makarayı kullanın. Yazıcılar için bkz. sayfa 40.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Tanım

Renk

Etiketler, tekrar çıkarılabilir, termal yazıcıyla basılabilir

1 rulo = 4000 etiket

beyaz

1 rulo = 4000 etiket

beyaz

1 rulo = 4000 etiket

beyaz

1 rulo = 4000 etiket

beyaz

1 rulo = 4000 etiket

beyaz

1 rulo = 40 m

beyaz

1 rulo = 300 m

beyaz

1 rulo = 4000 etiket

beyaz

1 rulo = 2500 etiket

beyaz

1 rulo = 2500 etiket

beyaz

1 rulo = 2500 etiket

beyaz

1 rulo = 2500 etiket

beyaz

1 rulo = 1000 etiket

beyaz

Etiketler, tekrar çıkarılabilir, büyük ruloda, termal yazıcıyla basılabilir

1 rulo = 10000 etiket

beyaz

1 rulo = 10000 etiket

beyaz

1 rulo = 8000 etiket

beyaz

1 rulo = 10000 etiket

beyaz

1 rulo = 10000 etiket

beyaz

1 rulo = 10000 etiket

beyaz

1 rulo = 10000 etiket

beyaz

1 rulo = 10000 etiket

beyaz

1 rulo = 8000 etiket

beyaz

1 rulo = 10000 etiket

beyaz

1 rulo = 10000 etiket

beyaz

1 rulo = 10000 etiket

beyaz

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

**Teknik veriler**

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL

Polyester

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EML-RM (8X8)R	0830528	1
EML-RM (15X6)R	0830529	1
EML-RM (15X15)R	0830530	1
EML-RM (20X7)R	0830531	1
EML-RM (24X4)R	0830532	1
EML-RM (25XE)R	0803713	1
EML-RM (25XE)RL	0804195	1
EML-RM (25X8)R	0830533	1
EML-RM (25,4X12,7)R	0830534	1
EML-RM (35X6,5)R	0830536	1
EML-RM (40X15)R	0830537	1
EML-RM (45X5)R	0830538	1
EML-RM (70X50)R	0803186	1
EML-RM (8X8)RL-T	0830540	1
EML-RM (15X6)RL-T	0830541	1
EML-RM (15X15)RL-T	0830542	1
EML-RM (20X7)RL-T	0830543	1
EML-RM (24X4)RL-T	0830544	1
EML-RM (25X8)RL-T	0830545	1
EML-RM (25,4X12,7)RL-T	0830546	1
EML-RM (32X10)RL-T	0830547	1
EML-RM (35X6,5)RL-T	0830548	1
EML-RM (40X15)RL-T	0830549	1
EML-RM (45X5)RL-T	0830550	1
EML-RM (50X10)RL-T	0830551	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Cihaz markalama

Yapışkan ekipman markalaması, algılanabilir



Rulolar için termal transfer



Yeni

Baskısız

EML-D ... gıda endüstrisindeki kontrolör, sistem ve kontrol panosu imalat uygulamalarındaki çeşitli ekipman tiplerini etiketlemek için saptanabilir bir etikettir.

- EML-D, etiketlerin saptanmasını mümkün kılan alüminyum folyo şeridine sahiptir
- Mükemmel yapışma kuvveti sayesinde bu etiket sert, dokulu yüzeylerin üzerine uygulanabilir
- TM-RIBBON 110-EX mürekkep ribonu ile birlikte kullanıldığında, baskı sonuçları solventlere, aşındırıcı temizlik maddelerine, asetona ve etanole karşı yüksek derecede dayanıklı olur

- Tanımlama örneği:

EMLD (40x15)R

Etiketleme alanı genişliği: 40 mm

Etiketleme alanı yüksekliği: 15 mm

Ambalaj tipi: rulo

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım

Renk

Saptanabilir etiketler, termal transfer yazıcısıyla etiketlenebilir

1 rulo = 1000 etiket

beyaz

1 rulo = 1000 etiket

beyaz

Saptanabilir etiketler, termal transfer yazıcısıyla etiketlenebilir

1 rulo = 1000 etiket

gümüş

1 rulo = 1000 etiket

gümüş

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 280 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL

Polyester

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EML-D (40X15)R	1054876	1
EML-D (60X30)R	1054878	1
EML-D (40X15)R SR	1054877	1
EML-D (60X30)R SR	1054879	1

Aksesuarlar

TM-RIBBON 110-EX	0803211	1
------------------	---------	---

UniCard yapıştırma cihaz etiketi, müdahale korumalı



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU

Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

EMLS müdahaleye dayanıklı bir etikettir.
– Sökerken metal katmanın bir kısmı ayrılır Etiket ve alt katman üzerinde üçgen bir desen bırakır. 80°C'ye kadar güvenilir emniyet işlevi

– Doğru mürekkep ribonu ile birleştirildiğinde, markalama solventlere ve mekanik etkilere karşı oldukça dayanıklıdır ve zorlu endüstriyel koşullarda kullanılabilir

– EMLS ... malzemeler UL listesinde bulunur
– Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok EMLS ... etiketi ihtiyacınıza göre basabilir

– Tanımlama örneği:

EMLS (15x9)R SR

Harf alanı boyutu: 15 x 9 mm

Ambalaj tipi: rulo

Notlar:

THERMOMARK ROLL veya THERMOMARK ROLL 2.0 ile büyük ruloları işliyorsanız, THERMOMARK ROLL-ERH harici makarayı kullanın. Yazıcılar için bkz. sayfa 40.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım

Renk

Güvenlik etiketleri, termal yazıcıyla basılabilir

1 rulo = 2500 etiket

gümüş

1 rulo = 2500 etiket

gümüş

1 rulo = 1000 etiket

gümüş

1 rulo = 1000 etiket

gümüş

1 rulo = 1000 etiket

gümüş

1 rulo = 1000 etiket

gümüş

1 rulo = 500 etiket

gümüş

1 rulo = 500 etiket

gümüş

1 rulo = 100 etiket

gümüş

1 rulo = 250 etiket

gümüş

1 rulo = 250 etiket

gümüş

1 rulo = 3000 etiket

gümüş

Güvenlik etiketi, özel yapışkanlı, müşteri gereksinimlerine göre

W x H: maks. maks. 500 mm

gümüş

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm**Rulo yazıcı için mürekkep ribonu**, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm**Teknik veriler**

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL

Polyester

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMLS (15X9)R SR	0800347	1
EMLS (19X6)R SR	0800343	1
EMLS (20X20)R SR	0800344	1
EMLS (26,5X12)R SR	0800353	1
EMLS (38,1X19)R SR	0800354	1
EMLS (40X8)R SR	0800348	1
EMLS (40X15)R SR	0800345	1
EMLS (60X30)R SR	0800355	1
EMLS (70X32)R SR	0800346	1
EMLS (70X150)R SR	0800351	1
EMLS (76X51)R SR	0800350	1
EMLS (85X32)R SR	0800356	1
EMLS (100X50)RL SR	1080203	1
EMLS (...X...)R SR	0803088	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Cihaz markalama

Phoenix Contact'tan pako şalterler için cihaz etiketleri



Phoenix Contact'tan pako şalterler için EML-RS etiketleri.

- Yapıştırılır veya şeffaf EMPPR (45,8x45,8) kapakla takılır
- Şeffaf EMPPR (45,8x45,8) kapağıyla ekstrem ortam koşulları altında ek koruma
- Doğru mürekkep ribonu ile birleştirildiğinde, markalama solventlere ve mekanik etkilere karşı oldukça dayanıklıdır ve zorlu endüstriyel koşullarda kullanılabilir
- EML-RS ... malzemeler UL onaylıdır
- Etiketleme servisi: Phoenix Contact birçok EML-RS ... etiketi gereksinimlerinize özel olarak etiketleyebilir

– Tanımlama örneği:

EML-RS (45,8x45,8)R

Etiketleme alanı genişliği: 45.7 mm

Etiketleme alanı yüksekliği: 45.7 mm

Ambalaj tipi: rulo

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı



Teknik veriler

THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EML-RS (45,7X45,7)R	0803387	1
EML-RS (45,7X45,7)R SR	0803187	1

Aksesuarlar

EMPPR (45,8X45,8)	0803389	25
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Tanım

Renk

Etiketler, termal yazıcıyla etiketlenebilir

1 rulo = 250 etiket

beyaz

1 rulo = 250 etiket

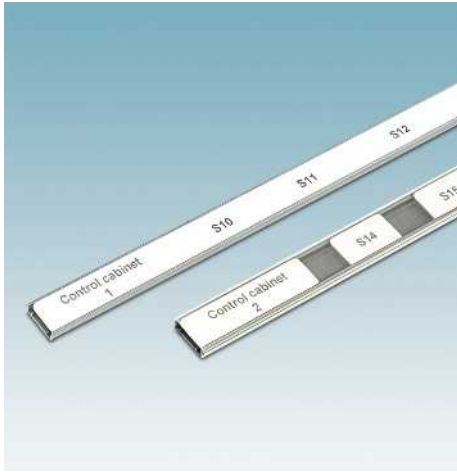
gümüş

Geçmeli darbe koruması, RS20-... pako şalterler için, şeffaf

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

Takma etiketler aracılığıyla ekipman markalama



Kesintisiz formatlı EMT (EX15) R etiketleme malzemesi, CARRIER-EMP ... ve CARRIER/L-EMP ... taşıyıcı profillerine takılmak üzere tasarlanmıştır

- PROJECT complete markalama yazılımı ile doğru markalama
- THERMOMARK...roll yazıcılar ile hızlı ve uygun maliyetli etiketleme
- Termal transfer yazıcısının kesme ünitesi, ekipman etiketlerini istenen uzunlukta tam ve hızlı şekilde düzeltmeyi mümkün kılar
- Doğru mürekkep ribonu ile birleştirildiğinde, markalama solventlere ve mekanik etkilere karşı oldukça dayanıklıdır ve zorlu endüstriyel koşullarda kullanılabilir
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok EMT ... etiketi ihtiyacınıza göre basabilir

– Tanımlama örneği:

EMT (Ex15)R

Yazı alanı uzunluğu: kesintisiz

Yazı alanı yüksekliği: 15 mm

Ambalaj tipi: rulo

Notlar:

İlgili CARRIER-EMP... taşıyıcı profiller için bkz phoenixcontact.net/products

THERMOMARK ROLL veya THERMOMARK ROLL 2.0 ile büyük ruloları işliyorsanız, THERMOMARK ROLL-ERH harici makarayı kullanın. Yazıcılar için bkz. sayfa 40.

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım

Renk

Kesintisiz etiket şartları, termal yazıcıyla basılabilir, makasla ayrılabilir, arzu edilen pin aralığı, şerit yüksekliği 1000 mm'ye kadar

1 rulo = 50 m kesiksiz, yükseklik: 15 mm

beyaz

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 25 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
PVC
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMT (EX15)R	0830671	1

Aksesuarlar

TM-RIBBON 25 BK 102	1053499	1
---------------------	---------	---

Cihaz markalama

Phoenix Contact Axioline sistemleri için snap-in cihaz etiketleri



EMT ... markalama malzemeleri, Phoenix Contact'ın Axioline ve Inline modüllerini markalamak için etiket şeritleridir

- THERMOMARK...roll yazıcılar ile hızlı ve uygun maliyetli etiketleme
- Doğru mürekkep ribonu ile birleştirildiğinde, markalama solventlere ve mekanik etkilere karşı oldukça dayanıklıdır ve zorlu endüstriyel koşullarda kullanılabilir
- Etiketlemeyi destekleyen cihazlara genel bakış için, bkz. sayfa 262 ve devamı.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok EMT ... etiketi ihtiyacınıza göre basabilir
- **Tanımlama örneği:**
EMT (35x18,7)R
 Yazı alanı genişliği: 35 mm
 Yazı alanı yüksekliği: 18.7 mm
 Ambalaj tipi: rulo

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Genel veriler

Aşağıdakiler kullanılarak etiketlenebilir

Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
Axioline modülleri için etiket şeritleri , termal yazıcılarla basılabilir	
1 roll = 500 etiket şeridi	beyaz
1 roll = 500 etiket şeridi	beyaz
1 roll = 500 etiket şeridi	sarı
1 roll = 500 etiket şeridi	beyaz
1 roll = 500 etiket şeridi	sarı
1 rulo = 500 etiket, yazı alanı ölçüsü: 44 x 7 mm	beyaz
1 rulo = 500 etiket, yazı alanı ölçüsü: 60 x 10 mm	beyaz
1 roll = 500 etiket şeridi	beyaz
1 roll = 500 etiket şeridi	sarı
1 roll = 250 etiket şeridi	beyaz
1 roll = 250 etiket şeridi	sarı
1 roll = 1000 etiket şeridi	beyaz

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL

Polyester
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMT (35X18,7)R	0801831	1
EMT (35X28)R	0801602	1
EMT (35X28)R YE	0801603	1
EMT (35X46)R	0801604	1
EMT (35X46)R YE	0801605	1
EMT (44X7)R	0819275	1
EMT (60X10)R	0804288	1
EMT (62X10)R	0800057	1
EMT (62X10)R YE	0800477	1
EMT (62X46)R	0800059	1
EMT (62X46)R YE	0800478	1
EMT (80X15,5)R	0804286	1

Aksesuarlar

Aksesuar	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1

Siemens kontrolörleri için cihaz etiketleri

EMT ... markalama malzemeleri, SIEMENS PLC kontrolörlerini ve diğer üreticilerin bileşenlerini markalamak için etiket şeritleridir.

- THERMOMARK...roll yazıcılar ile hızlı ve uygun maliyetli etiketleme
- Doğru mürekkep ribonu ile birleştirildiğinde, markalama solventlere ve mekanik etkilere karşı oldukça dayanıklıdır ve zorlu endüstriyel koşullarda kullanılabilir
- Etiketlemeyi destekleyen cihazlara genel bakış için, bkz. sayfa 262 ve devamı.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok EMT ... etiketi ihtiyacınıza göre basabilir
- **Tanımlama örneği:**
EMT (9,8x38,2)R TQ
Yazı alanı genişliği: 9.8 mm
Yazı alanı yüksekliği: 38.2 mm
Renk: turkuaz
Ambalaj tipi: rulo

Notlar:

Siemens cihazları ile ilgili ek bilgiler için phoenixcontact.net/products web sayfamızdaki ürünler bölümüne bakınız.

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Genel veriler

Aşağıdakiler kullanılarak etiketlenebilir

Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Polyester
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiket şeritleri, termal yazıcıyla basılabilir				
1 roll = 500 etiket şeridi	turkuaz	EMT (9,8X38,2)R TQ	0803893	1
	sarı	EMT (9,8X38,2)R YE	0803892	1
1 roll = 500 etiket şeridi	beyaz	EMT (13X109)R	0803894	1
	gri	EMT (13X109)R GY	0803898	1
	turkuaz	EMT (13X109)R TQ	0803897	1
	sarı	EMT (13X109)R YE	0803895	1
1 roll = 500 etiket şeridi	beyaz	EMT (23X109)R	0803457	1
	turkuaz	EMT (23X109)R TQ	0803458	1
	sarı	EMT (23X109)R YE	0803459	1
	gri	EMT (23X109)R GY	0803460	1
1 roll = 500 etiket şeridi	beyaz	EMT (31X12,5)R	0800008	1
	sarı	EMT (31X12,5)R YE	0802764	1
	gri	EMT (31X12,5)R GY	0801612	1
	turkuaz	EMT (31X12,5)R TQ	1073887	1
1 roll = 500 etiket şeridi	beyaz	EMT (50X18,8)R	1003224	1
	gri	EMT (50X18,8)R GY	1003223	1
1 roll = 500 etiket şeridi	beyaz	EMT (50X26)R	0800052	1
	turkuaz	EMT (50X26)R TQ	0800053	1
	sarı	EMT (50X26)R YE	0800054	1
1 roll = 500 etiket şeridi	beyaz	EMT (103X17)R	0800039	1
	turkuaz	EMT (103X17)R TQ	0800041	1
	sarı	EMT (103X17)R YE	0800436	1
1 roll = 500 etiket şeridi	beyaz	EMT (103X23)R	0800040	1
	sarı	EMT (103X23)R YE	0800437	1
	turkuaz	EMT (103X23)R TQ	0800042	1
2 yazı alanı ölçülü etiket şeritleri, termal yazıcıyla basılabilir, 1 rulo = 500 etiket şeridi, yazı alanı ölçüsü: 50 x 12.8 mm ve 27.5 x 12.8 mm	beyaz	EMT (50/28X13)R	0800049	1
	sarı	EMT (50/28X13)R YE	0800438	1
	turkuaz	EMT (50/28X13)R TQ	0800050	1
	kırmızı	EMT (50/28X13)R RD	0832082	1
Kesintisiz etiket şeritleri, termal yazıcıyla basılabilir, makasla ayrılabilir, pin aralığı, şerit yüksekliği 1000 mm'ye kadar 1000 mm'ye kadar, 1 rulo = 30 m kesintisiz, genişlik: 14 mm	beyaz	EMT (EX14)R	0803461	1
	turkuaz	EMT (EX14)R TQ	0803462	1
	sarı	EMT (EX14)R YE	0803463	1
1 rulo = 30 m kesintisiz, genişlik 17 mm	beyaz	EMT (EX17)R	0804546	1
1 rulo = 30 m kesintisiz, genişlik 38 mm	beyaz	EMT (EX38)R	0804547	1
1 rulo = 30 m kesintisiz, genişlik 40 mm	beyaz	EMT (EX40)R	0804545	1

Aksesuarlar

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
-------------------------------	---------	---

Cihaz markalama

Yapıştırma cihaz etiketleri

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:

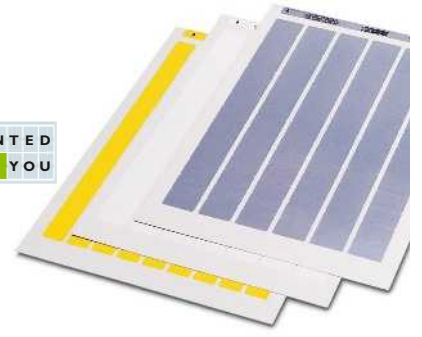


Plotter



Ofis lazer yazıcısı

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- Lazer yazıcılar için özel olarak geliştirilmiş etiketler
- Piyasada satılan tüm ofis lazer yazıcılarla basılabilir
- Müşteriye özel etiket tasarımı perforasyonsuz SK U ... tabakalar mevcuttur
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok BMKL ... etiketi ihtiyacınıza göre basabilir
- **Tanımlama örneği:**
BMKL 12x12 WH
Yazı alanı genişliği: 12 mm
Yazı alanı yüksekliği: 12 mm
WH = beyaz
Ambalaj tipi: tabaka

Notlar:
Yazdırma görüntüsü lazer yazıcıya bağlı olarak değişebilir

Genel veriler	
Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Teknik veriler	
PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER • Ofis baskı sistemleri	
Polyester	
-20 ... 80	
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
silikon içermez	

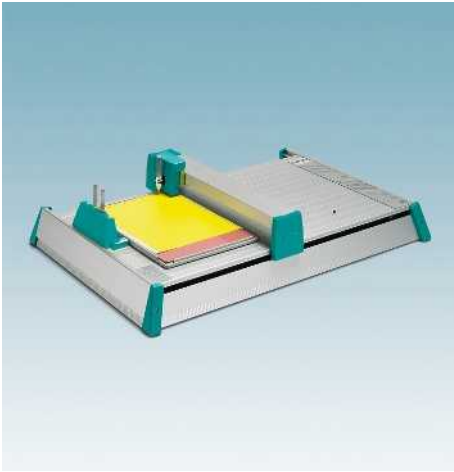
Tanım	Renk
Lazer yazıcı için etiket tabakaları, DIN A4	
1 tabaka = 273 etiket	beyaz
1 tabaka = 290 etiket	beyaz
1 tabaka = 396 etiket	beyaz
1 tabaka = 288 etiket	beyaz
1 tabaka = 224 etiket	beyaz
1 tabaka = 224 etiket	beyaz
1 tabaka = 147 etiket	beyaz
1 tabaka = 228 etiket	beyaz
1 tabaka = 63 etiket	beyaz
1 tabaka = 45 etiket	beyaz
1 tabaka = 21 etiket	beyaz
1 tabaka = 290 etiket	sarı
1 tabaka = 405 etiket	sarı
1 tabaka = 288 etiket	sarı
1 tabaka = 168 etiket	sarı
1 tabaka = 224 etiket	sarı
1 tabaka = 162 etiket	sarı
1 tabaka = 45 etiket	sarı
1 tabaka = 192 etiket	gümüş
1 tabaka = 126 etiket	gümüş
1 tabaka = 84 etiket	gümüş
1 tabaka = 54 etiket	gümüş
Etiket tabakası, perforasyonsuz, kendinden yapışkanlı, DIN A4 formatı	
	beyaz
	sarı
	gümüş
	şeffaf

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
BMKL 12X12 WH	5032361	10
BMKL 15X 9 WH	0803663	10
BMKL 18X 6 WH	5032293	10
BMKL 18X 8 WH	5032329	10
BMKL 20X 8 WH	5032280	10
BMKL 25X 8 WH	5032332	10
BMKL 25X12 WH	5032374	10
BMKL 26,8X6,8 WH	0807106	10
BMKL 50X12 WH	5032387	10
BMKL 64X16 WH	0821807	2
BMKL 64X34 WH	5032400	10
BMKL 15X 9 YE	5032497	10
BMKL 16X 6 YE	0807096	10
BMKL 18X 8 YE	5032170	10
BMKL 19X11 YE	0800705	10
BMKL 20X 8 YE	5032138	10
BMKL 26X10 YE	0811516	10
BMKL 64X16 YE	0821810	2
BMKL 27X 8 SR	0803702	10
BMKL 27X12,5 SR	0803676	10
BMKL 27X18 SR	0803689	10
BMKL 27X27 SR	0803692	10
SK U WH:UNGESTANZT	0800129	10
SK U YE:UNGESTANZT	0800132	10
SK U SR:UNGESTANZT	0800145	10
SK U TR:UNGESTANZT	0806699	10



Yapıştırma cihaz etiketleri

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Plotter

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- Bir plotter veya elle etiketlemek için kendinden yapışkanlı etiketler
- Kavisli veya pürüzlü yüzeylerle köşelerde dahi güvenli olarak yapışır
- Farklı ölçülerde mevcuttur
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok BMK ... etiketi ihtiyacınıza göre basabilir

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Komponentler	

Tanım	Renk
1 tabaka = 324 etiket	sarı
1 tabaka = 198 etiket	sarı
1 tabaka = 270 etiket	sarı
1 tabaka = 88 etiket	sarı

Etiket tabakası takılan magazin, etiket, folyo ve kağıtları sabitlemek için kendinden yapışkanlı plaka, maks. tabaka ebadı DIN A4

Teknik veriler

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Polyester folyo
-40 ... 80
silikon içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
BMK 15X 9 YE	5031605	10
BMK 19X11 YE	5031582	10
BMK 20X 8 YE	5031388	10
BMK 38X11 YE	5031676	10

Aksesuarlar

CMS-P1-PAD	5144819	1
------------	---------	---

Cihaz markalama

Yapıştırma cihaz etiketi gravür veya yazı ile etiketlenebilir

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Plotter



Gravüleme



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- Etiket tabakası kullanıma hazır, kendinden yapışkanlı etiketlerden oluşur
- Kullanılan yapışkan folyo, pürüzlü yüzeylerde dahi iyi bir yapışma özeliğine sahiptir
- Plotter sistemleriyle kolayca etiketlenir
- Gravür sistemleriyle kazanabilir
- İki tabakalı malzeme
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok GPE ... etiketi ihtiyacınıza göre basabilir
- **Tanımlama örneği:**
GPE 13x9 WH
 Yazı alanı genişliği: 13 mm
 Yazı alanı yüksekliği: 9 mm
 WH = beyaz
 Ambalaj tipi: tabaka

Notlar:

Etiket tabakaları için uygun magazinler, bkz. sayfa 52.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım	Renk
-------	------

Plastik etiket tabakası, kendinden yapışkanlı çift katman plastik etiketler, malzeme kalınlığı: 0,8 mm, kare köşeler

1 tabaka = 120 etiket	beyaz
1 tabaka = 75 etiket	beyaz
1 tabaka = 100 etiket	beyaz
1 tabaka = 88 etiket	beyaz
1 tabaka = 60 etiket	beyaz
1 tabaka = 9 etiket	beyaz
1 tabaka = 9 etiket	beyaz
1 tabaka = 21 etiket	kırmızı/beyaz
1 tabaka = 5 etiket	sarı
1 tabaka = 30 etiket	gümüş

Plastik etiket tabakası, kendinden yapışkanlı çift katman plastik etiketler, malzeme kalınlığı: 0,8 mm, yuvarlak köşeli, yarıçap: 2 mm

1 tabaka = 66 etiket	beyaz
1 tabaka = 30 etiket	beyaz
1 tabaka = 26 etiket	beyaz
1 tabaka = 21 etiket	beyaz
1 tabaka = 9 etiket	beyaz
1 tabaka = 32 etiket	gümüş
1 tabaka = 66 etiket	gümüş
1 tabaka = 42 etiket	gümüş
1 tabaka = 30 etiket	gümüş
1 tabaka = 18 etiket	gümüş
1 tabaka = 26 etiket	gümüş
1 tabaka = 21 etiket	gümüş

Gravür ünitesi, PLOTMARK için, kullanım talimatları (İngilizce/Almanca), veri CD'si ve gravür ucu içindedir

Plotter, besleme ünitesi, bağlantı kablosu (Centronics ve USB), CMS-PEN 0,25 kalem, kullanım kılavuzu, CLIP PROJECT planlama ve markalama yazılımından oluşur

CMS-P1-PLOTTER ve **PLOTMARK** magazini, gravür baskı için EMLP ... ve GPE... malzemeleri takılır

- 1 GPE etiket tabakası

Teknik veriler

PLOTMARK • ENGRAVING UNIT • CMS-P1-PLOTTER • P1 ENGRAVING UNIT
 TRANSPLY-ABS
 -20 ... 85
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
GPE 13X 9 WH	0806932	10
GPE 17,5X12 WH	0806916	10
GPE 20X 7 WH	0806990	10
GPE 20X 8 WH	0806945	10
GPE 22X12 WH	0806929	10
GPE 52X26 WH	0806958	10
GPE 60X30 WH	0806961	10
GPE 60X12 RD-WH	0824202	10
GPE 70X32 YE	0824215	10
GPE 28X17,5 SR	0807889	10
GPE 27X 8 WH/R	0815198	10
GPE 27X18 WH/R	0815208	10
GPE 45X14 WH/R	0815282	10
GPE 60X12 WH/R	0807630	10
GPE 60X30 WH/R	0815292	10
GPE 22X22 SR/R	0806628	10
GPE 27X 8 SR/R	0806877	10
GPE 27X12,5 SR/R	0806880	10
GPE 27X18 SR/R	0806893	10
GPE 27X27 SR/R	0806903	10
GPE 45X14 SR/R	0807009	10
GPE 60X12 SR/R	0806631	10

Aksesuarlar

P1 ENGRAVING UNIT	5145546	1
CMS-P1-PLOTTER	5144615	1
CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1



Yapıştırma cihaz etiketi gravür veya yazı ile etiketlenebilir



- Mekanik ve kimyasal etkilere yüksek derecede dayanıklılık
- Yüksek kaliteli görseller
- Plotter sistemleriyle kolayca etiketlenir
- Gravür sistemleriyle kazanabilir
- Özellikle komponent, cihaz ve butonlarını markalamak için kullanılırlar.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok EMLP ... etiketlerini gereksinimlerinize göre basabilir
- **Tanımlama örneği:**
EMLP 24 (30x12)
Delik çapı: 24 mm
Yazı alanı genişliği: 30 mm
Yazı alanı yüksekliği: 12 mm
Ambalaj tipi: tabaka

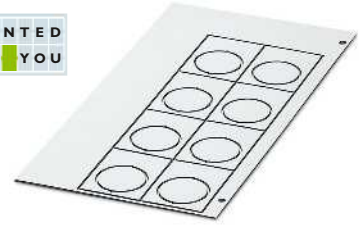
Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Plotter



Gravürleme

PRINTED
FOR YOU

Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım	Renk
Plastik etiket tabakası , 24-mm-Ø push-buton için delikli, kendinden yapışkanlı çift katman plastik etiketler, malzeme kalınlığı: 0.8 mm	
1 tabaka = 6 etiket	beyaz
1 tabaka = 6 etiket	siyah
1 tabaka = 6 etiket	gümüş
Plastik etiket tabakası , 32-mm-Ø push-buton için delikli, kendinden yapışkanlı çift katman plastik etiketler, malzeme kalınlığı: 0.8 mm	
1 tabaka = 6 etiket	beyaz
1 tabaka = 6 etiket	siyah
1 tabaka = 6 etiket	gümüş

Magazin, 1 GPE etiket tabakasını tutmak için

Teknik veriler

PLOTMARK • ENGRAVING UNIT • CMS-P1-PLOTTER • P1 ENGRAVING UNIT
TRANSPLY-ABS
-40 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMLP 24 (30X12)	0822301	1
EMLP 24 (30X12) BK	0822314	1
EMLP 24 (30X12) SR	0822330	1
EMLP 32 (38X14)	0822291	1
EMLP 32 (38X14) BK	0822327	1
EMLP 32 (38X14) SR	0822343	1

Aksesuarlar

Aksesuar	Sipariş No.	Adet / Paket
CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1

Cihaz markalama

Etiket taşıyıcı



- CARRIER-EMP.. etiket taşıyıcıları UC-EMP.. / US-EMP ... ve EMP-AL ... geçmeli etiketleri ile birlikte kullanılır
- Cihaz ve kontrol panolarının açık ve belirlenmiş tanımlanmasını sağlarlar
- Vida veya perçin kullanarak takılabilirler

Genel veriler	
Malzeme	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 105 [°C]
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Tanım	Renk
Etiket taşıyıcı, UC-EMP ... / US-EMP ... / EMP-AL ... geçmeli etiketler için	
Etiket ebadı: 17 x 15 mm	siyah
Etiket ebadı: 27 x 15 mm	siyah
Etiket ebadı: 49 x 15 mm	siyah
Etiket ebadı: 60 x 15 mm	siyah
Etiket ebadı: 60 x 30 mm	siyah
Etiket boyutu: 85 x 54 mm	siyah



Geçmeli etiketler için

Teknik veriler		
PA		
V2		
-40 ... 105		
silikon ve halojen içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CARRIER-EMP (17X15)	0827450	80
CARRIER-EMP (27X15)	0827451	80
CARRIER-EMP (49X15)	0827452	40
CARRIER-EMP (60X15)	0827453	40
CARRIER-EMP (60X30)	0827454	30
CARRIER-EMP (85,6X54)	0829365	10

Etiket taşıyıcılar, kontrol cihazları için snap-in etiketlerle etiketlenebilir



- CARRIER-EMP 22... etiket taşıyıcılarını etiketlemek için geçmeli UC-/US-EMP... ve EMP-AL... etiketleri mevcuttur
- 22 mm çaplı tüm buton ve anahtarlarda kullanılabilir

Genel veriler	
Malzeme	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 105 [°C]
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Tanım	Renk
Etiket taşıyıcı, UC-EM ... / US-EMP ... / EMP-AL ... geçmeli etiketler için	
Etiket ebadı: 27 x 8 mm	siyah
Etiket ebadı: 27 x 12,5 mm	siyah
Etiket ebadı: 27 x 15 mm	siyah
Etiket ebadı: 27 x 18 mm	siyah
Etiket ebadı: 27 x 27 mm	siyah



22 mm çaplı buton ve anahtarlar için

Teknik veriler		
PA		
V2		
-40 ... 105		
silikon ve halojen içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CARRIER-EMP 22 (27X8)	0827445	50
CARRIER-EMP 22 (27X12,5)	0827446	50
CARRIER-EMP 22 (27X15)	0827447	50
CARRIER-EMP 22 (27X18)	0827448	50
CARRIER-EMP 22 (27X27)	0827449	50

Etiket taşıyıcılar, kontrol cihazı etiketleri ile etiketlenebilir



- 22 mm çaplı tüm buton ve anahtarlarda kullanılabilir
- CARRIER-EMLP üzerindeki geniş etiketleme bölgesi EML ... UC-EMLP ... / US-EMLP ... ve EMLP-AL ... etiketleriyle etiketlenebilir
- EMLPR ... saydam yapışkan koruyucu folyo etiket yüzeylerinin ayrıca korunması için kullanılabilir.

Genel veriler

Malzeme	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 105 [°C]
Komponentler	silikon ve halojen içermez
Buton çapı	22 [mm]

Tanım	Renk
Etiket taşıyıcı , 22 mm çaplı butonlar ve anahtarlar için, kendinden yapışkanlı EML ..., UC-EMLP ... / US-EMLP ... ve EMLP-AL ... etiketleriyle etiketlenebilir	
Etiket ebadı: 27 x 8 mm	siyah
Etiket ebadı: 27 x 12,5 mm	siyah
Etiket ebadı: 27 x 15 mm	siyah
Etiket ebadı: 27 x 18 mm	siyah
Etiket ebadı: 27 x 27 mm	siyah



22 mm çaplı buton ve anahtarlar için

Teknik veriler

PA
V2
-40 ... 105
silikon ve halojen içermez
22

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CARRIER-EMLP 22 (27X8)	0828984	50
CARRIER-EMLP 22 (27X12,5)	0828985	50
CARRIER-EMLP 22 (27X15)	0828986	50
CARRIER-EMLP 22 (27X18)	0828987	50
CARRIER-EMLP 22 (27X27)	0828988	50

Yapıştırma veya kenetlenme şeffaf yapıştırma kapak



- Etiketleri korumak için etiketlenmiş CARRIER ...'e yapıştırılır veya takılır
- Son derece kalın, buna rağmen esnek ve saydam şok koruması
- Yüksek seviyede mekanik ve kimyasal dayanıklılık
- Sürekli dışarıda kullanım için uygundur



Şok koruması

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Şok koruması , CARRIER-EMP ...'e takmak için tasarlanmıştır				
	şeffaf	EMPPR (27X15)	0829535	50
	şeffaf	EMPPR (27X18)	0829536	50
	şeffaf	EMPPR (45,8X45,8) PL-100	0803476	100

Markalama ve etiketleme - MARKING sistem

Cihaz markalama

Markalama profilleri

- Kendiliğinden yapışkan etiket taşıyıcıları, metre olarak mevcuttur, uzunluğu gereksinime göre kesilebilir
- Standart cihaz yüzeylerinde güçlü yapışma ve optimum kavrama
- P-SS-ZB 100 özellikle SS-ZB, UC-EM (20X9), UCT-EM (20X9) taşımaya elverişlidir
- P-ZB METER Phoenix Contact modüler klemenslerinde bulunan dikey ve yatay etiket oyukları için uygundur

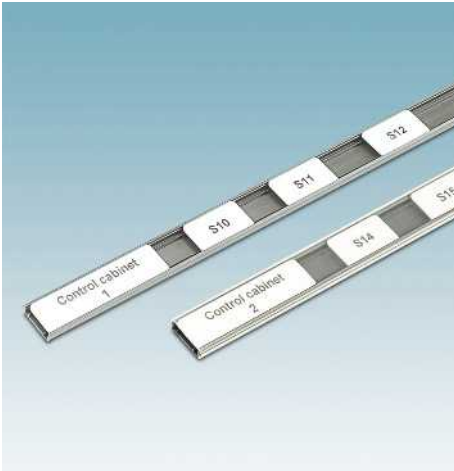


Yapıştırmak için tasarlanmıştır

Genel veriler	
Malzeme	PVC
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	-15 ... 80 [°C]
Tanım	Renk
Profil , kendinden yapışkanlı, SS-ZB etiketler için, UC-EM (20X9), UCT-EM (20X9), uzunluğu: 1000 mm	gri
Profil , kendinden yapışkanlı, UC-TM ..., UCT-TM ..., ZB ... takılır, uzunluk: 1 m	gri

Teknik veriler		
PVC		
V0		
-15 ... 80		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
P-SS-ZB 100	1013737	10
P-ZB METER	1051854	1

Markalama profilleri



- CARRIER-EMP ... etiket taşıyıcılarına UC-EMP ... / US-EMP ... / EMT ... ve EMP-AL ... cihaz etiketleri takılabilir
- Cihazları işaretlemek için
- Grupları işaretlemek için
- Kontrol ve anahtarlama cihazlarını etiketlemek için



Vidalamak/perçinlemek veya yapıştırmak için tasarlanmıştır

Genel veriler	
Malzeme	PVC
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	-40 ... 60 [°C]
Komponentler	silikon içermez
Tanım	Renk
Profil , vida veya perçinle sabitlenir, 1000 mm uzunluk, UCT-... / UC-... / US-... / EMT ... ve EMP-AL takılır, 15 mm malzeme yüksekliği	gri şeffaf
Profil , kendinden yapışkanlı, 1000 mm uzunluk, UCT-... / UC-... / US-... / EMT ... ve EMP-AL ... takılır, 15 mm malzeme yüksekliği	gri şeffaf
CARRIER kapak , 1000 mm uzunluğunda	şeffaf

Teknik veriler		
PVC		
V0		
-40 ... 60		
silikon içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CARRIER-EMP (1000X15) GY	0829366	25
CARRIER-EMP (1000X15) TR	0829530	25
CARRIER/L-EMP (1000X15) GY	0829559	25
CARRIER/L-EMP (1000X15) TR	0829560	25
CARRIER-EMP (1000X15) COVER	0829520	25

Etiket taşıyıcı



- Cihaz ve komponent markalama için kendinden yapışkanlı etiket taşıyıcıları
- Standart cihaz yüzeylerinde güçlü yapışma ve optimum kavrama
- Şu taşıyıcı malzemeler takılabilir, ör: UC-WMT ..., US-WMT ..., EMT ..., ve UCT-WMT



Etiket şeritleri için

Genel veriler

Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Komponentler	

Teknik veriler

PVC
V0
-40 ... 60
silikon içermez

Sipariş verileri

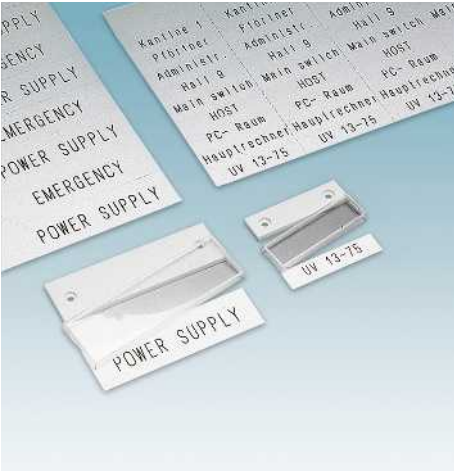
Tanım	Renk
Komponent markalama etiketi , kendinden yapışkanlı, UC-WMT..., US-WMT..., EMT... ve UCT-WMT ile etiketlenebilir	
Yazı alanı: 15 x 4 mm	şeffaf
Komponent markalama etiketi , kendinden yapışkanlı, UC-WMT..., US-WMT..., EMT... ve UCT-WMT ile etiketlenebilir	
Yazı alanı: 30 x 4 mm	şeffaf

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PAB-SK 15	1013287	500
PAB-SK 30	1013290	200

Cihaz markalama

Kapaklı etiket taşıyıcılar

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Plotter



Vidalı veya perçinli bağlantı için

- Bir saydam kapak ve baz taşıyıcıdan oluşan kontrol panosu etiketleri
- Baz taşıyıcıda vidalanması için iki delik bulunur
- Etiketlendikten sonra, iç etiket kapağa yerleştirilir ve bu da baz taşıyıcıya takılır
- Böylece etiket dış etkilerden korunmuş olur.
- ES-SSMK ... etiketler CMS-P1-PLOTTER ve CMS-P1-PAD magazinler kullanılarak etiketlenebilir

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Komponentler	
Delik aralığı	[mm]
Delik çapı	[mm]

Teknik veriler

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PC
V2
-40 ... 115
silikon ve halojen içermez
40
3,5

Tanım	Renk
-------	------

Pano etiket taşıyıcı , iki sabitleme deliği M3	
Ebat: 60 x 18 mm, yazı alanı: 56 x 14 mm, 1 x ES-SSMK-GB 60X18 dahildir	şeffaf/beyaz
Ebat: 96 x 30 mm, yazı alanı: 92 x 26 mm, 1 x ES-SSMK-GB 90X30 dahildir	şeffaf/beyaz

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SSMK 60X18	5032439	50
SSMK 96X30	5032442	50

Büyük formatlı etiket tabakası , plotter ile yazılabilir, DIN A4, perforasyonlu, malzeme: Karton	
1 tabaka = 75 etiket, yazı alanı: 56 x 14 mm	şeffaf/beyaz
1 tabaka = 22 etiket, yazı alanı: 92 x 26 mm	şeffaf/beyaz

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ES-SSMK-GB 60X18	5032468	10
ES-SSMK-GB 96X30	5032455	10



Şeffaf yapıştırma kapak



- Halojensiz PU malzemeden oldukça kalın, fakat esnek ve saydam etiket
- Korunmaları için etiketlenen yapıştırma etiketler ve işaretleyiciler
- Yüksek seviyede mekanik ve kimyasal dayanıklılık
- Sürekli dışarıda kullanım için uygundur



Şok koruması

Genel veriler

Malzeme	PUR
Sıcaklık aralığı	-40 ... 90 [°C]
Komponentler	halojen içermez

Teknik veriler

Tanım	Renk
-------	------

Şok koruma folyosu, CARRIER-EMLP ...'ye yapıştırmak için tasarlanmıştır

Her tabakada 51 etiket	şeffaf
Her tabakada 42 etiket	şeffaf
Her tabakada 30 etiket	şeffaf
Her tabakada 14 etiket	şeffaf
Her tabakada 6 etiket	şeffaf
Her tabakada 4 etiket	şeffaf
Her tabakada 9 etiket	şeffaf

Dokunma emniyeti, müşteri talebine göre ölçü
W x H: maks. maks. 500 mm

	şeffaf
--	--------

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMLPR (26,5X14,5)	0800546	10
EMLPR (26,5X17,5)	0800360	10
EMLPR (26,5X26,5)	0800361	10
EMLPR (30X40)	0800359	10
EMLPR (80X42)	0800357	10
EMLPR (80X60)	0800358	10
EMLPR (100X30)	0800362	10
EMLPR (...X...)R	0803094	1



Sistem markalaması - MARKING system

Sistemlerin belirgin ve çok yönlü markalanması güvenliği sağladığı kadar yasal bir zorunluluktur. Güvenlik ve bilgi işaretleri önemli bilgiler sağlar. Operasyonel süreçleri iyileştirirler.

Phoenix Contact sistem markalaması için birçok etiket sunar. Uyarı etiketlerinden çok renkli sembol işaretlerine son derece geniş ürün gamı tüm uygulamaları kapsar. Baskı için birçok yazıcı sistemi sunuyoruz.

Etiketleme sistemini daha da verimli kılmak için RFID etiketler sunulmaktadır. Farklı etiket taşıyıcılar ve montaj seçeneklerinden oluşan esnek montaj sistemi portföyü tamamlar.

Ürün gamına genel bakış

Sistem işaretleme **356**

PMLP... ve PMP... sistem etiketleri

Baskısız RFID etiketler **358**

Baskısız etiketler, UniCard malzemeler **360**

Etiket taşıyıcılar **362**

Medya tanımlama etiketleri ve aksesuarları **364**

PML-W... uyarı etiketleri

Baskısız uyarı etiketleri, UniSheet malzeme **366**

Baskısız uyarı etiketleri, rulo şeklinde temin edilir **375**

Baskılı uyarı etiketleri **376**

PML-P yasaklama işaretleri

Baskısız yasaklama işaretleri, UniSheet malzeme **367**

Baskısız yasaklama işaretleri, rulo şeklinde temin edilir **372**

PML-M... zorunluluk işaretleri

Baskısız zorunluluk işaretleri, UniSheet malzeme **368**

Baskısız zorunluluk işaretleri, rulo şeklinde temin edilir **373**

US-PML-ESS... acil duruş buton etiketleri

ACIL DURUŞ butonlarının etiketlenmesi için yapışkan etiket **369**

US-PML-F... yangın algılama sistem etiketleri

Yangın alarm sistemlerinin etiketlenmesi için yapışkan etiket **370**

PML-T... boru işaretleri

Baskısız boru işaretleri, rulo şeklinde temin edilir **378**

PML-GHS... tehlikeli madde etiketleri

Baskısız tehlikeli madde etiketleri, UniSheet malzeme **371**

Baskısız tehlikeli madde etiketleri, rulo şeklinde temin edilir **374**

PMM... manyetik etiketler

Baskısız manyetik etiketler, rulo şeklinde temin edilir **385**



Sistemlerin açık şekilde markalanması işletim hatalarını önler ve mesleki güvenliğin anahtar bileşenidir. Güvenlik ve bilgi işaretleri sahada önemli bilgiler sağlar ve operasyonel prosesleri iyileştirir.

Phoenix Contact doğru sistem markalaması için yasal gereksinimleri karşılayan birçok etiket sunar.

Baskı sistemi ve etiketleme malzemelerinin kombinasyonu iyi bir görünüm, silinme ve çizilmeye karşı dayanıklılık sağlar.

RFID teknolojisi sayesinde verileri temassız ve görsel temassız şekilde alın, iletin ve tarayın. Sistem etiketlerinizi belirgin, etkin ve kullanışlı şekilde tasarlayın. Bunun için birçok etiket entegre RFID transponder ile temin edilir. Farklı etiket taşıyıcılar kombine edilerek esnek bir montaj sistemi yaratılır

Uygulamaya ve malzemeye bağlı olarak aşağıdaki markalama sistemleri kullanılabilir.

- BLUEMARK ID ve BLUEMARK ID COLOR, UniCard formatlar için UV-LED teknolojili yüksek hızlı yazıcı ve entegre RFID transponder'lı PM(L)P-RFID... etiketleri
- THERMOMARK CARD 2.0 ve THERMOMARK PRIME, UniSheet ve UniCard formatların etiketlenmesi için termal transfer kart yazıcı
- THERMOMARK ROLL 2.0, rulo ve kesintisiz medya malzemeleri etiketlemek için termal transfer rulo yazıcısı
- THERMOMARK ROLLMaster 300 ve ROLLMaster 600, rulo ve kesintisiz medyanın büyük hacimli baskısı için endüstriyel termal transfer rulo yazıcısı

PROJECT complete markalama yazılımında hızlı ve kolay şekilde özel güvenlik ve bilgi işaretleri oluşturun. ISO 7010'a göre onaylı tüm semboller dahil edilmiştir. Sadece basılacak malzemeyi seçin, yazılım gerisini halleder. Tüm piktogramlar sürükleyip bırakarak kolayca eklenir.

Standartların tanımladığı optimum ölçüler seçilen formata otomatik ölçeklenir. Sonra baskı işlemini başlatabilirsiniz. Standartta uygun sistem etiketlemesi işte bu kadar basittir.

Ürün grubumuzda mevcut olan seçenekler arasında uygulamanıza uygun ölçü ve renge bulamazsanız lütfen bizimle irtibata geçin. Phoenix Contact sistem markalama alanında da kapsamlı bir baskı hizmeti sunmaktadır.



PM(L)P-RFID ve UC-PM(L)P

RFID transponder olsun veya olmasın, borular ve sistemler ilgili etiket taşıyıcılar ve montaj malzemeleriyle kolay ve esnek şekilde etiketlenebilir.



PML-W uyarı etiketleri

Uyarı etiketleri sistem ve atölyelerde tehlikeli bölgeleri belirlemek için kullanılır. Bas-kırsız uyarı etiketleri kişiselleştirilmiş uyarı talimatları yaratmanızı sağlar.



PML-P yasaklama işaretleri

Yasaklama işaretleri tehlikeli durumları önler. Mesleki sağlık ve güvenliği en önemli bileşendir.



PML-M zorunluluk işaretleri

Zorunluluk işaretleri belirli bir davranış biçimini tanımlar. Çalışma bölgesindeki kazaları önlemek için kullanılırlar.



US-PML-ESS acil duruş buton etiketi

Makine Yönetmeliği 2006/42/EG'ye göre ACIL DURUŞ butonları özel olarak etiketlenmelidir. Acil durumda açık, belirgin ve hızlı şekilde farkedilmedirler.



US-PML-F yangın algılama sistem etiketleri

Acil durumda duman alarminin anında algılanabilmesi için belirgin şekilde etiketlenmeleri gerekir.



PML-T boru etiketleri

Boru etiketleri sıvı veya gazları göstermek için kullanılır. Akış yönü gerekli olmayan ok ucu çıkarılarak da belirlenebilir.



PML-GHS tehlikeli madde etiketleri

Tehlikeli madde etiketleri tehlikeli maddeler borulardan taşıyorsa boru etiketlerini markalamak için kullanılır.



PMM manyetik etiketler

Manyetik etiketler kalıcı markalama istemediğiniz durumda esnek bir çözüm sağlar. Metal yüzeylere kolayca takılıp çıkarılabilirler.

Sistem işaretlemesi

RFID transponderli yapışkanlı sistem markalaması

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknoloji



Entegre RFID transponderli kendinden yapışkanlı etiket

Etiketler

- PMLP-RFID markalama serisinde kendinden yapışkanlı sistem etiketleri bulunur, çerçeve içine montajlıdır ve iyi yapışma özelliği taşır
- Etiketler üniform bir matrise entegre edilmiştir. BLUEMARK ... ile kolay ve hızlı şekilde basılabilirler
- Malzeme formatı doğru baskıyı garanti eder
- Geniş sıcaklık aralığı etiketlerin hem dahili hem harici kullanılabilmesini sağlar.

Inlay'ler

- HF transponder inlay'leri ISO 15693 ve ISO 18000-3 mode 1'e uygundur
- UHF transponder inlay'leri EPC Class 1 Gen 2 ve ISO 18000-6C'ye uygundur

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım

Renk

Kendinden yapışkanlı plastik etiket, çerçevesiz, entegre HF transponderli

1-parçalı, yazı alanı: 90 x 38 mm, okuma kolaylığı: ortama bağlı olarak maks. 0,1 m, frekans: 13.56 MHz, bellek kapasitesi: 1 KB

beyaz

1-parçalı, yazı alanı: 110 x 38 mm, okuma kolaylığı: ortama bağlı olarak maks. 0,1 m, frekans: 13.56 MHz, bellek kapasitesi: 1 KB

beyaz

UniCard, entegre UHF transponderli yapışkanlı etiket

1-parçalı, yazı alanı: 90 x 38 mm, okuma kolaylığı: ortama bağlı olarak maks. 2.0 m, frekans: 866 - 956 MHz, bellek kapasitesi: 496 bit

beyaz

1-parçalı, yazı alanı: 110 x 38 mm, okuma kolaylığı: ortama bağlı olarak maks. 2.0 m, frekans: 866 - 956 MHz, bellek kapasitesi: 496 bit

beyaz

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED

PVC/PC

V0

-25 ... 80

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PMLP-RFID/HF (90X38)	0830956	10
PMLP-RFID/HF (110X38)	0831030	10
PMLP-RFID/UHF (90X38)	0830957	10
PMLP-RFID/UHF (110X38)	0831031	10

Etiket taşıyıcılara takılan sistem markalaması, RFID transponderli

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Entegre RFID transponderli etiket

Etiketler

- PMP-RFID ... etiket serisinde sistem etiketleri yer alır, çerçeve içinde montajlıdır, mevcut CARRIER(/L)-PMP... (110x38) etiket taşıyıcılarına uyacak şekilde tasarlanmıştır.
- Etiketler üniform bir matrise entegre edilmiştir. BLUEMARK ... ile kolay ve hızlı şekilde basılabilirler
- Malzeme formatı doğru baskıyı garanti eder
- Geniş sıcaklık aralığı etiketlerin hem dahili hem harici kullanılabilmesini sağlar.

Inlay'ler

- HF transponder inlay'leri ISO 15693 ve ISO 18000-3 mode 1'e uygundur
- UHF transponder inlay'leri EPC Class 1 Gen 2 ve ISO 18000-6C'ye uygundur

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED

PVC/PC

V0

-25 ... 80

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve kadmiyum içermez

Tanım

Renk

Plastik etiket, çerçevesiz, entegre HF transponderli

1-parçalı, yazı alanı: 90 x 38 mm, okuma kolaylığı: ortama bağlı olarak maks. 0,1 m, frekans: 13.56 MHz, bellek kapasitesi: 1 KB

beyaz

1-parçalı, yazı alanı: 110 x 38 mm, okuma kolaylığı: ortama bağlı olarak maks. 0,1 m, frekans: 13.56 MHz, bellek kapasitesi: 1 KB

beyaz

UniCard, entegre UHF transponderli plastik etiket

1-parçalı, yazı alanı: 90 x 38 mm, okuma kolaylığı: ortama bağlı olarak maks. 2.0 m, frekans: 866 - 956 MHz, bellek kapasitesi: 496 bit

beyaz

1-parçalı, yazı alanı: 90 x 38 mm, okuma kolaylığı: ortama bağlı olarak maks. 2.0 m, frekans: 866 - 956 MHz, bellek kapasitesi: 496 bit

turuncu

1-parçalı, yazı alanı: 110 x 38 mm, okuma kolaylığı: ortama bağlı olarak maks. 2.0 m, frekans: 866 - 956 MHz, bellek kapasitesi: 496 bit

beyaz

Teknik veriler**Sipariş verileri**

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PMP-RFID/HF (90X38)	0830954	10
PMP-RFID/HF (110X38)	0831028	10
PMP-RFID/UHF (90X38)	0830955	10
PMP-RFID/UHF (90X38) OG	0803048	10
PMP-RFID/UHF (110X38)	0831029	10

Sistem işaretlemesi

Yapışkanlı veya üzerine geçmeli etiket taşıyıcılar için sistem markalaması

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- UniCard UC-PMLP markalama serisinde iyi yapışma özelliklerine sahip kendinden yapışkanlı sistem etiketleri bulunur
- UniCard UC-PMP ... etiket serisi mevcut CARRIER(/L)-PMP... etiket taşıyıcılarına uyan sistem etiketleri içerir
- Malzeme formatı doğru baskıyı garanti eder
- Geniş sıcaklık aralığı etiketlerin hem dahili hem harici kullanılabilmesini sağlar.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok UniCard etiketini ihtiyacınıza göre basabilir

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Unicard, kendinden yapışkanlı plastik etiket, 1-parçalı,	
yazı alanı: 90 x 38 mm	beyaz
Yazı alanı: 110 x 38 mm	beyaz
Unicard, plastik etiket, 1-parçalı	
yazı alanı: 90 x 38 mm	beyaz
yazı alanı: 90 x 38 mm	sarı
yazı alanı: 90 x 38 mm	menekşe
yazı alanı: 90 x 38 mm	mavi
Yazı alanı: 110 x 38 mm	beyaz

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-PMLP (90X38)	0831017	10
UC-PMLP (110X38)	0831020	10

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED

PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-PMP (90X38)	0831016	10
UC-PMP (90X38) YE	0831046	10
UC-PMP (90X38) VT	0831047	10
UC-PMP (90X38) BU	0831048	10
UC-PMP (110X38)	0831019	10

Sistem işaretlemesi

UC-PMP... ve PMP-RFID etiketleri için etiket taşıyıcı



- CARRIER-PMP (110x38) UC-PMP ... ve PMP-RFID ... etiketlerine monte edilmek üzere tasarlanmıştır. Taşıyıcılarda etiketlerin ve PM(S)T etiketlerin düşmesini önleyen pinler bulunur.
- Kendinden yapışkanlı CARRIER/L-PMP-ENCLOSED (110x38) kapalı bir muhafaza ve arka kısımda yapışkan bir şeritten oluşur ve düz ve temiz bir yüzeye doğrudan sabitlenir. Zor yüzeyler için taşıyıcıyı M5 gömme vidalarla sabitlemek de mümkündür. Taşıyıcı etiketlerin ve PM(S)T etiketin düşmesini önleyen mandallarla donatılmıştır.
- CARRIER-PMP-ENCLOSED (110x38) kapalı bir muhafazadan oluşur ve UC-PMP ... ve PMP-RFID ... etiketleri için tasarlanmıştır.
Montaj iki M5 gömme başlı vida bağlantısıyla gerçekleşir. Etiket taşıyıcı etiketlerin ve PM(S)T etiketinin düşmesini önleyen mandallarla donatılmıştır.



Vida, vidalı kelepçe veya kablo bağlarıyla montaj için

Genel veriler

Malzeme	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	-40 ... 105 [°C]
Silinme direnci	-
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Tanım	Renk
Etiket taşıyıcı , eklenebilen UC-PMP... ve PMP-RFID etiketleri için, taşıyıcı ölçüsü 110 x 38 mm	siyah
Kapalı, kendinden yapışkanlı etiket taşıyıcı , eklenebilen UC-PMP... ve PMP-RFID etiketleri için, taşıyıcı ölçüsü 110 x 38 mm	siyah
Kapalı etiket taşıyıcı , eklenebilen UC-PMP... ve PMP-RFID etiketleri için, taşıyıcı ölçüsü 110 x 38 mm	siyah

Teknik veriler

PA
V0
-40 ... 105
-
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CARRIER-PMP (110X38)	0831056	10



Yapıştırılmak veya vidalamak için



Vida ile monte etmek için

Teknik veriler			Teknik veriler		
PA			PA		
V0			V0		
-40 ... 105			-40 ... 105		
-			-		
silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CARRIER/L-PMP-ENCLOSED (110X38)	0831062	10			
			CARRIER-PMP-ENCLOSED (110X38)	0831068	10



– DIN 2403'e uygun PMT ve PMST (10 x 38) medya etiketleri CARRIER(/L)-PMP..P... (110x38) için özel olarak tasarlanmıştır.. Etiket taşıyıcılara hızlı ve kolay şekilde takılırlar. PMST (10x38) işaretinde üç farklı etiket taşıyıcıya sabitlenmesi için bir delik bulunur. RVT-PA 3,5 BK sabitleme perçini bunu güvenceye alır.

Notlar:

1) PMST ... etiketlerini sabitlemek için RVT-PA...BK perçin



Etiket taşıyıcılara takılan medya etiketler

Genel veriler

Malzeme	PVC
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	-
Sıcaklık aralığı	-30 ... 80 [°C]

Teknik veriler

Malzeme	PVC
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	-
Sıcaklık aralığı	-30 ... 80 [°C]

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Markalama etiketi nakledilen sıvılar için, CARRIER-PMP (110x38), CARRIER/L-PMP (110x38) ve CARRIER-PMP-ENCLOSED (110x38) 'yi DIN 2403'e uygun donatmak için	beyaz	PMT (10X38)	0831086	100
	sarı	PMT (10X38) YE	0831087	100
	turuncu	PMT (10X38) OG	0831088	100
	kırmızı	PMT (10X38) RD	0831089	100
	menekşe	PMT (10X38) VT	0831090	100
	yeşil	PMT (10X38) GN	0831091	100
	gri	PMT (10X38) GY	0831092	100
	kahverengi	PMT (10X38) BN	0831093	100
	mavi	PMT (10X38) BU	0831094	100
	siyah	PMT (10X38) BK	0831095	100
Markalama etiketi nakledilen sıvılar için, merkez delikli, plastik perçinle takılır, CARRIER-PMP (110x38), CARRIER/L-PMP (110x38) ve CARRIER-PMP-ENCLOSED (110x38) 'yi DIN 2403'e uygun donatmak için	beyaz			
	sarı			
	turuncu			
	kırmızı			
	menekşe			
	yeşil			
	gri			
	kahverengi			
	mavi			
	siyah			
Plastik perçin, 3,5 mm çap¹⁾				
Montaj şeridi, vidalanabilir, CARRIER-PMP ... için				



Perçinle sabitleme için medya tanımlama etiketleri



PMST etiketlerini takmak için perçin



Borulara montaj için vida kelepçesi

Teknik veriler			Teknik veriler			Teknik veriler		
PVC			PVC			Krom çeliği 1.4016		
-			V0			-		
-30 ... 80			-30 ... 80			-		
Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PMST (10X38)	0831076	100						
PMST (10X38) YE	0831077	100						
PMST (10X38) OG	0831078	100						
PMST (10X38) RD	0831079	100						
PMST (10X38) VT	0831080	100						
PMST (10X38) GN	0831081	100						
PMST (10X38) GY	0831082	100						
PMST (10X38) BN	0831083	100						
PMST (10X38) BU	0831084	100						
PMST (10X38) BK	0831085	100						
			RVT-PA 3,5 BK	0830959	100			
						SCRT 9X16-27	0830970	50
						SCRT 9X25-40	0830971	50
						SCRT 9X40-60	0830972	25
						SCRT 9X60-80	0830973	25
						SCRT 9X80-100	0830974	25
						SCRT 9X100-120	0830975	25
						SCRT 9X140-160	0830976	25
						SCRT 9X160-180	0830977	25
						SCRT 9X180-200	0830978	25

Sistem işaretlemesi

UniSheet - yapışkan uyarı etiketleri baskısız

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Baskısız US-PML uyarı etiketleri kişiselleştirilmiş uyarı talimatları yaratmanızı sağlar. PROJECT complete yazılımında birçok sembol bulunmaktadır. İkaz etiketleri aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- Düzgün olmayan yüzeyler için çok esnek, plastikleştirilmiş PVC etiketler
- Dahili ve harici kullanıma uygun
- İkaz etiketleri ISO 7010 uluslararası standardına uygundur
- Format yüksek konum doğruluğu ile baskı garanti eder
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm US-PML... uyarı etiketlerini ihtiyacınıza göre basabilir
- UniSheet'ler THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-US-MAG1 mağazini ile de kullanılabilir.
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler hızlı ve kolay bir şekilde basılır

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım	Renk
UniSheet, kendinden yapışkanlı uyarı etiketleri, üçgen	
24 parçalı, kenar uzunluğu: 25 mm	sarı/siyah
6 parçalı, kenar uzunluğu: 50 mm	sarı/siyah
1 parçalı, kenar uzunluğu: 100 mm	sarı/siyah
UniSheet, kendinden yapışkanlı uyarı etiketleri, üçgen, dikdörtgen yazı alanı	
16 parçalı, kenar uzunluğu: 25 mm	sarı/siyah
4 parçalı, kenar uzunluğu: 50 mm	sarı/siyah
1 parçalı, kenar uzunluğu: 100 mm	sarı/siyah

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

tüm US malzemeleri takılabilir

THERMOMARK PRIME için mürekkep ribonu baskı rengi: siyah, uzunluk: 70 m, genişlik: 110 mm

Adaptör plaka BLUEMARK ID için, US malzeme baskısında

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME
• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
PVC
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-PML-W100 (25X25)	1014125	10
US-PML-W100 (50X50)	1014126	10
US-PML-W100 (100X100)	1014127	10
US-PML-W200 (25X25)	1014131	10
US-PML-W200 (50X50)	1014132	10
US-PML-W200 (100X100)	1014133	10

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMP-US-MAG1	0803341	1
TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Unisheet - yapışkanlı yasaklama işaretleri, renkli ön baskılı, sembolsüz

- Renkli ön baskılı rulo US PML-P yasaklama işaretleri özel yasaklama işaretleri oluşturmanızı sağlar
- PROJECT complete yazılımında birçok sembol bulunmaktadır
- Düzgün olmayan yüzeyler için çok esnek, plastikleştirilmiş PVC etiketler
- Dahili ve harici kullanıma uygun
- Zorunluluk işaretleri ISO 7010 uluslararası standardına uygundur
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler hızlı ve kolay bir şekilde basılır
- Malzeme formatı doğru baskıyı garanti eder
- Perforasyonlu etiketler kolayca ayrılabilir
- UniSheet'ler THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-US-MAG1 magazini ile de kullanılabilir.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok US-PML ... etiketi ihtiyacınıza göre basabilir

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Basksız veya müşteri talebine göre baskılı

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım Renk

Yasaklama işareti, renkli ön baskılı, sembolsüz

4-bölüm, çap: 50 mm

kırmızı/beyaz

1-bölüm, çap: 100 mm

kırmızı/beyaz

THERMOMARK CARD... için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: black, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

tüm US malzemeleri takılabilir

THERMOMARK PRIME için mürekkep ribonu, baskı rengi: siyah, uzunluk: 70 m, genişlik: 110 mm

Adaptör plaka BLUEMARK ID için, US malzeme baskısında

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME
• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
PVC
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-PML-P100 (D50)	1014217	10
US-PML-P100 (D100)	1014218	10

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	1
TMP-US-MAG1	0803341	1
TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Notlar:

Aksesuarlar için bkz phoenixcontact.net/products

Sistem işaretlemesi

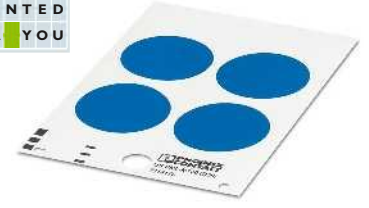
Unisheet - yapışkanlı zorunluluk işaretleri, renkli ön baskılı, sembolsüz

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

US kartlarındaki baskısız US-PML-M zorunluluk işaretleri kişiselleştirilmiş uyarı talimatları yaratmanızı sağlar. PROJECT complete yazılımında birçok sembol bulunmaktadır.

- Düzgün olmayan yüzeyler için çok esnek, plastikleştirilmiş PVC etiketler
- Dahili ve harici kullanıma uygun
- Zorunluluk işaretleri ISO 7010 uluslararası standardına uygundur
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler hızlı ve kolay bir şekilde basılır.
- Malzeme formatı doğru baskıyı garanti eder
- Perforasyonlu etiketler kolayca ayrılabilir
- UniSheet'ler THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-US-MAG1 magazini ile de kullanılabilir.
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok US-PML ... etiketi ihtiyacınıza göre basabilir

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım	Renk
Zorunluluk işareti , renkli ön baskılı, sembolsüz	
4-bölüm, çap: 50 mm	mavi/beyaz
1-bölüm, çap: 100 mm	mavi/beyaz

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

tüm US malzemeleri takılabilir

Rulo yazıcı ve THERMOMARK CARD için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: beyaz, uzunluk: 60 m, genişlik: 110 mm

beyaz

THERMOMARK PRIME için mürekkep ribonu, baskı rengi: beyaz, uzunluk: 60 m, genişlik: 110 mm

beyaz

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
PVC
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-PML-M100 (D50)	1014176	10
US-PML-M100 (D100)	1014177	10

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMP-US-MAG1	0803341	1
TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1
TMP-RIBBON 110 WH 100	0803376	1

ACIL DURUŞ butonlarının etiketlenmesi için yapışkan etiket

Aşağıdakiler kullanarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Termal transfer



Baskısız

Baskısız US-PML-ESS... farklı dillerde kişiselleştirilmiş acil duruş butonları oluşturmanızı sağlar.

Ülkeye özel farklı şablonlar PROJECT complete yazılımında mevcuttur.

Etiketleme malzemeleri aşağıdaki özelliklerini sunmaktadır:

- Düzgün olmayan yüzeyler için çok esnek, plastikleştirilmiş PVC etiketler
- Dahili ve harici kullanıma uygun
- Format yüksek konum doğruluğu ile baskıyı garanti eder
- UniSheet'ler THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-US-MAG1 mağazini ile de kullanılabilir.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım	Renk
UniSheet, kendinden yapışkanlı ACL DURUŞ etiketi:	
1-parçalı, dış çap: 60 mm, iç çap: 25 mm	sarı
1-parçalı, dış çap: 90 mm, iç çap: 24 mm	sarı

THERMOMARK CARD... için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: black, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

tüm US malzemeleri takılabilir

THERMOMARK PRIME için mürekkep ribonu, baskı rengi: siyah, uzunluk: 70 m, genişlik: 110 mm

Adaptör plaka BLUEMARK ID için, US malzeme baskısında

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME
• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
PVC
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-PML-ESS100 (D60) YE	0803873	10
US-PML-ESS100 (D90) YE	0803872	10

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	1
TMP-US-MAG1	0803341	1
TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Sistem işaretlemesi

Yangın alarm sistemlerinin etiketlenmesi için yapışkan etiket

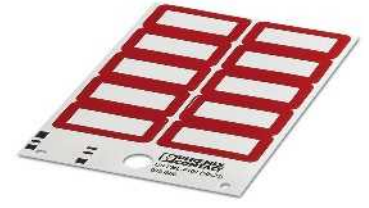
Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Termal transfer



Baskısız

US kartlarda baskısız US-PML-F.. yangın alarm işaretleri özel koruma işaretlerinin yaratılmasını sağlar.

Yangın koruma işaretleri DIN 4066 veya DIN 4844 standardına göre üretilir. İşaretler yuvarlak veya kare olabilir, böylece şirket olarak yasal zorunlulukları yerine getirmiş olursunuz.

Etiketleme malzemeleri aşağıdaki özelliklerini sunmaktadır:

- Düzgün olmayan yüzeyler için çok esnek, plastikleştirilmiş PVC etiketler
- UniSheet'ler THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-US-MAG1 mağazini ile kullanılabilir.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Teknik veriler	
BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME	
• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD	
PVC	
-40 ... 90	
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
silikon içermez	

Tanım	Renk
UniSheet , kendinden yapışkanlı yangın alarm etiketleri, ön baskılı renk:	
10-parçalı, yazı alanı: 40 x 15 mm	kırmızı/beyaz
4-parçalı, çap: 50 mm, yazı alanı: 40 x 20 mm	kırmızı/beyaz
UniSheet , kendinden yapışkanlı yangın alarm etiketleri, ön baskılı renk:	
Yazı alanı: 40 x 15 mm	mavi/beyaz
Çap: 50 mm, yazı alanı: 40 x 20 mm	mavi/beyaz

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-PML-F100 (50X25)	0803866	10
US-PML-F100 (D50)	0803869	10
US-PML-F200 (50X25)	0803868	10
US-PML-F200 (D50)	0803871	10

THERMOMARK CARD... için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: black, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Mağazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

tüm US malzemeleri takılabilir

THERMOMARK PRIME için mürekkep ribonu, baskı rengi: siyah, uzunluk: 70 m, genişlik: 110 mm

Adaptör plaka BLUEMARK ID için, US malzeme baskısında

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	1
TMP-US-MAG1	0803341	1
TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

UniSheet - yapışkan tehlikeli madde etiketi, renkli baskılı, sembolsüz

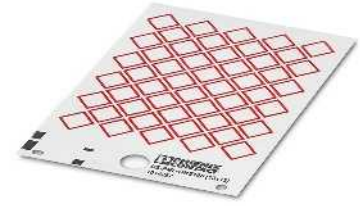
Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Termal transfer



Baskısız

US kartlarındaki baskısız US-PML-GHS tehlikeli madde etiketleri kişiselleştirilmiş uyarı talimatları yaratmanızı sağlar. PROJE-CT complete yazılımında birçok sembol bulunmaktadır.

- Yüksek yapışma gücü
- Yüksek sıcaklığa dayanıklı
- Dahili ve harici kullanıma uygun
- Etiketler GHS uluslararası standardına uygundur
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler hızlı ve kolay bir şekilde basılır.
- Malzeme formatı doğru baskıyı garanti eder
- Perforasyonlu etiketler kolayca ayrılabilir
- UniSheet'ler THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-US-MAG1 magazini ile de kullanılabilir.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Tanım

Renk

UniSheet, kendinden yapışkanlı tehlikeli madde etiketleri:

50-parçalı, etiket ölçüsü: 13 x 13 mm

kırmızı/beyaz

9-parçalı, etiket ölçüsü: 25 x 25 mm

kırmızı/beyaz

THERMOMARK CARD... için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: black, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

tüm US malzemeleri takılabilir

THERMOMARK PRIME için mürekkep ribonu, baskı rengi: siyah, uzunluk: 70 m, genişlik: 110 mm

Adaptör plaka BLUEMARK ID için, US malzeme baskısında

Teknik veriler

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME

• THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD

Polyester

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	1
TMP-US-MAG1	0803341	1
TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Sistem işaretlemesi

Yapışkanlı yasaklama işaretleri, renkli ön baskılı, sembolsüz



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Renkli ön baskılı sembolsüz PML-P yasak işaretleri özel yasak uyarıları oluşturmanızı sağlar. PROJECT complete yazılımında birçok sembol bulunmaktadır.

- Etiket, kendisini engebeli yüzeylere kalıplayan yumuşak, son derece esnek bir PVC filminden oluşur
- -40°C ila 90°C arasındaki sıcaklıklarda dış mekanlarda sekiz yıla kadar dayanabilir
- Çok yüksek kalitede görünüm
- Doğru mürekkep ribonu ile birleştirildiğinde, markalama solventlere ve mekanik etkilere karşı oldukça dayanıklıdır ve zorlu endüstriyel koşullarda kullanılabilir
- Yasak işaretleri ISO 7010 uluslararası standardına uygundur
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok PML ... etiketi ihtiyacınıza göre basabilir

– Tanımlama örneği:

PML-P100 (D50)R

Ön baskılı renk: kırmızı

Çap: 50 mm

Ambalaj tipi: rulo

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Tanım	Renk
Yasak işareti , ön baskılı renk, sembolsüz, termal yazıcıyla basılabilir	
1 rulo = 500 etiket, çap: 50 mm	kırmızı/beyaz
1 rulo = 500 etiket, çap: 100 mm	kırmızı/beyaz

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
PVC
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PML-P100 (D50)R	1014225	1
PML-P100 (D100)R	1014226	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Yapışkanlı zorunluluk işaretleri, renkli ön baskılı, sembolsüz



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU

Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Renkli ön baskılı sembolsüz PML-M zorunluluk işaretleri özel zorunluluk uyarıları oluşturmanızı sağlar. PROJECT complete yazılımında birçok sembol bulunmaktadır.

- Etiket, kendisini engebeli yüzeylere kalıplayan yumuşak, son derece esnek bir PVC filminden oluşur
- -40°C ila 90°C arasındaki sıcaklıklarda dış mekanlarda sekiz yıla kadar dayanabilir
- Çok yüksek kalitede görünüm
- Doğru mürekkep ribonu ile birleştirildiğinde, markalama solventlere ve mekanik etkilere karşı oldukça dayanıklıdır ve zorlu endüstriyel koşullarda kullanılabilir
- Zorunluluk işaretleri ISO 7010 uluslararası standardına uygundur
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok etiketi ihtiyacınıza göre basabilir
- **Tanımlama örneği:**
PML-M100 (D50)R
Ön baskılı renk: mavi
Çap: 50 mm
Ambalaj tipi: rulo

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Tanım	Renk
Zorunluluk işareti , ön baskılı renk, sembolsüz, termal yazıcıyla basılabilir	
1 rulo = 500 etiket, çap: 50 mm	beyaz/mavi
1 rulo = 500 etiket, çap: 100 mm	beyaz/mavi

Rulo yazıcı ve THERMOMARK CARD için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: beyaz, uzunluk: 60 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
PVC
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PML-M100 (D50)R	1014180	1
PML-M100 (D100)R	1014181	1

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1

Sistem işaretlemesi

Yapışkan tehlikeli madde etiketleri, renkli baskılı, sembolsüz



Önceden renkli basılmış PML-GHS ... sembolsüz tehlikeli madde etiketleri, özel tehlike uyarıları oluşturmanıza izin verir. PROJECT complete yazılımında birçok sembol bulunmaktadır.

- Doğru mürekkep ribonu ile birleştirildiğinde, markalama solventlere ve mekanik etkilere karşı oldukça dayanıklıdır ve zorlu endüstriyel koşullarda kullanılabilir
- Etiketler GHS uluslararası standardına uygundur
- **Tanımlama örneği:**
PML-GHS100 (13x13)R
Ön baskılı renk: kırmızı
Yan uzunluk: 13 mm
Ambalaj tipi: rulo

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer



Baskısız

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Tanım Renk

Tehlikeli malzeme etiketi, rulo, kırmızı/beyaz, ön baskılı, rulo yazıcılarla basılabilir

1 rulo = 500 etiket, etiket ölçüsü: 13 x 13 mm beyaz/kırmızı

1 rulo = 500 etiket, etiket ölçüsü: 25 x 25 mm beyaz/kırmızı

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1

Aksesuarlar

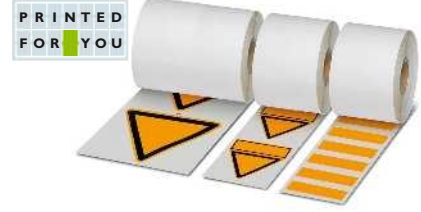
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Yapışkan uyarı etiketleri, baskısız

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Symbolsüz olarak önceden basılmış PML uyarı etiketleri, özel uyarı talimatları oluşturmanıza izin verir. PROJECT complete yazılımında birçok sembol bulunmaktadır.

- Etiket, kendisini engebeli yüzeylere kalıplayan yumuşak, son derece esnek bir PVC filminden oluşur
- -40°C ila 90°C arasındaki sıcaklıklarda dış mekanlarda sekiz yıla kadar dayanabilir
- Doğru mürekkep ribonu ile birleştirildiğinde, markalama solventlere ve mekanik etkilere karşı oldukça dayanıklıdır ve zorlu endüstriyel koşullarda kullanılabilir
- İkaz etiketleri ISO 7010 uluslararası standardına uygundur
- Etiketleme servisi: Phoenix Contact birçok PML ... uyarı etiketini gereksinimlerinize özel olarak etiketleyebilir
- **Tanımlama örneği:**
PML-W100 (25x25)R
 Ön baskı rengi: siyah
 Yan uzunluk: 25 mm
 Ambalaj tipi: rulo

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım	Renk
Uyarı etiketi , üçgen, termal yazıcıyla basılabilir	
1 roll = 500 etiket, kenar uzunluğu: 25 mm	sarı/siyah
1 roll = 500 etiket, kenar uzunluğu: 50 mm	sarı/siyah
1 roll = 250 etiket, kenar uzunluğu: 100 mm	sarı/siyah
İkaz etiketi , üçgen, ilave diktörtgen yazı alanı	
1 roll = 500 etiket, kenar uzunluğu: 25 mm	sarı/siyah
1 roll = 500 etiket, kenar uzunluğu: 50 mm	sarı/siyah
1 roll = 250 etiket, kenar uzunluğu: 100 mm	sarı/siyah
İkaz etiketi , diktörtgen	
1 rulo = 500 etiket, genişlik: 52 mm, yükseklik: 26 mm	sarı
1 rulo = 500 etiket, genişlik: 74 mm, yükseklik: 37 mm	sarı
1 rulo = 250 etiket, genişlik: 105 mm, yükseklik: 52 mm	sarı

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL PVC
 -40 ... 90
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 silikon içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PML-W100 (25X25)R	0830429	1
PML-W100 (50X50)R	0830430	1
PML-W100 (100X100)R	0830431	1
PML-W200 (25X25)R	0830451	1
PML-W200 (50X50)R	0830452	1
PML-W200 (100X100)R	0830453	1
PML-W300 (52X26)R	0830458	1
PML-W300 (74X37)R	0830459	1
PML-W300 (105X52)R	0830460	1

Aksesuarlar

Aksesuar	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Sistem işaretleme

Yapışkan uyarı etiketleri, üçgen, yıldırım işareti

PML ikaz etiketleri çeşitli uyarı yazılarıyla temin edilebilir. Uyarı etiketleri aşağıdaki özellikleri sunar:

- Baskılı kartlar
- Dahili ve harici kullanıma uygun
- İkaz etiketleri ISO 7010 uluslararası standardına uygundur
- PML-W400 ve PML-W501, termal transfer rulo yazıcılarıyla tekrar basılabilen renkli baskılı uyarı etiketleridir



Baskılı



Baskılı

Genel veriler		Teknik veriler			Teknik veriler		
Malzeme		PVC		PVC			
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 90		-40 ... 90			
Silınme direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			
Komponentler		silikon içermez		silikon içermez			
Genel veriler		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
İkaz etiketi , üçgen, yıldırım işareti							
1 tabaka = 25 etiket, kenar uzunluğu: 25 mm	sarı/siyah	PML-W101 (25X25)	0830433	5			
1 tabaka = 9 etiket, kenar uzunluğu: 50 mm	sarı/siyah	PML-W101 (50X50)	0830434	5			
1 tabaka = 9 etiket, kenar uzunluğu: 100 mm	sarı/siyah	PML-W101 (100X100)	0830435	5			
İkaz etiketi , üçgen, yıldırım işareti, ilave dikdörtgen yazı alanı, basılı yazı: 230 V							
1 tabaka = 16 etiket, kenar uzunluğu: 25 mm	sarı/siyah				PML-W202 (25X25)	0830437	5
1 tabaka = 1 etiket, kenar uzunluğu: 200 mm	sarı/siyah				PML-W205 (200X200)	0830450	5
İkaz etiketi , dikdörtgen, yıldırım işareti, Almanca/İngilizce yazı: "Danger! High voltage when main switch is off"							
1 tabaka = 4 etiket, W x H: 52 x 26 mm	sarı/siyah						
1 tabaka = 3 etiket, W x H: 74 x 37 mm	sarı/siyah						
1 tabaka = 4 etiket, W x H: 105 x 52 mm	sarı/siyah						
Uyarı etiketi , dikdörtgen, renkli ön baskılı, termal transfer yazıcıyla etiketlenebilir							
1 rulo = 48 m kesintisiz, yükseklik: 77 mm							
Tehlike etiketi , dikdörtgen, renkli ön baskılı, termal transfer yazıcıyla etiketlenebilir							
1 rulo = 100 etiket	beyaz/kırmızı						
1 rulo = 100 etiket	beyaz/kırmızı						



Baskılı



Baskısız



Baskısız

Teknik veriler		
PVC -40 ... 90 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PML-W301 (52X26)	0830461	5
PML-W301 (74X37)	0830462	5
PML-W301 (105X52)	0830463	5

Teknik veriler		
PVC -40 ... 90 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PML-W400 (58/19XE)R WH-OG	1016499	1

Teknik veriler		
PVC -40 ... 90 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PML-W501 (100X48)R WH-RD	1016507	1
PML-W501 (100X65)R WH-RD	1016508	1



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Grup 1 (su)

Renkli ön baskılı PML-T ... boru etiketleri, DIN 2403 uyarınca kişiselleştirilmiş boru hatları oluşturmanızı sağlar.

- Düzgün delinmiş ok uçları gerekli olmayan ok uçlarının kolayca çıkarılmasını sağlar
- PML-GHS tehlikeli madde etiketleriyle birlikte kullanıldığında, Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği'ne (GefStoffV) uyumlu markalama mümkündür
- Doğru mürekkep ribonu ile birleştirildiğinde, markalama solventlere ve mekanik etkilere karşı oldukça dayanıklıdır ve zorlu endüstriyel koşullarda kullanılabilir
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok etiketi ihtiyacınıza göre basabilir

Tanımlama örneği: PML-T101 (26x280)R

Ön baskılı renk: ...

Etiketleme alanı uzunluğu: 280 mm

Etiketleme alanı yüksekliği: 26 mm

Ambalaj tipi: rulo

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silme direnci

Tanım Renk

Boru etiketleri, yeşil, grup 1 (su), baskısız, termal yazıcıyla basılabilir

1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 26 x 280 mm yeşil

1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 52 x 560 mm yeşil

Boru etiketleri, kırmızı, grup 2 (buhar), baskısız, termal yazıcıyla basılabilir

1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 26 x 280 mm kırmızı

1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 52 x 560 mm kırmızı

Boru etiketleri, gri, grup 3 (hava), baskısız, termal yazıcıyla basılabilir

1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 26 x 280 mm gri

1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 52 x 560 mm gri

Boru etiketleri, sarı/kırmızı, grup 4 (yanıcı olmayan gazlar), baskısız, termal yazıcıyla basılabilir

1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 26 x 280 mm sarı/kırmızı

1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 52 x 560 mm sarı/kırmızı

Rulo yazıcı ve THERMOMARK CARD için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: beyaz, uzunluk: 60 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

Tehlikeli malzeme etiketi, rulo, kırmızı/beyaz, ön baskılı, rulo yazıcılarla basılabilir

1 rulo = 500 etiket, etiket ölçüsü: 13 x 13 mm

1 rulo = 500 etiket, etiket ölçüsü: 25 x 25 mm

UniSheet, kendinden yapışkanlı tehlikeli madde etiketleri:

50-parçalı, etiket ölçüsü: 13 x 13 mm

9-parçalı, etiket ölçüsü: 25 x 25 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PML-T101 (26X280)R	1014229	1
PML-T101 (52X560)R	1014230	1

Aksesuarlar

TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10



Grup 2 (buhar)



Grup 3 (hava)



Grup 4 (yanıcı gazlar)

Teknik veriler
THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Teknik veriler
THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Teknik veriler
THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PML-T102 (26X280)R	1014231	1
PML-T102 (52X560)R	1014232	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PML-T103 (26X280)R	1014233	1
PML-T103 (52X560)R	1014234	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PML-T104 (26X280)R	1014235	1
PML-T104 (52X560)R	1014236	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Grup 5 (yanmaz gazlar)

Renkli ön baskılı PML-T ... boru etiketleri, DIN 2403 uyarınca kişiselleştirilmiş boru hatları oluşturmanızı sağlar.

- Düzgün delinmiş ok uçları gerekli olmayan ok uçlarının kolayca çıkarılmasını sağlar
- PML-GHS tehlikeli madde etiketleriyle birlikte, Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği (GefStoffV) uyumlu markalama uygulanabilir
- Doğru mürekkep ribonu ile birleştirildiğinde, markalama solventlere ve mekanik etkilere karşı oldukça dayanıklıdır ve zorlu endüstriyel koşullarda kullanılabilir
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok etiketi ihtiyacınıza göre basabilir

Tanımlama örneği: PML-T101 (26x280)R

Ön baskılı renk: ...

Etiketleme alanı uzunluğu: 280 mm

Etiketleme alanı yüksekliği: 26 mm

Ambalaj tipi: rulo

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Tanım Renk

Boru etiketleri, sarı/siyah, grup 5 (yanıcı olmayan gazlar), baskısız, termal yazıcıyla basılabilir

1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 26 x 280 mm sarı/siyah

1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 52 x 560 mm sarı/siyah

Boru etiketleri, turuncu, grup 6 (asitler), baskısız, termal yazıcıyla basılabilir

1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 26 x 280 mm turuncu

1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 52 x 560 mm turuncu

Boru etiketleri, mor, grup 7 (alkaliler), baskısız, termal yazıcıyla basılabilir

1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 26 x 280 mm menekşe

1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 52 x 560 mm menekşe

Boru etiketleri, kahverengi/kırmızı, grup 8 (yanıcı sıvılar), baskısız, termal yazıcıyla basılabilir

1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 26 x 280 mm kahverengi/kırmızı

1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 52 x 560 mm kahverengi/kırmızı

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı ve THERMOMARK CARD için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: beyaz, uzunluk: 60 m, genişlik: 110 mm

Tehlikeli malzeme etiketi, rulo, kırmızı/beyaz, ön baskılı, rulo yazıcılarla basılabilir

1 rulo = 500 etiket, etiket ölçüsü: 13 x 13 mm

1 rulo = 500 etiket, etiket ölçüsü: 25 x 25 mm

UniSheet, kendinden yapışkanlı tehlikeli madde etiketleri:

50-parçalı, etiket ölçüsü: 13 x 13 mm

9-parçalı, etiket ölçüsü: 25 x 25 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL

Polyester

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PML-T105 (26X280)R	1014237	1
PML-T105 (52X560)R	1014238	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10



Grup 6 (asitler)



Grup 7 (alkaliler)



Grup 8 (yanıcı sıvılar)

Teknik veriler
THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Teknik veriler
THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Teknik veriler
THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PML-T106 (26X280)R	1014239	1
PML-T106 (52X560)R	1014240	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PML-T107 (26X280)R	1014241	1
PML-T107 (52X560)R	1014242	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PML-T108 (26X280)R	1014243	1
PML-T108 (52X560)R	1014244	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Sistem işaretleme

Yapışkan boru etiketleri, baskısız

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Grup 9 (yanmaz sıvılar)

Renkli ön baskılı PML-T ... boru etiketleri, DIN 2403 uyarınca kişiselleştirilmiş boru hatları oluşturmanızı sağlar.

- Düzgün delinmiş ok uçları gerekli olmayan ok uçlarının kolayca çıkarılmasını sağlar
- PML-GHS tehlikeli madde etiketleriyle birlikte, Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği (GefStoffV) uyumlu markalama uygulanabilir
- Doğru mürekkep ribonu ile birleştirildiğinde, markalama solventlere ve mekanik etkilere karşı oldukça dayanıklıdır ve zorlu endüstriyel koşullarda kullanılabilir
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact birçok etiketi ihtiyacınıza göre basabilir

- Tanımlama örneği: PML-T101 (26x280)R

Ön baskılı renk: ...

Etiketleme alanı uzunluğu: 280 mm

Etiketleme alanı yüksekliği: 26 mm

Ambalaj tipi: rulo

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Tanım	Renk
Boru etiketleri , kahverengi/siyah, grup 9 (yanıcı olmayan sıvılar), baskısız, termal yazıcıyla basılabilir	
1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 26 x 280 mm	kahverengi/siyah
1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 52 x 560 mm	kahverengi/siyah
Boru etiketleri , mavi, grup 0 (oksijen), baskısız, termal yazıcıyla basılabilir	
1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 26 x 280 mm	mavi
1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 52 x 560 mm	mavi

Rulo yazıcı ve THERMOMARK CARD için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: beyaz, uzunluk: 60 m, genişlik: 110 mm

Tehlikeli malzeme etiketi, rulo, kırmızı/beyaz, ön baskılı, rulo yazıcılarla basılabilir

1 rulo = 500 etiket, etiket ölçüsü: 13 x 13 mm

1 rulo = 500 etiket, etiket ölçüsü: 25 x 25 mm

UniSheet, kendinden yapışkanlı tehlikeli madde etiketleri:

50-parçalı, etiket ölçüsü: 13 x 13 mm

9-parçalı, etiket ölçüsü: 25 x 25 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PML-T109 (26X280)R	1014245	1
PML-T109 (52X560)R	1014246	1

Aksesuarlar

TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10



Grup 0 (oksijen)

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL

Polyester

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PML-T110 (26X280)R	1014247	1
PML-T110 (52X560)R	1014248	1

Aksesuarlar

TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Sistem işaretlemesi

Yapışkan devre markalamaları, renkli ön baskılı, sembol bulunmayan



Bir rulodaki renkli ön baskılı PML-C (D39)R etiketleri ile özel devre etiketleri oluşturulabilir.

- Etiket, kendisini engebeli yüzeylere kalıplayan yumuşak, son derece esnek bir PVC filminden oluşur
- -40°C ila 90°C arasındaki sıcaklıklarda dış mekanlarda sekiz yıla kadar dayanabilir
- Çok yüksek kalitede görünüm
- Doğru mürekkep ribonu ile birleştirildiğinde, markalama solventlere ve mekanik etkilere karşı oldukça dayanıklıdır ve zorlu endüstriyel koşullarda kullanılabilir

Tanımlama örneği: PML-C101 (D39)R

Ön baskılı renk: kırmızı
Çap: 39 mm
Ambalaj tipi: rulo

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer



Baskısız

Yeni

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Tanım

Renk

Devre tanımlama etiketi, yuvarlak, renkli ön baskılı, termal transfer yazıcısıyla etiketlenebilir

beyaz/kırmızı

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
PVC
50 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PML-C101 (D39)R	1032780	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Manyetik etiketler, baskısız

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Rulolar halinde satılan PMM ... manyetik kesintisiz etiketler bireysel ve esnek bir markalama çözümü sunar, ör: stok markalaması için. PROJECT complete yazılımında birçok sembol, lineer kod ve 2D kod bulunmaktadır.

- Yüksek yapışma gücü
- Esnek manyetik bant 12 mm veya üzeri yarı çaplı yuvarlak nesnelere de yapışır
- THERMOMARK...roll yazıcılar ile hızlı ve uygun maliyetli etiketleme
- Termal transfer yazıcısının kesme ünitesi, ekipman etiketlerini istenen uzunlukta tam ve hızlı şekilde düzeltmeyi mümkün kılar
- Doğru mürekkep ribonu ile birleştirildiğinde, markalama solventlere ve mekanik etkilere karşı oldukça dayanıklıdır ve zorlu endüstriyel koşullarda kullanılabilir
- **Tanımlama örneği:**

PMM (Ex20)R

Markalama alanı genişliği: kesintisiz
Etiketleme alanı yüksekliği: 20 mm
Ambalaj tipi: rulo

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silme direnci	

Tanım	Renk
Kesintisiz malzeme için manyetik bant , anisotropik, termal yazıcıyla basılabilir, şerit uzunluğu 1000 mm'ye kadar, 1 rulo = 15 m kesiksiz, yükseklik: 20 mm	beyaz gümüş sarı
Kesintisiz malzeme için manyetik bant , anisotropik, termal yazıcıyla basılabilir, şerit uzunluğu 1000 mm'ye kadar, 1 rulo = 15 m kesiksiz, yükseklik: 25 mm	beyaz gümüş sarı
Kesintisiz malzeme için manyetik bant , anisotropik, termal yazıcıyla basılabilir, şerit uzunluğu 1000 mm'ye kadar, 1 rulo = 15 m kesiksiz, yükseklik: 30 mm	beyaz gümüş sarı
Kesintisiz malzeme için manyetik bant , anisotropik, termal yazıcıyla basılabilir, şerit uzunluğu 1000 mm'ye kadar, 1 rulo = 15 m kesiksiz, yükseklik: 40 mm	beyaz gümüş sarı
Kesintisiz malzeme için manyetik bant , anisotropik, termal yazıcıyla basılabilir, şerit uzunluğu 1000 mm'ye kadar, 1 rulo = 15 m kesiksiz, yükseklik: 50 mm	beyaz gümüş sarı

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Manyetik bant
-30 ... 55
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PMM (EX20)R	1014303	1
PMM (EX20)R SR	1014304	1
PMM (EX20)R YE	1014305	1
PMM (EX25)R	1014306	1
PMM (EX25)R SR	1014307	1
PMM (EX25)R YE	1014308	1
PMM (EX30)R	1014309	1
PMM (EX30)R SR	1014310	1
PMM (EX30)R YE	1014311	1
PMM (EX40)R	1014312	1
PMM (EX40)R SR	1014313	1
PMM (EX40)R YE	1014314	1
PMM (EX50)R	1014315	1
PMM (EX50)R SR	1014316	1
PMM (EX50)R YE	1014317	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1



El aletleri - TOOL fox

TOOL fox tüm elektrik mühendisliği uygulamaları için profesyonel işleme ve ölçme aletleri sunmaktadır.

Kesme, soyma, sıkma, vidalama ve ölçme için ergonomik olarak tasarlanmış aletler kullanım kolaylığı ve kalitesiyle öne çıkar. Özel olarak sertleştirilmiş olan alet tutamakları, en üst düzeyde dayanıklılık sağlar.

Kesme makineleri, soyma makineleri ve sıkma makineleri ile süreçler otomatik hale getirilebilir. Geniş bir konnektör serisi ürün gamını tamamlar.

Ürün gamına genel bakış

El aletleri	388
CUTFOX ... kesme aletleri ve UNIFOX ... universal aletler	
Kablo kesicileri	390
Özel uygulamalar için kesme aletleri	392
Üniversal aletler	395
Kablo kanalı, profil ve DIN ray kesicileri	399
MICROFOX elektronik pense	402
WIREFOX soyma aletleri	
Soyma aletleri	404
Soyma aletleri	410
CRIMPFOX sıkma ve yüksükleme aletleri	
Çok fonksiyonlu CRIMPFOX 4 IN 1 sıkma pensesi	415
Yüksük sıkma pensesi	416
Halka kablo ve tüp pabuçlar için sıkma pensesi	422
120 mm ² 'ye kadar konnektörler için üniversal temel pense	427
Faston pabuçlar için sıkma pensesi	428
Dönük kontaklar için sıkma pensesi	432
Koaksiyal sıkma pensesi, FO, D-SUB, CATV, data fişleri ve solar konnektörler	433
Üniversal temel pense	435
CRIMPHANDY elde taşınabilir makine	440
SCREWFOX tornavida aletleri	
Tornavidalar	442
Gerilim ve test cihazı	450
Şarjlı tornavidalar	454
Soket anahtarları	458
Kontrol panosu anahtarları	461
TESTFOX ölçüm aletleri	
Dijital multimetreler	463
Alet setleri	467
Müşteriye özel el aletleri ve alet setleri	473
Yüksükler ve konnektörler	480



Profesyonel kesme



Profesyonel soyma



Profesyonel sıkma



Her uygulama için optimum bir kablo keski mevcuttur. Farklı tasarımlar 100 mm çapa kadar iletken ve kabloların profesyonel şekilde işlenmesini sağlar. Kablo kesme aletlerinin zorlanan tüm parçaları tavlınmış ve özel olarak sertleştirilmiştir.



Profil kesme aletleri DIN raylarının ve kablo kanallarının hızlı ve çapaksız kesme işlemi için kullanılır. Manüel olarak çalışan DIN rayı kesicileri otomatik moduna döndürmek için opsiyonel bir hidrolik ünitesi kullanılabilir.



Soyma aletleri her tip iletken ve kabloyu hızlı, hassas ve emniyetli şekilde soyabilirler. El aletleri otomatik olarak ilgili iletken kesidine göre ayarlanırlar.



CRIMPFOX 4 IN 1 kablo ve yüksükler için çok fonksiyonlu sıkma pensesidir. Tek aletle birçok iş adımı gerçekleştirilebilir: kesme, soyma, bükme ve sıkma.



Pano imalatı için yeni ürün – CRIMP-HANDY, pille çalışan, elde taşınabilir bir cihazdır. CRIMPHANDY kabloyu iki saniyede soyar ve yüksükler. Bu %75 zaman tasarrufu sağlar.



Kapsamlı profesyonel sıkma penseleri kesimleri 120mm²'ye kadar tüm kontak tiplerinde kullanılabilir. İnovatif tasarım ve ergonomik yapıları gerekli kuvveti yüzde 30 azaltır.



CRIMPFOX-M universal sıkma penseleri değiştirilebilir çeneleri ile her türlü kontak işleyebilir. Çeneler ilave bir alet gerekmeden kolay ve hızlı şekilde değiştirilebilir.



Hassas tork ayarıyla, tork ayarlı ve şarjli tornavidalar Phoenix Contact'ın vidalı klemens serisine optimum şekilde adapte olur. Kapsamlı sertleştirilmiş BIT tornavida uçları ürünleri universal kullanıma hazır duruma getirir.



Multimetrelerimiz, pens ampermetreler ve gerilim test cihazları, uluslararası standartlara göre test edilip onaylanmış yüksek kaliteli ölçme aletleridir.

El aletleri

CUTFOX kablo kesikleri

- CUTFOX ..., profesyonel kesme için kablo kesikleri
- İdeal kesim şekli
- Çalışma esnasında yorulmayı önlemek için ergonomik sap tasarımı
- Kablo kesme aletlerinin zorlanan tüm parçaları tavllanmış veya özel olarak sertleştirilmiştir



Kablo çapı, maksimum 12 mm'ye kadar



Kablo çapı, maksimum 18 mm'ye kadar

Tanım
Kablo kesikisi , 12 mm çapa kadar (35 mm ²) bakır ve alüminyum için (çok telli), ölçü: 165 mm
Kablo kesikisi , açılı, ayarlı vida mafsalı, 18 mm çapa kadar (50 mm ²) bakır ve alüminyum için (çok telli), ölçü: 180 mm
Elektrikçi makası , mikro tırtıklı kesme alanı sayesinde yüksek kesme gücü, bakır, alüminyum (çok telli), Kevlar® fiber, ve plastik için uygun, iki komponentli kaymaz yumuşak tutma sapı, ergonomik tasarım, ayarlı vida eklemi

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX 12	1212128	1
CUTFOX-ES	1212621	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX 18	1212129	1

CUTFOX bir kollu halka kablo kesikleri

- CUTFOX ..., profesyonel kesme için bir kollu halka kablo kesikleri
- Çok sağlam tasarım
- İletken ve kabloların minimum deformasyonu
- Tüm konumlarda gevşetilebilir
- Mükemmel kesme kalitesi
- Mandal mekanizması sayesinde minimum kuvvet gerekir



Maksimum 50 mm kablo çapına kadar, çelik zırlı



Kablo çapı, maksimum 45 mm'ye kadar

Tanım
Kablo pabucu kesikisi , mandal mekanizmalı, bakır ve alüminyum için (çok telli), 50 mm çapa kadar, çelik zırlı CU/AL kablolar için, çapları 12 mm'ye kadar olan çok telli çelik kablolar için, iğne rulmanlı, ölçü: 260 mm
Kablo pabucu kesikisi , mandal mekanizmalı, bakır ve alüminyum için (çok telli), 45 mm çapa kadar (300 mm ²), ölçü: 260 mm
Kablo pabucu kesikisi , mandal mekanizmalı, bakır ve alüminyum için (çok telli), 52 mm çapa kadar (300 mm ²), ölçü: 325 mm

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX 50 STEEL	1212526	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX 45	1212132	1
CUTFOX 52	1212133	1

Aksesuarlar		
CUTFOX 50 STEEL/SB	1200291	1

Aksesuarlar		

CUTFOX kablo kesikleri

- CUTFOX ..., profesyonel kesme için kablo kesikleri
- Çok az güç harcamak için mekanizmalı
- Kablo kesme aletlerinin zorlanan tüm parçaları tavllanmış veya özel olarak sertleştirilmiştir
- Dar çalışma alanlarında ideal
- Ayarlanabilir vidalı bağlantı
- Tüm konumlarda gevşetilebilir
- Oldukça sağlam



25 mm'ye kadar kablo çapı için



35 mm'ye kadar kablo çapı için

Tanım	Sipariş verileri			Sipariş verileri		
	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo kesikisi , mandal mekanizmalı, bakır ve alüminyum için (esnek), 25 mm çapa kadar (185 mm ²), ölçü: 245 mm	CUTFOX 25	1212130	1			
Kablo kesikisi , mandal mekanizmalı, bakır ve alüminyum için (esnek), 35 mm çapa kadar (240 mm ²), ölçü: 245 mm				CUTFOX 35	1212131	1

CUTFOX iki kollu halka kablo kesikleri

- CUTFOX ..., profesyonel kesme için iki kollu halka kablo kesikleri
- Çapları 100 mm'ye kadar olan kabloları uygundur
- Çok az güç harcamak için mekanizmalı
- Tüm konumlarda gevşetilebilir
- Mükemmel kesme kalitesi
- Çok sağlam tasarım
- İletken ve kabloların mümkün olan en az deformasyonu



62 mm'ye kadar kablo çapı için



100 mm'ye kadar kablo çapı için

Tanım	Sipariş verileri			Sipariş verileri		
	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Çift el kablo pabucu kesikisi , mandal mekanizmalı, bakır ve alüminyum için (çok telli), 62 mm çapa kadar (750 mm ²), ölçü: 410 mm	CUTFOX 62	1212134	1			
Çift el kablo pabucu kesikisi , mandal mekanizmalı, bakır ve alüminyum için (çok telli), 100 mm çapa kadar (1400 mm ²), ölçü: 610 mm				CUTFOX 100	1212135	1

El aletleri

Özel uygulamalar için kesme aletleri

- CUTFOX–FBS kesme aleti FBS ... geçmeli köprü çubuklarını kesmek için uygundur
- Vidalı köprüler CUTFOX FB ile kırılmadan boydan kesilebilir



Takma ve göçme köprüleri kesmek için kesme aleti



Vidalı köprüler için kesme aleti

Tanım
Kesme aleti , FBS ... köprüleri ve EB ... tarak köprülerinden tekli köprü çubuklarını ayırmak için, ölçü: 260 mm
Köprü kesme aleti , FBI ... sabit köprüleri boydan kesmek için, ölçü: 165 mm

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX-FBS	1212124	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX FB	1205985	1

Özel uygulamalar için kesme aletleri

- VDE-testli kesme aletleri yüksek kaliteli özel çelikten imal edilmiştir
- Uzun ömürlü, stabil kesme performansı için endüktif olarak sertleştirilen bıçaklar



Çapları 16 mm'ye kadar olan kablolar için kablo kesici, (VDE)



Çapları 25 mm'ye kadar olan kablolar için kablo kesici (VDE)

Tanım
Kablo kesici , büyük çentikli hassas bıçak, 50 mm ² kesite kadar bakır ve alüminyum için (çok telli), VDE 1000 V AC/1500 V DC testli, ölçü: 160 mm
Kablo kesici , büyük çentikli hassas bıçak, 70 mm ² kesite kadar bakır ve alüminyum için (çok telli), VDE 1000 V AC/1500 V DC testli, ölçü: 210 mm
Kablo kesici , 6 x 16 x 0.8 mm ölçüsünde lamine baralar/yivli bant için, çapları 50 mm'ye kadar bakır ve alüminyum kablolar için (çok telli), VDE 1000 V AC, 1500 V DC, ölçü: 210 mm

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX 16 VDE	1212126	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX 25 VDE	1212127	1
CUTFOX-LB VDE	1212527	1

Özel uygulamalar için kesme aletleri

- VDE-testli kesme aletleri yüksek kaliteli özel çelikten imal edilmiştir
- Uzun ömürlü, stabil kesme performansı için endüktif olarak sertleştirilen bıçaklar



Yan keski, (VDE)



Yan keski, (VDE)

Tanım
Yan keski , optimize edilmiş manivela, VDE 1000 V AC/1500 V DC testli, ölçü: 160 mm
Yan keski , optimize edilmiş manivela, VDE 1000 V AC/1500 V DC testli, ölçü: 130 mm

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX-S VDE	1212207	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX-S VDE M	1212830	1

İletken ve kablolar için otomatik kesme cihazı



- Otomatik kesme cihazı iletkenleri, kabloları ve benzer profilleri kesmek için kullanılabilir
- Kolay kullanımıyla öne çıkar ve malzemelerin birkaç saniyede değişimini sağlar.
- Ayrıntılı bilgi, aksesuarlar ve teknik bilgiler için OTOMATİK CİHAZLAR kısmına bakın

Notlar:

İlgili ürün için phoenixcontact.net/products adresimizdeki Download alanında bir uygulama videosu mevcuttur.

0.08 - 4 mm² kablo kesidi

Tanım
Otomatik kesme cihazı , 100 - 240 V/50 - 60 Hz versiyonu, çapları 8 mm'ye kadar olan iletken ve kablolar için, tek telli (2.5 mm ² 'ye kadar) ve çok telli (10 mm ² 'ye kadar)

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX 10	1206829	1

El aletleri

CUTFOX kablo kesikleri

- CUTFOX-SP ... VDE kesme aletleri cıvata, çivi, perçin, çelik tel veya benzer sert malzemeler için hassas ve rahat kullanım sunan kesme aletidir
- VDE-testli kesme aletleri yüksek kaliteli özel çelikten imal edilmiştir
- Uzun ömürlü, stabil kesme performansı için endüktif olarak sertleştirilen bıçaklar



Yan keski



Kollu yan keski (VDE)

Tanım
Kuvvetli yan keski , optimize edilmiş manivela, çelik teller için de uygundur, VDE 1000 V AC/1500 V DC testli, ölçü: 200 mm
Kuvvetli yan keski , optimize edilmiş manivela, cıvatalar ve çelik teller için de uygundur, VDE 1000 V AC/1500 V DC testli, ölçü: 200 mm

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX-SP VDE	1212206	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX-SP BOLT VDE	1212831	1

CUTFOX kesme aletleri, açılı tasarım

- CUTFOX-SE LM elektrikçi yan keski, soyma ve kesme özellikli
- Çalışma esnasında yorulmayı önlemek için ergonomik sap tasarımı
- Yan keski için zorlanan tüm parçaları tavlanmış veya özel olarak sertleştirilmiştir



Yan keski, açılı



Elektrikçi yan keski, açılı

Tanım
Yan keski , açılı tasarım, ölçü:180 mm
Elektrikçi yan keski , açılı tasarım, soyma, sıkma ve eğme işlevi. M3.5/M4'e kadar kerpetenler, ölçü: 180 mm

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX-SE	1212832	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX-SE LM	1212833	1

UNIFOX üversal aletler

- UNIFOX ... tamamen yalıtılmış VDE kombine pense, düz ve açılı tipleri
- Çalışma esnasında yorulmayı önlemek için ergonomik sap tasarımı
- Mükemmel kavrama ve kesme performansı için mükemmel aktarma oranları
- Kullanıcının uyguladığı güç fark edilir şekilde azdır



Kombine pense (VDE)



Kombine pense (VDE), açılı



Tanım
Kombine pense , çentikli tutma yüzeyi, VDE 1000 V AC/1500 V DC testi yapılmış, boyut: 180 mm
Kombine pense , çentikli tutma yüzeyi, VDE 1000 V AC/1500 V DC testi yapılmış, boyut: 165 mm
Kombine pense , açılı tasarım, açma yayı ve kilitleme mekanizmalı, çapraz çentikli tutma yüzeyi, entegre M8 - M10 halka anahtar, VDE 1000 V AC/1500 V DC testli, ölçü: 200 mm

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UNIFOX-C VDE	1212202	1
UNIFOX-C VDE M	1212834	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UNIFOX-CE VDE	1212203	1

UNIFOX üversal aletler

- Teker teker kontrol edilmiş DIN EN 60900'e (VDE 0682-201) uygun güvenli cihazlar
- Üzerinde 1000 V AC veya 1500 V DC gerilim olan parçalarda veya yakınlarında çalışmak için
- Aletlerin iki ergonomik güvenli sapı vardır



Kargaburun (VDE)



Kargaburun (VDE), kavisli ve açılı



Tanım
Kesikli kargaburun , çentikli tutma yüzeyi, VDE 1000 V AC/1500 V DC testli, ölçü: 170 mm
Kesikli kargaburun , 45° açılı, çentikli tutma yüzeyi, VDE 1000 V AC/1500 V DC testli, ölçü: 170 mm
Kargaburun , açılı tasarım, açma yayı ve kilitleme cihazı, ince çentikli tutma yüzeyi, 1.5 mm ² ve 2.5 mm ² kesitler soyulabilir, entegre M8 - M10 halka anahtar, VDE 1000 V AC/1500 V DC testli, ölçü: 200 mm

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UNIFOX-P VDE	1212204	1
UNIFOX-PC VDE	1212205	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UNIFOX-PE VDE	1212529	1

El aletleri

UNIFOX üniversal aletler

- VDE-korumalı izole düz ve yuvarlak burunlu pense UNIFOX ...
- İnce dişli tutuma yüzeyleri için
- Çalışma esnasında yorulmayı önlemek için ergonomik sap tasarımı



Düz burunlu pense (VDE)



SUNCLIX montaj pensesi

		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Düz burunlu pense , ince çentikli tutma yüzeyi, VDE 1000 V AC/1500 V DC testli, ölçü: 160 mm	siyah	UNIFOX-F VDE	1212363	1			
Yuvarlak burunlu pense , ince çentikli tutma yüzeyi, VDE 1000 V AC/1500 V DC testli, ölçü: 160 mm	siyah	UNIFOX-R VDE	1212364	1			
Montaj pensesi , SUNCLIX krimp kontakların plastik muhafazaya geçirilmesi için, 35° eğimli, 4.2 mm ... 6.0 mm kablo çapı için.	siyah				UNIFOX SR 6	1200137	1

Plastik ve yüksek kaliteli çelik kablo bağları için UNIFOX kablo bağlama aletleri

- Tek bir işlemde kablo bağlarını bağlamak ve sökmek için ergonomik bir alet
- Sonsuz olarak ayarlanabilen germe kuvveti tutamak alanındaki bir ölçekte gösterilir
- Germe kuvvetine erişildiğinde, düz bir sonuç almak için kalan kısım otomatik olarak kesilir



Plastik kablo bağı için kablo bağı aleti



Paslanmaz çelik kablo bağı için kablo bağı aleti

		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo bağı penseleri , 2,2 - 4,8 mm genişliklerinde plastik kablo bağları için, malzeme kalınlığı 1,6 mm'ye kadar		UNIFOX-CT 4,8	1212475	1			
Ergonomik tasarlanmış, konforlu germe gücü ayarlı sap		UNIFOX-CT 4,8P	1212609	1			
Kablo bağı aleti , 7,9 mm genişliğe kadar çelik kablo bağları için, malzeme kalınlığı 0,3 mm'ye kadar					UNIFOX-CT M 7,9	1212610	1

UNIFOX vida pensesi

- Tek ürünle vida pensesi ve anahtarı: Vida ve somunların boşluksuz kavranarak güvenle sıkılması için
- Düzgün çeneler vida ve somunların pense ve boru anahtarlarından zarar görmesini önler
- Kilit açma butonsuz otomatik hızlı ayar



Vida kelepçesi



Boru anahtarı

Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UNIFOX-WRENCH	1212835	1	UNIFOX-WP	1212365	1

Tanım
Vida pensesi , hızlı ayarlanır, düzgün tutma yüzeyi, 10 - 36 mm pense ölçüsü için, 260 mm
Boru anahtarı , yivli mafsal, VDE ISO 8976'ya göre çift çentikli, ölçü: 240 mm

UNIFOX delgi pensesi

- Nikel kaplı yuvarlak mandrelli delgi pensesi 2 mm çapında delik açar.
- Açılan yaylar rahat kullanım sağlar
- Çene derinliği 30 mm'dir



Delgi pensesi

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UNIFOX-HP	1212625	1

Tanım
Delgi pensesi , 2 mm yuvarlak mandrelli delgi pensesi, nikel kaplı, ağız derinliği 30 mm, toplam uzunluk 120 mm

Kontak çıkarma aleti



- HEAVYCON kontakların montajı ve sökülmesi alet
- Düşme korumalı
- CK1,6-ED.../CK1,6-ER.../CK1,6...POF serisi kontakları çıkarmak için kontak çıkarma aleti

Tanım

Kontak çıkarma aleti, CK1,6-... dönük ve sarmal kontaklar için

Yeni



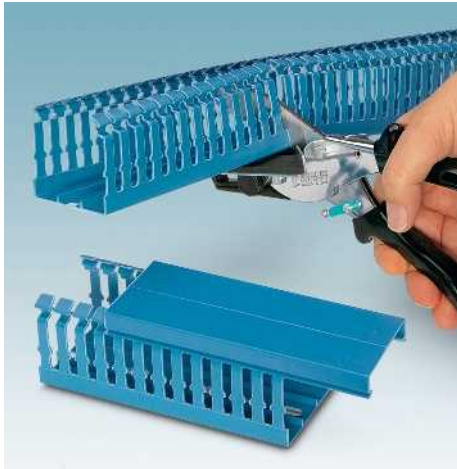
Kontak çıkarma aleti

ERC

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UNIFOX RT-CK 1.6	1072069	1
UNIFOX RT-CK 2.5	1072067	1
UNIFOX RT-CK 4.0	1072064	1

Kablo kanalı keski



- Özel kesme şekli ve optimum manivela hareketi sayesinde minimum kuvvetle kolay ve çapaksız kesim
- Kaymaz ergonomik sap
- Açma yaylı ve kilitleme mekanizmalı
- 45° ve 90° bölmeler için limit stop
- 75 mm kesme genişliği

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Ağırlık	[kg]

Tanım	
Kablo kanalı keski	
Limit stop, 90°	



Kablo kanalı keski

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
-	245	-
Ağırlık		
0,43		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX-CD	1212474	1

Aksesuarlar		
CUTFOX-CD/ES 90	1200289	1

Kablo kanalı kesme aleti



- Manivela ve özel kesim geometrisi kolay, çapaksız kesme sağlar
- Güvenlik için tutuş emniyeti
- Ayarlanabilir limit stoplu metrik ölçü rayı
- 125 mm kesme genişliği
- 2.5 mm'ye kadar malzeme kalınlığı

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Ölçüm çubuğunun uzunluğu	[mm]
El manivelasının uzunluğu	[mm]

Tanım	
Kablo kanalı kesme aletleri	
Yedek bıçak, PPS CD M için	
Yedek karşı destek bıçağı (tutuş emniyeti), PPS CD M için	
Çalışma tezgahı, 700 x 1200 x 50 mm kontrplak, tespit vidasız ve montaj deliksiz	



Kablo kanalı kesme aleti

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
285	280	290
Ağırlık		
500		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PPS CD M	1207569	1

Aksesuarlar		
PPS CD BLADE	1207572	1
PPS CD M COHO	1208995	1
PPS TABLE	1206285	1



- PPS BASIC I/M profil kesme aletinin hafif versiyonudur. EN DIN rayları NS 35/15, NS 35/7,5 ve NS 15 ve NLS-CU 3/10 nötr barasını kesmek için kullanılır
- PPS STANDARD... ve PPS CLASSIC... yuvarlak ve eliptik delik açan iki delik açma ucuyla donatılabilir
- PPS CLASSIC... delik yapısı değişiyorsa en iyi çözümdür. PPS...'nin üst kısmını açık tuzakdelik açma uçları çok kısa sürede değiştirilir

Boyutlar	
	[mm]
Genel veriler	
Ağırlık	[kg]
Ölçüm çubuğunun uzunluğu	[mm]
El manivelasının uzunluğu	[mm]

Tanım	
DIN ray kesme aleti , standart DIN rayların boydan kesilmesi için, NS 15 / NS 35/7,5 / NS 35/15 ve NLS-CU 3/10 nötr barasının kesilmesi için, inç/metrik ölçme rayı	
DIN ray kesme aleti , standart DIN rayların boydan kesilmesi ve delinmesi için, NS 32 / NS 35/7,5 / NS 35/15 ve NS 15 ve NLS-CU 3/10 nötr barasının kesilmesi için, 2 delik açma ucu takılır, metrik ölçme rayı, delik açma uçsuz temin edilir	
Önceki gibi, fakat inç/metrik ölçüm rayı	
DIN ray kesme aleti , standart DIN rayların boydan kesilmesi ve delinmesi için, NS 32 / NS 35/7,5 / NS 35/15 ve NS 15 ve NLS-CU 3/10 nötr barasının kesilmesi için, 2 delik açma ucu takılır, uçlar kolaylıkla değiştirilir, metrik ölçme rayı, delik açma uçsuz temin edilir	
Önceki gibi, fakat inç/metrik ölçüm rayı	
Hidrolik silindir , mevcut hidrolik sisteme bağlantı için, çalışma basıncı 160 - 220 bar, G 1/4" bağlantı dişi, yay resetlemeli, yalnız PPS STANDARD ... için uygun	

Delik açma ucu , eliptik delikler için, boylamasına 3.5 x 12 mm 4.5 x 12 mm 5.5 x 12 mm 6.5 x 15 mm
Delik açma ucu , eliptik delikler için, dikey 3.5 x 12 mm 4.5 x 12 mm 5.5 x 12 mm 6.5 x 15 mm
Delik açma ucu , yuvarlak delikler için 3.8 mm Ø 4.3 mm Ø 5.3 mm Ø 6.4 mm Ø 7.0 mm Ø 8.4 mm Ø
Hidrolik silindir , mevcut hidrolik sisteme bağlantı için, çalışma basıncı 160 - 220 bar, G 1/4" bağlantı dişi, yay resetlemeli, yalnız PPS STANDARD ... için uygun
Çalışma tezgahı , 700 x 1200 x 50 mm kontrplak, tespit vidasız ve montaj deliksiz



DIN ray keskişi

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
150	60	180

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PPS BASIC I/M	1207585	1

Aksesuarlar		
PPS TABLE	1206285	1



Delik açan DIN rayı kesme aleti



Delik açan ve hızlı değiştirme mekanizmasına sahip olan DIN rayı kesme aleti



Hidrolik silindir

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
180	100	220
19	1000	1000

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
250	100	230
19	1000	1000

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
95	95	110
3	-	-

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PPS STANDARD M	1206175	1
PPS STANDARD I/M	1206230	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PPS CLASSIC M	1206243	1
PPS CLASSIC I/M	1206256	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PPS HYDRAULIC CYL	1208924	1

Aksesuarlar		
PPS-ST (3,5X12)L	1203563	1
PPS-ST (4,5X12)L	1203534	1
PPS-ST (5,5X12)L	1202603	1
PPS-ST (6,5X15)L	1202593	1
PPS-ST (3,5X12)Q	1203550	1
PPS-ST (4,5X12)Q	1203547	1
PPS-ST (5,5X12)Q	1203411	1
PPS-ST (6,5X15)Q	1203408	1
PPS-ST (3,8)	1204892	1
PPS-ST (4,3)	1202616	1
PPS-ST (5,3)	1202629	1
PPS-ST (6,4)	1202632	1
PPS-ST (7,0)	1204889	1
PPS-ST (8,4)	1202726	1
PPS HYDRAULIC CYL	1208924	1
PPS TABLE	1206285	1

Aksesuarlar		
PPS-ST (3,5X12)L	1203563	1
PPS-ST (4,5X12)L	1203534	1
PPS-ST (5,5X12)L	1202603	1
PPS-ST (6,5X15)L	1202593	1
PPS-ST (3,5X12)Q	1203550	1
PPS-ST (4,5X12)Q	1203547	1
PPS-ST (5,5X12)Q	1203411	1
PPS-ST (6,5X15)Q	1203408	1
PPS-ST (3,8)	1204892	1
PPS-ST (4,3)	1202616	1
PPS-ST (5,3)	1202629	1
PPS-ST (6,4)	1202632	1
PPS-ST (7,0)	1204889	1
PPS-ST (8,4)	1202726	1
PPS TABLE	1206285	1

Aksesuarlar		
-------------	--	--

Aletler - TOOL fox

El aletleri

MICROFOX elektronik pense

- Çeşitli kafa şekilleri, erişimi zor bölgeler için
- Minimum eforla hassas kesme uygulamaları için
- Cilalanmış ve yağlanmış metal yüzeyler
- Uzun ömürlü, stabil kesme performansı için endüktif olarak sertleştirilen kesme

Notlar:

Kesme kapasitesi teknik bilgileri için, bkz. phoenixcontact.net/products



Yan keski, yivli



Ön keski

Tanım
Elektronik yan keski, yuvarlak kafa, yivli, açma yaylı
Elektronik yan keski, konik kafa, açılı (21°), yivsiz, açma yaylı
Elektronik çapraz keski, konik kafa, yivsiz, açma yaylı, fosfat kaplı yansımaz yüzey, delikli tipi
Elektronik keski, yivsiz, açma yaylı
Elektronik keski, 20° açılı, yivsiz, açma yaylı

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MICROFOX-SB	1212489	1
MICROFOX-SP	1212488	1
MICROFOX-SP-1	1212487	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MICROFOX-E	1212494	1
MICROFOX-EO	1212495	1

MICROFOX elektronik penseler

- Yorgunluğu önleyen ve kaymaz iki bileşenli ergonomik sap
- Üniform ve düzgün açma sağlayan yay
- Kalıcı stabilite ve kuvvetin optimum dağılımını sağlayan birleşim noktası
- Tutma ve eğme işleminde komponentlere zarar vermeyi önleyen pürüzsüz sap



Kargaburun



Düz ve yuvarlak burunlu pense

Tanım
Elektronik ince uçlu kargaburun, pürüzsüz sap, açma yaylı
Elektronik ince uçlu kargaburun, 45° açılı, pürüzsüz sap, açma yaylı
Elektronik kargaburun, pürüzsüz sap, açma yaylı
Elektronik yuvarlak uçlu kargaburun, pürüzsüz sap, açma yaylı

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MICROFOX-P	1212491	1
MICROFOX-PC	1212492	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MICROFOX-F	1212493	1
MICROFOX-R	1212490	1

MICROFOX ESD elektronik pense

- Pasa karşı optimum koruma için cilalanmış ve fosfat yedirilmiş metal yüzeyler çalışırken parlama yapmaz
- Çeşitli kafa şekilleri, erişimi zor bölgeler için
- Vidalı mafsallı
- Hassas kesme uygulamaları için

Notlar:

Kesme kapasitesi teknik bilgileri için, bkz. phoenixcontact.net/products

**Yan keski****Ön keski****Sipariş verileri**

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MICROFOX-S ESD	1212480	1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MICROFOX-E ESD	1212485	1

Tanım

ESD elektronik yan keski, yuvarlak kafalı, yivsiz, açma yaylı

ESD elektronik keski, yivsiz, açma yaylı

MICROFOX ESD elektronik penseler

- DIN EN 61340-5'e uygun özel ESD uyumlu, iletken plastikler
- Yorgunluğu önleyen ve kaymaz iki bileşenli ergonomik sap
- Ünlform ve düzgün açma sağlayan yay
- Tutma ve eğme işleminde komponentlere zarar vermeyi önleyen pürüzsüz sap

**Kargaburun****Düz ve yuvarlak burunlu pense****Sipariş verileri**

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MICROFOX-P ESD	1212482	1
MICROFOX-PC ESD	1212483	1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MICROFOX-F ESD	1212484	1
MICROFOX-R ESD	1212481	1

Tanım

ESD elektronik ince uçlu kargaburun, pürüzsüz sap, açma yaylı

ESD elektronik ince uçlu kargaburun, 45° açılı, pürüzsüz sap, açma yaylı

ESD elektronik düz uçlu kargaburun, pürüzsüz sap, açma yaylı

ESD elektronik yuvarlak uçlu kargaburun, pürüzsüz sap, açma yaylı

El aletleri

WIREFOX soyma aletleri

- Ergonomik yapılı pense
- WIREFOX ... soyma pensesinde çok sayıda izolasyon tipi ve kablo çapı için otomatik ayarlanabilen bir mekanizma vardır
- Kısmen entegre edilmiş tel keski
- Esnek, ayarlanabilir kablo açma uzunluk ayarı
- Bıçak kartuşları hızlı ve kolay değiştirilir. Birbirleriyle kombine edilebilirler



0,08 ... 2,5 mm² kablo kesidi



Kablo kesidi 0.1 ... 4 mm² olan özel kablolar için

iletken / kablo soyma aralığı	
iletken / kablo	[mm ²] / AWG
Soyma uzunluğu ...	[mm]
Kablo keski tek damarlı // çok damarlı	[mm ²] / AWG

Tanım
Soyma aleti , açılı tasarım, 0,08 mm ² – 2,5 mm ² arasındaki kesitlerde kablo ve iletkenler için, kendinden ayarlı, 15 mm'ye kadar soyma uzunluğu, kesme kapasitesi: tek telli 2,5 mm ² 'ye kadar, çok telli 6 mm ² 'ye kadar
Soyma aleti , açılı tasarım, kablo ve iletkenler için (kauçuk ve diğer özel izolasyonlar için), 0.1 mm ² – 4 mm ² , kendinden ayarlı, soyma uzunluğu 18 mm'ye kadar, kesme kapasitesi: 1.5 mm ² 'ye kadar tek telli, 10 mm ² 'ye kadar çok telli
Soyma aleti , açılı tasarım, kablo ve iletkenler için (kısa devre korumalı kablolar) 1.5 mm ² - 6 mm ² , kendinden ayarlı, 18 mm'ye kadar soyma uzunluğu, kesme kapasitesi: tek telli 1.5 mm ² 'ye kadar, çok telli 10 mm ² 'ye kadar
Soyma aleti , açılı tasarım, 0.02-10 mm ² kablo ve iletkenler için, kendinden ayarlı, 18mm'ye kadar soyma uzunluğu, kesme kapasitesi: tek telli 1.5mm ² 'ye kadar, çok telli 10 mm ² 'ye kadar
Soyma aleti , açılı tasarım, 4 mm ² -16 mm ² kablo ve iletkenler için, kendinden ayarlı, 18mm'ye kadar soyma uzunluğu, kesme kapasitesi: tek telli 1.5 mm ² 'ye kadar, çok telli 10 mm ² 'ye kadar

Teknik veriler		
0,08 - 2,5 / 28 - 12		
15		
2,5 / 14 // 6 / 10		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX 2,5	1212368	1

Teknik veriler		
0,1 - 4 / 28 - 12		
18		
1,5 / 16 // 10 / 8		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX-E 4	1212704	1

Yedek bıçak kartuşu	
Yedek limit stop	Yedek klemens içi

Aksesuarlar		
WIREFOX 2,5/SB	1212369	1
WIREFOX 2,5/WS	1212370	1

Aksesuarlar		
WIREFOX 4/SB	1212151	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1



Kablo kesidi 1.5 - 6 mm² olan kısa devre korumalı kablolar için



0.02 ... 10 mm² kablo kesidi



4 - 16 mm² kablo kesidi

ERC

ERC

ERC

Teknik veriler
1,5 - 6 / 16 - 10
18
1,5 / 16 // 10 / 8

Teknik veriler
0,02 - 10 / 34 - 8
18
1,5 / 16 // 10 / 8

Teknik veriler
4 - 16 / 12 - 5
18
1,5 / 16 // 10 / 8

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX-E 6SC	1212705	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX-E 10	1212706	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX-E 16	1212707	1

Aksesuarlar

Aksesuarlar

Aksesuarlar

WIREFOX 6SC/SB	1212314	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1

WIREFOX 10/SB	1212152	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1

WIREFOX 16/SB	1212153	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 16/CJ	1200287	2

WIREFOX soyma aletleri

Birbirleriyle kombine edilebilirler



- Ergonomik yapıllı pense
- Kaymaz sap tasarımı güvenli ve rahat tutuş sağlar
- WIREFOX ... soyma pensesinde çok sayıda izolasyon tipi ve kablo çapı için otomatik ayarlanabilen bir mekanizma vardır
- Kısmen entegre edilmiş tel keski
- Soyma uzunluğu için ayarlanabilen limit durdurucu
- Bıçak kartuşları hızlı ve kolay değiştirilir.

İletken / kablo soyma aralığı	
İletken / kablo	[mm ²] / AWG
Soyma uzunluğu ...	[mm]
Kablo keski tek damarlı // çok damarlı	[mm ²] / AWG

Tanım
Soyma aleti , 0,1 – 4 mm ² arasındaki kesitlerde kablo ve iletkenler için, kendinden ayarlı, 18 mm'ye kadar soyma uzunluğu, kesme kapasitesi: tek telli 1,5 mm ² 'ye kadar, çok telli 10 mm ² 'ye kadar

Yedek bıçak kartuşu
Yedek limit stop
Yedek klemens içi



Kablo kesidi 0,1 ... 4 mm², özel kablolar için

Teknik veriler		
0,1 - 4 / 28 - 12		
18		
1,5 / 16 // 10 / 8		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX 4	1212156	1
Aksesuarlar		
WIREFOX 4/SB	1212151	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1

WIREFOX soyma aletleri



İletken / kablo soyma aralığı	
İletken / kablo	[mm ²] / AWG
Soyma uzunluğu ...	[mm]
Kablo keski tek damarlı // çok damarlı	[mm ²] / AWG

Tanım
Kablo soyma aleti , 1,5 - 6 mm ² kablo ve iletkenler için (özellikle kısa devre korumalı hatlar için), otomatik ayarlı, maks. 18 mm soyma uzunluğu, kesme kapasitesi: Tek damarlı 1,5 mm ² 'ye kadar, çok damarlı 10 mm ² 'ye kadar

Yedek bıçak
Yedek limit stop
Yedek klemens içi



Kablo kesidi 1.5 - 6 mm² olan kısa devre korumalı kablolar için

Teknik veriler		
1,5 - 6 / 16 - 10		
18		
1,5 / 16 // 10 / 8		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX 6SC	1212158	1
Aksesuarlar		
WIREFOX 6SC/SB	1212314	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1

WIREFOX soyma aletleri

0.02 ... 10 mm² kablo kesidi4 - 16 mm² kablo kesidi

İletken / kablo soyma aralığı	
İletken / kablo	[mm ²] / AWG
Soyma uzunluğu ...	[mm]
Kablo kesisi tek damarlı // çok damarlı	[mm ²] / AWG

Tanım

Soyma aleti, 0.02 - 10 mm² kablo ve iletkenler için, kendinden ayarlı, 18 mm'ye kadar soyma uzunluğu, kesme kapasitesi: tek telli 1.5 mm²'ye kadar, çok telli 10 mm²'ye kadar

Kablo soyma aleti, 4 - 16 mm² kablo ve iletkenler için, 18 mm'ye kadar soyma uzunluğu, kesme kapasitesi: Tek damarlı 1.5 mm², çok damarlı 10 mm²

Yedek bıçak

Teknik veriler		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX 10	1212150	1

Aksesuarlar		
WIREFOX 10/SB	1212152	1

Teknik veriler		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX 16	1212155	1

Aksesuarlar		
WIREFOX 16/SB	1212153	1

Kablo soyma makinesi



- Otomatik kesme cihazı iletkenleri, kabloları ve benzer profilleri kesmek için kullanılabilir
- Çapları 6 mm'ye kadar olan çok telli kablolar da soyulabilir
- Ayrıntılı bilgi, aksesuarlar ve teknik bilgiler için OTOMATİK CİHAZLAR kısmına bakın

Notlar:

İlgili ürün için phoenixcontact.net/products adresimizdeki Download alanında bir uygulama videosu mevcuttur.

Tanım

Soyma makinesi, 230 V/50 Hz versiyon, iletken ve kablolar için, tek ve çok telli 0.08 - 6mm² (maks. Ø 6mm), entegre grafik ekran

Soyma makinesi, 120 V/60 Hz versiyon, iletken ve kablolar için, tek ve çok telli 0.08 - 6mm² (maks. Ø 6mm), entegre grafik ekran

0.08 - 6 mm² kablo kesidi

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WF 1000	1212149	1
WF 1000 120V	1212258	1

El aletleri

WIREFOX soyma aletleri

- WIREFOX ... soyma pensesinde çok sayıda izolasyon tipi ve kablo çapı için otomatik ayarlanabilen bir mekanizma vardır
- Çeşitli uygulamalar için özel bıçak şekilleri
- Hassas ve temiz soyma
- Pensenin özel tasarımı sayesinde her boyda soyma mümkündür



Sensör/aktüatör kabloları için (SAC kablolar)



Yassı kablolar için

iletken / kablo soyma aralığı	
iletken / kablo	[mm ²] / AWG

Tanım

Kablo sıyırma penseleri, kesitleri 6 – 16 mm² olan iletkenler ve kablolar için, kendiliğinden ayarlanır, her soyma boyutu için, sensör/aktüatör kabloları için de uygundur

Kablo sıyırma pensesi, halojen içermeyen sensör/aktüatör kabloları (SAC kabloları) için, PUR ve PVC izolasyonlu, 4,4 - 7 mm çaplar için, her sıyırma uzunluğu için

Soyma pensesi, halojen-free sensör/aktüatör kabloları (SAC kabloları) için, PUR ve PVC izoleli, 3,2 mm - 4,4 mm çap, her boyda soyma

Soyma penseleri, 0,75 - 2,5 mm² arasındaki genişlikleri 15 mm'ye kadar olan yassı kablolar için, her soyma uzunluğu için

Soyma pensesi, AS interface yassı kablolar için, istenilen her soyma uzunluğu

Soyma pensesi, çapı 8 - 9 mm olan kablo delikleri, kablo ekleme-leri ve ekran bağlantıları için kablodan dış kılıfı çıkartmak için, izolasyon kalınlığı 1,2 mm'ye kadar, soyma uzunlukları 20 mm ve üstü

Soyma pensesi, kablo kılıfını 5 mm'ye sıyırmak için, 10 mm² kesite kadar iletkenleri soymak için, soyma uzunluğunu ölçmek için skala, VDE testli

siyah

Çok işlevli kablo soyma aleti, çapları 8 ile 13 mm arasında olan kabloların dış kılıflarını çıkartmak için, kesitleri 0,2 ile 10 mm² arasında olan kabloları soymak için, tam donanımlı diyagonal keski, VDE 1000 V AC/1500 V DC testli

siyah

Yedek bıçak

Teknik veriler		
6 - 16 / 10 - 5		

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX 16-1	1212157	1
WIREFOX SAC	1212623	1
WIREFOX SAC-1	1212757	1

Aksesuarlar

WIREFOX 16-1/SB	1204944	1
WIREFOX SAC/SB	1200282	1
WIREFOX SAC-1/SB	1200283	1

Teknik veriler		
0,75 - 2,5 / 18 - 12		

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX FC	1212619	1
WIREFOX ASI	1212154	1

Aksesuarlar

WIREFOX FC/SB	1200284	1
WIREFOX ASI/SB	1208076	1



Ekranlı ve ekranız kablolar için

İletken kesidi 0,2 ... 10 mm², (VDE)

Çok işlevli alet

ERC

ERC

ERC

Teknik veriler
- / -

Teknik veriler
0,2 - 10 / 24 - 8

Teknik veriler
0,2 - 10 / 24 - 8

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX-D SHIELD	1212172	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX 10 VDE	1212366	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX-MP VDE	1212528	1

Aksesuarlar

Aksesuarlar

Aksesuarlar



- Her uygulama için doğru alet
- Çapları 40 mm'ye kadar olan her türlü kablo veya iletkeni soymak mümkündür
- Bıçaklar hassastır Uzun süreli güvenilir kullanım sağlarlar
- Hızlı, kolay ve güvenilir



Kablo çapı 2,5 ile 11 mm arasında

ERC

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX-D 11	1212160	1

Aksesuarlar

Yedek bıçak	WIREFOX-D 11/SB	1212312	1
-------------	-----------------	---------	---

Tanım

Kablo soyma aleti, 2,5 - 11-mm-Ø çok damarlı sinyal, kontrol ve cam fiber kabloları soymak için, 1 mm'ye kadar izolasyon kalınlığı

Kablo soyma aleti, 8 - 13 mm-Ø montaj kablolarını soymak için, örneğin, NYM 3x1.5 mm² - NYM 5x2.5 mm², tek damar soyma, 0.2 - 4 mm², yan kesikli ve uzatılabilir bıçaklı

Kablo soyma aleti, 4.5 - 40 mm Ø kabloları soymak için, 4.5 mm izolasyon kalınlığına kadar, yuvarlak, boylamasına ve spiral kesik yapan döner bıçak

Kablo soyma aleti, 4 - 16mm-Ø kabloları (özellikle fiber optik kablolar) soymak için

Kablo soyma aleti, 8 - 28-mm-Ø kabloları soymak için



Kablo çapı 8 ile 13 mm arasında



Kablo çapı 4,5 ile 40 mm arasında



Kablo çapı 4 - 16 mm / 4 - 28 mm

ERC

ERC

ERC

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX-D 13	1212162	1
Aksesuarlar		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX-D 40	1212161	1
Aksesuarlar		
WIREFOX-D 40/SB	1212313	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX-D 16	1212173	1
WIREFOX-D 28	1212174	1
Aksesuarlar		

WIREFOX soyma aletleri

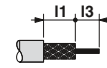


- Çok sayıda hassas sıyırma aleti seçeneği
- Her uygulama için doğru alet
- Kolay kullanım
- Dayanıklılık sağlayan yüksek kaliteli komponentler kullanılır

Tanım
Soyma aleti , 2,5 – 7.6 mm Ø koaksiyel kablolar için, l3 = değişken
2-kademe, ayar ölçüsü l1 = 6.0 mm
2-kademe, ayar ölçüsü l1 = 9.2 mm
2-kademe, ayar ölçüsü l1 = 12 mm
2-kademe, ayar ölçüsü l1 = 6.8 mm
3-kademe, ayar ölçüsü l1 = 5.5 mm, l2 = 5.5 mm
3-kademe, soyma ölçüsü l1 = 8.3 mm, l2 = 2.7 mm
3-kademe, ayar ölçüsü l1 = 6.0 mm, l2 = 6.0 mm
3-kademe, soyma ölçüsü l1 = 6.8 mm, l2 = 2.5 mm
3-kademe, soyma ölçüsü l1 = 7.5 mm, l2 = 3.5 mm
Soyma aleti , CATV F tipi için, soyma uzunluğu: 6.35 mm
Soyma aleti , 2,5 - 6 mm ² solar kablolar için, 8,5 mm soyma uzunluğu, MC3, MC4 ve SOLARLOK kontaklar
Soyma aleti , 2,5, 4 ve 6 mm ² standart solar kablolar için, 15 mm soyma uzunluğu, SUNCLIX saha konnektörleri için

Yedek bıçak

WIREFOX-D CX-1/SB	1212303	1
WIREFOX-D CX-2/SB	1212304	1
WIREFOX-D CX-3/SB	1212305	1
WIREFOX-D CX-4/SB	1212306	1
WIREFOX-D CX-5/SB	1212307	1
WIREFOX-D CX-6/SB	1212308	1
WIREFOX-D CX-7/SB	1212309	1
WIREFOX-D CX-8/SB	1212310	1
WIREFOX-D CX-9/SB	1212311	1



Koaksiyel kablolar için, kablo çapı 2.5 - 7.6 mm arası

ERC

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX-D CX-1	1212163	1
WIREFOX-D CX-2	1212164	1
WIREFOX-D CX-3	1212165	1
WIREFOX-D CX-4	1212166	1
WIREFOX-D CX-5	1212167	1
WIREFOX-D CX-6	1212168	1
WIREFOX-D CX-7	1212169	1
WIREFOX-D CX-8	1212170	1
WIREFOX-D CX-9	1212171	1

Aksesuarlar

WIREFOX-D CX-1/SB	1212303	1
WIREFOX-D CX-2/SB	1212304	1
WIREFOX-D CX-3/SB	1212305	1
WIREFOX-D CX-4/SB	1212306	1
WIREFOX-D CX-5/SB	1212307	1
WIREFOX-D CX-6/SB	1212308	1
WIREFOX-D CX-7/SB	1212309	1
WIREFOX-D CX-8/SB	1212310	1
WIREFOX-D CX-9/SB	1212311	1





Koaksiyal kablolar için RG 59 ve RG 6

Solar kablolar için, kablo kesidi 2,5 ... 6 mm²Solar kablolar için, kablo kesidi 2,5 ... 6 mm²

ERC

ERC

ERC

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX-D CX 6,35	1212733	1
Aksesuarlar		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX-D SR 6	1212507	1
Aksesuarlar		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX-D SR 6-1	1212511	1
Aksesuarlar		

El aletleri

CRIMPFOX 4 IN 1 çok fonksiyonlu sıkma pensesi



- Çok işlevli CRIMPFOX 4 IN 1 sıkma pensesi DIN 46228-4 ve UL 486F uyarınca şerit yüksüklerin işlenmesi için kullanılır
- 4 fonksiyon tek alette birleşir: kesme, soyma, bükme ve sıkma
- Alet yere konmadan tüm adımlar gerçekleştirilebilir



- Baskı kilidiyle donatılan pense istikrarlı kalitede sıkma sağlar. Endüstriyel uygulamalar için idealdir



- Özel tasarımı dayanıklı soyma ünitesi sürekli aynı kalitede sonuç üretir
- Uzunluk ve kesit ayarına gerek yoktur
- Soyma sırasında kaybolan bükülmeyi tekrar sağlamak için bükme sistemi dahil edilmiştir



- Kesit, yüklü magazini bantlı ürünler ile birkaç saniyede değiştirerek kolayca ayarlanır
- UL-486F uyarınca ve Al...S1 yüksükleri, CRIMPFOX 4 IN 1 ile birlikte kullanıldığında UL onaylıdır.

Notlar:

¹⁾ Bu renk ve/veya uzunluktaki yüksük tipleri mevcutta DIN 46228-4 ve UL 486F'de yer almamaktadır ve bu nedenle UL onaylı değildir. 11/2018'den itibaren. Sertifika ile ilgili güncel bilgiler www.UL.com adresindeki E488001 UL dosyasında veya phoenixcontact.com adresinde bulunabilir.

Uygulama aralığı

Kablo	[mm ²] / AWG
Sıkıştırma	

Tanım

Renk

Yüksükleme aleti, kesme, bükme ve sıkma ünitesi, tek magazinli

Yüksükleme aleti, kesme, soyma, bükme ve sıkma ünitesi, üç magazinli, 0,5 mm² - 2,5 mm² yüksüklerin her birinden bir şerit içerir, sağlam plastik bir çanta içinde paketlenir

Şerit yüksükler, yüksük yüksekliği: 8 mm, DIN 46228-4 ve UL 486F uyarınca, şerit başına 50(40) yüksüklü 10 şerit, UL ve CSA-onaylı

0,5 mm ²	beyaz
0,75 mm ²	gri
1,0 mm ²	kırmızı
1,5 mm ²	siyah
2,5 mm ²	mavi

Şerit yüksükler, NF C 63-023 uyarınca renkler, CSA-onaylı

0,75 mm ² ¹⁾	mavi
2,5 mm ² ¹⁾	gri

Yüksük magazini, CRIMPFOX 4 IN 1 için, 0,5 - 2,5 mm² arası 8 mm uzunluğundaki izoleli yüksükler için



Çok fonksiyonlu yüksek sıkma pensesi

Kablo kesidi 0,5 ... 2,5 mm²

ERIC



Teknik veriler			Teknik veriler		
0,5 - 2,5 / 20 - 14 Girintili sıkma			- / - -		
Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX 4 IN 1	1200101	1			
CRIMPFOX 4 IN 1 SET	1200102	1			
			Al 0,5-8 WH S1	1200104	500
			Al 0,75-8 GY S1	1200105	500
			Al 1,0-8 RD S1	1200106	500
			Al 1,5-8 BK S1	1200107	500
			Al 2,5-8 BU S1	1200108	400
			Al 0,75-8 BU S1	1200163	500
			Al 2,5-8 GY S1	1200164	400
Aksesuarlar			Aksesuarlar		
CRIMPFOX 4 IN 1/MAG	1200103	1			

CRIMPFOX yüksek sıkma pensesi



- Ergonomik tasarımı saplar ve optimize edilmiş mekanik aktarım optimum tutuş sağlar ve gerekli kuvveti büyük ölçüde azaltır.
- Entegre baskı kilidi sayesinde istikrarlı sıkma kalitesi
- İlgili kesitlerin hassas şekilde işlenmesi için çene istasyonları markalanmıştır
- UL-486F uyarınca A... ve Al... yüksükleri, CRIMPFOX 6 ile birlikte kullanıldığında UL onaylıdır. Ayrıntılı bilgi için www.phoenixcontact.com adresini ziyaret edin

0,25 ... 2,5 mm² iletken kablo kesidi

ERC

Uygulama aralığı	
Kablo	[mm ²] / AWG
Sıkıştırma	

Teknik veriler	
0,25 - 2,5 / 24 - 14	Trapezoidal sıkma

Tanım	
Sıkma pensesi , kompakt pense, DIN 46228-1 ve UL 486F uyumlu yüksükler için, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş	
Sıkma pensesi , DIN 46228-1-4 ve UL 486F uyumlu yüksükler için, beş adet etiketli çene istasyonu, baskı kilidi çözülebilir, yandan giriş	
Sıkma pensesi , kompakt pense, DIN 46228-1 ve UL 486F uyumlu yüksükler için, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş	
Sıkma pensesi , DIN 46228-1-4 ve UL 486F uyumlu yüksükler için, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş	

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX 2,5-M	1212719	1

Yedek çene	
Yedek yay	

Aksesuarlar		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Kablo kesidi 0,25 ... 6 mm²İletken kesidi 0,25 ... 6 mm²4 - 10 mm² iletken kablo kesidi

ERC

Teknik veriler		
0,25 - 6 / 24 - 10 Trapezoidal sıkma		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX 6	1212034	1
Aksesuarlar		
CRIMPFOX 6/DIE	1212035	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

ERC

Teknik veriler		
0,25 - 6 / 24 - 10 Trapezoidal sıkma		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX 6-M	1212720	1
Aksesuarlar		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

ERC

Teknik veriler		
4 - 10 / 12 - 8 Trapezoidal sıkma		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX 10	1212721	1
Aksesuarlar		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX yüksek sıkma pensesi



- Döner çene sayesinde erişimi zor noktalarda sıkma imkanı
- Entegre baskı kilidi sayesinde istikrarlı sıkma kalitesi
- Kendinden ayarlı çene kovan ölçüsüne otomatik uyarlanır
- Hızlı ve güvenilir bir kontak işleme yöntemi
- Ergonomik tasarımlı saplar optimum bir tutuş sağlar. Çalışırken yorulmayı önler
- UL-486F uyarınca A... ve Al... yüksükleri, CRIMPFOX DUO 10 ile birlikte kullanıldığında UL onaylıdır. Ayrıntılı bilgi için www.phoenixcontact.com adresini ziyaret edin

Uygulama aralığı

Kablo	[mm ²] / AWG
Sıkıştırma	

Tanım

Sıkma pensesi, DIN 46228-1/-4 ve UL 486F uyarınca yüksükler için, 0,14 ... 10 mm², 2 x 4 mm²'ye kadar TWIN yüksükler için, otomatik kesit ayarı, döner çene, yandan ve önden giriş

Alet seti, aşağıdaki aletlerin her birinden bir adet içerir: WIREFOX 10 | CRIMPFOX DUO 10 | AI SORTI BOX RD | AI-TWIN SORTI BOX BU | TOOL-KIT STANDARD EMPTY

Sıkma pensesi, DIN 46228-1/-4 ve UL 486F uyumlu yüksükler için, kendinden ayarlı çene, baskı kilidi serbest bırakılabilir, önden giriş

Sıkma pensesi, DIN 46228-1/-4 ve UL 486F uyumlu yüksükler için, kendinden ayarlı çene, baskı kilidi serbest bırakılabilir, önden giriş

Yedek yay



iletken kesidi: 0.14 ...10 mm²

ERC

Teknik veriler

0,14 - 10 / 26 - 8
Trapezoidal sıkma

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX DUO 10	1031721	1
CRIMPFOX DUO 10 SET	1044971	1

Aksesuarlar

CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1
-----------------	---------	---



Kablo kesidi 0,5 ... 6 mm²Kablo kesidi 0,25 ... 6 mm²

ERC

ERC

Teknik veriler
0,5 - 6 / 20 - 10
Kare sıkma

Teknik veriler
0,25 - 6 / 24 - 10
Trapezoidal sıkma

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX 6S-F	1212043	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX 6T-F	1212038	1

Aksesuarlar

Aksesuarlar

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---

El aletleri

CRIMPFOX yüksük sıkma pensesi

- Sıkma pensesinin kendinden ayarlı çenesi kovanın ölçüsüne otomatik uyarlanır ve hızlı ve güvenilir kontak işleme yöntemiyle fark yaratır.
- UL-486F uyarınca A... ve Al... yüksükleri, CRIMPFOX CENTRUS... ile birlikte kullanıldığında UL onaylıdır. Ayrıntılı bilgi için phoenixcontact.com.tr adresini ziyaret edin



Kablo kesidi 0.14 ... 6 mm²



Kablo kesidi 0.14 ... 6 mm²

Uygulama aralığı

Kablo [mm²] / AWG
Sıkıştırma

Tanım

Sıkma pensesi, DIN 46228-1/-4 ve UL 486F uyumlu yüksükler için, 0.14 ... 6 mm², baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş

Yedek yay

Teknik veriler

0,14 - 6 / 26 - 10
Kare sıkma

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX CENTRUS 6S	1213144	1

Aksesuarlar

CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1
-----------------	---------	---

Teknik veriler

0,14 - 6 / 26 - 10
Altgen sıkma

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX CENTRUS 6H	1213146	1

Aksesuarlar

CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1
-----------------	---------	---

CRIMPFOX yüksük sıkma pensesi

- Bu kompakt sıkma pensesleri çalışırken fazla güç sarf etmemek için tasarlanmıştır.
- Minimum tutma mesafesi ve ergonomik sap rahat kullanım sağlar ve %30'a kadar daha az kuvvet gerektirir. TWIN kılıflar için de idealdir.



Kablo kesidi 0.14 ... 10 mm²



Kablo kesidi 0.14 ... 10 mm²

Uygulama aralığı

Kablo [mm²] / AWG
Sıkıştırma

Tanım

Sıkma pensesi, DIN 46228-1/-4 ve UL 486F uyumlu yüksükler için, 0.14 ... 10 mm², baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş

Yedek yay

Teknik veriler

0,14 - 10 / 26 - 8
Kare sıkma

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX CENTRUS 10S	1213154	1

Aksesuarlar

CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1
-----------------	---------	---

Teknik veriler

0,14 - 10 / 26 - 8
Altgen sıkma

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX CENTRUS 10H	1213156	1

Aksesuarlar

CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1
-----------------	---------	---

CRIMPFOX yüksek sıkma pensesi

- Bu sıkma penseleri kesitleri 50 mm²'ye kadar olan yüksükler için kullanılabilir
- UL-486F uyarınca A... ve Al... yüksükleri, CRIMPFOX 25R / 50R ile birlikte kullanıldığında UL onaylıdır. Ayrıntılı bilgi için phoenixcontact.com.tr adresini ziyaret edin

Kablo kesidi 10 - 25 mm²Kablo kesidi 35 - 50 mm²

Notlar:
İlgili yüksükler için bkz sayfa 480.

Uygulama aralığı	[mm ²] / AWG
Kablo	
Sıkıştırma	

Tanım	
Sıkma pensesi , DIN 46228-1-4 ve UL 486F uyumlu yüksükler için, üç adet etiketli çene istasyonu, baskı kilidi çözülebilir, yandan giriş	
İki adet etiketli çene istasyonu	

Yedek çene	
Yedek yay	

Teknik veriler		
10 - 25 / 8 - 4 WM sıkma		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX 25R	1212039	1
Aksesuarlar		
CRIMPFOX 25R/DIE	1212040	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Teknik veriler		
35 - 50 / 2 - 1 WM sıkma		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX 50R	1212041	1
Aksesuarlar		
CRIMPFOX 50R/DIE	1212042	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

TWIN yüksükler için CRIMPFOX yüksek sıkma pensesi

- Bu penseler TWIN yüksüklerin kullanışlı ve güvenilir işlenmesi için özel olarak tasarlanmıştır
- Bu penselerin yenilikçi mekanik tasarımı klasik penselere göre %25 daha az kuvvet uygulanmasını sağlar.
- Dengeli ağırlık dağılımı az eforla kullanışlı bir uygulama sağlar
- UL-486F uyarınca AI-TWIN yüksükleri, CRIMPFOX 16R TWIN ile birlikte kullanıldığında UL onaylıdır. Ayrıntılı bilgi için phoenixcontact.com.tr adresini ziyaret edin

Kablo kesidi 2 x 6 ... 2 x 16 mm²

Uygulama aralığı	[mm ²] / AWG
Kablo	
Sıkıştırma	
Tanım	
Sıkma pensesi , UL 486F uyumlu TWIN yüksükler için, üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi çözülebilir, yandan giriş	
Yedek çene	TWIN yüksükler (AI-TWIN ...) 2 x 6, 2 x 10 ve 2 x 16 mm ² için
Yedek yay	

Teknik veriler		
6 - 16 / 10 - 6 WM sıkma		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX 16R TWIN	1212845	1
Aksesuarlar		
CRIMPFOX 16R TWIN/DIE	1212846	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

El aletleri

CRIMPFOX kablo pabuçları ve konnektörleri için sıkma pensesi

- Entegre baskı kilidi sayesinde istikrarlı sıkma kalitesi
- Kesitler renkli olarak kodlanmış çeneler tarafından açıkça belirtilir

Notlar:

Uygun yüksükler, kablo pabuçları ve faston pabuçlar için bkz sayfa 480



Kablo kesidi 0,14 ... 1 mm²



Kablo kesidi 0,5 ... 2,5 mm²

Uygulama aralığı	
Kablo	[mm ²] / AWG
Sıkıştırma	

Tanım
Sıkma pensesi , izolesiz kablo pabuçları için (açık yeşil, kırmızı), üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş
Sıkma pensesi , kompakt pense, izolesiz kablo pabuçları için (açık yeşil, kırmızı), üç markalanmış çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş
Sıkma pensesi , izolesiz kablo pabuçları için (kırmızı, mavi), iki adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş
Sıkma pensesi , kompakt pense, izolesiz kablo pabuçları için (kırmızı, mavi), iki markalanmış çene istasyonu, açılabilir kablo pabucu, yandan giriş
Sıkma pensesi , simetrik izoleli kablo pabuçları için (kırmızı, mavi, sarı), üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş
Sıkma pensesi , kompakt pense, simetrik izolesiz kablo pabuçları için (kırmızı, mavi, sarı), üç markalanmış çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş
Sıkma pensesi , simetrik izoleli kablo pabuçları için, üç adet markalanmış çene istasyonu (kırmızı, mavi, sarı), baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş
Sıkma pensesi , asimetrik izoleli kablo pabuçları için (kırmızı, mavi, sarı), üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş
Sıkma pensesi , tam izoleli daralan konnektörler için (kırmızı, mavi, sarı), üç işaretlenmiş çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş

Teknik veriler		
0,14 - 1 / 26 - 18 Oval sıkma		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-RCI 1	1212055	1
CRIMPFOX-RCI 1-M	1212727	1

Teknik veriler		
0,5 - 2,5 / 20 - 14 Oval sıkma		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-RCI 2,5	1212053	1

Aksesuarlar	
Yedek çene	
Yedek yay	

Aksesuarlar		
CRIMPFOX-RCI 1/DIE	1212056	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

Aksesuarlar		
CRIMPFOX-RCI 2,5/DIE	1212054	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

Kablo kesidi 0,5 ... 2,5 mm²Kablo kesidi 0,5 ... 6 mm²

TOOLS
FOR YOU

Kablo kesidi 0,5 ... 6 mm²

ERC

Teknik veriler
0,5 - 2,5 / 20 - 14
Oval sıkma

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket

CRIMPFOX-RCI 2,5-M	1212728	1
--------------------	---------	---

Aksesuarlar		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

ERC

Teknik veriler
0,5 - 6 / 20 - 10
Oval sıkma

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket

CRIMPFOX-RCI 6	1212057	1
CRIMPFOX-RCI 6-M	1212730	1
CRIMPFOX-RCI DIN 6	1212729	1
CRIMPFOX-RCI 6-1	1212059	1

Aksesuarlar		
CRIMPFOX-RCI 6/DIE	1212058	1
CRIMPFOX-RCI 6-1/DIE	1212290	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

ERC

Teknik veriler
0,5 - 6 / 20 - 10
Oval sıkma

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket

CRIMPFOX-HS 6	1212722	1
---------------	---------	---

Aksesuarlar		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

El aletleri

CRIMPFOX sıkma pensesi izolesiz kablo pabuçları için

- Ergonomik tasarımlı saplar ve optimize edilmiş mekanik aktarım optimum tutuş sağlar ve gerekli kuvveti büyük ölçüde azaltır.
- Kompakt ve hafif tasarım
- Açılabilir baskı kilidi

Notlar:
Uygun yüksükler, kablo pabuçları ve faston pabuçları için bkz sayfa 480.



Kablo kesidi 0,34 ... 2,5 mm²



0,34 ... 6 mm² kablo kesidi

Uygulama aralığı	
Kablo	[mm ²] / AWG
Sıkıştırma	
Tanım	
Sıkma pensesi , izolesiz kablo pabuçları için, üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş	
Sıkma pensesi , kompakt pense, izolesiz kablo pabuçları için, üç markalanmış çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş	
Sıkma pensesi , kompakt pense, izolesiz kablo pabuçları için, iki markalanmış çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş	
Sıkma pensesi , izolesiz kablo pabuçları için, iki markalanmış çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş	
Sıkma pensesi , izolesiz kablo pabuçları için, üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş	
Yedek çene	
Yedek yay	

Teknik veriler		
0,34 - 2,5 / 22 - 14 Girintili sıkma		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-RC 2,5	1212063	1
CRIMPFOX-RC 2,5-M	1212723	1
Aksesuarlar		
CRIMPFOX-RC 2,5/DIE	1212064	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

Teknik veriler		
0,34 - 6 / 22 - 10 Girintili sıkma		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-RC 6-M	1212724	1
Aksesuarlar		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

0,34 ... 6 mm² kablo kesidiKablo kesidi 4 - 10 mm²

ERC

ERC

Teknik veriler
0,35 - 6 / 22 - 10
Girintili sıkma

Teknik veriler
4 - 10 / 12 - 8
Girintili sıkma

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-RC 6	1212710	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-RC 10	1212061	1

Aksesuarlar

Aksesuarlar

CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10
-----------------	---------	----

CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10
-----------------	---------	----

El aletleri

CRIMPFOX sıkma pensesi izolesiz kablo pabuçları için

- Açılabilir baskı kilidi
- İlgili kesitlerin hassas şekilde işlenmesi için çene istasyonları markalanmıştır
- Manuel kuvvetin desteklenmesi için, alt sap kenarı üzerinde sabitleme baskısı yüzeylerde ayarlanır.



Kablo kesidi 10 - 25 mm²

Uygulama aralığı		Teknik veriler		
Kablo	[mm ²] / AWG	10 - 25 / 8 - 4		
Sıkıştırma		Girintili sıkma		
Tanım		Sipariş verileri		
Sıkma pensesi, izolesiz kablo pabuçları için		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
		CRIMPFOX-RC 25	1212065	1
Yedek çene		Aksesuarlar		
Yedek yay		CRIMPFOX-RC 25/DIE	1212299	1
		CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

İzolesiz tüp pabuçlar için CRIMPFOX sıkma pensesi

- Entegre baskı kilidi sayesinde istikrarlı sıkma kalitesi



4 - 16 mm² kablo kesidi

İletken kesidi 10 ... 70 mm²

Uygulama aralığı		Teknik veriler			Teknik veriler		
Kablo	[mm ²] / AWG	4 - 16 / 11 - 5			10 - 70 / 8 - 00		
Sıkıştırma		Girintili sıkma			Girintili sıkma		
Tanım		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Sıkma pensesi, standart, izolesiz tüp pabuçlar için, üç markalı çene istasyonu		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Sıkma pensesi, standart, izolesiz tüp pabuçlar için, beş adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi açılabilir, yandan giriş, iletken kesidi 10 - 25 mm ² , kıvrırma: HEX krimp		CRIMPFOX-RCT 16-1	1212731	1	CRIMPFOX-RCT 25-1	1212066	1
Sıkma pensesi, standart, izolesiz tüp pabuçlar için, döndürülebilir çene, 5 istasyon, iletken kesidi 10 - 70 mm ²					CRIMPFOX-RCT 70-1	1212732	1

CRIMPFOX baz pense, çeşitli krimp ara parçaları için

- 120 mm²'ye kadar üniversal sıkma pense-leri
- Kapsamlı çene çeşitleri mevcuttur
- Kolayca katlanabilen çene tutucular sayesinde çeneler kolayca değiştirilebilir
- Mekanik mandal sistemi sayesinde gerekli olan güç en az seviyede tutulur

50 mm²'ye kadar farklı çeneler için ana pense120 mm²'ye kadar farklı çeneler için ana pense

Notlar:

Uygun yüksükler, kablo pabuçları ve faston pabuçları için bkz sayfa 480.

Diğer çeneler için phoenixcontact.net/products adresini ziyaret edin.

ERC

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-C50	1212340	1

Aksesuarlar		
CRIMPFOX-C50 RCI 10/DIE	1212346	1
CRIMPFOX-C50 RCI 16/DIE	1212347	1
CRIMPFOX-C50 RCI 25/DIE	1212348	1
CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE	1212343	1
CRIMPFOX-C50 RC 25/F-DIE	1212344	1
CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE	1212345	1
CRIMPFOX-C50 RCT 35-1/DIE	1212341	1
CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE	1212342	1
CRIMPFOX-C50 R25-35/DIE	1212349	1
CRIMPFOX-C50 R35-50/DIE	1212350	1
CRIMPFOX-C50 R50-70/DIE	1212351	1

ERC

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-C120	1212318	1

Aksesuarlar		
CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE	1212335	1
CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE	1212336	1
CRIMPFOX-C120 AI 50/F-DIE	1212337	1
CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE	1212338	1
CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE	1212339	1
CRIMPFOX-C120 AI 120/DIE	1209910	1
CRIMPFOX-C120 RCI 10/DIE	1212327	1
CRIMPFOX-C120 RCI 16/DIE	1212328	1
CRIMPFOX-C120 RCI 25/DIE	1212329	1
CRIMPFOX-C120 RCI 35/DIE	1212330	1
CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE	1212331	1
CRIMPFOX-C120 RC 35/F-DIE	1212332	1
CRIMPFOX-C120 RC 50/F-DIE	1212333	1
CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE	1212334	1
CRIMPFOX-C120 RCT 35-1/DIE	1212320	1
CRIMPFOX-C120 RCT 50-1/DIE	1212321	1
CRIMPFOX-C120 RCT 70-1/DIE	1212319	1
CRIMPFOX-C120 RCT 95-1/DIE	1212322	1
CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE	1212323	1
CRIMPFOX-C120 R25-50/DIE	1212324	1
CRIMPFOX-C120 R35-70/DIE	1212325	1
CRIMPFOX-C120 R95/DIE	1212326	1

Tanım
Ana pense , mandal işlevli, çeşitli kontak tipleri için baskı çenelerini taşıyıcı
50 mm ² 'ye kadar
120 mm ² 'ye kadar iki elle kullanılır

Çene üst kısmı, 50 mm ² , 70 mm ² yüksükler için, trapez sıkma
95 mm ² için
Çene alt kısmı , 50 mm ² yüksükler için, trapez sıkma
70 mm ² için
95 mm ² için
Çene (çift) , 120 mm ² yüksükler için, trapez sıkma
Çene çifti , izoleli kablo pabuçları için, 10 mm ² , oval sıkma

16 mm ² için
25 mm ² için
35 mm ² için
Çene üst kısmı , izolesiz kablo pabuçları için, (DIN 46234)
6 - 35 mm ² , girintili sıkma
6 - 70 mm ² için
Çene alt kısmı , izolesiz kablo pabuçları için, 25 mm ² , girintili sıkma
35 mm ² için
10, 16, 25, 35 mm ² için
6, 50 mm ² için
10, 70 mm ² için
Çene (çift) , ticari olarak bulunabilen bakır tüp kablo pabuçları için, 35 mm ² , WM sıkma

16, 35 mm ² için
50 mm ² için
25, 50 mm ² için
10, 70 mm ² için
95 mm ² için
120 mm ² için
Yuvarlatılmış çene (çift) , sektör kablosu için, 25, 35 mm ²
35, 50 mm ² için
50, 70 mm ² için
25, 50 mm ² için
35, 70 mm ² için
95 mm ² için

El aletleri

CRIMPFOX sıkma penseleri, izolesiz faston pabuçlar için

- 6 mm²'ye kadar dişi ve erkek faston pabuçları işler.
- Entegre baskı kilidi sayesinde istikrarlı sıkma kalitesi
- İlgili kesitlerin hassas şekilde işlenmesi için çene istasyonları markalanmıştır

Notlar:

Uygun yükler, kablo pabuçları ve faston pabuçları için bkz sayfa 480.



Kablo kesidi 0,1 ... 1,5 mm²



0,1 ... 1,5 mm² iletken kablo kesidi

ERC

Teknik veriler

Uygulama aralığı	
Kablo	[mm ²] / AWG
Sıkıştırma	

0,1 - 1,5 / 26 - 16
B sıkma

Sipariş verileri

Tanım	
Sıkma pensesi , 2,8/4,8 mm izolesiz faston pabuçları için, üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi açılabilir, yandan giriş	
Sıkma pensesi , kompakt pense, izolesiz faston pabuçları için, 2,8 / 4,8 mm, üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi açılabilir, yandan giriş	
Sıkma pensesi , 2,8 / 4,8 / 6,3 mm izolesiz faston pabuçları için, üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi açılabilir, yandan giriş	
Sıkma pensesi , 2,8 / 4,8 / 6,3 mm izolesiz faston pabuçları için, üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi açılabilir, yandan giriş, konumlandırma aleti dahil	
Sıkma pensesi , kompakt pense, açılı (dik), izolesiz faston pabuçları için, etiketli çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş	

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-SC 1,5	1212048	1

Aksesuarlar

Yedek çene	
Yedek yay	

CRIMPFOX-SC 1,5/DIE	1212049	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

ERC

Teknik veriler

0,1 - 1,5 / 26 - 16
B sıkma

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-SC 1,5-M	1212725	1

Aksesuarlar

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---

Kablo kesidi 0,5 ... 6 mm²Kablo kesidi 0,5 ... 6 mm²Açılı faston pabuçlar için, 1,0 - 2,5 mm² iletken kablo kesidi

ERC

Teknik veriler		
0,5 - 6 / 20 - 10 B sıkma		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-SC 6	1212050	1
Aksesuarlar		
CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

ERC

Teknik veriler		
0,5 - 6 / 22 - 10 B sıkma		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-SC 6L	1212052	1
Aksesuarlar		
CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

ERC

Teknik veriler		
1 - 2,5 / 18 - 14 B sıkma		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-SCA 2,5-M	1212726	1
Aksesuarlar		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

El aletleri

COMBICON krimp konnektörler ve CK 1,6-ER... OIC sarmal kontaklar için sıkma pensesi



- Çenelerde paralel hareket sırası sayesinde simetrik ve optimum sıkma sonuçları
- Yüksek sıkma kuvveti ile kombine düşük manüel kuvvet, ilgili kesitler için hassas sonuçlar sağlar.
 - COMBICON krimp konnektörler ve CK 1,6-ER... OIC sarmal kontaklar için sıkma pensesi
 - Konumlandırma aracı, kontağın krimp işleminden önce optimum şekilde hizalanmasını sağlar

Uygulama aralığı

Sıkıştırma

Tanım

Sıkma pensesi, COMBICON krimp konnektörler için, kesit:
0.14 ... 0.75 mm². Kilidi açılabilir baskı kilidi, önden giriş, 2 konumlandırma aracı dahil

Sıkma pensesi, CK 1,6-ER... OIC sarmal kontaklar için, kesit:
0.14 ... 2.5 mm², kilidi açılabilir baskı kilidi, önden giriş, konumlandırma aracı dahil

Yeni



0,14 ... 2,5 mm² kablo kesidi

ERC

Teknik veriler

B sıkma

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-P CC 0.75 L	1064998	1
CRIMPFOX-P CK 1.6 ER 2.5 OIC-L	1069228	1

El aletleri

CRIMPFOX dönük kontaklar için sıkma pensesi

- 10 mm²'ye kadar dönük kontakları sıkma penseler
- Entegre edilmiş konumlandırma cihazı sayesinde kontaklar çeneye mükemmel bir şekilde hizalanabilir
- İlgili kesitlerin hassas şekilde işlenmesi için çene istasyonları markalanmıştır



0,14 ... 4 mm² kablo kesidi

Uygulama aralığı	
Kablo	[mm ²] / AWG
Sıkıştırma	
Tanım	
Sıkma pensesi , dönük pin ve soket kontaklar için, CK1,6-ED..., CK2,5-ED..., CK4,0-ED...	
0,14 - 4,0 mm ²	
Sıkma pensesi , dönük pin ve soket kontaklar için, CK4,0-ED..., 6.0 -10.0 mm ²	
Yedek çene	
- CRIMPFOX-TC 4 için	
- CRIMPFOX-TC 10 için	
Yedek yay	

Teknik veriler			
0,14 - 4 / 26 - 12			
Kare sıkma			
Sipariş verileri			
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	
CRIMPFOX-TC 4	1212113	1	
CRIMPFOX-TC 10	1212114	1	
Aksesuarlar			
CRIMPFOX-TC 4/DIE	1212295	1	
CRIMPFOX-TC 10/DIE	1212296	1	
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1	

CRIMPFOX dört mandrenli sıkma pensesi, dönük kontaklar için, dijital göstergeli

- 2.5 mm²'ye kadar dönük pin ve soket kontaklar için sıkma pensesi
- Sıkma derinliğinin 0.01 mm² artışla ayarlanması mümkündür
- Özel sıkma geometrisi sayesinde düşük gerginlik ve kontakların uzunluk ayarı
- Entegre edilmiş konumlandırma cihazı sayesinde kontaklar çeneye mükemmel bir şekilde hizalanabilir
- Bu ürünle ilgili ayrıntılı bilgileri (konnektör matrisi dahil) phoenixcontact.net/products adresinde bulabilirsiniz



Kablo kesidi: 0.08 - 2,5 mm²

Uygulama aralığı	
Kablo	[mm ²] / AWG
Sıkıştırma	
Tanım	
Sıkma pensesi , dönük kontaklar için, universal bağlantı kesidi, maksimum 2,5 mm ² 'ye kadar, 0,01 artışlı dijital göstergeli, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş, konumlandırma aleti dahil	
siyah	
Sıkma pensesi , dönük kontaklar için, universal kesit ayarı, 0.08 mm ² 'den maksimum 2.5 mm ² 'ye kadar, 0.01 kademeli dijital göstergeli, baskı kilidi açılabilir, yandan giriş, konumlandırma aleti dahil	
siyah	

Teknik veriler			
0,08 - 2,5 / 28 - 14			
Dört göbekli sıkma			
Sipariş verileri			
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	
CRIMPFOX-TC MP	1212510	1	
CRIMPFOX-TC MP-1	1212620	1	

Koaksiyal konnektörler için CRIMP-FOX sıkma pensesi

- CRIMPFOX-CX ... koaksiyal konnektörleri sıkma penselerdir
- Aletsiz açılabilen baskı kilidi sayesinde istikrarlı sıkma kalitesi
- İlgili kesitlerin hassas şekilde işlenmesi için çene istasyonları markalanmıştır

Notlar:

Yedek çeneler ve yedek tutucu yaylar için phoenixcontact.net/products sitesinde ürün alanına bakın.



koaksiyal konnektörler için



koaksiyal konnektörler için

ERC

Teknik veriler

Altgen sıkma

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-CX 4,52	1212094	1
CRIMPFOX-CX 6,48	1212095	1

ERC

Teknik veriler

Altgen sıkma

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-CX 4,52-M	1212713	1
CRIMPFOX-CX 6,48-M	1212714	1
CRIMPFOX-CX 5,41-M	1212712	1
CRIMPFOX-CX 9,14	1212096	1
CRIMPFOX-CX 10,54	1212097	1
CRIMPFOX-CX 10,90-1	1212715	1
CRIMPFOX-CX 7,06 HD-M	1212718	1

Uygulama aralığı

Sıkıştırma

Tanım

Sıkma pensesi, aşağıdaki için:

Koaksiyal konnektör 1.69 mm, 3.25 mm, 4.52 mm, üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş, altgen sıkma

Sıkma pensesi, kompakt pense, koaksiyal geçmeli konnektörler, 1.69 mm, 3.25 mm, 4.52 mm, üç markalanmış çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş, Altgen sıkma

Sıkma pensesi, kompakt pense, koaksiyal geçmeli konnektörler, 1.69 mm, 5.41 mm, 6.48 mm, üç markalanmış çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş, Altgen sıkma

Sıkma pensesi, koaksiyal geçmeli konnektörler için, 1.69 mm, 5.41 mm, 6.48 mm, üç markalanmış çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş, altgen sıkma

Sıkma pensesi, kompakt pense, koaksiyal geçmeli konnektörler, 0.7 mm, 1.07 mm, 1.69 mm, 3.25 mm, 4.52 mm, 5.41 mm, altı markalanmış çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş, Altgen sıkma

Sıkma pensesi, koaksiyal geçmeli konnektörler için, 1.73 mm, 8.23 mm, 9.14 mm, üç markalanmış çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş

Sıkma pensesi, koaksiyal geçmeli konnektörler için, 2.54 mm, 10.54 mm, iki markalanmış çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş

siyah

Sıkma pensesi, kompakt pense, koaksiyal geçmeli konnektörler, 1.69 mm, 2.54 mm, 5.41 mm, 10.90 mm, dört markalanmış çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş

siyah

Sıkma pensesi, kompakt pense, koaksiyal geçmeli konnektörler, HDTV, BNC, TNC, 1.04 mm, 4.52 mm, 6.48 mm, 7.06 mm, dört markalanmış çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş

siyah

El aletleri

Koaksiyal CATV konnektörler için CRIMPFOX sıkma pensesi

- CRIMPFOX-CATV... koaksiyal CATV geçmeli konnektörleri için sıkma pensesidir
- Baskı kilidi sayesinde istikrarlı sıkma kalitesi
- Gerekli sıkma basıncına erişildiğinde serbest bırakır. Bu yeterli basıncın uygulanmasını sağlar
- Yorgunluğu önleyen ve kaymaz ergonomik sap



CATV konnektörler için



CATV konnektörler için

Uygulama aralığı

Sıkıştırma

Tanım

Sıkma pensesi, CATV konnektörler, RG 6.59, 1.69 mm, 8.23 mm, iki markalanmış çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş

Sıkma pensesi, CATV konnektörler, 6.65 mm, 8.23 mm, 9.70 mm, üç markalanmış çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş

Yedek yay

Teknik veriler		
Altıgen sıkma		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-CATV 8,23	1212716	1
Aksesuarlar		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Teknik veriler		
Altıgen sıkma		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-CATV 8,23-1	1212717	1
Aksesuarlar		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX sıkma pensesi, D-SUB, koaksiyal ve fiber optik konnektörler için

- CRIMPFOX D-SUB... 'daki entegre konumlandırma aleti kontakların çene içinde mükemmel şekilde hizalanmasını sağlar

Notlar:

Yedek çeneler ve yedek tutucu yaylar için phoenixcontact.net/products sitesinde ürün alanına bakın.



D-SUB kontaklar için



FO konnektörler için

Uygulama aralığı

Sıkıştırma

Tanım

Sıkma pensesi
- Yuvarlak D-SUB kontaklar için, yüksek ve standart kutup sayısı, 0,08 - 0,5 mm², kontak yerleştirici dahildir

- Yuvarlak D-SUB kontaklar için, standart, 0,05 - 0,5 mm², kontak yerleştirici dahildir

Sıkma pensesi, fiber optik konnektörler için, 3.25 mm, 3.84 mm, 4.52 mm, 5.0 mm, 5.41 mm, beş adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş

Yedek yay

Teknik veriler		
B sıkma		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-DSUB 5	1212111	1
CRIMPFOX-DSUB 5-1	1212711	1
Aksesuarlar		
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

Teknik veriler		
Altıgen sıkma		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-FO 5,41	1212099	1
Aksesuarlar		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Solar konnektörler için CRIMPFOX sıkma pensesi

- Multi-Contact MC3 ve MC4 solar konnektörlerin ve Tyco SOLARLOK konnektörlerin emniyetli şekilde sıkılması
- Ergonomik tasarlanmış sap
- Optimize edilmiş mekanik aktarım gerekli kuvveti yüzde 25 kadar azaltır

Kablo kesidi 2,5 - 6 mm²Kablo kesidi 2,5 - 6 mm²

Tanım
Sıkma pensesi , kare sıkma, MC3 solar konnektörler için, baskı kilidi açılabilir, yandan giriş, 2,5 - 6 mm ² , üç adet markalanmış çene istasyonu
Sıkma pensesi , B sıkma, MC4 solar konnektörler için, baskı kilidi açılabilir, yandan giriş, 2,5 - 6 mm ² , üç adet markalanmış çene istasyonu
Sıkma pensesi , kare sıkma, SOLARLOK solar konnektörler için, baskı kilidi açılabilir, yandan giriş, 2,5 - 6 mm ² , üç adet markalanmış çene istasyonu
Sıkma pensesi , B-krimp, SUNCLIX solar krimp konnektörleri 2.5 ... 6 mm ² için, baskı kilidi açılabilir, hassas paralel sıkma, yandan giriş, konumlama aleti dahil

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-SR 6-1	1212467	1
CRIMPFOX-SR 6-2	1212468	1
CRIMPFOX-SR 6-3	1212469	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-P SR 6	1212755	1

CRIMPFOX ünlversal pense, çeşitli krimp ara parçaları için



Notlar:

Yüksük, kablo pabucu, faston pabuç, dönük kontak, koaksiyal, RJ45 ve RJ11 konnektörleri için diğer sıkma çenelerini phoenix-contact.net/products adresinde bulabilirsiniz



Ana pensesel

Tanım
Ana pense , çeşitli kontak tiplerine uygun çeneler takılabilir, baskı kilidi açılabilir, yandan giriş
Sıkma pensesi seti , CRIMPFOX-M ve 1212074, 1212079, 1212080, 1212081 çenelerinden oluşur

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-M	1212072	1
CRIMPFOX-M SET	1212093	1

- CRIMPFOX-M sıkma pensesinin önemli özelliklerinden biri de, kıvrıma ara parçalarının alet kullanmadan hızlı bir şekilde değiştirilebilmeleridir
- Çok sayıda ara parça tüm sıkma uygulamaları için ünlversal, yerden tasarruf sağlayan kullanım sağlar
- Tek ve çift elle kullanıma uygun. 50 mm²'ye kadar kontaklar kolay ve minimum eforla işlenebilir

El aletleri

CRIMPFOX-M universal pense için çeneler

Tek bir yüksükleme aleti CRIMPFOX-M ile çok çeşitli değiştirilebilir sıkma çeneleri tüm uygulama alanlarında kullanım sağlar.

- Çene üst ve alt kısımları birbirlerine güvenle bağlıdır ve dolayısıyla yerleri değişmez

Notlar:

Yüksük, kablo pabucu, faston pabuç, dönük kontak, koaksiyal, RJ45 ve RJ11 konnektörleri için diğer sıkma çenelerini phoenix-contact.net/products adresinde bulabilirsiniz



CRIMPFOX-M için çeneler

ERC

Tanım	Sipariş verileri		
	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Çene , MC3 solar konnektörler için Yandan giriş, 2.5 - 6 mm ² MC4 solar konnektörler için, yandan giriş, 2.5 - 6 mm ² SOLARLOK solar konnektörler için, yandan giriş, 2.5 - 6 mm ²	CRIMPFOX-M SR 6-1/DIE CRIMPFOX-M SR 6-2/DIE CRIMPFOX-M SR 6-3/DIE	1212471 1212472 1212473	1 1 1
Çene , yüksükler için 0.25 - 10 mm ² için 16 - 25 mm ² için 35 - 50 mm ² için	CRIMPFOX-M 10/DIE CRIMPFOX-M 25/DIE CRIMPFOX-M 50/DIE	1212080 1212081 1212082	1 1 1
Çene , izoleli kablo pabuçları için 0.5 - 1.5 mm ² ve 1.5 - 2.5 mm ² İzoleli kablo pabuçları için, 0.1 - 0.4 mm ² ve 4 - 6mm ²	CRIMPFOX-M RC1 2,5/DIE CRIMPFOX-M RC1 6/DIE	1212074 1212073	1 1
Çene , izolesiz kablo pabuçları için 0.75 - 2.5 mm ² için 0.5 - 6 mm ² için 4 - 6 ve 10 mm ² için 4 - 10 mm ² için	CRIMPFOX-M RC 2,5/DIE CRIMPFOX-M RC 6/DIE CRIMPFOX-M RC 10-1/DIE CRIMPFOX-M RC 10/DIE	1212078 1212079 1212744 1212077	1 1 1 1
Die , izolesiz faston pabuçları için 0.1 - 1 mm ² için 0.5 - 2.5 mm ² için 0.5 - 6 mm ² için 0.5 - 6 mm ² için geniş, yassı krimp	CRIMPFOX-M SC 1/DIE CRIMPFOX-M SC 2,5/DIE CRIMPFOX-M SC 6/DIE CRIMPFOX-M SC 6-FL/DIE	1212083 1212084 1212085 1212741	1 1 1 1
açılı faston pabuçları için, 6.3 mm, 1.0 - 2.5 mm ²	CRIMPFOX-M SCA 2,5/DIE	1212742	1
açılı faston pabuçları için, 8 mm, 1.0 - 2.5 mm ²	CRIMPFOX-M SCA 2,5-1/DIE	1212743	1
Çene , dönük pin ve soket kontaklar için CK2,5-ED..., CK4,0-ED..., kesit 0.5 - 4 mm ² CK4,0-ED..., kesit 6 - 10 mm ²	CRIMPFOX-M TC 4/DIE CRIMPFOX-M TC 10/DIE	1212075 1212076	1 1
Çene , RG 174, RG 179, BNC, TNC koaksiyal konnektörler için RG 174, RG 179, BNC, TN için siyah RG 58, RG 59, RG 62, RG 71, BNC, TNC için siyah	CRIMPFOX-M CX-1/DIE CRIMPFOX-M CX-2/DIE	1212087 1212088	1 1
CATV RG 6,59 için siyah BNC, TNC, RG6, 1.73, 6.48, 8.23 mm için	CRIMPFOX-M CX-3/DIE CRIMPFOX-M CX-4/DIE	1212089 1212745	1 1
BNC, TNC, 0.70, 3.25, 3.85 mm için BNC, TNC, 1.07, 6.48, 8.23 mm için BNC, TNC, 1.72, 5.41 mm için CATV RG 6.59 1.72, 8.23 mm için	CRIMPFOX-M CX-5/DIE CRIMPFOX-M CX-6/DIE CRIMPFOX-M CX-7/DIE CRIMPFOX-M CX-8/DIE	1212746 1212747 1212748 1212749	1 1 1 1
Çene , Ekransız RJ45 konnektörler için siyah Ekransız RJ11 konnektörler için siyah	CRIMPFOX-M RJ45/DIE CRIMPFOX-M RJ11/DIE	1212090 1212091	1 1
Çene , daralan konnektörler için, 0.5 -1.5 mm ² kır- mızı ve 1.5 - 2.5 mm ² mavi siyah	CRIMPFOX-M HS/DIE	1219092	1
Çene , ek muflar için, 0.1 - 0.4 mm ² yeşil ve 4 - 6 mm ² sarı	CRIMPFOX-M HS-1/DIE	1212282	1

CRIMPFOX üniöersal pense, data fişleri için çeşitli çeneler takılır

- CRIMPFOX–C D sıkma pensesinin önemli özelliklerinden biri de, kıvrıma ara parçalarının alet kullanmadan hızlı bir şekilde değiştirilebilmeleridir
- Veri konnektörlerini işlemek için yer kazandıran, üniöersal bir alet



Ana penseler



CRIMPFOX-C D için çeneler

ERC

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-C D	1212734	1

ERC

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-C RJ11/DIE	1212735	1
CRIMPFOX-C RJ22/DIE	1212736	1
CRIMPFOX-C RJ45/DIE	1212737	1
CRIMPFOX-C RJ45U/DIE	1212738	1
CRIMPFOX-C 10P/DIE	1212739	1
CRIMPFOX-C MMJ/DIE	1212740	1

Tanım
Ana pense , çeşitli kontak tiplerine uygun çeneler takılabilir, baskı kilidi açılabilir, yandan giriş
Çene , ekransız RJ11 fişler için
Çene , ekransız RJ22 fişler için
Çene , ekransız RJ45 konnektörler için
Çene , ekransız RJ45 fişler için, üniöersal
Çene , 10-kut.
Çene , DEC MML fişler için

El aletleri

Yüksük, pabuç ve konnektörler için taşınabilir sıkma makinesi



CF 500'ün önemli özelliği kolay kullanımı ve esnekliğidir.

Birçok farklı kontak tipi yüksükleme cihazıyla işlenebilir. Konumlayıcı yardımı kontakların sıkılmasını kolaylaştırır.

- Ayrıntılı bilgi, aksesuarlar ve teknik bilgiler için OTOMATİK CİHAZLAR kısmına bakın

Notlar:

Diğer çeneler ve aksesuarların yanında teknik bilgiler phoenixcontact.net/products adresinde bulunabilir

İlgili ürün için phoenixcontact.net/products adresimizdeki Download alanında bir uygulama videosu mevcuttur.

Tanım

Sıkma cihazı, 230 V/50 Hz versiyonu, miktar sayacı ve ayak anahtarları

Sıkma cihazı, 120 V/60 Hz versiyonu, miktar sayacı ve ayak anahtarları



50 mm²'ye kadar konnektörler

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF 500-230V	1208348	1
CF 500-120V	1208351	1

Şerit yüksükler için taşınabilir otomatik soyma ve sıkma cihazı



- Kompakt kablo soyma ve yüksükleme makinesi DIN 46228-4 / UL 486F'e göre izoleli makara yüksükleri işlemek için kullanılabilir

- Saatte 1000 adete kadar kablo işlenebilir
- Kablo tek bir işlemde soyulur ve yüksek kalite için bir yüksük ile birlikte kıvrılır
- Ayrıntılı bilgi, aksesuarlar ve teknik bilgiler için OTOMATİK CİHAZLAR kısmına bakın

Notlar:

1) İletken ve izolasyon malzemesinin özelliklerine bağlıdır.

İlgili ürün için phoenixcontact.net/products adresimizdeki Download alanında bir uygulama videosu mevcuttur.



0.5 - 2.5 mm² kablo kesidi

Tanım

Soyma ve sıkma cihazı, 230 V versiyon, 0,25 – 2,5 mm² izole Şerit yüksükler için, kılıf uzunluğu 8 mm, 0,5 – 2,5 mm² dönüşüm kiti dahildir¹⁾

Soyma ve sıkma cihazı, 120 V versiyon, 0,25 – 2,5 mm² izole Şerit yüksükler için, kılıf uzunluğu 8 mm, 0,5 – 2,5 mm² dönüşüm kiti dahildir¹⁾

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF 3000-2,5	1205477	1
CF 3000-2,5 120V	1205516	1

Tek yüksükler için kablo soyma ve yüksükleme makinesi



Soyma ve sıkma cihazı 0.25 to 4 mm² bantlı izole kılıflı yüksükleri DIN 46228-4 / UL 486F'e göre işlemek için kullanılabilir. Optimun sensör teknolojisi küçük kesitlerin işlenmesini geliştirmiştir.

- Kablo tek adımda yüksek kalite standardında soyulur ve yüksüklenir, saatte 1000 kablo işlenebilir
- Ayrıntılı bilgi, aksesuarlar ve teknik bilgiler için OTOMATİK CİHAZLAR kısmına bakın

Notlar:

Eski cihaz tipleri için aksesuarlar ve yedek parçalar phoenixcontact.net/products adresinde bulunabilir.

1) İletken ve izolasyon malzemesinin özelliklerine bağlıdır.



0.25 - 4 mm² kablo kesidi

ERC

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF 1000-1,5	1208199	1

Tanım

Kablo soyma ve yüksükleme makinesi, 100 - 240 V versiyon, elektro-pnömatik, izole kılıflı yüksükler için, 0,25 - 4 mm², 0,5 - 1,5 mm² dönüşüm kiti dahildir (kılıf uzunluğu 6 - 12 mm)¹⁾

CRIMPHANDY, taşınabilir sıkma cihazı



CRIMPHANDY şalt ekipmanı imalatı için bir inovasyondur. Taşınabilir el cihazını kullanarak kablolarınızı iki saniyenin altında soyabilir ve sıkabilirsiniz. Bu işlem %75 daha az zaman gerektirir.

- CRIMPHANDY eklem ve tendonlarınızı koruyan kolay ve rahat kullanımıyla öne çıkar
- Kompakt ve hafif olması sahada ideal kullanım sağlar. Yüksek performanslı lithium-ion polimer pil sayesinde 2000 sıkma işlemi yapılabilir
- Otomatik kesit denetimi yanlış kablo ölçüsü nedeniyle hatalı sıkmayı önler
- Sökülebilir atık kabı artık yalıtkanı toplar. Böylece temiz bir çalışma ortamı elde etmeye yardımcı olur
- Kesme ünitesi kabloların doğrudan cihazda kesilmesi için elverişli bir seçenek sağlar
- UL-486F uyarınca ve AI...S yüksükleri, CF CRIMPHANDY ile birlikte kullanıldığında UL onaylıdır



Notlar:

1) Bu renk ve/veya uzunluktaki yüksük tipleri mevcutta DIN 46228-4 ve UL 486F'de yer almamaktadır ve bu nedenle UL onaylı değildir. 11/2018'den itibaren. Sertifika ile ilgili güncel bilgiler www.UL.com adresindeki E488001 UL dosyasında veya phoenix-contact.com adresinde bulunabilir.



0.5 mm² kablo kesidi

ERC

Teknik veriler

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
43	205	70
Ağırlık	[kg]	0,43
Kablo	[mm ²] / AWG	- 0,5 / -
Çalışma süresi	[s]	< 2
Takma uzunluğu	[mm]	> 32 mm
Sıkıştırma		Kare sıkma

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF CRIMPHANDY 0,5	1212463	1

Aksesuarlar

Aksesuar	Sipariş No.	Adet / Paket
AI 0,5-8 WH-S	1212521	1000
AI 0,5-8 OG-S	1212784	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
CF CRIMPHANDY 0,5/GP2	1212515	1
CF CRIMPHANDY 0,5/SERVICE-TOOL	1212787	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Ağırlık	[kg]
Kablo	[mm ²] / AWG
Çalışma süresi	[s]
Takma uzunluğu	[mm]
Sıkıştırma	
Tanım	
Mobil yüksükleme makinesi, şarjlı, Şerit yüksükleri işlemek için, pil, şarj cihazı (100 - 240 V) dahil, CUTFOX 12 kablo keski, sorun giderme servis aleti ve bir şerit yüksük dahildir, sağlam bir kutu içinde temin edilir	
standart PVC kabloları uygun (H05VK, H07VK class 5)	

Şerit yüksükler, fonksiyon sonlu, 8 mm, izoleli, DIN 46228-4 ve UL 486F uyarınca, UL ve CSA-onaylı, her şeritte 50 adet, her pakette 20 şerit	
DIN 46228-4, UL 486F ve NFC 63-023 uyarınca Özel renk ¹⁾	
DIN 46228-4 ve UL 486F uyumlu Özel renk ¹⁾	
NFC 63-023 uyumlu ¹⁾	
DIN 46228-4, UL 486F ve NFC 63-023 uyarınca Özel renk ¹⁾	
DIN 46228-4, UL 486F ve NFC 63-023 uyarınca Özel renk ¹⁾	

Yedek pil, CF CRIMPHANDY ... için, Li-ion 7.4 V, 0.68 Ah

Yedek atık kılavuz plakası 1, CF CRIMPHANDY... için

Yedek atık kılavuz plakası 2,

CF CRIMPHANDY 0,5 için
CF CRIMPHANDY 0,75 için
CF CRIMPHANDY 1,0 için
CF CRIMPHANDY 1,5 için

Yedek servis aleti, hatalı çalışmayı düzeltmek için

CF CRIMPHANDY 0,5 için
CF CRIMPHANDY 0,75 için

CF CRIMPHANDY 1,0 için
CF CRIMPHANDY 1,5 için

Kesme ünitesi, CF CRIMPHANDY için, 0,5 - 1,5 mm² arası bakır kablolar için, kap tepsisi dahil

Yedek şarj cihazı, CF CRIMPHANDY... için, 100 - 240 V AC

0.75 mm² kablo kesidi1,0 mm² iletken kablo kesidi1,5 mm² iletken kablo kesidi

ERC

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
43	205	70
0,43 - 0,75 / - < 2 > 32 mm Kare sıkma		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF CRIMPHANDY 0,75	1212464	1

Aksesuarlar		
AI 0,75- 8 GY-S	1212522	1000
AI 0,75- 8 WH-S	1212783	1000
AI 0,75- 8 BU-S	1212785	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
CF CRIMPHANDY 0,75/GP2	1212516	1
CF CRIMPHANDY 0,75/SERVICE-TOOL	1212786	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1

ERC

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
43	205	70
0,43 - 1 / - < 2 > 32 mm Kare sıkma		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF CRIMPHANDY 1,0	1212465	1

Aksesuarlar		
AI 1,0-8 RD-S	1212523	1000
AI 1,0-8 YE-S	1212782	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
CF CRIMPHANDY 1,0/GP2	1212517	1
CF CRIMPHANDY 1,0/SERVICE-TOOL	1212759	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1

ERC

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
43	205	70
0,43 - 1,5 / - < 2 > 32 mm Kare sıkma		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF CRIMPHANDY 1,5	1212466	1

Aksesuarlar		
AI 1,5-8 BK-S	1212524	1000
AI 1,5-8 RD-S	1212781	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
CF CRIMPHANDY 1,5/GP2	1212844	1
CF CRIMPHANDY 1,5/SERVICE-TOOL	1212708	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1

El aletleri

Yassı başlı vidalar için SCREWFOX tornavidalar



- Vida başında geniş temas yüzeyi
- Teker teker kontrol edilmiş DIN EN 60900'e (VDE 0682-201) uygun güvenli tornavidalar
- Üzerinde 1000 V AC veya 1500 V DC gerilim olan parçalarda veya yakınlarında çalışmak için
- Aletlerin iki ergonomik güvenli sapı vardır

Tanım
Tornavida, düz vidalar için, VDE onaylı
Uç: 0,4 x 2,5 x 80 mm, boy: 161 mm
Uç: 0,5 x 3,0 x 100 mm, boy: 181 mm
Uç: 0,6 x 2,5 x 80 mm, boy: 161 mm
Uç: 0,6 x 3,5 x 100 mm, boy: 181 mm
Uç: 0,8 x 4,0 x 100 mm, boy: 198 mm
Uç: 1,0 x 4,0 x 100 mm, boy: 198 mm
Uç: 1,0 x 5,5 x 125 mm, boy: 223 mm
Uç: 1,0 x 6,5 x 150 mm, boy: 248 mm
Uç: 1,2 x 8,0 x 175 mm, boy: 287 mm
Tornavida, iki bileşenli kol, kaymaz sap, düz vidalar için
Uç: 0,4 x 2,0 x 60 mm, uzunluk: 130 mm
Bıçak: 0,4 x 2,5 x 75 mm, uzunluk: 145 mm
Bıçak: 0,4 x 3,0 x 80 mm, uzunluk: 161 mm
Uç: 0,6 x 3,5 x 100 mm, boy: 181 mm
Uç: 0,6 x 3,5 x 200 mm, uzunluk: 281 mm
Uç: 0,8 x 4,0 x 100 mm, boy: 198 mm
Uç: 1,0 x 5,5 x 150 mm, boy: 248 mm
Uç: 1,2 x 6,5 x 150 mm, uzunluk: 255 mm
Tornavida, iki bileşenli kol, kaymaz sap, darbe kapağı, açık uçlu ve halka anahtarlar için altıgen anahtar, düz vidalar için
Uç: 1,2 x 7 x 125 mm, uzunluk: 230 mm
Uç: 1,6 x 10 x 175 mm, uzunluk: 287 mm



VDE yassı uçlu tornavida



Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SZS 0,4X2,5 VDE	1205037	10
SZS 0,5X3,0 VDE	1207404	10
SZS 0,6X2,5 VDE	1205040	10
SZS 0,6X3,5 VDE	1212602	10
SZS 0,8X4,0 VDE	1212508	10
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
SZS 1,0X5,5 VDE	1209114	10
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10
SZS 1,2X8,0 VDE	1205082	10





Yassı uçlu tornavida, izolesiz

ERC

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SF-SL 0,4X2,0-60	1212546	10
SF-SL 0,4X2,5-75	1212547	10
SF-SL 0,5X3,0-80	1212548	10
SF-SL 0,6X3,5-100	1212549	10
SF-SL 0,6X3,5-200	1212550	10
SF-SL 0,8X4,0-100	1212551	10
SF-SL 1,0X5,5-150	1212552	10
SF-SL 1,2X6,5-150	1212553	10
SF-SLIC 1,2X7,0-125	1212554	10
SF-SLIC 1,6X10-175	1212555	10

El aletleri

SCREWFOX tornavidalar, Phillips ve düz vidalar için



- Yıldız vidalar, Pozidriv® ve Yıldız Yuvalı® vida kafası
- VDE onayı
- SZG... tornavidalar özellikle test soketi vidalarını kaymadan güvenli bir şekilde vidalamak için tasarlanmıştır.
- Sapın altıgen kafası kaymayı önler
- Mikro dokulu bıçak vidanın kaymasını önler

Notlar:

Pozidriv®/Supadriv®,
European Ind. Serv. Ltd. ticari markaları
Phillips Recess®,
Phillips Screw Company ticari markasıdır



Pozidriv® ve Phillips-Recess® uçlu VDE yıldız tornavidalar



Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Tornavidalar, Pozidriv®/Supadriv® vidalar için, VDE onaylı			
Ebat: PZ0 x 80 mm, boy: 161 mm	SZK PZ0 VDE	1206447	10
Boyut: PZ1 x 80 mm, uzunluk: 178 mm	SZK PZ1 VDE	1206450	10
Ebat: PZ2 x 100 mm, boy: 205 mm	SZK PZ2 VDE	1206463	10
Boyut: PZ3 x 150 mm, uzunluk: 262 mm	SZK PZ3 VDE	1212599	10
Tornavidalar, Phillips Recess® vidalar için, VDE onaylı			
Ebat: PH0 x 80 mm, boy: 161 mm	SZK PH0 VDE	1205147	10
Boyut: PH1 x 80 mm, uzunluk: 178 mm	SZK PH1 VDE	1205150	10
Ebat: PH2 x 100 mm, boy: 205 mm	SZK PH2 VDE	1205163	10
Boyut: PH3 x 150 mm, uzunluk: 262 mm	SZK PH3 VDE	1212536	10
Tornavidalar, Pozidriv®/ Phillips vidalar için			
Boyut: PZ0 x 60 mm, uzunluk: 141 mm			
Boyut: PZ1 x 80 mm, uzunluk: 178 mm			
Ebat: PZ2 x 100 mm, boy: 205 mm			
Boyut: PZ3 x 150 mm, uzunluk: 262 mm			
Tornavidalar, Phillips Recess® vidalar için			
Boyut: PH0 x 60 mm, uzunluk: 141 mm			
Boyut: PH1 x 80 mm, uzunluk: 178 mm			
Ebat: PH2 x 100 mm, boy: 205 mm			
Boyut: PH3 x 150 mm, uzunluk: 262 mm			
Tornavida, Pozidriv®/Supadriv® Phillips vidalar için, VDE onayı			
Boyut: PZ1 x 80 mm, uzunluk: 178 mm			
Ebat: PZ2 x 100 mm, boy: 205 mm			
Boyut: PH1 x 80 mm, uzunluk: 178 mm			
Ebat: PH2 x 100 mm, boy: 205 mm			
Tornavida, test soketi vidaları için, VDE onaylı			
2.3 mm Ø vida için, uç: 0,6 x 3.5 x 100 mm, boy: 198 mm			
4 mm Ø vida için, uç: 0,9 x 6.5 x 175 mm, boy: 287 mm			





Pozidriv® ve Yıldız Yuvalı® uçlu yıldız tornavidalar, izolesiz



Artı-eksi uçlu VDE tornavida



Tes soketi vidaları için kademeli bıçaklı VDE tornavida



ERC

ERC

ERC

Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SF-PZ 0-60	1212562	10						
SF-PZ 1-80	1212563	10						
SF-PZ 2-100	1212564	10						
SF-PZ 3-150	1212565	10						
SF-PH 0-60	1212558	10						
SF-PH 1-80	1212559	10						
SF-PH 2-100	1212560	10						
SF-PH 3-150	1212561	10						
			SF-PZSL 1-80 VDE	1212556	10			
			SF-PZSL 2-100 VDE	1212557	10			
			SF-PHSL 1-80 VDE	1212283	10			
			SF-PHSL 2-100 VDE	1212288	10			
						SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	10
						SZG 0,9X6,5 VDE	1205134	10



Pozidriv® veya Phillips-Recess® uçlu VD tornavidalar, entegre izolasyonlu



Artı-eksi uçlu VDE tornavidalar, entegre izolasyonlu



Çeşitli uçlarla ve entegre izolasyonlu VDE tornavida

ERC

ERC

ERC

Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SF-PZ 1-80 S-VDE	1212695	10						
SF-PZ 2-100 S-VDE	1212696	10						
SF-PH 1-80 S-VDE	1212693	10						
SF-PH 2-100 S-VDE	1212694	10						
			SF-PZSL 1-80 S-VDE	1212699	10			
			SF-PZSL 2-100 S-VDE	1212700	10			
			SF-PHSL 1-80 S-VDE	1212697	10			
			SF-PHSL 2-100 S-VDE	1212698	10			
						SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	1212701	1

El aletleri

SCREWFOX tornavida ve aktivasyon aleti, PT, ST ve QTC klemensleri için



- Bu tornavidalar standart uygulamanın yanında PT ..., ST... ve QTC ... serisi klemenslere de uygundur
- Belirlenmiş bıçak açısı yaylı klemensi zarar vermeden olabildiğince açar
- ST-BW ... eğimli versiyonlar dar alanlarda kullanım için idealdir.

Tanım
Tornavida/aktivasyon aleti, izolesiz , düz yanklı vidalar, PT, ST ve QTC klemensleri için
Uç: 0,4 x 2,5 x 75 mm, boy: 156 mm
Uç: 0,6 x 3,5 x 100 mm, boy: 181 mm
Uç: 0,8 x 4,0 x 100 mm, boy: 198 mm
Uç: 1,0 x 5,5 x 150 mm, boy: 248 mm
Tornavida/aktivasyon aleti, izoleli , düz yanklı vidalar ve tüm PT, ST ve QTC klemensleri için, 2,5 mm ² ve 4 mm ²
Uç: 0,6 x 3,5 x 100 mm, boy: 181 mm
Aktivasyon aleti, izoleli , tüm PT, ST ve QTC klemensleri için, 2,5 mm ² ve 4 mm ²
Bıçak: 0,6 x 3,5 mm
Aktivasyon aleti, izoleli , tüm PT ve ST klemensleri için, 1,5 mm ²
Bıçak: 0,4 x 2,5 mm



PT, ST ve QTC klemensleri için bıçaklı tornavida ve aktivasyon aleti, izolesiz

ERC

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
SZF 3-1,0X5,5	1206612	10





PT, ST ve QTC klemensleri için bıçaklı tornavida ve aktivasyon aleti, izoleli



PT ve ST klemensleri için aktivasyon aleti, izoleli



PT ve ST klemensleri için aktivasyon aleti, izoleli

ERC

ERC

Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SZS 0,6X3,5	1205053	10						
			ST-BW	1207608	10			
						ST-BW 0	1200135	10

Aletler - TOOL fox

El aletleri

Torx® vidaları için SCREWFOX torna-vida

- VDE tarafından maksimum güvenlik için test edilmiştir
- Optimum kenar geometrisi katlanmış yüzeyi artırır ve vidaların fazla sıkılmasını önler



Torx® vidalar için VDE torna-vida



Torx® vidalar ve Torx® emniyet vidaları için torna-vida, izolesiz

Tanım	Sipariş verileri			Sipariş verileri		
	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Torna-vida, Torx® vidalar için						
Ölçü: TX 8 x 80 mm	SF-TX 8X80 VDE	1200155	1	SF-TXH 8X60	1200148	1
Ölçü: TX 10 x 80 mm	SF-TX 10X80 VDE	1200156	1	SF-TXH 10X80	1200149	1
Ölçü: TX 15 x 80 mm	SF-TX 15X80 VDE	1200157	1	SF-TXH 15X80	1200150	1
Ölçü: TX 20 x 80 mm	SF-TX 20X80 VDE	1200158	1			
Ölçü: TX 20 x 100 mm				SF-TXH 20X100	1200151	1
Ölçü: TX 25 x 100 mm	SF-TX 25X100 VDE	1200159	1	SF-TXH 25X100	1200152	1
Ölçü: TX 30 x 100 mm	SF-TX 30X100 VDE	1200160	1			
Ölçü: TX 30 x 115 mm				SF-TXH 30X115	1200153	1

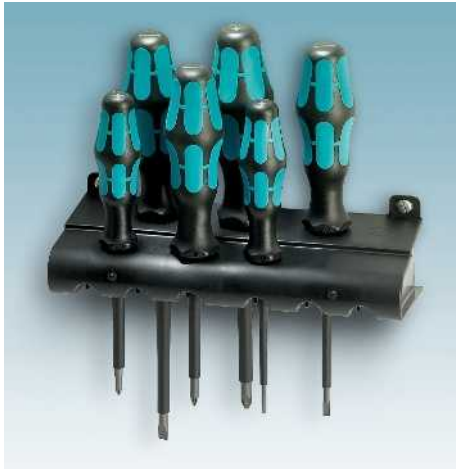
SCREWFOX tek kutuplu voltaj test cihazı



Tek kutuplu voltaj test cihazı

Tanım	Sipariş verileri		
	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Voltaj test cihazı , tek kutuplu, 150 - 250 V için, DIN 57680/6 ve VDE 0680/6 uyumlu, yaylı klemensler için aktivasyon cihazı olarak da kullanılabilir, VDE izoleli, kaymaz tutamak, boyu: 0,5 x 3,0 x 70 mm	SF-VT VDE	1212598	10

TOOL fox, tornavida seti



- SF-...SET... tornavida takımları farklı versiyonlarda mevcuttur
- Tornavidalar için duvar askısı dahildir

Notlar:

Pozidriv®/Supadriv®, European Ind. Serv. Ltd. ticari markaları
Phillips Recess®, Phillips Screw Company ticari markasıdır
Torx®, Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich., US ticari markası



Tornavida setleri

ERC

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SF-SL/PH SET	1212541	1
SF-SL/PZ SET	1212542	1
SF-SL/PZ SET VDE	1212540	1
SF-SL/PH SET VDE	1212539	1
SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	1212701	1
SF-TXH SET	1212538	1
SF-TX SET VDE	1212537	1

Tanım

Tornavida takımı, düz/yıldız®, VDE-izoleli, 6-parça, duvar askısı dahil, içindkiler: 0.5 x 3.0 x 80; 0.8 x 4.0 x 100; 1.0 x 5.5 x 150; 1.2 x 6.5 x 150, PH 1, PH 2

Tornavida takımı, düz/Pozidriv® çapraz-görmük, 6-parça, duvar askısı dahil, içindkiler: 0.5 x 3.0 x 80; 0.8 x 4.0 x 100; 1.0 x 5.5 x 150; 1.2 x 6.5 x 150, PZ 1, PZ 2

Tornavida takımı, düz/Pozidriv® çapraz-görmük, VDE-izoleli, 6-parça, duvar askısı dahil, içindkiler: 0.4 x 2.5 x 80; 0.6 x 3.5 x 100; 0.8 x 4.0 x 100; 1.0 x 5.5 x 125; PZ 1, PZ 2

Tornavida takımı, düz/yıldız®, VDE-izoleli, 6-parça, duvar askısı dahil, içindkiler: 0.4 x 2.5 x 80; 0.6 x 3.5 x 100; 0.8 x 4.0 x 100; 1.0 x 5.5 x 125; PH 1, PH 2

Tornavida takımı, şafta entegre koruyucu izolasyon, yarıklı, Phillips çarpı kafa, kombine profil, Pozidriv® + yarıklı (artı/eksi), VDE'ye uygun izoleli, 7-parça, duvar aparatı dahil, takım aşağıdaki ürünleri içerir: 0.6 x 3.5 x 100; 0.8 x 4.0 x 100; 1.0 x 5.5 x 125; PH1 x 80; PH2 x 100; PZSL1 x 80; PZSL2 x 100

Tornavida takımı, Torx® delikli, 6 parça, duvar askılı, içindkiler: TX 8 x 60; TX 10 x 80; TX 15 x 80; TX 20 x 100; TX 25 x 100; TX 30 x 115

Tornavida takımı, Torx® VDE izoleli, 6 parça, duvar askılı, içindkiler: TX 8 x 80; TX 10 x 80; TX 15 x 80; TX 20 x 80; TX 25 x 100; TX 30 x 100



Aletler - TOOL fox

El aletleri

TOOL fox, uç seti



- Uç seti, kompakt plastik kutu içinde, çabuk değiştirilebilen bit taşıyıcı ve 25 mm boyundaki 0,8 x 5,5, 1,0 x 5,5, 1,2 x 6,5, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3 bit uçları ile
- Açıkça düzenlenmiş depolama
- Elverişli tek elle çalışan açma mekanizması sayesinde bit uçlarına kolayca erişilebilir.
- Dayanıklılık için sertleştirilmiş bit uçları ile donatılmıştır



Uç takımı, 10-parça

Tanım

Uç seti, SF-UBH üniversal bit taşıyıcı ile, 25 mm uzunluğunda düz/çapraz oyuklu (PZ ve PH) uçlar, 10 parça

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SF-BIT SET	1212545	1

TOOL fox, tornavida seti



- Tornavida ucu seti, pratik bir kemer çantası içinde
- En önemli tornavida uçları ile donatılmıştır



Tornavida uç takımı, 17-parça

Tanım

Tornavida uç takımı, hızlı mandrenli, 89 mm uzunluğunda düz/yıldız (PZ ve PH)/Hex/Torx® uçlar, 17 parça, kemere bağlamak için katlanır kemer çantası içinde, içindekiler: PH 1,2,3 x 89; PZ 1,2,3 x 89; SL 1,5 x 5,5 x 89; TX 10-30 x 89; SW 3,4,5,6 x 89

Tornavida uç takımı, hızlı mandren, , 89 mm boyunda düz/yıldız/hex/Torx uçlar, 17-parçalı, katlanır kemer çantasında, içindekiler: PH 1, 2, 3 x 89, SL 0.4 x 2.5, 0.6 x 3.5, 0.8 x 3.5, 1,0 x 5.5, 1.2 x 6.5 x 89, TX 10-30, SW 3, 4, 5 x 89

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SF-M SET	1212543	1
SF-M SET 2	1212756	1

SCREWFOX tork ayarlı tornavida



- Altıgen hızlı bağlantı taşıyıcı tork ayarlı tornavida
- Yüksek hassasiyette, sonsuz ayarlanabilir tork ayarlı tornavida, EN ISO 6789 uyumlu
- Mil üzerindeki ölçekte ayarlanan tork değeri rahatça okunur
- Sınırsız bırakma torku
- TSD-M ... tork ayarlı tornavidalar, 0.3 - 6.0 Nm arasında ayarlanabilir

Tanım
Tornavida
0.3 ... 1.2 Nm arası ayarlanabilir
1.2 ... 3 Nm arası ayarlanabilir
3 ... 6 Nm arası ayarlanabilir
Altı köşe anahtar ucu , manyetik, altıgen, 1/4" adaptör, DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173'e uygun tutucular için
Anahtar ebadı 5,5 mm
Anahtar ebadı 8 mm
Anahtar ebadı 10 mm
Anahtar ebadı 13 mm
Adaptör , 1/4" için
Adaptör , tork değerleri ayarlanabilen torklu tornavidalar için, 4 mm'lik altıgen tornavidalar için SAC somunları taşır
Üniversal bit tutucu , E6,3-1/4" uç, otomatik kilitlemeli, tek elle çalıştırılabilir, mıknatıslı, DIN 3126 C 6,3 ve E 6,3'e uygun uçlar için



Tork ayarlı tornavida, 0.3 - 6.0 Nm, ayarlı

ERC

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TSD-M 1,2NM	1212224	1
TSD-M 3NM	1212225	1
TSD-M 6NM	1212226	1

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
BHN 5,5	1209965	1
BHN 8	1209978	1
BHN 10	1209981	1
BHN 13	1209994	1
BF 6,3	1209936	1
TSD-M SAC-BIT ADAPTER	1212600	1
SF-UBH	1212590	1



SCREWFOX şarjlı tornavida



- İki hızlı şarjlı tornavida, ileri/geri hareketli, 21 kademeli kavrama, delme hızı 600 dev/dak kadar
- 0.3 ... 4.4 Nm ayarlanabilir
- 6,3 mm altıgen hızlı bağlantılı mandren
- Çalışma alanını aydınlatmak için entegre LED'ler kullanılır
- Opsiyonel geçmeli koruyucu kapak sayesinde yanlışlıkla tork ayarı yapılması önlenir.

- Elektronik ayırma kuplajıyla yüksek tork hassasiyeti
- Ergonomik, kaymaz sap

Tanım

Şarjlı tornavida, 3,6 V, şarj edilebilir akü ile, 1,5 Ah

Kablosuz tornavida seti, iki adet pil ve şarj ünitesini içerir, 230 V, sağlam alüminyum çanta içinde gelir

Yedek şarj cihazı, SF-ASD 21 şarjlı tornavida için, 230 V

Yedek pil, SF-ASD 21 için, Li-ion 3.6 V, 1.5 Ah



Tork ayarlı şarjlı tornavida, 21 derece

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SF-ASD 21	1212532	1
SF-ASD 21 SET 230V	1212530	1

Aksesuarlar

SF-ASD 21/CHARGER 230V	1212535	1
SF-ASD 21/ACCU 1,5 AH	1212533	1

SF ASD kablosuz tornavida



- İki hızlı kablosuz tornavida, sağ/sol dönüş ve 450 rpm'e kadar delme hızına sahip 16 kademeli kavrama
- 0.2 ... 4.3 Nm ayarlanabilir
- 6,3 mm altıgen hızlı bağlantılı mandren
- Düz veya açılı konumda tek elle konforlu kullanım

Tanım

Şarjlı tornavida, 3,6 V, şarj edilebilir akü ile, 1,5 Ah

Çanta içinde kablosuz tornavida takımı, içeriği: pil, 100 V ... 240 V şarj cihazı, 2 uç, iki hızlı, sağ/sol dönüş ve 450 rpm'e kadar 16-kademeli kavrama, altıgen hızlı bağlantı

Yedek akü, 1,5 Ah, lityum iyon, 3,6 V, SF-ASD 16 kablosuz tornavida için

Yedek şarj cihazı, SF-ASD 16 kablosuz tornavida için, 100 V ... 240 V

Yeni



Kablosuz tornavida, ayarlanabilir torklu, 16 kademeli

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SF-ASD 16	1200294	1
SF-ASD 16 SET	1200295	1

Aksesuarlar

SF-ASD 16/ACCU 1,5 AH	1200297	1
SF-ASD 16/CHARGER	1200296	1

SCREWFOX uç taşıyıcı



SF-M BH uç taşıyıcı ergonomik 2-bileşenli saptan oluşur. Bu yorgunluğu önlerken maksimum güç aktarımıyla güvenli bir tutuş sağlar.

- Şapın altıgen kafası kaymayı önler
- Özel kilitleme mekanizması sayesinde tek elle uç değişimi
- Mıknatıslı
- Uç taşıyıcının muhafazası vida sıkma işleminde aletin en uca kadar gitmesini sağlar



Uçlu tornavida

Tanım
Uçlu tornavida, 1/4" hızlı kilitleme, DIN 3126-C 6.3 ve E 6.3/ISO 1173'e uygun uçlar için, manyetik
Uçlu tornavida

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SF-M BH	1212070	5

SCREWFOX üniversal uç taşıyıcı

SF-UBH üniversal uç taşıyıcı 1/4" uçların (C6,3/E6,3) güvenli takılmasını ve hızlı uç değişimini sağlar.

- Özel kilitleme mekanizması sayesinde tek elle uç değişimi
- Mıknatıslı
- Uç taşıyıcının muhafazası vida sıkma işleminde aletin en uca kadar gitmesini sağlar



Üniversal bit tutucu

Tanım
Üniversal bit tutucu, E6,3-1/4" uç, otomatik kilitlemeli, tek elle çalıştırılabilir, mıknatıslı, DIN 3126 C 6,3 ve E 6,3'e uygun uçlar için

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SF-UBH	1212590	1

El aletleri

SCREWFOX tornavida uçları, şarjlı tornavidalar ve bit kolları için

- SF-ASD 21 kablosuz tornavida ve uç taşıyıcı için farklı tiplerde aletler
- Optimum kenar geometrisi katlanmış yüzeyi artırır ve vidaların fazla sıkılmasını önler

Notlar:
 Pozidriv®/Supadriv®,
 European Ind. Serv. Ltd. ticari markaları
 Phillips Recess®,
 Phillips Screw Company ticari markasıdır
 Torx®,
 Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich.,US ticari markası



Bit, düz



Bit, PH ve PZ çapraz oyuklu

ERC

ERC

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Vida ucu , yanklı, E6,3-1/4" tahrik, sertleştirilmiş, DIN 3126-F 6,3/ISO 1173 uyarınca tutucu için uygun						
Boyut: 0,45 x 2,4 x 70 mm		SF-BIT-SL 0,45X2,4-70	5			
Boyut: 0,5 x 3,0 x 50 mm	gümüş	SF-BIT-SL 0,5X3,0-50	5			
Boyut: 0,5 x 3,0 x 70 mm	gümüş	SF-BIT-SL 0,5X3,0-70	5			
Boyut: 0,6 x 3,5 x 50 mm	gümüş	SF-BIT-SL 0,6X3,5-50	5			
Boyut: 0,6 x 3,5 x 70 mm	gümüş	SF-BIT-SL 0,6X3,5-70	5			
Boyut: 0,8 x 4,0 x 50 mm	gümüş	SF-BIT-SL 0,8X4,0-50	5			
Boyut: 0,8 x 4,0 x 70 mm	gümüş	SF-BIT-SL 0,8X4,0-70	5			
Ölçü: 1,0 X 4,0 x 70 mm	gümüş	SF-BIT-SL 1,0X4,0-70	5			
Boyut: 1,0 x 5,5 x 50 mm	gümüş	SF-BIT-SL 1,0X5,5-50	5			
Boyut: 1,0 x 5,5 x 70 mm	gümüş	SF-BIT-SL 1,0X5,5-70	5			
Boyut: 1,2 x 6,5 x 70 mm	gümüş	SF-BIT-SL 1,2X6,5-70	5			
Vida ucu , PH cross, E6,3-1/4" uç, sertleştirilmiş, DIN 3126-F 6,3/ISO 1173'e göre taşıyıcı için uygun						
Ölçü: PH 1 x 50 mm	gümüş			SF-BIT-PH 1-50	1212579	5
Boyut: PH 2 x 50 mm	gümüş			SF-BIT-PH 2-50	1212580	5
Boyut: PH 3 x 50 mm	gümüş			SF-BIT-PH 3-50	1212581	5
Boyut: PH 1 x 70 mm	gümüş			SF-BIT-PH 1-70	1212582	5
Boyut: PH 2 x 70 mm	gümüş			SF-BIT-PH 2-70	1212583	5
Boyut: PH 3 x 70 mm	gümüş			SF-BIT-PH 3-70	1212584	5
Vida ucu , PZ cross, E6,3-1/4" uç, sertleştirilmiş, DIN 3126-F 6,3/ISO 1173'e göre taşıyıcı için uygun						
Ölçü: PZ 1 x 50 mm	gümüş			SF-BIT-PZ 1-50	1212591	5
Boyut: PZ 2 x 50 mm	gümüş			SF-BIT-PZ 2-50	1212592	5
Boyut: PZ 3 x 50 mm	gümüş			SF-BIT-PZ 3-50	1212593	5
Boyut: PZ 1 x 70 mm	gümüş			SF-BIT-PZ 1-70	1212594	5
Boyut: PZ 2 x 70 mm	gümüş			SF-BIT-PZ 2-70	1212595	5
Boyut: PZ 3 x 70 mm	gümüş			SF-BIT-PZ 3-70	1212596	5
Vida ucu , PZ/yanklı, artı/eksi, E6,3-1/4" uç, sertleştirilmiş, DIN 3126-F 6,3/ISO 1173'e göre tutucu için uygun						
Boyut: PZ 1 x 70 mm	gümüş					
Boyut: PZ 2 x 70 mm	gümüş					
Boyut: PH 1 x 70 mm	gümüş					
Boyut: PH 2 x 70 mm	gümüş					
Bit , Torx®, E6,3-1/4" adaptör, sertleştirilmiş, DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173'e uygun bit tutuculara uygun, boyut: TX 8 x 50 mm						
Boyut: TX 10 x 50 mm	gümüş					
Boyut: TX 15 x 50 mm	gümüş					
Boyut: TX 20 x 50 mm	gümüş					
Boyut: TX 25 x 50 mm	gümüş					
Boyut: TX 30 x 50 mm	gümüş					
Ölçü: TX 40 x 50 mm	gümüş					
Vida ucu , altgen, E6,3-1/4" uç, sertleştirilmiş, DIN 3126-F6,3/ISO 1173'e uygun taşıyıcı için						
Ölçü: hex 2,5 x 50 mm	gümüş					
Vida ucu , ölçü: altgen 3 x 50 mm	gümüş					
Ölçü: hex 4 x 50 mm	gümüş					
Ölçü: hex 5 x 50 mm	gümüş					
Ölçü: hex 6 x 50 mm	gümüş					
Ölçü: hex 8 x 50 mm	gümüş					
Vida ucu , yanklı, kademeli, E6,3-1/4" uç, test soketi vidaları için, sertleştirilmiş, DIN 3126-F 6,3/ISO 11732'e göre taşıyıcı için uygun						
Boyut: 0,6 x 3,5 x 50 mm	gümüş	SF-BIT-SLS 0,6X3,5-50	5			
Boyut: 0,9 x 6,5 x 50 mm	gümüş	SF-BIT-SLS 0,9X6,5-50	5			



Bit, artı/eksi



Bit, Torx®



Vida ucu, hex

ERC

ERC

ERC

Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SF-BIT-PZSL 1-70	1212603	5	SF-BIT-TX 8-50	1212570	5	SF-BIT-HEX 2,5-50	1212646	5
SF-BIT-PZSL 2-70	1212604	5	SF-BIT-TX 10-50	1212573	5	SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-PHSL 1-70	1212479	5	SF-BIT-TX 15-50	1212576	5	SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5	SF-BIT-TX 20-50	1212578	5	SF-BIT-HEX 5-50	1212649	5
			SF-BIT-TX 25-50	1212585	5	SF-BIT-HEX 6-50	1212650	5
			SF-BIT-TX 30-50	1212586	5	SF-BIT-HEX 8-50	1212651	5
			SF-BIT-TX 40-50	1200161	5			

SCREWFOX tornavida aletleri



SHN ...

– Yorgunluğu önleyen ve kaymaz iki bileşenli ergonomik sap

SF-THEX ...

– Ergonomik tasarımı saplar optimum bir tutuş sağlar. Çalışırken yorulmayı önler
– Sertleştirilmiş bıçaklar dayanıklılık sağlar
– Optimum kenar geometrisi katlanmış yüzeyi arttırır ve vidaların fazla sıkılmasını önler

Altıgen ve Torx® L-anahtarları pratik bir braketle hizalıdır ve güvenli saklama ve hızlı sökme sağlar.

– Mat krom ve fosfat kaplı yüzeyler paslanmaya yüksek dayanım sağlar

– Uzun kol üzerinde bulunan yuvarlak baş ile erişimi zor bölgelerde çalışmak mümkündür

– Optimum kenar geometrisi katlanmış yüzeyi arttırır ve vidaların fazla sıkılmasını önler. Sonuç olarak daha büyük tork uygulanabilir



Altıgen takma uç, anahtar ebadı 5,5 / 8 / 13 mm

Tanım

Soket anahtarı, altıgen vidalar/somunlar için, oluklu milli

Anahtar ebadı 5,5 mm

Anahtar ebadı 8 mm

Anahtar ebadı 13 mm

T-saplı tornavida, Alyan başlı vidalar için, ergonomik sap, mat krom kaplı

Ölçü: hex 2 x 100 mm

Ölçü: hex 2,5 x 100 mm

Ölçü: hex 3 x 100 mm

Ölçü: hex 4 x 150 mm

Ölçü: hex 5 x 150 mm

Ölçü: hex 6 x 200 mm

Ölçü: hex 8 x 200 mm

Ölçü: hex 10 x 200 mm

Alyan vida takımı, Alyan vidalar için, 9-parçalı, 1,5 - 10,0 mm, mat krom, küresel kafa, braket dahil

L-anahtar takımı, Torx®, TX 8, 9, 10, 15, 20, 25; 27, 30, 40 mm, fosfat kaplı, TX 15 gibi küresel kafalı, braket dahil

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SHN 5.5	1209855	10
SHN 8	1209868	10
SHN 13	1209923	10





Alyen vida (VDE), anahtar ölçüsü 2 - 10 mm



Alyen vida takımı, anahtar ölçüsü 1.5 - 10 mm



Torx® -SET, TX 8 - 40

ERC

ERC

ERC

Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SF-THEX 2-100	1212637	5						
SF-THEX 2,5-100	1212638	5						
SF-THEX 3-100	1212639	5						
SF-THEX 4-150	1212640	5						
SF-THEX 5-150	1212641	5						
SF-THEX 6-200	1212642	5						
SF-THEX 8-200	1212643	5						
SF-THEX 10-200	1212644	5						
			SF-LHEX SET	1212544	1			
						SF-LTX SET	1200162	1

SCREWFOX tork ayarlı tornavida



- TSD ... SAC torklu tornavidalar, tork değerleri 0,2 Nm ile 2,5 Nm arasındadır
- Tüm uygulamalar için çok sayıda SAC ... somun seçeneği
- TSD-M... tork ayarlı tornavidalarda tork değeri ayarlanabilir
- TSD-M... adaptörlerinde farklı somunlar bulunabilir

Tanım
Tornavida
0.2 Nm sıkma torku ve 4 mm altıgen uç
0.4 Nm sıkma torku ve 4 mm altıgen uç
0,8 Nm ayarlı sıkma torku ve 4 mm altıgen uç
2.0 Nm ayarlı sıkma torku ve 4 mm altıgen uç
2.5 Nm ayarlı sıkma torku ve 4 mm altıgen uç
Tornavida
0.3 ... 1.2 Nm arası ayarlanabilir
1.2 ... 3 Nm arası ayarlanabilir
3 ... 6 Nm arası ayarlanabilir
Adaptör , tork değerleri ayarlanabilen torklu tornavidalar için, 4 mm'lik altıgen tornavidalar için SAC somunları taşıır

Somun
M8 geçmeli konnektörlü ve izolasyon kaydırma bağlantılı M8 geçmeli konnektörlü sensör/aktüatör kablolarını monte etmek için, TSD 02 SAC için, 0.2 Nm için
Izolasyon kaydırma bağlantılı olanlar hariç boylamasına dişli SACC M8 geçmeli konnektörleri monte etmek için, TSD 02 SAC için, 0.2 Nm için
M12 geçmeli konnektörlü ve izolasyon kaydırma bağlantılı M12 geçmeli konnektörlü sensör/aktüatör kablolarını monte etmek için, TSD 04 SAC için, 0.4 Nm için
M12 konnektörlü ve izolasyon kaydırma bağlantılı M12 konnektörlü sensör/aktüatör kablolarının montajı için, 16 mm çap, 0.4 Nm için
Izolasyon kaydırma bağlantılı olanlar hariç SACC M12 geçmeli konnektörleri monte etmek için, TSD 04 SAC için, 0.4 Nm ve 0.8 Nm için
altıgen paslanmaz çelik dişli M12 konnektör montajı için, pense ölçüsü 14, TSD 04 SAC için, 0.4 Nm için
7/8" konnektörlerin montajı için, TSD 08 SAC için, 0.8 Nm için
13 mm pense ölçülü baskı somunlarının sıkılması için, TSD 20 SAC için, 0.8 Nm ve 2.0 Nm için
24 mm pense ölçülü baskı somunlarının sıkılması için, TSD 25 SAC için, 2.5 Nm için



Tornavida

ERC

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TSD 02 SAC	1208487	1
TSD 04 SAC	1208429	1
TSD 08 SAC	1212597	1
TSD 20 SAC	1212020	1
TSD 25 SAC	1212315	1
TSD-M 1,2NM	1212224	1
TSD-M 3NM	1212225	1
TSD-M 6NM	1212226	1
TSD-M SAC-BIT ADAPTER	1212600	1

Aksesuarlar

SAC BIT M8-D10	Sipariş No.	Adet / Paket
SAC BIT M8-D10	1208461	1
SACC BIT M8-D12	1208474	1
SAC BIT M12-D15	1208432	1
SAC BIT M12-D16	1200305	1
SACC BIT M12-D20	1208445	1
SAC BIT M12-W14	1212513	1
SAC BIT MIN-D25	1212512	1
SAC BIT QUICKON-W13	1212033	1
SAC BIT HOOD-W 24	1212486	1

SCREWFOX üniversal pano anahtarı



1



2



3

– Aşağıdaki kilitlere sahip üniversal pano anahtarı:

1 = 5, 6, 7-8 mm, kare

2 = 7-8 mm, üçgen

3 = 3-5 mm, iki yollu anahtar ucu



Dört uçlu

Tanım
Pano anahtarı, metal, tüm yaygın kontrol pano tipleri için

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
USS 4	1203149	1

SCREWFOX üniversal pano anahtarı



1



2



3



4

– Üniversal pano anahtarı, güçlü zincir ve geçeme kapak, aşağıdaki kapamalar için:

1 = 5, 6, 7-8, 9-10 mm kare

2 = 7, 8 - 9, 10 - 11 mm üçgen

3 = 3-5 mm iki yollu anahtar ucu

4 = 6 mm yarım daire



Pano anahtarı, 9 uçlu

Tanım
Pano anahtarı, metal, tüm yaygın kontrol pano tipleri için

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SF-CCK 9	1212525	1

El aletleri

Soketli alet kutuları

- Kapsamlı ekipmanlara sahip 1/4" sağlam vida takımı
- Uzun işletme ömrü için krom vanadyum çeliğinden üretilmiştir
- Sağ/sol anahtarlamalı
- 48 dişli mandal mekanizması sayesinde sınırlı çalışma ortamlarında dahi titiz çalışma imkanı sağlar
- Bilye kilitleme cihazlı, soketlerin ve eklenmelerin güvenli duruşu için
- Özel kenar geometrisi sayesinde vida başına zarar vermeden optimal güç aktarımı
- Güvenli saklama için dayanıklı çanta



Soket yuvası, 47-parçalı

Tanım
<p>Soket yuvası 1/4", 47-parçalı, 1/4" tersinir mandal, hızlı kilitleme sistemli 48 diş, 1/4" uzatma 50 mm ve 100 mm, 1/4" tornavida sapı, 1/4" esnek uzatma 150 mm, 1/4" kardan mafsalı, 1/4" T-sap 2 x 1/4" uç adaptörü, 13 dişli 1/4" soketler SW 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm, 21 dişli soket uçları: 6 x Torx® T10, T15, T20, T25, T30, T40, 6 x Hex 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm, 3 x Yıldız yuva® PH1, PH2, PH3, 3 x Pozidriv® PZ1, PZ2, PZ3, 3 x slot 4, 5, 5, 7 mm, açılı pin anahtarı, Hex 1,27, 1,5, 2, 2,5 mm, metal kapaklı kılma ve darbeye dayanıklı plastik çanta</p>

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SF-SOCKET SET 47	1200292	1

Ölçme bantı

- Sağlam ve çok yönlü kullanım
- Hareketli, manyetik kancalar sayesinde kolay dahili ve harici ölçümler
- Otomatik bant besleme ve kilitleme mekanizmalı
- Aşınmaya dayanıklı, kolay okunan ölçek
- Kemer klipsli
- Metrik ve inç/metrik versiyonu



Ölçüm bantı: 5 m

Tanım
<p>Ölçme bantı, 5 m Metrik inç/metrik</p>

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MEASURING TAPE 5M	1200298	1
MEASURING TAPE 5M I/M	1200304	1

TESTFOX gerilim ve süreklilik test cihazı

- 12 V - 1000 V AC/1000 V DC aralığında DC ve AC gerilim testleri
- Sesli ve görsel süreklilik testi
- Güvenli gerilim tespiti sağlayan titreşimli alarm
- Darbe korumalı kutu toza ve sıçrayan suya karşı koruma sağlar, IP65

Genel veriler	
Gerilim aralığı	[V DC] 12 ... 1000
Gerilim aralığı	[V AC] 12 ... 1000

Tanım	
Kontrol kalemi	



Voltaj test cihazı

**Teknik veriler**

12 ... 1000
12 ... 1000

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
DUSPOL EXPERT	1209091	1

TESTFOX, dijital akım prob multi-metresi

- Akım problemleri kategori III için 600 V gerilime kadar kullanılabilir
- Dijital multimetrenin fonksiyonlarını bir akım probunun fonksiyonları ile birleştirirler
- Kompakt ve pratik bir kutu içerisindedir
- Tüm ölçüm aralıkları aşırı yüke karşı korumalıdır



DC ve AC akımlar için

Genel veriler	
Ekran kapsamı	4000 dijit
Ekran hassasiyeti	0,5 %
AC gerilim ölçüm aralığı	0,1 mV ... 600 V
DC gerilim ölçüm aralığı	0,1 mV ... 600 V
AC akım ölçüm aralığı	10 mA ... 300 A
DC akım ölçüm aralığı	10 mA ... 300 A
Direnç ölçüm aralığı	0,1 Ω ... 40 MΩ
Süreklilik test aralığı	Sesli (50 Ω)
Koruma sınıfı	IP30
Ölçüm kategorisi	CAT III 300 V / CAT II 600 V
Besleme gerilimi	2 x 1.5 V mikro pil, LR03, AAA
Test sertifikası	IEC/EN 61010-1, DIN VDE 0411

Tanım	
Pens ampermetre/multimetre	

Teknik veriler

4000 dijit
0,5 %
0,1 mV ... 600 V
0,1 mV ... 600 V
10 mA ... 300 A
10 mA ... 300 A
0,1 Ω ... 40 MΩ
Sesli (50 Ω)
IP30
CAT III 300 V / CAT II 600 V
2 x 1.5 V mikro pil, LR03, AAA
IEC/EN 61010-1, DIN VDE 0411

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TESTFOX CC-1	1212211	1

TESTFOX dijital multimetre



Dijital multimetre, genişletilmiş işlevler

- Dijital multimetre teknolojisine ve kalitesine hayran olacaksınız
- Sertifikalama kurumundan bağımsız olarak geçerli IEC/EN 61010 standartlarına göre test edilip onaylanmışlardır
- Süreklilik ve diyot testleri ile AC gerilimi ve direnç ölçümleri için uygun
- TESTFOX M-1 DC ve AC akımları, kapasite ve frekansları ölçmenizi sağlar. -20°C ila +800°C arasındaki sıcaklıkların ölçümünde de kullanılabilir

Yüksek güvenlik

- Sesli ve kırmızı ışıklı sinyaller sayesinde faz gerilimleri kolayca tam olarak tespit edilebilir
- Cihazlar kategori III için 600 V veya kategori II için 1000 V'akadar kullanılabilir
- Servis teknisyenleri ve işletme ustaları için yüksek seviyede korunma ve çalışma esnasında maksimum güvenlik sağlarlar

Güvenli kablo kopma tespiti

- Kablo kopmaları ve arızalı lambalar fazın besleme tarafından kesinti noktasına kadar izlenir.

Genel veriler

Ekran kapsamı
Ekran hassasiyeti
Volt sensörü
AC gerilim ölçüm aralığı
DC gerilim ölçüm aralığı
AC akım ölçüm aralığı
DC akım ölçüm aralığı
Direnç ölçüm aralığı
Süreklilik test aralığı
Frekans ölçüm aralığı
Kapasite ölçüm aralığı
Sıcaklık ölçüm aralığı
Diyot testi
Koruma sınıfı
Ölçüm kategorisi
Besleme gerilimi
Test sertifikası

ERC

Teknik veriler

2000 dijit
0,5 %
evet
0,1 mV ... 750 V
0,1 mV ... 1000 V
1 mA ... 10 A
1 mA ... 10 A
0,1 Ω ... 20 MΩ
Evet (25 Ω)
1 Hz ... 20 MHz
1,00 pF ... 2,00 mF
-20 °C ... 800 °C
Evet (1,5 mA)
IP30
CAT III 600 V / CAT II 1000 V
2 x 1,5 V mikro pil, LR03, AAA
IEC/EN 61010-1, DIN VDE 0411

Sipariş verileri

Tanım
Dijital multimetre

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TESTFOX M-1	1212209	1

TOOL fox, sahada rahat kullanım için el aleti setleri

- TOOL fox ürün gamından kesme, soyma, sıkma ve test aletlerini içeren universal alet setleri
- Uzun süre kullanılan sağlam ve dayanıklı alet çantaları
- Kalıcı olarak kapatılabilen katvizit cepli
- Çeşitli bölmeler, alet ve malzemeleri taşıma imkanı
- Diğer takımlar için phoenixcontact.net/products adresini ziyaret edin



Çanta içinde alet seti



Çanta içinde alet seti

ERC

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOOL-WRAP	1212505	1
TOOL-WRAP EMPTY	1212501	1

ERC

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOOL-WRAP-2	1200100	1

Tanım
<p>Alet taşıma kutusu paketi, aşağıdaki aletlerin her birinden bir adet içerir:</p> <p>CUTFOX-S VDE CUTFOX 16 VDE UNIFOX-C VDE UNIFOX-P VDE SZS 0,4X2,5 SZS 0,5X3,0 SZS 1,0X4,0 SZS 1,0X6,5 SZK PH0 SZK PH1 SZK PH2 DUSPOL EXPERT ALET KAPLAMASI BOŞ</p> <p>Askılı alet çantası, boş</p>
<p>Alet taşıma kutusu paketi, aşağıdaki aletlerin her birinden bir adet içerir:</p> <p>CUTFOX 18 WIREFOX 10 WIREFOX 16-1 WIREFOX-D 40 CRIMPFOX CENTRUS 6H SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE SF-SL 1,0X5,5-125 S-VDE SF-PH 1-80 S-VDE SF-PH 2-100 S-VDE SF-PZSL 2-100 S-VDE TOOL-WRAP EMPTY</p>

El aletleri

TOOL fox, sahada rahat kullanım için el aleti setleri

- TOOL fox ürün gamından kesme, soyma, sıkma ve test aletlerini içeren universal alet setleri
- Uzun süre kullanılan sağlam ve dayanıklı alet çantaları
- Kalıcı olarak kapatılabilen katvizit cepli
- Çeşitli bölmeler, alet ve malzemeleri taşıma imkanı
- Diğer takımlar için phoenixcontact.net/products adresini ziyaret edin



Yeni

Çanta içinde alet seti

ERC

Tanım	Sipariş verileri		
	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
<p>Alet seti, aşağıdaki aletlerin her birinden bir adet içerir: WIREFOX 10 CRIMPFOX DUO 10 AI SORTI BOX RD AI-TWIN SORTI BOX BU TOOL-KIT STANDARD EMPTY</p>	CRIMPFOX DUO 10 SET	1044971	1
<p>Alet kutusu, aşağıdaki aletlerin her birinden bir adet içerir: CUTFOX 18 WIREFOX 10 CRIMPFOX CENTRUS 6S AI SORTI BOX RD TOOL-KIT STANDARD EMPTY</p> <p>Alet seti, aşağıdaki aletlerin her birinden bir adet içerir: CUTFOX 18 WIREFOX 10 CRIMPFOX CENTRUS 10S AI SORTI BOX RD TOOL-KIT STANDARD EMPTY</p>			
<p>Alet kutusu, aşağıdaki aletlerin her birinden bir adet içerir: CRIMPFOX 6S-F WIREFOX 10 WIREFOX-D 40 CUTFOX 18 SZF 1-0,6X3,5 TOOL-KIT STANDARD EMPTY</p> <p>Alet kutusu, aşağıdaki aletlerin her birinden bir adet içerir: CRIMPFOX-M CRIMPFOX-M SR 6-1/DIE CRIMPFOX-M SR 6-3/DIE WIREFOX-D SR 6 WIREFOX-D SR 6-1 CUTFOX 16 VDE SZK PH1 VDE SZK PH2 VDE SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE TOOL-KIT STANDARD EMPTY</p>			
<p>Alet takımı, boş, farklı ölçülerde aletleri yerinde tutan elastik kayışlı</p>	TOOL-KIT STANDARD EMPTY	1212423	1



Çanta içinde alet seti



Çanta içinde alet seti



Çanta içinde alet seti

ERC

ERC

ERC

Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX CENTRUS 6S SET	1213999	1						
CRIMPFOX CENTRUS 10S SET	1026994	1	TOOL-KIT STANDARD	1212422	1	TOOL-KIT SOLAR	1212071	1

El aletleri

TOOL fox, sahada rahat kullanım için el aleti setleri

- TOOL fox ürün gamından kesme, soy- ma, sıkma ve test aletlerini içeren universal alet setleri
- Uzun süre kullanılan sağlam ve dayanıklı alet çantaları
- Kalıcı olarak kapatılabilen katvizit cepli
- Çeşitli bölmeler, alet ve malzemeleri taşı- ma imkanı
- Diğer takımlar için phoenixconta- ct.net/products adresini ziyaret edin



Kemer çantası içinde alet seti

ERC

		Sipariş verileri	
Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
<p>Alet kemer çantası, aşağıdaki aletlerin her birinden bir adet içerir:</p> <p>CUTFOX-S VDE CUTFOX 18 WIREFOX-D 13 UNIFOX-CE VDE USS 4 SZS 0,5X3,0 SZS 1,0X4,0 SZS 1,0X5,5 SZK PH1 SZK PH2 Kesme bıçağı 5 m bant ölçüsü DUSPOL EXPERT TOOL-BELT-POUCH EMPTY</p>	TOOL-BELTPOUCH	1212506	1
<p>Kemer alet çantası, boş</p>	TOOL-BELTPOUCH EMPTY	1212502	1
<p>Alet çantası, aşağıdaki aletlerin her birinden bir adet içerir:</p> <p>CUTFOX S VDE CUTFOX 18 WIREFOX 10 VDE WIREFOX-D 13 WIREFOX-D 28 CRIMPFOX-M CRIMPFOX-M 10/DIE UNIFOX-CE VDE UNIFOX-P VDE UNIFOX WP SZS 0,4X2,5 SZS 0,5X3,0 SZS 1,0X4,0 SZS 1,0X6,5 SZK PH0 SZK PH1 SZK PH2 DUSPOL EXPERT USS 4 Kesme bıçağı 5 m bant ölçüsü ALET TAŞIYICISI BOŞ</p>			
<p>Alet çantası, boş</p>			
<p>Labtop ve doküman bölümlü alet çantası, aşağıdaki aletlerin her birinden bir adet içerir:</p> <p>CUTFOX 25 VDE CUTFOX-S VDE WIREFOX 10 WIREFOX-D 40 CRIMPFOX-M SET UNIFOX-C VDE UNIFOX-P VDE UNIFOX WP SZS 0,4X2,5 SZS 0,5X3,0 SZS 1,0X4,0 SZS 1,0X6,5 SZK PH0 SZK PH1 SZK PH2 DUSPOL EXPERT USS 4 AI SORTI BOX RD Kesme Bıçağı 5 m bant ölçüsü TOOL-BAG EMPTY</p>			
<p>Alet çantası, evrak ve laptop bölmeli, boş</p>			
<p>Alet takımı, içeriği: CRIMPHANDY 0.5 mm² (sağlam bir çanta içinde), CRIMPHANDY CUTTER ve Şerit yüksükler, 0.5 mm², şerit başına 50 yüksük içeren 100 şerit</p>			
<p>Alet takımı, içeriği: CRIMPHANDY 0.75 mm² (sağlam bir çanta içinde), CRIMPHANDY CUTTER ve Şerit yüksükler, 0.75 mm², şerit başına 50 yüksük içeren 100 şerit</p>			
<p>Alet takımı, içeriği: CRIMPHANDY 1.0 mm² (sağlam bir çanta içinde), CRIMPHANDY CUTTER ve Şerit yüksükler, 1.0 mm², şerit başına 50 yüksük içeren 100 şerit</p>			
<p>Alet takımı, içeriği: CRIMPHANDY 1.5 mm² (sağlam bir çanta içinde), CRIMPHANDY CUTTER ve Şerit yüksükler, 1.5 mm², şerit başına 50 yüksük içeren 100 şerit</p>			



Omuz çantası içinde alet seti



Laptop ve evrak bölmeli çanta içinde alet seti



ERC

ERC

ERC

Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOOL-CARRIER	1212503	1						
TOOL-CARRIER EMPTY	1212499	1						
			TOOL-BAG	1212504	1			
			TOOL-BAG EMPTY	1212500	1			
						CF CRIMPHANDY 0,5 SET	1003673	1
						CF CRIMPHANDY 0,75 SET	1003672	1
						CF CRIMPHANDY 1,0 SET	1003671	1
						CF CRIMPHANDY 1,5 SET	1003670	1

- Kapsamlı ve profesyonel alet serimizden sizin için bazı kullanışlı alet setlerini seçtik



RJ45 alet takımı

ERC

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
<p>Soyma, sıkma ve kesme seti, içeriği: 12 mm Ø'ye kadar bakır ve alüminyum kablo keski, Ø 2.5 – 11 mm çok damarlı sinyal, kontrol ve cam fiber kabloları için soyma aleti, 1 mm izolasyon kalınlığına kadar, Farklı kontak tiplerine göre çene takılabilen pense gövdesi, Çene, CRIMPFOX-M için, ekransız RJ45 konnektörler için</p>			
<p>Kesme, soyma ve sıkma seti, içeriği: 12 mm Ø'ye kadar bakır ve alüminyum kablo keski, 0,02 - 10 mm² kablo ve iletkenler için soyma aleti, otomatik ayarlı, 18mm 'ye kadar soyma uzunluğu, 10 mm² çok damarlı/1,5 mm² tek damarlı kesme kapasitesi, 0,14 – 10 mm²'ye kadar yükükler için sıkma penseleri</p>	TOOL DATA SET	1208856	1
<p>Soyma, sıkma ve vidalama seti, içeriği: düz vidalar için tornavida, Soyma aleti, 0,02 -10 mm² kablo ve iletkenler için, kendinden ayarlı, 18 mm'ye kadar soyma uzunluğu, kesme kapasitesi: tek telli 1,5 mm²'ye kadar, çok telli 10 mm²'ye kadar sıkma penseleri, DIN 46228 Kısım 1+4'e uygun yükükler için, 0,5 - 6 mm², önden takılır, kare sıkma Yükükler, CSA sertifikalı, 50'şer adet: her biri Al 0,5-8 WH, Al 2,5-8 BU Yükükler, CSA sertifikalı, 100 adet, her biri: Al 0,75-8 GY, Al 1-8 RD, Al 1,5-8 BK</p>			
<p>Karışık yükük kutusu, metal, DIN 46228-4:1990-09'a uygun yükükleri içerir, CSA onaylı 500'er adet Al 0,25-6 YE, Al 0,34-6 TQ, Al 0,5-8 WH, Al 0,75-8 GY, Al 1-8 RD, Al 1,5-8 BK, 300 adet Al 2,5-8 BU, 200 adet Al 4-10 GY, 100 adet Al 6-12 YE ve 6 mm²'ye kadar kablo soyma aletini içerir. DIN 46228, Kısım 1+4'e göre yükük sıkma pensesi, 0,5 – 6 mm², önden takılır, trapez sıkma</p>			
<p>Karışık yükük kutusu, metal, DIN 46228-4:1990-09'a uygun yükükleri içerir, CSA onaylı 300 adet Al 10-12 RD, 200 adet Al 16-12 BU, 100 adet Al 25-16 YE ve 4.5 40 mm²'ye kadar kablo soyma aletini içerir, DIN 46228, Kısım 1+4'e göre yükük sıkma pensesi, 10 - 25 mm², yandan takılır, WM sıkma</p>			
<p>Karışık yükük kutusu, metal, boş</p>			



Alet takımı



Alet ve yüksük takımı



Alet ve yüksük takımı

ERC

ERC

ERC

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOOL SET ALLROUND 2	1208843	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOOL-SET ALLROUND 3	1208953	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPSET 6	1202072	1
CRIMPSET 25	1202580	1
CRIMPSET 6/25 LEER	1204041	1

CRIMPFOX penseler, müşteri gereksinimlerine göre lazer markalamalı



- Sıkma aletinizi kişiselleştirin!
- CRIMPFOX penseleri markalamak için artık lazer kazımayı kullanabilirsiniz
- Lazer markalama aletlerinizin karışmasını önler

Notlar:

Aksesuarlar ana katalog 5'te veya phoenixcontact.net/products adresinde bulunabilir.

¹⁾ Müşteriye özel markalamalı aletler phoenixcontact.net/products adresinden sipariş edilebilir.

- CRIMPFOX aletlerimizin avantajları:
- Değişmeyen yüksek kıvrım kalitesi
 - Açılabilir baskı kilidi
 - İlgili kesitlerin hassas şekilde işlenmesi için çene istasyonları markalanmıştır
 - İyileştirilmiş kuvvet aktarımı sayesinde rahat kullanım
 - Ergonomik tasarlanmış, kaymaz saplar

Tanım

Sıkma pensesi, DIN 46228-1-4 ve UL 486F uyumlu yüksükler için, beş etiketli çene istasyonu, **müşteri gereksinimlerine uygun lazer etiketli¹⁾**

Yandan giriş, 0,25 - 6,0 mm², açılabilir baskı kilidi, trapez sıkma

Önden giriş, 0,5 - 6 mm², kare sıkma

Sıkma pensesi, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş, oval sıkma, **müşteri gereksinimlerine göre lazer markalamalı¹⁾**

İzolesiz kablo pabuçları için (açık yeşil, kırmızı), 0,14 - 1 mm², üç adet markalanmış çene istasyonu

İzolesiz kablo pabuçları için (kırmızı, mavi), 0,5 - 2,5 mm², iki adet etiketli çene istasyonu

Sıkma pensesi, izolesiz kablo pabuçları için, üç markalanmış çene istasyonu, 0,34 - 2,5 mm², açılabilir baskı kilidi, yandan giriş, çentikli sıkma, **müşteri gereksinimlerine göre lazer markalamalı¹⁾**

Sıkma pensesi, 2,8/4,8/6,3 mm izolesiz kablo pabuçları için, üç markalanmış çene istasyonu, B-sıkma, 0,1 - 1,5 mm², açılabilir baskı kilidi, yandan giriş, **müşteri gereksinimlerine göre lazer markalamalı¹⁾**

Sıkma pensesi, DIN 46228-1/-4 ve UL 486F uyumlu yüksükler için, kendinden ayarlı çene, trapez sıkma, 0,5 mm² - 6 mm², açılabilir baskı kilidi, **müşteri gereksinimlerine uygun lazer etiketli¹⁾**

Önden giriş

Yandan giriş

Sıkma pensesi, üç adet etiketli çene istasyonu, 0,5 - 6 mm², oval sıkma, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş, **müşteri gereksinimlerine uygun lazer etiketli¹⁾**

İzoleli kablo pabuçları için, simetrik (kırmızı, mavi, sarı)

İzoleli kablo pabuçları için, asimetrik (kırmızı, mavi, sarı)

Sıkma pensesi, DIN 46228-1/-4 ve UL 486F uyumlu yüksükler için, WM sıkma, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş, **müşteri gereksinimlerine göre lazer markalamalı¹⁾**

Üç adet markalamalı çene istasyonu, 10 - 25 mm²

İki adet markalamalı çene istasyonu, 35 - 50 mm²

TOOLS
FOR YOU

Müşteri gereksinimlerine uygun lazer etiketli

TOOLS
FOR YOU

Müşteri gereksinimlerine uygun lazer etiketli

TOOLS
FOR YOU

Müşteri gereksinimlerine uygun lazer etiketli

ERC

ERC

ERC

Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX 6 CUS	1212767	1						
CRIMPFOX 6S-F CUS	1212769	1						
CRIMPFOX-RCI 1 CUS	1212772	1						
CRIMPFOX-RCI 2,5 CUS	1212773	1						
CRIMPFOX-RC 2,5 CUS	1212777	1						
CRIMPFOX-SC 1,5 CUS	1212779	1						
			CRIMPFOX 6T-F CUS	1212771	1			
			CRIMPFOX 6T CUS	1212770	1			
						CRIMPFOX-RCI 6 CUS	1212774	1
						CRIMPFOX-RCI 6-1 CUS	1212775	1
						CRIMPFOX 25R CUS	1212765	1
						CRIMPFOX 50R CUS	1212766	1

El aletleri

CRIMPFOX ve WIREFOX penseler, müşteri gereksinimlerine göre lazer markalamalı



WIREFOX aletlerimizin avantajları:

- Özel yay mekanizması hassas ve güvenli çalışmanızı sağlar
- Ergonomik tasarlanmış, kaymaz saplar
- WIREFOX penseleri farklı yalıtkanlara ve kablo çaplarına otomatik ayarlanır
- Soyma uzunluğu için ayarlanabilen limit durdurucu
- Kısmen entegre edilmiş tel keskisi
- Farklı kesit ve yalıtkanlar için kolayca değiştirilebilir uç kartuşları
- Sıkma ve soyma aletinizi kişiselleştirin!
- CRIMPFOX and WIREFOX penseleri markalamak için artık lazer kazımayı kullanabilirsiniz
- Lazer markalama aletlerinizin karışmasını önler

Notlar:

Aksesuarlar ana katalog 3'te veya phoenixcontact.net/products adresinde bulunabilir.

¹⁾ Müşteriye özel markalamalı aletler phoenixcontact.net/products adresinden sipariş edilebilir.

TOOLS
FOR YOU



Müşteri gereksinimlerine uygun lazer etiketli

ERC

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-RC 10 CUS	1212776	1
CRIMPFOX-RC 25 CUS	1212778	1
CRIMPFOX-SC 6 CUS	1212780	1

Tanım

Sıkma pensesi, izolesiz kablo pabuçları için, üç markalanmış çene istasyonu, çentikli sıkma, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş, **müşteri gereksinimlerine göre lazer markalamalı**¹⁾)

4 - 10 mm²
10 - 25 mm²

Sıkma pensesi, 2.8/4.8/6.3 mm izolesiz kablo pabuçları için, üç markalanmış çene istasyonu, 0.5 -6 mm², B-sıkma, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş, **müşteri gereksinimlerine göre lazer markalamalı**¹⁾)

Sıkma pensesi, DIN 46228-1/-4 ve UL 486F uyumlu yüksükler için, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş, **müşteri gereksinimlerine göre lazer etiketli**

Kare sıkma, 0.14 – 6 mm²
Kare sıkma, 0.14 – 10 mm²
Altıgen sıkma, 0.14 – 6 mm²
HEX sıkma, 0.14 – 10 mm²

Sıkma pensesi, 2 x 4 mm²'ye kadar TWIN yüksükler için, otomatik kesit ayarı, döner çene, yandan ve önden giriş

Soyma aleti, kendinden ayarlı, kolayca değiştirilebilir uç kartuşları, soyma uzunluğu 18 mm'ye kadar, kesme kapasitesi tek telli 1.5 mm²'ye kadar/çok telli 10 mm²'ye kadar **müşteri gereksinimlerine göre lazer markalamalı**¹⁾)

0.1 ... 4 mm²'den itibaren kablolar ve iletkenler için, kauçuk veya diğer tip özel yalıtkanlar için

1.5 – 6 mm²'den itibaren kablolar ve iletkenler için, kısa devre korumalı kablolar ve kauçuk yalıtkan için

0.02 - 10 mm²'den itibaren kablolar ve iletkenler için

4 - 16 mm²'den itibaren kablolar ve iletkenler için

TOOLS
FOR YOU

Müşteri gereksinimlerine uygun lazer etiketli

TOOLS
FOR YOU

Müşteri gereksinimlerine uygun lazer etiketli

Yeni

TOOLS
FOR YOU

Müşteri gereksinimlerine uygun lazer etiketli

ERC

ERC

ERC

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX CENTRUS 6S CUS	1213164	1
CRIMPFOX CENTRUS 10S CUS	1213174	1
CRIMPFOX CENTRUS 6H CUS	1213166	1
CRIMPFOX CENTRUS 10H CUS	1213176	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX DUO 10 CUS	1044970	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX 4 CUS	1212762	1
WIREFOX 6SC CUS	1212763	1
WIREFOX 10 CUS	1212760	1
WIREFOX 16 CUS	1212761	1

El aletleri

CUS alet takımları, müşteri gereksinimlerine uygun aletleri içerir



İhtiyaçlarınıza göre kendi CUS alet takımlarınızı oluşturabilirsiniz

- Tipik uygulamalar için altı farklı çanta mevcuttur
- Ürünler web koduyla yapılandırılır ve sipariş edilir:

i #0290

Tanım

Alet kutusu, kilitlenebilir, ayarlanabilir kayışlı, içindkiler: kablo kesici, diyagonal kesici, mikro kesici, sıyırma ve izolasyon sıyırma takımları, kıvrırma takımı seti, kombi pense, yan keski ve boru anahtarı, VDE uçlu ve yıldız tornavidalar, kontrol panosu anahtarı, gerilim test cihazı, yüksük kutusu, bıçaklar, şerit metre, süreklilik test cihazı, işaretleme takımı, halka, açık uçlu ve ayarlanabilir anahtar seti, T-kollu altıgen anahtar, koruyucu gözlük, çekiç, 41 parçalı cırcır soket anahtar seti, 1/4"

Alet çantası, boş, kilitlenebilir, kalıcı olarak kapatılabilen katvizit cebi, keçeli kayış sayesinde taşınması kolay, doküman bölmesi

Alet çantası, müşteri gereksinimlerine uygun aletleri içerir.

TOOLS FOR YOU



Alet çantası, kilitlenebilir, kayışlı

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOOL-CASE	1212629	1
TOOL-CASE EMPTY	1212628	1
TOOL-CASE CUS	1200072	1

CUS alet takımları, müşteri gereksinimlerine uygun aletleri içerir

- Uzun süre kullanılan sağlam ve dayanıklı alet çantaları
- Kalıcı olarak kapatılabilen katvizit cepi
- Çeşitli bölmeler, alet ve malzemeleri taşıma imkanı
- Ürünler web koduyla yapılandırılır ve sipariş edilir:

i #0290

TOOLS FOR YOU



Alet çantası, evrak ve laptop bölmesi

TOOLS FOR YOU



Alet çantası, kayışlı

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOOL-BAG CUS	1200081	1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOOL-CARRIER CUS	1200082	1

Tanım

Alet torbası, ayarlanabilen kayışlı, doküman ve laptop bölmeleri, müşteri gereksinimlerine uygun aletleri içerir

Alet torbası, kayışlı, müşteri gereksinimlerine uygun aletleri içerir.

CUS alet takımları, müşteri gereksinimlerine uygun aletleri içerir



- Alet takımları, TOOL fox alet gamından kesme, soyma, sıkma, montaj ve test aletleri
- Dayanıklı alet çantaları
- Ürünler web koduyla yapılandırılır ve sipariş edilir:

i #0290

TOOLS
FOR YOU



Kemer çantalı alet takımı

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOOL-BELTPOUCH CUS	1200084	1

Tanım

Kemer çantalı alet takımı, dayanıklı iki iç cep, müşteri gereksinimlerine uygun aletleri içerir

CUS alet takımları, müşteri gereksinimlerine uygun aletleri içerir

- Ürünler web koduyla yapılandırılır ve sipariş edilir:

i #0290

TOOLS
FOR YOU



Alet çantası

TOOLS
FOR YOU



Katlanır alet çantası

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOOL-KIT CUS	1200085	1

Tanım

Alet çantası, aletleri yerinde tutan elastik kayışlar, müşteri gereksinimlerine uygun aletleri içerir

Alet sargısı müşteri gereksinimlerine uygun aletleri içerir

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOOL-WRAP CUS	1200083	1

Kişiselleştirilmiş etiketli alet çantası



- Kartvizit ölçüsünde etiket kişiselleştirme için kullanılır. Müşteri gereksinimlerine göre etiketlenebilir
- Ürünler web koduyla yapılandırılır ve sipariş edilir:

i #0290

TOOLS
FOR YOU



Alet çantası, kilitlenebilir, kayışlı

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOOL-CASE EMPTY CUS	8191312	1

Kişiselleştirilmiş etiketli alet çantaları

- Alet çantaları dayanıklı malzemesi ve sağlam yapısıyla öne çıkar
- Ürünler web koduyla yapılandırılır ve sipariş edilir:

i #0290

TOOLS
FOR YOU



Alet çantası, evrak ve laptop bölmeli

TOOLS
FOR YOU



Alet çantası, kayışlı

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOOL-BAG EMPTY CUS	8191308	1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOOL-CARRIER EMPTY CUS	8191310	1

Tanım
Alet çantası, kalıcı olarak kapatılabilir kartvizit cebi, US EMP (85.6 x 54) etiketi müşteri gereksinimlerine göre basılır
Alet çantası, kalıcı olarak kapatılabilir kartvizit cebi, US EMP (85.6 x 54) etiketi müşteri gereksinimlerine göre basılır

Özel etiketli kemer alet cebi



- Kartvizit cebi standart temin edilen plastik perçinlerle kalıcı olarak kapatılabilir
- Ürünler web koduyla yapılandırılır ve sipariş edilir:

i #0290

TOOLS
FOR YOU



Kemer çantalı alet takımı

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOOL-BELTPOUCH EMPTY CUS	8191311	1

Tanım

Kemer alet cebi, kapanır kartvizit cebi, US EMP (85.6 x 54) etiketi müşteri gereksinimlerine göre basılır

Özel etiketli alet takımı

- Etiketler sayesinde alet çantaları karıştırılmaz
- Ürünler web koduyla yapılandırılır ve sipariş edilir:

i #0290

TOOLS
FOR YOU



Alet çantası

TOOLS
FOR YOU



Katlanır alet çantası

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOOL-KIT STANDARD EMPTY CUS	8191307	1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOOL-WRAP EMPTY CUS	8191309	1

Tanım

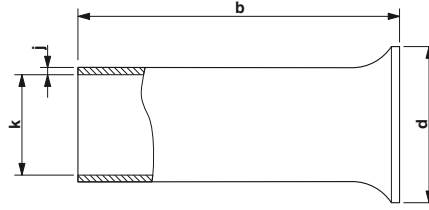
Alet takımı, kalıcı olarak kapatılabilir kartvizit cebi, US EMP (85.6 x 54) etiketi müşteri gereksinimlerine göre basılır

Alet sargısı, kapanır kartvizit cebi, US EMP (85.6 x 54) etiketi müşteri gereksinimlerine göre basılır

El aletleri

İzolesiz yüksükler, DIN 46228-1'e uygun

- İzolesiz yüksükler kalay kaplı yumuşak elektrolit bakırdan yapılmıştır
- Bu yüksükler boyut açısından DIN 46228-1 ve UL 486F gereksinimlerine karşılık gelir
- A 0,25... 0.14 mm² kablolarda kullanılabilir
- UL ve CSA onaylı



Kablo kesitleri 0,14 ile 120 mm² arasında

Notlar:

1) Bu renk ve/veya uzunluktaki yüksük tipleri mevcutta DIN 46228-4 ve UL 486F'de yer almamaktadır ve bu nedenle UL onaylı değildir. 11/2018'den itibaren. Sertifika ile ilgili güncel bilgiler www.UL.com adresindeki E488001 UL dosyasında veya phoenix-contact.com adresinde bulunabilir.



Genel veriler

Malzeme / kaplama

Teknik veriler

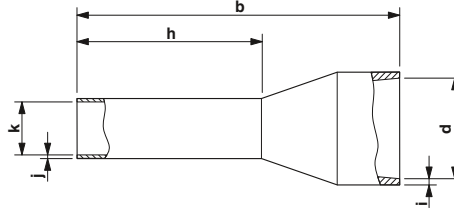
CU-DHP / kalay kaplı (galvanik)

Sipariş verileri

Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]								Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
	[mm ²]	AWG		a	b	d	h	i	j	k				
Yüksükler, izolesiz, UL ve CSA-onaylı ²⁾	0,25 ¹⁾	24	gümüş	-	5,00	1,70	-	-	0,15	0,80	A 0,25-5	3202465	1000	
	0,25 ¹⁾	24	gümüş	-	7,00	1,70	-	-	0,15	0,80	A 0,25-7	3202478	1000	
	0,34 ¹⁾	22	gümüş	-	7,00	1,80	-	-	0,15	0,90	A 0,34-7	3009202	1000	
	0,5 ¹⁾	20	gümüş	-	6,00	2,10	-	-	0,15	1,00	A 0,5-6	3200218	1000	
	0,5 ¹⁾	20	gümüş	-	8,00	2,10	-	-	0,15	1,00	A 0,5-8	3202481	1000	
	0,5	20	gümüş	-	10,00	2,10	-	-	0,15	1,00	A 0,5-10	3202494	1000	
	0,75	18	gümüş	-	6,00	2,30	-	-	0,15	1,20	A 0,75-6	3200221	1000	
	0,75 ¹⁾	18	gümüş	-	8,00	2,30	-	-	0,15	1,20	A 0,75-8	3202504	1000	
	0,75	18	gümüş	-	10,00	2,30	-	-	0,15	1,20	A 0,75-10	3200234	1000	
	1	18	gümüş	-	6,00	2,50	-	-	0,15	1,40	A 1-6	3200247	1000	
1 ¹⁾	18	gümüş	-	8,00	2,50	-	-	0,15	1,40	A 1-8	3202517	1000		
1	18	gümüş	-	10,00	2,50	-	-	0,15	1,40	A 1-10	3200250	1000		
1,5	16	gümüş	-	7,00	2,80	-	-	0,15	1,70	A 1,5-7	3200263	1000		
1,5	16	gümüş	-	10,00	2,80	-	-	0,15	1,70	A 1,5-10	3200276	1000		
1,5	16	gümüş	-	12,00	2,80	-	-	0,15	1,70	A 1,5-12	3202588	1000		
1,5 ¹⁾	16	gümüş	-	15,00	2,80	-	-	0,15	1,70	A 1,5-15	3202591	1000		
1,5	16	gümüş	-	18,00	2,80	-	-	0,15	1,70	A 1,5-18	3202601	1000		
2,5	14	gümüş	-	7,00	3,40	-	-	0,15	2,20	A 2,5-7	3200289	1000		
2,5	14	gümüş	-	12,00	3,40	-	-	0,15	2,20	A 2,5-12	3200292	1000		
2,5	14	gümüş	-	18,00	3,40	-	-	0,15	2,20	A 2,5-18	3202821	1000		
4	12	gümüş	-	9,00	4,00	-	-	0,20	2,80	A 4-9	3200302	1000		
4	12	gümüş	-	12,00	4,00	-	-	0,20	2,80	A 4-12	3200315	1000		
4	12	gümüş	-	18,00	4,00	-	-	0,20	2,80	A 4-18	3202834	1000		
6	10	gümüş	-	10,00	4,70	-	-	0,20	3,50	A 6-10	3202520	500		
6	10	gümüş	-	12,00	4,70	-	-	0,20	3,50	A 6-12	3200328	500		
10	8	gümüş	-	12,00	5,80	-	-	0,20	4,50	A 10-12	3200331	500		
10	8	gümüş	-	18,00	5,80	-	-	0,20	4,50	A 10-18	3200344	500		
-	-	gümüş	-	25,00	5,80	-	-	0,20	4,50	A 10-25	1090628	500		
-	-	gümüş	-	32,00	5,80	-	-	0,20	4,50	A 10-32	1090629	500		
16	6	gümüş	-	12,00	7,50	-	-	0,20	5,80	A 16-12	3200425	100		
16	6	gümüş	-	25,00	7,50	-	-	0,20	5,80	A 16-25	1090632	250		
16	6	gümüş	-	32,00	7,50	-	-	0,20	5,80	A 16-32	1090633	250		
25 ¹⁾	4	gümüş	-	12,00	9,50	-	-	0,20	7,30	A 25-12	3200357	100		
25	4	gümüş	-	15,00	9,50	-	-	0,20	7,30	A 25-15	3200360	100		
25	4	gümüş	-	18,00	9,50	-	-	0,20	7,30	A 25-18	3200373	100		
25 ¹⁾	4	gümüş	-	20,00	9,50	-	-	0,20	7,30	A 25-20	3200386	100		
25	4	gümüş	-	25,00	9,50	-	-	0,20	7,30	A 25-25	1090634	100		
25	4	gümüş	-	32,00	9,50	-	-	0,20	7,30	A 25-32	1090636	100		
25 ¹⁾	4	gümüş	-	40,00	9,50	-	-	0,20	7,30	A 25-40	3241238	100		
35	2	gümüş	-	18,00	11,00	-	-	0,20	8,30	A 35-18	3200399	100		
35 ¹⁾	2	gümüş	-	20,00	11,00	-	-	0,20	8,30	A 35-20	3200409	100		
35 ¹⁾	2	gümüş	-	40,00	11,00	-	-	0,20	8,20	A 35-40	3241239	100		
35 ¹⁾	2	gümüş	-	32,00	11,00	-	-	0,20	8,20	A 35-32	1090638	100		
50	1/0	gümüş	-	32,00	13,00	-	-	0,30	10,30	A 50-32	1090639	100		
50 ¹⁾	1/0	gümüş	-	40,00	13,00	-	-	0,30	10,30	A 50-40	3241240	100		
70 ¹⁾	2/0	gümüş	-	40,00	15,00	-	-	0,40	12,50	A 70-40	3241241	100		
95 ¹⁾	3/0	gümüş	-	40,00	17,00	-	-	0,40	14,50	A 95-40	3241242	100		
120 ¹⁾	4/0	gümüş	-	40,00	19,00	-	-	0,50	17,70	A 120-40	1090640	50		

İzoleli yüksükler, DIN 46228-4: 1990-09 ve UL 486F'e uygun

- İzoleli yüksükler kalay kaplı yumuşak elektrolit bakırdan yapılmıştır
- Kapalı bağlantıların izolasyon güvenilirliği artar ve kabloya ek yapılması önlenir.
- Al 0,25... 0.14 mm² kablolarında kullanılabilir
- Yüksükler DIN 46228-4 ve UL 486F gereksinimlerine karşılık gelir
- UL ve CSA onaylı



Notlar:

1) Bu renk ve/veya uzunluktaki yüksük tipleri mevcutta DIN 46228-4 ve UL 486F'de yer almamaktadır ve bu nedenle UL onaylı değildir. 11/2018'den itibaren. Sertfika ile ilgili güncel bilgiler www.UL.com adresindeki E488001 UL dosyasında veya phoenixcontact.com adresinde bulunabilir.



Kablo kesitleri 0,14 ile 120 mm² arasında



Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Uzun/kısa süreli sıcaklık

Tanım	Kesit alanı		Renk
	[mm ²]	AWG	

Yüksükler, izoleli, DIN 46228-4 ve UL 486F uyarınca renk kodu, UL ve CSA-onaylı

Tanım	Kesit alanı		Renk
	[mm ²]	AWG	
0,25 ¹⁾	24	sarı	
0,25 ¹⁾	24	sarı	
0,25 ¹⁾	24	sarı	
0,5	20	beyaz	
0,5	20	beyaz	
0,5	20	beyaz	
0,5	20	beyaz	
0,5 ¹⁾	20	beyaz	
0,75	18	gri	
0,75	18	gri	
0,75	18	gri	
0,75	18	gri	
0,75	18	gri	
0,75	18	gri	
1	18	kırmızı	
1	18	kırmızı	
1	18	kırmızı	
1	18	kırmızı	
1	18	kırmızı	
1,5 ¹⁾	16	siyah	
1,5	16	siyah	
1,5	16	siyah	
1,5	16	siyah	
1,5	16	siyah	
1,5	16	siyah	
1,5	16	siyah	
1,5	16	siyah	
2,5	14	mavi	
2,5	14	mavi	
2,5 ¹⁾	14	mavi	
2,5 ¹⁾	14	mavi	
2,5	14	mavi	
2,5	14	mavi	
4	12	gri	
4	12	gri	
4 ¹⁾	12	gri	
4	12	gri	
6	10	sarı	
6	10	sarı	
10	8	kırmızı	
10	8	kırmızı	
16	6	mavi	
16	6	mavi	
25	4	sarı	
25	4	sarı	
25	4	sarı	
35	2	kırmızı	
35	2	kırmızı	
35	2	kırmızı	
50	1/0	mavi	
50	1/0	mavi	
70 ¹⁾	2	sarı	
95 ¹⁾	4	kırmızı	

Ölçüler [mm]

a	b	d	h	i	j	k
-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,15	0,80
-	14,50	2,00	10,00	0,25	0,25	0,80
-	12,00	2,50	6,00	0,25	0,15	1,10
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10
-	16,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,10
-	18,00	2,50	12,00	0,25	0,15	1,10
-	12,00	2,80	6,00	0,25	0,15	1,30
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30
-	16,00	2,80	10,00	0,25	0,15	1,30
-	16,00	2,80	10,00	0,25	0,15	1,30
-	18,00	2,80	12,00	0,25	0,15	1,30
-	12,00	3,00	6,00	0,30	0,15	1,50
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50
-	16,00	3,00	10,00	0,30	0,15	1,50
-	18,00	3,00	12,00	0,30	0,15	1,50
-	12,00	3,40	6,00	0,30	0,15	1,80
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80
-	16,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,80
-	18,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,80
-	18,00	3,40	12,00	0,30	0,15	1,80
-	24,00	3,40	18,00	0,30	0,15	1,80
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30
-	17,00	4,20	10,00	0,30	0,15	2,30
-	17,00	4,20	10,00	0,30	0,15	2,30
-	18,00	4,20	12,00	0,30	0,15	2,30
-	24,00	4,20	18,00	0,30	0,15	2,30
-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80
-	20,00	4,80	12,00	0,30	0,20	2,80
-	23,00	4,80	15,00	0,30	0,20	2,80
-	26,00	4,80	18,00	0,30	0,20	2,80
-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50
-	26,00	6,20	18,00	0,30	0,20	3,50
-	22,00	7,50	12,00	0,30	0,20	4,60
-	28,00	7,50	18,00	0,30	0,20	4,60
-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80
-	28,00	8,80	18,00	0,40	0,20	5,80
-	29,00	11,00	16,00	0,50	0,20	7,30
-	32,00	11,00	18,00	0,50	0,20	7,30
-	36,00	11,00	22,00	0,50	0,20	7,30
-	30,00	12,50	16,00	0,50	0,20	8,30
-	32,00	12,50	18,00	0,50	0,20	8,30
-	39,00	12,50	25,00	0,50	0,20	8,30
-	36,00	15,00	20,00	0,60	0,35	10,30
-	40,00	15,00	25,00	0,60	0,35	10,30
-	37,00	16,00	20,00	0,60	0,35	12,70
-	44,00	18,00	25,00	0,60	0,35	14,70

Teknik veriler

CU-DHP / kalay kaplı (galvanik)
polipropilen / silikon ve halojen içermez
105 °C (-40°C yüksük / 0°C dinamik yük) / 120 °C

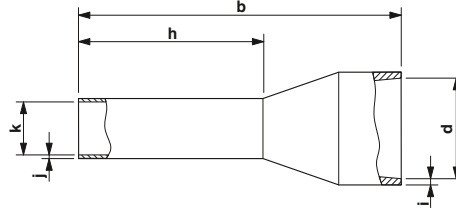
Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AI 0,25- 6 YE	3203024	100
AI 0,25- 8 YE	3203037	100
AI 0,25-10 YE	3241128	100
AI 0,5 - 6 WH	3200687	100
AI 0,5 - 8 WH	3200014	100
AI 0,5 - 8 WH -1000	3200881	1000
AI 0,5 -10 WH	3201275	100
AI 0,5 -12 WH	3200506	100
AI 0,75- 6 GY	3200690	100
AI 0,75- 8 GY	3200519	100
AI 0,75- 8 GY -1000	3200894	1000
AI 0,75-10 GY	3201288	100
AI 0,75-10 GY-1000	3203118	1000
AI 0,75-12 GY	3200849	100
AI 1 - 6 RD	3200742	100
AI 1 - 8 RD	3200030	100
AI 1 - 8 RD -1000	3200904	1000
AI 1 -10 RD	3200182	100
AI 1 -12 RD	3200674	100
AI 1,5 - 6 BK	3200755	100
AI 1,5 - 8 BK	3200043	100
AI 1,5 - 8 BK -1000	3200917	1000
AI 1,5 -10 BK	3200195	100
AI 1,5 -10 BK-1000	3203134	1000
AI 1,5 -12 BK	3201482	100
AI 1,5 -18 BK	3200056	100
AI 2,5 - 8 BU	3200522	100
AI 2,5 - 8 BU -1000	3200920	1000
AI 2,5 -10 BU	3202533	100
AI 2,5 -10 BU-1000	3203147	1000
AI 2,5 -12 BU	3200962	100
AI 2,5 -18 BU	3200580	100
AI 4 -10 GY	3200535	100
AI 4 -12 GY	3200959	100
AI 4 -15 GY	1200264	100
AI 4 -18 GY	3200593	100
AI 6 -12 YE	3200548	100
AI 6 -18 YE	3200603	100
AI 10 -12 RD	3200551	100
AI 10 -18 RD	3200616	100
AI 16 -12 BU	3200564	100
AI 16 -18 BU	3200629	100
AI 25 -16 YE	3200577	50
AI 25 -18 YE	3201505	50
AI 25 -22 YE	3200700	50
AI 35 -16 RD	3200441	50
AI 35 -18 RD	3201495	50
AI 35 -25 RD	3200713	50
AI 50 -20 BU	3200454	50
AI 50 -25 BU	3200726	25
AI 70 -20 YE	3201848	25
AI 95 -25 RD	3201853	25

El aletleri

Renk kodu NFC 63-023 uyumlu izoleli yüksükler

- Bu yüksükler boyut açısından DIN 46228-4 ve UL 486F gereksinimlerine karşılık gelir
- Plastik izoleli yüksüğün renk kodu Fransız NFC 63-023:1994-02 standardına dayanır.
- Metal kılıflar kalay kaplı yumuşak elektrolit bakırdan yapılmıştır.
- UL ve CSA onaylı



0.5 - 50 mm² kablo kesidi

Notlar:

1) Bu renk ve/veya uzunluktaki yüksük tipleri mevcutta DIN 46228-4 ve UL 486F'de yer almamaktadır ve bu nedenle UL onaylı değildir. 11/2018'den itibaren. Sertifika ile ilgili güncel bilgiler www.UL.com adresindeki E488001 UL dosyasında veya phoenix-contact.com adresinde bulunabilir.



Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Uzun/kısa süreli sıcaklık

Teknik veriler

CU-DHP / kalay kaplı (galvanik)
polipropilen / silikon ve halojen içermez
105 °C (-40°C yüksüz / 0°C dinamik yük) / 120 °C

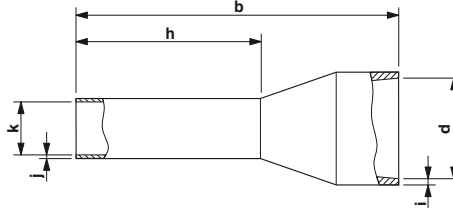
Sipariş verileri

Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]						
	[mm ²]	AWG		a	b	d	h	i	j	k
Yüksükler, izoleli, NFC 63-023 uyumlu renk kodu, CSA-onaylı										
	0,5	20	beyaz	-	12,00	2,50	6,00	0,25	0,15	1,10
	0,5	20	beyaz	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10
	0,5	20	beyaz	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10
	0,5	20	beyaz	-	16,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,10
	0,5 ¹⁾	20	beyaz	-	18,00	2,50	12,00	0,25	0,15	1,10
	0,75 ¹⁾	18	mavi	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30
	0,75 ¹⁾	18	mavi	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30
	1	18	kırmızı	-	12,00	3,00	6,00	0,30	0,15	1,50
	1	18	kırmızı	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50
	1	18	kırmızı	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50
	1	18	kırmızı	-	16,00	3,00	10,00	0,30	0,15	1,50
	1	18	kırmızı	-	18,00	3,00	12,00	0,30	0,15	1,50
	1,5 ¹⁾	16	siyah	-	12,00	3,40	6,00	0,30	0,15	1,80
	1,5	16	siyah	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80
	1,5	16	siyah	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80
	1,5	16	siyah	-	16,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,80
	1,5	16	siyah	-	18,00	3,40	12,00	0,30	0,15	1,80
	1,5	16	siyah	-	24,00	3,40	18,00	0,30	0,15	1,80
	2,5 ¹⁾	14	gri	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30
	2,5 ¹⁾	14	gri	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30
	2,5 ¹⁾	14	gri	-	18,00	4,20	12,00	0,30	0,15	2,30
	2,5 ¹⁾	14	gri	-	24,00	4,20	18,00	0,30	0,15	2,30
	4 ¹⁾	12	turuncu	-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80
	4 ¹⁾	12	turuncu	-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80
	4 ¹⁾	12	turuncu	-	20,00	4,80	12,00	0,30	0,20	2,80
	4 ¹⁾	12	turuncu	-	26,00	4,80	18,00	0,30	0,20	2,80
	6 ¹⁾	10	yeşil	-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50
	6 ¹⁾	10	yeşil	-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50
	6 ¹⁾	10	yeşil	-	26,00	6,20	18,00	0,30	0,20	3,50
	10 ¹⁾	8	kahverengi	-	22,00	7,50	12,00	0,30	0,20	4,60
	10 ¹⁾	8	kahverengi	-	28,00	7,50	18,00	0,30	0,20	4,60
	16 ¹⁾	6	fildişi	-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80
	25 ¹⁾	4	siyah	-	30,00	11,00	16,00	0,50	0,20	7,30
	25 ¹⁾	4	siyah	-	36,00	11,00	22,00	0,50	0,20	7,30
	35	2	kırmızı	-	30,00	12,50	16,00	0,50	0,20	8,30
	35	2	kırmızı	-	39,00	12,50	25,00	0,50	0,20	8,30
	50	1/0	mavi	-	36,00	15,00	20,00	0,60	0,35	10,30
	50	1/0	mavi	-	40,00	15,00	25,00	0,60	0,35	10,30

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AI 0,5 - 6 WH	3200687	100
AI 0,5 - 8 WH	3200014	100
AI 0,5 - 8 WH -1000	3200881	1000
AI 0,5 -10 WH	3201275	100
AI 0,5 -12 WH	3200506	100
AI 0,75- 8 BU	3200027	100
AI 0,75- 8 BU -1000	1213200	1000
AI 1 - 6 RD	3200742	100
AI 1 - 8 RD	3200030	100
AI 1 - 8 RD -1000	3200904	1000
AI 1 -10 RD	3200182	100
AI 1 -12 RD	3200674	100
AI 1,5 - 6 BK	3200755	100
AI 1,5 - 8 BK	3200043	100
AI 1,5 - 8 BK -1000	3200917	1000
AI 1,5 -10 BK	3200195	100
AI 1,5 -12 BK	3201482	100
AI 1,5 -18 BK	3200056	100
AI 2,5 - 8 GY	3200069	100
AI 2,5 -8 GY -1000	1213201	1000
AI 2,5 -12 GY	3200205	100
AI 2,5 -18 GY	3200072	100
AI 4 -10 OG	3200085	100
AI 4 -10 OG -1000	1213202	1000
AI 4 -12 OG	3200438	100
AI 4 -18 OG	3200098	100
AI 6 -12 GN	3200108	100
AI 6 -12 GN -1000	1213203	1000
AI 6 -18 GN	3200111	100
AI 10 -12 BN	3200124	100
AI 10 -18 BN	3200137	100
AI 16 -12 IV	3201181	100
AI 25 -16 BK	3200412	50
AI 25 -22 BK	3200739	50
AI 35 -16 RD	3200441	50
AI 35 -25 RD	3200713	50
AI 50 -20 BU	3200454	50
AI 50 -25 BU	3200726	25

Özel renkli izoleli yüksükler

- Kapalı bağlantıların izolasyon güvenilirliği artar ve kabloya ek yapılması önlenir.
- Konik şekilli, Kolay Girişli izoleli yüksük kolay ve doğru kablo bağlantısı sağlar.
- Bu yüksükler boyut açısından DIN 46228-4 ve UL 486F gereksinimlerine karşılık gelir
- UL ve CSA onaylı



Notlar:

1) Bu renk ve/veya uzunluktaki yüksük tipleri mevcutta DIN 46228-4 ve UL 486F'de yer almamaktadır ve bu nedenle UL onaylı değildir. 11/2018'den itibaren. Sertifika ile ilgili güncel bilgiler www.UL.com adresindeki E488001 UL dosyasında veya phoenix-contact.com adresinde bulunabilir.

Kablo kesitleri 0,14 ile 120 mm² arasında

Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Uzun/kısa süreli sıcaklık

Teknik veriler

CU-DHP / kalay kaplı (galvanik)
polipropilen / silikon ve halojen içermez
105 °C (-40°C yüksüz / 0°C dinamik yük) / 120 °C

Sipariş verileri

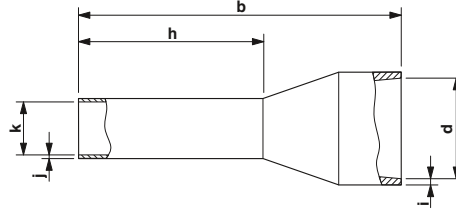
Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]						
	[mm ²]	AWG		a	b	d	h	i	j	k
Yüksükler, izoleli, özel renk kodu, CSA-onaylı										
	0,14 ¹⁾	26	gri	-	12,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80
	0,14 ¹⁾	26	gri	-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,15	0,80
	0,25 ¹⁾	24	mavi	-	10,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80
	0,25 ¹⁾	24	mavi	-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,25	0,80
	0,25 ¹⁾	24	mavi	-	16,50	2,00	12,00	0,25	0,15	0,80
	0,34 ¹⁾	22	turkuaz	-	10,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80
	0,34 ¹⁾	22	turkuaz	-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,15	0,80
	0,34 ¹⁾	22	turkuaz	-	14,50	2,00	10,00	0,25	0,15	0,80
	0,34 ¹⁾	22	turkuaz	-	16,50	2,00	12,00	0,25	0,15	0,80
	0,5 ¹⁾	20	turuncu	-	12,00	2,50	6,00	0,25	0,15	1,10
	0,5 ¹⁾	20	turuncu	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10
	0,5 ¹⁾	20	turuncu	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10
	0,5 ¹⁾	20	turuncu	-	14,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,10
	0,75 ¹⁾	18	beyaz	-	12,00	2,80	6,00	0,25	0,15	1,30
	0,75 ¹⁾	18	beyaz	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30
	1 ¹⁾	18	sarı	-	12,00	3,00	6,00	0,30	0,15	1,50
	1 ¹⁾	18	sarı	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50
	1,5 ¹⁾	16	kırmızı	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80
	1,5 ¹⁾	16	kırmızı	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80
	1,5 ¹⁾	16	kırmızı	-	24,00	3,40	18,00	0,30	0,15	1,80
	2,5	14	mavi	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30
	2,5	14	mavi	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30
	2,5	14	mavi	-	18,00	4,20	12,00	0,30	0,15	2,30
	2,5	14	mavi	-	24,00	4,20	18,00	0,30	0,15	2,30
	4	12	gri	-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80
	4	12	gri	-	20,00	4,80	12,00	0,30	0,20	2,80
	4	12	gri	-	26,00	4,80	18,00	0,30	0,20	2,80
	6 ¹⁾	10	siyah	-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50
	6 ¹⁾	10	siyah	-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50
	10 ¹⁾	8	fildişi	-	22,00	7,50	12,00	0,30	0,20	4,60
	16 ¹⁾	6	yeşil	-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80
	16 ¹⁾	6	yeşil	-	28,00	8,80	18,00	0,40	0,20	5,80
	16 ¹⁾	6	beyaz	-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80
	16 ¹⁾	6	beyaz	-	28,00	8,80	18,00	0,40	0,20	5,80
	25 ¹⁾	4	kahverengi	-	30,00	11,00	16,00	0,50	0,20	7,30
	35 ¹⁾	2	bej	-	30,00	12,50	16,00	0,50	0,20	8,30
	50 ¹⁾	1/0	zeytin yeşili	-	36,00	15,00	20,00	0,60	0,35	10,30
	50 ¹⁾	1/0	siyah	-	40,00	15,00	25,00	0,60	0,35	10,30
	95 ¹⁾	4	kırmızı	-	44,00	18,00	25,00	0,60	0,35	14,70
	120 ¹⁾	5	mavi	-	48,00	21,00	27,00	0,70	0,45	16,70

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AI 0,14- 6 GY -1000	1034128	1000
AI 0,14- 8 GY -1000	3203011	1000
AI 0,25- 6 BU	3203040	100
AI 0,25- 8 BU	3201364	100
AI 0,25-12 BU	3200632	100
AI 0,34- 6 TQ	3203053	100
AI 0,34- 8 TQ	3203066	100
AI 0,34-10 TQ	3241129	100
AI 0,34-12 TQ	3200645	100
AI 0,5- 6 OG	3201301	100
AI 0,5- 8 OG	3201123	100
AI 0,5- 8 OG-1000	3202902	1000
AI 0,5-10 OG	3241126	500
AI 0,75- 6 WH	3201314	100
AI 0,75- 8 WH	3201110	100
AI 1- 6 YE	3201327	100
AI 1- 8 YE	3201097	100
AI 1,5- 8 RD	3201136	100
AI 1,5- 8 RD-1000	3202928	1000
AI 1,5-18 RD	3241125	500
AI 2,5- 8 BU	3200522	100
AI 2,5- 8 BU-1000	3200920	1000
AI 2,5-12 BU	3200962	100
AI 2,5-18 BU	3200580	100
AI 4- 10 GY	3200535	100
AI 4- 12 GY	3200959	100
AI 4- 18 GY	3200593	100
AI 6- 12 BK	3201107	100
AI 6- 12 BK-1000	1004301	1000
AI 10- 12 IV	3201068	100
AI 16- 12 GN	3201152	100
AI 16- 18 GN	3201330	100
AI 16- 12 WH	3200140	100
AI 16- 18 WH	3200153	100
AI 25- 16 BN	3201084	50
AI 35- 16 BE	3201071	50
AI 50- 20 OL	3201178	50
AI 50-25 BK	3240678	1000
AI 95- 25 RD	3201853	25
AI120- 27 BU	3201822	25

El aletleri

Özel uygulamalar için yüksükler

- Bu yüksükler kabloların daha yüksek izolasyonla yüksüklenmesini sağlar
- Bu tip yüksük özellikle AWG kablolarla kullanılır. İzoleli yüksük geniş çaplıdır
- DIN 46228-4 ve UL 486F uyumlu renk kodu
- CSA onaylı



Notlar:

Sertifika ile ilgili güncel bilgiler www.UL.com adresindeki E488001 UL dosyasında veya phoenixcontact.com adresinde bulunabilir.



0.5 - 1.5 mm² kablo kesidi



Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Uzun/kısa süreli sıcaklık

Teknik veriler

CU-DHP / kalay kaplı (galvanik)
polipropilen / silikon ve halojen içermez
105 °C (-40°C yüksüz / 0°C dinamik yük) / 120 °C

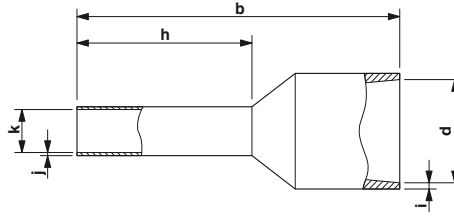
Sipariş verileri

Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]							
	[mm ²]	AWG		a	b	d	h	i	j	k	
Yüksükler, geniş izoleli, DIN 46228-4 ve UL 486F uyarınca renk kodlu, CSA-onaylı	0,5	20	beyaz	-	13,50	3,00	8,00	0,25	0,15	1,10	
	0,5	20	beyaz	-	15,50	3,00	10,00	0,25	0,15	1,10	
	0,75	18	gri	-	14,00	3,40	8,00	0,25	0,15	1,30	
	0,75	18	gri	-	16,00	3,40	10,00	0,25	0,15	1,30	
	0,75	18	gri	-	16,00	3,40	10,00	0,25	0,15	1,30	
	1	18	kırmızı	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,50	
	1	18	kırmızı	-	16,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,50	
	1,5	16	siyah	-	14,00	3,70	8,00	0,30	0,15	1,80	
	1,5	16	siyah	-	16,00	3,70	10,00	0,30	0,15	1,80	

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AI 0,5 - 8 WH-GB	1208966	500
AI 0,5-10 WH-GB	3203150	100
AI 0,75- 8 GY-GB	1208979	500
AI 0,75-10 GY-GB	3203163	100
AI 0,75-10 GY-GB-1000	3203299	1000
AI 1 - 8 RD-GB	1208982	500
AI 1 -10 RD-GB-1000	1208869	1000
AI 1,5 - 8 BK-GB-1000	3202892	1000
AI 1,5 -10 BK-GB-1000	1208872	1000

Özel uygulamalar için yüksükler

- Kalın izoleli iletkenler için, ör: kısa devre korumalı iletkenler
- DIN 46228-4 ve UL 486F uyumlu renk kodu
- CSA onaylı



Notlar:

Sertifika ile ilgili güncel bilgiler www.UL.com adresindeki E488001 UL dosyasında veya phoenixcontact.com adresinde bulunabilir.

1.5 - 16 mm² kablo kesidi

Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Uzun/kısa süreli sıcaklık



Teknik veriler

CU-DHP / kalay kaplı (galvanik)
polipropilen / silikon ve halojen içermez
105 °C (-40°C yüksüz / 0°C dinamik yük) / 120 °C

Sipariş verileri

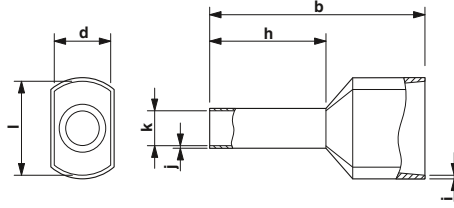
Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]						
	[mm ²]	AWG		a	b	d	h	i	j	k
Yüksükler , oldukça büyük izoleli, DIN 46228-4 ve UL 486F uyumlu renk kodu, CSA-onaylı	1,5	16	siyah	-	17,50	7,00	8,00	0,30	0,15	1,80
	1,5	16	siyah	-	19,50	7,00	10,00	0,30	0,15	1,80
	2,5	14	mavi	-	17,50	7,90	8,00	0,30	0,15	2,30
	2,5	14	mavi	-	21,50	7,90	12,00	0,30	0,15	2,30
	4	12	gri	-	19,50	7,90	10,00	0,30	0,20	2,90
	6	10	sarı	-	23,00	8,70	12,00	0,30	0,20	3,60
	10	8	kırmızı	-	24,00	10,20	12,00	0,30	0,20	4,60
	16	6	mavi	-	25,50	12,50	12,00	0,40	0,20	6,00

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AI-XL 1,5- 8 BK	3201916	100
AI-XL 1,5-10 BK	3201974	100
AI-XL 2,5- 8 BU	3201929	100
AI-XL 2,5-12 BU	3201987	100
AI-XL 4 -10 GY	3201932	100
AI-XL 6 -12 YE	3201945	100
AI-XL 10 -12 RD	3201958	100
AI-XL 16 -12 BU	3201961	100

El aletleri

Özel uygulamalar için yüksükler

- TWIN yüksükler iki kabloyu tek yüksükte sıkmak için pratik çözüm sağlar
- Zincir köprüler bu özel yüksüklerle kolayca uygulanabilir
- Özel uygulamalar için TWIN yüksüklerin farklı versiyonları seçilebilir
- Bu yüksükler UL 486F gereksinimlerine karşılık gelir
- UL ve CSA onaylı



2 x 0.5 - 2 x 16 mm² kablo kesitleri

Notlar:

1) Bu renk ve/veya uzunluktaki yüksük tipleri mevcutta UL 486F'de yer almamaktadır ve bu nedenle UL onaylı değildir. 11/2018'den itibaren.
Sertifika ile ilgili güncel bilgiler www.UL.com adresindeki E488001 UL dosyasında veya phoenixcontact.com adresinde bulunabilir.



Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Uzun/kısa süreli sıcaklık

Teknik veriler

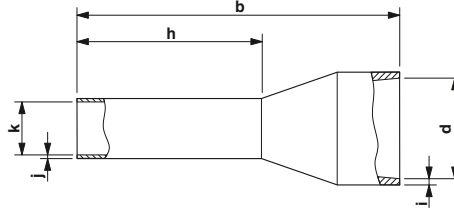
CU-DHP / kalay kaplı (galvanik)
polipropilen / silikon ve halojen içermez
105 °C (-40°C yüksüz / 0°C dinamik yük) / 120 °C

Sipariş verileri

Tanım	Kesit alanı [mm ²] AWG	Renk	Ölçüler [mm]								Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
			b	d	h	i	j	k	l				
Yüksükler , TWIN izoleli, DIN 46228-4 ve UL 486F uyumlu renk kodu, UL ve CSA-onaylı	2 x 0,5	2 x 20	beyaz	15,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,50	-	AI-TWIN 2X 0,5 - 8 WH	3200933	100
	2 x 0,5 ¹⁾	2 x 20	beyaz	17,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,50	-	AI-TWIN 2X 0,5-10 WH	3203309	100
	2 x 0,75	2 x 18	gri	15,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,80	-	AI-TWIN 2X 0,75 - 8 GY	3200807	100
	2 x 0,75	2 x 18	gri	17,00	2,80	10,00	0,25	0,15	1,80	-	AI-TWIN 2X 0,75-10 GY	3200975	100
	2 x 1	2 x 18	kırmızı	15,00	3,40	8,00	0,30	0,15	2,05	-	AI-TWIN 2X 1 - 8 RD	3200810	100
	2 x 1	2 x 18	kırmızı	17,00	3,40	10,00	0,30	0,15	2,05	-	AI-TWIN 2X 1 -10 RD	3200988	100
	2 x 1	2 x 18	kırmızı	19,00	3,40	12,00	0,30	0,15	2,05	-	AI-TWIN 2X1-12 RD	3240679	100
	2 x 1,5	2 x 16	siyah	16,00	3,60	8,00	0,30	0,15	2,30	-	AI-TWIN 2X 1,5 - 8 BK	3200823	100
	2 x 1,5 ¹⁾	2 x 16	siyah	18,00	3,60	10,00	0,30	0,15	2,30	-	AI-TWIN 2X 1,5-10 BK	3201534	100
	2 x 1,5	2 x 16	siyah	20,00	3,60	12,00	0,30	0,15	2,30	-	AI-TWIN 2X 1,5-12 BK	3200991	100
	2 x 2,5	2 x 14	mavi	18,50	4,20	10,00	0,30	0,20	2,90	-	AI-TWIN 2X 2,5-10 BU	3200836	100
	2 x 2,5	2 x 14	mavi	21,50	4,20	13,00	0,30	0,20	2,90	-	AI-TWIN 2X 2,5-13 BU	3200878	100
	2 x 2,5 ¹⁾	2 x 14	mavi	24,50	4,20	16,00	0,30	0,20	2,90	-	AI-TWIN 2X 2,5-16 BU	1200281	100
	2 x 4	2 x 12	gri	23,00	4,90	12,00	0,30	0,20	3,80	-	AI-TWIN 2X 4 -12 GY	3201000	100
	2 x 6	2 x 10	sarı	25,00	5,90	14,00	0,40	0,20	4,90	-	AI-TWIN 2X 6 -14 YE	3201013	100
	2 x 10	2 x 8	kırmızı	26,00	7,20	14,00	0,40	0,20	6,50	-	AI-TWIN 2X10 -14 RD	3201026	100
	2 x 16 ¹⁾	2 x 6	mavi	31,00	8,80	16,00	0,50	0,20	8,50	-	AI-TWIN 2X16 -16 BU	3202847	50
Yüksükler , TWIN izoleli, DIN 46228-4 ve UL 486F uyumlu renk kodu, UL ve CSA-onaylı	2 x 0,5	2 x 20	beyaz	15,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,50	-	AI-TWIN 2X 0,5 - 8 WH	3200933	100
	2 x 0,5 ¹⁾	2 x 20	beyaz	17,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,50	-	AI-TWIN 2X 0,5-10 WH	3203309	100
	2 x 0,75 ¹⁾	2 x 18	mavi	15,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,80	-	AI-TWIN 2X 0,75- 8 BU	3240668	100
	2 x 1	2 x 18	kırmızı	15,00	3,40	8,00	0,30	0,15	2,05	-	AI-TWIN 2X 1 - 8 RD	3200810	100
	2 x 1	2 x 18	kırmızı	17,00	3,40	10,00	0,30	0,15	2,05	-	AI-TWIN 2X 1 -10 RD	3200988	100
	2 x 1	2 x 18	kırmızı	19,00	3,40	12,00	0,30	0,15	2,05	-	AI-TWIN 2X1-12 RD	3240679	100
	2 x 1,5	2 x 16	siyah	16,00	3,60	8,00	0,30	0,15	2,30	-	AI-TWIN 2X 1,5 - 8 BK	3200823	100
	2 x 1,5 ¹⁾	2 x 16	siyah	18,00	3,60	10,00	0,30	0,15	2,30	-	AI-TWIN 2X 1,5-10 BK	3201534	100
	2 x 1,5	2 x 16	siyah	20,00	3,60	12,00	0,30	0,15	2,30	-	AI-TWIN 2X 1,5-12 BK	3200991	100
	2 x 2,5 ¹⁾	2 x 14	gri	18,50	4,20	10,00	0,30	0,20	2,90	-	AI-TWIN 2X 2,5-10 GY	3240669	100
	2 x 4 ¹⁾	2 x 12	turuncu	23,00	4,90	12,00	0,30	0,20	3,80	-	AI-TWIN 2X 4 -12 OG	1213204	100
	2 x 6 ¹⁾	2 x 10	yeşil	25,00	5,90	14,00	0,40	0,20	4,90	-	AI-TWIN 2X 6 -14 GN	1213205	100
	2 x 10 ¹⁾	2 x 8	kahverengi	26,00	7,20	14,00	0,40	0,20	6,50	-	AI-TWIN 2X10 -14 BN	1213206	100
	2 x 16 ¹⁾	2 x 6	beyaz	31,00	8,80	16,00	0,50	0,20	8,50	-	AI-TWIN 2X16 -16 WH	1213207	50

İzoleli yüksükler, şerit, büyük bobinler halinde

- Otomatik işleme için şerit yüksükler
- Yüksükler büyük bobinler halinde teslim edilir, her birinde 3000 adete kadar
- Yüksükler DIN 46228-4 ve UL 486F gereksinimlerine karşılık gelir
- UL ve CSA onaylı



Notlar:

¹⁾ Bu renk ve/veya uzunluktaki yüksük tipleri mevcutta DIN 46228-4 ve UL 486F'de yer almamaktadır ve bu nedenle UL onaylı değildir. 11/2018'den itibaren. Sertifika ile ilgili güncel bilgiler www.UL.com adresindeki E488001 UL dosyasında veya phoenixcontact.com adresinde bulunabilir.



Kablo kesidi 0,5 ... 2,5 mm²



Teknik veriler

CU-DHP / kalay kaplı (galvanik)
polipropilen / silikon ve halojen içermez
105 °C (-40°C yüksük / 0°C dinamik yük) / 120 °C

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AI 0,5-8 WH-B 3000	3240663	3000
AI 0,75-8 WH-B 3000	3240677	3000
AI 0,75-8 GY-B 3000	3240664	3000
AI 1-8 RD-B 3000	3240665	3000
AI 1,5-8 BK-B 2500	3240666	2500
AI 2,5-8 BU-B 1500	3240667	1500

Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Uzun/kısa süreli sıcaklık

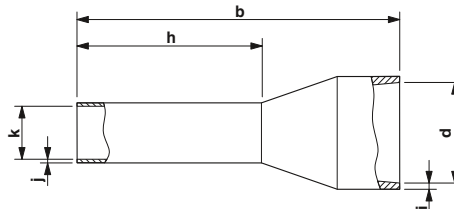
Tanım	Kesit alanı		Renk
	[mm ²]	AWG	
Makara yüksükler, izoleli, otomatik işleme için büyük bobinler, renk kodu DIN 46228-4 ve UL 486F uyumlu renk kodu, UL ve CSA onaylı	0,5	20	beyaz
	0,75 ¹⁾	18	beyaz
	0,75	18	gri
	1	18	kırmızı
	1,5	16	siyah
	2,5	14	mavi

Ölçüler [mm]

a	b	d	h	i	j	k
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30

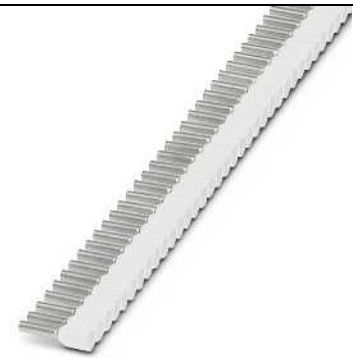
Şerit şeklinde izoleli yüksükler

- CRIMPFOX 4 IN 1 ile işlenebilir
- izoleli yüksükler kalay kaplı yumuşak elektrolit bakırdan yapılmıştır
- Yüksükler DIN 46228-4 ve UL 486F gereksinimlerine karşılık gelir
- UL ve CSA onaylı



Notlar:

¹⁾ Bu renk ve/veya uzunluktaki yüksük tipleri mevcutta DIN 46228-4 ve UL 486F'de yer almamaktadır ve bu nedenle UL onaylı değildir. 11/2018'den itibaren. Sertifika ile ilgili güncel bilgiler www.UL.com adresindeki E488001 UL dosyasında veya phoenixcontact.com adresinde bulunabilir.



Kablo kesidi 0,5 ... 2,5 mm²



Teknik veriler

CU-DHP / kalay kaplı (galvanik)
polipropilen / silikon ve halojen içermez
105 °C (-40°C yüksük / 0°C dinamik yük) / 120 °C

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet /
AI 0,5-8 WH S1	1200104	500
AI 0,75-8 BU S1	1200163	500
AI 0,75-8 GY S1	1200105	500
AI 1,0-8 RD S1	1200106	500
AI 1,5-8 BK S1	1200107	500
AI 2,5-8 BU S1	1200108	400
AI 2,5-8 GY S1	1200164	400

Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Uzun/kısa süreli sıcaklık

Tanım	Kesit alanı		Renk	
	[mm ²]	AWG		
Şerit yüksükler, yüksük yüksekliği: 8 mm, DIN 46228-4 ve UL 486F uyarınca, şerit başına 50(40) yüksüklü 10 şerit, UL ve CSA-onaylı	0,5 mm ²	20	beyaz	
	0,75 mm ²	0,75 ¹⁾	18	mavi
	0,75 mm ²	0,75	18	gri
	1,0 mm ²	1	18	kırmızı
	1,5 mm ²	1,5	16	siyah
	2,5 mm ²	2,5	14	mavi
2,5 mm ²	2,5 ¹⁾	14	gri	

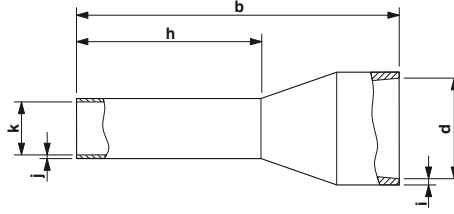
Ölçüler [mm]

a	b	d	h	i	j	k
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30

El aletleri

Şerit şeklinde izoleli yüksükler

- CRIMPHANDY ile işlemeye uygun
- İzoleli yüksükler kalay kaplı yumuşak elektrolit bakırdan yapılmıştır
- Yüksükler DIN 46228-4 ve UL 486F gereksinimlerine karşılık gelir
- UL ve CSA onaylı

Kablo kesidi 0,5 ... 1,5 mm², işlev sonlu

Notlar:

1) Bu renk ve/veya uzunluktaki yüksük tipleri mevcutta DIN 46228-4 ve UL 486F'de yer almamaktadır ve bu nedenle UL onaylı değildir. 11/2018'den itibaren. Sertifika ile ilgili güncel bilgiler www.UL.com adresindeki E488001 UL dosyasında veya phoenix-contact.com adresinde bulunabilir.



Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Uzun/kısa süreli sıcaklık

Teknik veriler

CU-DHP / kalay kaplı (galvanik)
polipropilen / silikon ve halojen içermez
105 °C (-40°C yüksüz / 0°C dinamik yük) / 120 °C

Sipariş verileri

Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]								
	[mm ²]	AWG		a	b	d	h	i	j	k		
Şerit yüksükler , fonksiyon sonlu, 8 mm, izoleli, DIN 46228-4 ve UL 486F uyarınca, UL ve CSA-onaylı, her şeritte 50 adet, her pakette 20 şerit												
DIN 46228-4, UL 486F ve NFC 63-023 uyarınca	0,5	20	beyaz	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10		
DIN 46228-4 ve UL 486F uyumlu	0,75	18	gri	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30		
DIN 46228-4, UL 486F ve NFC 63-023 uyarınca	1	18	kırmızı	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50		
DIN 46228-4, UL 486F ve NFC 63-023 uyarınca	1,5	16	siyah	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80		
Özel renk ¹⁾	0,5	20	turuncu	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10		
NFC 63-023 uyumlu ¹⁾	0,75	18	mavi	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30		
Özel renk ¹⁾	0,75	18	beyaz	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30		
Özel renk ¹⁾	1	18	sarı	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50		
Özel renk ¹⁾	1,5	16	kırmızı	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80		

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AI 0,5-8 WH-S	1212521	1000
AI 0,75- 8 GY-S	1212522	1000
AI 1,0-8 RD-S	1212523	1000
AI 1,5-8 BK-S	1212524	1000
AI 0,5-8 OG-S	1212784	1000
AI 0,75- 8 BU-S	1212785	1000
AI 0,75- 8 WH-S	1212783	1000
AI 1,0-8 YE-S	1212782	1000
AI 1,5-8 RD-S	1212781	1000

Yüksükler içeren karışık kutular

- Renkli kodlama ve şeffaf kapak gerekli olan yüksüklere hızlı erişim sağlar.
- Atölyenizde düzen sağlamak için pratik karışık kutular
- Delikli levhalara yer kazandıran şekilde eklenirler



Karışık kutu



Alet ve yüksük takımı

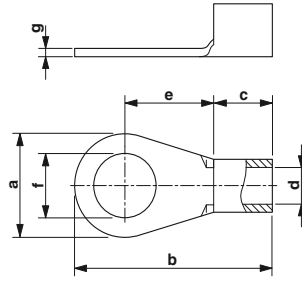


Tanım	Sipariş verileri			Sipariş verileri		
	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Yüksük kutusu , DIN 46228-4'e uygun yüksükleri içerir, CSA-onaylı 500'er adet AI 0,5-8 WH, AI 2,5-8 BU, 100'er adet AI 0,75-8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5-8 BK	AI SORTI BOX RD	3202960	1			
Yüksük kutusu , DIN 46228-4'e uygun yüksükleri içerir, CSA-onaylı 50 adet AI 4-10 GY, 20'şer adet AI 6-12 YE, AI 10-12 RD, 10 adet AI 16-12 BU	AI SORTI BOX ANT	3202973	1			
Karışık kutu , DIN 46228-4 uyarınca TWIN yüksüklerle temin edilir, CSA-onaylı AI-TWIN 2x0,5-8 WH, AI-TWIN 2x0,75-8 GY, AI-TWIN 2x1-8 RD, AI-TWIN 2x1,5-8 BK yüksük tiplerinden 50'şer adet 25 adet AI-TWIN 2x2,5-10 BU	AI-TWIN SORTI BOX BU	3202986	1			
Yüksük kutusu , DIN 46228-4'e uygun TWIN yüksükleri içerir, CSA-onaylı 20 adet AI-TWIN 2x4-12 GY, 10'ar adet AI-TWIN 2x6-14 YE, AI-TWIN 2x10-14 RD	AI-TWIN SORTI BOX GY	3202999	1			
Yüksük kutusu , boş, beş bölmeli	AI SORTI BOX-E LGY	3203008	10			
Karışık yüksük kutusu , metal, DIN 46228-4:1990-09'a uygun yüksükleri içerir, CSA onaylı 500'er adet AI 0,25-6 YE, AI 0,34-6 TQ, AI 0,5-8 WH, AI 0,75-8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5-8 BK, 300 adet AI 2,5-8 BU, 200 adet AI 4-10 GY, 100 adet AI 6-12 YE ve 6 mm ² 'ye kadar kablo soyma aletini içerir. DIN 46228, Kısım 1+4'e göre yüksük sıkma pensesi, 0,5 - 6 mm ² , önden takılır, trapez sıkma				CRIMPSET 6	1202072	1
Karışık yüksük kutusu , metal, DIN 46228-4:1990-09'a uygun yüksükleri içerir, CSA onaylı 300 adet AI 10-12 RD, 200 adet AI 16-12 BU, 100 adet AI 25-16 YE ve 4,5 40 mm ² 'ye kadar kablo soyma aletini içerir, DIN 46228, Kısım 1+4'e göre yüksük sıkma pensesi, 10 - 25 mm ² , yandan takılır, WM sıkma				CRIMPSET 25	1202580	1
Karışık yüksük kutusu , metal, boş				CRIMPSET 6/25 LEER	1204041	1

El aletleri

Halka kablo pabuçları, izolesiz

- Korozyona karşı maksimum koruma sağlanması için, izolesiz halka kablo pabuçlar yüksek kaliteli kalay kaplı yumuşak elektrolit bakırdan yapılmıştır
- Sert lehimli sıkma bölgesi maksimum kablo çekme kuvveti ve en iyi kontak özellikleri elde edilmesini sağlar
- Optimum sıkma için CRIMPFOX-RC... sıkma penssesini kullanabilirsiniz



0.5 - 240 mm² kablo kesidi

Genel veriler	
Malzeme / kaplama	
Sıcaklık aralığı	[°C]

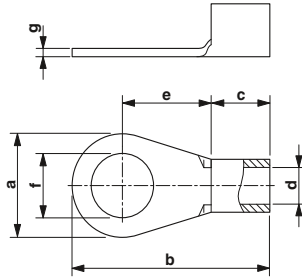
ERC

Teknik veriler	
Bakır / kalay kaplı	
... 110	

Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]						
	[mm ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g
Kablo pabuçu, izolesiz, DIN 46234'e uygun										
	0,5 - 1	20 - 18	gümüş	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	2,80	0,80
	0,5 - 1	20 - 18	gümüş	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	3,20	0,80
	0,5 - 1	20 - 18	gümüş	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	3,70	0,80
	0,5 - 1	20 - 18	gümüş	8,00	16,00	5,00	1,60	7,00	4,30	0,80
	0,5 - 1	20 - 18	gümüş	10,00	18,00	5,00	1,60	8,00	5,30	0,80
	0,5 - 1	20 - 18	gümüş	10,00	18,00	5,00	1,60	8,00	6,50	0,80
	0,5 - 1	20 - 18	gümüş	11,60	22,00	5,00	1,60	12,00	8,40	0,80
	1 - 2,5	18 - 14	gümüş	6,00	14,00	5,00	2,30	6,00	3,20	0,80
	1 - 2,5	18 - 14	gümüş	6,00	14,00	5,00	2,30	6,00	3,70	0,80
	1 - 2,5	18 - 14	gümüş	8,00	16,00	5,00	2,30	7,00	4,30	0,80
	1 - 2,5	18 - 14	gümüş	10,00	19,00	5,00	2,30	9,00	5,30	0,80
	1 - 2,5	18 - 14	gümüş	11,00	21,50	5,00	2,30	11,00	6,50	0,80
	1 - 2,5	18 - 14	gümüş	14,00	24,00	5,00	2,30	12,00	8,40	0,80
	1 - 2,5	18 - 14	gümüş	14,00	25,40	5,00	2,30	12,00	10,50	0,80
	2,6 - 6	12 - 10	gümüş	8,00	17,50	6,00	3,60	8,00	4,30	1,00
	2,6 - 6	12 - 10	gümüş	10,00	20,00	6,00	3,60	9,00	5,30	1,00
	2,6 - 6	12 - 10	gümüş	11,00	22,00	6,00	3,60	10,00	6,50	1,00
	2,6 - 6	12 - 10	gümüş	14,00	26,00	6,00	3,60	13,00	8,40	1,00
	2,6 - 6	12 - 10	gümüş	18,00	30,00	6,00	3,60	15,00	10,50	1,00
	2,6 - 6	12 - 10	gümüş	18,00	35,50	6,00	3,60	15,00	13,00	1,00
	- 10	- 8	gümüş	10,00	21,00	8,00	4,50	8,00	5,30	1,10
	- 10	- 8	gümüş	11,00	23,00	8,00	4,50	9,00	6,50	1,10
	- 10	- 8	gümüş	14,00	27,00	8,00	4,50	12,00	8,40	1,10
	- 10	- 8	gümüş	18,00	30,00	8,00	4,50	13,00	10,50	1,10
	- 10	- 8	gümüş	22,00	34,00	8,00	4,50	15,00	13,00	1,10
	- 16	- 6	gümüş	11,00	26,00	10,00	5,80	10,00	5,30	1,10
	- 16	- 6	gümüş	11,00	26,00	10,00	5,80	10,00	6,50	1,20
	- 16	- 6	gümüş	14,00	29,00	10,00	5,80	12,00	8,40	1,20
	- 16	- 6	gümüş	18,00	33,00	10,00	5,80	14,00	10,50	1,20
	- 16	- 6	gümüş	22,00	37,00	10,00	5,80	16,00	13,00	1,20
	- 25	- 4	gümüş	12,00	31,00	11,00	7,50	14,00	5,30	1,50
	- 25	- 4	gümüş	12,00	31,00	11,00	7,50	14,00	6,50	1,50
	- 25	- 4	gümüş	16,00	33,00	11,00	7,50	14,00	8,40	1,50
	- 25	- 4	gümüş	18,00	35,00	11,00	7,50	15,00	10,50	1,50
	- 25	- 4	gümüş	31,00	42,00	11,00	7,50	20,00	13,00	1,50
	- 25	- 4	gümüş	35,00	49,00	11,00	7,50	25,00	17,00	1,50
	- 35	- 2	gümüş	15,00	34,00	12,00	9,00	14,00	6,50	1,60
	- 35	- 2	gümüş	16,00	34,00	12,00	9,00	14,00	8,40	1,60
	- 35	- 2	gümüş	18,00	36,00	12,00	9,00	15,00	10,50	1,60
	- 35	- 2	gümüş	22,00	42,00	12,00	9,00	19,00	13,00	1,60
	- 35	- 2	gümüş	28,00	50,00	12,00	9,00	24,00	17,00	1,60
	- 50	- 1/0	gümüş	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	6,50	1,80
	- 50	- 1/0	gümüş	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	8,40	1,80
	- 50	- 1/0	gümüş	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	10,50	1,80
	- 50	- 1/0	gümüş	22,00	47,00	16,00	11,00	20,00	13,00	1,80
	- 50	- 1/0	gümüş	28,00	54,00	16,00	11,00	24,00	17,00	1,80
	- 70	- 2/0	gümüş	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	6,50	2,00
	- 70	- 2/0	gümüş	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	8,40	2,00
	- 70	- 2/0	gümüş	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	10,50	2,00
	- 70	- 2/0	gümüş	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	13,00	2,00
	- 70	- 2/0	gümüş	28,00	56,00	18,00	13,00	24,00	17,00	2,00

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C-RC 1/M2,5 DIN	3240069	100
C-RC 1/M3 DIN	3240070	100
C-RC 1/M3,5 DIN	3240071	100
C-RC 1/M4 DIN	3240072	100
C-RC 1/M5 DIN	3240073	100
C-RC 1/M6 DIN	3240074	100
C-RC 1/M8 DIN	3240075	100
C-RC 2,5/M3 DIN	3240076	100
C-RC 2,5/M3,5 DIN	3240077	100
C-RC 2,5/M4 DIN	3240078	100
C-RC 2,5/M5 DIN	3240079	100
C-RC 2,5/M6 DIN	3240080	100
C-RC 2,5/M8 DIN	3240081	100
C-RC 2,5/M12 DIN	3240082	100
C-RC 6/M4 DIN	3240083	50
C-RC 6/M5 DIN	3240084	50
C-RC 6/M6 DIN	3240085	50
C-RC 6/M8 DIN	3240086	50
C-RC 6/M10 DIN	3240087	50
C-RC 6/M12 DIN	3240088	50
C-RC 10/M5 DIN	3240089	100
C-RC 10/M6 DIN	3240090	100
C-RC 10/M8 DIN	3240091	100
C-RC 10/M10 DIN	3240092	100
C-RC 10/M12 DIN	3240093	100
C-RC 16/M5 DIN	3240094	100
C-RC 16/M6 DIN	3240095	100
C-RC 16/M8 DIN	3240096	100
C-RC 16/M10 DIN	3240097	100
C-RC 16/M12 DIN	3240098	100
C-RC 25/M5 DIN	3240099	100
C-RC 25/M6 DIN	3240100	100
C-RC 25/M8 DIN	3240101	100
C-RC 25/M10 DIN	3240102	100
C-RC 25/M12 DIN	3240103	100
C-RC 25/M16 DIN	3240104	100
C-RC 35/M6 DIN	3240105	100
C-RC 35/M8 DIN	3240106	100
C-RC 35/M10 DIN	3240107	100
C-RC 35/M12 DIN	3240108	100
C-RC 35/M16 DIN	3240109	100
C-RC 50/M6 DIN	3240110	100
C-RC 50/M8 DIN	3240111	100
C-RC 50/M10 DIN	3240112	100
C-RC 50/M12 DIN	3240113	100
C-RC 50/M16 DIN	3240114	100
C-RC 70/M6 DIN	3240115	100
C-RC 70/M8 DIN	3240116	100
C-RC 70/M10 DIN	3240117	100
C-RC 70/M12 DIN	3240118	100
C-RC 70/M16 DIN	3240119	100

Halka kablo pabuçları, izolesiz

0.5 - 240 mm² kablo kesidi

Genel veriler

Malzeme / kaplama

Sıcaklık aralığı: [°C]

Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]						
	[mm ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g
	95	3/0	gümüş	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	8,40	2,50
	95	3/0	gümüş	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	10,50	2,50
	95	3/0	gümüş	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	13,00	2,50
	95	3/0	gümüş	28,00	58,00	20,00	15,00	24,00	17,00	2,50
	120	250	gümüş	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	8,40	3,00
	120	250	gümüş	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	10,50	3,00
	120	250	gümüş	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	13,00	3,00
	150	300	gümüş	30,00	65,00	24,00	19,00	26,00	10,50	3,20
	150	300	gümüş	30,00	65,00	24,00	19,00	26,00	13,00	3,20
	150	300	gümüş	30,00	65,00	24,00	19,00	26,00	17,00	3,20
	185	350	gümüş	36,00	74,00	28,00	21,00	22,00	10,50	3,50
	185	350	gümüş	36,00	74,00	28,00	21,00	22,00	13,00	3,50
	185	350	gümüş	36,00	74,00	28,00	21,00	22,00	17,00	3,50
	240	500	gümüş	38,00	75,00	32,00	23,50	24,00	10,50	4,00
	240	500	gümüş	38,00	75,00	32,00	23,50	24,00	13,00	4,00
	240	500	gümüş	38,00	75,00	32,00	23,50	24,00	17,00	4,00

ERC

Teknik veriler

Bakır / kalay kaplı

... 110

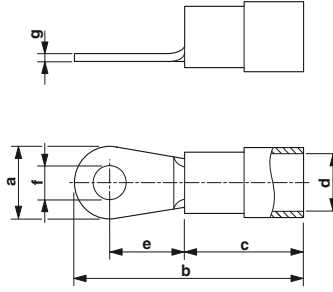
Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C-RC 95/M8 DIN	3240120	50
C-RC 95/M10 DIN	3240121	50
C-RC 95/M12 DIN	3240122	50
C-RC 95/M16 DIN	3240123	50
C-RC 120/M8 DIN	3240124	25
C-RC 120/M10 DIN	3240125	25
C-RC 120/M12 DIN	3240126	25
C-RC 150/M10 DIN	3240128	25
C-RC 150/M12 DIN	3240129	25
C-RC 150/M16 DIN	3240130	25
C-RC 185/M10 DIN	3240131	20
C-RC 185/M12 DIN	3240132	20
C-RC 185/M16 DIN	3240133	20
C-RC 240/M10 DIN	3240134	10
C-RC 240/M12 DIN	3240135	10
C-RC 240/M16 DIN	3240136	10

EI aletleri

Halka kablo pabuçları, izoleli

- Sert lehimli sıkma bölgesi en iyi mekanik özellikleri garantiler ve yatay veya dikey sıkıma izin verir
- Kılıflar konik yapıdadır. Bu kolay ve doğru kablo takılmasını sağlar



0.5 - 10 mm² kablo kesidi

Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Sıcaklık aralığı
UL 94 göre yanmazlık sınıfı

[°C]

ERC

Teknik veriler

Bakır / kalay kaplı
Polyamid / halojen içermez
-20 ... 105
V2

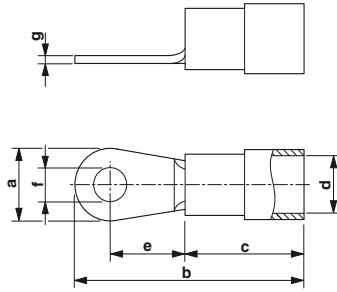
Sipariş verileri

Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]						
	[mm ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g
Ring kablo pabuçu, izoleli, UL'ye uygun	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	5,50	17,50	10,50	4,10	4,30	3,20	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	5,50	17,50	10,50	4,10	4,30	3,70	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	8,00	21,70	10,50	4,10	7,30	4,30	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	8,00	21,70	10,50	4,10	7,30	5,30	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	11,60	27,60	10,50	4,10	11,20	6,50	0,75
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	6,60	20,60	11,00	4,50	7,80	3,20	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	6,60	20,60	11,00	4,50	6,30	3,70	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	8,50	23,00	11,00	4,50	7,80	4,30	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	9,50	23,00	11,00	4,50	7,30	5,30	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	12,00	28,10	11,00	4,50	11,00	6,50	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	12,00	28,10	11,00	4,50	11,00	8,50	0,80
	4 - 6	12 - 10	sarı	9,50	26,70	14,00	6,60	8,00	4,30	1,00
	4 - 6	12 - 10	sarı	9,50	26,70	14,00	6,60	8,00	5,30	1,00
	4 - 6	12 - 10	sarı	12,00	32,70	14,00	6,60	12,70	6,50	1,00
	4 - 6	12 - 10	sarı	15,00	34,90	14,00	6,60	13,40	8,50	1,00
	4 - 6	12 - 10	sarı	15,00	34,90	14,00	6,60	13,40	10,50	1,00
- 10	- 8	kırmızı	10,00	31,30	16,00	7,50	10,90	5,30	1,10	
- 10	- 8	kırmızı	11,00	31,30	16,00	7,50	19,30	6,50	1,10	
- 10	- 8	kırmızı	14,00	37,30	16,00	7,50	13,80	8,40	1,10	
- 10	- 8	kırmızı	18,00	37,30	16,00	7,50	13,80	10,50	1,10	

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C-RCI 1,5/M3	3240016	100
C-RCI 1,5/M3,5	3240017	100
C-RCI 1,5/M4	3240018	100
C-RCI 1,5/M5	3240019	100
C-RCI 1,5/M6	3240020	100
C-RCI 2,5/M3	3240021	100
C-RCI 2,5/M3,5	3240022	100
C-RCI 2,5/M4	3240023	100
C-RCI 2,5/M5	3240024	100
C-RCI 2,5/M6	3240025	50
C-RCI 2,5/M8	3240026	50
C-RCI 6/M4	3240027	50
C-RCI 6/M5	3240028	50
C-RCI 6/M6	3240029	25
C-RCI 6/M8	3240030	25
C-RCI 6/M10	3240031	25
C-RCI 10/M5	3240219	50
C-RCI 10/M6	3240220	50
C-RCI 10/M8	3240221	50
C-RCI 10/M10	3240222	50

Halka kablo pabuçları, iletken izolasyonu için ek krimp bölgesi ile izole edilmiş

- C-RCEI serisi kablo izolasyonu için ek bir sıkma bölgesine sahiptir
- Kablo ve izolasyon birlikte sıkılarak titreşime ve gerilmeye dayanım sağlar.
- Kılıflar konik yapıdadır. Bu kolay ve doğru kablo takılmasını sağlar

0.5 - 6 mm² kablo kesidi

Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Sıcaklık aralığı
UL 94 göre yanmazlık sınıfı

[°C]

Teknik veriler

Bakır / kalay kaplı
Polyamid / halojen içermez
-20 ... 105
V2

Sipariş verileri

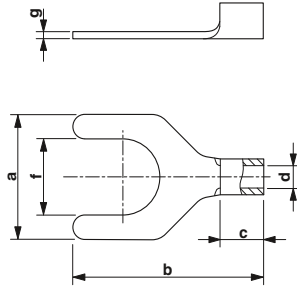
Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]							
	[mm ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g	
Kablo pabucu, izoleli, iletken izolasyonu için ek krimp bölgesi											
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	5,50	17,70	11,00	4,10	4,00	3,20	0,75	
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	6,60	20,60	11,00	4,10	6,30	3,70	0,75	
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	8,00	22,00	11,00	4,10	7,00	4,30	0,75	
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	8,00	22,00	11,00	4,10	7,00	5,30	0,75	
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	11,60	27,80	11,00	4,10	11,10	6,50	0,75	
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	6,60	20,50	11,00	4,50	6,30	3,70	0,80	
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	8,50	23,00	11,00	4,50	7,80	4,30	0,80	
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	9,50	23,00	11,00	4,50	7,30	5,30	0,80	
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	12,00	28,00	11,00	4,50	11,00	6,50	0,80	
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	12,00	28,00	11,00	4,50	11,00	8,40	0,80	
	4 - 6	12 - 10	sarı	9,50	26,00	13,00	6,50	8,30	5,30	1,00	
	4 - 6	12 - 10	sarı	12,00	29,50	13,00	6,50	10,50	6,50	1,00	
	4 - 6	12 - 10	sarı	15,00	34,20	13,00	6,50	13,70	8,40	1,00	
	4 - 6	12 - 10	sarı	15,00	34,20	13,00	6,50	13,70	10,50	1,00	

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C-RCEI 1,5/M3	3241201	100
C-RCEI 1,5/M3,5	3241202	100
C-RCEI 1,5/M4	3241203	100
C-RCEI 1,5/M5	3241204	100
C-RCEI 1,5/M6	3241205	100
C-RCEI 2,5/M3,5	3241206	100
C-RCEI 2,5/M4	3241207	100
C-RCEI 2,5/M5	3241208	100
C-RCEI 2,5/M6	3241209	100
C-RCEI 2,5/M8	3241210	100
C-RCEI 6/M5	3241211	100
C-RCEI 6/M6	3241212	100
C-RCEI 6/M8	3241213	100
C-RCEI 6/M10	3241214	100

El aletleri

Çatal kablo pabuçları, izolesiz

- Plastik manşonu olmayan çatal tipi kablo pabuçları, sert lehimlenmiş bir boyuna sahiptir. CRIMPFOX-RC ... penseleri ile birlikte maksimum kablo çekme kuvvetleri elde etmek için kullanılabilirler.
- Paslanmaya maksimum dayanım için galvanik kalay kaplı elektrolitik bakırdan oluşurlar



0.5 - 6 mm² kablo kesidi

Genel veriler

Malzeme / kaplama
Sıcaklık aralığı

[°C]

Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]						
	[mm ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g
Çatal kablo pabuçu, izolesiz DIN 46234										
	0,5 - 1,5	20 - 16	gümüş	5,70	16,00	4,50	1,90	7,20	3,20	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	gümüş	6,20	16,00	4,50	1,90	7,20	3,70	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	gümüş	7,20	16,00	4,50	1,90	7,20	4,30	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	gümüş	8,00	16,00	4,50	1,90	6,50	5,30	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	gümüş	10,70	17,00	4,50	1,90	8,00	6,40	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	gümüş	5,70	16,00	4,80	2,50	6,50	3,20	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	gümüş	6,20	16,00	4,80	2,50	6,50	3,70	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	gümüş	7,20	16,00	4,80	2,50	6,50	4,30	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	gümüş	8,00	16,00	4,80	2,50	6,50	5,30	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	gümüş	10,70	17,00	4,80	2,50	7,60	6,40	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	gümüş	13,50	22,10	4,80	2,50	7,60	8,40	0,80
	2,6 - 6	12 - 10	gümüş	8,20	19,50	6,50	3,60	7,50	4,30	1,00
	2,6 - 6	12 - 10	gümüş	9,00	19,50	6,50	3,60	8,00	5,30	1,00
	2,6 - 6	12 - 10	gümüş	12,00	23,10	6,50	3,60	9,50	6,40	1,00
	2,6 - 6	12 - 10	gümüş	13,50	25,00	6,50	3,60	12,00	8,40	1,00

ERC

Teknik veriler

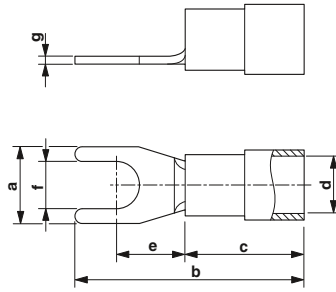
Bakır / kalay kaplı
... 110

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C-FC 1,5/M3	3240137	100
C-FC 1,5/M3,5	3240138	100
C-FC 1,5/M4	3240139	100
C-FC 1,5/M5	3240140	100
C-FC 1,5/M6	3240141	100
C-FC 2,5/M3	3240142	100
C-FC 2,5/M3,5	3240143	100
C-FC 2,5/M4	3240144	100
C-FC 2,5/M5	3240145	100
C-FC 2,5/M6	3240146	100
C-FC 2,5/M8	3240147	100
C-FC 6/M4	3240148	50
C-FC 6/M5	3240149	50
C-FC 6/M6	3240150	50
C-FC 6/M8	3240151	50

Çatal kablo pabuçları, izoleli

- Sert lehimli sıkma bölgesi en iyi mekanik özellikleri garantiler ve yatay veya dikey sıkıma izin verir
- İzoleli versiyonları halojen içermez ve "EASY ENTRY" teknolojisine sahiptir

0,5 to 6 mm² iletken kablo kesidi

Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Sıcaklık aralığı
UL 94 göre yanmazlık sınıfı

[°C]

ERIC

Teknik veriler

Bakır / kalay kaplı
Polyamid / halojen içermez
-20 ... 105
V2

Sipariş verileri

Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]						
	[mm ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g
Çatal kablo pabuçu, izoleli, UL'ye uygun	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	5,70	22,00	10,50	4,10	7,20	3,20	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	5,70	22,00	10,50	4,10	7,20	3,70	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	7,20	22,00	10,50	4,10	7,20	4,30	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	8,00	22,00	10,50	4,10	6,50	5,30	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	10,70	22,00	10,50	4,10	8,00	6,50	0,75
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	5,70	22,50	11,00	4,50	6,50	3,20	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	5,70	22,50	11,00	4,50	6,50	3,70	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	7,20	22,50	11,00	4,50	6,50	4,30	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	8,00	22,50	11,00	4,50	6,50	5,30	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	10,70	22,50	11,00	4,50	7,60	6,50	0,80
	4 - 6	12 - 10	sarı	8,20	26,70	14,00	6,60	7,50	4,30	1,00
	4 - 6	12 - 10	sarı	9,00	26,70	14,00	6,60	8,00	5,30	1,00
4 - 6	12 - 10	sarı	12,00	30,30	14,00	6,60	9,90	6,50	1,00	
4 - 6	12 - 10	sarı	13,50	32,80	14,00	6,60	11,50	8,50	1,00	

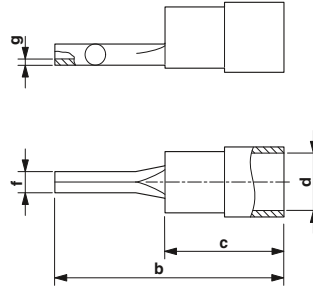
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C-FCI 1,5/M3	3240032	100
C-FCI 1,5/M3,5	3240033	100
C-FCI 1,5/M4	3240034	100
C-FCI 1,5/M5	3240035	100
C-FCI 1,5/M6	3240036	100
C-FCI 2,5/M3	3240037	100
C-FCI 2,5/M3,5	3240038	100
C-FCI 2,5/M4	3240039	100
C-FCI 2,5/M5	3240040	50
C-FCI 2,5/M6	3240041	50
C-FCI 6/M4	3240042	50
C-FCI 6/M5	3240043	50
C-FCI 6/M6	3240044	25
C-FCI 6/M8	3240045	25

El aletleri

Pin kablo pabuçları, izoleli

İzoleli pin kablo pabuçlarının ana özellikleri:

- "EASY ENTRY" kolay ve güvenilir kablo girişi için
- Sert lehimlemeli sıkma bölgesi maksimum çekme kuvveti sağlar,
- Elektrolit kalay kaplama
- Halojeniz



0.5 - 6 mm² kablo kesidi

Genel veriler

Malzeme / kaplama	
Plastik kılıf malzemesi	
Sıcaklık aralığı	[°C]
UL 94 göre yanmazlık sınıfı	

Tanım	Kesit alanı		Renk
	[mm ²]	AWG	
Pin konnektör, UL'ye uygun izoleli	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi
	4 - 6	12 - 10	sarı

Ölçüler [mm]							
a	b	c	d	e	f	g	
-	22,50	10,50	4,10	-	2,00	0,75	
-	23,00	11,00	4,50	-	2,00	0,80	
-	27,50	14,00	6,60	-	2,70	0,80	

ERC

Teknik veriler

Bakır / kalay kaplı
Polyamid / halojen içermez
-20 ... 105
V2

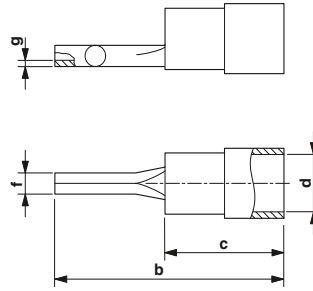
Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C-PCI 1,5/2	3240064	100
C-PCI 2,5/2	3240066	100
C-PCI 6/2,7	3240068	50

Pin kablo pabuçları, iletken izolasyonu için ek krimp bölgesi ile izole edilmiş

İzoleli pin kablo pabuçlarının ana özellikleri:

- "EASY ENTRY" kolay ve güvenilir kablo girişi için
- Sert lehimlemeli sıkma bölgesi maksimum çekme kuvveti sağlar,
- Elektrolit kalay kaplama
- Halojeniz
- Kablo ve izolasyon birlikte sıkılarak titreşime ve gerilmeye dayanım sağlanır.



0.5 - 6 mm² kablo kesidi

Genel veriler

Malzeme / kaplama	
Plastik kılıf malzemesi	
Sıcaklık aralığı	[°C]
UL 94 göre yanmazlık sınıfı	

Tanım	Kesit alanı		Renk
	[mm ²]	AWG	
Pin kablo pabucu, izoleli, iletken izolasyonu için ek sıkma bölgesi	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi
	4 - 6	12 - 10	sarı

Ölçüler [mm]							
a	b	c	d	e	f	g	
-	23,50	11,00	4,10	-	1,90	0,75	
-	23,50	11,00	4,50	-	1,90	0,80	
-	26,70	13,00	6,50	-	2,80	0,80	

ERC

Teknik veriler

Bakır / kalay kaplı
Polyamid / halojen içermez
-20 ... 105
V2

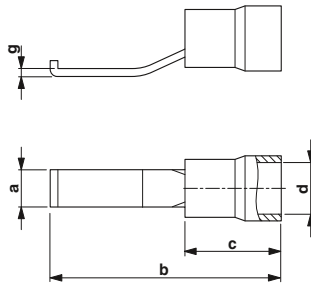
Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C-PCEI 1,5/2	3241215	100
C-PCEI 2,5/2	3241216	100
C-PCEI 6/2	3241217	100

Kancalı yassı pinli kablo pabuçları, izoleli

İzoleli yassı pin kablo pabuçlarının ana özellikleri:

- "EASY ENTRY" kolay ve güvenilir kablo girişi için
- Elektrolit kalay kaplama
- Halojensiz
- CRIMPFOX-RCI 6 ile yatay ve dikey sıkma için

0.5 - 6 mm² kablo kesidi**Genel veriler**

Malzeme / kaplama	
Plastik kılıf malzemesi	
Sıcaklık aralığı	[°C]
UL 94 göre yanmazlık sınıfı	

Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]						
	[mm ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g
Yassı pin konektör, izoleli	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	2,80	28,00	10,50	4,00	-	-	0,80
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	4,60	28,00	10,50	4,00	-	-	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	2,80	28,50	11,00	4,50	-	-	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	4,60	28,50	11,00	4,50	-	-	0,80
	4 - 6	12 - 10	sarı	2,80	32,00	14,00	6,50	-	-	0,80
	4 - 6	12 - 10	sarı	4,60	32,00	14,00	6,50	-	-	1,00

EAC

Teknik veriler

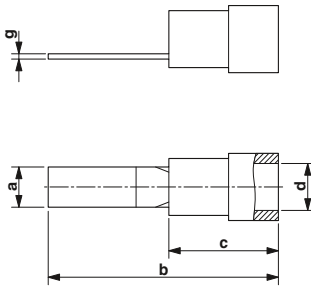
Bakır / kalay kaplı
Polyamid / halojen içermez
-20 ... 105
V2

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C-BCI 1,5/2,8	3240015	100
C-BCI 1,5/4,6	3240568	100
C-BCI 2,5/2,8	3240046	100
C-BCI 2,5/4,6	3240569	100
C-BCI 6/2,8	3240047	50
C-BCI 6/4,6	3240570	50

Yassı pin kablo pabuçları, düz, izoleli

- "EASY ENTRY" sayesinde kolay ve güvenilir kablo girişi
- Sert lehimli sıkma bölgesi CRIMP-FOX RCI... pensesiyle birlikte maksimum kablo çekme kuvveti sağlar
- Elektrogalvanizli
- Halojensiz

0.5 - 6 mm² kablo kesidi

EAC

Teknik veriler

CU / Elektrogalvanizli
Polyamid / halojen içermez
-20 ... 105
V2

Sipariş verileri**Genel veriler**

Malzeme / kaplama	
Plastik kılıf malzemesi	
Sıcaklık aralığı	[°C]
UL 94 göre yanmazlık sınıfı	

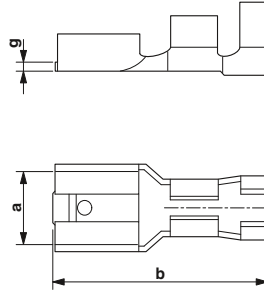
Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]						
	[mm ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g
Yassı pin konektör, izoleli, pin ölçüleri:										
19,5 x 2,8 mm	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	2,80	19,50	10,50	4,10	-	-	0,75
20 x 2,8 mm	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	2,80	20,00	11,00	4,50	-	-	0,80
32 x 4,5 mm	4 - 6	12 - 10	sarı	2,80	24,00	14,00	6,60	-	-	1,00
24 x 2,8 mm	4 - 6	12 - 10	sarı	4,50	32,00	14,00	6,60	-	-	1,00

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C-BCSI 1,5/9X2,8	3240531	100
C-BCSI 2,5/9X2,8	3240532	100
C-BCSI 6/10X2,8	3240546	100
C-BCSI 6/18X4,5	3240533	50

El aletleri

Dişi ve erkek faston pabuçlar, izolesiz

- İzolesiz geçmeli kılıflar ve geçmeli bıçaklı konnektörler elektrolitik kalay kaplı piringten imal edilir, dolayısıyla paslanmaya karşı yüksek koruma sağlarlar
- Sıkma alanında oyuklar vardır, bunlar elektriksel ve mekanik özellikler iyileştirir
- Halojen içermez



0.5 - 6 mm² kablo kesidi

Genel veriler

Malzeme / kaplama

Sıcaklık aralığı [°C]

Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]						
	[mm ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g
Faston pabuç , DIN 46247 uyarınca izolesiz										
	0,5 - 1	20 - 18	gümüş	2,80	12,50	-	-	-	-	0,30
	0,5 - 1,5	20 - 16	gümüş	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40
	0,5 - 1,5	20 - 16	gümüş	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40
	0,5 - 1,5	20 - 16	gümüş	6,30	19,20	-	-	-	-	0,40
	1,5 - 2,5	16 - 14	gümüş	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40
	1,5 - 2,5	16 - 14	gümüş	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40
	1,5 - 2,5	16 - 14	gümüş	6,30	19,20	-	-	-	-	0,40
	4 - 6	12 - 10	gümüş	6,30	19,20	-	-	-	-	0,40
Erkek faston pabuç , DIN 46248'e göre izolesiz										
	0,5 - 1,5	20 - 16	gümüş	6,30	20,00	-	-	-	-	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	gümüş	6,30	20,00	-	-	-	-	0,80

İzoleli yüksük, geçmeli kılıflar için dokunma emniyeti ve izolasyon sağlar,	Renk
2,8 mm geçmeli kılıflar için	şeffaf
4,8 mm geçmeli kılıflar için	şeffaf
6,3 mm geçmeli kılıflar için	şeffaf

ERC

Teknik veriler

Piring / kalay kaplı
... 110

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C-SCF 1/2,8X0,8	3240153	100
C-SCF 1,5/4,8X0,5	3240154	100
C-SCF 1,5/4,8X0,8	3240155	100
C-SCF 1,5/6,3X0,8	3240156	100
C-SCF 2,5/4,8X0,5	3240157	100
C-SCF 2,5/4,8X0,8	3240158	100
C-SCF 2,5/6,3X0,8	3240159	100
C-SCF 6/6,3X0,8	3240160	100
C-SCM 1,5/6,3X0,8	3240161	100
C-SCM 2,5/6,3X0,8	3240162	100

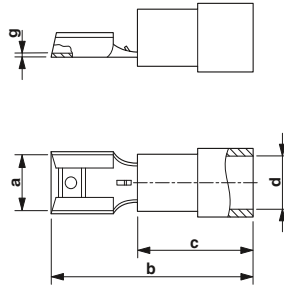
Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PT/FS 2,8	1406700	500
PT/FS 4,8	1670497	25
PT/FS 6,3	0604707	500

Dişi ve erkek faston pabuçlar, izoleli

İzoleli geçme kılıfların ve izoleli yassı konnektörlerin ana özellikleri:

- "EASY ENTRY" kolay ve güvenilir kablo girişi için
- Sert lehimlemeli sıkma bölgesi maksimum çekme kuvveti sağlar,
- Elektrolit kalay kaplama
- Halojensiz

0.5 - 6 mm² kablo kesidi

Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Sıcaklık aralığı
UL 94 göre yanmazlık sınıfı

[°C]

ERIC

Teknik veriler

Pirinç / kalay kaplı
Polyamid / halojen içermez
-20 ... 105
V2

Sipariş verileri

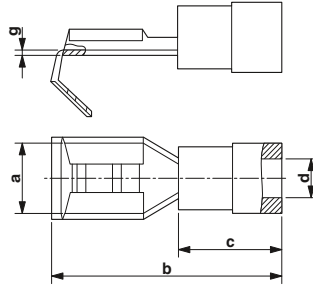
Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]						
	[mm ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g
Faston pabuç, izoleli, UL'ye uygun	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	2,80	18,50	10,50	4,10	-	-	0,25
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	2,80	18,50	10,50	4,10	-	-	0,25
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	4,80	19,50	10,50	4,10	-	-	0,40
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	4,80	19,50	10,50	4,10	-	-	0,40
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	6,30	21,50	10,50	4,10	-	-	0,40
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	0,40
Geçmeli bıçaklı konnektör, izoleli, UL'ye uygun	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	0,40
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	6,30	22,00	11,00	5,00	-	-	0,40
	4 - 6	12 - 10	sarı	6,30	25,00	14,00	6,60	-	-	0,40
Geçmeli bıçaklı konnektör, izoleli, UL'ye uygun	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	6,30	22,00	10,50	4,10	-	-	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	6,30	22,50	11,00	4,50	-	-	0,80
	4 - 6	12 - 10	sarı	6,30	24,50	14,00	6,60	-	-	0,80

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C-SCFI 1,5/2,8X0,5	3240048	100
C-SCFI 1,5/2,8X0,8	3240049	100
C-SCFI 1,5/4,8X0,5	3240050	100
C-SCFI 1,5/4,8X0,8	3240051	100
C-SCFI 1,5/6,3X0,8	3240052	100
C-SCFI 2,5/4,8X0,5	3240053	50
C-SCFI 2,5/4,8X0,8	3240054	50
C-SCFI 2,5/6,3X0,8	3240055	50
C-SCFI 6/6,3X0,8	3240056	50
C-SCMI 1,5/6,3X0,8	3240058	100
C-SCMI 2,5/6,3X0,8	3240059	50
C-SCMI 6/6,3X0,8	3240060	50

El aletleri

Slip-on dağıtıcı, izoleli

- "EASY ENTRY" sayesinde kolay ve güvenilir kablo girişi
- Elektrogalvanizli
- Halojeniz



0.5 - 2.5 mm² kablo kesidi

Genel veriler

Malzeme / kaplama	
Plastik kılıf malzemesi	
Sıcaklık aralığı	[°C]
UL 94 göre yanmazlık sınıfı	

Tanım	Kesit alanı		Renk
	[mm ²]	AWG	
Slip-on dağıtıcı, izoleli, 6.3 x 0.8 mm fiş ve kılıflar için	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi

Ölçüler [mm]							
a	b	c	d	e	f	g	
6,30	22,50	10,50	41,00	-	-	0,40	
6,30	23,00	11,00	11,00	-	-	0,40	

ERC

Teknik veriler

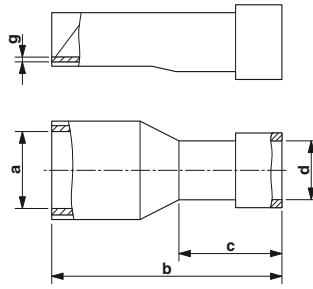
Pirinç / Elektrogalvanizli
Polyamid / halojen içermez
-20 ... 105
V2

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C-SCFFI 1,5/6,3X0,8	3240529	50
C-SCFFI 2,5/6,3X0,8	3240530	50

Dişi faston pabuçlar, tamamen izoleli

- "EASY ENTRY" sayesinde kolay ve güvenilir kablo girişi
- Elektrogalvanizli
- Halojeniz



0.5 - 6 mm² kablo kesidi

Genel veriler

Malzeme / kaplama	
Plastik kılıf malzemesi	
Sıcaklık aralığı	[°C]

Tanım	Kesit alanı		Renk
	[mm ²]	AWG	
Geçmeli kılıf, şu konnektörler için:			
2.8 x 0.5 mm	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı
2.8 x 0.8 mm	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı
4.8 x 0.5 mm	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı
4.8 x 0.8 mm	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı
6.3 x 0.5 mm	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı
4.8 x 0.5 mm	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi
4.8 x 0.8 mm	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi
6.3 x 0.8 mm	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi
6.3 x 0.8 mm	4 - 6	12 - 10	sarı

Ölçüler [mm]							
a	b	c	d	e	f	g	
2,80	19,00	10,50	4,30	-	-	0,25	
2,80	19,00	10,50	4,30	-	-	0,25	
4,80	19,50	10,50	4,30	-	-	0,40	
4,80	19,50	10,50	4,30	-	-	0,40	
6,30	21,50	10,50	4,30	-	-	0,40	
4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	0,40	
4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	0,40	
6,30	22,00	11,00	5,00	-	-	0,40	
6,30	26,00	14,00	6,60	-	-	0,40	

ERC

Teknik veriler

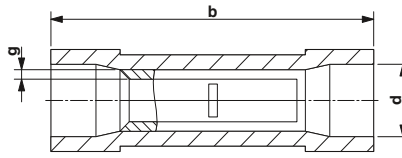
Pirinç / Elektrogalvanizli
Polyamid / halojen içermez
-20 ... 105

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C-SCFFI 1,5/2,8X0,5	3240534	50
C-SCFFI 1,5/2,8X0,8	3240535	50
C-SCFFI 1,5/4,8X0,5	3240536	50
C-SCFFI 1,5/4,8X0,8	3240537	50
C-SCFFI 1,5/6,3X0,8	3240538	50
C-SCFFI 2,5/4,8X0,5	3240539	50
C-SCFFI 2,5/4,8X0,8	3240540	50
C-SCFFI 2,5/6,3X0,8	3240547	25
C-SCFFI 6/6,3X0,8	3240541	25

Uç konnektör, izoleli

- Bağlantı korumasından geçen kablo
- Paslanmaya dayanıklı olmaları için elektrolitik galvanizlidirler
- Halojensiz

0.5 - 6 mm² kablo kesidi

Genel veriler

Malzeme / kaplama	
Plastik kılıf malzemesi	
Sıcaklık aralığı	[°C]
UL 94 göre yanmazlık sınıfı	

ERC

Teknik veriler

CU / Elektrogalvanizli
Polyamid / halojen içermez
-20 ... 105
V2

Sipariş verileri

Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]							Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	
	[mm ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g				
Uç konnektör, izoleli	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	-	25,00	-	4,00	-	-	-	0,75	C-JCI 1,5	3240061	50
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	-	25,30	-	4,50	-	-	-	0,80	C-JCI 2,5	3240062	50
	4 - 6	12 - 10	sarı	-	27,50	-	6,50	-	-	-	1,00	C-JCI 6	3240063	25



Otomatik cihazlar - TOOL fox

Phoenix Contact, iletkenlerin ve kabloların esnek ve hızlı şekilde işlenebilmesi için çeşitli adımların otomatik hale getirilebildiği kapsamlı ve yenilikçi bir otomatik makine yelpazesi sunmaktadır.

Fonksiyonellik, kalite ve kısa modifikasyon süreleri yüksek esnekliği garantilerken her seferinde mükemmel sonuçlar sağlar. TOOL fox serisi iletkenlerin ve kabloların kesilmesi, soyulması ve yüksüklenmesini yapan cihazlardan oluşur.

Ürün gamına genel bakış

Otomatik cihazlar	504
İletken ve kablolar için otomatik kesme cihazı	506
Kablo soyma makinesi	507
Pnömatik sıkma penseleri	508
Yüksük, pabuç ve konnektörler için taşınabilir sıkma makinesi	510
CRIMPHANDY elde taşınabilir makine	512
Şerit ürünler için taşınabilir soyma ve sıkma makinesi	514
Şerit izoleli yüksükler	515
Tek ürünler için soyma ve yüksüklenme makinesi	516



Otomatik soyma



Otomatik sıkma



Tek işlemdede otomatik soyma ve sıkma



CUTFOX 10 otomatik kesme makinesi 10 mm² kesite kadar kabloları keser. Tek ve çok telli kablolar milimetre hassasiyette boydan kesilir. Uzunluk ve kesme miktarı kullanıcı dostu ekran yoluyla girilir. CUT-FOX 10 malzeme değişikliği olduğunda otomatik ayarlanır.



WF 1000 soyma makinesi 6 mm² çapa kadar iletkenleri veya 6 mm çapa kadar kabloları otomatik soyar. İzolasyonun kısmi çıkarılması mümkündür.

Soyma ölçüleri döner butonlarla ayarlanır. Ekranda gösterilirler.



Crimphandy soyma ve yüksüklemeyi tek adımda yapan elde taşınabilir bir cihazdır. Otomatik izleme fonksiyonları kalıcı, yüksek kaliteli sıkma sağlar.



CF 500 yüksükleme makinesi kompakt yapı içinde yüksek baskı kapasitesi ve esneklik sunar. Ayarlanabilir baskı kuvveti ve değiştirilebilir çeneler sayesinde, izoleli kablo pabuçları, tüp kablo pabuçları, faston pabuçları ve 50 mm²'ye kadar yüksükler için uygundur.



CF 3000-2,5 kablo soyma ve yüksükleme makinesi DIN 46228-4 ve UL 486F'e göre izoleli yüksükleri sıkma için kullanılır. Bu cihaz kullanılarak kesitleri 0.25 - 2.5 mm² arasında olan kablolar tek bir işlemde soyulabilir ve yüksüklenebilir. Otomatik cihaz en fazla bir dakika içinde farklı kesitlere ayarlanabilir.



CF 1000 kablo soyma ve yüksükleme makinesi DIN 46228-4 ve UL 486F'e göre tek (ambalajsız) yüksükleri sıkma için kullanılır. Bu otomatik cihazlar kullanılarak kablolar tek bir işlemde soyulabilir ve yüksüklenebilir.

Otomatik cihazlar

İletken ve kablolar için otomatik kesme cihazı



- Otomatik kesme cihazı iletkenleri, kabloları ve benzer profilleri kesmek için kullanılabilir
- Kolay kullanımıyla öne çıkar ve malzemelerin birkaç saniyede değişimini sağlar.
- İstenen kesilecek kablo uzunluğu ve adedi kullanıcı dostu ekran yoluyla girilir.
- Sürme ve ölçme makaraları takılan her çapa otomatik olarak ayarlanır
- Ek giriş ve ayar gerekmez
- Ayrı ölçme ve taşıma makarası sayesinde yüksek uzunluk hassasiyeti
- Hafif olması mobil kullanım sağlar

Notlar:

İlgili ürün için phoenixcontact.net/products adresimizdeki Download alanında bir uygulama videosu mevcuttur.

0.08 - 4 mm² kablo kesidi

ERC

Teknik veriler

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
194	301	228
Genel veriler		
Ağırlık [kg]	11	
Güç tüketimi [VA]	150	
Kesme etkinliği		
İnce damarlı [mm ²]	0,08 - 10	
Tek damarlı [mm ²]	0,08 - 2,5	
Maks. verimlilik [mm]	8	
Kesit alanı ayarı	otomatik	
Maksimum kesme sayısı [Ad.]	9999	
Uzunluk [mm]	2 mm ... 999999 mm	
Besleme hızı [m/s]	0,5	
Ölçü birimi	mm/inch	
Arayüz dili	Almanca / İngilizce / Fransızca / İtalyanca	

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX 10	1206829	1

Aksesuarlar

CUTFOX 10 C-UN	1208393	1
CUTFOX 10 R-C	1208403	1
CUTFOX 10 BAR	1208416	1
CF-10 WHEEL SET	1207271	1
CF-10 CUTTER KNIFE SET	1207284	1
CF-10 WHEEL SET PU	1200098	1
CF-10 WHEEL SET STEEL	1200099	1

Tanım

Otomatik kesme cihazı, 100 - 240 V/50 - 60 Hz versiyonu, çapları 8 mm'ye kadar olan iletken ve kablolar için, tek telli (2.5 mm²'ye kadar) ve çok telli (10 mm²'ye kadar)

Kablo çözücüler, CUTFOX 10 için, kablo demetlerini ve bobinlerini taşımak ve koordineli çözmek için, komple

Döner platform, CUTFOX 10 kablo çözücüler için, kablo demetleri takılır

Tespit civataları, CUTFOX 10 döner tablaları için, 4 parça

Yedek makaralar, CUTFOX 10 için, 2 adet

Yedek bıçak seti, CUTFOX 10 için

CUTFOX 10 için yedek makaralar, 2 adet, PU dişli, hassas kablolar/iletkenler için

CUTFOX 10 için yedek makaralar, 2 adet, sertleştirilmiş, ince tırnıklı çelik diş için, çok sert izolasyon ve malzemeler için.



Kablo soyma makinesi



- Bu kompakt soyma makinesi kesitleri 0.08 ile 6 mm² arasında olan kabloları otomatik izole eder
- Çapları 6 mm'ye kadar olan çok telli kablolar da soyulabilir
- Kısmi soyma desteklenir
- PTFE ve silikon gibi özel izolasyonlar da soyulabilir
- Sıkma kuvveti gerekli çekme kuvvetine otomatik olarak ayarlanır; bu hassas izolasyonda baskı noktalarını azaltır/önler
- Soyma ölçüleri döner butonlarla ayarlanır. Ekranda gösterilirler

Notlar:

İlgili ürün için phoenixcontact.net/products adresimizdeki Download alanında bir uygulama videosu mevcuttur.

0.08 - 6 mm² kablo kesidi

ERC

Boyutlar		
		[mm]
Genel veriler		
Ağırlık		[kg]
Güç tüketimi		[VA]
Çalışma süresi		[s]
Kablo soyma gücü		
İnce damarlı		[mm ²]
Kablo soyma uzunluğu		[mm]
Kısmi soyma uzunluğu		[mm]
Maks. verimlilik		[mm]

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
141	363	221

Tanım
Soyma makinesi , 230 V/50 Hz versiyon, iletken ve kablolar için, tek ve çok telli 0.08 - 6mm ² (maks. Ø 6mm), entegre grafik ekran
Soyma makinesi , 120 V/60 Hz versiyon, iletken ve kablolar için, tek ve çok telli 0.08 - 6mm ² (maks. Ø 6mm), entegre grafik ekran

Yedek soyma bıçağı , WF 1000
Çalıştırma butonu , WF 1000 için
Yedek kaset yuvası , WF 1000 için

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WF 1000	1212149	1
WF 1000 120V	1212258	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WF 1000/SB	1212279	1
WF 1000/TR	1212416	1
WF 1000/COV	1212417	1

Otomatik cihazlar

Pnömatik sıkma penseleri

- Bu sıkma pensesi kesitleri 0.25 - 10 mm² arası olan DIN 46228-1/-4 ve UL 486F uyumlu yüksükler için pnömatik aletlerdir.
- Eklem ve tendonları koruyan el pensesinin mükemmel alternatifi. Hafif, kullanımı kolay ve kumanda panosu imalatı için mükemmeldirler.
- ZAP...T masa modelleri çalışma tezgahları için tasarlanmıştır ve ayak anahtarlarıyla donatılmıştır. Böylece kablo için iki el de boş kalır.



0.5 - 2.5 mm² kablo kesidi



Kablo kesidi 0.25 - 4 mm²

ERC

Teknik veriler

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Ağırlık	[kg]
Kablo	[mm ²] / AWG
Basınç aralığı	[bar]
Kompresyon başına hava tüketimi	[l]
Sıkıştırma	

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
44	200	44
0,4	0,25 - 2,5 / 24 - 14	4 - 6
0,2	trapezoidal	

ERC

Teknik veriler

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
44	200	44
0,4	0,25 - 4 / 24 - 12	4 - 6
0,2	trapezoidal	

Sipariş verileri

Tanım
Pnömatik sıkma pensesi , DIN 46228-1/-4 ve UL 486 F'e göre yüksükler için, üniversal çene, yandan ve önden giriş
Pnömatik sıkma pensesi , DIN 46228-1/-4 ve UL 486 F'e göre yüksükler için, üç etiketli çene istasyonu, yandan giriş
Pnömatik sıkma pensesi , DIN 46228-1/-4 ve UL 486 F'e göre yüksükler için, üç etiketli çene istasyonu, yandan giriş
Pnömatik sıkma pensesi , DIN 46228-1/-4 ve UL 486 F'e göre yüksükler için üniversal çene, yandan ve önden giriş, ayak anahtarlı ve masa kıskaçlı
Pnömatik sıkma pensesi , DIN 46228-1/-4 ve UL 486 F'e göre yüksükler için üniversal çene, yandan ve önden giriş, ayak anahtarlı ve masa kıskaçlı

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZAP 25	1203110	1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZAP 40	1212630	1

4 - 10 mm² kablo kesidi0.5 - 2.5 mm² kablo kesidi4 - 10 mm² kablo kesidi

ERC

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
44	200	44
0,4	4 - 10 / 12 - 8	4 - 6
0,2		trapezoidal

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZAP 100	1203259	1

ERC

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
140	200	70
1	0,25 - 2,5 / 24 - 14	4 - 6
0,2		trapezoidal

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZAP 25 T	1203123	1

ERC

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
140	200	70
1	4 - 10 / 12 - 8	4 - 6
0,2		trapezoidal

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZAP 100 T	1203262	1

Yüksük, pabuç ve konnektörler için taşınabilir sıkma makinesi



CF 500'ün önemli özelliği kolay kullanımı ve esnekliğidir.

Birçok farklı kontak tipi yüksükleme cihazıyla işlenebilir. Konumlayıcı yardımı kontakların sıkılmasını kolaylaştırır.

- Krimp ara parçaları birkaç saniye içinde kolayca değiştirilebilir
- Taşıyıcı sapı mobil kullanım sağlar
- Sıkma prosedürü ayak anahtarıyla etkinleştirilir. Kabloları uygun kontakları takmak için iki el de serbest kalır
- İki kademeli çalışma modu ile yüksükleme işlemi öncesi kontak yerine sabitlenir. Böylece krimp kontakları işlemek kolaylaşır ve hatalı sıkma önlenir
- UL-486F uyarınca A... ve AI... yüksükleri, CF 500 ve ilgili çenelerle birlikte kullanıldığında UL onaylıdır. Ayrıntılı bilgi için phoenixcontact.com.tr adresini ziyaret edin.

Notlar:

Diğer çeneler ve aksesuarların yanında teknik bilgiler phoenixcontact.net/products adresinde bulunabilir

İlgili ürün için phoenixcontact.net/products adresimizdeki Download alanında bir uygulama videosu mevcuttur.

50 mm²'ye kadar konnektörler

Boyutlar		[mm]
Genel veriler		
Ağırlık	[kg]	10
Güç tüketimi	[VA]	160
Basınç	[kN]	10
Çalışma süresi	[s]	1

Tanım	
Sıkma cihazı , 230 V/50 Hz versiyonu, miktar sayacı ve ayak anahtarları	
Sıkma cihazı , 120 V/60 Hz versiyonu, miktar sayacı ve ayak anahtarları	

CF 500 koruma kapağı, boşluksuz (tüm çeneler için)	
6 mm ² yüksükler için (AI 6...)	
TWIN yüksükler için (AI-TWIN...)	
İzoleli kablo pabuçları için (RCI..., TC4)	
0.5 - 10 mm ² izolesiz kablo pabuçları için (RC...FC...)	
0.34 - 2.5 mm ² izolesiz kablo pabuçları ve tüp kablo pabuçları için (RC...FC...)	
SC 1,5... ve SC 6... dişi ve erkek faston pabuçları için	
FBS ... geçmeli köprüler için	
CF 500 Konumlayıcı , geçmeli kılıflar için (SCF...), 0.1 - 1.5 mm ² , genişlik: 2.8 mm, uzunluk: 5 mm	
Geçmeli kılıflar için (SCF...), genişlik: 4.8 mm, 0.5 - 2.5 mm ²	
Geçmeli kılıflar için (SCF...), genişlik: 6.3 mm, 0.5 - 6 mm ²	
Geçmeli kılıflar için (SCM...), genişlik: 6.3 mm, 0.5 - 2.5 mm ²	
Geçmeli kılıflar için (SCM...), genişlik: 6.3 mm, 1.5 - 6 mm ²	

ERC

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
140	220	320

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF 500-230V	1208348	1
CF 500-120V	1208351	1

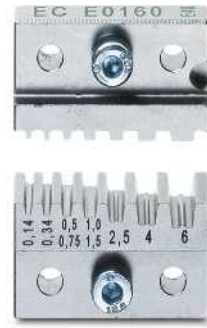
Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF 500/COV	1212250	1
CF 500/COV AI 6	1212254	1
CF 500/COV AI TWIN	1212266	1
CF 500/COV RCI	1212255	1
CF 500/COV RC 10	1212252	1
CF 500/COV RCT 4	1212253	1
CF 500/COV SC	1212251	1
CF 500/COV FBS	1212462	1
CF 500/LOC SCF 2,8/1,5	1212249	1
CF 500/LOC SCF 4,8/2,5	1212248	1
CF 500/LOC SCF 6,3/6	1212247	1
CF 500/LOC SCM 6,3/2,5	1212264	1
CF 500/LOC SCM 6,3/6	1212265	1

CF 500 yüksükleme makinesi için çeneler



Çok sayıda sıkma çenesiyle CF 500 çok amaçlı kullanılabilir.

- Standart çenelere ek olarak özel tipler de vardır ve başka özelliklerinin yanında CLIPLINE complete sisteminin FBS ...-4, FBS ...-5, FBS ...-6 veya FBS ...-8 geçmeli köprülerinin montajını sağlarlar.
- Aradığınız çeneyi bulamıyorsanız lütfen bizi arayın.

CF 500 çene, kablo kesidi 0.14 - 6 mm²

ERIC

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF 500 çene, (A... ve Al...) 0.14-6 mm ² yüksükler için	CF 500/DIE Al 6	1212238	1
(A... ve Al...) yüksükler için 10, 16 ve 25 mm ²	CF 500/DIE Al 25	1212239	1
(A... ve Al...) yüksükler için 35 ve 50 mm ²	CF 500/DIE Al 50	1212261	1
TWIN yüksükler için (Al-TWIN...) 2 x 4, 2 x 6 ve 2 x 10 mm ²	CF 500/DIE Al-TWIN 10	1212262	1
TWIN yüksükler (Al-TWIN ...) 2 x 6, 2 x 10 ve 2 x 16 mm ² için	CF 500/DIE Al-TWIN 16	1200299	1
CF 500 çene İzole kablo pabuçları için (RCI... ve FCI...) 0,14 - 1,5 mm ²	CF 500/DIE RCI 1,5	1212263	1
İzole kablo pabuçları için (RCI... ve FCI...) 0,5 - 6 mm ²	CF 500/DIE RCI 6	1212240	1
İzole kablo pabuçları için (RCI... ve FCI...) 0.5 - 6 mm ² (asimetrik ezme kalıbı)	CF 500/DIE RCI 6-1	1212691	1
Kablo pabuçları için (RC... ve FC...) 0,5 - 10 mm ²	CF 500/DIE RC 10	1212244	1
Kablo pabuçları için (RC... ve FC...) 16 mm ²	CF 500/DIE RC 16	1212257	1
CF 500 çene (SCF... ve SCM...) dişi ve erkek faston pabuçlar için 0,1 - 1.5 mm ²	CF 500/DIE SC 1,5	1212241	1
(SCF... ve SCM...) dişi ve erkek faston pabuçlar için 0,5 - 6 mm ²	CF 500/DIE SC 6	1212242	1
CF 500 çene Pin çapı 2.5 ve 4.0 mm (CK 2,5 ...,CK 4,0) 0.5 - 4mm ² olan dönük kontaklar için	CF 500/DIE TC 4	1212237	1
Dönük kontaklar için (CK 4.0) 6 - 10 mm ²	CF 500/DIE TC 10	1212260	1
CF 500 çene, MC 4 solar kontaklar için, 2.5 - 6 mm ²	CF 500/DIE SR 6-2	1212692	1
CF 500 çene, 0.34 - 4 mm ² izolesiz kablo pabuçları ve tüp kablo pabuçları için (RC...FC...)	CF 500/DIE RCT 4	1212243	1
Tüp pabuçlar için 0.34 - 2.5 mm ²	CF 500/DIE RCT 10-1	1212245	1
4 - 10 mm ² standart tüp kablo pabuçları, 4 mm²: dış-Ø 5 mm, iç-Ø 3 mm, 6 mm²: dış-Ø 6.5 mm, iç-Ø 3.5 mm, 10 mm²: dış-Ø 7 mm, iç-Ø 4.5 mm			
Tüp şeklinde pabuçlar için 4 - 10 mm ² , 4 mm²: Dış Ø 5 mm, iç Ø 3 mm, 6 mm²: Dış Ø 5.5 mm, iç Ø 3.8 mm, 10 mm²: Dış Ø 6 mm, iç Ø 4.5 mm			
Tüp şeklinde pabuçlar için 4 - 10 mm ² , 4 mm²: Dış Ø 5 mm, iç Ø 3 mm, 6 mm²: Dış Ø 6 mm, iç Ø 4 mm, 10 mm²: Dış Ø 8 mm, iç Ø 5 mm			
CF 500 çene, FBS ... geçmeli köprülerinin montajı için	CF 500/DIE FBS	1212461	1
FBS ...-4 ila -8 geçmeli köprüler için			

CRIMPHANDY, taşınabilir sıkma cihazı



CRIMPHANDY şalt ekipmanı imalatı için bir inovasyondur. Taşınabilir el cihazını kullanarak kablolarınızı iki saniyenin altında soyabilir ve sıkabilirsiniz. Bu işlem %75 daha az zaman gerektirir.

- CRIMPHANDY eklem ve tendonlarınızı koruyan kolay ve rahat kullanımıyla öne çıkar
- Kompakt ve hafif olması sahada ideal kullanım sağlar. Yüksek performanslı lithium-ion polimer pil sayesinde 2000 sıkma işlemi yapılabilir
- Otomatik kesit denetimi yanlış kablo ölçüsü nedeniyle hatalı sıkmayı önler
- Sökülebilir atık kabı artık yalıtkanı toplar. Böylece temiz bir çalışma ortamı elde etmeye yardımcı olur
- Kesme ünitesi kabloların doğrudan cihazda kesilmesi için elverişli bir seçenek sağlar
- UL-486F uyarınca ve AI...S yüksükleri, CF CRIMPHANDY ile birlikte kullanıldığında UL onaylıdır



Notlar:

1) Bu renk ve/veya uzunluktaki yüksük tipleri mevcutta DIN 46228-4 ve UL 486F'de yer almamaktadır ve bu nedenle UL onaylı değildir. 11/2018'den itibaren. Sertifika ile ilgili güncel bilgiler www.UL.com adresindeki E488001 UL dosyasında veya phoenix-contact.com adresinde bulunabilir.

0.5 mm² kablo kesidi

ERC

Teknik veriler

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
43	205	70
Ağırlık	[kg]	0,43
Kablo	[mm ²] / AWG	- 0,5 / -
Çalışma süresi	[s]	< 2
Takma uzunluğu	[mm]	> 32 mm
Sıkıştırma		Kare sıkma

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF CRIMPHANDY 0,5	1212463	1

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AI 0,5-8 WH-S	1212521	1000
AI 0,5-8 OG-S	1212784	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
CF CRIMPHANDY 0,5/GP2	1212515	1
CF CRIMPHANDY 0,5/SERVICE-TOOL	1212787	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Ağırlık	[kg]
Kablo	[mm ²] / AWG
Çalışma süresi	[s]
Takma uzunluğu	[mm]
Sıkıştırma	
Tanım	
Mobil yüksükleme makinesi, şarjlı, şerit yüksükleri işlemek için, pil, şarj cihazı (100 - 240 V) dahil, CUTFOX 12 kablo keskişi, sorun giderme servis aleti ve bir şerit yüksük dahildir, sağlam bir kutu içinde temin edilir	
standart PVC kabloları uygun (H05VK, H07VK class 5)	

Şerit yüksükler, fonksiyon sonlu, 8 mm, izoleli, DIN 46228-4 ve UL 486F uyarınca, UL ve CSA-onaylı, her şeritte 50 adet, her pakette 20 şerit

DIN 46228-4, UL 486F ve NFC 63-023 uyarınca Özel renk¹⁾

DIN 46228-4 ve UL 486F uyumlu Özel renk¹⁾

NFC 63-023 uyumlu¹⁾

DIN 46228-4, UL 486F ve NFC 63-023 uyarınca Özel renk¹⁾

DIN 46228-4, UL 486F ve NFC 63-023 uyarınca Özel renk¹⁾

Yedek pil, CF CRIMPHANDY ... için, Li-ion 7.4 V, 0.68 Ah

Yedek atık kılavuz plakası 1, CF CRIMPHANDY... için

Yedek atık kılavuz plakası 2,

CF CRIMPHANDY 0,5 için
CF CRIMPHANDY 0,75 için
CF CRIMPHANDY 1,0 için
CF CRIMPHANDY 1,5 için

Yedek servis aleti, hatalı çalışmayı düzeltmek için

CF CRIMPHANDY 0,5 için
CF CRIMPHANDY 0,75 için

CF CRIMPHANDY 1,0 için
CF CRIMPHANDY 1,5 için

Kesme ünitesi, CF CRIMPHANDY için, 0,5 - 1.5 mm² arası bakır kablolar için, kap tepsisi dahil

Yedek şarj cihazı, CF CRIMPHANDY... için, 100 - 240 V AC

0.75 mm² kablo kesidi1,0 mm² iletken kablo kesidi1,5 mm² iletken kablo kesidi

ERC

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
43	205	70
0,43 - 0,75 / - < 2 > 32 mm Kare sıkma		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF CRIMPHANDY 0,75	1212464	1

Aksesuarlar		
AI 0,75- 8 GY-S	1212522	1000
AI 0,75- 8 WH-S	1212783	1000
AI 0,75- 8 BU-S	1212785	1000

CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
CF CRIMPHANDY 0,75/GP2	1212516	1
CF CRIMPHANDY 0,75/SERVICE-TOOL	1212786	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1

ERC

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
43	205	70
0,43 - 1 / - < 2 > 32 mm Kare sıkma		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF CRIMPHANDY 1,0	1212465	1

Aksesuarlar		
AI 1,0-8 RD-S	1212523	1000
AI 1,0-8 YE-S	1212782	1000

CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
CF CRIMPHANDY 1,0/GP2	1212517	1
CF CRIMPHANDY 1,0/SERVICE-TOOL	1212759	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1

ERC

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
43	205	70
0,43 - 1,5 / - < 2 > 32 mm Kare sıkma		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF CRIMPHANDY 1,5	1212466	1

Aksesuarlar		
AI 1,5-8 BK-S	1212524	1000
AI 1,5-8 RD-S	1212781	1000

CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
CF CRIMPHANDY 1,5/GP2	1212844	1
CF CRIMPHANDY 1,5/SERVICE-TOOL	1212708	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1

Otomatik cihazlar

Şerit ürünler için taşınabilir otomatik soyma ve sıkma cihazı



- Kompakt kablo soyma ve yüksüklenme makinesi DIN 46228-4 / UL 486F'e göre izoleli makara yüksükleri işlemek için kullanılabilir
- Saatte 1000 adete kadar kablo işlenebilir
- Kablo tek bir işlemde soyulur ve yüksek kalite için bir yüksük ile birlikte kıvrılır
- Özellikle ön montajlı kablolar için uygundur
- Kompakt ve hafif yapısı sayesinde, farklı iş yerlerinde taşımada seyyar çözüm olarak kullanılabilir.
- Otomatik cihaz en fazla bir dakika içinde farklı kesitlere ayarlanabilir
- Yüksük standardı DIN46228-4 / UL 486F'e uygun renkli kodlama sayesinde değişim komponentleri anlaşılabilir açık ve belirgin şekilde atanabilir
- UL-486F uyarınca AL... -B yüksükleri, CF 3000-2,5 ile birlikte kullanıldığında UL onaylıdır. Ayrıntılı bilgi için phoenixcontact.com.tr adresini ziyaret edin.

Notlar:

1) İletken ve izolasyon malzemesinin özelliklerine bağlıdır.

İlgili ürün için phoenixcontact.net/products adresimizdeki Download alanında bir uygulama videosu mevcuttur.

0.5 - 2.5 mm² kablo kesidi

ERC

Boyutlar	
	[mm]
Genel veriler	
Ağırlık	[kg]
Uygulama aralığı	
Kablo	[mm ²] / AWG
Güç tüketimi	[VA]
Çalışma süresi	[s]
Takma uzunluğu	[mm]
Sıkıştırma	

Tanım	
Soyma ve sıkma cihazı , 230 V versiyon, 0,25 – 2,5 mm ² izole şerit yüksükler için, klif uzunluğu 8 mm, 0,5 – 2,5 mm ² dönüşüm kiti dahildir ¹⁾	
Soyma ve sıkma cihazı , 120 V versiyon, 0,25 – 2,5 mm ² izole şerit yüksükler için, klif uzunluğu 8 mm, 0,5 – 2,5 mm ² dönüşüm kiti dahildir ¹⁾	

Genişleme kiti, komple, CF 3000 için, izole şerit yüksükler için, 0,25/0,34 mm², klif uzunluğu 8 mm¹⁾

Yedek konum belirleyici,

0,25 mm²
0,5 mm²
0,75 mm²
1,0 mm²
1,5 mm²
2,5 mm²

Yedek bıçak, 0,25 mm², ayarlanabilir

0,25 mm², ayarlanabilir
0,5 mm²
0,75 mm²
1,0 mm²
1,5 mm²
2,5 mm²

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
165	320	300

Ağırlık	12
Kablo	0,25 - 2,5 / 24 - 14
Güç tüketimi	80
Çalışma süresi	1,2
Takma uzunluğu	> 49 mm
Sıkıştırma	trapezoidal

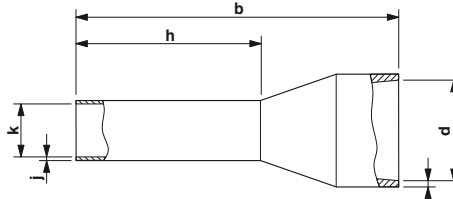
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF 3000-2,5	1205477	1
CF 3000-2,5 120V	1205516	1

Aksesuarlar		
CF 3000-TOOLKIT 0,25	1212376	1
CF 3000 LOC 0,25	1212377	1
CF 3000 LOC 0,5	1205639	1
CF 3000 LOC 0,75	1205642	1
CF 3000 LOC 1,0	1205655	1
CF 3000 LOC 1,5	1205668	1
CF 3000 LOC 2,5	1205671	1
CF 3000 AB 0,25	1212380	1
CF 3000 AM 0,5	1205587	1
CF 3000 AM 0,75	1205590	1
CF 3000 AM 1,0	1205600	1
CF 3000 AM 1,5	1205613	1
CF 3000 AM 2,5	1205626	1



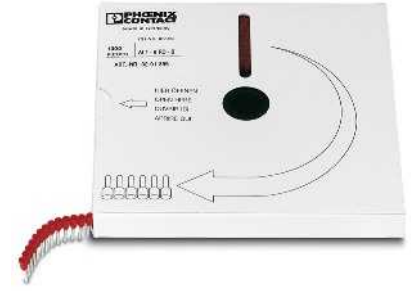
İzoleli yüksükler, bantlı, CF 3000-2,5 sıkma makinesi için

- Şerit yüksükler CF 3000-2,5 sıkma makinesi için özel olarak geliştirildi
- UL ve CSA onaylı
- 2.5 mm²'ye kadar temel renklerde temin edilebilir
- Yüksükler DIN 46228-4 ve UL 486F gereksinimlerine karşılık gelir
- Tüm modüler klemenslerin, özellikle CLIPLINE komple sistemindekilerin kablları bunlar kullanılarak yapılabilir



Notlar:

1) Bu renk ve/veya uzunluktaki yüksük tipleri mevcutta DIN 46228-4 ve UL 486F'de yer almamaktadır ve bu nedenle UL onaylı değildir. 11/2018'den itibaren.
Sertifika ile ilgili güncel bilgiler www.UL.com adresindeki E488001 UL dosyasında veya phoenixcontact.com adresinde bulunabilir.



Kablo kesitleri 0,25 ile 8 mm² arasında



Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Uzun/kısa süreli sıcaklık

Tanım	Kesit alanı		Renk
	[mm ²]	AWG	
Şerit yüksükler , 8 mm, izoleli, UL ve CSA-onaylı, DIN 46228-4 uyarınca renk kodlu	0,5	20	beyaz
	0,75	18	gri
	1	18	kırmızı
	1,5	16	siyah
	2,5 ¹⁾	14	mavi
Makara yüksük , izoleli, NF C 63-023: 1994-02'ye göre renk kodu, CSA onaylı	0,75 ¹⁾	18	mavi
	0,5	20	beyaz
	1	18	kırmızı
	1,5	16	siyah
	2,5 ¹⁾	14	gri
Şerit yüksükler , 8 mm, izoleli, özel renkler, CSA-onaylı, özel renk kodlu	0,25 ¹⁾	24	sarı
	0,25 ¹⁾	24	mavi
	0,34 ¹⁾	22	turkuaz
	0,5 ¹⁾	20	turuncu
	0,75 ¹⁾	18	beyaz
	1 ¹⁾	18	sarı
	1,5 ¹⁾	16	kırmızı

Ölçüler [mm]							
a	b	d	h	i	j	k	
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	
-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80	
-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80	
-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80	
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	

Teknik veriler

CU-DHP / kalay kaplı (galvanik)
polipropilen / silikon ve halojen içermez
105 °C (-40°C yüksük / 0°C dinamik yük) / 120 °C

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet /
AI 0,5 - 8 WH-B	3201369	1000
AI 0,75 - 8 GY-B	3201372	1000
AI 1 - 8 RD-B	3201385	1000
AI 1,5 - 8 BK-B	3201398	1000
AI 2,5 - 8 BU-B	3201408	500
AI 0,75 - 8 BU-B	3201547	1000
AI 0,5 - 8 WH-B	3201369	1000
AI 1 - 8 RD-B	3201385	1000
AI 1,5 - 8 BK-B	3201398	1000
AI 2,5 - 8 GY-B	3201550	500
AI 0,25-8 YE-B	3240251	1000
AI 0,25-8 BU-B	3240250	1000
AI 0,34-8 TQ-B	3240249	1000
AI 0,5 - 8 OG-B	3201563	1000
AI 0,75 - 8 WH-B	3201576	1000
AI 1 - 8 YE-B	3201589	1000
AI 1,5 - 8 RD-B	3201592	1000

Tek yüksükler için kablo soyma ve yüksükleme makinesi



Soyma ve sıkma cihazı 0.25 to 4 mm² bantlı izole kılıflı yüksükleri DIN 46228-4 / UL 486F'e göre işlemek için kullanılabilir Optimun sensör teknolojisi küçük kesitlerin işlenmesini geliştirmiştir.

- Kablo tek adımda yüksek kalite standardında soyulur ve yüksüklenir, saatte 1000 kablo işlenebilir
- Entegre sayaçla miktarları görebilirsiniz
- Çekme kuvvetleri EC/EN 60999, IEC/EN 60947 ve UL 486F gereksinimlerini karşılar
- Baskı ünitesi bir düğmeyle kapatılarak CF 1000'in soyma makinesi olarak çalışması sağlanır
- Kesit değişikliği alet gerekmeden birkaç adımda gerçekleştirilir. Kılıf uzunluğu tornavidaıyla kolayca ayarlanır. Ek ayar gerekmez. Daha da hızlı kesit değişimi için aksesuar olarak ek besleme hazneleri sipariş edebilirsiniz
- Sağlam tasarım, endüstriyel büyük hacimli süreçler için
- Bakım gerektirmeyen aşınmasız komponentler sayesinde yüksek güvenilirlik
- UL-486F uyarınca ve Al... yüksükleri, CF 1000-1,5 ile birlikte kullanıldığında UL onaylıdır. Ayrıntılı bilgi için phoenix-contact.com.tr adresini ziyaret edin

Notlar:

Eski cihaz tipleri için aksesuarlar ve yedek parçalar phoenix-contact.net/products adresinde bulunabilir.

1) İletken ve izolasyon malzemesinin özelliklerine bağlıdır.

0.25 - 4 mm² kablo kesidi

ERC

Teknik veriler

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
250	550	412

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Ağırlık	[kg]
Güç kaynağı	[V]
Basınç aralığı	[bar]
Kompresyon başına hava tüketimi	[l]
Çalışma süresi	[s]
Takma uzunluğu	[mm]
Sıkıştırma	

Tanım
Kablo soyma ve yüksükleme makinesi , 100 - 240 V versiyon, elektro-pnömatik, izole kılıflı yüksükler için, 0,25 – 4 mm ² , 0,5 – 1,5 mm ² dönüşüm kiti dahildir (kılıf uzunluğu 6 - 12 mm ¹)

Genişleme kiti, komple, CF 1000 için, izole kılıfsız yüksükler için, seri numarası 16637'den itibaren
0.25/0.34 mm ² , kılıf uzunluğu 6 ve 8 mm ¹)
2.5 mm ² , kılıf uzunluğu 6 - 12 mm
4 mm ² , kılıf uzunluğu 10 mm
Yedek bıçak , V-yapılı, CF 1000 için
0.25 - 2.5 mm ²
4 mm ²
Genişleme komponentleri , Al...GB kılıflarını ve daha kalın izoleli kabloları işlemek için (cihaz seri numarası 160637'den itibaren)
Ayırma plakası, Al...GB için, 0.5 - 1.5 mm ²
Konum belirleyici, Al...GB 0.5 mm ² kılıfları için
Al...GB 0.75 mm ² kılıflar için
Al...GB 1.0 mm ² kılıflar için
Al...GB 1.5 mm ² kılıflar için
Yedek besleme haznesi , CF 1000-1,5 için
0.25 - 0.34 mm ² kılıflar
0.50 - 1.5 mm ² kılıflar
2.5 ve 4.0 mm ² kılıflar

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF 1000-1,5	1208199	1

Aksesuarlar

CF 1000-TOOLKIT 0,34/6-8	1208226	1
CF 1000-TOOLKIT 2,5/6-12	1208242	1
CF 1000-TOOLKIT 4,0/10	1208271	1
CF 1000 EM	1205215	1
CF 1000 EM4,0	1212663	1
CF 1000 VEP1,5 GB	1206901	1
CF 1000 LOC0,5 GB	1212907	1
CF 1000 LOC0,75 GB	1212908	1
CF 1000 LOC1,0 GB	1212909	1
CF 1000 LOC1,5 GB	1212910	1
CF 1000 SORT0,34	1206890	1
CF 1000 SORT1,5	1204326	1
CF 1000 SORT4,0	1206887	1

Tek yüksükler için kablo soyma ve yüksüklenme makinesi



CF 1000-10 izoleli
4 ... 10 mm² yüksükleri DIN 46228-4 / UL
486F'e göre işler

- Kablo tek adımda yüksek kalite standardında soyulur ve yüksüklenir, saatte 1000 kablo işlenebilir
- Entegre sayaçla miktarları görebilirsiniz
- Kesit değişikliği alet gerekmeden birkaç adımda gerçekleştirilir. Kılıf uzunluğu tornavidaıyla kolayca ayarlanır. Ek ayar gerekmez. Daha da hızlı kesit değişimi için aksesuar olarak ek besleme hazneleri sipariş edebilirsiniz
- Çekme kuvvetleri IEC/EN 60999 ve IEC/EN 60947 gereksinimlerini karşılar
- UL-486F uyarınca A... ve Al... yüksükleri, CF 1000-10 ile birlikte kullanıldığında UL onaylıdır. Ayrıntılı bilgi için www.phoenix-contact.com adresini ziyaret edin

Notlar:

CF 1000 ... yüksükleri için ilgili el aletleri bölümüne bakın, sayfa: 480.



Kablo kesidi 4 / 6 / 10 mm²

ERIC

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Ağırlık	[kg]
Güç kaynağı	[V]
Basınç aralığı	[bar]
Kompresyon başına hava tüketimi	[l]
Çalışma süresi	[s]
Takma uzunluğu	[mm]
Sıkıştırma	

Tanım
Kablo soyma ve yüksüklenme makinesi , 100 - 240 V versiyonu, elektro-pnömatik, izoleli tek yüksükler için,
4 mm ² , 6 mm ² ve 10 mm ² (kılıf uzunluğu 10 - 12 mm), dönüşüm kitsiz

Dönüştürme kiti, komple, CF 1000-10 için, yalıtım yakalı gevşek demir halkalar için
4 mm ² , kılıf uzunluğu 10 - 12 mm
6 mm ² , kılıf uzunluğu 10 - 12 mm
10 mm ² , kılıf uzunluğu 10 - 12 mm
Yedek bıçak , V-şeklinde, CF 1000-10 için
4 mm ²
6 mm ²
10 mm ²

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
250	550	412

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF 1000-10	1212456	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF 1000-10-TOOLKIT 4/10-12	1212458	1
CF 1000-10-TOOLKIT 6/12	1212459	1
CF 1000-10-TOOLKIT 10/12	1212460	1
CF 1000 EM4,0	1212663	1
CF 1000-10 EM6,0	1212664	1
CF 1000-10 EM10	1212665	1



Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

PANO aksesuarları montaj malzemesi, montaj ekipmanı ve ilave kontrol panosu bileşenlerini içerir.

Uygun aletler ve kontrol panosu bileşenleri kullanılarak, anahtarlama cihazları ve kontrol panoları hem zamandan hem de yerden tasarruf sağlayacak şekilde uygulanabilir. Bunun için çok sayıda ürün sunuyoruz.

DIN rayları ve durdurucular pano içindeki elektriksel bağlantı elemanları ve komponentlerin güvenli bağlantısını sağlar. Profil kapaklarla ek güvenlik sağlanır, ekranlama klemensleri EMC uyumlu kablaj sunar.

Her uygulamaya yönelik kapsamlı kablo koruma sistemleri, kablo kanalları ve kablo bağları sunuyoruz.

Yeni CLIPSAFE muhafaza serisi endüstriyel ortamda ve proses teknolojisindeki uygulamanız için çok yönlü koruma sağlar. İstekte üzerine, klemens ve kablo rakorları ile donatılmış boş muhafazalar temin edilebilir.

Muhafazalar patlama riskli bölgelerde kullanım için ilgili cihaz onaylarıyla temin edilir. Global satış ağı sayesinde profesyonel müşteri desteği ve kısa teslim süreleri.

Ürün gamına genel bakış

Komponent monte edilir

NS 15, NS 35 ve NS 32 DIN raylar	522
DIN rayları için uç braketi	538
Klemens dizilerini etiketlenmek için	540
DIN raylarına montaj için braketerler	544
Adaptör ve destek braketi	545
Kapaklar	546

Baralar

Nötr barası	552
Bara bağlantı klemensleri	554

Bağlantı klemensleri ve soketler

Sıra klemensler	556
Buat klemensleri	560
Soketler	562

Ekranlama

Ekran bağlantı klemensleri	568
Taşıyıcılar	570

Kablo yönetimi

Kablo gruplama	578
Kablo kanalları	579
DIN rayı için kablo kroşeleri	583

Kablo koruması

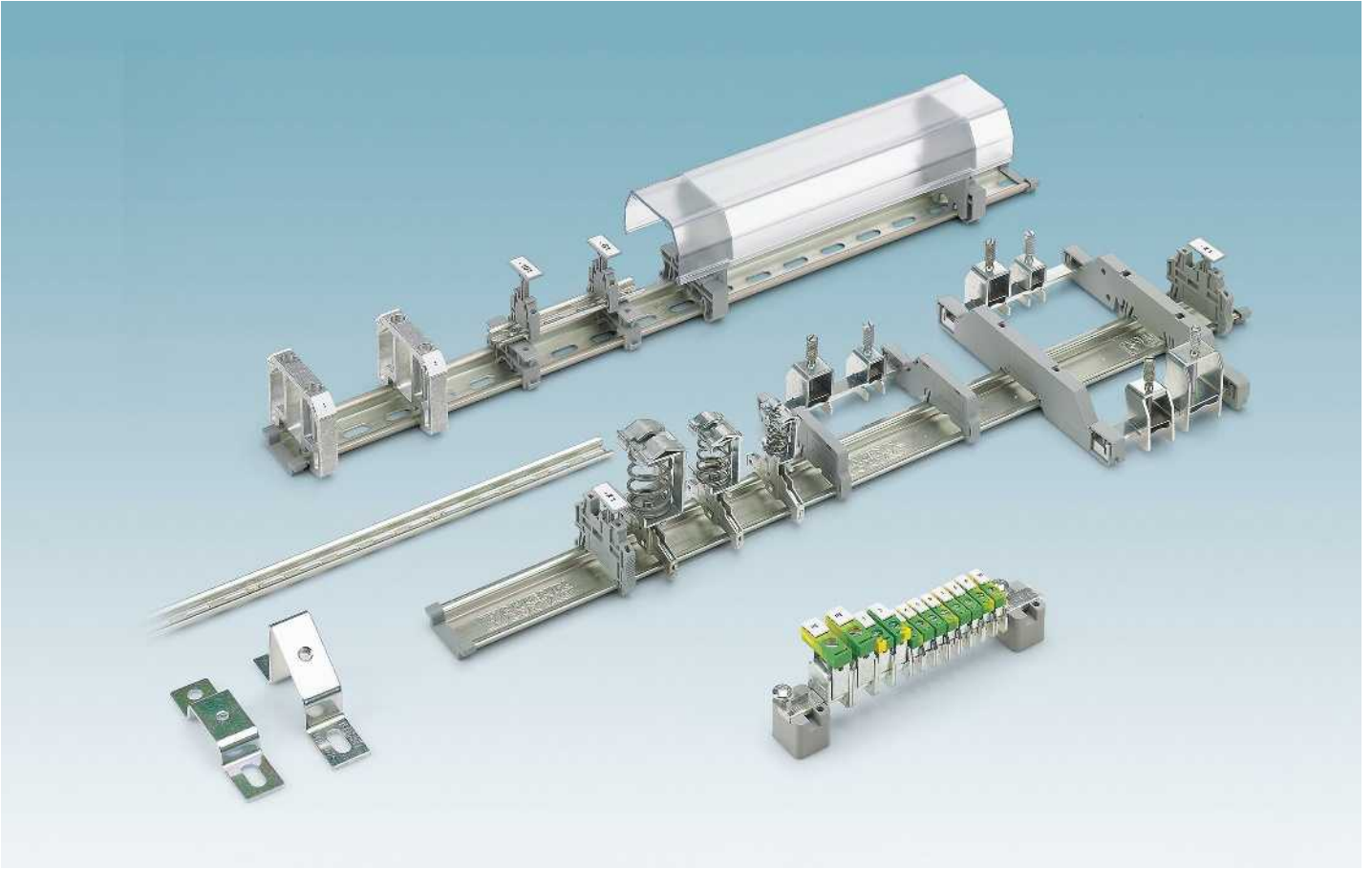
Koruyucu hortumlar ve vidalı bağlantılar	584
Aksesuarlar	602

Kablo gruplama

Kablo bağları	608
---------------	-----

CLIPSAFE bağlantı kutuları ve boş muhafazalar

Ex paslanmaz çelik boş kutular	626
Ex polyester boş muhafazalar	636
Polyester boş muhafazalar	644
ABS klemens kutuları	646
Ex kablo rakorları	650



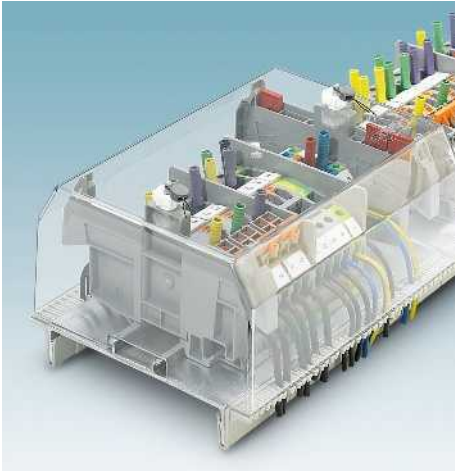
DIN raylarına monte edilebilen soketler montaj, test, aydınlatma gibi yardımcı elektrikli cihazların kolay bağlantısını sağlar. Şalt panoları, kontrol panoları ve basit alt dağıtım panolarında dünya çapında kullanım sağlarlar. Dünya çapında kullanım için soketler her ülkeye özel pin konnektör yapıyla temin edilir.



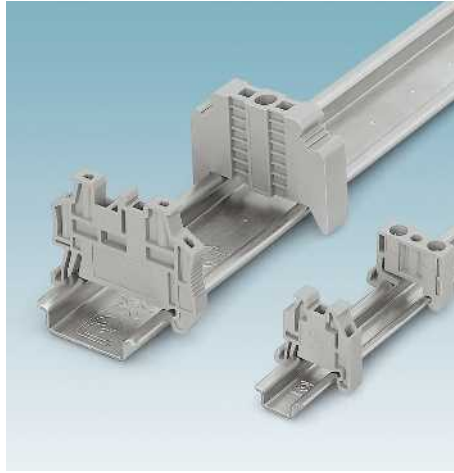
Standart DIN rayı kontrol panosunda ana üründür. NS 15 ve NS 35 raylar gibi standart profillere ek olarak, portföyümüzde çok çeşitli gereksinimleri karşılamak için özel profiller, çeşitli malzemeler ve yüzey kaplamaları da bulunmaktadır.



SK ... ve SKS ... ekranlama klemensleri, basit montajı ve montaj plakasının sağındaki bara ile öne çıkar. Kablolar ve iletkenler vidalı veya yaylı bağlantıyla kolayca bağlanabilir.



Kapak profilleri canlı bölümleri kapatmak için kullanılır. Ayrıca bağlantı noktalarının veya ayırma klemenslerinin istenmeyen aktivasyonunu da önlerler.



Farklı DIN raylarıyla bağlantılı olarak kullanıldıklarında durdurucular sayesinde komponentler raylara güvenli şekilde bağlı kalır. Özel uygulamalar için kapsamlı bir durdurucu gamı mevcuttur.



Phoenix Contact, ilgili aksesuarlarıyla birlikte baralar için çeşitli bağlantı klemensleri, bransman klemensleri ve besleme klemensleri sunar.



Buat klemensleri çeşitli tip ve ölçülerde temin edilir. Kablo koruması. Kutuplar alet kullanılmadan kolayca döndürülerek ayrılabilir. Bağlantı kutusu klemenslerinin push-in bağlantı yöntemi tek telli kabloların veya yüksüklü çok telli kabloların bağlantı yuvasına kolaylıkla bağlanmasını sağlar. Düşük takma kuvveti ve yüksek çekme kuvveti güvenli bağlantı sağlar.



Kablo kanallarındaki geniş yelpaze kontrol panonuzdaki yeri esnek ve optimum kullanmanızı sağlar. T-bağlantı veya çapraz bağlantı yanal köprülerin basit, pürüzsüz şekilde kırılmasıyla sağlanır.



Plastik kaplı yay çeliği, çelik ve paslanmaz çelikten imal edilen koruyucu hortumlar söz konusu kullanım alanında optimum koruma sağlar. Kablo rakorları ve gergi kilitleri gibi sayısız aksesuar basit ve güvenli kitleme sağlar.

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Komponent monte edilir

NS 15 DIN rayları, alçak tip



- DIN raylarının tasarımı EN 60715 Avrupa standardıyla uyumludur.
- Yüksek boyutsal hassasiyet ve yüzey kaplaması
- Tüm DIN rayları boydan kesilebilir olarak da mevcuttur

DIN rayları çeşitli malzeme ve yüzey kaplamalarıyla temin edilir:

- Çinko kaplı, dahili uygulamalar için
- Beyaz pasifleştirilmiş, dahili uygulamalar için
- İç mekan uygulamaları için galvanizli ve beyaz pasifleştirilmiş (ayrıca ince bir katman ile pasifleştirilmiş veya mavi pasifleştirilmiş olarak da bilinir)
- Çinko kaplı ve kalın katman ile pasifleştirilmiş, dahili ve korumalı harici uygulamalar için
- Bakır ve alüminyum; gelişmiş iletkenlikleri sayesinde bu versiyonlar PEN barası olarak da kullanılabilir
- Paslanmaz çelik, iç ve dış mekan uygulamaları için, ayrıca agresif ortamlarda da kullanılabilir

Notlar:
Boyutlu çizimler ve sipariş örnekleri için bkz. sayfa 537.
PPS ... DIN rayı kesicileri için, bkz. sayfa 400.
1) Lütfen siparişte istenilen uzunluğu milimetre cinsinden belirtin. Sipariş örneğine bakın.
2) Lütfen siparişte istenilen uzunluğu ve montaj deliğini belirtin. Sipariş örneğine bakın.

Genel veriler	
Malzeme / kaplama	
Tanım	Renk
DIN rayı, deliksiz , EN 60715'e uygun - 15 x 5.5 mm, alçak tasarım, tedarik boyu: 2 m	gümüş
DIN rayı, deliksiz , EN 60715'e uygun - 15 x 5.5 mm, alçak tasarım, tedarik uzunluğu: 2 m'ye kadar, müşterinin belirttiği uzunluğa göre kesilir ¹⁾	gümüş
DIN rayı, deliksiz , EN 60715'e uygun - 15 x 5.5 mm, alçak tasarım, tedarik uzunluğu: 2 m'ye kadar, müşterinin belirttiği uzunluğa göre kesilir, tespit delikleri mevcuttur ²⁾	gümüş
DIN rayı, delikli , EN 60715'e uygun - 15 x 5.5 mm, alçak tasarım, delik ölçüsü: 4.2 x 12.2 mm, tedarik uzunluğu: 2 m	gümüş
DIN rayı, delikli , EN 60715'e uygun - 15 x 5.5 mm, alçak tasarım, delik ölçüsü: 4.2 x 12.2 mm, tedarik uzunluğu: 2 m'ye kadar müşterinin belirttiği uzunluğa göre kesilir ¹⁾	gümüş
DIN rayı, delikli , EN 60715'e uygun ölçüler - 15 x 5.5 mm, alçak tasarım, delik ölçüsü: 4.2 x 12.2 mm, tedarik uzunluğu: 2 m	gümüş
DIN rayı, delikli , EN 60715'e uygun ölçüler - 15 x 5.5 mm, alçak tasarım, delik ölçüsü: 4.2 x 12.2 mm, tedarik uzunluğu: 2 m	gümüş



Çelik, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş

Teknik veriler		
Çelik / galvanizli, kalın bir katman ile pasifleştirilmiş		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 15 UNPERF 2000MM	1401695	5
NS 15 UNPERF/...	1208089	1
NS 15 UNPERF/SO/...	1208092	1



Çelik, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş



Çelik, galvanizli ve beyaz pasifleştirilmiş



Alüminyum

Teknik veriler			Teknik veriler			Teknik veriler		
Çelik / galvanizli, kalın bir katman ile pasifleştirilmiş			Çelik / Galvanize, beyaz pasifize			Alüminyum / kaplanmamış		
Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 15 PERF 2000MM	1401682	5						
NS 15 PERF/...	1208102	1						
			NS 15 WH PERF 2000MM	1204096	5			
						NS 15 AL PERF 2000MM	1401763	5

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Komponent monte edilir

NS 35 DIN rayları, alçak tip



- DIN raylarının tasarımı EN 60715 Avrupa standardıyla uyumludur.
- Yüksek boyutsal hassasiyet ve yüzey kaplaması
- Tüm DIN rayları boydan kesilebilir olarak da mevcuttur

DIN rayları çeşitli malzeme ve yüzey kaplamalarıyla temin edilir:

- Çinko kaplı, dahili uygulamalar için
- İç mekan uygulamaları için galvanizli ve beyaz pasifleştirilmiş (ayrıca ince bir katman ile pasifleştirilmiş veya mavi pasifleştirilmiş olarak da bilinir)
- Bakır ve alüminyum; gelişmiş iletkenlikleri sayesinde bu versiyonlar PEN barası olarak da kullanılabilir
- Paslanmaz çelik, iç ve dış mekan uygulamaları için, ayrıca agresif ortamlarda da kullanılabilir

Notlar:
Boyutlu çizimler ve sipariş örnekleri için bkz. sayfa 537.
PPS ... DIN rayı kesicileri için, bkz. sayfa 400.
1) Lütfen siparişte istenilen uzunluğu milimetre cinsinden belirtin. Sipariş örneğine bakın.
2) Lütfen siparişte istenilen uzunluğu ve montaj deliğini belirtin. Sipariş örneğine bakın.

Genel veriler	
Malzeme / kaplama	
Tanım	Renk
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e uygun - 35 x 7,5 mm, alçak tasarım, tedarik boyu: 2 m	gümüş
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e uygun - 35 x 7,5 mm, alçak tasarım, tedarik boyu: 1 m	gümüş
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e uygun - 35 x 7,5 mm, alçak tasarım, tedarik uzunluğu: 2 m'ye kadar, müşterinin belirttiği uzunluğa göre kesilir ¹⁾	gümüş
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e uygun - 35 x 7,5 mm, alçak tasarım, tedarik uzunluğu: 2 m'ye kadar, müşterinin belirttiği uzunluğa göre kesilir, tespit delikleri mevcuttur ²⁾	gümüş
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e göre ölçüler - 35 x 7,5 mm, alçak tasarım, tedarik boyu: 2 m	gümüş
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e göre ölçüler - 35 x 7,5 mm, alçak tasarım, tedarik boyu: 2 m	gümüş
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e göre ölçüler - 35 x 7,5 mm, alçak tasarım, tedarik boyu: 2 m	gümüş
	bakır

DIN rayı sonlandırma parçası	
NS 35/7.5 DIN rayları için	



Çelik, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş

Teknik veriler		
Çelik / galvanizli, kalın bir katman ile pasifleştirilmiş		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	0801681	5
NS 35/ 7,5 UNPERF 1000MM	1207649	20
NS 35/ 7,5 UNPERF/...	1208115	1
NS 35/ 7,5 UNPERF/SO/...	1208128	1
Aksesuarlar		
NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100



Çelik, galvanizli ve beyaz pasifleştirilmiş



Çelik, galvanizli



Bakır

Teknik veriler
Çelik / Galvanize, beyaz pasifize

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	1204122	5

Aksesuarlar

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
----------------	---------	-----

Teknik veriler
Çelik / galvaniz kaplı

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	1206434	5

Aksesuarlar

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
----------------	---------	-----

Teknik veriler
Bakır / kaplanmamış

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	0801762	5

Aksesuarlar

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
----------------	---------	-----

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Komponent monte edilir

NS 35 DIN rayları, alçak tip

Notlar:

Boyutlu çizimler ve sipariş örnekleri için bkz. sayfa 537.

PPS ... DIN rayı kesicileri için, bkz. sayfa 400.



Alüminyum



Paslanmaz çelik

Genel veriler	Teknik veriler			Teknik veriler			
	Sipariş verileri			Sipariş verileri			
Malzeme / kaplama	Alüminyum / kaplanmamış			Yüksek dereceli çelik V2A / kaplanmamış			
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e göre ölçüler - 35 x 7,5 mm, alçak tasarım, tedarik boyu: 2 m	gümüş	NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	0801704	5			
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e göre ölçüler - 35 x 7,5 mm, alçak tasarım, tedarik boyu: 2 m	gümüş				NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	0801377	5
DIN rayı sonlandırma parçası NS 35/7,5 DIN rayları için		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
		NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100	NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

DIN raylar için koruma kapakları

– NS 35/... CAP kapakları NS 35/7,5 ve NS 35/15 DIN raylarının uçlarına takılabilir



DIN raylar için koruma kapakları

Boyutlar Genel veriler Malzeme	Teknik veriler			
	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
	PP			
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
DIN rayı sonlandırma parçası NS 35/7,5 DIN rayları için	gri	NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
NS 35/15 DIN rayları için	gri	NS 35/15 CAP	1206573	100

NS 35 DIN rayları, yassı tasarım, delikli

Notlar:

1) Lütfen siparişte istenilen uzunluğu milimetre cinsinden belirtin. Sipariş örneğine bakın.

PPS ... DIN rayı kesicileri için, bkz. sayfa 400



Çelik, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş



Çelik, galvanizli

Genel veriler		Teknik veriler			Teknik veriler		
Malzeme / kaplama		Çelik / galvanizli, kalın bir katman ile pasifleştirilmiş			Çelik / galvaniz kaplı		
Sipariş verileri		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
DIN rayı, delikli, EN 60715'e uygun - 35 x 7.5 mm, alçak tasarım, delik ölçüsü: 6.2 x 15 mm, tedarik uzunluğu: 2 m	gümüş	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	0801733	5			
DIN rayı, delikli, EN 60715'e uygun - 35 x 7.5 mm, alçak tasarım, delik ölçüsü: 6.2 x 15 mm, tedarik uzunluğu: 1 m	gümüş	NS 35/ 7,5 PERF 1000MM	0807012	10			
DIN rayı, delikli, EN 60715'e uygun - 35 x 7.5 mm, alçak tasarım, delik ölçüsü: 6.2 x 15 mm	gümüş	NS 35/ 7,5 PERF 755MM	1207640	10			
Genişliği / derinliği 0.8 m olan panolar için, tedarik boyu: 755 mm	gümüş	NS 35/ 7,5 PERF 1155MM	1207666	10			
Genişliği / derinliği 1.2 m olan panolar için, tedarik boyu: 1155 mm	gümüş						
DIN rayı, delikli, EN 60715'e uygun - 35 x 7.5 mm, alçak tasarım, delik ölçüsü: 6.2 x 15 mm, tedarik uzunluğu: 2 m'ye kadar müşterinin belirttiği uzunluğa göre kesilir ¹⁾	gümüş	NS 35/ 7,5 PERF/...	1208131	1			
DIN rayı, delikli, EN 60715 uyumlu ölçü - 35 x 7.5 mm, delik ölçüsü: 5.2 x 18 mm, tedarik uzunluğu: 2 m	gümüş	NS 35/ 7,5 PERF (18X5,2)2000MM	1210019	5			
DIN rayı, delikli, EN 60715'e uygun ölçüler - 35 x 7.5 mm, galvanizli, alçak tasarım, delik ölçüsü: 6.2 x 15 mm, tedarik uzunluğu: 2 m	gümüş				NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	1206421	5
DIN rayı, delikli, EN 60715'e uygun ölçüler - 35 x 7.5 mm, alçak tasarım, delik ölçüsü: 5.2 x 18 mm, tedarik uzunluğu: 2 m	gümüş				NS 35/ 7,5 ZN PERF (18X5,2) 2M	0804278	25
Aksesuarlar		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
DIN rayı sonlandırma parçası NS 35/7.5 DIN rayları için		NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100	NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Komponent monte edilir

NS 35 DIN rayları, yassı tasarım, delikli



Alüminyum

- Yüksek boyutsal hassasiyet ve yüzey kaplaması
- Tüm DIN rayları boydan kesilebilir olarak da mevcuttur

DIN rayları çeşitli malzeme ve yüzey kaplamalarıyla temin edilir:

- Çinko kaplı, dahili uygulamalar için
- İç mekan uygulamaları için galvanizli ve beyaz pasifleştirilmiş (ayrıca ince bir katman ile pasifleştirilmiş veya mavi pasifleştirilmiş olarak da bilinir)
- Çinko kaplı ve kalın katman ile pasifleştirilmiş, dahili ve korumalı harici uygulamalar için
- Bakır ve alüminyum; gelişmiş iletkenlikleri sayesinde bu versiyonlar PEN barası olarak da kullanılabilir
- Paslanmaz çelik, iç ve dış mekan uygulamaları için, ayrıca agresif ortamlarda da kullanılabilir

Genel veriler

Malzeme / kaplama

Tanım	Renk
DIN rayı, delikli , EN 60715'e uygun - 35 x 7,5 mm, alçak tasarım, delik ölçüsü: 6.2 x 15 mm, tedarik uzunluğu: 2 m	alüminyum renginde
DIN rayı, delikli , EN 60715'e uygun - 35 x 7,5 mm, alçak tasarım, delik ölçüsü: 6.2 x 15 mm, tedarik uzunluğu: 2 m	gümüş
DIN rayı, delikli , EN 60715'e uygun - 35 x 7,5 mm, alçak tasarım, delik ölçüsü: 5.2 x 25 mm, tedarik uzunluğu: 2 m	gümüş

DIN rayı sonlandırma parçası
NS 35/7.5 DIN rayları için

Teknik veriler

Alüminyum / kaplanmamış

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 35/ 7,5 AL PERF 2000MM	0814681	5

Aksesuarlar

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
-----------------------	----------------	-----



Çelik, galvanizli ve beyaz pasifleştirilmiş



Çelik, galvanizli ve beyaz pasifleştirilmiş

Teknik veriler		
Çelik / Galvanize, beyaz pasifize		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM	1204119	5
Aksesuarlar		
NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

Teknik veriler		
Çelik / Galvanize, beyaz pasifize		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 35/ 7,5 WH PERF(5,2X25)2000MM	1206418	5
Aksesuarlar		
NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Komponent monte edilir

NS 35 DIN rayları, uzun tasarım

Notlar:

Boyutlu çizimler ve sipariş örnekleri için bkz. sayfa 537.

PPS ... DIN rayı kesicileri için, bkz. sayfa 400.

¹⁾ Lütfen siparişte istenilen uzunluğu milimetre cinsinden belirtin. Sipariş örneğine bakın.

²⁾ Lütfen siparişte istenilen uzunluğu ve montaj deliğini belirtin. Sipariş örneğine bakın.



Çelik, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş



Çelik, galvanizli ve beyaz pasifleştirilmiş

Genel veriler

Malzeme / kaplama

Teknik veriler

Çelik / galvanizli, kalın bir katman ile pasifleştirilmiş

Teknik veriler

Çelik / Galvanize, beyaz pasifize

Sipariş verileri

Tanım	Renk
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e uygun - 35 x 15 mm, uzun tasarım, tedarik boyu: 2 m	gümüş
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e uygun - 35 x 15 mm, uzun tasarım, tedarik boyu: 1 m	gümüş
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e benzer, 35 x 15 mm, uzun tasarım, tedarik uzunluğu: 2 m'ye kadar, müşterinin belirttiği uzunluğa göre kesilir 1) ¹⁾	gümüş
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e uygun, 35 x 15 mm, uzun tasarım, müşterinin belirttiği uzunluğa göre kesilir, tespit delikleri mevcuttur ²⁾	gümüş
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e benzer - 35 x 15 mm, uzun tasarım, tedarik boyu: 2 m	gümüş
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e benzer - 35 x 15 mm, uzun tasarım, tedarik boyu: 2 m	gümüş
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e benzer - 35 x 15 mm, uzun tasarım, tedarik boyu: 2 m	gümüş
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e uygun - 35 x 15 mm, malzeme kalınlığı: 2.3 mm, uzun tasarım, tedarik boyu: 2 m	bakır
	gümüş

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 35/15 UNPERF 2000MM	1201714	5
NS 35/15 UNPERF 1000MM	1207655	20
NS 35/15 UNPERF/...	1208144	1
NS 35/15 UNPERF/SO/...	1208157	1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	1204135	5

Aksesuarlar

DIN ray bağlantı parçası
NS 35/15 DIN rayları için

NS 35/15 CAP	1206573	100
--------------	---------	-----

Aksesuarlar

NS 35/15 CAP	1206573	100
--------------	---------	-----



Çelik, galvanizli



Bakır



Çelik, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, malzeme kalınlığı 2.3 mm

Teknik veriler		
Çelik / galvaniz kaplı		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	1206586	5
Aksesuarlar		
NS 35/15 CAP	1206573	100

Teknik veriler		
Bakır / kaplanmamış		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	1201895	5
Aksesuarlar		
NS 35/15 CAP	1206573	100

Teknik veriler		
Çelik / galvanizli, kalın bir katman ile pasifleştirilmiş		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	1201798	5
Aksesuarlar		

Komponent monte edilir

NS 35 DIN rayları, uzun tasarım, delikli



- DIN raylarının tasarımı EN 60715 Avrupa standardıyla uyumludur.
- Yüksek boyutsal hassasiyet ve yüzey kaplaması
- Tüm DIN rayları boydan kesilebilir olarak da mevcuttur

DIN rayları çeşitli malzeme ve yüzey kaplamalarıyla temin edilir:

- Çinko kaplı, dahili uygulamalar için
- İç mekan uygulamaları için galvanizli ve beyaz pasifleştirilmiş (ayrıca ince bir katman ile pasifleştirilmiş veya mavi pasifleştirilmiş olarak da bilinir)
- Çinko kaplı ve kalın katman ile pasifleştirilmiş, dahili ve korumalı harici uygulamalar için
- Alüminyum ve bakır. Gelişmiş iletkenliğin sonucu olarak bu versiyonlar PEN barası olarak da kullanılabilir
- Paslanmaz çelik, iç ve dış mekan uygulamaları için, ayrıca agresif ortamlarda da kullanılabilir

Notlar:
Boyutlu çizimler ve sipariş örnekleri için bkz. sayfa 537.
PPS ... DIN rayı kesicileri için, bkz. sayfa 400.
1) Lütfen siparişte istenilen uzunluğu milimetre cinsinden belirtin. Sipariş örneğine bakın.



Çelik, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş

Genel veriler
Malzeme / kaplama

Teknik veriler
Çelik / galvanizli, kalın bir katman ile pasifleştirilmiş

Tanım	Renk
DIN rayı, delikli , EN 60715'e benzer - 35 x 15 mm, delik ölçüsü: 6.2 x 15 mm, uzun tasarım, tedarik uzunluğu: 2 m	gümüş
DIN rayı, delikli , EN 60715'e uygun - 35 x 15 mm, alçak tasarım, delik ölçüsü: 6.2 x 15 mm, uzun tasarım, tedarik uzunluğu: 1 m	gümüş
DIN rayı, delikli , EN 60715'e uygun - 35 x 15 mm, delik ölçüsü: 6.2 x 15 mm, uzun tasarım, pano genişliği/derinliği 0.8 m	gümüş
genişliği/derinliği 0.8 m olan panolar için, tedarik boyu: 755 mm	gümüş
Genişliği / derinliği 1.0 m olan panolar için, tedarik boyu: 955 mm	gümüş
Genişliği / derinliği 1.2 m olan panolar için, tedarik boyu: 1155 mm	gümüş
DIN rayı, delikli , EN 60715'e uygun - 35 x 15 mm, delik ölçüsü: 6.2 x 15 mm, uzun tasarım, tedarik uzunluğu: 2 m'ye kadar, müşterinin belirttiği uzunluğa göre kesilir ¹⁾	gümüş
DIN rayı, delikli , EN 60715'e benzer - 35 x 15 mm, delik ölçüsü: 6.2 x 15 mm, uzun tasarım, tedarik uzunluğu: 2 m	gümüş
DIN rayı, delikli , EN 60715'e benzer - 35 x 15 mm, delik ölçüsü: 6.2 x 15 mm, galvanizli, uzun tasarım, tedarik uzunluğu: 2 m	gümüş
DIN rayı, delikli , EN 60715'e benzer - 35 x 15 mm, delik ölçüsü: 5.2 x 18 mm, tedarik uzunluğu: 2 m	gümüş
DIN rayı, delikli , EN 60715'e benzer - 35 x 15 mm, uzun tasarım, delik ölçüsü: 5.2 x 25 mm, tedarik uzunluğu: 2 m	gümüş
DIN rayı, delikli , EN 60715'e benzer - 35 x 15 mm, uzun tasarım, delik ölçüsü: 5.2 x 18 mm, tedarik uzunluğu: 2 m	gümüş

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 35/15 PERF 2000MM	1201730	5
NS 35/15 PERF 1000MM	1207658	10
NS 35/15 PERF 755MM	1207679	10
NS 35/15 PERF 955MM	1207682	10
NS 35/15 PERF 1155MM	1207695	10
NS 35/15 PERF/...	1208160	1
NS 35/15 PERF (18X5,2) 2000MM	1210006	5



Çelik, galvanizli ve beyaz pasifleştirilmiş



Çelik, galvanizli

Teknik veriler			Teknik veriler		
Çelik / Galvanize, beyaz pasifize			Çelik / galvaniz kaplı		
Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 35/15 WH PERF 2000MM	0806602	5			
			NS 35/15 ZN PERF 2000MM	1206599	5
NS 35/15 WH PERF(5,2X25)2000MM	1206476	5			
			NS 35/15 ZN PERF(18X5,2)2000MM	3240571	25

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Komponent monte edilir

NS 32 DIN rayları

Notlar:

PPS ... DIN rayı kesicileri için, bkz. sayfa 400.

1) Lütfen siparişte istenilen uzunluğu milimetre cinsinden belirtin. Sipariş örneğine bakın.

2) Lütfen siparişte istenilen uzunluğu ve montaj deliğini belirtin. Sipariş örneğine bakın.



Çelik, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş



Alüminyum

Genel veriler		Teknik veriler			Teknik veriler		
Malzeme / kaplama		Çelik / galvanizli, kalın bir katman ile pasifleştirilmiş			Alüminyum / kaplanmamış		
Sipariş verileri		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e uygun - G32, tedarik uzunluğu: 2 m							
	gümüş	NS 32 UNPERF 2000MM	1201015	5			
DIN rayı, delikli, EN 60715'e uygun - G32 - tedarik uzunluğu: 2 m							
	gümüş	NS 32 PERF 2000MM	1201002	5			
DIN rayı, deliksiz, EN 60715 - G32'e benzer, tedarik uzunluğu: 2 m							
	gümüş				NS 32 AL UNPERF 2000MM	1201028	5
DIN rayı, deliksiz, EN 60715 - G32'e benzer, tedarik uzunluğu: 2 m							
	bakır						
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e uygun - G32, tedarik uzunluğu: 2 m							
	bakır						
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e uygun - G32 - tedarik uzunluğu: 2 m							
	gümüş						
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e uygun - G32 - uzun tasarım, müşterinin belirttiği uzunluğa göre kesilir, tedarik uzunluğu: 2 m'ye kadar ¹⁾							
	gümüş						
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e uygun - G32, müşterinin belirttiği uzunluğa göre kesilir, tespit delikleri mevcuttur ²⁾							
	gümüş						



Bakır



Çelik, galvanizli ve beyaz pasifleştirilmiş



Çelik, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş

Teknik veriler			Teknik veriler			Teknik veriler		
Bakır / kaplanmamış			Çelik / Galvanize, beyaz pasifize			Çelik / galvanizli, kalın bir katman ile pasifleştirilmiş		
Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 32 CU/120QMM UNPERF 2000MM	1201280	5						
NS 32 CU/35QMM UNPERF 2000MM	1201358	5						
			NS 32 WH UNPERF 2000MM	1204106	5			
						NS 32 UNPERF/...	1208173	1
						NS 32 UNPERF/SO/...	1208186	1

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Komponent monte edilir

NS 35 DIN rayları, sürgü somunların kullanılmasını destekleyen uzun tasarım

- NS 35/15 AL DIN rayı GLM ... sürgü somunlar için tasarlanmıştır
- Sürgü somunlar sayesinde ek bir geçme ayağı bulunmayan komponentlere de takılabilir

Notlar:
Boyutlu çizimler ve sipariş örnekleri için bkz. sayfa 537.



NS 35, 15 mm yükseklikte DIN rayı, sürgü somun kılavuzlu

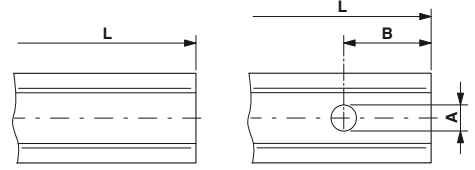
Boyutlar		Teknik veriler		
	[mm]	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
		35	2000	15
Genel veriler		Sipariş verileri		
Malzeme		Alüminyum		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
DIN rayı, deliksiz EN 60715'e benzer - 35 x 15 mm, uzun tasarım, kayar somun kılavuzlu, tedarik boyu: 2 m	gümüş	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	1201756	5
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e benzer - 35 x 15 mm, profile özel, uzun tasarım, kayar somun kılavuzlu, tedarik uzunluğu: 2 m'ye kadar, müşterinin belirttiği uzunluğa göre kesilir	gümüş	NS 35/15 AL UNPERF/...	1210213	1
Kayar somun, NS 35/15-AL DIN rayı için, cihazları sabitlemek için, malzeme: Çelik	gümüş	GLM 4	1201769	100
M4	gümüş	GLM 5	1201772	100
M5	gümüş	GLM 6	1201785	100
M6	gümüş			

NS 35/15 UNPERF/SO/... için**örnek konfigürasyon:**

(Minimum sipariş miktarı: 20 adet)

Her iki ucu 6 mm \emptyset delikli (20mm eliptik delik, delik merkezi rayın kenarına 50mm uzaklıkta) ve 550mm uzunluğunda 20 adet deliksiz NS35/15 DIN rayı sipariş ederken aşağıdaki bilgi verilmelidir:

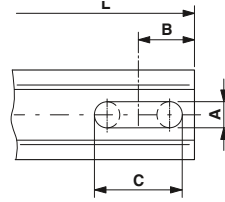
Adet	Sipariş No.	Uzunluk mm	Ölçü A	Ölçü B	Ölçü C
20		550	6	50	20

**NS 35/7,5 UNPERF/... için****örnek konfigürasyon**

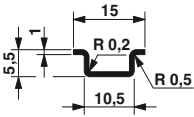
(Minimum sipariş miktarı: 20 adet)

Uçlarında delik olmayan ve 1750 mm uzunluğunda 20 adet deliksiz NS35/7,5 DIN rayı sipariş ederken aşağıdaki bilgi verilmelidir:

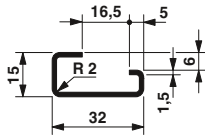
Adet	Sipariş No.	Uzunluk mm
20		1750



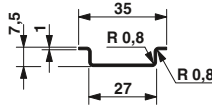
L = uzunluk
A = delik çapı [mm]
B = delik merkezinin kenara olan uzaklığı [mm]
C = eliptik deliğin uzunluğu [mm]
Aşağıdaki ölçüler mümkündür:
Yuvarlak delik: C = 0
Eliptik delik: C = 10, 15, 20 veya 25 mm

DIN raylarının boyutlu çizimleri

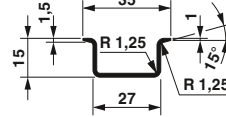
NS 15



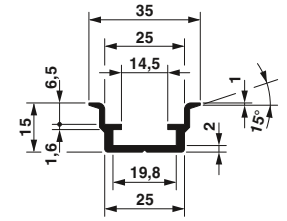
NS 32



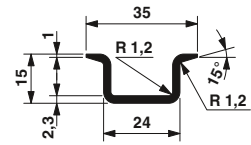
NS 35/7,5



NS 35/15



NS 35/15-AL



NS 35/15-2,3

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Komponent monte edilir

Geçmeli durdurucu, NS 15 ve NS 35 DIN rayları için

- CLIPFIX durdurucunun şekli farklı DIN ray sistemlerinde güvenilir sabitleme sağlar
- Sadece 5.2 mm genişlik
- Köprüler ve konnektörler için park kolaylığı
- Etiketleme için geniş alan



NS 15 DIN rayı için durdurucu



NS 35 DIN rayı için durdurucu

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Malzeme	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2

Tanım	Renk
Durdurucu, NS 15'e takılır, 5.2 mm genişlik, ZB 5, ZBF 5, KLM, KLM 2 ve KLM 3 ile etiketlenir, üzerinde köprü ve test aksesuarlarını taşıyabilir	gri
Durdurucu, NS 35 DIN rayına takılır, 5.15 mm genişlik, ZB 5 ve UCT-EM (30X5) ile etiketlenir, üzerinde köprü ve test fişlerini taşıyabilir	gri
Malzeme: V0	gri
Durdurucu, NS 35'e takılır, 9.5 mm genişlik, with ZB 6, ZB 8/27, KLM... ile etiketlenir	gri
	beyaz

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
5,2	22	22,6

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CLIPFIX 15	3022263	50

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
5,15	48,5	35

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CLIPFIX 35-5	3022276	50
CLIPFIX 35-5 V0	3032350	50
CLIPFIX 35	3022218	50
CLIPFIX 35 WH	0802723	50

Vidalı durdurucu, NS 35 ve NS 32 DIN rayları için

- NS 35 ve NS 32 DIN rayları için universal tabanlı
- Yüksek ve alçak tasarımı
- Etiketleme için geniş alan



NS 35 ve NS 32 DIN rayları için



NS 35 ve NS 32 DIN rayları üzerindeki çok katlı klemensler için

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Malzeme	PA
Sıkma torku	[Nm]
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2

Tanım	Renk
Durdurucu, vidalanır, NS 35 ve NS 32 için, ZB 6, KLM, KLM-A ve UBE ile etiketlenebilir	gri
Üniversal durdurucu, vidalanır, NS 35 ve NS 32 için, çift ve üç katlı klemenslerin sonlarını desteklemek için, ZB 10 ile etiketlenebilir	gri

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
9,5	50,5	35,3

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E/UK	1201442	50

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
10	55,5	50

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E/UK 1	1201413	50

Vidalı durdurucu, NS 15 DIN rayı için

- E/MBK durdurucu MBK minyatür IEC klemensleri için özel olarak tasarlanmıştır
- NS 15 DIN raylarına vidalanabilir
 - MBK klemens tabanı olarak doğrudan montaj plakasına monte edilebilir.
 - Etiketleme için geniş alan



NS 15 DIN rayları üzerindeki minyatür IEC klemensler için



NS 15 DIN rayı için

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Malzeme	PA
Sıkma torku	[Nm]
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Tanım	Renk
Durdurucu , NS 15 takılır, sürgülü minyatür klemensler için, vidayla sıkılır, KLM 1 ile etiketlenebilir	gri
Durdurucu , NS 15'e vidalanır, 6.1 mm genişlik, vida ile sıkılır, KLM 1 ile etiketlenebilir	gri

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
6,2	22	11,4
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E/MBK	1401637	100

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
6,1	21,2	18
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E/MK 1	1421659	100

Vidalı durdurucu, NS 35 ve NS 32 DIN rayları için

- E/AL-NS 35 büyük klemens ve cihazlar için optimum destek sağlar.
- Etiketleme için geniş alan



NS 35 DIN rayı için

NS 35 ve NS 32 DIN rayı üzerinde 50 mm² den başlayan klemensler için

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Malzeme	PA
Sıkma torku	[Nm]
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Tanım	Renk
Durdurucu , NS 35'e vidalanır, KLM-A veya ZB 8 klemens grup etiketi takılabilir	gri
Durdurucu , alüminyum, vidalanır, 50 - 300 mm ² klemenslerin uç desteği için, ZB 10 ile etiketlenir, NS 35... üzerine monte edilir.	siyah
Durdurucu , alüminyum, üzerine vidalanır, UKH 50 - UKH 240 klemenslerin uç desteği için, ZB 10 ile etiketlenir, NS 32... üzerine monte edilir.	gümüş

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
9,5	48,6	32,8
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E/NS 35 N	0800886	50
E/NS 35 N BK	0804271	50

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
10	59	44
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E/AL-NS 35	1201662	10
E/AL-NS 32	1201659	10

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Komponent monte edilir

Klemens dizilerini etiketlenmek için

- KLM klemens şerit etiketleri özellikle CLIPFIX durdurucuları için geliştirilmiştir
- Etiketleme alanının sınırsız yükseklik ayarı mümkündür
- KLM 3-L çok katlı klemensler için uygundur ve belirlenmiş iki noktadan kesilebilir



CLIPFIX durdurucuları için, geçme etiket etiketlenebilir

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Malzeme	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 100
Komponentler	halojen içermez

Tanım	Renk
Klemens grup etiketi , yüksekliği ayarlanabilir, CLIPFIX... durdurucusu için, SS-ZB ile etiketlenebilir	
Etiket yazı alanı: 20 x 8 mm	gri
Klemens grup etiketi , ayarlanabilir yükseklik, CLIPFIX ... durdurucusu için, EML (20x8) ile veya B-STIFT veya X-PEN ile etiketlenebilir	gri
Boydan kesilebilir	gri

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
12,5	22	42

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KLM 2	0807575	100



CLIPFIX durdurucuları için, etiket etiketlenebilir

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
10	22	27

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KLM 3	0811969	100
KLM 3-L	0814788	100

Klemens dizilerini etiketlenmek için



E/MK ve E/MBK durdurucular için



E/UK ve CLIPFIX 35 durdurucuları için

Genel veriler	
Malzeme	ABS
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	HB
Sıcaklık aralığı	-40 ... 80
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Tanım	Renk
Klemens grup etiketleri , E/MK, E/MK 1 ve E/MBK durdurucuları için, yazı alanı: 24 x 4 mm	şeffaf
Klemens grup etiketleri , E/UK veya CLIPFIX 35 durdurucuları için, yazı alanı: 25 x 6 mm	şeffaf

Termal transfer yazıcıları için etiket şeritleri , her ruloda 5000 etiket	
1 rulo = 5000 etiket	beyaz
1 rulo = 5000 etiket	beyaz

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
24	4	4

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KLM 1	1004319	100

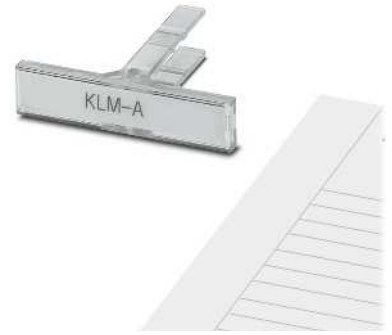
Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMT (24X4)R	0816265	1

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
25	6	6

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KLM	1004306	100

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMT (25X6)R	0817264	1

Klemens dizilerini etiketlenmek için

CLIPFIX durdurucuları için,
etiketle etiketlenebilirE/UK, E/NS 35 N,
ve CLIPFIX 35 durdurucuları için

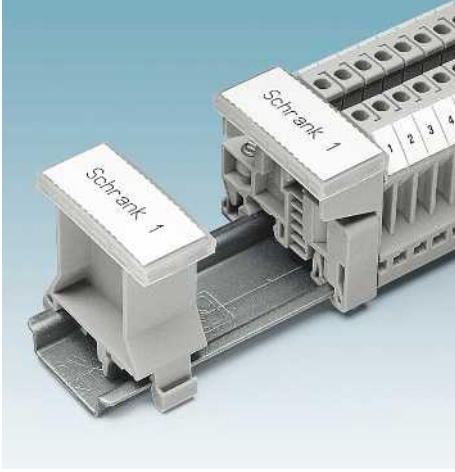
		Teknik veriler			Teknik veriler		
Genel veriler							
Malzeme		PA		ABS			
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V2		HB			
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 100		-40 ... 80			
Komponentler		halojen içermez		silikon ve halojen içermez			
		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens şerit etiketi , yüksekliği ayarlanabilir, merkez yüzey, CLIPFIX 15, CLIPFIX 35 ve CLIPFIX 35-5 durdurucular için, yazı alanı ölçüsü: 20 x 8 mm		KLM 4	0811970	100			
Klemens grup etiket taşıyıcısı , klemens dizilerini etiketlemek için, ayarlanabilir yükseklik, E/UK, E/NS 35 N veya CLIPFIX 35 durdurucular ile kullanılır, yazı alanı: 44 x 7 mm	gri				KLM-A	1004348	100
	şeffaf						
		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
Lazer yazıcılar için etiketler , DIN A4, perforasyonlu					ESL 44X7	0808244	10
1 tabaka = 136 etiket, yazı alanı ölçüsü: 44 x 7 mm	beyaz				US-EMP (44X7)	0829438	10
Termal yazıcılar için Unisheet etiketler							
1 UniSheet = 40 etiket, yazı alanı ölçüsü: 44 x 7 mm	beyaz						
UniSheet, termal yazıcı için kendinden yapışkanlı etiketler							
1 UniSheet = 64 etiket, yazı alanı ölçüsü: 20 x 8 mm	beyaz	US-EML (20X8)	0800458	10			



Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Komponent monte edilir

Klemens dizilerini etiketlenmek için



Durdurucu üzerine monte edilir

Genel veriler

Malzeme	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 100 [°C]
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Teknik veriler

PA
V2
-40 ... 100
silikon ve halojen içermez

Tanım

Renk

Klemens grup etiket taşıyıcısı, klemens gruplarını etiketlemek için, E/UK durdurucusu için, yazı alanı: 40 x 17 mm
Kapak malzemesi: PE

gri

Klemens grup etiket taşıyıcısı, klemens gruplarını etiketlemek için, NS 32... veya NS 35... DIN rayına monte edilir, yazı alanı: 40 x 17 mm
Kapak malzemesi: PE

gri

Klemens dizi etiket taşıyıcısı, klemens dizilerini etiketlemek için, NS 32... - veya NS 35... DIN rayına monte edilir yazı alanı: 60 x 10 mm
Malzeme kapağı: PE

gri

Klemens etiket şeridi taşıyıcısı, klemens gruplarının etiketlenmesi için, NS 32 veya NS 35/7,5 üzerine montaj için, etiketleme alanı ölçüsü: 44 x 7 mm, kapak malzemesi: PE

gri

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UBE	0800310	10

Aksesuarlar

Termal transfer yazıcısı için etiket, UBE/D veya UBE klemens grup etiketi için

1 rulo = 2300 etiket beyaz

1 rulo = 500 etiket, yazı alanı ölçüsü: 60 x 10 mm beyaz

1 rulo = 500 etiket, yazı alanı ölçüsü: 44 x 7 mm beyaz

EMT (40X17)R

0817293

1

Lazer yazıcılar için iç etiketler, DIN A4, perforasyonlu

1 tabaka = 56 etiket beyaz

1 tabaka = 72 etiket, yazı alanı: 60 x 10 mm beyaz

1 tabaka = 136 etiket, yazı alanı ölçüsü: 44 x 7 mm beyaz

ESL 40X17

0808095

10

Termal yazıcılar için Unisheet etiketler

1 UniSheet = 16 etiket beyaz

1 UniSheet = 40 etiket, yazı alanı ölçüsü: 44 x 7 mm beyaz

US-EMP (40X17)

0829437

10



DIN ray üzerine montaj için



DIN ray montajı için



DIN ray üzerine montaj için

Teknik veriler
PA V2 -40 ... 100 silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UBE/D	0800307	10

Aksesuarlar		
EMT (40X17)R	0817293	1
ESL 40X17	0808095	10
US-EMP (40X17)	0829437	10

Teknik veriler
PA V0 -40 ... 100 silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UBE/D (60X10)	0803719	50

Aksesuarlar		
EMT (60X10)R	0804288	1
ESL 60X10	0804287	10

Teknik veriler
PA V0 -40 ... 100 silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UBE/D N+C	0803122	10

Aksesuarlar		
EMT (44X7)R	0819275	1
ESL 44X7	0808244	10
US-EMP (44X7)	0829438	10

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Komponent monte edilir

DIN rayları için açılı taşıyıcılar

- BG/S taşıyıcılar DIN rayları montaj yüzeyinden uzak tutmak için kullanılır
- 30° devirme açısı



Açılı taşıyıcı, düşük



Açılı taşıyıcı, yüksek

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Malzeme	

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
19,7	87	35,4
Çelik		

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
20	84	46
Çelik		

Tanım	Renk
Açılı taşıyıcı , DIN raylarını 30°'lik açı ile sabitlemek için, M6 vidalı, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş	
	gümüş
Açılı taşıyıcılar , DIN ray limit durduruculu, DIN raylarını 30°'lik açı ile sabitlemek için, M6 vidalı, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş	
	gümüş

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
BG/S	1201086	10
BG/SA	1201604	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
BG/SH	1201099	10
BG/SHA	1201594	10

DIN rayları için düz taşıyıcılar

- BG/F taşıyıcılar DIN rayları montaj yüzeyinden uzak tutmak için kullanılır



Pabuçlu düz taşıyıcılar



Pabuçsuz düz taşıyıcılar

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Malzeme	

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
20	84	12
Çelik		

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
20	37	15
Çelik		

Tanım	Renk
Yassı taşıyıcı , DIN raylarını tabanın 12 mm üzerine sabitlemek için, M6 vidalı, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş	
	gümüş
Yassı taşıyıcı , DIN rayına tabanın 15 mm üzerine vidalanır, montaj deliği: 6.5 mm Ø, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş	
	gümüş

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
BG/F	1201060	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
BG/F 1	1201112	10

Üniversal adaptör

- Üniversal adaptörler elektrik ve elektronik anahtarlama cihazlarının sıkılması ve tutulması için kullanılır
- Komponentlerin veya DIN raylarının tamamen yalıtılmış olarak monte edilmesini sağlar



NS 35 ve NS 32 DIN rayları için



NS 32 DIN rayı için

Boyutlar	Teknik veriler			Teknik veriler		
	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
[mm]	10	42,6	19			
Genel veriler	PA			PA		
Malzeme	V2			-		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı						
Tanım		Renk		Sipariş verileri		
Üniversal ray adaptörü, NS 35... veya NS 32... DIN rayları için, anahtarlama cihazlarını taşır, 10 mm genişlik				Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
M3 vidaları için	gri	USA 10	1201578	10		
M3 vidaları için	siyah	USA 10 BK	1200993	10		
M5 vidaları için	gri	USA 10/4,6	1202713	10		
Üniversal ray adaptörü, NS 32... için DIN rayı						
	beyaz					
Tanım		Renk		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
FIXOCAP F					1201471	100

Montaj aksesuarları

- Destek tamamen izole edilmiş DIN rayı desteği olarak kullanılabilir.
- NS 35/... CAP uç kapakları NS 35/7,5 ve NS 35/15 DIN raylarının uçlarına takılabilir



Destek braketi, izoleli



DIN raylar için koruma kapakları

Boyutlar	Teknik veriler			Teknik veriler		
	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
[mm]	38	35	21	7	37,5	9
Genel veriler	PA			PP		
Malzeme	V2			HB		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı						
Tanım		Renk		Sipariş verileri		
Taşıyıcı parça, DIN raylarını montaj yüzeyinin 21 mm üzerine sabitlemek için, M6 vidalı, 6.1 mm Ø montaj deliği, klemens dizilerinin koruyucu izolasyonu olarak da kullanılabilir				Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
	gri	AB/NS	1201141	10		
DIN rayı sonlandırma parçası						
NS 35/7.5 DIN rayları için	gri				NS 35/ 7,5 CAP	1206560
NS 35/15 DIN rayları için	gri				NS 35/15 CAP	1206573
						100

Komponent monte edilir

Profil kapaklar

- Kapaklar ve profiller klemens dizilerini yetkisiz müdahalelere karşı korur
- Tüm kapaklar tüm kenarlardan kapatılır
- Özel ayarlanmış konturlar ilgili klemense sıkı bir bağlantı sağlar (örç UTME ölçme ayırma klemensi)

Notlar:

*) Lütfen sipariş verirken istediğiniz uzunluğu cm olarak belirtin. Doğruluk 1 mm.



Kapak, mühürlenebilir

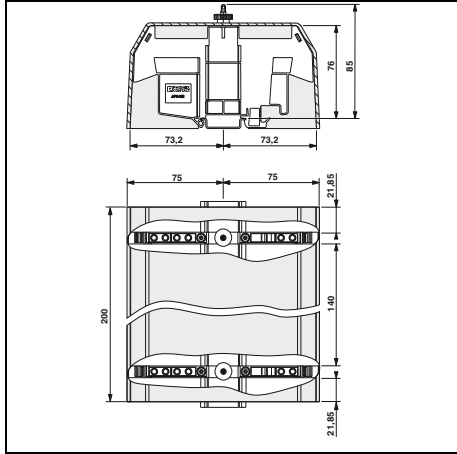


Profil kapak

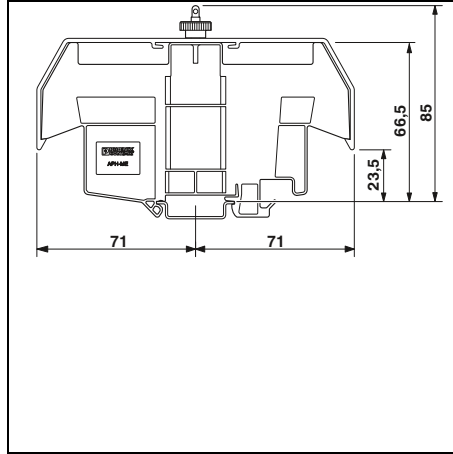
ERC

Genel veriler		Teknik veriler			Teknik veriler			
Malzeme		PC		PVC				
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V2		V0				
Sıcaklık aralığı	[°C]	-		-15 ... 65				
Tanım		Sipariş verileri			Sipariş verileri			
	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	
Kapak,	şeffaf	AH-ME	3240265	5				
Ölçüler: 145 x 150 x 80 mm	şeffaf	AH-ME 145X150X80	3240266	5				
Ölçüler: 115 x 150 x 80 mm	şeffaf	AH-ME 115X150X80	3240267	5				
Ölçüler: 200 x 150 x 78 mm	şeffaf	AH-ME 200X150X78	3240268	5				
Profil kapak, tedarik uzunluğu 1 m	şeffaf				AP-ME	METER	3034361	10
Profil kapak, lütfen istediğiniz uzunluğu cm cinsinden belirtin	şeffaf				AP-ME	CM	3034345	1
Profil kapak, klemens dizileri için, AP-ES ile etiketlenir. Profil kapak taşıyıcısı uç noktalardan itibaren yaklaşık 40 cm aralıkla yerleştirilmelidir, maksimum tedarik uzunluğu: 1 m	şeffaf				AP 2	METER	5022627	1
Profil kapak, klemens dizileri için, AP-ES ile etiketlenir. Profil kapak taşıyıcısı uç noktalardan itibaren yaklaşık 40 cm aralıkla yerleştirilmelidir, maksimum tedarik uzunluğu: 1 m ¹⁾	şeffaf				AP 2	CM	5022889	1
AP 2-TU profil kapak taşıyıcısına takılabilir	şeffaf				AP 3	METER	5022643	1
Profil kapak, klemens dizilerinin üstünü kapatmak için, AP 3-TU, AP 3-TNS 35 profil kapak taşıyıcısının üzerine takılır, AP-ES ile etiketlenir. Profil kapak taşıyıcısı uç noktalardan itibaren yaklaşık 40 cm aralıkla yerleştirilmelidir. Tedarik uzunluğu: 1 m	şeffaf				AP 3	CM	5022876	1
Profil kapak, klemens dizilerinin üstünü kapatmak için, AP 3-TU, AP 3-TNS 35 profil kapak taşıyıcısının üzerine takılır, AP-ES ile etiketlenir. Profil kapak taşıyıcısı uç noktalardan itibaren yaklaşık 40 cm aralıkla yerleştirilmelidir, maksimum tedarik uzunluğu: 1 m ¹⁾	şeffaf				A/U	CM	5021110	1
AP 3-TU veya AP 3-TNS 35 üzerine takılabilir	şeffaf							
U-şeklinde kapak, iç boyutlar: 100 x 38 mm, 2 mm kalınlık, maksimum tedarik boyu: 2.05 m, ayrıca gerekenler: 2 E/UK durdurucu ve 2 VAH kapak tutucu, boy müşteri isteğine göre yapılır ¹⁾	şeffaf							

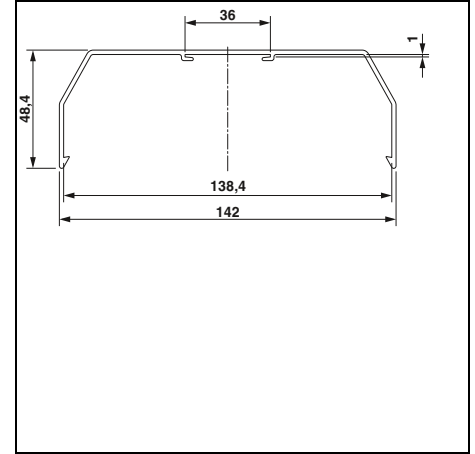
Teknik çizimler



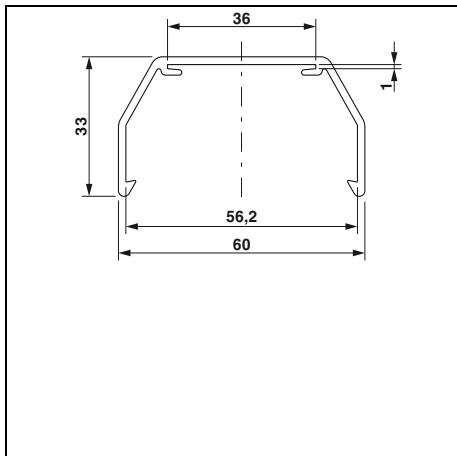
AH-ME



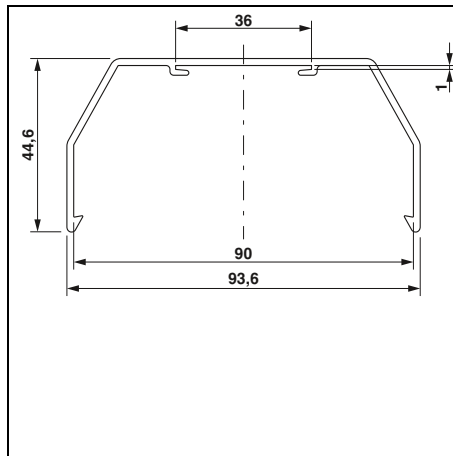
AP-ME



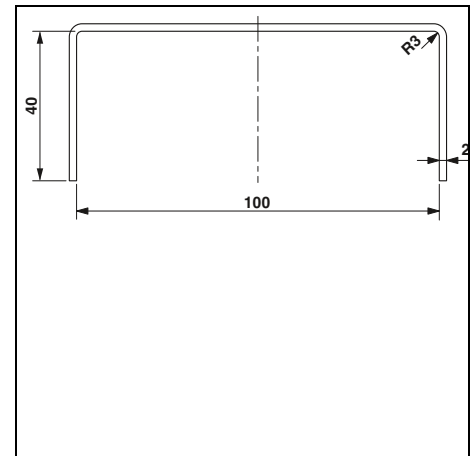
AP-ME CM



AP 2 METER



AP 3 METER



A/U CM

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Komponent monte edilir

Profil kapaklar

- Profil kapak taşıyıcıları yapı ve işlev olarak farklılaşır
- Bazı profil taşıyıcılar bölmelendirme plakası veya mühürlenebilir bölmelendirme plakası olarak işlev görür
- APH-ME profil taşıyıcı, ör: FBS ...-8 geçmeli köprülerin taşınmasını kolaylaştırır ve opsiyonel olarak mühürlenebilir
- VAH montaj adaptörü ilgili durduruculara belirli bir yüksekliğe kilitlebilir



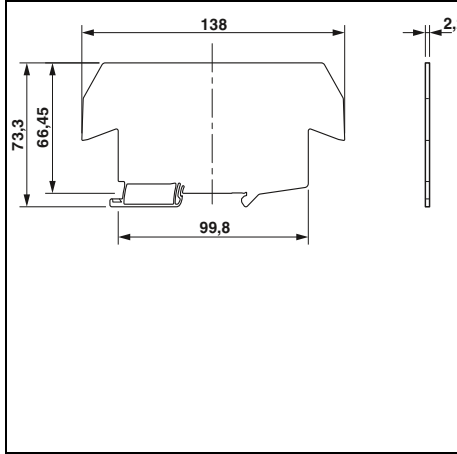
Profil kapak taşıyıcı



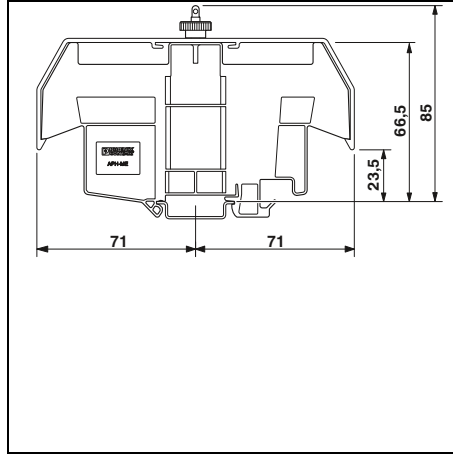
Kapak taşıyıcı, durdurucuya kilitletir

		Teknik veriler			Teknik veriler		
Genel veriler							
Malzeme		PA			PA		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V0			V2		
Sıcaklık aralığı [°C]		-			-		
		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Profil kapak taşıyıcı, AP-ME için	gri	APT-ME	3034358	10			
Profil kapak taşıyıcı, mühürlenebilir, AP-ME kapak profili için	gri	APH-ME	3034374	10			
Profil kapak taşıyıcısı, NS 32 veya NS 35/7,5 DIN rayı üzerine montaj için, AP profil kapağını sabitlemek için, 2.1 mm kalınlık	gri	AP 2-TU	5022630	50			
Profil kapak taşıyıcısı, mühürlenebilir, NS 32 veya NS 35/7,5 DIN rayına montaj için, AP 2 profil kapağını sabitlemek için	gri	AP 2-TU KS	3034372	10			
Profil kapak taşıyıcısı, NS 32 veya NS 35/7,5 DIN rayı üzerine monte edilir, AP profil kapağını sabitlemek için, 2 mm kalınlık, malzeme: PA	gri	AP 3-TU	5022656	50			
Mühürlenebilir profil kapak taşıyıcısı, NS 35 DIN rayı üzerine montaj için, AP 3 profil kapağını sabitlemek için, plastik M5 tırtıl somunlu, yer gereksinimi: 13 mm	gri	AP 3-TNS 35	5022672	10			
Mühürlenebilir profil kapak taşıyıcısı, NS 32 DIN rayı üzerine montaj için, AP 3 profil kapağını sabitlemek için, plastik M5 tırtıl somunlu, yer gereksinimi: 13 mm	gri	AP 3-TNS 32	5022669	10			
Profil kapak taşıyıcısı, mühürlenebilir, NS 32 veya NS 35/7,5 DIN rayına montaj için, AP 3 profil kapağını sabitlemek için	gri	AP 3-TU KS	3034373	10			
Ayarlanabilir kapak tutucu, kapak takılması için (3 mm kalınlığa kadar), ekstra gereklilikler: Bir E/UK veya CLIPFIX 35 durdurucu, PA malzeme	gri				VAH	1201468	10
		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
İç etiketler, grup etiketlemesi için, AP 2 ve AP 3 profil kapaklarına takılır, karton, yazı alanı: 35 x 500 mm	beyaz	AP-ES	5022685	10			
Durdurucu, vidalanır, NS 35 ve NS 32 için, ZB 6, KLM, KLM-A ve UBE ile etiketlenebilir	gri				E/UK	1201442	50
Durdurucu, VAH'ı kilitlemek için	gri				E/UK-NS 35	1202577	50
Durdurucu, NS 35'e takılır, 9.5 mm genişlik, with ZB 6, ZB 8/27, KLM... ile etiketlenir	gri				CLIPFIX 35	3022218	50

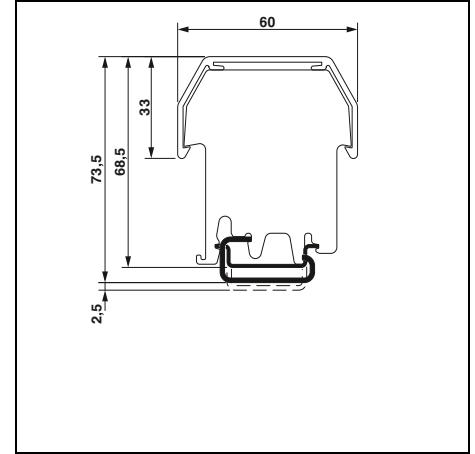
Teknik çizimler



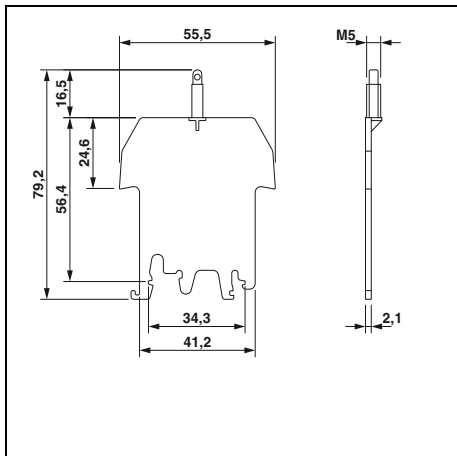
APT-ME



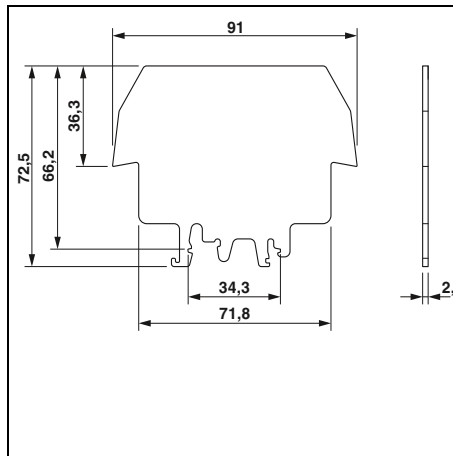
APH-ME



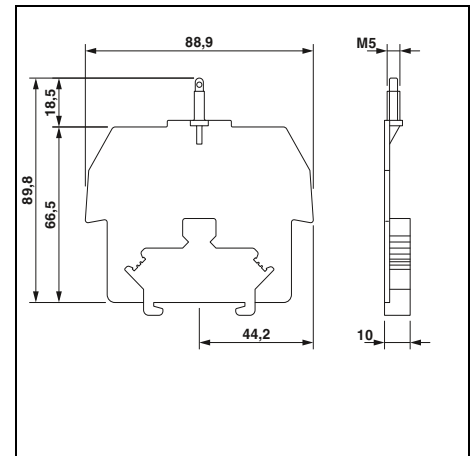
AP 2-TU



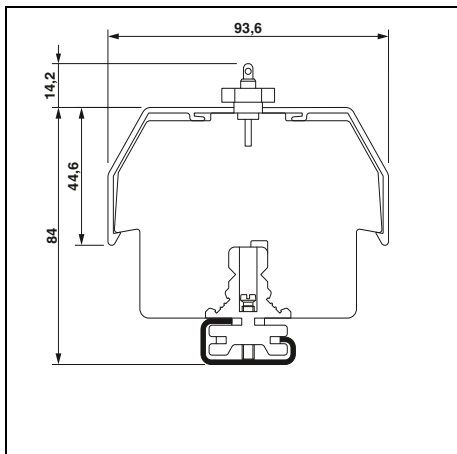
AP 2-TU KS



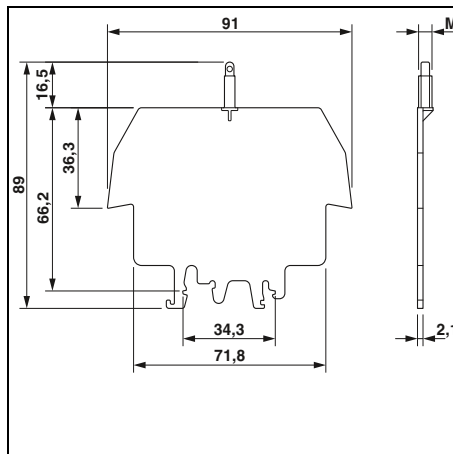
AP 3-TU



AP 3-TNS 35



AP 3-TNS 32



AP 3-TU KS

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Komponent monte edilir

UK klemensleri için kapak profilleri



- Canlı kısımların örtülmesini sağlar
- Klemens noktalarına yanlışlıkla müdahale edilmesini veya klemenslerin ayrılmasını önler
- Çevre etkilerine karşı koruma
- Etiketlenebilir



UK klemensleri için tek kapak

Genel veriler

Malzeme	ABS
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	HB
Sıcaklık aralığı	-40 ... 80
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Teknik veriler

Malzeme	ABS
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	HB
Sıcaklık aralığı	-40 ... 80
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Tek kapak , UK 2,5-N klemensini kapatmak için, geçmeli	şeffaf
Tek kapak , UK 3 N, UK 5 N, UK 6 N, UK 4-FSR, UK 4FS/FS,UK 4-LOER klemenslerini kapatmak için, takmalı	şeffaf
Tek kapak , UK 16 nötr klemensini kapatmak için, takmalı	şeffaf
Tek kapak , UK 3 N, UK 5 N, UK 6 N, UK 4-FSR, UK 4FS/FS,UK 4-LOER klemenslerini kapatmak için, takmalı, siyah baskı: Yıldırım işareti	siyah
Tek kapak , UK 35, UIK 35 klemenslerini kapatmak için, etiketlenmez, takmalı	şeffaf

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EA 4	0805360	50
EA 5	1024014	100
EA 7	1024250	100
EA 5-WS	1024085	100
EA 11	1024263	50

Profil kapaklar

- Canlı kısımların örtülmesini sağlar
- Klemens noktalarına yanlışlıkla müdahale edilmesini veya klemenslerin ayrılmasını önler
- Çevre etkilerine karşı koruma
- Etiketlenebilir



Profil kapak, DIN rayına montaj için menteşeli

Genel veriler		Teknik veriler		
Malzeme		Polikarbonat PC		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V2		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 115		
Komponentler		silikon ve halojen içermez		
Sipariş verileri		Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Profil tutucu , APK-TU kapak tutucusuna takılır, ZB 5 ila ZB 10 etiket şeritleri için oluklu, boy: 2 m	şeffaf	APK 1	5022795	10
Profil tutucu , APK-TU kapak tutucusuna takılır, ZB 5 ila ZB 10 etiket şeritleri için oluklu, boy: 2 m	gri	APK-HP 2 METER	5022818	2
Profil kapak tutucu , 10 mm genişlik, NS 32 veya NS 35/7,5 üzerine montaj için, APK-HP profil tutucuyu sabitlemek için, ZB 10 etiket şeridiyle etiketlenebilir Malzeme: PA	gri	APK-TU	5022805	10

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Baralar

Nötr barası



3 x 10 mm



6 x 6 mm

Teknik veriler	
Genişlik	Uzunluk
10	1000
Yükseklik	3
Malzeme	
Bakır	

Sipariş verileri	
Tip	Sipariş No.
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174
Adet / Paket	10
Renk	
gümüş	
Tanım	
PEN iletken barası, 3 x 10 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A	
gümüş	
Tanım	
PEN iletken barası, DIN VDE 0611-4'e uygun, 6 x 6 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A	
gümüş	

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
6	1000	6
Malzeme		
Bakır		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM	0402161	10

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
6	1000	6
Malzeme		
Bakır		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM	0402161	10

Nötr bara taşıyıcıları

Baralar için üç taşıyıcı temin edilebilir:

- Bir ray için AB/SS
- Nötr ve PE baralarının ofset düzenlemesi için AB 2/SS
- Alçak ABN 2/SS

Notlar:
Boyutlu çizimler için bkz. phoenixcontact.net/products



SK ekranlama klemensleri için taşıyıcı parça



Taşıyıcı parça, çok katlı, izoleli

Teknik veriler	
Genişlik	Uzunluk
19,4	23,4
Yükseklik	21,7
Malzeme	
PA	
V0	

Sipariş verileri	
Tip	Sipariş No.
AB/SS	0404428
AB/SS-EX	0404415
Adet / Paket	10
Renk	
gri	
Tanım	
Taşıyıcı parça, izoleli, tutma vidalı, 3 x 10 mm veya 6 x 6 mm baralar için	
gri	
2 sabitleme vidalı	
gri	
Çift bara taşıyıcı, yalıtkan malzeme, opsiyonel olarak 3 x 10 mm veya 6 x 6 mm nötr barası ile kullanılabilir	
Yükseklik 48 mm	
gri	
Yükseklik 36.8 mm	
gri	
Üçlü taşıyıcı parça, izole malzemeden imal edilmiştir	
gri	

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
10	42	48
Malzeme		
PA		
V0		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AB2/SS	0404431	10
ABN 2/SS	0404460	10
AB3/SS	0800086	10

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
10	42	48
Malzeme		
PA		
V0		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AB2/SS	0404431	10
ABN 2/SS	0404460	10
AB3/SS	0800086	10

Dallandırma Terminalleri



- Yassı bakır baraların bir dalı çoğunlukla şalter sistemlerinde oluşturulmalıdır
- Klemens bir bakır ray üzerinde (maks. 5 mm kalınlığa dek) herhangi bir yerde tutturulup ve sağlamca sıkılabileceği için bu dallanma klemensi ile kolayca yapılabilir

Boyutlar				
		[mm]		
Maksimum elektriksel veriler				
Nominal değerler				
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	125 / 35	-	-
Bağlantı kapasitesi				
1-telli	[mm ²]	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	15		
Vida yivi		M6		
Sıkma torku	[Nm]	3,2 - 3,7		

Tanım	Renk
Bara klemensi , 5 mm kalınlığa kadar bakır baralara bağlamak için	alüminyum renginde

35 (35) mm², 125 A, branş klemensi

ERC

Teknik veriler				
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik		
12	40	36		
I_{max} [A]		maks. Ø [mm ²]	AWG (UL)	
125		0,75 - 35	-	
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7	
125 / 35	-	-	-	
Bağlantı kapasitesi				
sabit	çok damarlı		Yüksük izolesiz / kılıflı	
1-telli	[mm ²]	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10

Sipariş verileri			
Tip	I_{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
AZK 35		0702997	10

Baralar

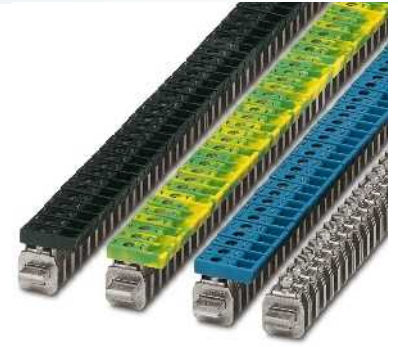
L/N/PE bağlantı klemensleri



– DIN VDE 0100 ya da IEC 60204-1 / EN 60204-1 / VDE 0113-1 düzenleme gerekliliklerini sağlaması elektrik sistemlerinde, N, PE ya da faz iletkeni L çoğunlukla orta baraya bağlıdır. Bu iletken ve / ya da klemensin ilgili devre için açıkça etiketlenmesini gerektirir

Bağlantı klemensleri bu gereklilikleri sağlar:

- Her bir klemensin ayrı etiketlenmesiyle
- Mavi, yeşil-sarı veya siyah renkli gövdeleyle
- ZB, UC-TM, UCT-TM ile geniş etiketleme olanaklıdır



4 (6) mm², 41 A, bağlantı klemensleri



Teknik veriler

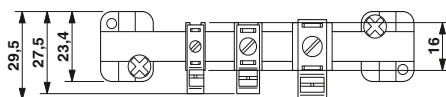
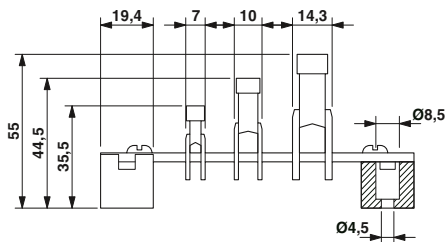
Boyutlar	
	[mm]
Maksimum elektriksel veriler	
Nominal gerilim	[V]
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]
Nominal kesit alanı	[mm ²]
Kesit alanı aralığı	AWG
Bağlantı kapasitesi	
1-telli	[mm ²]
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]
TWIN yüksüklü iki çok damarlı iletken	[mm ²]
Genel veriler	
Kablo soyma uzunluğu	[mm]
Vida yivi	
Sıkma torku	[Nm]
İzolasyon malzemesi	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	

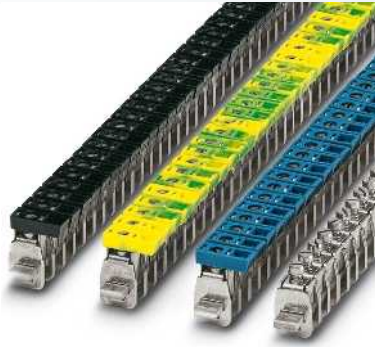
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik		
7	23,4	24		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG (UL)	
41	300	0,5 - 6	22-12	
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7	
300	300	-	-	
41 / 4	20 / -	20 / -	-	
4	-	-	-	
20 - 10	22-12	22-12	-	
Bağlantı kapasitesi		Yüksük		
sabit		Plastik kılıfsız / kılıflı		
0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 6	0,5 - 6	
0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	-	
-	-	-	0,5 - 2,5	
Genel veriler		16		
Kablo soyma uzunluğu		M4		
Vida yivi		1,5 - 1,8		
Sıkma torku		PA		
İzolasyon malzemesi		V2		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı				

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Bağlantı klemensi , çelik, NLS nötr barasına itilerek takılır, ZB ... ile etiketlenebilir	siyah
Tek damarlı 6 mm ² 'ye kadar, 7 mm genişlik	yeşil-sarı mavi
Ex onaylı	kırmızı yeşil sarı
İzolasyon kapaksız	siyah yeşil-sarı mavi
Bağlantı klemensi , çelik, NLS nötr barasına itilerek takılır, ZB ... ile etiketlenebilir	siyah
16 mm ² 'ye kadar tek telli kablolar için, 10 mm genişlik	yeşil-sarı mavi gri kırmızı yeşil sarı
İzolasyon kapaksız	gümüş
Bağlantı klemensi , çelik, NLS nötr barasına itilerek takılır, ZB ... ile etiketlenebilir	siyah
35 mm ² 'ye kadar tek telli kablolar için, 14,3 mm genişlik	yeşil-sarı mavi kırmızı yeşil sarı
İzolasyon kapaksız	gümüş

Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
AKG 4 BK		0421032	50
AKG 4 GNYE		0421029	50
AKG 4 BU		0421016	50
AKG 4 RD		3062922	50
AKG 4 GN		3062935	50
AKG 4 YE		3062948	50
AKG 4 BK-EX		0421058	50
AKG 4 GNYE-EX		0421045	50
AKG 4 BU-EX		0421061	50
AK 4		0404017	50



16 (16) mm², 76 A, bağlantı klemensleri35 (35) mm², 125 A, bağlantı klemensleri

Teknik veriler

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
9,8	23,4	32	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG (UL)
76	300	1,5 - 16	18-6
IEC	UL / CUL	CSA	IEC / EN 60079-7
300	300	-	-
76 / 16	50 / -	65 / -	-
16	-	-	-
16 - 6	18-6	18-6	-
sabit	çok damarlı	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	-
-	-	-	1,5 - 10

16
M5
2,5 - 3
PA
V2



Teknik veriler

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
14,3	27	40	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG (UL)
125	300	2,5 - 35	18-2
IEC / EN	UL / CUL	CSA	IEC / EN 60079-7
300	300	-	-
125 / 35	115 / -	135 / -	-
35	-	-	-
14 - 2	18-2	18-2	-
sabit	çok damarlı	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35
1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	-
-	-	-	1,5 - 10

16
M6
3,2 - 3,7
PA
V2

Sipariş verileri

Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
AKG 16 BK		0423030	50
AKG 16 GNYE		0423027	50
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 16 GY		0423043	50
AKG 16 RD		3062951	50
AKG 16 GN		3062964	50
AKG 16 YE		3062977	50
AK 16		0404033	50

Sipariş verileri

Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
AKG 35 BK		0424039	50
AKG 35 GNYE		0424026	50
AKG 35 BU		0424013	50
AKG 35 RD		3062980	50
AKG 35 GN		3062993	50
AKG 35 YE		3063002	50
AK 35		0404046	50

Bağlantı klemensleri ve kontrol panosu soketleri

Sıra klemensler



- Kesitleri 16 mm²'ye kadar olan iletkenler için Avrupa konnektörlerinde tel koruması mevcuttur
- Özellikle ince damarlı iletkenler, yüksük-süzler dahil, için uygundur
- Gövde izolasyonu halojen içermeyen poliamid malzemedir
- Korozyona dayanıklı yüzeyli yüksek kaliteli metal parçalar
- Gövdeye emniyetli tespit

Notlar:
Diğer çeşitler için bkz phoenixcontact.net/products.
Doğru montajla ilgili ayrıntılı bilgi için phoenixcontact.net/products adresini ziyaret edin.



2,5 (2,5) mm², 24 A, 12-kut.



Boyutlar			
		[mm]	
Maksimum elektriksel veriler			
Nominal değerler			
Nominal gerilim	[V]	450	300
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-
Kesit alanı aralığı	AWG	20 - 14	22-12
Bağlantı kapasitesi			
1-telli	[mm ²]	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,5 - 0,75	0,5 - 0,75
TWIN yüksüklü iki çok damarlı iletken	[mm ²]	-	-
Genel veriler			
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	5	
Vida yivi		M2,6	
Sıkma torku	[Nm]	0,4 - 0,5	
İzolasyon malzemesi		PA	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V2	

Teknik veriler				
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik		
16,2	93,6	13,4		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG (UL)	
24	450	0,5 - 2,5	22-12	
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7	
Bağlantı kapasitesi		Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı		
1-telli	[mm ²]	0,5 - 2,5	0,5 - 1,5	0,5 - 1
İki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,5 - 0,75	-	-
TWIN yüksüklü iki çok damarlı iletken	[mm ²]	-	-	0,5

Tanım	Renk
Sıra klemens, 12-kut., kablo korumalı	şeffaf

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EC 2,5 P TR	3240167	10

4 (4) mm², 32 A, 12-kut.6 (6) mm², 41 A, 12-kut.16 (16) mm², 76 A, 12-kut.

Teknik veriler			
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
18,6	117	15	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG (UL)
32	450	0,75 - 4	20-10
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	300	-	-
32 / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
18 - 12	20-10	-	-
sabit	çok damarlı	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,75 - 4	0,75 - 4	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5
0,75 - 1,5	0,75 - 1	0,5 - 1	-
-	-	-	0,5 - 1
6			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Teknik veriler			
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
22,2	132,7	17,3	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG (UL)
41	450	1 - 6	14-8
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	300	-	-
41 / 6	50 / -	-	-
6	-	-	-
16 - 10	14-8	-	-
sabit	çok damarlı	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
1 - 6	1 - 6	0,75 - 4	0,75 - 4
0,75 - 2,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1
7			
M3,5			
0,8 - 1			
PA			
V2			

Teknik veriler			
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
25,2	173,9	20,8	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG (UL)
76	450	6 - 16	10-6
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	300	-	-
76 / 16	55 / -	-	-
16	-	-	-
10 - 6	10-6	-	-
sabit	çok damarlı	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
6 - 16	6 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10
1,5 - 4	2,5 - 4	1,5 - 2,5	-
-	-	-	0,75 - 2,5
8			
M4			
1,2 - 1,5			
PA			
V2			

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EC 4 P TR	3240171	10

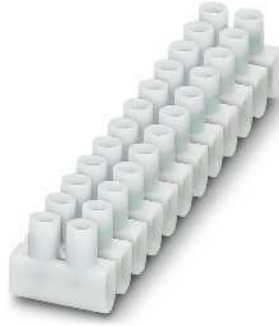
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EC 6 P TR	3240175	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EC 16 P TR	3240182	10

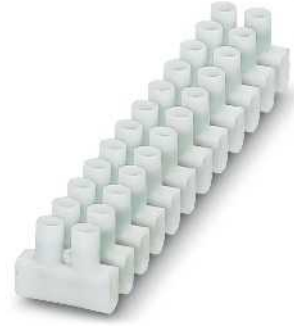
Bağlantı klemensleri ve kontrol panosu soketleri

Sıra klemensler

- Bu sıra klemensler maks. 25 mm² kesite kadar tek ve çok damarlı kablolar için uygundur
- Prizmatik bağlantı alanı iletken girişini kolaylaştırır ve yüksüksüz iletkenlerde dahi güvenilir bir temas sağlar
- Polipropilen izole muhafaza ile her pozisyon basit bir döner hareketle ayrılabilir
- Aşınmaya dayanıklı yüksek kaliteli metal parçalar gövde içine sağlam bir şekilde sabitlenir



4 (4) mm², 32 A, 12-kut.



6 (6) mm², 41 A, 12-kut.

ERC

Teknik veriler

Boyutlar	Teknik veriler			
	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
[mm]	16,6	94,9	13	
Maksimum elektriksel veriler	I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG (UL)
	32	450	0,5 - 4	-
Nominal değerler	IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
	450	-	-	-
Nominal gerilim [V]	32 / 4	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	4	-	-	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	20 - 12	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	sabit		çok damarlı	Yüksük "
Bağlantı kapasitesi	1-telli [mm ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,75 - 2,5
	İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,5 - 1	- 1	-
TWIN yüksüklü iki çok damarlı iletken [mm ²]	-	-	-	0,5
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu [mm]	5		
	Vida yivi	M2,6		
Sıkma torku [Nm]	0,4 - 0,5			
İzolasyon malzemesi	PP			

ERC

Teknik veriler

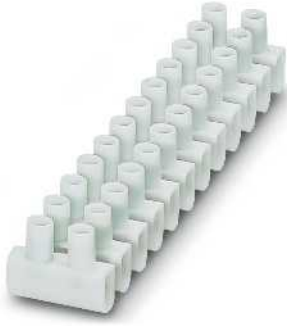
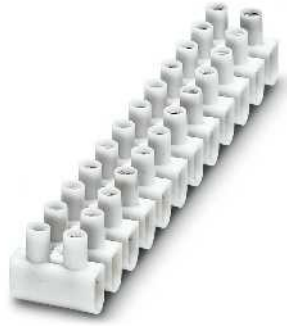
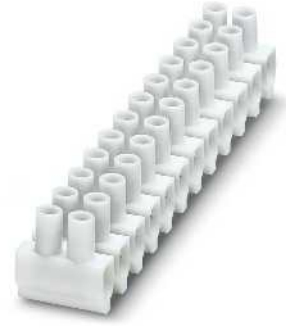
Boyutlar	Teknik veriler			
	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
[mm]	18,9	116,5	14,9	
Maksimum elektriksel veriler	I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG (UL)
	41	450	0,75 - 6	-
Nominal değerler	IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
	450	-	-	-
Nominal gerilim [V]	41 / 6	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	6	-	-	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	18 - 10	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	sabit		çok damarlı	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
Bağlantı kapasitesi	1-telli [mm ²]	0,75 - 6	0,75 - 6	0,75 - 4
	İki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,5 - 1
TWIN yüksüklü iki çok damarlı iletken [mm ²]	-	-	-	0,5 - 1
Genel veriler	Kablo soyma uzunluğu [mm]	6		
	Vida yivi	M3		
Sıkma torku [Nm]	0,5 - 0,6			
İzolasyon malzemesi	PP			

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Sipariş verileri		
		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Sıra Klemens, 12-kut.	beyaz	EC 4	3240168	10
	siyah	EC 4 BK	3240169	10
	şeffaf	EC 4 TR	3240170	10

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Sipariş verileri		
		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Sıra Klemens, 12-kut.	beyaz	EC 6	3240172	10
	siyah	EC 6 BK	3240173	10
	şeffaf	EC 6 TR	3240174	10

10 (10) mm², 57 A, 12-kut.16 (16) mm², 76 A, 12-kut.25 (25) mm², 101 A, 12-kut.

ERC

Teknik veriler			
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
17,3	133,8	23,4	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG (UL)
57	450	1 - 10	-
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	-	-	-
57 / 10	-	-	-
10	-	-	-
16 - 8	-	-	-
sabit	çok damarlı	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
1 - 10	1 - 10	1,5 - 6	1,5 - 4
1 - 2,5	1,5 - 2,5	0,75 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1,5
7			
M3,5			
0,8 - 1			
PP			

ERC

Teknik veriler			
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
20,7	174,5	25	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG (UL)
76	450	1,5 - 16	-
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	-	-	-
76 / 16	-	-	-
16	-	-	-
14 - 6	-	-	-
sabit	çok damarlı	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
1,5 - 16	2,5 - 16	2,5 - 10	2,5 - 10
2,5 - 4	2,5 - 4	1,5 - 2,5	-
-	-	-	1 - 4
8			
M4			
1,2 - 1,5			
PP			

ERC

Teknik veriler			
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
30	187,3	28	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG (UL)
101	750	10 - 25	-
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
750	-	-	-
101 / 25	-	-	-
25	-	-	-
8 - 4	-	-	-
sabit	çok damarlı	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
10 - 25	10 - 25	4 - 16	4 - 10
4 - 6	4 - 6	2,5 - 4	-
-	-	-	1,5 - 6
9			
M5			
2 - 3			
PP			

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EC 10	3240176	10
EC 10 BK	3240177	10
EC 10 TR	3240178	10

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EC 16	3240179	10
EC 16 BK	3240180	10
EC 16 TR	3240181	10

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EC 25	3240183	10
EC 25 BK	3240184	10
EC 25 TR	3240185	10

Buat klemensleri



- Push-in bağlantı yöntemi sayesinde, en zor koşullar altında dahi alet kullanmadan kablo takılmasını sağlayan üç Phoenix Contact buat klemensi mevcuttur
- Kesitleri 0,5 mm² ile 2,5 mm² arasında bulunan tek telli som iletkenler bağlanabilir
- Kesitleri 1,5 mm² ile 2,5 mm² arasında bulunan çok telli som iletkenler (7 litz kablo) güvenli bir şekilde bağlanabilir
- Bir buat konnetöründe farklı kesitlerdeki kablolar birleştirilebilir
- Şeffaf kutu terminallerin görsel kontrolünü kolaylaştırır, bağlantı güvenliğini artırır.
- Entegre edilmiş test delikleri sayesinde kablolama tamamlandıktan sonra test cihazlarının kullanılabilmesini sağlar

2,5 (2,5) mm², 24 A, 3-kut.

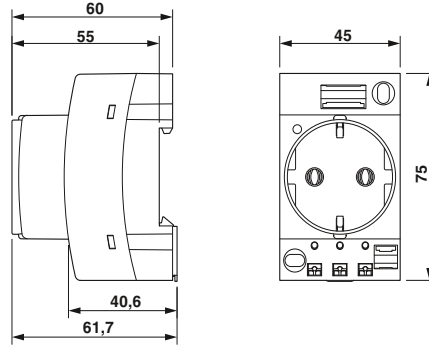
ERC

Boyutlar	
	[mm]
Maksimum elektriksel veriler	
Nominal gerilim	[V]
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]
Nominal kesit alanı	[mm ²]
Kesit alanı aralığı	AWG
Bağlantı kapasitesi	
1-telli	[mm ²]
Genel veriler	
Kablo soyma uzunluğu	[mm]
İzolasyon malzemesi	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	

Tanım	Renk
Geçmeli klemens, 3-kut.	şeffaf
5-kut., genişlik: 26 mm	şeffaf
8-kut., genişlik: 39.2 mm	şeffaf

Teknik veriler			
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
17,2	15,6	8,9	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG (UL)
24	450	0,5 - 2,5	-
IEC	UL / CUL	CSA	IEC / EN 60079-7
450	600	-	-
24 / 2,5	12	-	-
2,5	-	-	-
20 - 14	20-16	-	-
Bağlantı kapasitesi		Yüksük	
1-telli	çok damarlı	Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,5 - 2,5	-	0 - 0	
Sipariş verileri			
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	
JBC 2,5/3	3240164	100	
JBC 2,5/5	3240165	100	
JBC 2,5/8	3240166	50	

Kontrol panosu soketleri



Soket, Almanya, Push-in bağlantı

DIN raylarına monte edilebilen soketler montaj, test, aydınlatma gibi yardımcı elektiriksel cihazların kolay bağlantısını sağlar. Şalt panoları, kontrol panoları ve basit alt dağıtım panolarında dünya çapında kullanım sağlarlar. Dünya çapında kullanım için soketler her ülkeye özel pin konnektör yapısıyla temin edilir. Soketlerdeki montaj delikleri EN 60715 uyumlu DIN raya montajın yanında servis arayüzüne direkt montaj imkanı sağlar. EO soketler kanıtlanmış vidalı ve modern Push-in bağlantılı temin edilir. LED, sigorta, anahtar, devre kesici veya bunların kombinasyonları geniş kullanım alanı sağlar.

Çocuk korumasına yönelik ülkeye özel gereksinimler kapak sistemlerinin kullanımıyla sağlanır. L1, N ve PE soketin bir tarafında bağlantılara seri olarak düzenlenir. Soketler münferit veya çift şekilde temin edilir. Aşağıdaki pin konnektör yapısı soketlerden seçilebilir:

- AB tipi, CF tipi, D tipi, E tipi, G tipi, I tipi, J tipi, K tipi, L ve N tipi
- E tipi, G tipi ve L tipi entegre kapak sistemiyle de temin edilebilir
- ABD versiyonları 15 a ve 20 A'lık devre kesiciyle sunulur.
- Muhafaza rengi: gri veya yeşil
- VS-SI-xx / SI-xx montaj çerçevesiyle soketler birçok IP sınıfında kullanılabilir. Ayrıntılı bilgi için phoenixcontact.net/products adresini ziyaret edin.

Notlar:

Aksesuarlar için bkz. sayfa: 566.

Nominal gerilim	
Maks.sürekli akım	
Genel veriler	
Boyutlar	W / H / D
Bağlantı verileri tek damarlı / çok damarlı / AWG	
Koruma sınıfı	
Yalıtım malzemesi	
Ortam sıcaklık aralığı	
Standartlar/yönetmelikler	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	

Tanım
DIN rayı için soketler , Push-in bağlantı
Varsayılan, gri
Varsayılan, yeşil
Standart, sarı
LED ekran, gri
LED ekran, yeşil
LED gösterge, sarı
LED ekran ve sigorta 5 x 20 mm, 6.3 A, gri
Devre kesici 15 A, gri
LED ekran ve sigorta 5 x 20 mm, 6.3 A, yeşil
Anahtar, gri
Anahtar, LED gösterge, gri
Sigorta 5 x 20 mm, 6.3 A, gri
Sigorta 5 x 20 mm, 6.3 A, yeşil
Çift soket, LED ekran, gri
Çift soket, LED ekran, yeşil
DIN rayı soketi , vidalı bağlantı
Varsayılan, gri
Varsayılan, yeşil
Standart, sarı
LED ekran, gri
LED ekran, yeşil
LED gösterge, sarı
LED ekran ve sigorta 5 x 20 mm, 6.3 A, gri
Devre kesici 15 A, gri
Devre kesici 20 A, gri
LED ekran ve sigorta 5 x 20 mm, 6.3 A, yeşil
LED gösterge, sarı
Anahtar, gri
Anahtar, LED gösterge, gri
Sigorta 5 x 20 mm, 6.3 A, gri
Sigorta 5 x 20 mm, 6.3 A, yeşil
Çift soket, LED ekran, gri
Çift soket, LED ekran, yeşil



Teknik veriler

250 V AC (50 Hz)	
16 A	
EO-...	EO-...DUO...
45 mm / 75 mm / 60 mm	90 mm / 75 mm / 60 mm
0,2 - 4 mm ² / 0,2 - 2,5 mm ² / 24 - 12	
IP20	
PA	
-20 °C ... 60 °C	
VDE 0620-1	
V0	

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EO-CF/PT	0804038	5
EO-CF/PT/GN	0804039	5
EO-CF/PT/YE	1068067	5
EO-CF/PT/LED	0804040	5
EO-CF/PT/LED/GN	0804041	5
EO-CF/PT/LED/YE	1068075	5
EO-CF/PT/LED/F	0804042	5
EO-CF/PT/LED/F/GN	0804043	5
EO-CF/PT/S	0804045	5
EO-CF/PT/LED/S	0804046	5
EO-CF/PT/F	0804047	5
EO-CF/PT/F/GN	0804048	5
EO-CF/PT/LED/DUO	0804049	2
EO-CF/PT/LED/DUO/GN	0804050	2
EO-CF/UT	0804024	5
EO-CF/UT/GN	0804025	5
EO-CF/UT/YE	1068038	5
EO-CF/UT/LED	0804026	5
EO-CF/UT/LED/GN	0804027	5
EO-CF/UT/LED/YE	1068028	5
EO-CF/UT/LED/F	0804029	5
EO-CF/UT/LED/F/GN	0804030	5
EO-CF/UT/LED/F/YE	1068030	5
EO-CF/UT/S	0804032	5
EO-CF/UT/LED/S	0804033	5
EO-CF/UT/F	0804034	5
EO-CF/UT/F/GN	0804035	5
EO-CF/UT/LED/DUO	0804036	2
EO-CF/UT/LED/DUO/GN	0804037	2



Soket, ABD, Push-in bağlantı



Çift soket, ABD, devre kesici, Push-in bağlantı



Soket, Hindistan, Afrika, Push-in bağlantı

Teknik veriler			Teknik veriler			Teknik veriler		
125 V AC (60 Hz)			125 V AC (60 Hz)			250 V AC (50 Hz)		
15 A			15 A			6 A		
EO-...	EO-...DUO...		EO-...	EO-...		EO-...	EO-...DUO...	
45 mm / 75 mm / 57,5 mm	90 mm / 75 mm / 57,5 mm		54 mm / 137 mm / 57,5 mm	90 mm / 75 mm / 57,5 mm		45 mm / 75 mm / 57,5 mm	90 mm / 75 mm / 57,5 mm	
0,2 - 4 mm ² / 0,2 - 2,5 mm ² / 24 - 12			0,2 - 4 mm ² / 0,2 - 2,5 mm ² / 24 - 12			0,2 - 4 mm ² / 0,2 - 2,5 mm ² / 24 - 12		
IP20			IP20			IP20		
PA			PA			PA		
-20 °C ... 60 °C			-20 °C ... 60 °C			-20 °C ... 60 °C		
UL 508			UL 508			IS 1293		
V0			V2			V0		
Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EO-AB/PT/15	0804165	5				EO-D/PT	0804009	5
EO-AB/PT/LED/15	0804168	5				EO-D/PT/GN	0804010	5
EO-AB/PT/LED/F	0804171	5				EO-D/PT/LED	0804011	5
			EO-AB/PT/SH/LED/DUO/V/GFI/15	0804184	1	EO-D/PT/LED/GN	0804012	5
EO-AB/PT/S/15	0804173	5						
EO-AB/PT/LED/S/15	0804174	5				EO-D/PT/LED/DUO	0804013	2
EO-AB/PT/F	0804175	5				EO-D/PT/LED/DUO/GN	0804014	2
EO-AB/PT/LED/DUO/15	0804177	2						
EO-AB/UT/15	0804152	5				EO-D/UT	0804000	5
EO-AB/UT/LED/15	0804155	5				EO-D/UT/GN	0804001	5
EO-AB/UT/LED/F	0804157	5				EO-D/UT/LED	0804003	5
			EO-AB/UT/SH/LED/DUO/V/GFI/15	0804179	1	EO-D/UT/LED/GN	0804004	5
			EO-AB/UT/SH/LED/DUO/V/GFI/20	0804181	1			
EO-AB/UT/S/15	0804159	5				EO-D/UT/F	0804005	5
EO-AB/UT/LED/S/15	0804160	5				EO-D/UT/F/GN	0804006	5
EO-AB/UT/F	0804161	5				EO-D/UT/LED/DUO	0804007	2
EO-AB/UT/LED/DUO/15	0804163	2				EO-D/UT/LED/DUO/GN	0804008	2



Aktif bileşenlerle istenmeyen teması önlemek için E, G ve L tipi soketler entegre dokunma emniyetlidir (çocuk koruması). Bu, NF C61-314 gibi ilgili ülke standartlarında korunur.

Nominal gerilim	250 V AC (50 Hz)
Maks.sürekli akım	16 A
Genel veriler	EO-... EO-...DUO...
Boyutlar	W / H / D 45 mm / 75 mm / 57,5 mm 90 mm / 75 mm / 57,5 mm
Bağlantı verileri tek damarlı / çok damarlı / AWG	0,2 - 4 mm ² / 0,2 - 2,5 mm ² / 24 - 12
Koruma sınıfı	IP20
Yalıtım malzemesi	PA
Ortam sıcaklık aralığı	-20 °C ... 60 °C
Standartlar/yönetmelikler	CEI 23-50
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0



Soket, italya, Push-in bağlantı, kapaklı



Teknik veriler

Nominal gerilim	250 V AC (50 Hz)
Maks.sürekli akım	16 A
Genel veriler	EO-... EO-...DUO...
Boyutlar	W / H / D 45 mm / 75 mm / 57,5 mm 90 mm / 75 mm / 57,5 mm
Bağlantı verileri tek damarlı / çok damarlı / AWG	0,2 - 4 mm ² / 0,2 - 2,5 mm ² / 24 - 12
Koruma sınıfı	IP20
Yalıtım malzemesi	PA
Ortam sıcaklık aralığı	-20 °C ... 60 °C
Standartlar/yönetmelikler	CEI 23-50
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
DIN rayı için soketler, Push-in bağlantı				
Varsayılan, gri		EO-L/PT/SH	0804132	5
Varsayılan, yeşil		EO-L/PT/SH/GN	0804133	5
LED ekran, gri		EO-L/PT/SH/LED	0804134	5
LED ekran, yeşil		EO-L/PT/SH/LED/GN	0804135	5
Çift soket, LED ekran, gri		EO-L/PT/SH/LED/DUO	0804136	2
Çift soket, LED ekran, yeşil		EO-L/PT/SH/LED/DUO/GN	0804137	2
Anahtar, gri				
Anahtar, LED gösterge, gri				
DIN rayı soketi, vidalı bağlantı				
Varsayılan, gri		EO-L/UT/SH	0804126	5
Varsayılan, yeşil		EO-L/UT/SH/GN	0804127	5
LED ekran, gri		EO-L/UT/SH/LED	0804128	5
LED ekran, yeşil		EO-L/UT/SH/LED/GN	0804129	5
Çift soket, LED ekran, gri		EO-L/UT/SH/LED/DUO	0804130	2
Çift soket, LED ekran, yeşil		EO-L/UT/SH/LED/DUO/GN	0804131	2
LED gösterge, sarı				
Anahtar, gri				
Anahtar, LED gösterge, gri				

Aksesuarlar

UniCard, yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 64-parçalı, her şeritte 7 etiket, 8.2 mm genişliğinde klemens için	beyaz	UC-TMF 8	0818137	10
UniCard, yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 32-parçalı, her şeritte 4 etiket, 16 mm genişliğinde klemens için	beyaz	UC-TMF 16	0819262	10
Etiket şeridi, yassı, 10-parçalı, renkli baskısız	beyaz	ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
Etiket şeridi, yassı, 5-parçalı, renkli baskısız	beyaz	ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10



Soket, Fransa, Push-in bağlantı, kapaklı



Soket, Büyük Britanya, Push-in bağlantı, kapaklı



Teknik veriler

250 V AC (50 Hz)

16 A

EO-...

45 mm / 75 mm / 57,5 mm

0,2 - 4 mm² / 0,2 - 2,5 mm² / 24 - 12

IP20

PA

-20 °C ... 60 °C

NF C61-314

V0

Teknik veriler

250 V AC (50 Hz)

13 A

EO-...

45 mm / 75 mm / 57,5 mm

0,2 - 4 mm² / 0,2 - 2,5 mm² / 24 - 12

IP20

PA

-20 °C ... 60 °C

BS 1363-1/-2

V0

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EO-E/PT/SH	0804020	5
EO-E/PT/SH/GN	0804021	5
EO-E/PT/SH/LED	0804022	5
EO-E/PT/SH/LED/GN	0804023	5
EO-E/UT/SH	0804016	5
EO-E/UT/SH/GN	0804017	5
EO-E/UT/SH/LED	0804018	5
EO-E/UT/SH/LED/GN	0804019	5
EO-E/UT/SH/LED/YE	1068076	5

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EO-G/PT/SH	0804063	5
EO-G/PT/SH/GN	0804064	5
EO-G/PT/SH/LED	0804065	5
EO-G/PT/SH/LED/GN	0804066	5
EO-G/PT/SH/S	0804069	5
EO-G/PT/SH/LED/S	0804070	5
EO-G/UT/SH	0804051	5
EO-G/UT/SH/GN	0804052	5
EO-G/UT/SH/LED	0804053	5
EO-G/UT/SH/LED/GN	0804054	5
EO-G/UT/SH/S	0804058	5
EO-G/UT/SH/LED/S	0804059	5

Aksesuarlar

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10



Soket kontrol panosu devresinden bağımsız çalıştırılabilir. Arıza durumunda bu, arıza analizi için çağrılan akımla çalışan harici ölçüm cihazlarının kullanılmasını sağlar. LED ekranda sokete bağlanan gerilim gösterilir.



Soket, Brezilya, Güney Afrika, Push-in bağlantı

Nominal gerilim
Maks.sürekli akım
Genel veriler
Boyutlar
Bağlantı verileri tek damarlı / çok damarlı / AWG
Koruma sınıfı
Yalıtım malzemesi
Ortam sıcaklık aralığı
Standartlar/yönetmelikler
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Teknik veriler	
250 V AC (50 Hz ... 60 Hz)	
10 A	
EO-...	EO-...DUO...
45 mm / 75 mm / 57,5 mm	90 mm / 75 mm / 57,5 mm
0,2 - 4 mm ² / 0,2 - 2,5 mm ² / 24 - 12	
IP20	
PA	
-20 °C ... 60 °C	
NBR 14136	
V0	

Tanım	Renk
DIN rayı soketi, Push-in bağlantı, 10 A	
Varsayılan, gri	
Varsayılan, yeşil	
LED ekran, gri	
LED ekran, yeşil	
Çift soket, LED ekran, gri	
Çift soket, LED ekran, yeşil	
DIN rayı soketi, vidalı bağlantı, 20 A	
Varsayılan, gri	
Varsayılan, yeşil	
LED ekran, gri	
LED ekran, yeşil	
Çift soket, LED ekran, gri	
Çift soket, LED ekran, yeşil	

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EO-N/PT	0804146	5
EO-N/PT/GN	0804147	5
EO-N/PT/LED	0804148	5
EO-N/PT/LED/GN	0804149	5
EO-N/PT/LED/DUO	0804150	2
EO-N/PT/LED/DUO/GN	0804151	2
EO-N/UT	0804139	5
EO-N/UT/GN	0804140	5
EO-N/UT/LED	0804142	5
EO-N/UT/LED/GN	0804143	5
EO-N/UT/LED/DUO	0804144	2
EO-N/UT/LED/DUO/GN	0804145	2

UniCard, yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 64-parçalı, her şeritte 7 etiket, 8.2 mm genişliğinde klemens için	beyaz
UniCard, yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 32-parçalı, her şeritte 4 etiket, 16 mm genişliğinde klemens için	beyaz
Etiket şeridi, yassı, 10-parçalı, renkli baskısız	beyaz
Etiket şeridi, yassı, 5-parçalı, renkli baskısız	beyaz

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10



Soket, Çin, Avustralya, Push-in bağlantı



Soket, İsviçre, Push-in bağlantı



Soket, Danimarka, Push-in bağlantı



Teknik veriler	
250 V AC (50 Hz)	
10 A	
EO-...	EO-...DUO...
45 mm / 75 mm / 57,5 mm	90 mm / 75 mm / 57,5 mm
0,2 - 4 mm ² / 0,2 - 2,5 mm ² / 24 - 12	
IP20	
PA	
-20 °C ... 60 °C	
GB 2009.1 ve GB 1002	
V0	

Teknik veriler	
250 V AC (50 Hz)	
16 A	
EO-...	EO-...DUO...
45 mm / 75 mm / 57,5 mm	90 mm / 75 mm / 57,5 mm
0,2 - 4 mm ² / 0,2 - 2,5 mm ² / 24 - 12	
IP20	
PA	
-20 °C ... 60 °C	
SEV 1011	
V0	

Teknik veriler	
250 V AC (50 Hz)	
16 A	
EO-...	EO-...DUO...
45 mm / 75 mm / 57,5 mm	90 mm / 75 mm / 57,5 mm
0,2 - 4 mm ² / 0,2 - 2,5 mm ² / 24 - 12	
IP20	
PA	
-20 °C ... 60 °C	
SR 107-2-D1	
V0	

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EO-I/UT	0804087	5
EO-I/UT/GN	0804088	5
EO-I/UT/LED	0804089	5
EO-I/UT/LED/GN	0804090	5
EO-I/UT/LED/DUO	0804091	2
EO-I/UT/LED/DUO/GN	0804092	2

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EO-J/PT	0804105	5
EO-J/PT/GN	0804106	5
EO-J/PT/LED	0804107	5
EO-J/PT/LED/GN	0804108	5
EO-J/PT/LED/DUO	0804110	2
EO-J/PT/LED/DUO/GN	0804111	2
EO-J/UT	0804099	5
EO-J/UT/GN	0804100	5
EO-J/UT/LED	0804101	5
EO-J/UT/LED/GN	0804102	5
EO-J/UT/LED/DUO	0804103	2
EO-J/UT/LED/DUO/GN	0804104	2

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EO-K/PT	0804119	5
EO-K/PT/GN	0804120	5
EO-K/PT/LED	0804121	5
EO-K/PT/LED/GN	0804122	5
EO-K/PT/LED/DUO	0804123	2
EO-K/PT/LED/DUO/GN	0804124	2
EO-K/UT	0804113	5
EO-K/UT/GN	0804114	5
EO-K/UT/LED	0804115	5
EO-K/UT/LED/GN	0804116	5
EO-K/UT/LED/DUO	0804117	2
EO-K/UT/LED/DUO/GN	0804118	2

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Ekranlama

Ekranlama klemensleri SK ...

SK serisinin vidalı tip ekranlama klemenslerinin şu özellikleri vardır:

- Kolay kullanım
- Tırtıl başlı vida
- Yaylı, büyük baskı parçası
- Direkt ve baraya montaj uygun

Notlar:

Teknik çizimler için bkz sayfa 577.



Baraya montaj için ekranlı bağlantı kroşeleri



Direkt montaj için ekranlı bağlantı kroşeleri

ERC

ERC

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Ekranlama klemensi , ekranı baraya bağlamak için, kontak direnci < 1 mΩ	
Ø 2-5 mm, sıkma torku 0.4 Nm	gümüş
Ø 3-8 mm, sıkma torku 0.6 Nm	gümüş
Ø 3-14 mm, sıkma torku 0.8 Nm	gümüş
Ø 5-20 mm, sıkma torku 0.8 Nm	gümüş
Ø 5 - 28 mm, sıkma torku 1 Nm	gümüş
Ø 20-35 mm, sıkma torku 1.2 Nm	gümüş
Ekran bağlantı klemensi , ekranı doğrudan montaj sacına bağlamak için, sac kalınlığı 1-2 mm	
Ø 2-5 mm, sıkma torku 0.4 Nm	gümüş
Ø 3-8 mm, sıkma torku 0.6 Nm	gümüş
Ø 3-14 mm, sıkma torku 0.8 Nm	gümüş
Ø 5-20 mm, sıkma torku 0.8 Nm	gümüş
Ø 5 - 28 mm, sıkma torku 1 Nm	gümüş
Ø 20-35 mm, sıkma torku 1.2 Nm	gümüş

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SK 5	3025338	10
SK 8	3025163	10
SK 14	3025176	10
SK 20	3025189	10
SK 28	3026997	10
SK 35	3026463	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SK 5-D	3025406	10
SK 8-D	3026861	10
SK 14-D	3026874	10
SK 20-D	3026887	10
SK 28-D	3027006	10
SK 35-D	3026890	10

Aksesuarlar

Aksesuarlar

PEN iletken barası, 3 x 10 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket

Ekranlama klemensleri SKS ...

- Yaylı ekranlama klemensleri SKS ... çapı 3 ve 20 mm arasında olan kablo ve iletkenler için sunulmaktadır
- Üç farklı biçimde montaj olanaklıdır: NS 35 DIN raylar üzerine, baralar üzerine ya da doğrudan iletken montaj plakaları üzerine

Notlar:

Teknik çizimler için bkz sayfa 577.



Baraya ve direkt montaj için ekranlı bağlantı kroşeleri



DIN raya montaj için ekranlı bağlantı kroşeleri

ERC

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SKS 8	3240210	10
SKS 14	3240211	10
SKS 20	3240212	10
SKS 8-D	3240213	10
SKS 14-D	3240214	10
SKS 20-D	3240215	10
SKS 32-D	3062906	10

Aksesuarlar

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

ERC

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SKS 8-NS35	3240216	10
SKS 14-NS35	3240217	10
SKS 20-NS35	3240218	10
SKS 8-SNS35	3062786	10
SKS 14-SNS35	3062799	10
SKS 20-SNS35	3062809	10

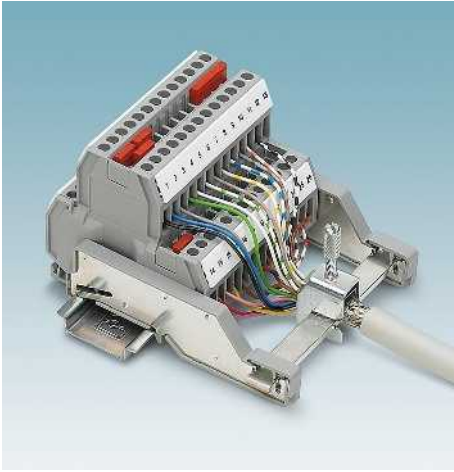
Aksesuarlar

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

Tanım	Renk
Ekranlama klemensi , ekranı baraya bağlamak için, kontak direnci < 1 mΩ	
Ø 3-8 mm	gümüş
Ø 3-14 mm	gümüş
Ø 5-20 mm	gümüş
Ekran bağlantı klemensi , ekranı doğrudan iletken montaj sacına bağlamak için, sac kalınlığı 1-2 mm, M4 montaj vidalı	
Ø 3-8 mm	gümüş
Ø 3-14 mm	gümüş
Ø 5-20 mm	gümüş
Ø 5-32 mm	gümüş
Shield connection terminal block , with screwfix, mounting on DIN rail NS 35..., for shield support on busbars	
Ø 3-8 mm	gümüş
Ø 3-14 mm	gümüş
Ø 5-20 mm	gümüş
Ekranlama klemensi , geçme ayaklı, NS 35... DIN ray üzerine montaj, baralardaki ekran desteği için	
Ø 3-8 mm	gümüş
Ø 3-14 mm	gümüş
Ø 5-20 mm	gümüş
PEN iletken barası , 3 x 10 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A	

Ekranlama

Bir tarafta ekran desteği için taşıyıcı parça



AB-SK TOP

- Kolay ekranlama bağlantısı için, özellikle önden bağlantılı tek ve çok katlı klemensler ve cihazlar için
- 3 x 10 mm ray optimum iletken yerleştirme için mesnetine dikey, yatay ve 45° açıda monte edilebilir
- 5.2 mm genişlikte kompakt tasarım
- Zack etiket şeridi ve KLM klemens şerit etiketleriyle etiketlenebilir
- Geçmeli köprüler FBS için park kolaylığı
- Bitiş çerçeve fonksiyonu
- SK ve SKS ekranlama bağlantısı klemenslerini monte için

AB-SK

- Tek yanlı ekran mesneti AB-SK özellikle yanda kablo girişi bulunan klemens ve cihazlar için yer kazandıran iletken bağlantılarına çok uygundur
- İki uzunlukta sunulmaktadır
- SK ekranlama bağlantısı klemensleri montajı için

AB-SKS

- Kolay ekranlama bağlantısı için, özellikle önden bağlantılı tek ve çok katlı klemensler ve cihazlar için
- DIN raya izoleli
- Bitiş çerçeve fonksiyonu
- SK ve SKS ekranlama bağlantısı klemenslerini monte için



Taşıyıcı parça çerçevesi, uzun, SK & SKS ekranlama klemensleri için

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Malzeme	

PA

Tanım	Renk
Uç desteği olan taşıyıcı parça çerçevesi, NS 35... üzerine montaj için, NS 35... ile direkt temas, 3 x 10 mm bara taşır, SK ve SKS ekranlama için	gri
Uç desteği olan taşıyıcı parça, NS 35... üzerine montaj için, NS 35... ile izoleli, 3 x 10 mm bara taşır, SK ve SKS ekranlama klemensleri için	gri
Taşıyıcı parça, NS 35... üzerine montaj için, NS 35... ile direkt temas, 3 x 10 mm bara taşır, SK ekranlama klemensleri için	gri
Taşıyıcı parça, 65 mm, NS 35... üzerine montaj için, NS 35... ile direkt temas, 3 x 10 mm bara taşır, SK ekranlama klemensleri için	gri
Uç desteği olan taşıyıcı parça, NS 35... üzerine montaj için, NS 35... ile izoleli, 3 x 10 mm bara taşır, SK ve SKS ekranlama klemensleri için	gri
PEN iletken barası, 3 x 10 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A	gümüş
Kenar kanalı etiketlenmesi	

36,8	102,4
------	-------

54,45	84,4
-------	------

65	12,9
----	------

102,4	
-------	--

84,4	
------	--

36,8	
------	--

54,45	
-------	--

65	
----	--

12,9	
------	--

102,4	
-------	--

84,4	
------	--

36,8	
------	--

54,45	
-------	--

65	
----	--

12,9	
------	--

102,4	
-------	--

84,4	
------	--

36,8	
------	--

54,45	
-------	--

65	
----	--

12,9	
------	--

102,4	
-------	--

84,4	
------	--

36,8	
------	--

54,45	
-------	--

65	
----	--

12,9	
------	--

102,4	
-------	--

84,4	
------	--

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
5,2	102,4	

PA

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AB-SK TOP	3062090	10
AB-SK TOP INSULATED	3062074	10

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

Aksesuarlar		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 veya ZB 5		
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 veya ZBF 5		

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

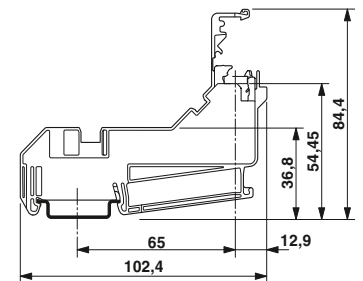
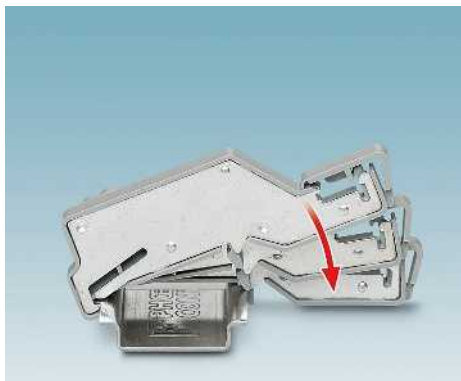
--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--



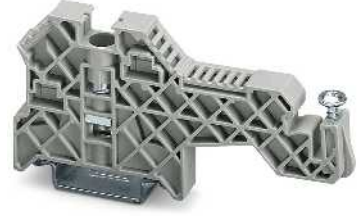
AB-SK TOP



Taşıyıcı parça çerçevesi, SK ekranlama klemensleri için



Taşıyıcı parça, 65 mm uzunluk, SK ekranlama klemensleri için



İzoleli taşıyıcı parça, uzun, SK ve SKS ekranlama klemensleri için

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
6,2	77,35	
PA		

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
6,2	95,5	
PA		

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
9,5	97,8	
PA		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AB-SK	3025341	10

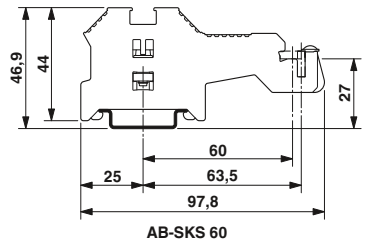
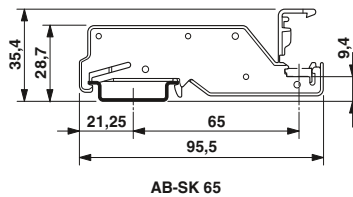
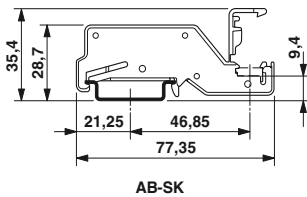
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AB-SK 65	3026489	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AB-SKS 60	3240223	10

Aksesuarlar		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

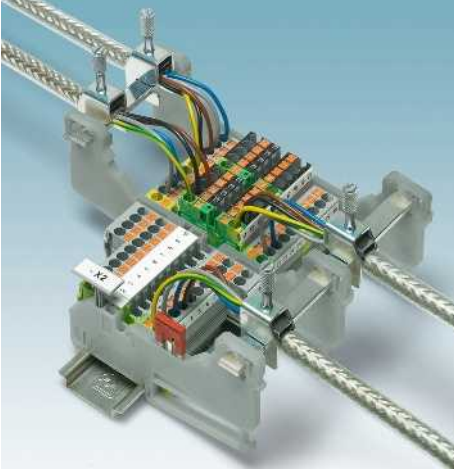
Aksesuarlar		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Aksesuarlar		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10



Ekranlama

Her iki yanda ekran desteği için çift taşıyıcı parça



AB-SK-D TOP

- Kolay ekranlama bağlantısı için, özellikle önden bağlantılı tek ve çok katlı klemensler ve cihazlar için
- 3 x 10 mm ray optimum iletken yerleştirme için mesnetine dikey, yatay ve 45° açıda monte edilebilir
- 5.2 mm genişlikte kompakt tasarım
- Zack etiket şeridi ve KLM klemens şerit etiketleriyle etiketlenebilir
- Köprüler ve konnektörler için park kolaylığı
- SK ve SKS ekranlama bağlantısı klemenslerini monte için

AB-SK 65-D

- Çift ekran desteği çatkısı özellikle yanda kablo girişi bulunan klemens ve cihazlar için yerden kazandıran iletken bağlantıları için uygundur.
- İki uzunlukta sunulmaktadır
- SK ekranlama bağlantısı klemensleri montajı için



Çift taşıyıcı parça, uzun, SK ve SKS ekranlama klemensleri için

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Malzeme	

Malzeme	PA
---------	----

Tanım	Renk
Uç desteği olan çift taşıyıcı parça, NS 35... üzerine montaj için, NS 35... ile direkt temas, 3 x 10 mm bara taşır, SK ve SKS ekranlama klemensleri için	gri
Uç desteği olan çift taşıyıcı parça, NS 35... üzerine montaj için, NS 35... ile izoleli, 3 x 10 mm bara taşır, SK ve SKS ekranlama klemensleri için	gri
Çift taşıyıcı parça, NS 35... üzerine montaj için, NS 35... ile direkt temas, 3 x 10 mm bara taşır, SK ekranlama klemensleri için	gri
Çift taşıyıcı parça, 65 mm, NS 35... üzerine montaj için, NS 35... ile izoleli, 3 x 10 mm bara taşır, SK ekranlama klemensleri için	gri
PEN iletken barası, 3 x 10 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A	gümüş
Kenar kanalı etiketlenmesi	

Uç desteği olan çift taşıyıcı parça, NS 35... üzerine montaj için, NS 35... ile direkt temas, 3 x 10 mm bara taşır, SK ve SKS ekranlama klemensleri için	gri
--	-----

Uç desteği olan çift taşıyıcı parça, NS 35... üzerine montaj için, NS 35... ile izoleli, 3 x 10 mm bara taşır, SK ve SKS ekranlama klemensleri için	gri
---	-----

Çift taşıyıcı parça, NS 35... üzerine montaj için, NS 35... ile direkt temas, 3 x 10 mm bara taşır, SK ekranlama klemensleri için	gri
---	-----

Çift taşıyıcı parça, 65 mm, NS 35... üzerine montaj için, NS 35... ile izoleli, 3 x 10 mm bara taşır, SK ekranlama klemensleri için	gri
---	-----

PEN iletken barası, 3 x 10 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A	gümüş
--	-------

Kenar kanalı etiketlenmesi	
----------------------------	--

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
5,2	155,8	

Malzeme	PA
---------	----

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AB-SK-D TOP	3062100	10

Tip	AB-SK-D TOP	Adet / Paket
-----	-------------	--------------

Sipariş No.	3062100	Adet / Paket
-------------	---------	--------------

Adet / Paket	10
--------------	----

Tip	AB-SK-D TOP	Adet / Paket
-----	-------------	--------------

Sipariş No.	3062100	Adet / Paket
-------------	---------	--------------

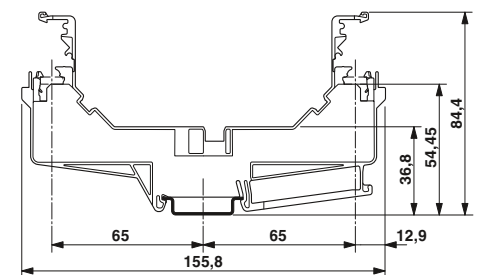
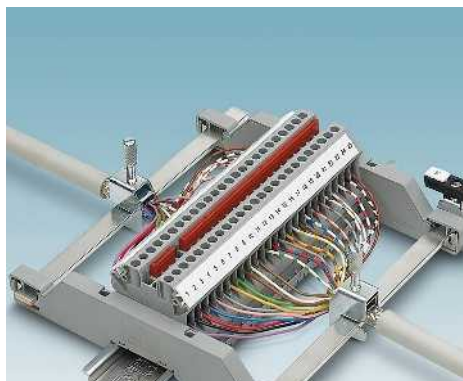
Adet / Paket	10
--------------	----

Tip	AB-SK-D TOP	Adet / Paket
-----	-------------	--------------

Sipariş No.	3062100	Adet / Paket
-------------	---------	--------------

Adet / Paket	10
--------------	----

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 veya ZB 5		
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 veya ZBF 5		



AB-SK-D TOP



İzoleli, çift taşıyıcı parça, uzun, SK ve SKS ekranlama klemensleri için



Çift taşıyıcı parça, uzun, SK ekranlama klemensleri için



İzoleli, çift taşıyıcı parça, uzun, SK ekranlama klemensleri için

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
5,2	155,8	
PA		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket

AB-SK-D TOP INSULATED	3062087	10
-----------------------	---------	----

Aksesuarlar		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 veya ZB 5		
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 veya ZBF 5		

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
8,2	150	
PA		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket

AB-SK 65-D	3026900	10
------------	---------	----

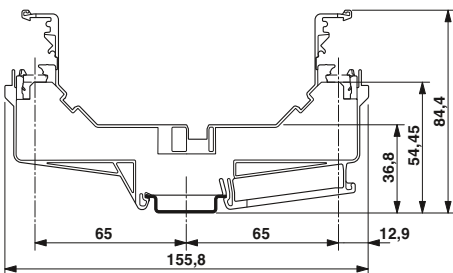
Aksesuarlar		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
8,2	150	
PA		

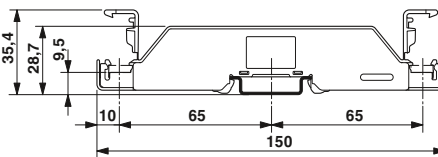
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket

AB-SK 65-D INSULATED	3040889	10
----------------------	---------	----

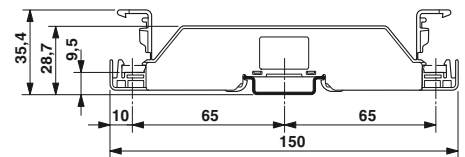
Aksesuarlar		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10



AB-SK-D TOP INSULATED



AB-SK 65-D



AB-SK 65-D INSULATED

Ekranlama

Direkt montaj için taşıyıcı parça çerçevesi

Mevcut olan destek çerçevesi tipleri:

- Montaj plakası üzerinde izoleli montaj için AB/SS ve
- Montaj plakası üzerinde izolesiz montaj için AB/SS-M
- SK ve SKS ekranlama bağlantısı klemenslerini monte için

Notlar:

Boyutlu çizimler için bkz. phoenixcontact.net/products

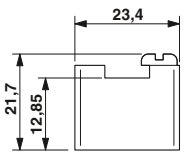


SK ekranlama klemensleri için taşıyıcı parça

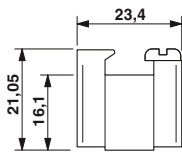


SK & SKS ekranlama klemensleri için taşıyıcı parça

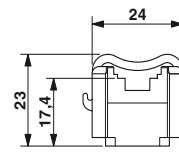
Genel veriler		Teknik veriler			Teknik veriler		
Malzeme		PA			PA		
Tanım		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Renk		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Taşıyıcı parça, izoleli, tutma vidalı, 3 x 10 mm veya 6 x 6 mm baralar için	gri	AB/SS	0404428	10			
Taşıyıcı parça, montaj plakasına temaslı, tutma vidalı, 3 x 10 mm baralar için	gri	AB/SS-M	3025888	10			
Taşıyıcı parça, izoleli, 3 x 10 mm veya 6 x 6 mm baralar için	gri				AB/SKS	3240224	10
PEN iletken barası, 3 x 10 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
	gümüş	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10



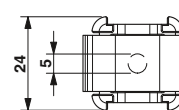
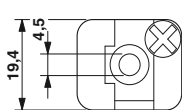
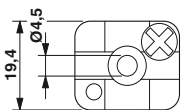
AB/SS



AB/SS-M



AB/SKS



Direkt montaj için çok katlı taşıyıcı parça



- Farklı baralar için çift ve üçlü mesnetler
- Bu tip, ör. çok katlı ön bağlantı klemenseleri için, büyük miktarda kablolanmanın yapıldığı bir aşırı kompakt tasarıma olanak verir
- Mesnetler izolelidir
- Doğrudan montaj



Taşıyıcı parça, çok katlı, izoleli

Genel veriler

Malzeme

Tanım

Renk

Çift bara taşıyıcı, yalıtkan malzeme, opsiyonel olarak 3 x 10 mm veya 6 x 6 mm nötr barası ile kullanılabilir

Yükseklik 48 mm

gri

Yükseklik 36.8 mm

gri

Üçlü taşıyıcı parça, izole malzemeden imal edilmiştir

gri

PEN iletken barası, 3 x 10 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A

gümüş

PEN iletken barası, DIN VDE 0611-4'e uygun, 6 x 6 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A

gümüş

Teknik veriler

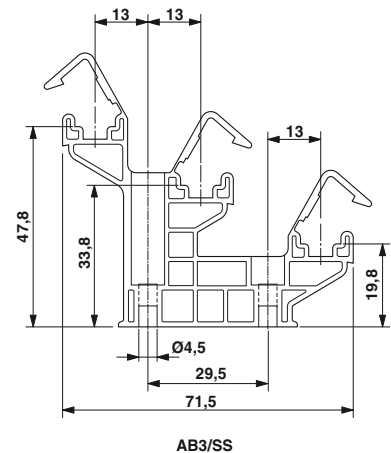
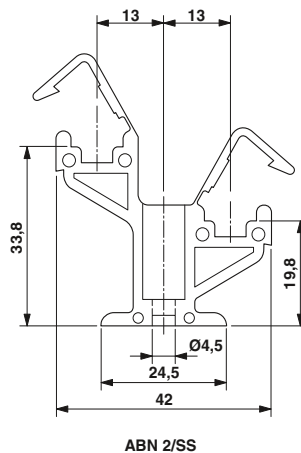
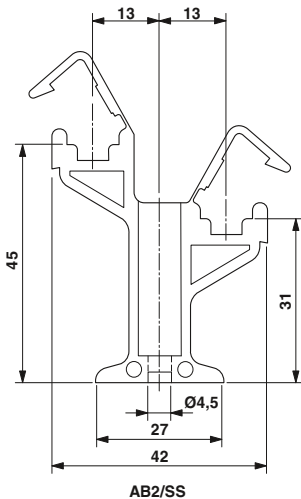
PA

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AB2/SS	0404431	10
ABN 2/SS	0404460	10
AB3/SS	0800086	10

Aksesuarlar

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
NLS-CU 6/6 SN 1000MM	0402161	10



Ekranlama

Doğrudan ve DIN ray montajı için Taşıyıcı parça



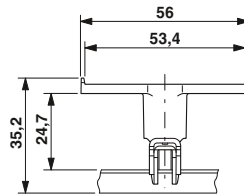
- Yerden kazandıran doğrudan montaj için ve montaj plakası üzerine serbet konumlandırma için T-biçimli mesnetler
- Ekran bağlantı klemensleri SK 5 - SK 14, SKS 8 ve SKS 14 için uygun
- NS 35 DIN ray montajı için olan versiyon



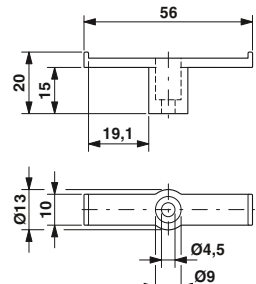
Taşıyıcı parça

Genel veriler	
Malzeme	Alüminyum
Tanım	Renk
Taşıyıcı parça, doğrudan montaj yüzeyine monte edilir	gümüş
Taşıyıcı parça çerçevesi, NS 35 DIN raylar üzerine montaj için	gümüş

Teknik veriler		
Alüminyum		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AB-SK/E	3026476	10
AB-SK/E-NS 35	3213111	10



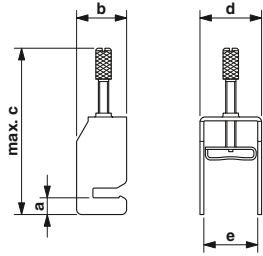
AB-SK/E-NS 35



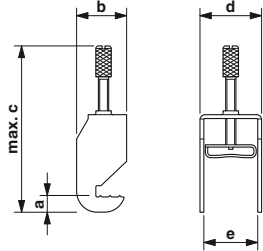
AB-SK/E

SK ekran bağlantı klemensleri

Klemens	Ölçüler [mm]				
	a	b	c	d	e
SK 5	6,5	19,5	46,8	9	6
SK 8	6,5	19,5	48,7	12	9
SK 14	6,5	19,5	59,3	17	14
SK 20	6,5	19,5	75	24	21
SK 28	6,5	20	93	32	28
SK 35	6,5	20	106,5	40	36
SK 5-D	6,5	19,5	46,8	9	6
SK 8-D	6,5	19,5	47,2	12	9
SK 14-D	6,5	19,5	57,8	17	14
SK 20-D	6,5	19,5	73,5	24	21
SK 28-D	6,5	20	91,5	32	28
SK 35-D	6,5	20	105,0	41	36



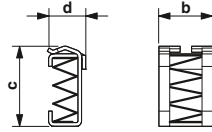
SK ...



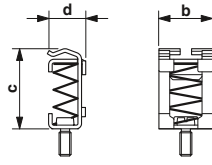
SK ...-D

SKS ekran bağlantı klemensleri

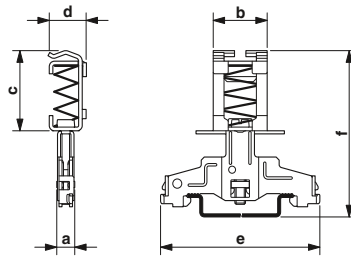
Klemens	Ölçüler [mm]					
	a	b	c	d	e	f
SKS 8	-	18	26	12,4	-	-
SKS 14	-	21	32	19	-	-
SKS 20	-	27	40,5	24,7	-	-
SKS 8-D	-	18	26	12,4	-	-
SKS 14-D	-	21	32	19	-	-
SKS 20-D	-	27	40,5	24,7	-	-
SKS 8-NS35	6	18	26	12,4	52	54
SKS 14-NS35	6	21	32	19	52	60
SKS 20-NS35	6	27	40,5	24,7	52	68,4



SKS ...



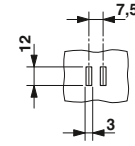
SKS ...-D



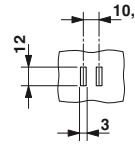
SKS ...-NS35

Delik ve pañç yapıları, SK...-D için

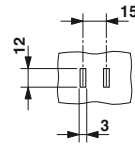
Pañç şablonu



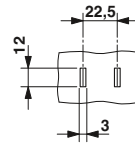
SK 5-D



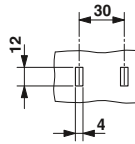
SK 8-D



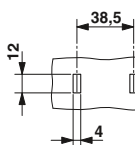
SK 14-D



SK 20-D

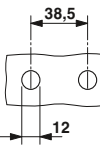
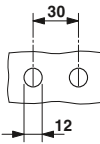
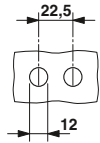
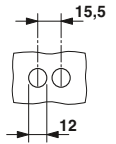
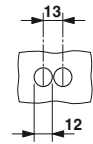
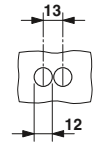


SK 28-D



SK 35-D

Delik şeması



Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Kablo gruplama, kablo koruma, kablo gruplama

CGS kablo kılavuz sistemi



Kablo kılavuz sisteminin döner kolu kumanda panosu kapısı veya döner montaj çerçeveleri için iletken, kablo montajını basit ve güvenli kılar.

- Sonradan yapılan kablolama aletsiz kontrol edilen döner sistemle hızlı ve kolay şekilde gerçekleştirilir
- Belirli montaj alanı ve döner seri sayesinde kumanda panosu kapısı için kablo gruplama CAD sisteminde planlanabilir
- Gergi kilitli entegre flanşlar sayesinde hızlı ve kolay montaj
- Aletsiz takılabilen koruyucu kapaklar sayesinde mekanik kablo koruması ve gruplaması
- M5 kılavuz civata ile sabitlenir



Teknik veriler

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Kablo giriş deliği	[mm] 42
Kablo sayısı	1,5 mm ² için 100 adet
İzolasyon malzemesi	-
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
68	218	140,5

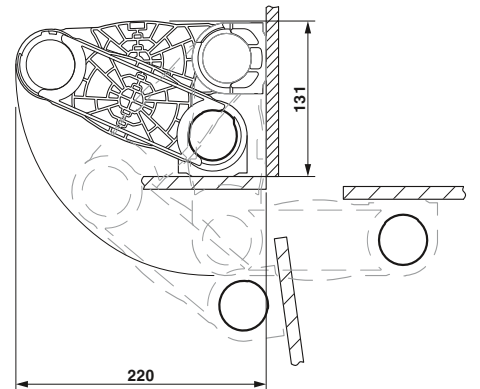
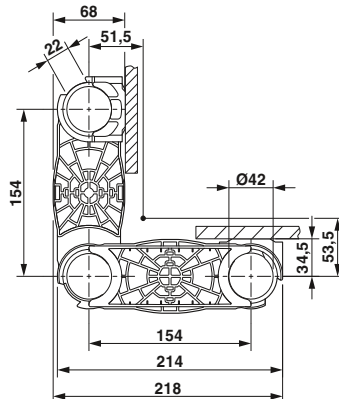
Sipariş verileri

Tanım	Renk
Kablo kılavuz sistemi, delik için döner mafsallı	gri
Kablo giriş deliği, kapalı döner mafsallı	gri
Kapatma başlığı	gri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CGSA 50	3071401	1
CGS 50	3071400	1

Aksesuarlar

CGS-AH 50 SET	3071410	1
----------------------	----------------	---



Halojen içermeyen kablo kanalları ve aksesuarlar

- Yanlardaki çubuklara takılan tutucu klipsler sayesinde monte edilen kablolar güvenli şekilde sabitlenir
- Kablo kanalının geniş ve diyagonal tepe kısmı kapak takılmasını kolaylaştırır ve güvenli olarak yerinde tutar

Notlar:

Müşteri talebine göre kesilen kablo kanalları için bkz: phoenixcontact.net/products



Kablo kanalları, halojen içermez



Kablo kanalları, halojen içermez



Teknik veriler

Genel veriler

Malzeme
Komponentler
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı
Sıcaklık aralığı

[°C]

PC/ABS
halojen içermez
V0
-40 ... 90

Sipariş verileri

Tanım

Kablo kanalı, 2000 mm boyunda, alt kısım ve kapaktan meydana gelir

W x H: 25 x 25 mm
W x H: 25 x 40 mm
W x H: 25 x 60 mm
W x H: 25 x 80 mm
W x H: 30 x 40 mm
W x H: 30 x 60 mm
W x H: 30 x 80 mm
W x H: 30 x 100 mm
W x H: 40 x 40 mm
W x H: 40 x 60 mm
W x H: 40 x 80 mm
W x H: 40 x 100 mm
W x H: 60 x 40 mm
W x H: 60 x 60 mm
W x H: 60 x 80 mm
W x H: 60 x 100 mm
W x H: 80 x 25 mm
W x H: 80 x 40 mm
W x H: 80 x 60 mm
W x H: 80 x 80 mm
W x H: 80 x 100 mm
W x H: 100 x 40 mm
W x H: 100 x 60 mm
W x H: 100 x 80 mm
W x H: 100 x 100 mm
W x H: 120 x 60 mm
W x H: 120 x 80 mm

Tip

CD-HF 25X25
CD-HF 25X40
CD-HF 25X60
CD-HF 25X80
CD-HF 30X40
CD-HF 30X60
CD-HF 30X80
CD-HF 30X100
CD-HF 40X40
CD-HF 40X60
CD-HF 40X80
CD-HF 40X100
CD-HF 60X40
CD-HF 60X60
CD-HF 60X80
CD-HF 60X100
CD-HF 80X25
CD-HF 80X40
CD-HF 80X60
CD-HF 80X80
CD-HF 80X100
CD-HF 100X40
CD-HF 100X60
CD-HF 100X80
CD-HF 100X100
CD-HF 120X60
CD-HF 120X80

Sipariş No.

3240340
3240341
3240342
3240343
3240344
3240345
3240346
3240347
3240348
3240349
3240350
3240351
3240352
3240353
3240354
3240355
3240356
3240357
3240358
3240359
3240360
3240361
3240362
3240363
3240364
3240365
3240366

Adet / Paket

25
24
15
10
20
24
12
12
25
20
10
10
20
12
10
8
12
15
10
6
8
10
8
6
6
6
4



Teknik veriler

PC/ABS
halojen içermez
V0
-40 ... 90

Sipariş verileri

Tip

CD 25X25 BU
CD-HF 25X40 BU
CD-HF 25X60 BU
CD-HF 25X80 BU

CD-HF 30X100 BU
CD-HF 40X40 BU

CD-HF 40X80 BU
CD-HF 40X100 BU
CD-HF 60X40 BU
CD-HF 60X60 BU
CD-HF 60X80 BU
CD-HF 60X100 BU

CD-HF 80X40 BU
CD-HF 80X60 BU
CD-HF 80X80 BU
CD-HF 80X100 BU

CD-HF 100X80 BU
CD-HF 100X100 BU

CD-HF 120X80 BU

Sipariş No.

3240301
3240583
3240584
3240585

3240589
3240590

3240592
3240593
3240594
3240595
3240596
3240597

3240599
3240600
3240601
3240602

3240605
3240606

3240608

Adet / Paket

25
24
15
10

12
25

10
10
20
12
10
8

15
10
6
8

6
6

4

Aksesuarlar

Plastik perçin, 4 mm çap, 1.5 ... 6 mm malzeme kalınlığı için

6 mm çap, 2 ... 8 mm malzeme kalınlığı

Perçin ayar aleti, RVT-PA 4 plastik perçin için

Perçinleme aleti, RVT-PA 6 plastik perçinlerle kullanılır

RVT-PA 4
RVT-PA 6

3240498
3240499

100
100

UNIFOX-RVT P 4

1212478

1

UNIFOX-RVT P 6

1212509

1

Aksesuarlar

RVT-PA 4
RVT-PA 6

3240498
3240499

100
100

UNIFOX-RVT P 4

1212478

1

UNIFOX-RVT P 6

1212509

1



- Yanlardaki çubuklara takılan tutucu klipsler sayesinde monte edilen kablolar güvenli şekilde sabitlenir
- Kablo kanalının geniş ve diyagonal tepe kısmı kapak takılmasını kolaylaştırır ve güvenli olarak yerinde tutar



- Ön ayarlı kırma noktası çubukların aletsiz, çapaksız şekilde çıkarılmasını sağlar
- CUTFOX-CD kablo kanalı kesici sayesinde çapak oluşmadan en az güç ile kolayca kesme sağlar



- Plastik perçinler kablo kanallarının perçinleme aletiyle kolay şekilde sabitlenmesini sağlar



- PPS CD kablo kanalı kesicisinin özel bıçak geometrik yapısı ve güçlü manivela etkisi sayesinde çapak oluşmadan çok az güç kullanılarak kolayca kesilebilir

Notlar:

Müşteri talebine göre kesilen kablo kanalları için bkz: phoenixcontact.net/products

Genel veriler

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Tanım

Kablo kanalı, 2000 mm boyunda, alt kısım ve kapaktan meydana gelir

W x H: 25 x 25 mm

W x H: 25 x 40 mm

W x H: 25 x 60 mm

W x H: 25 x 80 mm

W x H: 30 x 40 mm

W x H: 30 x 60 mm

W x H: 30 x 80 mm

W x H: 30 x 100 mm

W x H: 40 x 40 mm

W x H: 40 x 60 mm

W x H: 40 x 80 mm

W x H: 40 x 100 mm

W x H: 60 x 40 mm

W x H: 60 x 60 mm

W x H: 60 x 80 mm

W x H: 60 x 100 mm

W x H: 80 x 25 mm

W x H: 80 x 40 mm

W x H: 80 x 60 mm

W x H: 80 x 80 mm

W x H: 80 x 100 mm

W x H: 100 x 40 mm

W x H: 100 x 60 mm

W x H: 100 x 80 mm

W x H: 100 x 100 mm

W x H: 120 x 60 mm

W x H: 120 x 80 mm

Üniversal kablo tutucu, 40, 60, 80 ve 100 mm kablo kanal genişlikleri için perforasyonlu

Plastik perçin, 4 mm çap, 1.5 ... 6 mm malzeme kalınlığı için

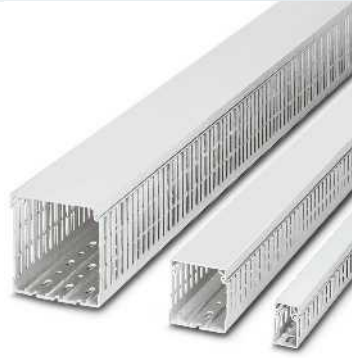
6 mm çap, 2 ... 8 mm malzeme kalınlığı

Perçin ayar aleti, RVT-PA 4 plastik perçin için

Perçinleme aleti, RVT-PA 6 plastik perçinlerle kullanılır



Kablo kanalları, gri



Kablo kanalları, beyaz



Kablo kanalları, mavi



Teknik veriler
PVC
V0
-5 ... 60

Teknik veriler
PVC
V0
-5 ... 60

Teknik veriler
PVC
V0
-5 ... 60

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CD 25X25	3240187	25
CD 25X40	3240188	24
CD 25X60	3240191	15
CD 25X80	3240197	10
CD 30X40	3240278	20
CD 30X60	3240280	24
CD 30X80	3240282	12
CD 30X100	3240283	12
CD 40X40	3240189	25
CD 40X60	3240192	20
CD 40X80	3240198	10
CD 40X100	3240294	10
CD 60X40	3240190	20
CD 60X60	3240193	12
CD 60X80	3240199	10
CD 60X100	3240263	8
CD 80X25	3240281	12
CD 80X40	3240335	15
CD 80X60	3240194	10
CD 80X80	3240200	6
CD 80X100	3240264	8
CD 100X40	3240279	10
CD 100X60	3240195	8
CD 100X80	3240201	6
CD 100X100	3240205	6
CD 120X60	3240196	6
CD 120X80	3240202	4

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CD 25X25 WH	3240616	25
CD 25X40 WH	3240617	24
CD 25X60 WH	3240618	15
CD 25X80 WH	3240619	10
CD 30X40 WH	3240620	20
CD 30X60 WH	3240621	24
CD 30X80 WH	3240622	12
CD 30X100 WH	3240623	12
CD 40X40 WH	3240624	25
CD 40X60 WH	3240625	20
CD 40X80 WH	3240626	10
CD 40X100 WH	3240627	10
CD 60X40 WH	3240628	20
CD 60X60 WH	3240629	12
CD 60X80 WH	3240630	10
CD 60X100 WH	3240631	8
CD 80X25 WH	3240632	12
CD 80X40 WH	3240633	15
CD 80X60 WH	3240634	10
CD 80X80 WH	3240635	6
CD 80X100 WH	3240636	8
CD 100X40 WH	3240637	10
CD 100X60 WH	3240638	8
CD 100X80 WH	3240639	6
CD 100X100 WH	3240640	6
CD 120X60 WH	3240641	6
CD 120X80 WH	3240642	4

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CD 25X25 BU	3240301	25
CD 25X40 BU	3240302	24
CD 25X60 BU	3240303	15
CD 25X80 BU	3240304	10
CD 30X40 BU	3240305	20
CD 30X60 BU	3240306	24
CD 30X80 BU	3240307	12
CD 30X100 BU	3240308	12
CD 40X40 BU	3240309	25
CD 40X60 BU	3240310	20
CD 40X80 BU	3240311	10
CD 40X100 BU	3240312	10
CD 60X40 BU	3240313	20
CD 60X60 BU	3240314	12
CD 60X80 BU	3240315	10
CD 60X100 BU	3240316	8
CD 80X25 BU	3240317	12
CD 80X40 BU	3240318	15
CD 80X60 BU	3240319	12
CD 80X80 BU	3240320	6
CD 80X100 BU	3240321	8
CD 100X40 BU	3240322	10
CD 100X60 BU	3240323	8
CD 100X80 BU	3240324	6
CD 100X100 BU	3240325	6
CD 120X60 BU	3240326	6
CD 120X80 BU	3240327	4

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CD WR	3240284	50
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CD WR	3240284	50
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CD WR	3240284	50
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

Kablo kanalı kesikleri



- CUTFOX CD en iyi kesme performansı için kullanılabilen bir alettir.
- Kablo kanalı makası kablo kanalı ve kapakları gibi plastik profilleri çapaksız keser.
- Özel kesim geometrileri temiz bir kesme ve uzun süreli kullanım sağlar
- PPS CD M uzun süreli kullanıma uygun sabit bir alettir.



Kablo kanalı kesikisi

ERC

Tanım	Renk
Kablo kanalı kesikisi	siyah
Kablo kanalı kesme aletleri	siyah

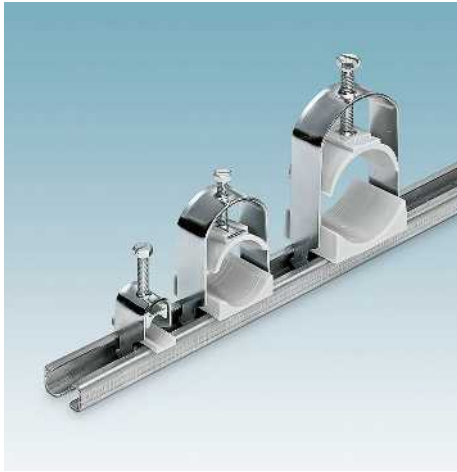
Yedek bıçak, PPS CD M için
Yedek karşı destek bıçağı (tutuş emniyeti), PPS CD M için
Çalışma tezgahı, 700 x 1200 x 50 mm kontrplak, tespit vidasız ve montaj deliksiz
Limit stop, 90°

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX-CD	1212474	1
PPS CD M	1207569	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PPS CD BLADE	1207572	1
PPS CD M COHO	1208995	1
PPS TABLE	1206285	1
CUTFOX-CD/ES 90	1200289	1



Kablo kroşeleri ve DIN rayı



- Kablo kroşeleri dayanıklı gergi sağlar
- Kablo kroşeleri 64 mm çapa kadar tek veya grup kabloların kolay ve güvenli şekilde döşenmesini sağlar
- Halojen içermeyen plastik kanallar, kabloları güvenli bir şekilde tespit etmek ve aynı zamanda da korumak için tasarlanmıştır

Genel veriler

Malzeme

Tanım

Kablo kelepçesi, DIN rayı için

6 – 14 mm kablo çapları için
 12 – 18 mm kablo çapları için
 18 – 22 mm kablo çapları için
 22 – 26 mm kablo çapları için
 26 – 30 mm kablo çapları için
 30 – 34 mm kablo çapları için
 34 – 38 mm kablo çapları için
 38 – 42 mm kablo çapları için
 42 – 56 mm kablo çapları için
 56 – 64 mm kablo çapları için

DIN rayları, kablo kroşeleri için



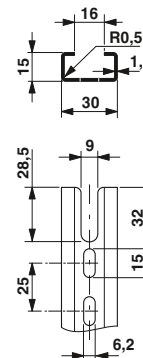
6 - 64 mm kablo çapı için kablo kroşeleri

Teknik veriler

Çelik

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WCC 14	3240252	25
WCC 18	3240253	25
WCC 22	3240254	25
WCC 26	3240255	25
WCC 30	3240256	25
WCC 34	3240257	25
WCC 38	3240258	25
WCC 42	3240259	25
WCC 56	3240260	25
WCC 64	3240261	25
NS 30/15 PERF.2000MM	3240262	5



NS 30/15 PERF. 2000MM DIN rayı

Plastik koruyucu hortumlar



Plastik koruyucu hortumlar aşağıdaki özellikleri sayesinde optimum koruma sağlar:

- Hava ve sıvı geçirmez
- +80 °C'ye kadar yağa dayanıklı
- Benzine dayanıklı
- Asit ve solventlere yüksek dayanım
- Silikon, halojen ve kadmiyum içermez
- UV dayanımlı

Kendinden sönmeye özelliği sayesinde V0 versiyonu ek koruma sunar. Bu özellik aşağıdaki alanlarda kullanım imkanı sunar:

- Makine ve sistem mühendisliği
- Taşıt imalatı
- Raylı taşıtlar
- Gemi imalatı
- Otomasyon
- Elektrik sistemleri

Geçiş ve nihai kılıflar mevcut kablo rakorunun sonlandırılması için alternatif bir yapı sunar.

- Kablo rakoru eklemenin mümkün olmadığı veya buna gerek olmayan her durumda kullanılabilir
- İletkenlerin zarar görmesini önler



Notlar:
Ad. / Pkt. koruyucu hortum uzunluğunu [m] cinsinden gösterir.

Genel veriler	
Malzeme	PA
Komponentler	silikon, halojen ve kadmiyum içermez
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	-40 ... 105

Tanım	Renk
-------	------

Koruyucu hortum, yarıklı, yenileme için		
Çap [mm]	Bükülme yarıçapı [mm], statik	
Dış/iç		
21,2 / 16,5	40	siyah
28,5 / 23	45	siyah
34,5 / 29	55	siyah
42,5 / 36	65	siyah

Koruyucu hortum		
Çap [mm]	Bükülme yarıçapı [mm] statik/dinamik	
Dış/iç		
10 / 6,5	13 / 35	siyah
13 / 10	20 / 45	siyah
15,8 / 12	35 / 55	siyah
21,2 / 16,5	45 / 75	siyah
28,5 / 23	55 / 100	siyah
34,5 / 29	65 / 120	siyah
42,5 / 36	90 / 150	siyah
54,5 / 48	100 / -	siyah

Koruyucu hortum		
Çap [mm]	Bükülme yarıçapı [mm] statik/dinamik	
Dış/iç		
10 / 6,5	13 / 35	siyah
13 / 10	20 / 45	siyah
15,8 / 12	35 / 55	siyah
21,2 / 16,5	45 / 75	siyah
28,5 / 23	55 / 100	siyah
34,5 / 29	65 / 120	siyah
42,5 / 36	90 / 150	siyah

Geçiş kılıfları, hortumdan kabloya		
Çap [mm]		
Dış/iç		
10	8	siyah
13	10	siyah
15,8	12	siyah
21,2	16,5	siyah
28,2	23	siyah
34,5	29	siyah
42,5	37	siyah

Nihai kılıflar		
Çap [mm]		
Dış/iç		
10		siyah
13		siyah
15,8		siyah
21,2		siyah
28,2		siyah
34,5		siyah
42,5		siyah



Yarıklı, 21.2 - 42.5 mm dış çap



Teknik veriler

PA
silikon, halojen ve kadmiyum içermez
V0
-40 ... 105

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-PA HF-SL 21,2 BK	3240845	10
WP-PA HF-SL 28,5 BK	3240846	10
WP-PA HF-SL 34,5 BK	3240847	10
WP-PA HF-SL 42,5 BK	3240848	10



PA 6.6 V0 plastik koruyucu hortum, 10 - 42.5 mm dış çap



PA 6.6 HB plastik koruyucu hortum, 10 - 42.5 mm dış çap



10 - 42.5 mm koruyucu hortum çapları için geçiş kılıfı



Teknik veriler
PA silikon, halojen ve kadmiyum içermez V0 -40 ... 115

Teknik veriler
PA silikon, halojen ve kadmiyum içermez HB -40 ... 105

Teknik veriler
TPE halojen içermez HB -40 ... 120

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket

WP-PA HF 10,0 BK	3240680	50
WP-PA HF 13,0 BK	3240681	50
WP-PA HF 15,8 BK	3240682	50
WP-PA HF 21,2 BK	3240683	50
WP-PA HF 28,5 BK	3240684	50
WP-PA HF 34,5 BK	3241088	25
WP-PA HF 42,5 BK	3241089	25
WP-PA HF 54,5 BK	0803381	25

WP-PA HF-HB 10,0 BK	3240838	50
WP-PA HF-HB 13,0 BK	3240839	50
WP-PA HF-HB 15,8 BK	3240840	50
WP-PA HF-HB 21,2 BK	3240841	50
WP-PA HF-HB 28,5 BK	3240842	50
WP-PA HF-HB 34,5 BK	3240843	25
WP-PA HF-HB 42,5 BK	3240844	25

WP-EC TPE HF 10,0 BK	3240974	50
WP-EC TPE HF 13,0 BK	3240975	50
WP-EC TPE HF 15,8 BK	3240976	50
WP-EC TPE HF 21,2 BK	3240977	50
WP-EC TPE HF 28,5 BK	3240978	25
WP-EC TPE HF 34,5 BK	3240979	25
WP-EC TPE HF 42,5 BK	3240980	25

WP-SC PA HF 10,0 BK	3240981	50
WP-SC PA HF 13,0 BK	3240982	50
WP-SC PA HF 15,8 BK	3240983	50
WP-SC PA HF 21,2 BK	3240984	50
WP-SC PA HF 28,5 BK	3240985	25
WP-SC PA HF 34,5 BK	3240986	25
WP-SC PA HF 42,5 BK	3240987	25

Kablo gruplama, kablo koruma, kablo gruplama

Pastik koruyucu hortumlar için vidalı bağlantılar



Düz tasarıma sahip plastik vidalı bağlantılar IP66 ve IP69K koruma sınıflarında mevcuttur. Aşağıdaki özellikleri sunarlar:

- Titreşime dayanıklı, otomatik koruyucu hortum kilitlemesi
- Pg veya metrik diş
- Yağa ve benzine dayanıklı
- Asit ve solventlere dayanıklı
- Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Aletsiz koruyucu hortum montajı

- Hortum vida bağlantısında emniyetli, güvenilir ve kolay kilitleme, aşağıdaki şekle bakın



Notlar:
Aksesuarlar ve boyutlu çizimler için, phoenixcontact.net/products adresini ziyaret edin
Hortum vida bağlantısı ve vida bağlantılı muhafaza arasında IP69K koruma sınıfı sağlamak için conta kullanılmalıdır. LOCTITE® 5331™ buna uygun bir contadır.



IP66 koruma, Pg7 - Pg36 diş



Teknik veriler

Malzeme	PA
Komponentler	silikon, halojen ve kadmiyum içermez
Koruma sınıfı	IP66
Diş tipi	Pg
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	-40 ... 115

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Vidalı bağlantı, IP66, düz, Pg dişli, koruyucu hortum dış çapı [mm]				
10	siyah	WP-G HF IP66 PG7 BK	3240888	50
13	siyah	WP-G HF IP66 PG9 BK	3240889	50
15,8	siyah	WP-G HF IP66 PG11 BK	3240890	50
21,2	siyah	WP-G HF IP66 PG16 BK	3240891	50
28,5	siyah	WP-G HF IP66 PG21 BK	3240892	25
34,5	siyah	WP-G HF IP66 PG29 BK	3240893	25
42,5	siyah	WP-G HF IP66 PG36 BK	3240894	25
Vidalı bağlantı, IP66, düz, metrik dişli, koruyucu hortum dış çapı [mm]				
10	siyah			
13	siyah			
15,8	siyah			
21,2	siyah			
28,5	siyah			
34,5	siyah			
42,5	siyah			
Vidalı bağlantı, IP69K, düz, Pg dişli, koruyucu hortum dış çapı [mm]				
10	siyah			
13	siyah			
15,8	siyah			
21,2	siyah			
28,5	siyah			
34,5	siyah			
42,5	siyah			
Vidalı bağlantı, IP69K, düz, metrik dişli, koruyucu hortum dış çapı [mm]				
10	siyah			
13	siyah			
15,8	siyah			
21,2	siyah			
28,5	siyah			
34,5	siyah			
42,5	siyah			

Aksesuarlar

Karşıt somunlar ve contalar

bkz sayfa 604



IP66 koruma, M10 - M40 metrik diş



IP69K koruma, Pg7 - Pg36 diş



IP69K koruma, M10 - M40 metrik diş



Teknik veriler

PA
silikon, halojen ve kadmiyum içermez
IP66
metrik
V0
-40 ... 115

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-G HF IP66 M10 BK	3240895	50
WP-G HF IP66 M12 BK	3240896	50
WP-G HF IP66 M16 BK	3240897	50
WP-G HF IP66 M20 BK	3240898	50
WP-G HF IP66 M25 BK	3240899	25
WP-G HF IP66 M32 BK	3240900	25
WP-G HF IP66 M40 BK	3240901	25

Aksesuarlar

bkz sayfa 604



Teknik veriler

PA
silikon, halojen ve kadmiyum içermez
IP68/IP69K
Pg
V0
-40 ... 115

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-G HF IP69K PG7 BK	3240874	50
WP-G HF IP69K PG9 BK	3240875	50
WP-G HF IP69K PG11 BK	3240876	50
WP-G HF IP69K PG16 BK	3240877	50
WP-G HF IP69K PG21 BK	3240878	25
WP-G HF IP69K PG29 BK	3240879	25
WP-G HF IP69K PG36 BK	3240880	25

Aksesuarlar

bkz sayfa 604



Teknik veriler

PA
silikon, halojen ve kadmiyum içermez
IP68/IP69K
metrik
V0
-40 ... 115

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-G HF IP69K M10 BK	3240881	50
WP-G HF IP69K M12 BK	3240882	50
WP-G HF IP69K M16 BK	3240883	50
WP-G HF IP69K M20 BK	3240884	50
WP-G HF IP69K M25 BK	3240885	25
WP-G HF IP69K M32 BK	3240886	25
WP-G HF IP69K M40 BK	3240887	25

Aksesuarlar

bkz sayfa 604

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Kablo gruplama, kablo koruma, kablo gruplama

Vidalı bağlantılar, açılı, plastik koruyucu hortumlar için



Açılı tasarıma sahip plastik vidalı bağlantılar IP66 ve IP69K koruma sınıflarında mevcuttur. Aşağıdaki özellikleri sunarlar:

- Titreşime dayanıklı, otomatik koruyucu hortum kilitlemesi
- Pg veya metrik diş
- Yağa ve benzine dayanıklı
- Asit ve solventlere dayanıklı
- Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Aletsiz koruyucu hortum montajı

- Hortum vida bağlantısında emniyetli, güvenli ve kolay kilitleme

Notlar:
Aksesuarlar ve boyutlu çizimler için, phoenixcontact.net/products adresini ziyaret edin
Hortum vida bağlantısı ve vida bağlantılı muhafaza arasında IP69K koruma sınıfı sağlamak için conta kullanılmalıdır. LOCTITE® 5331™ buna uygun bir contadır.



IP66 koruma, Pg7 - Pg36 diş



Teknik veriler

PA
silikon, halojen ve kadmiyum içermez
IP66
Pg
HB
-40 ... 115

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-GA HF IP66 PG7 BK	3240916	50
WP-GA HF IP66 PG9 BK	3240917	50
WP-GA HF IP66 PG11 BK	3240918	50
WP-GA HF IP66 PG16 BK	3240919	50
WP-GA HF IP66 PG21 BK	3240920	25
WP-GA HF IP66 PG29 BK	3240921	10
WP-GA HF IP66 PG36 BK	3240922	10

Aksesuarlar

bkz sayfa 604

Genel veriler
Malzeme
Komponentler
Koruma sınıfı
Diş tipi
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı
Sıcaklık aralığı

Tanım	Renk
Vidalı bağlantı , IP66, 90° açılı, Pg dişli, koruyucu hortum dış çapı [mm]	
10	siyah
13	siyah
15,8	siyah
21,2	siyah
28,5	siyah
34,5	siyah
42,5	siyah
Vidalı bağlantı , IP66, 90° açılı, metrik dişli, koruyucu hortum dış çapı [mm]	
10	siyah
13	siyah
13	siyah
15,8	siyah
21,2	siyah
28,5	siyah
34,5	siyah
Vidalı bağlantı , IP69K, 90° açılı, Pg dişli, koruyucu hortum dış çapı [mm]	
10	siyah
13	siyah
15,8	siyah
21,2	siyah
28,5	siyah
34,5	siyah
42,5	siyah
Vidalı bağlantı , IP69K, 90° açılı, metrik dişli, koruyucu hortum dış çapı [mm]	
10	siyah
13	siyah
15,8	siyah
21,2	siyah
28,5	siyah
34,5	siyah
42,5	siyah

Karşıt somunlar ve contalar



IP66 koruma, M10 - M40 metrik diş



IP69K koruma, Pg7 - Pg36 diş



IP69K koruma, M10 - M40 metrik diş



Teknik veriler

PA
silikon, halojen ve kadmiyum içermez
IP66
metrik
HB
-40 ... 115

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-GA HF IP66 M10 BK	3240923	50
WP-GA HF IP66 M12 BK	3240924	50
WP-GA HF IP66 M16 BK	3240925	50
WP-GA HF IP66 M20 BK	3240926	50
WP-GA HF IP66 M25 BK	3240927	50
WP-GA HF IP66 M32 BK	3240928	25
WP-GA HF IP66 M40 BK	3240929	10

Aksesuarlar

bkz sayfa 604



Teknik veriler

PA
silikon, halojen ve kadmiyum içermez
IP68/IP69K
Pg
HB
-40 ... 115

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-GA HF IP69K PG7 BK	3240902	50
WP-GA HF IP69K PG9 BK	3240903	50
WP-GA HF IP69K PG11 BK	3240904	50
WP-GA HF IP69K PG16 BK	3240905	50
WP-GA HF IP69K PG21 BK	3240906	25
WP-GA HF IP69K PG29 BK	3240907	10
WP-GA HF IP69K PG36 BK	3240908	10

Aksesuarlar

bkz sayfa 604



Teknik veriler

PA
silikon, halojen ve kadmiyum içermez
IP68/IP69K
metrik
HB
-40 ... 115

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-GA HF IP69K M10 BK	3240909	50
WP-GA HF IP69K M12 BK	3240910	50
WP-GA HF IP69K M16 BK	3240911	50
WP-GA HF IP69K M20 BK	3240912	50
WP-GA HF IP69K M25 BK	3240913	25
WP-GA HF IP69K M32 BK	3240914	10
WP-GA HF IP69K M40 BK	3240915	10

Aksesuarlar

bkz sayfa 604

Kablo gruplama, kablo koruma, kablo gruplama

Gergi kilitli vidalı bağlantılar, plastik koruyucu hortumlar için



Gergi kilitli plastik vidalı bağlantılar IP66 ve IP69K koruma sınıflarında mevcuttur.

Aşağıdaki özellikleri sunarlar:

- Titreşime dayanıklı, otomatik koruyucu hortum kilitlemesi
- Pg veya metrik diş
- Entegre kablo gergi kilidi
- Yağa ve benzine dayanıklı
- Asit ve solventlere dayanıklı
- Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Aletsiz koruyucu hortum montajı

- Hortum vida bağlantısında emniyetli, güvenli ve kolay kilitleme

Notlar:
Aksesuarlar ve boyutlu çizimler için, phoenixcontact.net/products adresini ziyaret edin
Hortum vida bağlantısı ve vida bağlantılı muhafaza arasında IP69K koruma sınıfı sağlamak için conta kullanılmalıdır. LOCTITE® 5331™ buna uygun bir contadır.



IP66 koruma sınıfı, Pg7 - Pg36 dış, gergi kilitli



Genel veriler	
Malzeme	
Komponentler	
Koruma sınıfı	
Dış tipi	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]

Teknik veriler
PA
silikon, halojen ve kadmiyum içermez
IP66
Pg
V0
-40 ... 115

Tanım	Renk
Vidalı bağlantı, IP66, düz, Pg dişli, koruyucu hortum dış çapı [mm]	
10	siyah
13	siyah
15,8	siyah
21,2	siyah
28,5	siyah
34,5	siyah
42,5	siyah
Vidalı bağlantı, IP66, düz, metrik dişli, koruyucu hortum dış çapı [mm]	
10	siyah
13	siyah
15,8	siyah
21,2	siyah
28,5	siyah
34,5	siyah
Vidalı bağlantı, IP69K, düz, Pg dişli, koruyucu hortum dış çapı [mm]	
10	siyah
13	siyah
15,8	siyah
21,2	siyah
28,5	siyah
34,5	siyah
42,5	siyah
Vidalı bağlantı, IP69K, düz, metrik dişli, koruyucu hortum dış çapı [mm]	
10	siyah
13	siyah
15,8	siyah
21,2	siyah
28,5	siyah
34,5	siyah

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-GR HF IP66 PG7 BK	3240944	20
WP-GR HF IP66 PG9 BK	3240945	20
WP-GR HF IP66 PG11 BK	3240946	20
WP-GR HF IP66 PG16 BK	3240947	10
WP-GR HF IP66 PG21 BK	3240948	10
WP-GR HF IP66 PG29 BK	3240949	10
WP-GR HF IP66 PG36 BK	3240950	10

Karşıt somunlar ve contalar

Aksesuarlar
bkz sayfa 604

IP66 koruma sınıfı, M12 - M40 metrik dış,
gergi kilitleli

IP69K koruma sınıfı, Pg7 - Pg36 dış, gergi kilitleli

IP69K koruma sınıfı, M12 - M40 metrik dış,
gergi kilitleli

Teknik veriler

PA
silikon, halojen ve kadmiyum içermez
IP66
metrik
V0
-40 ... 115

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-GR HF IP66 M12 BK	3240952	20
WP-GR HF IP66 M16 BK	3240953	20
WP-GR HF IP66 M20 BK	3240954	20
WP-GR HF IP66 M25 BK	3240955	10
WP-GR HF IP66 M32 BK	3240956	10
WP-GR HF IP66 M40 BK	3240957	10

Aksesuarlar

bkz sayfa 604



Teknik veriler

PA
silikon, halojen ve kadmiyum içermez
IP68/IP69K
Pg
V0
-40 ... 115

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-GR HF IP69K PG7 BK	3240930	20
WP-GR HF IP69K PG9 BK	3240931	20
WP-GR HF IP69K PG11 BK	3240932	20
WP-GR HF IP69K PG16 BK	3240933	10
WP-GR HF IP69K PG21 BK	3240934	10
WP-GR HF IP69K PG29 BK	3240935	10
WP-GR HF IP69K PG36 BK	3240936	10

Aksesuarlar

bkz sayfa 604



Teknik veriler

PA
silikon, halojen ve kadmiyum içermez
IP68/IP69K
metrik
V0
-40 ... 115

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-GR HF IP69K M12 BK	3240938	20
WP-GR HF IP69K M16 BK	3240939	20
WP-GR HF IP69K M20 BK	3240940	20
WP-GR HF IP69K M25 BK	3240941	10
WP-GR HF IP69K M32 BK	3240942	10
WP-GR HF IP69K M40 BK	3240943	10

Aksesuarlar

bkz sayfa 604

Kablo gruplama, kablo koruma, kablo gruplama

PVC veya PU kaplı spiralli koruyucu hortumlar



WP-SPIRAL PVC C ... yumuşak PVC kaplı helezon tel yaylı koruyucu hortumlar aşağıdaki özellikleri sayesinde optimum koruma sağlar:

- Son derece esnek
- Uzatılabilir ve sıkıştırılabilir
- Dahili korozyon koruması
- Asit ve solventlere yüksek dayanım
- Silikon ve kadmiyum içermez
- Hava ve sıvı geçirmez

WP-SPIRAL PU C ... sabit, PU kaplı helezon tel yaylı koruyucu hortumlar aşağıdaki özellikleri sağlar:

- Çok sert ve aşınmaya dayanıklı
 - Son derece esnek
 - Bakterilere dayanıklı
 - Hava ve sıvı geçirmez
 - Yağa ve grese dayanıklı
 - Benzine dayanıklı
 - Asit ve solventlere yüksek dayanım
 - Silikon, halojen ve kadmiyum içermez
 - Ateşe dayanıklı
 - Düşük sıcaklıklarda çok iyi karakteristik
 - UL 94'e göre V2
 - Emiş borusu olmaya elverişli
- Kaplanmış koruyucu hortumlar aşağıdaki alanlarda kullanılabilir:

- Makine ve sistem mühendisliği
- Taşıt imalatı
- Kılavuz zincirlerde kullanım
- Gemi imalatı
- Otomasyon
- Elektrik sistemleri

Notlar:
Ad. / Pkt. koruyucu hortum uzunluğunu [m] cinsinden gösterir.



Koruyucu hortum, PVC kaplı spiral, 10 - 45 mm dış çap



Teknik veriler

PVC
silikon ve kadmiyum içermez
-
-25 ... 80

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Koruyucu hortum, PVC-kaplı spiral				
Çap [mm]	Bükülme yarıçapı [mm], statik			
10 / 7	8	gri	WP-SPIRAL PVC C 10	10
14 / 10	10	gri	WP-SPIRAL PVC C 14	10
17 / 13	13	gri	WP-SPIRAL PVC C 17	10
21 / 16	17	gri	WP-SPIRAL PVC C 21	10
27 / 22	20	gri	WP-SPIRAL PVC C 27	10
36 / 29	24	gri	WP-SPIRAL PVC C 36	10
45 / 38	36	gri	WP-SPIRAL PVC C 45	10
Koruyucu hortum, PU-kaplı spiral				
Çap [mm]	Bükülme yarıçapı [mm], statik			
10 / 7	8	mavi		
14 / 10	10	mavi		
17 / 13	13	mavi		
21 / 16	17	mavi		
27 / 22	20	mavi		
36 / 29	24	mavi		
45 / 38	36	mavi		
Nihai kılıflar				
Çap [mm]	Kablo çapı [mm]			
Dış/iç				
10 / 7	6	gri		
14 / 10	9	gri		
17 / 13	11,5	gri		
21 / 16	14,5	gri		
27 / 21	19,5	gri		
36 / 29	26,5	gri		
45 / 38	36	gri		



Koruyucu hortum, PU kaplı spiral, 10 - 45 mm dış çap



10 - 45 mm koruyucu hortum çapı için nihai kılıf



Teknik veriler			Teknik veriler		
PU silikon, halojen ve kadmiyum içermez V2 -40 ... 80			PP halojen içermez HB -10 ... 110		
Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-SPIRAL PU C HF 10	3240856	10			
WP-SPIRAL PU C HF 14	3240857	10			
WP-SPIRAL PU C HF 17	3240858	10			
WP-SPIRAL PU C HF 21	3240859	10			
WP-SPIRAL PU C HF 27	3240860	10			
WP-SPIRAL PU C HF 36	3240861	10			
WP-SPIRAL PU C HF 45	3240862	10			
			WP-SC HF 10	3241016	50
			WP-SC HF 14	3241017	50
			WP-SC HF 17	3241018	50
			WP-SC HF 21	3241019	50
			WP-SC HF 27	3241020	25
			WP-SC HF 36	3241021	25
			WP-SC HF 45	3241022	20

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Kablo gruplama, kablo koruma, kablo gruplama

Vidalı bağlantılar, kaplamalı spiralli koruyucu hortumlar için



Düz tasarımlı polipropilen vidalı bağlantılar dönebilir dişli veya dişsiz olarak temin edilir.

- Kolay, aletsiz montaj
- Pasa ve sıvılara yüksek dayanım
- Titreşime ve yüksek gerilme kuvvetlerine dayanıklı

Dönebilir vidalı bağlantılar

- Özel vidalı bağlantılar sayesinde koruyucu hortum panel montajından sonra da döndürülebilir



IP65 koruma, Pg7 - Pg36 dış



Teknik veriler

Genel veriler

Malzeme	PP
Koruma sınıfı	IP65
Diş tipi	Pg
Komponentler	halojen içermez
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	HB
Sıcaklık aralığı	-10 ... 110 [°C]

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Vidalı bağlantı, IP65, düz, Pg dişli				
Koruyucu hortum dış çapı [mm]	Kablo çapı [mm]			
10	6	gri WP-G PP HF PG7	3240988	10
14	9	gri WP-G PP HF PG9	3240989	10
17	11	gri WP-G PP HF PG11	3240990	10
21	14,5	gri WP-G PP HF PG16	3240991	10
27	19,5	gri WP-G PP HF PG21	3240992	10
36	27	gri WP-G PP HF PG29	3240993	2
45	36	gri WP-G PP HF PG36	3240994	2
Vidalı bağlantı, IP65, düz, metrik dişli				
Koruyucu hortum dış çapı [mm]	Kablo çapı [mm]			
10	6	gri		
14	8	gri		
17	11	gri		
21	15	gri		
27	20	gri		
36	27	gri		
45	35	gri		
Vidalı bağlantı, IP54, dönebilir, Pg dişli				
Koruyucu hortum dış çapı [mm]	Kablo çapı [mm]			
10	5,5	gri		
14	9,5	gri		
17	11,5	gri		
21	14,5	gri		
27	19,5	gri		
36	27	gri		
45	35,5	gri		
Vidalı bağlantı, IP54, dönebilir, metrik dişli				
Koruyucu hortum dış çapı [mm]	Kablo çapı [mm]			
10	5,5	gri		
14	9,5	gri		
17	11,5	gri		
21	14,5	gri		
27	19,5	gri		
36	27	gri		

Aksesuarlar

Karşıt somunlar ve contalar

bkz sayfa 604



IP65 koruma, M10 - M40 metrik diş



IP54 koruma, Pg7 - Pg36 diş, dönebilir



IP54 koruma, M12 - M40 metrik diş, dönebilir



Teknik veriler

PP
IP65
metrik
halojen içermez
HB
-10 ... 110

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-G PP HF M10	3240995	10
WP-G PP HF M12	3240996	10
WP-G PP HF M16	3240997	10
WP-G PP HF M20	3240998	10
WP-G PP HF M25	3240999	10
WP-G PP HF M32	3241000	2
WP-G PP HF M40	3241001	2

Aksesuarlar

bkz sayfa 604



Teknik veriler

PP
IP54
Pg
halojen içermez
HB
-10 ... 110

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-GT PP HF PG7	3241002	10
WP-GT PP HF PG9	3241003	10
WP-GT PP HF PG11	3241004	10
WP-GT PP HF PG16	3241005	10
WP-GT PP HF PG21	3241006	10
WP-GT PP HF PG29	3241007	2
WP-GT PP HF PG36	3241008	2

Aksesuarlar

bkz sayfa 604



Teknik veriler

PP
IP54
metrik
halojen içermez
HB
-10 ... 110

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-GT PP HF M12	3241010	10
WP-GT PP HF M16	3241011	10
WP-GT PP HF M20	3241012	10
WP-GT PP HF M25	3241013	10
WP-GT PP HF M32	3241014	10
WP-GT PP HF M40	3241015	2

Aksesuarlar

bkz sayfa 604

Kablo gruplama, kablo koruma, kablo gruplama

Çelik veya paslanmaz çelik koruyucu hortumlar



Galvanizli çelik veya paslanmaz çelikten imal edilen metal koruyucu hortumlar optimum koruma sağlar ve geniş kullanım alanı sunar, aşağıdaki özellikleri sahiptirler:

- Birbirine geçmiş, helezon bobin profil
- Son derece esnek
- Yüksek gerilme dayanımı ve yanıl basınca dayanıklı

Bu özellikler ürünlerin aşağıdaki alanlarda kullanımına olanak sağlar:

- Makine ve sistem mühendisliği
- Taşıt imalatı
- EN 60079-14 ve EN 61241-14'e uygun Ex bölge
- Gemi imalatı
- Raylı taşıtlar
- Otomasyon
- Elektrik sistemleri

Notlar:
Ad. / Pkt. koruyucu hortum uzunluğunu [m] cinsinden gösterir.



Paslanmaz çelik koruyucu hortum, 10 - 45 mm



Teknik veriler

Çelik, galvanizli
-200 ... 220

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Koruyucu hortum				
Çap [mm]	Bükülme yarıçapı [mm], statik			
Dış/iç				
10 / 8	28	gümüş	WP-STEEL ZC 10	10
14 / 11	34	gümüş	WP-STEEL ZC 14	10
17 / 14	40	gümüş	WP-STEEL ZC 17	10
21 / 18	50	gümüş	WP-STEEL ZC 21	10
27 / 23	63	gümüş	WP-STEEL ZC 27	10
36 / 31	85	gümüş	WP-STEEL ZC 36	10
45 / 40	100	gümüş	WP-STEEL ZC 45	10
Koruyucu hortum				
Çap [mm]	Bükülme yarıçapı [mm], statik			
Dış/iç				
10 / 8	22	gümüş		
14 / 11	25	gümüş		
17 / 14	40	gümüş		
21 / 18	50	gümüş		
27 / 23	63	gümüş		
36 / 31	85	gümüş		
45 / 40	100	gümüş		
Nihai kılıflar				
Hortum dış çapı [mm]	Kablo çapı [mm]			
10	6,5	pirinç		
14	10	pirinç		
17	12,5	pirinç		
21	16,5	pirinç		
27	21,5	pirinç		
36	29,5	pirinç		
45	38	pirinç		



Paslanmaz çelik koruyucu hortum (V2A),
10 - 45 mm dış çap



10 - 45 mm koruyucu hortum çapı için
nihai kılıf

Teknik veriler			Teknik veriler		
Paslanmaz çelik 1.4301/AISI 304 -200 ... 600			Pirinç -40 ... 250		
Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-STEEL S 10	3240686	10			
WP-STEEL S 14	3240687	10			
WP-STEEL S 17	3240863	10			
WP-STEEL S 21	3240688	10			
WP-STEEL S 27	3240864	10			
WP-STEEL S 36	3240689	10			
WP-STEEL S 45	3240690	10			
			WP-SC BRASS 10	3241065	50
			WP-SC BRASS 14	3241066	50
			WP-SC BRASS 17	3241067	50
			WP-SC BRASS 21	3241068	50
			WP-SC BRASS 27	3241069	25
			WP-SC BRASS 36	3241070	25
			WP-SC BRASS 45	3241071	20

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Kablo gruplama, kablo koruma, kablo gruplama

Vidalı bağlantılar, çelik veya paslanmaz çelikten imal edilen koruyucu hortumlar için



Vidalı bağlantılar döner bağlantı dişli ve dişsiz olarak temin edilebilir. Aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- Koruyucu hortumların aletsiz montajı
- Titreşime ve yüksek gerilme kuvvetlerine dayanıklı
- Entegre iç kılıf ve hortum için döner kilit

Döner vidalı bağlantılar

- Özel vidalı bağlantılar sayesinde koruyucu hortum panel montajından sonra da döndürülebilir



Notlar:
İç kılıflar ve contalar standart olarak temin edilir.



IP40 koruma, Pg7 - Pg36 dış



Teknik veriler

Pirinç
IP40
Pg
-40 ... 125

Sipariş verileri

Genel veriler
Malzeme
Koruma sınıfı
Diş tipi
Sıcaklık aralığı
[°C]

Tanım	Renk
-------	------

Vidalı bağlantı, IP40, Pg dişli	
Koruyucu hortum dış çapı [mm]	Kablo çapı [mm]
10 / 6	6,5
14 / 8,5	10
17 / 11,5	12,5
21 / 15,5	16
27 / 20,5	21,5
36 / 27,5	29
45 / 36,5	38

Vidalı bağlantı, IP40, metrik dişli	
Koruyucu hortum dış çapı [mm]	Kablo çapı [mm]
10 / 6	6,5
14 / 8,5	10
17 / 11,5	12,5
21 / 15,5	16
27 / 20,5	21,5
36 / 27,5	27,5
45 / 36,5	35

Vidalı bağlantı, IP40, döner vidalı, Pg dişli	
Koruyucu hortum dış çapı [mm]	Kablo çapı [mm]
10 / 6	6
14 / 8,5	9
17 / 11,5	12
21 / 15,5	15,5
27 / 20,5	20,5
36 / 27,5	27,5
45 / 36,5	36,5

Vidalı bağlantı, IP40, döner vidalı, metrik dişli	
Koruyucu hortum dış çapı [mm]	Kablo çapı [mm]
10 / 6	6
14 / 8,5	9
17 / 11,5	12
21 / 15,5	15,5
27 / 20,5	20,5
36 / 27,5	27,5
45 / 36,5	35

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-G BRASS IP40 PG7	3241037	10
WP-G BRASS IP40 PG9	3241038	10
WP-G BRASS IP40 PG11	3241039	10
WP-G BRASS IP40 PG16	3241040	10
WP-G BRASS IP40 PG21	3241041	10
WP-G BRASS IP40 PG29	3241042	2
WP-G BRASS IP40 PG36	3241043	2



IP40 koruma, M10 - M40 metrik diş



IP40 koruma, Pg7 - Pg36 diş, dönebilir



IP40 koruma, M10 - M40 metrik diş, dönebilir



Teknik veriler

Pirinç
IP40
metrik
-40 ... 125

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-G BRASS IP40 M10	3241044	10
WP-G BRASS IP40 M12	3241045	10
WP-G BRASS IP40 M16	3241046	10
WP-G BRASS IP40 M20	3241047	10
WP-G BRASS IP40 M25	3241048	10
WP-G BRASS IP40 M32	3241049	2
WP-G BRASS IP40 M40	3241050	2



Teknik veriler

Pirinç
IP40
Pg
-40 ... 250

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-GT BRASS PG7	3241023	10
WP-GT BRASS PG9	3241024	10
WP-GT BRASS PG11	3241025	10
WP-GT BRASS PG16	3241026	10
WP-GT BRASS PG21	3241027	10
WP-GT BRASS PG29	3241028	2
WP-GT BRASS PG36	3241029	2



Teknik veriler

Pirinç
IP40
metrik
-40 ... 250

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-GT BRASS M10	3241030	10
WP-GT BRASS M12	3241031	10
WP-GT BRASS M16	3241032	10
WP-GT BRASS M20	3241033	10
WP-GT BRASS M25	3241034	10
WP-GT BRASS M32	3241035	2
WP-GT BRASS M40	3241036	2

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Kablo gruplama, kablo koruma, kablo gruplama

Koruyucu hortumlar, PVC kaplamalı çelikten ve vida bağlantılarından oluşur

- En üst düzeyde koruma
- Çok sayıda uygulama
- Vida bağlantılı koruyucu hortumun aletsiz montajı
- Yüksek direnç için vida bağlantısı

Notlar:
Ad. / Pkt. koruyucu hortum uzunluğunu [m] cinsinden gösterir.
İç kılıflar ve contalar standart olarak temin edilir.



Paslanmaz çelik koruyucu hortum (V2A), PVC kaplı, dış çap 10 - 45 mm



IP65 koruma, Pg7 - Pg36 dış ve M10 - M40 metrik dış



Genel veriler			Teknik veriler			Teknik veriler		
Malzeme			Çelik, galvanizli/PVC			Pirinç		
Koruma sınıfı			IP68			IP65		
Dış tipi			-			Pg		
Sıcaklık aralığı		[°C]	-25 ... 80			-40 ... 125		
Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Koruyucu hortum, galvanizli çelik, PVC kaplı								
Çap [mm]	Bükülme yarıçapı [mm], statik							
Dış/iç								
10 / 7	95	siyah	WP-STEEL PVC C 10	3240867	10			
14 / 10	105	siyah	WP-STEEL PVC C 14	3240868	10			
17 / 13	115	siyah	WP-STEEL PVC C 17	3240869	10			
21 / 17	110	siyah	WP-STEEL PVC C 21	3240870	10			
27 / 22	135	siyah	WP-STEEL PVC C 27	3240871	10			
36 / 29	145	siyah	WP-STEEL PVC C 36	3240872	10			
45 / 38	215	siyah	WP-STEEL PVC C 45	3240873	10			
Nihai kılıflar, pirinç								
Hortum dış çapı [mm]	Kablo çapı [mm]							
10	6	pirinç	WP-SC BRASS WP PVC 10	3241072	50			
14	8,5	pirinç	WP-SC BRASS WP PVC 14	3241073	50			
17	11,5	pirinç	WP-SC BRASS WP PVC 17	3241074	50			
21	15,5	pirinç	WP-SC BRASS WP PVC 21	3241075	50			
27	20,5	pirinç	WP-SC BRASS WP PVC 27	3241076	25			
36	27,5	pirinç	WP-SC BRASS WP PVC 36	3241077	25			
45	36,5	pirinç	WP-SC BRASS WP PVC 45	3241078	20			
Vidalı bağlantı, IP65, Pg dışı								
Koruyucu hortum dış çapı [mm]	Kablo çapı [mm]							
10	6	pirinç				WP-G BRASS IP65 PG7	3241051	10
14	8,5	pirinç				WP-G BRASS IP65 PG9	3241052	10
17	11,5	pirinç				WP-G BRASS IP65 PG11	3241053	10
21	15,5	pirinç				WP-G BRASS IP65 PG16	3241054	10
27	20,5	pirinç				WP-G BRASS IP65 PG21	3241055	10
36	27,5	pirinç				WP-G BRASS IP65 PG29	3241056	2
45	35	pirinç				WP-G BRASS IP65 PG36	3241057	2
Vidalı bağlantı, IP65, metrik dışı								
Koruyucu hortum dış çapı [mm]	Kablo çapı [mm]							
10	6	pirinç				WP-G BRASS IP65 M10	3241058	10
14	8,5	pirinç				WP-G BRASS IP65 M12	3241059	10
17	11,5	pirinç				WP-G BRASS IP65 M16	3241060	10
21	15,5	pirinç				WP-G BRASS IP65 M20	3241061	10
27	20,5	pirinç				WP-G BRASS IP65 M25	3241062	10
36	27,5	pirinç				WP-G BRASS IP65 M32	3241063	2
45	35	pirinç				WP-G BRASS IP65 M40	3241064	2

Spiral hortumlar



- Kablo ve iletkenlerin kolay demetlenmesi ve yönlendirilmesi
- Hızlı ve kolay kullanım
 - Yenilenebilir
 - Spiral yapı, özel konnektörlerin ve kabloların herhangi bir noktada dışarı aktarılacağı anlamına gelir
 - Hafif mekanik gerilmede koruma sağlar

Notlar:

Ad. / Pkt. spiral hortum uzunluğunu [m] cinsinden gösterir.



Spiral hortum, 2 mm - 150 mm demet çapları için

Genel veriler

Malzeme	PE
Komponentler	silikon ve halojen içermez
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	HB
Sıcaklık aralığı	-50 ... 85 [°C]

Teknik veriler

PE
silikon ve halojen içermez
HB
-50 ... 85

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Spiral hortum, demet çapları				
2 - 15 mm	şeffaf	WG-S HF 15	3241109	50
4 - 20 mm	şeffaf	WG-S HF 20	3241111	25
7 - 40 mm	şeffaf	WG-S HF 40	3241113	25
12 - 50 mm	şeffaf	WG-S HF 50	3241115	25
13 - 70 mm	şeffaf	WG-S HF 70	3241117	25
15 - 80 mm	şeffaf	WG-S HF 80	3241119	20
20 - 120 mm	şeffaf	WG-S HF 120	3241121	25
25 - 150 mm	şeffaf	WG-S HF 150	3241123	20
Spiral hortum, demet çapları				
2 - 15 mm	siyah	WG-S HF 15 BK	3241110	50
4 - 20 mm	siyah	WG-S HF 20 BK	3241112	25
7 - 40 mm	siyah	WG-S HF 40 BK	3241114	25
12 - 50 mm	siyah	WG-S HF 50 BK	3241116	25
13 - 70 mm	siyah	WG-S HF 70 BK	3241118	25
15 - 80 mm	siyah	WG-S HF 80 BK	3241120	20
20 - 120 mm	siyah	WG-S HF 120 BK	3241122	25
25 - 150 mm	siyah	WG-S HF 150 BK	3241124	20

Elektrikçi makası, mikro tırtıklı kesme alanı sayesinde yüksek kesme gücü, bakır, alüminyum (çok telli), Kevlar® fiber, ve plastik için uygun, iki komponentli kaymaz yumuşak tutma sapı, ergonomik tasarım, ayarlı vida eklemi

Aksesuarlar

CUTFOX-ES	1212621	1
-----------	---------	---

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Kablo gruplama, kablo koruma, kablo gruplama

Koruyucu hortum montajı için aksesuarlar

WP-BASE C... kapaklı koruyucu hortum taşıyıcıları vida kullanarak eklenebilir.

- Entegre dış sıkma koruyucu hortumdaki gerginliği azaltır
- Taşıyıcının tabanı C DIN rayı üzerine itilecek şekilde tasarlanmıştır
- Tespit pinleri farklı ölçülerdeki hortum taşıyıcıların birbirleriyle yan yana dizilmesini sağlar

WP-BASE HF... koruyucu hortum klipsleri:

- Kauçuk profilli galvanizli çelik kilitleme mandalı
- Vidalı montaj

WP-BASE ... tespit parçası:

- DIN 46320'ye uygun iki montaj delikli
- Koruyucu hortum geçişi panelin yan kısmına eklenebilir
- Pg veya metrik koruyucu hortum vida bağlantıları braketin üzerine monte edilebilir



Kapaklı koruyucu hortum



Teknik veriler

PA

Sipariş verileri

Genel veriler		Renk
Malzeme		
Koruyucu hortum taşıyıcı kapaklı, vidalanabilir, plastik		
Koruyucu hortum dış çapı [mm]	Delik çapı [mm]	
10	10	siyah
13	13	siyah
15,8	15,8	siyah
21,2	21,2	siyah
28,5	28,2	siyah
34,5	34,5	siyah
42,5	42,5	siyah
Koruyucu hortum klipsi , vidalanabilir		
Koruyucu hortum dış çapı [mm]	Delik çapı [mm]	
10	10	gümüş/siyah
13	13	gümüş/siyah
14	14	gümüş/siyah
15,8	15,8	gümüş/siyah
17	17	gümüş/siyah
22	22	gümüş/siyah
29	29	gümüş/siyah
36	37	gümüş/siyah
45	45	gümüş/siyah
Tespit parçası , vidalanabilir		
Vidalı bağlantı	Delik çapı [mm]	
Pg16	23	gümüş
Pg21	29	gümüş
Pg29	37,5	gümüş
Pg36	47,5	gümüş
Tespit parçası , vidalanabilir		
Vidalı bağlantı	Delik çapı [mm]	
M16	17	gümüş
M20	21	gümüş
M25	26	gümüş
M32	33	gümüş
M40	43	gümüş

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-BASE C PA HF 10,0 BK	3240958	50
WP-BASE C PA HF 13,0 BK	3240959	50
WP-BASE C PA HF 15,8 BK	3240960	50
WP-BASE C PA HF 21,2 BK	3240961	50
WP-BASE C PA HF 28,2 BK	3240962	25
WP-BASE C PA HF 34,5 BK	3240963	25
WP-BASE C PA HF 42,5 BK	3240964	25



Koruyucu hortum klipsi

Tespit parçası, vidalı versiyon,
Pg vidalı bağlantı içinTespit parçası, vidalı versiyon,
metrik vidalı bağlantı için

Teknik veriler		
Çelik, galvanizli		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-BASE HF 9-10	3240965	50
WP-BASE HF 13	3240966	50
WP-BASE HF 14	3240967	50
WP-BASE HF 15,8	3240968	50
WP-BASE HF 17	3240969	50
WP-BASE HF 22	3240970	50
WP-BASE HF 29	3240971	50
WP-BASE HF 37	3240972	50
WP-BASE HF 45	3240973	25

Teknik veriler		
Çelik, galvanizli		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-BASE A PG16	3241079	25
WP-BASE A PG21	3241080	25
WP-BASE A PG29	3241081	25
WP-BASE A PG36	3241082	25

Teknik veriler		
Çelik, galvanizli		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-BASE A M16	3241083	25
WP-BASE A M20	3241084	25
WP-BASE A M25	3241085	25
WP-BASE A M32	3241086	25
WP-BASE A M40	3241087	25

Koruyucu hortum montajı için aksesuarlar



WP-CN ...

Karşit somunlar dışsüz montaj deliği varken koruyucu hortum vida bağlantılarını kilitlemek için kullanılır.

- Pirinç veya plastik karşit somunlar
- Cam fiber takviyeli polyamid yüksek mekanik stabilite sağlar
- EN 50262'ye uygun metrik dış karşit somunu universal kullanıma uygun hale getirir



Karşit somun, M12 - M40, plastik

Genel veriler

Malzeme

Teknik veriler

Polyamid fiber cam takviyeli

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Karşit somun, plastik , metrik dışlı koruyucu hortum vida bağlantıları için				
M12 için	gri	WP-CN PA M12	3241132	100
M16 için	gri	WP-CN PA M16	3241133	100
M20 için	gri	WP-CN PA M20	3241134	100
M25 için	gri	WP-CN PA M25	3241135	100
M32 için	gri	WP-CN PA M32	3241136	100
M40 için	gri	WP-CN PA M40	3241137	50
Karşit somun, plastik , Pg dışlı koruyucu hortum vida bağlantıları için				
Pg7 için	gri			
Pg9 için	gri			
Pg11 için	gri			
Pg16 için	gri			
Pg21 için	gri			
Pg29 için	gri			
Pg36 için	gri			
Karşit somun, nikel kaplı pirinç , metrik dışlı koruyucu hortum vida bağlantıları için				
M10 için	gümüş			
M12 için	gümüş			
M16 için	gümüş			
M20 için	gümüş			
M25 için	gümüş			
M32 için	gümüş			
M40 için	gümüş			
Karşit somun, nikel kaplı pirinç , Pg dışlı koruyucu hortum vida bağlantıları için				
Pg7 için	gümüş			
Pg9 için	gümüş			
Pg11 için	gümüş			
Pg16 için	gümüş			
Pg21 için	gümüş			
Pg29 için	gümüş			
Pg36 için	gümüş			



Karşı somun, Pg7 - Pg36, plastik



Karşı somun, M10 - M40, pirinç



Karşı somun, Pg7 - Pg36, pirinç

Teknik veriler			Teknik veriler			Teknik veriler		
Polyamid fiber cam takviyeli			Pirinç, nikel kaplı			Pirinç, nikel kaplı		
Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-CN PA PG7	3241138	100						
WP-CN PA PG9	3241139	100						
WP-CN PA PG11	3241140	100						
WP-CN PA PG16	3241141	100						
WP-CN PA PG21	3241142	100						
WP-CN PA PG29	3241143	100						
WP-CN PA PG36	3241144	50						
			WP-CN BRASS M10	3241145	100			
			WP-CN BRASS M12	3241146	100			
			WP-CN BRASS M16	3241147	100			
			WP-CN BRASS M20	3241148	100			
			WP-CN BRASS M25	3241149	100			
			WP-CN BRASS M32	3241150	100			
			WP-CN BRASS M40	3241151	50			
						WP-CN BRASS PG7	3241152	100
						WP-CN BRASS PG9	3241153	100
						WP-CN BRASS PG11	3241154	100
						WP-CN BRASS PG16	3241155	100
						WP-CN BRASS PG21	3241156	100
						WP-CN BRASS PG29	3241157	100
						WP-CN BRASS PG36	3241158	50

Koruyucu hortum montajı için aksesuarlar



Perbunan'dan yapılmış yassı conta

WP-FS ...

Perbunan yassı mühürleme halkaları düz olmayan yüzeylerde koruyucu hortumların vida bağlantılarını mühürler. Hortum vida bağlantısı ile yüzey arasına takılır, dolayısıyla IP68 korumasını sağlar.

WP-FS HF...

Centellen yassı mühürleme halkaları düz olmayan yüzeylerde optimum mühürleme sağlar. IP68 koruma ve yüksek mekanik stabiliteye sahip olmanın yanında mühürleme halkaları UV ışınlarına dayanıklıdır ve halogen-free'dir. Bu da harici olarak kullanılabilmelerini sağlar. Özellikler:

- Yağa dayanıklılık, su ve toz geçirmezlik, UV dayanımı, halogen-free, yüksek mekanik stabilite

WP-OR...

Perbunan O-ringlerinin yağa dayanıklılık, su ve toz geçirmezlik gibi özellikleri geniş bir uygulama alanında kullanılabilmelerini sağlar.

Genel veriler

Malzeme

Perbunan

Tanım	Renk
Yassı conta, Perbunan, metrik dişli koruyucu hortumlar için vidalı bağlantılar	
M10 için	siyah
M12 için	siyah
M16 için	siyah
M20 için	siyah
M25 için	siyah
M32 için	siyah
M40 için	siyah
Yassı conta, Perbunan, Pg dişli koruyucu hortumlar için vidalı bağlantılar	
Pg7 için	siyah
Pg9 için	siyah
Pg11 için	siyah
Pg16 için	siyah
Pg21 için	siyah
Pg29 için	siyah
Pg36 için	siyah
Yassı conta, Centellen, metrik dişli koruyucu hortumlar için vidalı bağlantılar	
M10 için	yeşil
M12 için	yeşil
M16 için	yeşil
M20 için	yeşil
M25 için	yeşil
M32 için	yeşil
M40 için	yeşil
Yassı conta, Centellen, Pg dişli koruyucu hortumlar için vidalı bağlantılar	
Pg7 için	yeşil
Pg9 için	yeşil
Pg11 için	yeşil
Pg16 için	yeşil
Pg21 için	yeşil
Pg29 için	yeşil
Pg36 için	yeşil
O-ring, Perbunan, metrik dişli koruyucu hortum vida bağlantıları için	
M10 için	siyah
M12 için	siyah
M16 için	siyah
M20 için	siyah
M25 için	siyah
M32 için	siyah
M40 için	siyah
O-ring, Perbunan, Pg dişli koruyucu hortum vida bağlantıları için	
Pg7 için	siyah
Pg9 için	siyah
Pg11 için	siyah
Pg16 için	siyah
Pg21 için	siyah
Pg29 için	siyah
Pg36 için	siyah

Teknik veriler

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-FS IP68 M10	3241159	50
WP-FS IP68 M12	3241160	50
WP-FS IP68 M16	3241161	50
WP-FS IP68 M20	3241162	50
WP-FS IP68 M25	3241163	50
WP-FS IP68 M32	3241164	25
WP-FS IP68 M40	3241165	25
WP-FS IP68 PG7	3241166	50
WP-FS IP68 PG9	3241167	50
WP-FS IP68 PG11	3241168	50
WP-FS IP68 PG16	3241169	50
WP-FS IP68 PG21	3241170	25
WP-FS IP68 PG29	3241171	25
WP-FS IP68 PG36	3241172	25



Centellen'den yapılmış yassı conta



Perbunan'dan yapılmış O-ring

Teknik veriler			Teknik veriler		
Centellen			Perbunan		
Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-FS HF IP68 M10	3241173	50			
WP-FS HF IP68 M12	3241174	50			
WP-FS HF IP68 M16	3241175	50			
WP-FS HF IP68 M20	3241176	50			
WP-FS HF IP68 M25	3241177	50			
WP-FS HF IP68 M32	3241178	25			
WP-FS HF IP68 M40	3241179	25			
WP-FS HF IP68 PG7	3241180	50			
WP-FS HF IP68 PG9	3241181	50			
WP-FS HF IP68 PG11	3241182	50			
WP-FS HF IP68 PG16	3241183	50			
WP-FS HF IP68 PG21	3241184	25			
WP-FS HF IP68 PG29	3241185	25			
WP-FS HF IP68 PG36	3241186	25			
			WP-OR M10	3241187	50
			WP-OR M12	3241188	50
			WP-OR M16	3241189	50
			WP-OR M20	3241190	50
			WP-OR M25	3241191	50
			WP-OR M32	3241192	25
			WP-OR M40	3241193	25
			WP-OR PG7	3241194	50
			WP-OR PG9	3241195	50
			WP-OR PG11	3241196	50
			WP-OR PG16	3241197	50
			WP-OR PG21	3241198	25
			WP-OR PG29	3241199	25
			WP-OR PG36	3241200	25

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Kablo gruplama, kablo koruma, kablo gruplama

İç etiketler için plastik kablo taşıyıcı, kablo bağları ile takılır



- Plastik kablo etiketleri dahili kablo ve iletkenleri etiketler ve gruplar
- Mühürleme kapağı etiketleri kir ve aşınmaya karşı korur
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact plastik kablo etiketleri için birçok iç etiketi ihtiyacınıza göre basabilir
- **Tanımlama örneği: ESL (29x8)**
Yazı alanı genişliği: 29 mm
Yazı alanı yüksekliği: 8 mm
Ambalaj tipi: tabaka

Notlar:
İlgili kablo bağları için, bkz sayfa 614.
Baskı görüntüsü lazer yazıcıya bağlı olarak değişebilir.



Yazı alanı 29 x 8 mm olan etiketler için, kablo çapı > 10 mm

Genel veriler	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Komponentler	

Tanım	Renk
Plastik kablo etiket kılıfları, sivri uçlu kablo bağları, ESL..., EMT... veya US-EMP... etiket şeritleri ile etiketlenebilir, çap: 10 ... 25 mm, yazı alanı: 29 x 8 mm	

Plastik kablo etiket kılıfları, sivri uçlu kablo bağları, ESL..., EMT... veya US-EMP... etiket şeritleri ile etiketlenebilir, çap: 16 ... 35 mm, yazı alanı: 40 x 17 mm	şeffaf
---	--------

İç etiketler için kablo ve iletken etiketleri, EST veya ESL ile etiketlenebilir, çapı 1 - 12 mm, yazı alanı: 24 x 4 mm	şeffaf
--	--------

Kablo ve iletken etiketleri, EML veya EMLC ile etiketlenebilir, 1 - 20 mm çap, yazı alanı: 20 x 8 mm	beyaz
--	-------

	beyaz
--	-------

Lazer yazıcılar için iç etiketler, DIN A4, perforasyonlu

1 tabaka = 174 etiket
1 tabaka = 56 etiket
1 tabaka = 488 etiket

Rulo, etiket şeritleri, termal yazıcıyla etiketlenir

1 rulo = 5400 etiket
1 rulo = 2300 etiket
1 rulo = 5000 etiket

UniSheet, iç etiketler, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK ID, ve BLUEMARK ID COLOR ile etiketlenebilir

1 UniSheet = 48 etiket
1 UniSheet = 16 etiket

Kumaş etiket

1 rulo = 2500 etiket
1 rulo = 2500 etiket

UniSheet, termal yazıcı için kendinden yapışkanlı etiketler

1 UniSheet = 64 etiket, yazı alanı ölçüsü: 20 x 8 mm

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

tüm US malzemeleri takılabilir

Teknik veriler		
Poliyeten		
-40 ... 80		
silikon ve halojen içermez		

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK	1005208	100

Aksesuarlar

ESL 29X8	0808257	10
EMT (29X8)R	0817277	1
US-EMP (29X8)	0829436	10
TMP-US-MAG1	0803341	1





Etiket, yazı alanı 40 x 17 mm,
kablo çapı > 16 mm



Yazı alanı 24 x 4 mm olan etiketler için,
kablo çapı > 1 mm



Yapışkan etiketler için, yazı alanı 20 x 8 mm,
kablo çapı > 1 mm

Teknik veriler
Poliütilen -40 ... 80 silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
PA -40 ... 100 silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
PA -40 ... 100 silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK 3	1005211	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LM	1004377	100

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KME	0807083	50

Aksesuarlar

Aksesuarlar

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ESL 40X17	0808095	10
EMT (40X17)R	0817293	1
US-EMP (40X17)	0829437	10
TMP-US-MAG1	0803341	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ESL 24X4	0808231	10
EMT (24X4)R	0816265	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMLC (20X8)R	0815680	1
EML (20X8)R	0816786	1
US-EML (20X8)	0800458	10
TMP-US-MAG1	0803341	1

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Kablo gruplama, kablo koruma, kablo gruplama

İç etiketler için plastik kablo taşıyıcı, kablo bağları ile takılır



- KMK HP ... plastik kablo etiketleri dahili kablo ve iletkenleri etiketler ve gruplar
- UL 94'e göre V0 yanmazlık sınıfı
- KMK HP... kablo etiketleri mükemmel malzeme özellikleri sayesinde özellikle demiryolu endüstrisi, ulaşım teknolojisi ve bina teknolojisi için idealdir
- KMK... versiyonlarının delikleri vardır ve kablo bağıyla takılırlar
- Mühürleme kapağı etiketleri kir ve aşınmaya karşı korur
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact plastik kablo etiketleri için birçok iç etiketi ihtiyacınıza göre basabilir
- UCT tabakalar THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-UCT-MAG26 mağazini ile de kullanılabilir.
- **Tanımlama örneği:**
UCT-EMP (25x6)
Yazı alanı genişliği: 25 mm
Yazı alanı yüksekliği: 6 mm
Ambalaj tipi: tabaka

Notlar:

İlgili kablo bağları için bkz sayfa 588 sonrası veya phoenixcontact.net/products web sitemizdeki ürün alanı.



Yazı alanı: 25 x 6 mm, kablo çapı > 6 mm için

Genel veriler

Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Komponentler	

Tanım	Renk
Kablo bağlayıcı montajı için kablo işaretleyici taşıyıcısı	şeffaf

UniCard, KMK... kablo etiket taşıyıcıları için etiket şeridi, THERMOMARK CARD..., BLUEMARK ve TOPMARK ile etiketlenebilir

1 tabaka = 15 etiket
1 tabaka = 15 etiket
1 tabaka = 3 etiket
1 tabaka = 3 etiket

Rulo, iç etiketler, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL-MASTER 300, THERMOMARK ROLLMASTER 600 ile etiketlenebilir

1 rulo = 5000 etiket
1 rulo = 5400 etiket
1 rulo = 2500 etiket
1 rulo = 2300 etiket

Mağazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için

UCT-EMP ... takılır

Teknik veriler

PC (polikarbonat)
V0
-40 ... 125
halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK HP (25X6)	0830720	100

Aksesuarlar

UCT-EMP (25X6)	1014117	10
EMT (25X6)R	0817264	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1





Yazı alanı: 29 x 8 mm, kablo çapı > 6 mm için



Yazı alanı: 60 x 15 mm, kablo çapı > 9 mm için



Yazı alanı: 40 x 17 mm, kablo çapı > 9 mm için

Teknik veriler		
PC (polikarbonat) V0 -40 ... 125 halojen içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK HP (29X8)	0830721	100
Aksesuarlar		
UCT-EMP (29X8)	1014118	10
EMT (29X8)R	0817277	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Teknik veriler		
PC (polikarbonat) V0 -40 ... 125 halojen içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK HP (60X15)	0830722	50
Aksesuarlar		
UCT-EMP (60X15)	1014119	10
EMT (60X15)R	0801846	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Teknik veriler		
PC (polikarbonat) V0 -40 ... 125 halojen içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK HP (40X17)	0830723	50
Aksesuarlar		
UCT-EMP (40X17)	1014120	10
EMT (40X17)R	0817293	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Kablo gruplama, kablo koruma, kablo gruplama

İç etiketler için plastik kablo taşıyıcı, kablo bağları ile takılır



- Harici kullanılan iletkenleri ve kabloları markalamak ve gruplamak için KMK UV ... plastik kablo etiketleri kullanılır
- KMK UV... kablo etiketleri şeffaf ve darbe-ye dayanıklı olup iklim etkilerine mükemmel direnç gösterir. Aynı zamanda mükemmel kimyasal özelliklere sahiptirler
- KMK... versiyonlarının delikleri vardır ve kablo bağıyla takılırlar
- Mühürleme kapağı etiketleri kir ve aşınmaya karşı korur
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact plastik kablo etiketleri için birçok iç etiketi ihtiyacınıza göre basabilir
- UCT tabakalar THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-UCT-MAG26 magazini ile de kullanılabilir.
- UniSheet'ler THERMOMARK CARD'daki THERMOMARK CARD-US-MAG1 magazini ile de kullanılabilir.
- **Tanımlama örneği:**
UCT-EMP (25x6)
 Yazı alanı genişliği: 25 mm
 Yazı alanı yüksekliği: 6 mm
 Ambalaj tipi: rulo



Notlar:
İlgili kablo bağları için bkz sayfa 588 sonrası veya phoenixcontact.net/products web sitemizdeki ürün alanı.
1) WT-UV HF...BK kablo bağları ISO 4892'e göre 10 yıla kadar su geçirmez ve UV dayanımlıdır (QUV-B 600 saat sonra)



Yazı alanı: 25 x 6 mm, kablo çapı > 6 mm için

Genel veriler	
Malzeme	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	HB
Sıcaklık aralığı	-40 ... 100 [°C]
Komponentler	halojen içermez

Tanım	Renk
Kablo bağlayıcı montajı için kablo işaretleme taşıyıcısı	şeffaf

UniCard , KMK... kablo etiket taşıyıcıları için etiket şeridi, THERMOMARK CARD..., BLUEMARK ve TOPMARK ile etiketlenebilir
1 tabaka = 15 etiket
1 tabaka = 15 etiket
1 tabaka = 3 etiket
1 tabaka = 3 etiket
UniSheet , iç etiketler, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK ID, ve BLUEMARK ID COLOR ile etiketlenebilir
1 UniSheet = 84 etiket
1 UniSheet = 48 etiket
1 UniSheet = 9 etiket
1 UniSheet = 16 etiket
Rulo , iç etiketler, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL-MASTER 300, THERMOMARK ROLLMASTER 600 ile etiketlenebilir
1 rulo = 5000 etiket
1 rulo = 5400 etiket
1 rulo = 2500 etiket
1 rulo = 2300 etiket
Kablo bağı , halojen içermez, UL 94'e göre yanmazlık sınıfı: V2, maksimum demet çapı Ø [mm] / minimum gerilme kuvveti [N] ¹⁾
35 / 130
50 / 220
79 / 220
Magazin , THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için
UCT-EMP ... takılır
Magazin THERMOMARK CARD ... için
tüm US malzemelerini alır
Magazin , THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için
tüm US malzemeleri takılabilir

Teknik veriler		
PA		
HB		
-40 ... 100		
halojen içermez		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK UV (25X6)	1014106	100

Aksesuarlar		
UCT-EMP (25X6)	1014117	10
US-EMP (25X6)-1	0802754	10
EMT (25X6)R	0817264	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1



Yazı alanı: 29 x 8 mm, kablo çapı > 6 mm için



Yazı alanı: 60 x 15 mm, kablo çapı > 9 mm için



Yazı alanı: 40 x 17 mm, kablo çapı > 9 mm için

Teknik veriler			Teknik veriler			Teknik veriler		
PA HB -40 ... 100 halojen içermez			PA HB -40 ... 100 halojen içermez			PA HB -40 ... 100 halojen içermez		
Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK UV (29X8)	1014107	100	KMK UV (60X15)	1014108	50	KMK UV (40X17)	1014109	50
Aksesuarlar			Aksesuarlar			Aksesuarlar		
UCT-EMP (29X8)	1014118	10	UCT-EMP (60X15)	1014119	10	UCT-EMP (40X17)	1014120	10
US-EMP (29X8)	0829436	10	US-EMP (60X15)	0828781	10	US-EMP (40X17)	0829437	10
EMT (29X8)R	0817277	1	EMT (60X15)R	0801846	1	EMT (40X17)R	0817293	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100	WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100	WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100	WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100	WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100	WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100	WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
TMP-UCT-MAG26	0803370	1	TMP-UCT-MAG26	0803370	1	TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1	THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1	THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1	TMP-US-MAG1	0803341	1	TMP-US-MAG1	0803341	1



- İletken ve kabloların gruplama ve sabitlemesi için.
- Kablo bağları elverişsiz endüstriyel şartlar altında bile harici ve dahili ortamda kullanılabilir.
- UNIFOX-CT... kablo bağı aletiyle kablo bağları tek bir işlemde kolayca bağlanabilir ve kesilebilir
- Optimum geometrileri sayesinde kablo bağlarının kullanımı kolaydır
- Yüksek gerilme kuvvetleri için optimum kafa şekli
- Sıcaklık aralığı: kısa süreli 110 °C'ye kadar
- Zengin onaylar
- **Tanımlama örneği:**
WT-HF 2,5X98
Kablo bağı genişliği: 2.5 mm
Kablo bağı uzunluğu: 98 mm

Genel veriler	
Malzeme	
Komponentler	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]

Tanım	Renk	
Kablo bağı, maksimum demet çapı Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]		
21 / 80	şeffaf	WT-HF 2,5X98
40 / 80	şeffaf	WT-HF 2,6X160
52 / 80	şeffaf	WT-HF 2,6X200
35 / 130	şeffaf	WT-HF 3,6X140
50 / 130	şeffaf	WT-HF 3,6X200
80 / 130	şeffaf	WT-HF 3,6X290
40 / 220	şeffaf	WT-HF 4,5X160
50 / 220	şeffaf	WT-HF 4,5X200
79 / 220	şeffaf	WT-HF 4,5X290
100 / 220	şeffaf	WT-HF 4,5X360
115 / 220	şeffaf	WT-HF 4,5X430
80 / 540	şeffaf	WT-HF 7,8X300
100 / 540	şeffaf	WT-HF 7,8X365
158 / 540	şeffaf	WT-HF 7,8X540
233 / 700	şeffaf	WT-HF 9X780
143 / 1080	şeffaf	WT-HF 12,6X850
302 / 1080	şeffaf	WT-HF 12,6X1000
Kablo bağı, büyük paket maksimum demet çapı Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]		
21 / 80	şeffaf	WT-HF 2,5X98-L
40 / 80	şeffaf	WT-HF 2,6X160-L
52 / 80	şeffaf	WT-HF 2,6X200-L
35 / 130	şeffaf	WT-HF 3,6X140-L
50 / 130	şeffaf	WT-HF 3,6X200-L
80 / 130	şeffaf	WT-HF 3,6X290-L
40 / 220	şeffaf	WT-HF 4,5X160-L
50 / 220	şeffaf	WT-HF 4,5X200-L

Kablo bağı penseleri, 2,2 - 4,8 mm genişliklerinde plastik kablo bağları için, malzeme kalınlığı 1,6 mm'ye kadar

Profesyonel kablo bağı aletleri, 2,2 - 4,8 mm genişliğinde plastik kablo bağları için, malzeme kalınlığı 1,6 mm'ye kadar

Ergonomik tasarlanmış, konforlu germe gücü ayarlı sap



Kablo bağı uzunluğu 98 ... 1000 mm



Teknik veriler

PA 6.6
silikon ve halojen içermez
V2
-40 ... 85

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WT-HF 2,5X98	3240732	100
WT-HF 2,6X160	3240736	100
WT-HF 2,6X200	3240740	100
WT-HF 3,6X140	3240744	100
WT-HF 3,6X200	3240748	100
WT-HF 3,6X290	3240752	100
WT-HF 4,5X160	3240756	100
WT-HF 4,5X200	3240760	100
WT-HF 4,5X290	3240764	100
WT-HF 4,5X360	3240768	100
WT-HF 4,5X430	3240770	100
WT-HF 7,8X300	3240772	100
WT-HF 7,8X365	3240774	100
WT-HF 7,8X540	3240719	100
WT-HF 9X780	3240778	100
WT-HF 12,6X850	3240730	50
WT-HF 12,6X1000	3240728	50
WT-HF 2,5X98-L	3240735	1000
WT-HF 2,6X160-L	3240739	1000
WT-HF 2,6X200-L	3240743	1000
WT-HF 3,6X140-L	3240747	1000
WT-HF 3,6X200-L	3240751	1000
WT-HF 3,6X290-L	3240755	500
WT-HF 4,5X160-L	3240759	1000
WT-HF 4,5X200-L	3240763	1000

Aksesuarlar

UNIFOX-CT 4,8	1212475	1
UNIFOX-CT 4,8P	1212609	1

Plastik kablo bağları



- Siyah kablo bağları siyah karbon eklenerek UV ışınlarına dayanıklı hale getirilir ve üç yıl boyunca harici ortamlarda kullanılabilir; ISO 4895 (QUV-B 150 saat)
- Sıcaklık aralığı: kısa süreli 110 °C'ye kadar
- Zengin onaylar

Genel veriler

Malzeme	
Komponentler	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]

Tanım	Renk	
Kablo bağı , maksimum demet çapı Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]		
21 / 80	siyah	WT-HF 2,5X98 BK
40 / 80	siyah	WT-HF 2,6X160 BK
52 / 80	siyah	WT-HF 2,6X200 BK
35 / 130	siyah	WT-HF 3,6X140 BK
50 / 130	siyah	WT-HF 3,6X200 BK
80 / 130	siyah	WT-HF 3,6X290 BK
40 / 220	siyah	WT-HF 4,5X160 BK
50 / 220	siyah	WT-HF 4,5X200 BK
79 / 220	siyah	WT-HF 4,5X290 BK
100 / 220	siyah	WT-HF 4,5X360 BK
115 / 220	siyah	WT-HF 4,5X430 BK
80 / 540	siyah	WT-HF 7,8X300 BK
100 / 540	siyah	WT-HF 7,8X365 BK
158 / 540	siyah	WT-HF 7,8X540 BK
233 / 700	siyah	WT-HF 9X780 BK
143 / 1080	siyah	WT-HF 12,6X850 BK
302 / 1080	siyah	WT-HF 12,6X1000 BK
Kablo bağı, büyük paket maksimum demet çapı Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]		
21 / 80	siyah	WT-HF 2,5X98 BK-L
40 / 80	siyah	WT-HF 2,6X160 BK-L
52 / 80	siyah	WT-HF 2,6X200 BK-L
35 / 130	siyah	WT-HF 3,6X140 BK-L
50 / 130	siyah	WT-HF 3,6X200 BK-L
80 / 130	siyah	WT-HF 3,6X290 BK-L
40 / 220	siyah	WT-HF 4,5X160 BK-L
50 / 220	siyah	WT-HF 4,5X200 BK-L

Kablo bağı penseleri, 2,2 - 4,8 mm genişliklerinde plastik kablo bağları için, malzeme kalınlığı 1,6 mm'ye kadar

Profesyonel kablo bağı aletleri, 2,2 - 4,8 mm genişliğinde plastik kablo bağları için, malzeme kalınlığı 1,6 mm'ye kadar

Ergonomik tasarlanmış, konforlu germe gücü ayarlı sap



Kablo bağı uzunluğu 98 ... 1000 mm



Teknik veriler

PA 6.6
silikon ve halojen içermez
V2
-40 ... 85

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WT-HF 2,5X98 BK	3240733	100
WT-HF 2,6X160 BK	3240737	100
WT-HF 2,6X200 BK	3240741	100
WT-HF 3,6X140 BK	3240745	100
WT-HF 3,6X200 BK	3240749	100
WT-HF 3,6X290 BK	3240753	100
WT-HF 4,5X160 BK	3240757	100
WT-HF 4,5X200 BK	3240761	100
WT-HF 4,5X290 BK	3240765	100
WT-HF 4,5X360 BK	3240769	100
WT-HF 4,5X430 BK	3240771	100
WT-HF 7,8X300 BK	3240773	100
WT-HF 7,8X365 BK	3240775	100
WT-HF 7,8X540 BK	3240721	100
WT-HF 9X780 BK	3240779	100
WT-HF 12,6X850 BK	3240731	50
WT-HF 12,6X1000 BK	3240729	50
WT-HF 2,5X98 BK-L	3240734	1000
WT-HF 2,6X160 BK-L	3240738	1000
WT-HF 2,6X200 BK-L	3240742	1000
WT-HF 3,6X140 BK-L	3240746	1000
WT-HF 3,6X200 BK-L	3240750	1000
WT-HF 3,6X290 BK-L	3240754	500
WT-HF 4,5X160 BK-L	3240758	1000
WT-HF 4,5X200 BK-L	3240762	1000

Aksesuarlar

Aksesuar	Sipariş No.	Adet / Paket
UNIFOX-CT 4,8	1212475	1
UNIFOX-CT 4,8P	1212609	1

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Kablo gruplama, kablo koruma, kablo gruplama

Kablo bağları harici kullanım içindir – 125 °C sabit sıcaklığa sürekli dayanım



- WT-UV HF ... kablo harici kullanım için idealdir ve aşağıdaki özellikleri sunar:
- ISO 4892'ye uygun olarak (QUV-B 600 saat) on yıl boyunca su geçirmez ve UV ışınlarına dayanıklı
 - Optimum geometrileri sayesinde kablo bağlarının kullanımı kolaydır
 - Yüksek gerilme kuvvetleri için optimum kafa şekli
 - Silikon ve halojen içermez

Genel veriler	
Malzeme	
Komponentler	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]

Tanım	Renk
Kablo bağı , maksimum demet çapı Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]	
21 / 80	siyah
35 / 130	siyah
50 / 130	siyah
50 / 220	siyah
79 / 220	siyah
100 / 540	siyah

Kablo bağı uzunluğu 98 ... 365 mm

Teknik veriler	
PA 6.6	
silikon ve halojen içermez	
V2	
-40 ... 105	

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WT-UV HF 2,5X98 BK	3240831	100
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 3,6X200 BK	3240833	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
WT-UV HF 7,8X365 BK	3240837	100

UL 94'e göre V0 yanmazlık sınıfında kablo bağı



UL 94: V0

UL 94 V0 yanmazlık sınıfı ve halojen içermemesi sayesinde WT-HP HF.. kablo bağları demiryolu endüstrisi için idealdir.

- **Tanımlama örneği:**
WT-HP HF 3,6x140
Kablo bağı genişliği: 3.6 mm
Kablo bağı uzunluğu: 140 mm

Genel veriler	
Malzeme	
Komponentler	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]

Tanım	Renk
Kablo bağı , UL 94'e göre yanmazlık sınıfı: V0, halojen içermez, sıcaklık aralığı: -40°C ... 85 °C, maksimum demet çapı Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]	
35 / 130	şeffaf
50 / 220	şeffaf
79 / 220	şeffaf

Kablo bağı uzunluğu 140 ... 290 mm

Teknik veriler	
PA 6.6	
silikon ve halojen içermez	
V0	
-40 ... 85	

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WT-HP HF 3,6X140	0830982	100
WT-HP HF 4,8X200	0830983	100
WT-HP HF 4,5X290	0830984	100

Yüksek sıcaklık altında kullanım için kablo bağları



WT-HT HF ... kablo bağları yüksek sıcaklık uygulamaları için idealdir ve aşağıdaki özellikleri sunar:

- 125 °C sabit sıcaklığa sürekli 145 °C sıcaklığa kısa süreli dayanım
- Optimum geometrileri sayesinde kablo bağlarının kullanımı kolaydır
- Siyah kablo bağları UV ışınlarına dayanıklıdır
- Yüksek gerilme kuvvetleri için özel kafa şekli
- Silikon ve halojen içermez
- **Tanımlama örneği:**
WT-HT HF 2,5X98
Kablo bağı genişliği: 2.5 mm
Kablo bağı uzunluğu: 98 mm



Kablo bağı uzunluğu 98 ... 365 mm

Genel veriler

Malzeme	PA 6.6
Komponentler	silikon ve halojen içermez
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 125

Teknik veriler

PA 6.6
silikon ve halojen içermez
V2
-40 ... 125

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo bağı , maksimum demet çapı Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]				
21 / 80	şeffaf	WT-HT HF 2,5X98	3240780	100
35 / 130	şeffaf	WT-HT HF 3,6X140	3240782	100
50 / 130	şeffaf	WT-HT HF 3,6X200	3240784	100
50 / 220	şeffaf	WT-HT HF 4,5X200	3240786	100
79 / 220	şeffaf	WT-HT HF 4,5X290	3240788	100
100 / 540	şeffaf	WT-HT HF 7,8X365	3240792	100
Kablo bağı , maksimum demet çapı Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]				
21 / 80	siyah	WT-HT HF 2,5X98 BK	3240781	100
35 / 130	siyah	WT-HT HF 3,6X140 BK	3240783	100
50 / 130	siyah	WT-HT HF 3,6X200 BK	3240785	100
50 / 220	siyah	WT-HT HF 4,5X200 BK	3240787	100
79 / 220	siyah	WT-HT HF 4,5X290 BK	3240789	100
100 / 540	siyah	WT-HT HF 7,8X365 BK	3240793	100

Aksesuarlar

Kablo bağı penseleri, 2,2 - 4,8 mm genişliklerinde plastik kablo bağları için, malzeme kalınlığı 1,6 mm'ye kadar

Profesyonel kablo bağı aletleri, 2,2 - 4,8 mm genişliğinde plastik kablo bağları için, malzeme kalınlığı 1,6 mm'ye kadar

Ergonomik tasarlanmış, konforlu germe gücü ayarlı sap

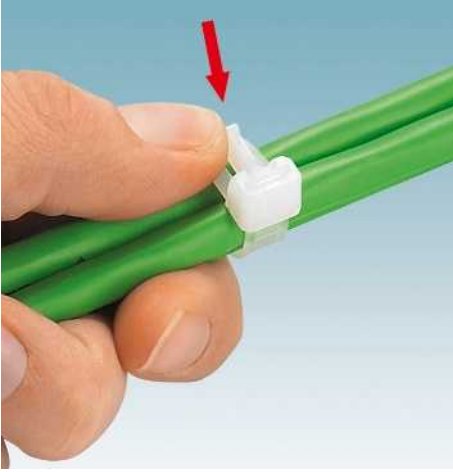
UNIFOX-CT 4,8	1212475	1
UNIFOX-CT 4,8P	1212609	1



Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Kablo gruplama, kablo koruma, kablo gruplama

Yeniden açılabilir kablo bağları



- WT-D HF ... kablo bağları geçici montaj için idealdir ve aşağıdaki özellikleri sunar:
- Alet kullanmadan sökülüp tekrar kullanılabilir
 - Optimum geometrileri sayesinde kablo bağlarının kullanımı kolaydır
 - Silikon ve halojen içermez

Genel veriler	
Malzeme	PA 6.6
Komponentler	silikon ve halojen içermez
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 80 [°C]

Tanım	Renk
Kablo bağı , maksimum demet çapı Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]	
50 / 220	şeffaf
65 / 220	şeffaf
100 / 220	şeffaf
Kablo bağı , maksimum demet çapı Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]	
50 / 220	siyah
65 / 220	siyah
100 / 220	siyah

Kablo bağı uzunluğu 200 ... 350 mm

Teknik veriler

PA 6.6
silikon ve halojen içermez
V2
-40 ... 80

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WT-D HF 7,5X200	3240712	100
WT-D HF 7,5X250	3240714	100
WT-D HF 7,5X350	3240716	100
WT-D HF 7,5X200 BK	3240713	100
WT-D HF 7,5X250 BK	3240715	100
WT-D HF 7,5X350 BK	3240717	100

Direkt perçin veya vida montajı için pabuçlu kablo bağları



- Pabuçlu WTE HF ... kablo bağları aşağıdaki özellikleri sunar:
- Gövdeye kalıplı sıkma pabucu sayesinde yer kazandırır
 - Vidalı veya perçinli montaj sayesinde güvenli tutuş
 - Kolay kullanım
 - Silikon ve halojen içermez
 - Yüksek gerilme kuvvetleri için optimum kafa şekli
 - Sıcaklık aralığı: kısa süreli 110 °C'ye kadar

Genel veriler	
Malzeme	PA 6.6
Komponentler	silikon ve halojen içermez
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 85 [°C]

Tanım	Renk
Kablo bağı , maksimum demet çapı Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]	
32 / 130 delik çapı 4.5 mm	şeffaf
50 / 220 delik çapı 5.2 mm	şeffaf
44 / 540 delik çapı 6.5 mm	şeffaf
75 / 540 delik çapı 6.5 mm	şeffaf
104 / 540 delik çapı 6.5 mm	şeffaf

Kablo bağı uzunluğu 150 ... 380 mm

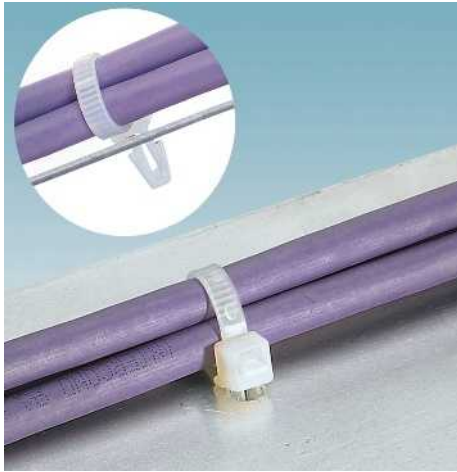
Teknik veriler

PA 6.6
silikon ve halojen içermez
V2
-40 ... 85

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WTE HF 3,6X150	3240718	100
WTE HF 4,8X200	3240720	100
WTE HF 7,8X200	3240722	100
WTE HF 7,8X300	3240724	100
WTE HF 7,8X380	3240726	100

Direkt montaj için gövdeye kalıplı perçinli kablo bağları



WT-R HF ... kablo bağları aşağıdaki özellikleri sunar:

- Gövdeye kalıplı perçinle yer kazandırır
- Takması kolay, standart delikte optimum tutuş
- Yüksek gerilme kuvvetleri için optimum kafa şekli
- Silikon ve halojen içermez

Genel veriler

Malzeme	PA 6.6
Komponentler	silikon ve halojen içermez
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 85 [°C]

Tanım	Renk
Kablo bağı , maksimum demet çapı Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]	
38 / 130 delik çapı 5.2 mm	şeffaf
50 / 220 delik çapı 6.3 mm	şeffaf

Kablo bağı uzunluğu 150 ... 200 mm

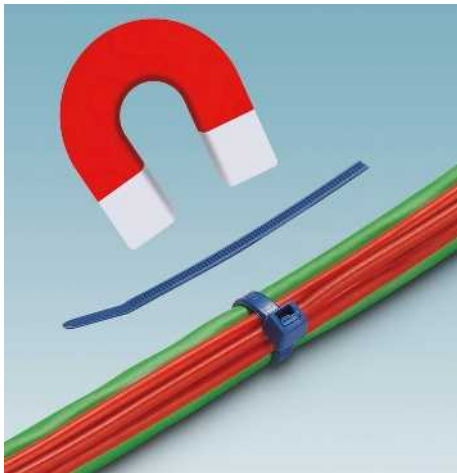
Teknik veriler

PA 6.6
silikon ve halojen içermez
V2
-40 ... 85

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WT-R HF 3,6X150	3240801	100
WT-R HF 4,8X200	3240803	100

Tespit edilebilir kablo bağları



WT-ID HF ... kablo bağları gıda, ilaç ve kimya endüstrilerindeki üretim süreçleri için özel olarak tasarlanmıştır ve aşağıdaki özellikleri sunar:

- Üretim sürecinde kirlenmeye karşı yüksek dayanım
- X-ray üniteleri veya metal detektörlerince algılanabilir
- Manyetik
- Kolay görünür
- Paslanmaz

Genel veriler

Malzeme	PA 6.6
Komponentler	silikon ve halojen içermez
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 85 [°C]

Tanım	Renk
Kablo bağı , metal bölmeli, maksimum demet çapı Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]	
21 / 80	mavi
35 / 130	mavi
50 / 130	mavi
50 / 220	mavi
79 / 220	mavi
100 / 540	mavi

Kablo bağı uzunluğu 98 ... 365 mm

Teknik veriler

PA 6.6
silikon ve halojen içermez
V2
-40 ... 85

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WT-ID HF 2,5X98 BU	3240794	100
WT-ID HF 3,5X140 BU	3240795	100
WT-ID HF 3,5X200 BU	3240796	100
WT-ID HF 4,5X200 BU	3240797	100
WT-ID HF 4,5X290 BU	3240798	100
WT-ID HF 7,5X365 BU	3240800	100

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Kablo gruplama, kablo koruma, kablo gruplama

Kablo bağları paslanmaz çelikten imal edilir AISI 304 (V2A)



WT-STEEL S ... kablo bağları dış ortamlarda ve kimya endüstrisinde kullanıma uygundur. Aşağıdaki özellikleri sunarlar:

- Emniyetli, kalıcı tutuş, uzun işletme ömrü
- Korozyona dayanıklı
- Kimyasal direnç
- UV dayanımlı
- Hava koşullarına dayanıklı
- Ateşe dayanıklı
- Titreşime dayanıklı
- Kolay kullanım ve kendinden kilitli
- Anti-manyetik
- Silikon ve halojen içermez

Notlar:
İlgili paslanmaz çelik kablo etiketleri için, bkz. 246.



Kablo bağı uzunluğu 150 ... 1067 mm

Uygun
Beyaz

Genel veriler
Malzeme
Sıcaklık aralığı

Teknik veriler
Paslanmaz çelik 1.4301/AISI 304
-80 ... 538

Tanım
Renk

Sipariş verileri

Kablo bağı, paslanmaz çelik (AISI 304), genişlik 4.6 mm, maksimum demet Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]

Tanım	Renk
30 / 890	gümüş
50 / 890	gümüş
69 / 890	gümüş
102 / 890	gümüş
152 / 890	gümüş
203 / 890	gümüş
254 / 890	gümüş
305 / 890	gümüş

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WT-STEEL S 4,6X150	3240807	100
WT-STEEL S 4,6X201	3240808	100
WT-STEEL S 4,6X259	3240809	100
WT-STEEL S 4,6X360	3240810	100
WT-STEEL S 4,6X520	3240811	100
WT-STEEL S 4,6X679	3240812	100
WT-STEEL S 4,6X838	3240723	100
WT-STEEL S 4,6X1067	3240805	100

Kablo bağı, paslanmaz çelik (AISI 304), genişlik 7.9 mm, maksimum demet Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]

Tanım	Renk
69 / 1335	gümüş
102 / 1335	gümüş
152 / 1335	gümüş
203 / 1335	gümüş
254 / 1335	gümüş
305 / 1335	gümüş

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WT-STEEL S 7,9X259	3240814	100
WT-STEEL S 7,9X360	3240815	100
WT-STEEL S 7,9X520	3240816	100
WT-STEEL S 7,9X679	3240817	100
WT-STEEL S 7,9X838	3240725	100
WT-STEEL S 7,9X1067	3240813	100

Kablo bağı aleti, 7.9 mm genişliğe kadar çelik kablo bağları için, malzeme kalınlığı 0.3 mm'ye kadar

Aksesuarlar		
UNIFOX-CT M 7,9	1212610	1



Kablo bağları paslanmaz çelikten imal edilir AISI 316 (V4A)



WT-STEEL SH ... kablo bağları agresif kimyasallarla bir arada, karada ve denizde kullanıma uygundur. Özellikleri:

- Emniyetli, kalıcı tutuş, uzun işletme ömrü
- Agresif kimyasallara maruz kaldıklarında korozyona dayanıklıdır, ör: asitler, tuz sisi, deniz suyu
- UV dayanımlı
- Hava koşullarına dayanıklı
- Ateşe dayanıklı
- Titreşime dayanıklı
- Kolay kullanım
- Anti-manyetik
- Silikon ve halojen içermez

Notlar:

İlgili paslanmaz çelik kablo etiketleri için, bkz. 246.



Kablo bağı uzunluğu 150 ... 1067 mm

Teknik veriler

Paslanmaz çelik 1.4401/AISI 316
-80 ... 538

Sipariş verileri

Genel veriler	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]

Tanım	Renk
Kablo bağı , paslanmaz çelik (AISI 316), genişlik 4.6 mm, maksimum demet Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]	
30 / 890	gümüş
50 / 890	gümüş
69 / 890	gümüş
102 / 890	gümüş
152 / 890	gümüş
203 / 890	gümüş
254 / 890	gümüş
305 / 890	gümüş
Kablo bağı , paslanmaz çelik (AISI 316), genişlik 7.9 mm, maksimum demet Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]	
69 / 1335	gümüş
102 / 1335	gümüş
152 / 1335	gümüş
203 / 1335	gümüş
254 / 1335	gümüş
305 / 1335	gümüş

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WT-STEEL SH 4,6X150	3240820	100
WT-STEEL SH 4,6X201	3240821	100
WT-STEEL SH 4,6X259	3240822	100
WT-STEEL SH 4,6X360	3240823	100
WT-STEEL SH 4,6X520	3240824	100
WT-STEEL SH 4,6X679	3240825	100
WT-STEEL SH 4,6X838	3240727	100
WT-STEEL SH 4,6X1067	3240818	100
WT-STEEL SH 7,9X259	3240827	100
WT-STEEL SH 7,9X360	3240828	100
WT-STEEL SH 7,9X520	3240829	100
WT-STEEL SH 7,9X679	3240830	100
WT-STEEL SH 7,9X838	3240766	100
WT-STEEL SH 7,9X1067	3240826	100

Kablo bağı aleti, 7.9 mm genişliğe kadar çelik kablo bağları için, malzeme kalınlığı 0.3 mm'ye kadar

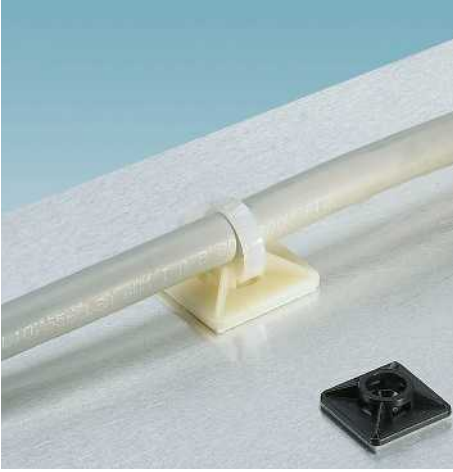
Aksesuarlar

UNIFOX-CT M 7,9	1212610	1
-----------------	---------	---

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Kablo gruplama, kablo koruma, kablo gruplama

Kablo bağı taşıyıcısı, kendinden yapışkanlı ve/veya vidalanabilir



WT-BASE LS ... kablo bağı taşıyıcıları mükemmel yapışma özelliklerinin yanında aşağıdakileri de sunar:

- Kolay kullanım
- Kablo bağları dört taraftan takılabilir
- Kendinden yapışkanlı ve opsiyonel olarak vidalanabilir
- Emniyetli tutuş, yük sadece birkaç dakika sonra uygulanabilir
- Silikon ve halojen içermez

Genel veriler	
Malzeme	ABS
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	HB
Sıcaklık aralığı	-40 ... 60 [°C]

Tanım	Renk
Kablo bağı taşıyıcısı , 4 mm genişliğe kadar kablo bağları için, yapışkanlı ve vidalanabilir, 4 mm montaj deliği, ölçüler: 19 x 19 mm	şeffaf siyah
Kablo bağı taşıyıcısı , 6 mm genişliğe kadar kablo bağları için, yapışkanlı ve vidalanabilir, 4,8 mm montaj deliği, ölçüler: 27 x 27 mm	şeffaf siyah



Kablo bağı soketi, 4 (6) mm'ye kadar kablo bağı genişliği için

Teknik veriler		
ABS		
HB		
-40 ... 60		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WT-BASE LS HF 4	3240706	100
WT-BASE LS HF 4 BK	3240707	100
WT-BASE LS HF 6	3240708	100
WT-BASE LS HF 6 BK	3240709	100

Kablo bağı taşıyıcısı, vidalanabilir



- Yer kazandıran tasarım
- Kolay kullanım
- Kablo bağları iki taraftan takılabilir
- Silikon ve halojen içermez

Genel veriler	
Malzeme	PA 6.6
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 85 [°C]

Tanım	Renk
Kablo bağı taşıyıcısı , 5 mm genişliğe kadar kablo bağları için, vidalanabilir, 3,5 mm montaj deliği, ölçüler: 9,5 x 15 mm	şeffaf siyah
Kablo bağı taşıyıcısı , 9 mm genişliğe kadar kablo bağları için, vidalanabilir, 5 mm montaj deliği, ölçüler: 14,6 x 22 mm	şeffaf siyah



Kablo bağı soketi, 5 (9) mm'den itibaren kablo bağı genişliği için

Teknik veriler		
PA 6.6		
V2		
-40 ... 85		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WT-BASE HF 5	3240702	100
WT-BASE HF 5 BK	3240703	100
WT-BASE HF 9	3240704	100
WT-BASE HF 9 BK	3240705	100

Direkt montaj için kablo bağı taşıyıcısı

- WT-BASE R ... 3 mm kalınlıkta malzemelere direkt montaj için gövdeye kalıplanmış perçinli
- WT-BASE P ... solid panellerde kullanım için idealdir
- Kolay kullanım, panele doğrudan takılabilir



Kablo bağı soketi, 8 mm'ye kadar kablo bağı genişliği için

Teknik veriler

Genel veriler	
Malzeme	PA 6.6
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 85 [°C]

Tanım	Renk
Kablo bağı taşıyıcısı , 8 mm genişliğe kadar kablo bağları için, gövdeye kalıplanmış perçinli, 6.5 mm delik çapı	şeffaf
Kablo bağı taşıyıcısı , 9.5 mm genişliğe kadar kablo bağları için, kanatlı, 8 mm delik çapı	siyah

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WT-BASE R HF 8	3240711	100



Kablo bağı soketi, 9.5 mm'ye kadar kablo bağı genişliği için

Teknik veriler

PA 6
HB
-10 ... 65

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WT-BASE P HF 9,5 BK	3240710	100

Kablo tutucular, iletken ve kabloların hızlı ve alet kullanmadan gruplaması için



- Hızlı ve kolay kullanım
- Sonradan sökülebilir
- Tekrar kullanılabilir
- Aletsiz montaj
- Geçici gruplama için ideal
- Silikon ve halojen içermez



Kablo delici, 5.1 - 20.3 mm demet çapından itibaren

Teknik veriler

Genel veriler	
Malzeme	PA 6.6
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 85 [°C]

Tanım	Renk
Kablo delici	
Demet çapı 5.1 - 7.6 mm	şeffaf
Demet çapı 7.6 - 10.2 mm	şeffaf
Demet çapı 10.2 - 12.7 mm	şeffaf
Demet çapı 12.7 - 16 mm	şeffaf
Demet çapı 16 - 20.3 mm	şeffaf
Kablo delici	
Demet çapı 5.1 - 7.6 mm	siyah
Demet çapı 7.6 - 10.2 mm	siyah
Demet çapı 10.2 - 12.7 mm	siyah
Demet çapı 12.7 - 16 mm	siyah
Demet çapı 16 - 20.3 mm	siyah

PA 6.6
V2
-40 ... 85

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WG-D HF 7,6	3241099	500
WG-D HF 10,2	3241101	500
WG-D HF 12,7	3241103	500
WG-D HF 16	3241105	500
WG-D HF 20,3	3241107	1000
WG-D HF 7,6 BK	3241100	500
WG-D HF 10,2 BK	3241102	500
WG-D HF 12,7 BK	3241104	500
WG-D HF 16 BK	3241106	500
WG-D HF 20,3 BK	3241108	1000



i Web kodunuz: #0140



Ex paslanmaz çelik boş kutular

Paslanmaz çelik Ex muhafaza serisi endüstriyel ortamda ve proses teknolojisindeki uygulamanız için çok yönlü koruma sağlar. Ürün gamı 1000 mm x 1000 mm x 300 mm'ye kadar standartlaşmış ölçülerden oluşur. İstenirse ATEX ve IECEx onaylı bağlantı kutuları ile çözümü genişletebiliriz.



Ex polyester boş muhafaza

Polyester Ex muhafazaların kapsamlı ürün gamı Ex bölgedeki uygulamalarınız için kapsamlı koruma sağlar. İstenirse ATEX ve IECEx onaylı bağlantı kutuları ile çözümü genişletebiliriz.



Polyester boş muhafaza

Kapsamlı polyester muhafaza serisi endüstriyel ortamlar ve proses endüstrisinde patlama riski olmayan bölgeler için dayanıklı standart muhafazalar sunar. Muhafazalar bağlantı kutuları ve kontrol panoları ihtiyaçlarınıza uygun genişletilir.



Boş muhafaza

Uygulamanız için ideal muhafazayı seçin. Özel ölçüler ve işlenmiş yüzeyler talep üzerine temin edilir. Ex bölge uygulamaları için muhafazalar ilgili ATEX ve IECEx onaylı olarak temin edilirler.



Müşteri şartnamesine göre kişiselleştirilmiş boş muhafazalar

Dış, montaj delikleri ve dikdörtgen deliklerle muhafazaları ihtiyaçlarınıza uyarlıyoruz. ATEX ve IECEx standartları dikkate alınır. Muhafazalar ilgili komponent onaylı olarak teslim edilirler.



Müşteri şartnamelerine göre donatılan bağlantı kutuları

Arzu edilirse CLIPSAFE boş muhafazasını komponentler ve kablo rakorlarıyla donatılmış olarak temin edebilirsiniz. Bağlantı kutuları patlama riskli bölgelerde kullanım için ilgili ATEX ve IECEx onayıyla teslim edilir.



Müşteriye özel çözümler

Özel bağlantı kutusu ve muhafaza çözümünüzle ilgili teklif almak için web sayfasındaki talep formunu kullanabilirsiniz. Formu kullanarak ihtiyaçlarınızı kolayca tanımlayabilirsiniz. Sağlanan bilgiler ışığında özel bir teklif hazırlıyoruz. Sayfadaki arama alanına web kodunu girmeniz yeterlidir.

i Web kodunuz: #0851

Web koduyla daha fazlasını keşfedin

Bu ürünlerle ilgili ayrıntılı bilgilere web sayfamızdan ulaşabilirsiniz. Arama alanına # ve numaraları girin.

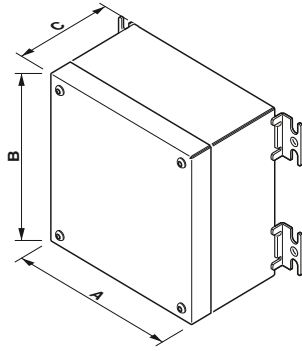


Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Ex paslanmaz çelik boş kutular

Boş muhafaza, 80 - 120 mm derinlik

- Durdurucular ve contanın özel tasarımı optimum conta sıkıştırması sağlar. Dolayısıyla muhafaza sızdırmazlığıyla ilgili yüksek gereksinimleri karşılarlar
- 160 mm derinlikle (C) dört muhafaza kenarı flanş plakalarıyla monte edilebilir
- Standart temin edilen paslanmaz çelik etiket conta bölgesinden uzağa dış kısımdaki montaj deliklerine monte edilir
- Patentli koruyucu conta çerçevesi flanş plakası contasını dış etkilere karşı korur
- Ek toprak cıvataları kapıya ve muhafazaya monte edilerek kapı durdurucusunun kolay değişimi sağlanır
- Muhafazanın klemens kutularının elverişli montajı için geniş bir motaj açıklığı vardır. Düz kenar contası montajda ve bakımda yararlanmaları önler



Derinlik 80 mm ve 100 mm,
yerine vidalanan kapaklı muhafaza,
flanşsız, montaj plakasız

Ex: EAC Ex IEC Ex
Baseefa 14ATEX0393U

Teknik veriler

Silikon	IP66
Montaj vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama cıvataları, harici olarak takılı , Montaj talimatları	7
	fırçalanmış , 240 daneli
	-55 ... 135
	Vidalı kapak , Alyen vidalar
	Harici tespit klipsleri
	1,5

Klemens kutusu etiketi

Klemens kutularının dayanıklı ve benzersiz markalaması için kapsamlı etiketleme malzemeleri mevcuttur

Markalama

Baseefa 14 ATEX 0393U

IECEx BAS 14.0179U

Ex II 2 G Ex e IIC Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC Db

-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Açıklama: müşteriye özel Ex klemens kutuları için web sayfasındaki talep formunu kullanın ve web kodunu belirtin:

#0851

Notlar:
Ex bölgede kullanım için ayrıntılı montaj talimatları: www.phoenix-contact.net/products adresindeki ürün alanından montaj talimatlarını indirebilirsiniz.
Montaj vidalarının tork değerleri montaj talimatlarında ve www.phoenixcontact.net/products web sayfasında verilmiştir.
Kenar uzunluğu ≥ 600 mm ise malzeme kalınlığı 2 mm artar.
1) Karşılık gelen paslanmaz çelik etiketler: EMP-V4A Lid-S - 0839005 ve EMP-V4A Lid-S CUS - 0839006.

Conta malzemesi	
Teslimat kapsamı	
Koruma sınıfı	
Darbe dayanımı	[J]
Yüzey özellikleri	
Sıcaklığa dayanıklı	[°C]
Kilitleme tipi	
Muhafazaya sabitleme	
Malzeme dayanıklılığı	[mm]

Tanım	Ölçü A x B x C [mm]
Klemens kutusu , AISI 316L / 1.4404 paslanmaz çelik, montaj plakasız	100 x 100 x 80
	150 x 100 x 80
	200 x 100 x 80
	120 x 120 x 100
Klemens kutusu , AISI 316L / 1.4404 paslanmaz çelik, montaj plakalı	150 x 150 x 80
	200 x 150 x 80
	300 x 150 x 80
	400 x 150 x 80
	200 x 200 x 80
	300 x 200 x 80
	150 x 150 x 100
	200 x 200 x 120
	300 x 200 x 120
	400 x 200 x 120
	600 x 200 x 120
	200 x 300 x 120
	300 x 300 x 120
Klemens kutusu , AISI 304 / 1.4301 paslanmaz çelik, montaj plakasız	100 x 100 x 80
	150 x 100 x 80
	200 x 100 x 80
	120 x 120 x 100
Klemens kutusu , AISI 304 / 1.4301 paslanmaz çelik, montaj plakalı	150 x 150 x 80
	200 x 150 x 80
	300 x 150 x 80
	400 x 150 x 80
	200 x 200 x 80
	300 x 200 x 80
	150 x 150 x 100
	200 x 200 x 120
	200 x 300 x 120
	300 x 200 x 120
	300 x 300 x 120
	400 x 200 x 120
	600 x 200 x 120

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E S6 A 100X100X80	0899000	1
E S6 A 150X100X80	0899001	1
E S6 A 200X100X80	0899002	1
E S6 A 120X120X100	0899009	1
E S4 A 100X100X80	0899550	1
E S4 A 150X100X80	0899551	1
E S4 A 200X100X80	0899552	1
E S4 A 120X120X100	0899559	1

Aksesuarlar

Paslanmaz çelik etiket , baskısız, 70 x 50 x 1 mm	gümüş
--	-------

EMP-V4A CS LID-S	0839005	10
-------------------------	----------------	----



Derinlik 80 mm,
yerine vidalanan kapaklı muhafaza,
flanşsız, montaj plakalı

Ex: EAC Ex IEC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Teknik veriler

Silikon
Montaj plakası , montaj vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama
civataları, harici olarak takılı , Montaj talimatları

IP66
7
fırçalanmış , 240 daneli
-55 ... 135
Vidalı kapak , Alyen vidalar
Harici tespit klipsleri
1,5

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E S6 A 150X150X80 ¹⁾	0899003	1
E S6 A 200X150X80 ¹⁾	0899004	1
E S6 A 300X150X80 ¹⁾	0899005	1
E S6 A 400X150X80 ¹⁾	0899006	1
E S6 A 200X200X80	0899007	1
E S6 A 300X200X80	0899008	1
E S4 A 150X150X80	0899553	1
E S4 A 200X150X80	0899554	1
E S4 A 300X150X80	0899555	1
E S4 A 400X150X80	0899556	1
E S4 A 200X200X80	0899557	1
E S4 A 300X200X80	0899558	1

Aksesuarlar

EMP-V4A CS LID	0839003	10
----------------	---------	----



Derinlik 100 mm,
yerine vidalanan kapaklı muhafaza,
flanşsız, montaj plakalı

Ex: EAC Ex IEC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Teknik veriler

Silikon
Montaj plakası , montaj vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama
civataları, harici olarak takılı , Montaj talimatları

IP66
7
fırçalanmış , 240 daneli
-55 ... 135
Vidalı kapak , Alyen vidalar
Harici tespit klipsleri
1,5

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E S6 A 150X150X100	0899010	1
E S4 A 150X150X100	0899560	1

Aksesuarlar

EMP-V4A CS LID	0839003	10
----------------	---------	----



Derinlik 120 mm,
yerine vidalanan kapaklı muhafaza,
flanşsız, montaj plakalı

Ex: EAC Ex IEC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Teknik veriler

Silikon
Montaj plakası , montaj vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama
civataları, harici olarak takılı , Montaj talimatları

IP66
7
fırçalanmış , 240 daneli
-55 ... 135
Vidalı kapak , Alyen vidalar
Harici tespit klipsleri
1,5

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E S6 A 200X200X120	0899011	1
E S6 A 300X200X120	0899012	1
E S6 A 400X200X120	0899013	1
E S6 A 600X200X120	0899014	1
E S6 A 200X300X120	0899015	1
E S6 A 300X300X120	0899016	1
E S4 A 200X200X120	0899561	1
E S4 A 200X300X120	0899565	1
E S4 A 300X200X120	0899562	1
E S4 A 300X300X120	0899566	1
E S4 A 400X200X120	0899563	1
E S4 A 600X200X120	0899564	1

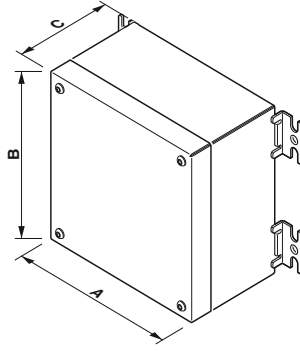
Aksesuarlar

EMP-V4A CS LID	0839003	10
----------------	---------	----

Ex paslanmaz çelik boş kutular

Boş muhafaza, 160 mm derinlik

- Durdurucular ve contanın özel tasarımı optimum conta sıkıştırması sağlar. Dolayısıyla muhafaza sızdırmazlığıyla ilgili yüksek gereksinimleri karşılarlar
- 160 mm derinlikle (C) dört muhafaza kenarı flanş plakalarıyla monte edilebilir
- Standart temin edilen paslanmaz çelik etiket conta bölgesinden uzağa dış kısımdaki montaj deliklerine monte edilir
- Patentli koruyucu conta çerçevesi flanş plakası contasını dış etkilere karşı korur
- Ek toprak cıvataları kapıya ve muhafazaya monte edilerek kapı durdurucusunun kolay değişimi sağlanır
- Muhafazanın klemens kutularının elverişli montajı için geniş bir motaj açıklığı vardır. Düz kenar contası montajda ve bakımda yararlanmaları önler



Conta malzemesi
Teslimat kapsamı

Koruma sınıfı
Darbe dayanımı [J]
Yüzey özellikleri
Sıcaklığa dayanıklı [°C]
Kilitleme tipi

Muhafazaya sabitleme
Malzeme dayanıklılığı [mm]



160 mm derinlik, yerine vidalanan kapaklı muhafaza, flanş plakasız, montaj plakalı

Ex: Ex EAC Ex IEC Ex
Baseefa 14ATEX0393U

Teknik veriler

Silikon
Montaj plakası , montaj vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama cıvataları, harici olarak takılı , Montaj talimatları

Klemens kutusu etiketi

Klemens kutularının dayanıklı ve benzersiz markalaması için kapsamlı etiketleme malzemeleri mevcuttur

Markalama

Baseefa 14 ATEX 0393U

IECEx BAS 14.0179U

Ex II 2 G Ex e IIC Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC Db

-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Açıklama: müşteriye özel Ex klemens kutuları için web sayfasındaki talep formunu kullanın ve web kodunu belirtin:

#0851

Notlar:

Ex bölgede kullanım için ayrıntılı montaj talimatları: www.phoenix-contact.net/products adresindeki ürün alanından montaj talimatlarını indirebilirsiniz.

Montaj vidalarının tork değerleri montaj talimatlarında ve www.phoenixcontact.net/products web sayfasında verilmiştir.

Kenar uzunluğu ≥ 600 mm ise malzeme kalınlığı 2 mm artar.

Tanım	Ölçü A x B x C [mm]
Klemens kutusu , AISI 316L / 1.4404 paslanmaz çelik, montaj plakalı	200 x 200 x 160
	260 x 260 x 160
	400 x 260 x 160
	200 x 300 x 160
	300 x 300 x 160
	400 x 300 x 160
	260 x 380 x 160
	380 x 380 x 160
	500 x 400 x 160
	382 x 458 x 160
	480 x 480 x 160
	300 x 500 x 160
	400 x 500 x 160
	350 x 500 x 160
	450 x 620 x 160
Klemens kutusu , AISI 304 / 1.4301 paslanmaz çelik, montaj plakalı	200 x 200 x 160
	200 x 300 x 160
	260 x 260 x 160
	260 x 380 x 160
	300 x 300 x 160
	300 x 500 x 160
	350 x 500 x 160
	380 x 380 x 160
	382 x 458 x 160
	400 x 260 x 160
	400 x 300 x 160
	400 x 500 x 160
	450 x 620 x 160
	480 x 480 x 160
	500 x 400 x 160

Tork ayarlı tornavidalar , 3 - 6 Nm arasında ayarlanabilir	siyah
Vida ucu , altgen, E6.3-1/4" uç, sertleştirilmiş, DIN 3126-F6.3/ISO 1173'e uygun taşıyıcı için, ölçü: altgen 3 x 50 mm	gümüş
Ölçü: hex 4 x 50 mm	gümüş
Paslanmaz çelik etiket , baskısız, 70 x 50 x 1 mm	gümüş

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E S6 A 200X200X160	0899017	1
E S6 A 260X260X160	0899019	1
E S6 A 400X260X160	0899021	1
E S6 A 200X300X160	0899023	1
E S6 A 300X300X160	0899025	1
E S6 A 400X300X160	0899027	1
E S6 A 260X380X160	0899029	1
E S6 A 380X380X160	0899031	1
E S6 A 500X400X160	0899033	1
E S6 A 382X458X160	0899035	1
E S6 A 480X480X160	0899037	1
E S6 A 300X500X160	0899039	1
E S6 A 400X500X160	0899041	1
E S6 A 350X500X160	0899043	1
E S6 A 450X620X160	0899045	1
E S4 A 200X200X160	0899567	1
E S4 A 200X300X160	0899579	1
E S4 A 260X260X160	0899571	1
E S4 A 260X380X160	0899591	1
E S4 A 300X300X160	0899583	1
E S4 A 300X500X160	0899611	1
E S4 A 350X500X160	0899619	1
E S4 A 380X380X160	0899595	1
E S4 A 382X458X160	0899603	1
E S4 A 400X260X160	0899575	1
E S4 A 400X300X160	0899587	1
E S4 A 400X500X160	0899615	1
E S4 A 450X620X160	0899623	1
E S4 A 480X480X160	0899607	1
E S4 A 500X400X160	0899599	1

Aksesuarlar

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS LID	0839003	10



160 mm derinlik, yerine vidalanan kapaklı muhafaza, altta flanş plakalı, montaj plakalı



160 mm derinlik, kapı menteşeli pano, flanş plakasız, montaj plakalı



160 mm derinlik, kapı menteşeli pano, altta flanş plakalı, montaj plakalı

Ex:
Baseefa14ATEX0393U

Teknik veriler

Silikon
Montaj plakası , montaj vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama civataları, harici olarak takılı , Montaj talimatları , Flanş plakaları

IP66
7
firçalanmış , 240 daneli
-55 ... 135
Vidalı kapak , Alyen vidalar
Harici tespit klipsleri
1,5

Ex:
Baseefa14ATEX0393U

Teknik veriler

Silikon
Çeyrek tur kilitlemeli kapı menteşesi , Montaj plakası , Fişeli anahtar , montaj vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama civataları, harici olarak takılı , Montaj talimatları

IP66
7
firçalanmış , 240 daneli
-55 ... 135
Değiştirilebilir menteşeli kapak , İki yönlü anahtarlar çeyrek dönüş kilitleme
Harici tespit klipsleri
1,5

Ex:
Baseefa14ATEX0393U

Teknik veriler

Silikon
Çeyrek tur kilitlemeli kapı menteşesi , Montaj plakası , Fişeli anahtar , montaj vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama civataları, harici olarak takılı , Montaj talimatları , Flanş plakaları

IP66
7
firçalanmış , 240 daneli
-55 ... 135
Değiştirilebilir menteşeli kapak , İki yönlü anahtarlar çeyrek dönüş kilitleme
Harici tespit klipsleri
1,5

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E1 S6 A 200X200X160	0899018	1
E1 S6 A 260X260X160	0899020	1
E1 S6 A 400X260X160	0899022	1
E1 S6 A 200X300X160	0899024	1
E1 S6 A 300X300X160	0899026	1
E1 S6 A 400X300X160	0899028	1
E1 S6 A 260X380X160	0899030	1
E1 S6 A 380X380X160	0899032	1
E1 S6 A 500X400X160	0899034	1
E1 S6 A 382X458X160	0899036	1
E1 S6 A 480X480X160	0899038	1
E1 S6 A 300X500X160	0899040	1
E1 S6 A 400X500X160	0899042	1
E1 S6 A 350X500X160	0899044	1
E1 S6 A 450X620X160	0899046	1
E1 S4 A 200X200X160	0899568	1
E1 S4 A 200X300X160	0899580	1
E1 S4 A 260X260X160	0899572	1
E1 S4 A 260X380X160	0899592	1
E1 S4 A 300X300X160	0899584	1
E1 S4 A 300X500X160	0899612	1
E1 S4 A 350X500X160	0899620	1
E1 S4 A 380X380X160	0899596	1
E1 S4 A 382X458X160	0899604	1
E1 S4 A 400X260X160	0899576	1
E1 S4 A 400X300X160	0899588	1
E1 S4 A 400X500X160	0899616	1
E1 S4 A 450X620X160	0899624	1
E1 S4 A 480X480X160	0899608	1
E1 S4 A 500X400X160	0899600	1

Aksesuarlar

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS LID	0839003	10

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C S6 A 200X200X160	0899047	1
C S6 A 260X260X160	0899049	1
C S6 A 400X260X160	0899051	1
C S6 A 200X300X160	0899053	1
C S6 A 300X300X160	0899055	1
C S6 A 400X300X160	0899057	1
C S6 A 260X380X160	0899059	1
C S6 A 380X380X160	0899061	1
C S6 A 500X400X160	0899063	1
C S6 A 382X458X160	0899065	1
C S6 A 480X480X160	0899067	1
C S6 A 300X500X160	0899069	1
C S6 A 400X500X160	0899071	1
C S6 A 350X500X160	0899073	1
C S6 A 450X620X160	0899075	1
C S4 A 200X200X160	0899569	1
C S4 A 200X300X160	0899581	1
C S4 A 260X260X160	0899573	1
C S4 A 260X380X160	0899593	1
C S4 A 300X300X160	0899585	1
C S4 A 300X500X160	0899613	1
C S4 A 350X500X160	0899621	1
C S4 A 380X380X160	0899597	1
C S4 A 382X458X160	0899605	1
C S4 A 400X260X160	0899577	1
C S4 A 400X300X160	0899589	1
C S4 A 400X500X160	0899617	1
C S4 A 450X620X160	0899625	1
C S4 A 480X480X160	0899609	1
C S4 A 500X400X160	0899601	1

Aksesuarlar

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C1 S6 A 200X200X160	0899048	1
C1 S6 A 260X260X160	0899050	1
C1 S6 A 400X260X160	0899052	1
C1 S6 A 200X300X160	0899054	1
C1 S6 A 300X300X160	0899056	1
C1 S6 A 400X300X160	0899058	1
C1 S6 A 260X380X160	0899060	1
C1 S6 A 380X380X160	0899062	1
C1 S6 A 500X400X160	0899064	1
C1 S6 A 382X458X160	0899066	1
C1 S6 A 480X480X160	0899068	1
C1 S6 A 300X500X160	0899070	1
C1 S6 A 400X500X160	0899072	1
C1 S6 A 350X500X160	0899074	1
C1 S6 A 450X620X160	0899076	1
C1 S4 A 200X200X160	0899570	1
C1 S4 A 200X300X160	0899582	1
C1 S4 A 260X260X160	0899574	1
C1 S4 A 260X380X160	0899594	1
C1 S4 A 300X300X160	0899586	1
C1 S4 A 300X500X160	0899614	1
C1 S4 A 350X500X160	0899622	1
C1 S4 A 380X380X160	0899598	1
C1 S4 A 382X458X160	0899606	1
C1 S4 A 400X260X160	0899578	1
C1 S4 A 400X300X160	0899590	1
C1 S4 A 400X500X160	0899618	1
C1 S4 A 450X620X160	0899626	1
C1 S4 A 480X480X160	0899610	1
C1 S4 A 500X400X160	0899602	1

Aksesuarlar

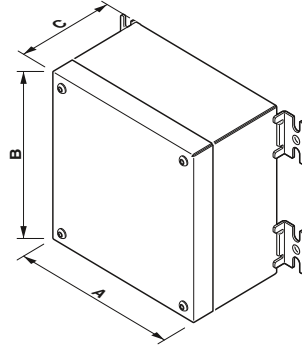
TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Ex paslanmaz çelik boş kutular

Klemens kutuları, 200 mm derinlik

- Durdurucular ve contanın özel tasarımı optimum conta sıkıştırması sağlar. Dolayısıyla muhafaza sızdırmazlığıyla ilgili yüksek gereksinimleri karşılarlar
- 160 mm derinlikle (C) dört muhafaza kenarı flanş plakalarıyla monte edilebilir
- Standart temin edilen paslanmaz çelik etiket conta bölgesinden uzağa dış kısımdaki montaj deliklerine monte edilir
- Patentli koruyucu conta çerçevesi flanş plakası contasını dış etkilere karşı korur
- Ek toprak civataları kapıya ve muhafazaya monte edilerek kapı durdurucusunun kolay değişimi sağlanır
- Muhafazanın klemens kutularının elverişli montajı için geniş bir montaj açıklığı vardır. Düz kenar contası montajda ve bakımda yaralanmaları önler



200 mm derinlik, yerine vidalanan kapaklı muhafaza, flanş plakasız, montaj plakalı

Ex: EAC Ex IEC ATEX
Baseefa14ATEX0393U

Teknik veriler

Silikon
Montaj plakası ,montaj vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama civataları, harici olarak takılı , Montaj talimatları

Klemens kutusu etiketi

Klemens kutularının dayanıklı ve benzersiz markalaması için kapsamlı etiketleme malzemeleri mevcuttur

Markalama

Baseefa 14 ATEX 0393U

IECEx BAS 14.0179U

II 2 G Ex e IIC Gb

II 2 D Ex tb IIIC Db

-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Açıklama: müşteriye özel Ex klemens kutuları için web sayfasındaki talep formunu kullanın ve web kodunu belirtin:

#0851

Notlar:

Ex bölgede kullanım için ayrıntılı montaj talimatları: www.phoenix-contact.net/products adresindeki ürün alanından montaj talimatlarını indirebilirsiniz.

Montaj vidalarının tork değerleri montaj talimatlarında ve www.phoenixcontact.net/products web sayfasında verilmiştir.

Kenar uzunluğu ≥ 600 mm ise malzeme kalınlığı 2 mm artar.

Conta malzemesi
Teslimat kapsamı

Koruma sınıfı
Darbe dayanımı [J]
Yüzey özellikleri
Sıcaklığa dayanıklı [°C]
Kilitleme tipi

IP66
7
firçalanmış , 240 daneli
-55 ... 135
Vidalı kapak , Alyen vidalar

Muhafazaya sabitleme
Malzeme dayanıklılığı [mm]

Harici tespit klipsleri
1,5

Tanım	Ölçü A x B x C [mm]
Klemens kutusu , AISI 316L / 1.4404 paslanmaz çelik, yerine vidalanmış kapak	260 x 300 x 200
	300 x 300 x 200
	300 x 400 x 200
	400 x 400 x 200
Klemens kutusu , AISI 316L / 1.4404 paslanmaz çelik, kapalı ve döner kilitli	260 x 300 x 200
	300 x 300 x 200
	600 x 400 x 200
Klemens kutusu , AISI 304 / 1.4301 paslanmaz çelik, yerine vidalanmış kapak	260 x 300 x 200
	300 x 300 x 200
	300 x 400 x 200
	400 x 400 x 200
Klemens kutusu , AISI 304 / 1.4301 paslanmaz çelik, kapalı ve döner kilitli	260 x 300 x 200
	300 x 300 x 200
	600 x 400 x 200

Tork ayarlı tornavidalar , 3 - 6 Nm arasında ayarlanabilir	siyah
Vida ucu , altgen, E6.3-1/4" uç, sertleştirilmiş, DIN 3126-F6.3/ISO 1173'e uygun taşıyıcı için, ölçü: altgen 3 x 50 mm	gümüş
Ölçü: hex 4 x 50 mm	gümüş
Paslanmaz çelik etiket , baskısız, 70 x 50 x 1 mm	gümüş

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E S6 A 260X300X200	0899077	1
E S6 A 300X300X200	0899078	1
E S6 A 300X400X200	0899079	1
E S6 A 400X400X200	0899080	1
E S4 A 260X300X200	0899627	1
E S4 A 300X300X200	0899629	1
E S4 A 300X400X200	0899631	1
E S4 A 400X400X200	0899632	1

Aksesuarlar

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS LID	0839003	10



200 mm derinlik, kapı menteşeli pano, flanş plakasız, montaj plakalı

Ex: EAC Ex IEC 60079
Baseefa14ATEX0393U

Teknik veriler

Silikon
Çeyrek tur kilitlemeli kapı menteşesi , Montaj plakası , Fişeli anahtar ,montaj vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama civataları, harici olarak takılı , Montaj talimatları

IP66
7
firçalanmış , 240 daneli
-55 ... 135
Değiştirilebilir menteşeli kapak , İki yönlü anahtarla çeyrek dönüş kilitleme
Harici tespit klipsleri
1,5

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C S6 A 260X300X200	0899081	1
C S6 A 300X300X200	0899082	1
C S6 A 600X400X200	0899083	1
C S4 A 260X300X200	0899628	1
C S4 A 300X300X200	0899630	1
C S4 A 600X400X200	0899633	1

Aksesuarlar

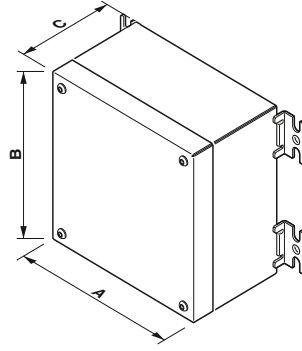
TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Ex paslanmaz çelik boş kutular

Boş muhafaza, 210 mm derinlik

- Durdurucular ve contanın özel tasarımı optimum conta sıkıştırması sağlar. Dolayısıyla muhafaza sızdırmazlığıyla ilgili yüksek gereksinimleri karşılarlar
- 160 mm derinlikle (C) dört muhafaza kenarı flanş plakalarıyla monte edilebilir
- Standart temin edilen paslanmaz çelik etiket conta bölgesinden uzağa dış kısımdaki montaj deliklerine monte edilir
- Patentli koruyucu conta çerçevesi flanş plakası contasını dış etkilere karşı korur
- Ek toprak cıvataları kapıya ve muhafazaya monte edilerek kapı durdurucusunun kolay değişimi sağlanır
- Muhafazanın klemens kutularının elverişli montajı için geniş bir motaj açıklığı vardır. Düz kenar contası montajda ve bakımda yararlanmaları öner



Conta malzemesi
Teslimat kapsamı

Koruma sınıfı	IP66
Darbe dayanımı	[J]
Yüzey özellikleri	7
Sıcaklığa dayanıklı	[-55 ... 135
Kilitleme tipi	Değiştirilebilir menteşeli kapak , İki yönlü anahtarla çeyrek dönüş kilitleme
Muhafazaya sabitleme	Harici tespit klipsleri
Malzeme dayanıklılığı	[mm]
	1,5

Klemens kutusu etiketi

Klemens kutularının dayanıklı ve benzersiz markalaması için kapsamlı etiketleme malzemeleri mevcuttur

Markalama

Baseefa 14 ATEX 0393U

IECEx BAS 14.0179U

Ex II 2 G Ex e IIC Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC Db

-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Açıklama: müşteriye özel Ex klemens kutuları için web sayfasındaki talep formunu kullanın ve web kodunu belirtin:

i #0851

Notlar:

Ex bölgede kullanım için ayrıntılı montaj talimatları: www.phoenix-contact.net/products adresindeki ürün alanından montaj talimatlarını indirebilirsiniz.

Montaj vidalarının tork değerleri montaj talimatlarında ve www.phoenixcontact.net/products web sayfasında verilmiştir.

Kenar uzunluğu ≥ 600 mm ise malzeme kalınlığı 2 mm artar.

Tanım	Ölçü A x B x C [mm]
Klemens kutusu, AISI 316L / 1.4404 paslanmaz çelik, kaplı ve döner kilitli	260 x 260 x 210
	300 x 300 x 210
	260 x 380 x 210
	600 x 400 x 210
	382 x 458 x 210
	480 x 480 x 210
	350 x 500 x 210
	600 x 600 x 210
	450 x 620 x 210
	550 x 740 x 210
	508 x 762 x 210
	640 x 860 x 210
	610 x 914 x 210
740 x 980 x 210	
Klemens kutusu, AISI 304 / 1.4301 paslanmaz çelik, kaplı ve döner kilitli	260 x 260 x 210
	260 x 380 x 210
	300 x 300 x 210
	350 x 500 x 210
	382 x 458 x 210
	450 x 620 x 210
	480 x 480 x 210
	508 x 762 x 210
	550 x 740 x 210
	600 x 400 x 210
	600 x 600 x 210
	610 x 914 x 210
	640 x 860 x 210
740 x 980 x 210	

Tork ayarlı tornavidalar, 3 - 6 Nm arasında ayarlanabilir	siyah
Vida ucu, altgen, E6.3-1/4" uç, sertleştirilmiş, DIN 3126-F6.3/ISO 1173'e uygun taşıyıcı için, ölçü: altgen 3 x 50 mm	gümüş
Ölçü: hex 4 x 50 mm	gümüş
Paslanmaz çelik etiket, baskısız, 70 x 50 x 1 mm	gümüş



210 mm derinlik, kapı menteşeli pano, flanş plakasız, montaj plakalı

Ex: IECEx
Baseefa14ATEX0393U

Teknik veriler

Silikon

Çeyrek tur kilitlemeli kapı menteşesi , Montaj plakası , Fişeli anahtar , montaj vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama cıvataları , harici olarak takılı , Montaj talimatları

IP66

7

fırçalanmış , 240 daneli

-55 ... 135

Değiştirilebilir menteşeli kapak , İki yönlü anahtarla çeyrek dönüş kilitleme

Harici tespit klipsleri

1,5

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C S6 A 260X260X210	0899084	1
C S6 A 300X300X210	0899087	1
C S6 A 260X380X210	0899090	1
C S6 A 600X400X210	0899093	1
C S6 A 382X458X210	0899096	1
C S6 A 480X480X210	0899099	1
C S6 A 350X500X210	0899102	1
C S6 A 600X600X210	0899105	1
C S6 A 450X620X210	0899108	1
C S6 A 550X740X210	0899111	1
C S6 A 508X762X210	0899114	1
C S6 A 640X860X210	0899117	1
C S6 A 610X914X210	0899120	1
C S6 A 740X980X210	0899123	1
C S4 A 260X260X210	0899634	1
C S4 A 260X380X210	0899640	1
C S4 A 300X300X210	0899637	1
C S4 A 350X500X210	0899652	1
C S4 A 382X458X210	0899646	1
C S4 A 450X620X210	0899658	1
C S4 A 480X480X210	0899649	1
C S4 A 508X762X210	0899664	1
C S4 A 550X740X210	0899661	1
C S4 A 600X400X210	0899643	1
C S4 A 600X600X210	0899655	1
C S4 A 610X914X210	0899670	1
C S4 A 640X860X210	0899667	1
C S4 A 740X980X210	0899673	1

Aksesuarlar

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10



210 mm derinlik, kapı menteşeli pano, altta flanş plakalı, montaj plakalı



210 mm derinlik, kapı menteşeli pano, altta flanş plakalı, sol ve sağ, montaj plakalı

Ex: EAC Ex IEC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Teknik veriler

Silikon
Çeyrek tur kilitlemeli kapı menteşesi , Montaj plakası , Fişeli anahtar , montaj vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama civataları , harici olarak takılı , Montaj talimatları , Flanş plakaları

IP66
7
firçalanmış , 240 daneli
-55 ... 135

Değiştirilebilir menteşeli kapak , İki yönlü anahtarlar çeyrek dönüş kilitleme
Harici tespit klipsleri
1,5

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C1 S6 A 260X260X210	0899085	1
C1 S6 A 300X300X210	0899088	1
C1 S6 A 260X380X210	0899091	1
C1 S6 A 600X400X210	0899094	1
C1 S6 A 382X458X210	0899097	1
C1 S6 A 480X480X210	0899100	1
C1 S6 A 350X500X210	0899103	1
C1 S6 A 600X600X210	0899106	1
C1 S6 A 450X620X210	0899109	1
C1 S6 A 550X740X210	0899112	1
C1 S6 A 508X762X210	0899115	1
C1 S6 A 640X860X210	0899118	1
C1 S6 A 610X914X210	0899121	1
C1 S6 A 740X980X210	0899124	1
C1 S4 A 260X260X210	0899635	1
C1 S4 A 260X380X210	0899641	1
C1 S4 A 300X300X210	0899638	1
C1 S4 A 350X500X210	0899653	1
C1 S4 A 382X458X210	0899647	1
C1 S4 A 450X620X210	0899659	1
C1 S4 A 480X480X210	0899650	1
C1 S4 A 508X762X210	0899665	1
C1 S4 A 550X740X210	0899662	1
C1 S4 A 600X400X210	0899644	1
C1 S4 A 600X600X210	0899656	1
C1 S4 A 610X914X210	0899671	1
C1 S4 A 640X860X210	0899668	1
C1 S4 A 740X980X210	0899674	1

Aksesuarlar

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Ex: EAC Ex IEC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Teknik veriler

Silikon
Çeyrek tur kilitlemeli kapı menteşesi , Montaj plakası , Fişeli anahtar , montaj vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama civataları , harici olarak takılı , Montaj talimatları

IP66
7
firçalanmış , 240 daneli
-55 ... 135

Değiştirilebilir menteşeli kapak , İki yönlü anahtarlar çeyrek dönüş kilitleme
Harici tespit klipsleri
1,5

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C3 S6 A 260X260X210	0899086	1
C3 S6 A 300X300X210	0899089	1
C3 S6 A 260X380X210	0899092	1
C3 S6 A 600X400X210	0899095	1
C3 S6 A 382X458X210	0899098	1
C3 S6 A 480X480X210	0899101	1
C3 S6 A 350X500X210	0899104	1
C3 S6 A 600X600X210	0899107	1
C3 S6 A 450X620X210	0899110	1
C3 S6 A 550X740X210	0899113	1
C3 S6 A 508X762X210	0899116	1
C3 S6 A 640X860X210	0899119	1
C3 S6 A 610X914X210	0899122	1
C3 S6 A 740X980X210	0899125	1
C3 S4 A 260X260X210	0899636	1
C3 S4 A 260X380X210	0899642	1
C3 S4 A 300X300X210	0899639	1
C3 S4 A 350X500X210	0899654	1
C3 S4 A 382X458X210	0899648	1
C3 S4 A 450X620X210	0899660	1
C3 S4 A 480X480X210	0899651	1
C3 S4 A 508X762X210	0899666	1
C3 S4 A 550X740X210	0899663	1
C3 S4 A 600X400X210	0899645	1
C3 S4 A 600X600X210	0899657	1
C3 S4 A 610X914X210	0899672	1
C3 S4 A 640X860X210	0899669	1
C3 S4 A 740X980X210	0899675	1

Aksesuarlar

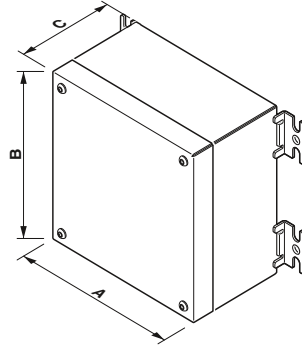
TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Ex paslanmaz çelik boş kutular

Boş muhafaza, 240 mm, 260 mm, ve 300 mm derinlik

- Durdurucular ve contanın özel tasarımı optimum conta sıkıştırması sağlar. Dolayısıyla muhafaza sızdırmazlığıyla ilgili yüksek gereksinimleri karşılarlar
- 160 mm derinlikle (C) dört muhafaza kenarı flanş plakalarıyla monte edilebilir
- Standart temin edilen paslanmaz çelik etiket conta bölgesinden uzağa dış kısımdaki montaj deliklerine monte edilir
- Patentli koruyucu conta çerçevesi flanş plakası contasını dış etkilere karşı korur
- Ek toprak civataları kapıya ve muhafazaya monte edilerek kapı durdurucusunun kolay değişimi sağlanır
- Muhafazanın klemens kutularının elverişli montajı için geniş bir motaj açıklığı vardır. Düz kenar contası montajda ve bakımda yaralanmaları önler



Conta malzemesi
Teslimat kapsamı

Koruma sınıfı
Darbe dayanımı [J]
Yüzey özellikleri
Sıcaklığa dayanıklı [°C]
Kilitleme tipi

Muhafazaya sabitleme
Malzeme dayanıklılığı [mm]



240 mm derinlik, kapı menteşeli pano, flanş plakasız, montaj plakalı

Ex: IEC 60079-1
Baseefa14ATEX0393U

Teknik veriler

Silikon
Çeyrek tur kilitlemeli kapı menteşesi , Montaj plakası , Fişeli anahtar ,montaj vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama civataları, harici olarak takılı , Montaj talimatları

IP66
7
firçalanmış , 240 daneli
-55 ... 135
Değiştirilebilir menteşeli kapak , İki yönlü anahtarla çeyrek dönüş kilitleme
Harici tespit klipsleri
2

Klemens kutusu etiketi

Klemens kutularının dayanıklı ve benzersiz markalaması için kapsamlı etiketleme malzemeleri mevcuttur

Markalama

Baseefa 14 ATEX 0393U

IECEx BAS 14.0179U

Ex II 2 G Ex e IIC Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC Db

-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Açıklama: müşteriye özel Ex klemens kutuları için web sayfasındaki talep formunu kullanın ve web kodunu belirtin:

#0851

Notlar:
Ex bölgede kullanım için ayrıntılı montaj talimatları: www.phoenix-contact.net/products adresindeki ürün alanından montaj talimatlarını indirebilirsiniz.
Montaj vidalarının tork değerleri montaj talimatlarında ve www.phoenixcontact.net/products web sayfasında verilmiştir.
Kenar uzunluğu ≥ 600 mm ise malzeme kalınlığı 2 mm artar.

Tanım	Ölçü A x B x C [mm]
Klemens kutusu , AISI 316L / 1.4404 paslanmaz çelik, kapılı ve döner kilitli, flanşsız, montaj plakası dahil	600 x 650 x 240
	400 x 650 x 260
	600 x 600 x 300
	508 x 762 x 300
	600 x 800 x 300
	800 x 800 x 300
	740 x 980 x 300
	1000 x 1000 x 300
Klemens kutusu , AISI 316L / 1.4404 paslanmaz çelik, kapılı ve döner kilitli, flanş ve montaj plakası dahil	600 x 600 x 300
	508 x 762 x 300
	600 x 800 x 300
	800 x 800 x 300
	740 x 980 x 300
	1000 x 1000 x 300
Klemens kutusu , AISI 304 / 1.4301 paslanmaz çelik, kapılı ve döner kilitli, flanşsız, montaj plakası dahil	600 x 650 x 240
	400 x 650 x 260
	508 x 762 x 300
	600 x 600 x 300
	600 x 800 x 300
	740 x 980 x 300
	800 x 800 x 300
	1000 x 1000 x 300
Klemens kutusu , AISI 304 / 1.4301 paslanmaz çelik, kapılı ve döner kilitli, flanş ve montaj plakası dahil	508 x 762 x 300
	600 x 600 x 300
	600 x 800 x 300
	740 x 980 x 300
	800 x 800 x 300
	1000 x 1000 x 300

Paslanmaz çelik etiket, baskısız, 70 x 50 x 1 mm gümüş

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C S6 A 600X650X240	0899126	1
C S4 A 600X650X240	0899676	1

Aksesuarlar

EMP-V4A CS DOOR	0839001	10
------------------------	----------------	----



260 mm derinlik, kapı menteşeli pano, flanş plakasız, montaj plakalı



300 mm derinlik, kapı menteşeli pano, flanş plakasız, montaj plakalı



300 mm derinlik, kapı menteşeli pano, altta flanş plakalı, montaj plakalı

Ex: EAC Ex IEC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Teknik veriler

Silikon
Çeyrek tur kilitlemeli kapı menteşesi , Montaj plakası , Fişeli anahtar ,montaj vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama civataları, harici olarak takılı , Montaj talimatları

IP66
7
firçalanmış , 240 daneli
-55 ... 135

Değiştirilebilir menteşeli kapak , İki yönlü anahtarlar çeyrek dönüş kilitleme
Harici tespit klipsleri

2

Ex: EAC Ex IEC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Teknik veriler

Silikon
Çeyrek tur kilitlemeli kapı menteşesi , Montaj plakası , Fişeli anahtar ,montaj vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama civataları, harici olarak takılı , Montaj talimatları

IP66
7
firçalanmış , 240 daneli
-55 ... 135

Değiştirilebilir menteşeli kapak , İki yönlü anahtarlar çeyrek dönüş kilitleme
Harici tespit klipsleri

2

Ex: EAC Ex IEC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Teknik veriler

Silikon
Çeyrek tur kilitlemeli kapı menteşesi , Montaj plakası , Fişeli anahtar , montaj vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama civataları, harici olarak takılı , Montaj talimatları , Flanş plakaları

IP66
7
firçalanmış , 240 daneli
-55 ... 135

Değiştirilebilir menteşeli kapak , İki yönlü anahtarlar çeyrek dönüş kilitleme
Harici tespit klipsleri

2

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C S6 A 400X650X260	0899127	1
C S4 A 400X650X260	0899677	1
Aksesuarlar		
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C S6 A 600X600X300	0899128	1
C S6 A 508X762X300	0899130	1
C S6 A 600X800X300	0899132	1
C S6 A 800X800X300	0899134	1
C S6 A 740X980X300	0899136	1
C S6 A 1000X1000X300	0899138	1
C S4 A 508X762X300	0899680	1
C S4 A 600X600X300	0899678	1
C S4 A 600X800X300	0899682	1
C S4 A 740X980X300	0899686	1
C S4 A 800X800X300	0899684	1
C S4 A 1000X1000X300	0899688	1
Aksesuarlar		
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

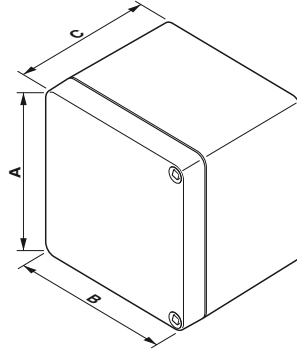
Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C1 S6 A 600X600X300	0899129	1
C1 S6 A 508X762X300	0899131	1
C1 S6 A 600X800X300	0899133	1
C1 S6 A 800X800X300	0899135	1
C1 S6 A 740X980X300	0899137	1
C1 S6 A 1000X1000X300	0899139	1
C1 S4 A 508X762X300	0899681	1
C1 S4 A 600X600X300	0899679	1
C1 S4 A 600X800X300	0899683	1
C1 S4 A 740X980X300	0899687	1
C1 S4 A 800X800X300	0899685	1
C1 S4 A 1000X1000X300	0899689	1
Aksesuarlar		
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Ex polyester boş muhafaza

Kapılı boş muhafaza



Bağlantı kutusu

- Yay montajlı menteşe pinleriyle kapı alet kullanmadan sökülebilir
- Dönme korumalı montaj aparatları montaj durumuna esnek şekilde uyarlanabilir
- Müşteriye özel klemens kutuları için kapsamlı, opsiyonel aksesuarlar: üçgen uçlu, kare uçlu, çift uçlu ve T saplı kilitleme sistemleri temin edilebilir.

Klemens kutusu etiketi

Klemens kutularının dayanıklı ve benzersiz markalaması için kapsamlı etiketleme malzemeleri mevcuttur

Açıklama: müşteriye özel Ex klemens kutuları için web sayfasındaki talep formunu kullanın ve web kodunu belirtin:

i #0851

Malzeme

Conta malzemesi	
Teslimat kapsamı	
Koruma sınıfı	
Darbe dayanımı	[J]
Sıcaklığa dayanıklı	[°C]
Kilitleme tipi	
Muhafazaya sabitleme	
Malzeme dayanıklılığı	[mm]

Tanım	Ölçü A x B x C [mm]
Klemens kutusu	200 x 200 x 171
	300 x 200 x 171
	305 x 405 x 202
	405 x 605 x 252

Metal pano anahtarı, tüm yaygın kapama tipleri için: 3 - 5 mm iki yönlü anahtar ucu, 5, 6, 7 - 8, 9 - 10mm kare, 7, 8 - 9, 10 - 11 mm üçgen, 6 mm özel

Pano anahtarı, tüm yaygın panolar için, kilit: 5, 6, 7-8 mm kare, 7-8 mm üçgen, 3-5 mm iki yönlü anahtar ucu

Teknik veriler

Grafitle geliştirilmiş ve fibreglas takviyeli polyester

Silikon
8 mm kare kilitli kapı menteşesi
IP66
7' e göre EN 60079-0
-55 ... 127
Kapak , Kare kilit
Harici tespit klipsleri

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C PX A 200X200X168	0899331	1
C PX A 200X300X168	0899332	1
C PX A 405X305X202	0899333	1
C PX A 605X405X252	0899334	1

Aksesuarlar

SF-CCK 9	1212525	1
USS 4	1203149	1



Montaj plakası



Tespit braketi

Teknik veriler

Çelik, galvanizli

-
-
-
-
-
-
-

Teknik veriler

Yüksek kaliteli çelik

-
-
-
-
-
-
-

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AE MP SH CP 200X200	0899447	1
AE MP SH CP 200X300	0899448	1
AE MP SH CP 300X400	0899445	1
AE MP SH CP 400X600	0899446	1

Sipariş verileri

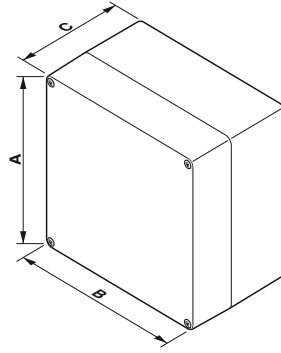
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AE EMB CP 2	0899522	4
AE EMB CP 2	0899522	4
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1

Aksesuarlar

Aksesuarlar	

Aksesuarlar

Aksesuarlar	



Bağlantı kutusu

- Dönme korumalı montaj aparatları montaj durumuna esnek şekilde uyarlanabilir
- Kapakla korunan mühürleme bölgesinin dışındaki sabitleme kanalları sayesinde direkt duvara montaj opsiyonu
- Paslanmaz çelik montaj vidaları kapağa entegre edilir
- Müşteriye özel klemens kutuları için kapsamlı, ideal aksesuar serisi: yanal mafsallar, ekranlama ve topraklama için metal parça (offshore plaka), topraklama civataları, koruyucu iletken baralar, hassas DIN rayları

Klemens kutusu etiketi

Klemens kutularının dayanıklı ve benzersiz markalaması için kapsamlı etiketleme malzemeleri mevcuttur

Açıklama: müşteriye özel Ex klemens kutuları için web sayfasındaki talep formunu kullanın ve web kodunu belirtin:

i #0851

Malzeme

Conta malzemesi	
Koruma sınıfı	
Darbe dayanımı	[J]
Sıcaklığa dayanıklı	[°C]
Kilitleme tipi	
Muhafazaya sabitleme	
Malzeme dayanıklılığı	[mm]

Teknik veriler

Grafitle geliştirilmiş ve fibreglas takviyeli polyester

Silikon	
IP66	
7' e göre EN 60079-0	
-55 ... 127	
Vidalı kapak , Artı/eksi vidası	
Opsiyonel olarak harici tespit klipsleri mevcuttur	

Sipariş verileri

Tanım	Ölçü A x B x C [mm]
Klemens kutusu	75 x 80 x 56
	75 x 80 x 75
	75 x 110 x 56
	75 x 110 x 75
	75 x 160 x 56
	75 x 160 x 75
	75 x 190 x 56
	75 x 190 x 75
	75 x 230 x 56
	75 x 230 x 75
	120 x 122 x 91
	120 x 220 x 91
	160 x 160 x 91
	160 x 260 x 91
	160 x 360 x 91
	160 x 560 x 91
	250 x 255 x 121
	250 x 255 x 161
	250 x 400 x 121
	250 x 400 x 161
250 x 600 x 121	
360 x 360 x 91	
405 x 400 x 121	
405 x 400 x 201	

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E PX A 75X80X56	0899300	1
E PX A 75X80X75	0899301	1
E PX A 75X110X56	0899302	1
E PX A 75X110X75	0899303	1
E PX A 75X160X56	0899304	1
E PX A 75X160X75	0899305	1
E PX A 75X190X56	0899306	1
E PX A 75X190X75	0899307	1
E PX A 75X230X56	0899308	1
E PX A 75X230X75	0899309	1
E PX A 120X122X91	0899310	1
E PX A 120X220X91	0899311	1
E PX A 160X160X91	0899312	1
E PX A 160X260X91	0899313	1
E PX A 160X360X91	0899314	1
E PX A 160X560X91	0899315	1
E PX A 250X255X121	0899316	1
E PX A 250X255X161	0899317	1
E PX A 250X400X121	0899318	1
E PX A 250X400X161	0899319	1
E PX A 250X600X121	0899320	1
E PX A 360X360X91	0899321	1
E PX A 405X400X121	0899322	1
E PX A 405X400X201	0899323	1

Aksesuarlar

Tork ayarlı tornavidalar, 3 - 6 Nm arasında ayarlanabilir	siyah
Vida ucu	gümüş

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5



Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Ex polyester boş muhafaza

İki kablaj seviyeli boş muhafaza



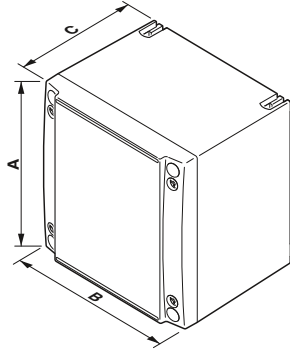
- İkinci kablolama seviyesi sayesinde alan kazandırır. Üst montaj çerçevesinin yüksekliği ayarlanabilir
- Kapakla korunan mühürleme bölgesinin dışındaki sabitleme kanalları sayesinde direkt duvara montaj opsiyonu
- Tutucu bantları kapağı açılırken korur
- Paslanmaz çelik montaj vidaları kapağa entegre edilir
- Müşteriye özel klemens kutuları için kapsamlı, ideal aksesuar serisi: montaj çerçeveleri, ekranlama ve topraklama için metal parça (offshore plaka), koruyucu iletken baralar, hassas DIN rayları, tutucu bantlar

Klemens kutusu etiketi

Klemens kutularının dayanıklı ve benzersiz markalaması için kapsamlı etiketleme malzemeleri mevcuttur

Açıklama: müşteriye özel Ex klemens kutuları için web sayfasındaki talep formunu kullanın ve web kodunu belirtin:

i #0851



Bağlantı kutusu

Malzeme

Conta malzemesi	
Koruma sınıfı	
Darbe dayanımı	[J]
Sıcaklığa dayanıklılığı	[°C]
Kilitleme tipi	
Muhafazaya sabitleme	
Malzeme dayanıklılığı	[mm]

Tanım	Ölçü A x B x C [mm]
Klemens kutusu	177 x 177 x 145
	360 x 177 x 145
	360 x 360 x 145

Tork ayarlı tornavidalar, 3 - 6 Nm arasında ayarlanabilir	siyah
Vida ucu	gümüş

Teknik veriler

Grafitle geliştirilmiş ve fiberglas takviyeli polyester

Silikon
IP66
7' e göre EN 60079-0
-55 ... 127
Vidalı kapak , Artı/eksi vidası
Entegre kör delik

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
D PX A 177X177X145	0899324	1
D PX A 360X177X145	0899325	1
D PX A 360X360X145	0899326	1

Aksesuarlar

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5





Montaj plakası

Teknik veriler

Çelik, galvanizli

-
-
-
-
-
-
-

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AE MP SH DP 177X177	0899453	1
AE MP SH DP 360X177	0899454	1
AE MP SH DP 360X360	0899455	1

Aksesuarlar

--	--



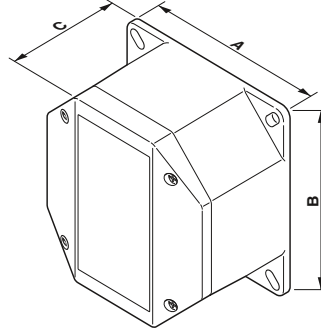
- Mühürleme bölgesinin dışındaki entegre montaj parçası kapakla korunur.
- Paslanmaz çelik montaj vidaları kapağa entegre edilir
- Müşteriye özel klemens kutuları için kapsamlı, ideal aksesuar serisi: ekranlama ve topraklama için metal parça (offshore plaka), topraklama civataları, hassas DIN rayları

Klemens kutusu etiketi

Klemens kutularının dayanıklı ve benzersiz markalaması için kapsamlı etiketleme malzemeleri mevcuttur

Açıklama: müşteriye özel Ex klemens kutuları için web sayfasındaki talep formunu kullanın ve web kodunu belirtin:

i #0851



Bağlantı kutusu

Malzeme

Conta malzemesi
Koruma sınıfı
Darbe dayanımı
Sıcaklığa dayanıklı
Kilitleme tipi
Muhafazaya sabitleme

[J]
[°C]

Tanım	Ölçü A x B x C [mm]
Klemens kutusu	81 x 81 x 75
	121 x 121 x 75
	161 x 161 x 93
	200 x 200 x 125

Tork ayarlı tornavidalar , 3 - 6 Nm arasında ayarlanabilir	siyah
Vida ucu	gümüş

Teknik veriler

Grafitle geliştirilmiş ve fibreglas takviyeli polyeester

Silikon
IP66
7' e göre EN 60079-0
-55 ... 127
Vidalı kapak , Artı/eksi vidası
Entegre harici tespit klipsi

Sipariş verileri

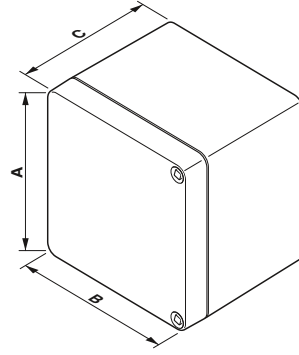
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
O PX A 81X81X75	0899327	1
O PX A 121X121X75	0899328	1
O PX A 161X161X93	0899329	1
O PX A 200X200X125	0899330	1

Aksesuarlar

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5

Polyester boş muhafaza

Kapaklı boş muhafaza



Bağlantı kutusu

- Kapakla korunan mühürleme bölgesinin dışındaki sabitleme kanalları sayesinde direkt duvara montaj opsiyonu
- Dönme korumalı montaj aparatları montaj durumuna esnek şekilde uyarlanabilir
- Paslanmaz çelik montaj vidaları kapağa entegre edilir
- Müşteriye özel klemens kutuları için kapsamlı, opsiyonel aksesuar serisi: yanıl maf-sallar, topraklama cıvataları, koruyucu iletken baralar, hassas DIN rayları

Klemens kutusu etiketi

Klemens kutularının dayanıklı ve benzersiz markalaması için kapsamlı etiketleme malzemeleri mevcuttur

Açıklama: müşteriye özel Ex klemens kutuları için web sayfasındaki talep formunu kullanın ve web kodunu belirtin:

i #0851

Malzeme	
Conta malzemesi	
Koruma sınıfı	
Darbe dayanımı	[J]
Sıcaklığa dayanıklı	[°C]
Kilitleme tipi	
Muhafazaya sabitleme	
Malzeme dayanıklılığı	[mm]

Teknik veriler

Polyester fiber cam takviyeli
Kloropren
IP66
7'e göre EN 60079-0
-40 ... 100
Vidalı kapak, Artı/eksi vidası
Entegre kör delik

Sipariş verileri

Tanım	Ölçü A x B x C [mm]
Klemens kutusu	55 x 55 x 37
	55 x 55 x 59
	75 x 80 x 56
	75 x 80 x 75
	75 x 110 x 56
	75 x 110 x 75
	75 x 160 x 56
	75 x 160 x 75
	75 x 190 x 56
	75 x 190 x 75
	75 x 230 x 59
	75 x 230 x 75
	100 x 320 x 81
	120 x 122 x 91
	120 x 220 x 91
	160 x 160 x 91
	160 x 260 x 91
	160 x 360 x 91
	160 x 560 x 91
	250 x 255 x 121
	250 x 255 x 161
	250 x 400 x 121
	250 x 400 x 161
	250 x 600 x 121
	360 x 360 x 91
	405 x 400 x 121
	405 x 400 x 201

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E PE A 55X55X37	0899335	1
E PE A 55X55X59	0899336	1
E PE A 75X80X56	0899337	1
E PE A 75X80X75	0899338	1
E PE A 75X110X56	0899339	1
E PE A 75X110X75	0899340	1
E PE A 75X160X56	0899341	1
E PE A 75X160X75	0899342	1
E PE A 75X190X56	0899343	1
E PE A 75X190X75	0899344	1
E PE A 75X230X56	0899345	1
E PE A 75X230X75	0899346	1
E PE A 100X320X81	0899347	1
E PE A 120X122X91	0899348	1
E PE A 120X220X91	0899349	1
E PE A 160X160X91	0899350	1
E PE A 160X260X91	0899351	1
E PE A 160X360X91	0899352	1
E PE A 160X560X91	0899353	1
E PE A 250X255X121	0899354	1
E PE A 250X255X161	0899355	1
E PE A 250X400X121	0899356	1
E PE A 250X400X161	0899357	1
E PE A 250X600X121	0899358	1
E PE A 360X360X91	0899359	1
E PE A 405X400X121	0899360	1
E PE A 405X400X201	0899361	1

Aksesuarlar

Tork ayarlı tornavidalar, 3 - 6 Nm arasında ayarlanabilir	siyah
Vida ucu	gümüş

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5



ABS klemens kutuları

Montajlı klemens kutuları

- Kapaklı ve Push-in bağlantılı klemens kutusu (2.5 mm² kesit).
- 6, 12 veya 20 klemens montajlı olarak mevcuttur
- Versiyona bağlı olarak 2, 3 veya 4 M20 plastik kablo rakorlu olarak mevcuttur
- Ek komponent ihtiyacı olmadan hızlı kablolama

Klemensler için bağlantı verileri

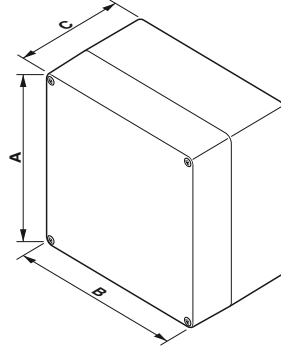
Nominal akım I_N: 24 A (2.5 mm²'de)

Nominal gerilim U_N: 800 V

Maksimum yük akımı: 30 A (4 mm² kablo kesidi ile)

Min. kablo kesidi, tek telli: 0.14 mm²

Maks. kablo kesidi, tek telli: 4 mm²



Klemens kutusu, Push-in bağlantılı 6 2.5 mm² klemens

Malzeme
Conta malzemesi
Koruma sınıfı
Darbe dayanımı
Sıcaklığa dayanıklı
Kilitleme tipi
Muhafazaya sabitleme

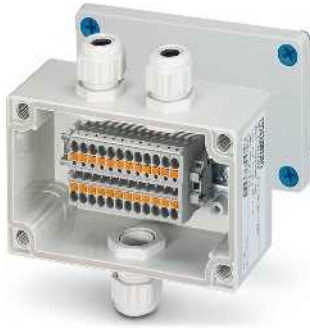
ABS
Silikon
IP67
2'ye göre EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
Vidalı kapak , Phillips-Recess
Muhafaza tabanında vidalı bağlantı

Teknik veriler

Sipariş verileri

Tanım	Ölçü A x B x C [mm]
Klemens kutusu, 6 2.5 mm ² klemens ve 2 x M20 kablo rakoru (1 altta/1 üstte)	85 x 83 x 60
Klemens kutusu , 12 2.5 mm ² klemens ve 3 x M20 kablo rakoru (1 altta/2 üstte)	130 x 80 x 60
Klemens kutusu , 20 2.5 mm ² klemens ve 4 x M20 kablo rakoru (1 altta/3 üstte)	180 x 130 x 100

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E AB A 85X83X60 6MPT	3001998	1



Klemens kutusu, Push-in bağlantılı 12 2.5 mm²
klemens



Klemens kutusu, Push-in bağlantılı 20 2.5 mm²
klemens

Teknik veriler

ABS
Silikon
IP67
2' e göre EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
Vidalı kapak , Phillips-Recess
Muhafaza tabanında vidalı bağlantı

Teknik veriler

ABS
Silikon
IP67
2' e göre EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
Vidalı kapak , Phillips-Recess
Muhafaza tabanında vidalı bağlantı

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E AB A 130X80X60 12MPT	3001999	1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E AB A 180X130X100 20PT	3002001	1

ABS klemens kutuları

Montajlı klemens kutuları

Kapaklı klemens kutusu, hazır montajlı klemens dizisi ve vidalı bağlantı (2.5 mm² kesit)

- 6, 12 veya 20 klemens montajlı olarak mevcuttur
- Versiyona bağlı olarak 2, 3 veya 4 M20 plastik kablo rakorlu olarak mevcuttur
- Ek komponent ihtiyacı olmadan hızlı kablolama

Klemensler için bağlantı verileri

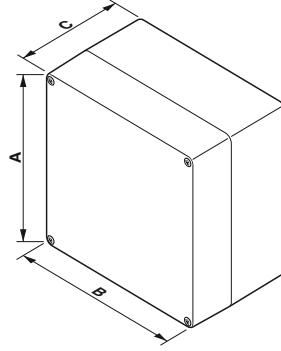
Nominal akım I_N: 24 A

Nominal gerilim U_N: 800 V

Maksimum yük akımı: 24 A

Min. kablo kesidi, tek telli: 0.5 mm²

Maks. kablo kesidi, tek telli: 4 mm²



Klemens kutusu, 6 2.5 mm² klemens ve vidalı bağlantı

Malzeme
Conta malzemesi
Koruma sınıfı
Darbe dayanımı
Sıcaklığa dayanıklı
Kilitleme tipi
Muhafazaya sabitleme

ABS
Silikon
IP67
2'e göre EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
Vidalı kapak , Phillips-Recess
Muhafaza tabanında vidalı bağlantı

Teknik veriler

Sipariş verileri

Tanım	Ölçü A x B x C [mm]
Klemens kutusu, 6 2.5 mm ² klemens ve 2 x M20 kablo rakoru (1 altta/1 üstte)	85 x 83 x 60
Klemens kutusu , 12 2.5 mm ² klemens ve 3 x M20 kablo rakoru (1 altta/2 üstte)	130 x 80 x 60
Klemens kutusu , 20 2.5 mm ² klemens ve 4 x M20 kablo rakoru (1 altta/3 üstte)	180 x 130 x 100

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E AB A 85X83X60 6TB	3002002	1



Klemens kutusu, 12 2.5 mm² klemens ve vidalı bağlantı



Klemens kutusu, 20 2.5 mm² klemens ve vidalı bağlantı

Teknik veriler

ABS
Silikon
IP67
2' e göre EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
Vidalı kapak , Phillips-Recess
Muhafaza tabanında vidalı bağlantı

Teknik veriler

ABS
Silikon
IP67
2' e göre EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
Vidalı kapak , Phillips-Recess
Muhafaza tabanında vidalı bağlantı

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E AB A 130X80X60 12TB	3002003	1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E AB A 180X130X100 20TB	3002004	1

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

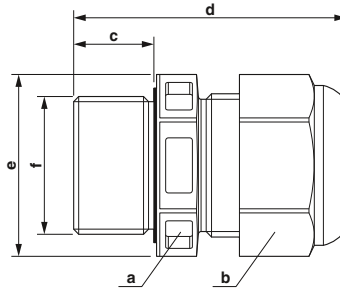
Ex kablo rakorları

Plastik kablo rakorları, metrik, Ex koruma

- Halojen içermez
- Kapak somununun fazla sıkılmasına karşı korumalı titreşime dayanıklı plastik kablo rakoru
- Akkor tel testi: 750 C
- Koruma sınıfı: IP66/IP68, 5 bar (30 dakika)

Markalama:

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68



Plastik kablo rakoru

Notlar:

Karşıt somunlar için, bkz sayfa 656.

Ex: EAC Ex IEC 60079-1 UL
PTB 13 ATEX 1015 X / IECEx PTB 13.0034X

Teknik veriler

PA
EPDM (Kablo contaı, Halojen içermez)
-40 °C ... 75 °C (statik (bkz. prototip test raporu, 4J darbe enerjisi için +15°C ... +65°C))

Genel veriler

Vida bağlantı malzemesi
Sızdırmaz malzeme
Kablo conta malzemesi
Ortam sıcaklığı (çalışma)

Dış tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]
M12 x 1,5	siyah	3,00 - 6,00
M16 x 1,5	siyah	4,50 - 9,00
M20 x 1,5	siyah	7,00 - 13,00
M25 x 1,5	siyah	10,00 - 17,00
M32 x 1,5	siyah	13,00 - 21,00
M40 x 1,5	siyah	17,00 - 28,00

Ölçüler [mm]					Dış
a	b	c	d	e	f
16,00	16,00	15,00	34,00	18,00	M12
20,00	20,00	15,00	37,00	23,00	M16
24,00	24,00	15,00	41,00	28,00	M20
29,00	29,00	15,00	43,00	33,00	M25
36,00	36,00	15,00	51,00	41,00	M32
46,00	46,00	18,00	58,00	51,00	M40

Sipariş verileri

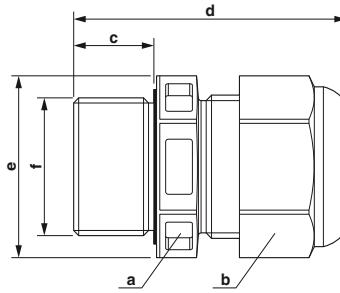
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BK	1415106	10
G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BK	1415107	10
G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BK	1415108	10
G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BK	1415109	10
G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BK	1415110	5
G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BK	1415111	5

Plastik kablo rakorları, metrik, Ex koruma

- Halojen içermez
- Kapak somununun fazla sıkılmasına karşı korumalı titreşime dayanıklı plastik kablo rakoru
- Akkor tel testi: 750 C
- Koruma sınıfı: IP66/IP68, 5 bar (30 dakika)

Markalama:

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68



Plastik kablo rakoru

Notlar:

Karşıt somunlar için, bkz sayfa 656.

Ex: EAC Ex IEC 60079-1 UL
PTB 13 ATEX 1015 X / IECEx PTB 13.0034X

Teknik veriler

PA
EPDM (Kablo contaı, halojen içermez)
-40 °C ... 75 °C (statik (bkz. prototip test raporu, 4J darbe enerjisi için +15°C ... +65°C))

Genel veriler

Vida bağlantı malzemesi
Sızdırmaz malzeme
Kablo conta malzemesi
Ortam sıcaklığı (çalışma)

Dış tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]
M12 x 1,5	siyah/mavi	3,00 - 6,00
M16 x 1,5	siyah/mavi	4,50 - 9,00
M20 x 1,5	siyah/mavi	7,00 - 13,00
M25 x 1,5	siyah/mavi	10,00 - 17,00
M32 x 1,5	siyah/mavi	13,00 - 21,00
M40 x 1,5	siyah/mavi	17,00 - 28,00
M50 x 1,5	siyah/mavi	23,00 - 35,00
M63 x 1,5	siyah/mavi	34,00 - 48,00

Ölçüler [mm]					Dış
a	b	c	d	e	f
16,00	16,00	15,00	35,00	18,00	M12
20,00	20,00	15,00	37,00	23,00	M16
24,00	24,00	15,00	41,00	28,00	M20
29,00	29,00	15,00	43,00	33,00	M25
36,00	36,00	15,00	45,00	41,00	M32
46,00	46,00	18,00	58,00	51,00	M40
55,00	55,00	18,00	63,00	61,00	M50
68,00	68,00	18,00	67,00	75,00	M63

Sipariş verileri

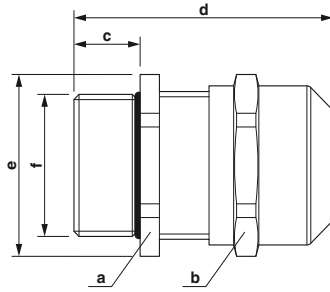
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BL	1415114	10
G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BL	1415116	10
G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BL	1415117	10
G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BL	1415118	10
G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BL	1415119	5
G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BL	1415120	5
G-ESIS-M50-L68L-PEPDS-BL	1415121	1
G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-BL	1415122	1

**Pirinç kablo rakorları,
metrik, Ex koruma**

- Halojen içermez
- Polyamid baskı halkası
- Koruma sınıfı: IP66/IP68, 5 bar (30 dakika)

Markalama:

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68

**Pirinç kablo rakoru****Notlar:**

Karşit somunlar için, bkz sayfa 656.



Ex: (Ex) EAC Ex IEC Ex ATEX
PTB 04 ATEX 1112 X / IECEx PTB 13.0027X

Teknik veriler

Nikel kaplama pirinç
EPDM (O-ring)
EPDM
PA
-40 °C ... 75 °C (statik)

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
G-ESIS-M12-S68N-NEPDS-S	1415123	10
G-ESIS-M16-S68N-NEPDS-S	1415124	10
G-ESIS-M20-S68N-NEPDS-S	1415125	10
G-ESIS-M25-M68N-NEPDS-S	1415126	10
G-ESIS-M32-M68L-NEPDS-S	1415127	5
G-ESIS-M40-M68L-NEPDS-S	1415129	5
G-ESIS-M50-L68L-NEPDS-S	1415146	1
G-ESIS-M63-L68L-NEPDS-S	1415147	1

Genel veriler

Vida bağlantı malzemesi
Sızdırmaz malzeme
Kablo conta malzemesi
Malzeme, ara parça
Ortam sıcaklığı (çalışma)

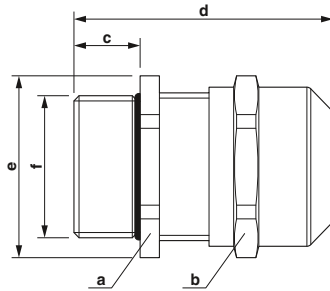
Dış tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]	Ölçüler [mm]				Dış f	
			a	b	c	d		
M12 x 1,5	gümüş	4,00 - 7,00	-	16,00	12,00	30,00	18,00	M12
M16 x 1,5	gümüş	5,00 - 10,00	-	20,00	12,00	33,00	22,00	M16
M20 x 1,5	gümüş	6,00 - 13,00	-	24,00	12,00	43,00	27,00	M20
M25 x 1,5	gümüş	10,00 - 17,00	-	29,00	12,00	38,00	32,00	M25
M32 x 1,5	gümüş	13,00 - 21,00	-	36,00	15,00	43,00	40,00	M32
M40 x 1,5	gümüş	16,00 - 28,00	-	46,00	15,00	51,00	51,00	M40
M50 x 1,5	gümüş	21,00 - 35,00	-	55,00	15,00	57,00	61,00	M50
M63 x 1,5	gümüş	34,00 - 48,00	-	68,00	15,00	61,00	75,00	M63

**Pirinç EMC kablo rakorları,
metrik, Ex koruma**

- Halojen içermez
- Polyamid baskı halkası
- EMC vidalı bağlantısında topraklama konileri üzerinden kalıcı örgülü ekran teması
- Koruma sınıfı: IP66/IP68, 5 bar (30 dakika)

Markalama:

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68

**Pirinç EMC kablo rakoru****Notlar:**

Yivli karşit somun için bkz sayfa 657.



Ex: (Ex) EAC Ex IEC Ex ATEX
PTB 04 ATEX 1112 X / IECEx PTB 13.0027X

Teknik veriler

Nikel kaplama pirinç
EPDM (O-ring)
EPDM
PA
-40 °C ... 75 °C (statik)

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
G-ESISEC-M12-S68N-NEPDS-S	1415148	10
G-ESISEC-M16-S68N-NEPDS-S	1415149	10
G-ESISEC-M20-S68N-NEPDS-S	1415163	10
G-ESISEC-M25-M68N-NEPDS-S	1415165	10
G-ESISEC-M32-M68L-NEPDS-S	1415166	5
G-ESISEC-M40-M68L-NEPDS-S	1415168	5
G-ESISEC-M50-L68L-NEPDS-S	1415169	1
G-ESISEC-M63-L68L-NEPDS-S	1415170	1

Genel veriler

Vida bağlantı malzemesi
Sızdırmaz malzeme
Kablo conta malzemesi
Malzeme, ara parça
Ortam sıcaklığı (çalışma)

Dış tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]	Ölçüler [mm]				Dış f	
			a	b	c	d		
M12 x 1,5	gümüş	4,00 - 7,00	16,00	16,00	12,00	30,00	18,00	M12
M16 x 1,5	gümüş	5,00 - 10,00	20,00	20,00	12,00	33,00	22,00	M16
M20 x 1,5	gümüş	6,00 - 13,00	24,00	24,00	12,00	43,00	27,00	M20
M25 x 1,5	gümüş	10,00 - 17,00	29,00	29,00	12,00	38,00	32,00	M25
M32 x 1,5	gümüş	13,00 - 21,00	36,00	36,00	15,00	43,00	40,00	M32
M40 x 1,5	gümüş	16,00 - 28,00	46,00	46,00	15,00	51,00	51,00	M40
M50 x 1,5	gümüş	21,00 - 35,00	55,00	55,00	15,00	57,00	61,00	M50
M63 x 1,5	gümüş	34,00 - 48,00	68,00	68,00	15,00	61,00	75,00	M63

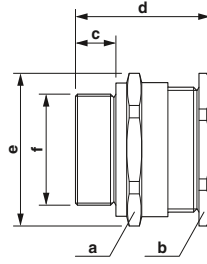
Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Ex kablo rakorları

Pirinç kablo rakorları, metrik, Ex koruma

Zırhsız ve örgülü kabloların rakorları ateşe dayanıklıdır ("d" tipi), artırılmış güvenlik ("e" tipi) sağlar ve kısıtlı havalandırma korumalıdır ("nR" tipi).

– Koruma sınıfı: IP66/IP67/IP68



Pirinç kablo rakoru

Notlar:
Karşıt somunlar için, bkz sayfa 656.

Ex: EAC Ex
Sıra 13ATEX1068X / IECEX SIR 13.0023X

Genel veriler

Vida bağlantı malzemesi
Sızdırmaz malzeme
Kablo conta malzemesi
Ortam sıcaklığı (çalışma)

Teknik veriler

Nikel kaplama pirinç
-
EPDM
-60 °C ... 130 °C (statik)

Dış tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]
M20 x 1,5	gümüş	6,50 - 14,00
M25 x 1,5	gümüş	11,10 - 20,00
M32 x 1,5	gümüş	17,00 - 26,30
M40 x 1,5	gümüş	23,50 - 32,20
M50 x 1,5	gümüş	35,60 - 44,10
M63 x 1,5	gümüş	47,20 - 56,00

Ölçüler [mm]					Dış
a	b	c	d	e	f
27,00	27,00	15,00	39,00	29,70	M20
36,00	36,00	15,00	41,00	39,60	M25
41,00	41,00	15,00	42,00	45,10	M32
50,00	50,00	15,00	43,00	55,00	M40
60,00	60,00	15,00	45,00	66,00	M50
75,00	75,00	15,00	45,00	82,50	M63

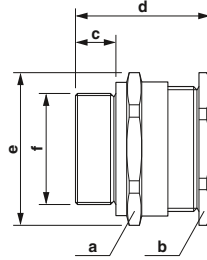
Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
G-ESS-M20-S66L-NTES-S	1411075	20
G-ESS-M25-M66L-NTES-S	1411077	20
G-ESS-M32-M66L-NTES-S	1411079	10
G-ESS-M40-L66L-NTES-S	1411081	2
G-ESS-M50-L66L-NTES-S	1411084	2
G-ESS-M63-L66L-NTES-S	1411086	2

Paslanmaz çelik kablo rakorları, metrik, Ex koruma

Zırhsız ve örgülü kabloların rakorları ateşe dayanıklıdır ("d" tipi), artırılmış güvenlik ("e" tipi) sağlar ve kısıtlı havalandırma korumalıdır ("nR" tipi).

– Koruma sınıfı: IP66/IP67/IP68



Paslanmaz çelik kablo rakoru

Notlar:
Karşıt somunlar için, bkz sayfa 657.

Ex: EAC Ex
Sıra 13ATEX1068X / IECEX SIR 13.0023X

Genel veriler

Vida bağlantı malzemesi
Sızdırmaz malzeme
Kablo conta malzemesi
Ortam sıcaklığı (çalışma)

Teknik veriler

Paslanmaz çelik 316L
-
EPDM
-60 °C ... 130 °C (statik)

Dış tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]
M20 x 1,5	gümüş	6,50 - 14,00
M25 x 1,5	gümüş	11,10 - 20,00
M32 x 1,5	gümüş	17,00 - 26,30
M40 x 1,5	gümüş	23,50 - 32,20
M50 x 1,5	gümüş	35,60 - 44,10
M63 x 1,5	gümüş	47,20 - 56,00

Ölçüler [mm]					Dış
a	b	c	d	e	f
27,00	27,00	15,00	39,00	29,70	M20
36,00	36,00	15,00	41,00	39,60	M25
41,00	41,00	15,00	42,00	45,10	M32
50,00	50,00	15,00	43,00	55,00	M40
60,00	60,00	15,00	45,00	66,00	M50
75,00	75,00	15,00	45,00	82,50	M63

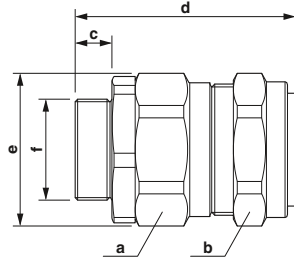
Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
G-ESS-M20-S66L-STES-S	1411076	20
G-ESS-M25-M66L-STES-S	1411078	20
G-ESS-M32-M66L-STES-S	1411080	10
G-ESS-M40-L66L-STES-S	1411082	2
G-ESS-M50-L66L-STES-S	1411085	2
G-ESS-M63-L66L-STES-S	1411087	2

**Pirinç kablo rakorları,
metrik, Ex koruma**

Zırhlı kabloların rakorları ateşe artırılmış güvenlik ("e" tipi) sağlar.

– Koruma sınıfı: IP66/IP67/IP68



Pirinç kablo rakoru

Notlar:

Karşit somunlar için, bkz sayfa 656.

Ex: EAC Ex IEC Ex

Sıra 13ATEX1070X / IECEx SIR 13.0025X

Teknik veriler

Nikel kaplama pirinç

-

EPDM

-60 °C ... 130 °C (statik)

Sipariş verileri**Genel veriler**

Vida bağlantı malzemesi

Sızdırmaz malzeme

Malzeme, O-ring

Kablo conta malzemesi

Ortam sıcaklığı (çalışma)

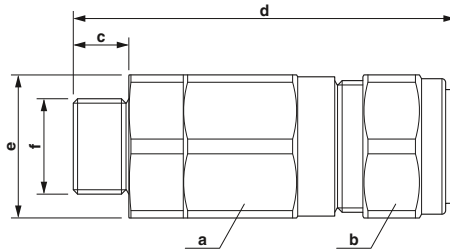
Dış tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]	Ölçüler [mm]					Dış f
			a	b	c	d	e	
M20 x 1,5	gümüş	9,50 - 15,90	24,00	24,00	15,00	73,00	26,40	M20
M20 x 1,5	gümüş	12,50 - 20,90	30,50	30,50	15,00	75,00	33,60	M20
M25 x 1,5	gümüş	18,20 - 26,20	37,50	37,50	15,00	82,00	41,30	M25
M32 x 1,5	gümüş	23,70 - 33,90	46,00	46,00	15,00	84,00	50,60	M32
M40 x 1,5	gümüş	27,90 - 40,40	55,00	55,00	15,00	93,00	60,50	M40
M50 x 1,5	gümüş	40,40 - 53,10	70,00	70,00	15,00	95,00	77,00	M50
M63 x 1,5	gümüş	54,60 - 65,90	80,00	80,00	15,00	107,00	88,00	M63

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
G-ESSWU-M20S-S66L-NTES-S	1411088	10
G-ESSWU-M20-M66L-NTES-S	1411090	10
G-ESSWU-M25-M66L-NTES-S	1411092	10
G-ESSWU-M32-L66L-NTES-S	1411094	5
G-ESSWU-M40-L66L-NTES-S	1411097	1
G-ESSWU-M50-L66L-NTES-S	1411100	5
G-ESSWU-M63-L66L-NTES-S	1411102	1

**Paslanmaz çelik kablo rakorları,
metrik, Ex koruma**

Zırhlı kabloların rakorları ateşe dayanıklıdır ("d" tipi), artırılmış güvenlik ("e" tipi) sağlar ve kısıtlı havalandırma korumalıdır ("nR" tipi).

– Koruma sınıfı: IP66/IP67/IP68



Paslanmaz çelik kablo rakoru

Notlar:

Karşit somunlar için, bkz sayfa 657.

Ex: EAC Ex IEC Ex

Sıra 13ATEX1073X / IECEx SIR 13.0028X

Teknik veriler

Paslanmaz çelik 316L

EPDM

-

EPDM

-60 °C ... 130 °C (statik)

Sipariş verileri**Genel veriler**

Vida bağlantı malzemesi

Sızdırmaz malzeme

Malzeme, O-ring

Kablo conta malzemesi

Ortam sıcaklığı (çalışma)

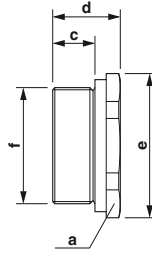
Dış tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]	Ölçüler [mm]					Dış f
			a	b	c	d	e	
M20 x 1,5	gümüş	9,50 - 15,90	24,00	24,00	15,00	73,00	26,40	M20
M20 x 1,5	gümüş	12,50 - 20,90	30,50	30,50	15,00	75,00	33,60	M20
M25 x 1,5	gümüş	18,20 - 26,20	37,50	37,50	15,00	82,00	41,30	M25
M32 x 1,5	gümüş	23,70 - 33,90	46,00	46,00	15,00	84,00	50,60	M32
M40 x 1,5	gümüş	27,90 - 40,40	55,00	55,00	15,00	101,00	60,50	M40
M50 x 1,5	gümüş	40,40 - 53,10	70,00	70,00	15,00	95,00	77,00	M50
M63 x 1,5	gümüş	54,60 - 65,90	80,00	80,00	15,00	107,00	88,00	M63

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
G-EDSWU-M20S-S66L-STES-S	1411089	10
G-EDSWU-M20-M66L-STES-S	1411091	10
G-EDSWU-M25-M66L-STES-S	1411093	10
G-EDSWU-M32-L66L-STES-S	1411095	5
G-EDSWU-M40-L66L-STES-S	1411099	1
G-EDSWU-M50-L66L-STES-S	1411101	1
G-EDSWU-M63-L66L-STES-S	1411103	1

Ex kablo rakorları

Pirinç vidalı fişler, metrik, Ex koruma

Vida fişleri bir giriş dişiyle birlikte monte edildiklerinde IP66 ve IP68 koruma sağlar. Bunlar yangına dayanıklı muhafazalı (d tipi) ve arttırılmış güvenli (e tipi) sistemlerin kullanılmayan kablo girişlerini mühürler.



Pirinç vida fişi

Notlar:

Karşıt somunlar için, bkz sayfa 656.

Ex:

Genel veriler

Malzeme
Ortam sıcaklığı (çalışma)

Dış tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]
M20 x 1,5	gümüş	-
M25 x 1,5	gümüş	-
M32 x 1,5	gümüş	-
M40 x 1,5	gümüş	-
M50 x 1,5	gümüş	-
M63 x 1,5	gümüş	-

Ölçüler [mm]					Dış
a	b	c	d	e	f
24,00	-	15,30	20,30	26,40	M20
30,00	-	15,00	24,00	33,00	M25
36,00	-	15,00	24,00	39,60	M32
46,00	-	15,00	24,00	50,60	M40
55,00	-	15,00	24,00	60,50	M50
65,00	-	15,00	24,00	77,00	M63

Teknik veriler

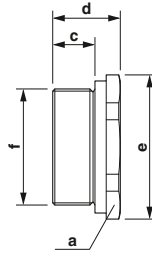
Pirinç, nikel kaplı
-60 °C ... 130 °C

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
A-EXSH-M20-68L-N-S	1411104	20
A-EXSH-M25-68L-N-S	1411107	20
A-EXSH-M32-68L-N-S	1411109	10
A-EXSH-M40-68L-N-S	1411111	5
A-EXSH-M50-68L-N-S	1411113	2
A-EXSH-M63-68L-N-S	1411115	1

Paslanmaz çelik vidalı fişler, metrik, Ex koruma

Vida fişleri bir giriş dişiyle birlikte monte edildiklerinde IP66 ve IP68 koruma sağlar. Bunlar yangına dayanıklı muhafazalı (d tipi) ve arttırılmış güvenli (e tipi) sistemlerin kullanılmayan kablo girişlerini mühürler.



Paslanmaz çelik vida fişi

Notlar:

Karşıt somunlar için, bkz sayfa 657.

Ex:

Genel veriler

Malzeme
Ortam sıcaklığı (çalışma)

Dış tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]
M20 x 1,5	gümüş	-
M25 x 1,5	gümüş	-
M32 x 1,5	gümüş	-
M40 x 1,5	gümüş	-
M50 x 1,5	gümüş	-
M63 x 1,5	gümüş	-

Ölçüler [mm]					Dış
a	b	c	d	e	f
24,00	-	15,00	24,00	26,40	M20
30,00	-	15,00	24,00	33,00	M25
36,00	-	15,00	24,00	39,60	M32
46,00	-	15,00	24,00	50,60	M40
55,00	-	15,00	24,00	60,50	M50
65,00	-	15,00	24,00	77,00	M63

Teknik veriler

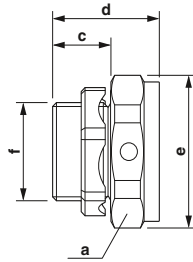
Paslanmaz çelik, 316L
-60 °C ... 130 °C

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
A-EXSH-M20-68L-S-S	1411105	20
A-EXSH-M25-68L-S-S	1411108	20
A-EXSH-M32-68L-S-S	1411110	10
A-EXSH-M40-68L-S-S	1411112	5
A-EXSH-M50-68L-S-S	1411114	2
A-EXSH-M63-68L-S-S	1411116	1

Pirinç basınç dengeleme, metrik, Ex koruma

Arttırılmış güvenlik ("e" tipi) için hava de-
liği/tahliye fişleri cihazlara daha iyi havalan-
dırma sağlar. IP66'ya kadar nemi önleyen ba-
sınç dengeleme elemanı olarak çalışmak
üzere tasarlanmıştır.

**Pirinç basınç dengeleme****Notlar:**

Karşit somunlar için, bkz sayfa 656.

Ex: EAC Ex IEC IEC

Sıra 10ATEX1307U / IECEx SIR 10.0149U

Teknik veriler

Pirinç, nikel kaplı
Silikon
-60 °C ... 130 °C

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
A-EXB-20-66L-N-S	1411117	5
A-EXB-25-66L-N-S	1411120	5

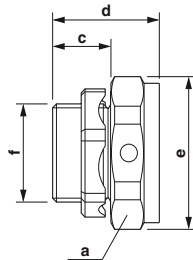
Genel veriler

Malzeme
Malzeme, O-ring
Ortam sıcaklığı (çalışma)

Diş tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]	Ölçüler [mm]					Diş
			a	b	c	d	e	
M20 x 1,5	gümüş	-	30,00	-	15,00	32,00	33,00	M20
M25 x 1,5	gümüş	-	31,50	-	15,00	32,00	39,60	M25

Paslanmaz çelik basınç dengeleme, metrik, Ex koruma

Arttırılmış güvenlik ("e" tipi) için hava de-
liği/tahliye fişleri cihazlara daha iyi havalan-
dırma sağlar. IP66'ya kadar nemi önleyen ba-
sınç dengeleme elemanı olarak çalışmak
üzere tasarlanmıştır.

**Paslanmaz çelik basınç dengeleme****Notlar:**

Karşit somunlar için, bkz sayfa 657.

Ex: EAC Ex IEC IEC

Sıra 10ATEX1307U / IECEx SIR 10.0149U

Teknik veriler

Yüksek kaliteli çelik 1.4404
Silikon
-60 °C ... 130 °C

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
A-EXB-20-66L-S-S	1411118	5
A-EXB-25-66L-S-S	1411121	5

Genel veriler

Malzeme
Malzeme, O-ring
Ortam sıcaklığı (çalışma)

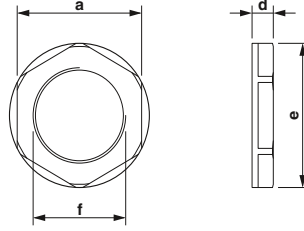
Diş tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]	Ölçüler [mm]					Diş
			a	b	c	d	e	
M20 x 1,5	gümüş	-	30,00	-	15,00	32,00	26,40	M20
M25 x 1,5	gümüş	-	31,50	-	15,00	32,00	33,00	M25

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Ex kablo rakorları

Plastik karşıt somunlar, metrik, EN 60423

– Renk: koyu siyah (RAL 9005)



Genel veriler

Malzeme
Ortam sıcaklığı (çalışma)

Teknik veriler

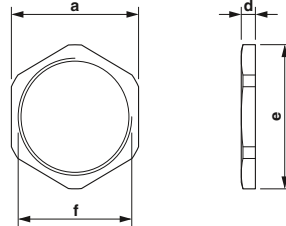
PA
-20 °C ... 100 °C

Sipariş verileri

Dış tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]	Ölçüler [mm]					Dış f
			a	b	c	d	e	
M12 x 1,5	jet siyah RAL 9005	-	18,00	-	-	5,00	19,50	M12
M16 x 1,5	jet siyah RAL 9005	-	22,00	-	-	5,00	24,20	M16
M20 x 1,5	jet siyah RAL 9005	-	26,00	-	-	6,00	28,60	M20
M25 x 1,5	jet siyah RAL 9005	-	32,00	-	-	6,00	35,00	M25
M32 x 1,5	jet siyah RAL 9005	-	41,00	-	-	7,00	46,10	M32
M40 x 1,5	jet siyah RAL 9005	-	50,00	-	-	7,00	55,30	M40
M50 x 1,5	jet siyah RAL 9005	-	60,00	-	-	8,00	66,10	M50
M63 x 1,5	jet siyah RAL 9005	-	75,00	-	-	8,00	82,50	M63

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
A-INL-M12-P-BK	1411213	10
A-INL-M16-P-BK	1411214	10
A-INL-M20-P-BK	1411215	5
A-INL-M25-P-BK	1411216	5
A-INL-M32-P-BK	1411217	5
A-INL-M40-P-BK	1411218	5
A-INL-M50-P-BK	1411219	5
A-INL-M63-P-BK	1411220	5

Pirinç karşıt somunlar, metrik, EN 60423



Pirinç karşıt somun

Genel veriler

Malzeme
Ortam sıcaklığı (çalışma)

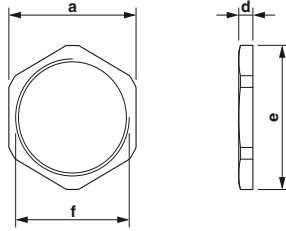
Teknik veriler

Pirinç, nikel kaplı
-70 °C ... 220 °C

Sipariş verileri

Dış tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]	Ölçüler [mm]					Dış f
			a	b	c	d	e	
M12 x 1,5	gümüş	-	15,00	-	-	2,80	16,50	M12
M16 x 1,5	gümüş	-	19,00	-	-	2,80	21,00	M16
M20 x 1,5	gümüş	-	24,00	-	-	3,00	27,00	M20
M25 x 1,5	gümüş	-	30,00	-	-	3,50	33,50	M25
M32 x 1,5	gümüş	-	36,00	-	-	4,00	40,00	M32
M40 x 1,5	gümüş	-	46,00	-	-	5,00	50,00	M40
M50 x 1,5	gümüş	-	57,00	-	-	5,00	65,00	M50
M63 x 1,5	gümüş	-	70,00	-	-	6,00	75,00	M63

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
A-INL-M12-N-S	1411240	100
A-INL-M16-N-S	1411241	100
A-INL-M20-N-S	1411242	100
A-INL-M25-N-S	1411243	100
A-INL-M32-N-S	1411244	100
A-INL-M40-N-S	1411246	50
A-INL-M50-N-S	1411247	25
A-INL-M63-N-S	1411248	25

Paslanmaz çelik kilitleme somunları,
metrik, EN 60423

Paslanmaz çelik karşit somun

Genel veriler

Malzeme
Ortam sıcaklığı (çalışma)

Teknik veriler

Yüksek kaliteli çelik 1.4305
-70 °C ... 220 °C

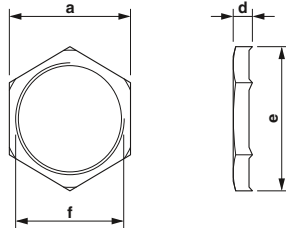
Sipariş verileri

Diş tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]	Ölçüler [mm]					Diş f
			a	b	c	d	e	
M20 x 1,5	gümüş	-	24,00	-	-	3,00	27,00	M20
M25 x 1,5	gümüş	-	30,00	-	-	3,50	33,50	M25
M32 x 1,5	gümüş	-	36,00	-	-	4,00	40,00	M32
M40 x 1,5	gümüş	-	46,00	-	-	5,00	50,00	M40
M50 x 1,5	gümüş	-	55,00	-	-	5,00	65,00	M50
M63 x 1,5	gümüş	-	70,00	-	-	6,00	75,00	M63

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
A-INL-M20-S-S	1411249	10
A-INL-M25-S-S	1411250	10
A-INL-M32-S-S	1411251	5
A-INL-M40-S-S	1411252	5
A-INL-M50-S-S	1411253	2
A-INL-M63-S-S	1411254	1

Pirinç karşit somunlar,
metrik, EN 60423, yivli

- Versiyon: çukıntılı



Pirinç karşit somun

Genel veriler

Malzeme
Ortam sıcaklığı (çalışma)

Teknik veriler

Pirinç, nikel kaplı
-70 °C ... 220 °C

Sipariş verileri

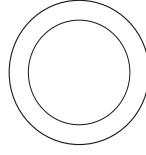
Diş tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]	Ölçüler [mm]					Diş f
			a	b	c	d	e	
M12 x 1,5	gümüş	-	15,00	-	-	4,70	16,50	M12
M16 x 1,5	gümüş	-	19,00	-	-	4,70	21,00	M16
M20 x 1,5	gümüş	-	24,00	-	-	4,70	27,00	M20
M25 x 1,5	gümüş	-	30,00	-	-	5,20	33,50	M25
M32 x 1,5	gümüş	-	36,00	-	-	5,70	40,00	M32
M40 x 1,5	gümüş	-	46,00	-	-	6,50	50,00	M40
M50 x 1,5	gümüş	-	60,00	-	-	6,50	65,00	M50
M63 x 1,5	gümüş	-	70,00	-	-	7,00	75,00	M63

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
A-INLE-M12-N-S	1411267	100
A-INLE-M16-N-S	1411268	100
A-INLE-M20-N-S	1411269	100
A-INLE-M25-N-S	1411270	50
A-INLE-M32-N-S	1411271	50
A-INLE-M40-N-S	1411272	50
A-INLE-M50-N-S	1411273	10
A-INLE-M63-N-S	1411274	10

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Ex kablo rakorları

Mühürlü contalar, metrik



Mühürleme contası

Genel veriler

Malzeme
Ortam sıcaklığı (çalışma)

Teknik veriler

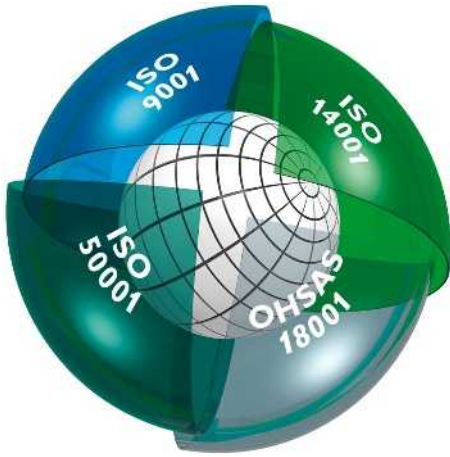
Naylon
-60 °C ... 130 °C

Sipariş verileri

Dış tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]	Ölçüler [mm]					Dış f
			a	b	c	d	e	
M20	beyaz	-	-	-	-	-	-	M20
M25	beyaz	-	-	-	-	-	-	M25
M32	beyaz	-	-	-	-	-	-	M32
M40	beyaz	-	-	-	-	-	-	M40
M50	beyaz	-	-	-	-	-	-	M50
M63	beyaz	-	-	-	-	-	-	M63

Tıp	Sipariş No.	Adet / Paket
A-SEW-20-P-W	1411283	20
A-SEW-25-P-W	1411284	20
A-SEW-32-P-W	1411285	20
A-SEW-40-P-W	1411286	20
A-SEW-50-P-W	1411287	10
A-SEW-63-P-W	1411288	10

Nicelikte kalite



Entegre yönetim sistemi

Phoenix Contact entegre yönetim sisteminin amacı ürün, süreç ve organizasyonla ilgili tüm gereklilikleri koordine etmektir.

Yasal gerekliliklerin yanında uluslararası standartlar ve müşterilerimizin beklentileri, ürünün yaşam çemberindeki tüm aşamalarda karşılanmakta bazı durumlarda ise aşılmaktadır.

Phoenix Contact yönetim sistemindeki kalite entegrasyonu, çevresel koruma ve güvenlik, uygunluk açısından her yıl dünyaca kabul görmüş bağımsız kurumlar tarafından denetlenmektedir. ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 ve BS OHSAS 18001 uluslararası standartlara uygun sertifikasyonlar, müşterilerimiz, personelimiz ve çevrenin ihtiyaçlarını karşılamaya yönelik kurumsal felsefemizin bir sonucudur. Bunlar bilinen Phoenix kalitesi, aktif olarak uygulanan çevre koruması, meslek sağlığı ve emniyet alanındaki sorumluluklarla birlikte yenilikçi ürünlerin temelini oluştururlar. Standartları, uluslararası standartları veya özel müşteri taleplerini şirket süreçlerine entegre ediyoruz.

Bu sistemden elde edilen sonuçlar Phoenix Contact Grubu'unun ürün ve hizmetlerinin başarısındaki yapı taşlarıdır.

CE işareti

CE işareti, ürün ve hizmetlerin Avrupa pazarında serbest dolaşımı için önemli bir araç olarak tanıtılmıştır. İşareti koyarak üretici, ürünün Avrupa Birliği'nin (AB) uygulanabilir tüm direktiflere uygun olduğunu doğrular. EU direktifleri cihaz güvenliği ve tehlikelerin önlenmesine yönelik ürün özelliklerini tanımlar. Ulusal mevzuata dahil edilmişlerdir. Gereksinimlere uygunluk, **ürünü AB piyasasına sürmenin koşuludur.**

Firmamızın şu an ürettiği ürünler aşağıdaki yönetmeliklerin kapsamındadır:

- 2014/35/EU
Belirli gerilim sınırları içinde kullanılmak üzere tasarlanmış elektrik ekipmanları (Alçak Gerilim Yönetmeliği),
- 2014/30/EU
Elektromanyetik uyumluluk (EMC Yönetmeliği)
- 2014/32/EU

- Ölçü enstrümanları
 - 2006/42/EC
Makine güvenliği (Makine Yönetmeliği)
 - 2014/34/EU
Patlama riskli bölgelerde kullanılan cihazlar ve koruma sistemleri (ATEX Yönetmeliği)
 - 2014/53/EU
Radyo ekipmanları (RED)
 - 2011/65/EU
Belirli Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Kısıtlanması (RoHS yönetmeliği)
 - 2012/19/EU
Atık elektrik ve elektronik bileşenler (WEEE Yönetmeliği)
- Belirtilen yönetmeliklerin dayandığı standartlar geliştirme çalışmalarımızın uzun zamandan beri temel unsurlarıdır. Bu Avrupa yönetmeliklerine uyumu garantiler. Direktif numaraları yayınlanma tarihindeki versiyonlarını göstermektedir. Direktifler ve/veya standartlarda değişiklik olduğunda ürünlerimiz yeniden uygunluk değerlendirmesine tabi tutularak en kısa sürede yeni bir uygunluk beyanı yayınlanacaktır. Her ürünün uygunluk beyanı web sitemizdeki İndirme Merkezinden de temin edilebilir.

EMC yönetmeliği belirtilen Avrupa yönetmelikleri arasında önemli bir yere sahiptir. Elektromanyetik uyumluluğu, yasal olarak zorunlu kılavuzları temel alan cihazların ana özelliği olarak ilk kez tanımlanmaktadır. Avrupa Yasaları cihazların elektromanyetik uyumluluğunu, makine ve sistemlerin sorunsuz çalışması için önemli bir şart olarak kabul etmektedir. Endüstriyel aşırı gerilim koruma pazarında lider uluslararası firmalardan biri olan Phoenix Contact, EMC konusunda çok büyük uzmanlığa sahiptir. Yıllar boyunca endüstriyel arabirim ve haberleşme teknolojilerindeki geliştirme ve uygulamalarla kazanılan uzmanlık ve tecrübe, ürünlerimizin elektromanyetik uyumluluk konusunda son derece yüksek kalite standartlarına sahip olmasını sağlamaktadır. Bu uzmanlığı diğer firmalara da sağlamak amacıyla bağımsız Phoenix Testlab şirketi kurulmuştur. Phoenix Testlab GmbH bağımsız, akredite bir servis sağlayıcıdır ve Avrupa standartlarına uygun EMC testleri sunmaktadır. Phoenix Testlab'da cihazların elektiriksel güvenliği, mekanik etkileri ve ortam şartlarındaki tepkileri de test edilir. Phoenix Testlab ayrıca 2014/30/EU EMC Yönetmeliği ve 2014/53/EU Telsiz Ekipmanları Yönetmeliği (RED) tarafından onaylanmış bir kurumdur. Bir onay kurumu (TCB, FCB ve RCB) olan Phoenix Testlab bu ürünleri ABD, Kanada ve Japonya pazarları için de onaylamaktadır.

Standartlar ve yönetmelikler

Ürünlerimizin tasarım ve geliştirme çalışmalarında ilgili tüm standart ve yönetmelikler temel alınmaktadır.

Uluslararası standartlar uyumlaştırma ve yeni gelişmelerin sonucu olarak sürekli değişime tabidir. Ürünlerimizle ilgili tüm standartların güncel versiyonları **phoenixcontact.net/products** internet adresinde dokümanite edilmiştir.

World Wide Web'de Online ürün bilgilendirme hizmeti

Phoenix Contact'ın ürün grubu sürekli genişlemektedir.

Ürünü pazarda sürekli takip ettiğimiz için tüm ürünler gelişmeye devam etmektedir.

İnternet ürün geliştirme ve iyileştirmelerinin pazara en hızlı şekilde sunulması için ideal platformdur.

Bölgemizdeki Phoenix Contact web sitesine phoenixcontact.com adresinden erişebilirsiniz. Burada Phoenix Contact'ın ürün, çözüm ve servisleriyle ilgili güncel bilgilere ulaşabilirsiniz. Bunlar arasında veri sayfaları ve kullanım kılavuzları, güncel sürücüler ve demo yazılımlarının yanında ilgili kontak kişinin direkt telefonu da yer alır.

Malzemeler

Polyamid (PA)

Polyamid, yüksek çalışma sıcaklıklarında bile mükemmel elektriksel, mekanik ve kimyasal özelliklere sahiptir. 200°C'ye kadar kısa süreli pik sıcaklıklara izin verilir. Polyamid etrafındaki nemi ortalama %2.8 oranında absorbe eder. Ancak bu nem plastiğin içinde kristal su şeklinde değil moleküller yapıda kimyasal olarak bağlı H₂O grupları şeklindedir. Bu sayede plastik -60°C sıcaklıklarda bile esnek ve kırılmaya dayanıklıdır. UL 94'e göre PA yanmazlık sınıfı V2 - V0'dır. Phoenix Contact'ın kullandığı polyamid silikondur, halojen içermez ve -60°C ile +125°C arasında kullanıma uygundur.

Polikarbonat (PC)

Polikarbonatın yüksek mekanik ve kimyasal dayanımı vardır. Sertlik, boyutsal kararlılık ve iyi ısı bozulma direnci bu malzemenin diğer özellikleridir. Polikarbonat düzgün ve stabil markalama malzemeleri imal etmek için kullanılır. Phoenix Contact'ın kullandığı polyamid silikondur, halojen içermez ve -40°C ile +125°C arasında kullanıma uygundur.

Polikarbonat/Akrilonitril bütadien sitren (PC/ABS)

PC/ABS karışımları, düşük sıcaklıklarda bile yüksek darbe dayanımına sahip amorf termoplastiktir. Asit ve alkalilere dayanıklıdır. Yüksek boyutsal doğruluk ve düşük bozulma eğilimine ek olarak çok az nem absorbe ederler. Bu karışımlardan imal edilen ürünler parlak yüzeylidir. Sıcaklık aralığı: -50°C ile +90°C

Akrilonitril bütadien sitren (ABS)

ABS bir kopolimerdir. Yüksek darbe dayanımına sahiptir, dayanıklı ve serttir. Phoenix Contact'ın kullandığı ABS silikon içermez ve -40°C ile +85°C arasındaki sıcaklıklarda kullanıma uygundur.

Polivinil klorür (PVC)

PVC uzun ömürlüdür. Yüksek mekanik ve kimyasal dayanımı vardır. PVC oksijen ve ozondan etkilenmez. Malzeme aşındırıcı tuz çözeltilerine ve birçok aside dayanıklıdır. Phoenix Contact'ın kullandığı polivinil klorid silikon içermez ve -30°C ile +80°C arasındaki sıcaklıklarda kullanıma uygundur.

Polyester

Kimyasallara dayanıklı polyester. Baskı, şekillendirme ve panç için uygun. Polyester UV ışınlarına dayanıklıdır ve çok az nem absorbe eder. Phoenix Contact'ın kullandığı polyester silikondur ve halojen içermez. Bileşimine bağlı olarak -40°C ile +150°C arasındaki sıcaklıklarda kullanılabilir.

Polyolefin

Polyolefinler yarı kristal termoplastiktir ve ekstrüzyon profili (daralan makaron) olarak kolayca işlenebilir. İyi kimyasal direnç sunarlar. Silikon içermez, sıcaklık aralığı: -55°C ile +125°C.

Polietilen (PE)

Polietilen asit, alkali ve diğer çözeltilere dayanıklı bir termoplastiktir. PE fazla nem absorbe etmez ve çok dayanıklıdır. Silikon ve halojen içermez, sıcaklık aralığı: -40 °C ile +80°C.

Halojeniz

PCB ana malzemelerine yönelik uluslararası standartları baz alan halojen-free terimi (IEC 61249-2-21, IPC 4101 C) alev koruma maddelerindeki klorin ve bromin elementlerini ilgilendirir. Bu aynı zamanda DIN EN ISO 1043-4'e göre halojen içeren alev koruma maddelerinin kullanımını da yasaklar.

ZVEI pozisyon kağıdındaki tanıma göre, (halojen içermeyen ürünlerin elektrik ve elektronik endüstrisinde kullanım şartları) komponentlerde halojen veya PVC içeren alev koruma maddeleri mevcut değildir.

Yanmazlık sınıflandırması

UL 94 V0/1/2

Plastiklerin yanmazlık testleri UL 94 yönetmeliğinde Sigortacılar Laboratuvarı (ABD) tarafından belirlenir. Bu, tüm uygulama alanlarını, özellikle elektrik mühendisliğini kapsar. Plastik malzemenin çıplak alevle yanıcılığını belirlemek için test laboratuvarında yatay (HB - Yatay Yanma) veya dikey (VB - Dikey Yanma) testi yapılır. Yanma direncini arttırmak için değerlendirme sınıfları HB, V1, V2 ve V0'dır. Test sonuçları "Sarı Kart" larda listelenir ve yıllık olarak Onaylı Komponent Klasöründe yayınlanır.

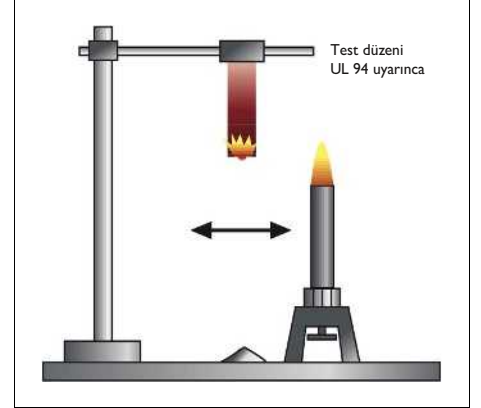
Malzemenin alev alma noktası, yanma noktası ve kıvılcım noktası ateşe verilen tepkide belirleyicidir. Testler UL 94 V1/2/0 sınıflandırmalarının UL 94 HB'ninkilerden daha katı olduğunu göstermektedir.

Test çubuğu dikey olarak bağlanır ve birçok kere 10'ar saniye süreyle alev uygulanır. Alev uygulamaları arasında, çubuk sönene kadar geçen süre ölçülür. Daha sonra alev

sonrası süreler ve damlama karakteristiği değerlendirilir.

Bu test düzeni ateşin termal etkisi altında daralan folyo ve/veya çok ince test nesnelere için uygun değildir.

Phoenix Contact sadece UL 94 V1/2/0'a uygun plastik kullanır.



Sınıflandırma	UL 94 V0	UL 94 V1	UL 94 V2	UL 94 HB
Her alev uygulamasından sonra yanma süresi	≤ 10 s	≤ 30 s	≤ 30 s	-
10 alev uygulamasından sonra toplam yanma süresi	≤ 50 s	≤ 250 s	≤ 250 s	-
2. alev uygulamasından sonra akkorlaşma süresi	≤ 30 s	≤ 60 s	≤ 60 s	-
Tamamen yanma	Hayır	Hayır	Hayır	Evet
Numunenin altındaki pamukta tutuşma	Hayır	Hayır	Hayır	-

Halojeniz alev koruması

DIN EN ISO 1043-4

Florin, klorin, bromin ve iodin kimyasal elementleri "halojenler" olarak adlandırılır. Halojen brom ve klor bileşiklerinin bir özelliği plastiklerde kullanıldığında yanma derecesindeki azalmadır. Yangın durumunda zehirli gazlar oluşur. Yangını söndürmek için kullanılan su da buna etki eder. Bu nedenle Phoenix Contact halojen veya diğer katkıları içeren hiç bir alev koruma sistemi kullanmaz. Polyamid, polikarbonat, polikarbonat/akrilonitril bütadien sitren, akrilonitril bütadien sitren ve polyolefinler halojen içermeyen alev koruma sistemlerini oluşturur.



Endüstriyel markalama - Kalite özellikleri

Markalama malzemeleri ve etiketler, uygulama alanlarına göre aşırı çevresel koşullara dayanıklı olmalıdır. Açık ve kalıcı etiketleme sağlamak için, ana malzemenin özellikleri çok fazla değişmemeli ve baskı kalitesi aynı kalmalıdır. Çevresel etkilere ek olarak, etiketleme malzemeleri ve etiketler genellikle mekanik etkilere maruz kalır. Etiket çizilmemeli ve endüstriyel temizlik maddelerinden kaynaklanan aşınma etiketin okunmasını etkilememelidir. Aynı-

ca etiketleme malzemeleri, titreşime maruz kalsalar bile yerinde sabit şekilde kalmalıdır. Phoenix Contact sadece bu standartların belirlediği şartları yerine getiren test edilmiş malzemeleri kullanmaktadır.

İklimsel dayanım

DIN EN ISO 4892-2

Açık havada birkaç yıllık kullanımı simüle etmek için, etiketleme malzemeleri UV ışınları ve nem nedeniyle döngüsel baskılara maruz kalır.

Bu şekilde bir malzemenin mekanik özelliklerinin ve görünümünün anlaşılmasını sağlayan yapay hava şartları yaratılabilir.



Yağ ve kimyasallara karşı dayanım

DIN EN ISO 175

Sıvı yağlar ve kimyasallar baz materyali olumsuz etkileyen fiziksel veya kimyasal reaksiyonları başlatabilir. Plastik malzemenin mekanik özelliklerinin yanı sıra markalamanın dayanıklılığı da etkilenebilir. Test edilen malzemeler bu etkilere dayanıklıdır.



Silinme direnci

DIN EN ISO 61010-1-2 ve DIN EN ISO 62208

Endüstriyel bir ortamda markalamanın silinmeye karşı direncini sağlamak için bunlar izopropanol, n-hekzan ve petrol eteri ile test edilir. Bu amaçla bir bez ilgili kimyasala batırılır ve markalama malzemesinin üzerine 30 saniye boyunca belirli bir derecede sürülür. Test sonrası markalama açık şekilde okunabilir olmalıdır.



Paslanmaya karşı korumalı

DIN 50018

Malzemelerin paslanma hasarına karşı direncini test etmek için kükürt dioksit içeren bir atmosfere sahip yoğunlaşma değişimli bir iklime +40° C'de maruz bırakılır. İklim test sırasında asidik bir atmosfer oluşturur. Son olarak malzemelerin mikroskopik görsel kontrolü gerçekleştirilir. Phoenix Contact'ın kullandığı markalama malzemeleri bu zorlu standarda uygundur ve agresif ortam koşullarına dayanıklıdır.



Tuz püskürtme

IEC 60068-2-11/-52

Özellikle gemi yapımı ve deniz uygulamalarında etiketler tuz içeren aşındırıcı atmosfere dayanıklı olmalıdır. Bunu sağlamak için tuz püskürtme testinde malzemelerin aşındırıcı atmosfere karşı direnci test edilir. Testten sonra görsel bir inceleme yapılır.



Titreşime dayanıklılık

DIN EN 50155

Uygulamada ortaya çıkan titreşim stresini simüle etmek için (örneğin, demiryolu endüstrisinde), etiketleme malzemeleri artan ve azalan frekanslara ve genliklere maruz kalmaktadır. Üç ekseninde (x, y, z) beş saat boyunca test edilirler ve hasar görmemeleri ve konumlarının etkilenmemesi gerekir.



Çizilmeye karşı dayanım

DIN EN ISO 1518

Aralıklı veya doğrusal zorlanmaya maruz kaldığında etiketlerin çizilmeye karşı direnci Erichsen test kalemi kullanılarak test edilir. Bir gravür iğnesine yay kuvveti üzerinden belirli bir kuvvet uygulanır. Erichsen sertlik test kaleminin zar zor görünür bir iz bıraktığı yay gerginliği belirleyicidir.



Yapışma

DIN EN ISO 2409

Baskının yapışmasını test etmek için, Tesa testi için, test edilecek baskıya 10 ± 1 N yapışkan gücünde şeffaf bir kendinden yapışkanlı bant şeridi uygulanır. Kendinden yapışkanlı bant daha sonra çekme yönüne göre 60° 'lik bir açıyla çekilir. Testten sonra yapışkanlı etikette baskı izi kalmamalıdır.



Yapışma gücü

FINAT 1, 2 ve 9

Bir etiketin ana malzeme üzerindeki yapışma kuvvetini belirlemek için etiket şeritleri (25 mm x 175 mm) belirli bir kuvvetle uygulanır. Belirli bir bekleme süresinden sonra test örneği tanımlı bir açı ve 300 mm/dk hızla çıkarılır. Yapışma kuvveti N/25 mm olarak belirlenir.



IP koruma sınıfı

DIN EN 60529 / ISO 20653

Çeşitli ortam koşulları ve gereksinimleri IP koruma sınıfında açık bir sınıflandırma gerektirir. Bunlar, IP kısaltmasını takiben iki sayı ile ifade edilmiştir: ilki, yabancı cisimlerin nüfuz etmesine karşı koruma kapsamını, ikincisi neme karşı sızdırmazlığı ifade eder.



İletkenler ve kablolar

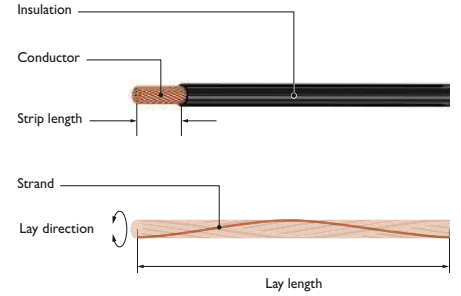
İletkenler ve kabloların tümü aynı amaca hizmet eder: elektrik sinyallerini veya enerjiyi taşımak. Günlük konuşmalarda, kablolar genelde hatlarla özdeşleştirilir, çünkü her iki versiyon da genellikle birbirinden izole edilmiş birçok iletkenin oluşur. Kabloların mekanik direnci yüksektir. Bu, yer altında, su altında ve hatta korumasız olarak kullanılmalarını sağlar.

İletken (ayrıca kablo olarak da adlandırılır), yalıtkan ile çevrili iletken bir bakır veya alüminyum çekirdekten oluşur. Mükemmel elektroteknik özelliklerinden ötürü bakır tercih edilir. IEC/DIN EN 60228 (VDE 0295) iletkenleri 4 esneklik sınıfına ayırır. İletkeninin temel esnekliğine göre sınıflandırılırlar. Bunun kriteri tel çapı ve tel sayısıdır.

İçsel dengeyi etkileyen diğer bir faktör de büküm aralığıdır. Bükümlü yapı 360° dönüş için tellerin uzunluğuyla ilgilidir. Büküm ne kadar azsa iletken o kadar sert ve kompaktır ve dış çapı da artar. IEC/DIN EN 60228 (VDE 0295) standardında iletken kesitleri elektrik iletkenliği veya direnç değerleri ile tanımlanır. Bu değerler maksimum akım taşıma kapasitesini belirlemenin temelini oluşturur. Geometrik veriler, özellikle kesit toleransları burada belirlenmez. Sonuç olarak gerçek kesit nominal kesitlerden büyük ölçüde sapabilir.

Bu günlerde bakır %99.99 saflık sergilemektedir. Üreticinin bakır kullanmasıyla gerçek bakır kesitini %10'dan daha az oranda alacak bir konuma getiriyor. Bu, sıkma işleminde bir zorluk teşkil etmektedir. İzolasyon iletkenleri birbirlerinden kalıcı olarak ayırır. Ayrıca dış etkilere karşı koruyucu bir kılıf olarak işlev görür. İzolasyon malzemesinin temel gereksinimi olabilecek en yüksek elektriksel dirençtir; bununla birlikte, buna bağlı olarak oluşan sıcaklık bu etkiyi azaltabilir.

Bugün seçilen izolasyon malzemesi plastiktir. Plastik türü ve özellikleri iletkenler, kablolar ve hatlar için sonraki olası uygulamaları belirler. Bir başka kriter izolasyonun mukavemetidir. Bu, mekanik ve elektriksel yüklemeye kapasitesini doğrudan etkiler. İzolasyonun durumu (sertlik, dayanıklılık, kalınlık, v.s.) ayrıca doğru soyma aletini seçerken belirleyici niteliktedir.



Yüksükler

Yüksük, iletken montajı ve kablolamada kullanışlı bir malzemedir. Kılıf kullanılması litz tellerinin dağılmasını önler. Bu da etkin ve herşeyden önce güvenilir bir proses sağlar. DIN 46228'de yüksük 0.5 ve 50 mm² arasında tanımlanmıştır. Bu standart dört bölüme ayrılır:

- Bölüm 1: plastik kılıfsız tüp nihai-kılıflar
- Bölüm 2: Krimp tipi nihai kılıflar, izole veya izole olmayan saplı
- Bölüm 3: İletkeni saran nihai kılıflar, izole veya izole olmayan saplı
- Bölüm 4: plastik kılıfsız tüp nihai-kılıflar

Geometrik boyutlara ek olarak standart malzemeleri, kesite göre renklendirmeyi ve test özelliklerini belirlemektedir. Ayrıca kılıf sınıf 2, 5 ve 6 iletkenlerine uymalıdır.

İletken kesitleri elektriksel direnç seviyeleri ile tanımlanır, kılıflarda olduğu gibi geometrik boyutlarla tanımlanmaz. Bu nedenle kesitlerde daha büyük farklılıklar mümkündür (ayrıca iletkenler ve kablolar hakkındaki metne de bakın). Bu nedenle kılıf ile iletken arasında belirli bir tutarsızlık vardır. Bununla birlikte Phoenix Contact sıkma aletleri kapasitedeki bu farkı eşitleyecek biçimde tasarlanmıştır.

DIN dışında yüksükler için NFC 63-023 Fransız standardı da vardır. Bazı kesitlerdeki renklendirme hariç (matrise bakınız) NFC standardı DIN standardına dayanmak-

tadır. UL 486 F ve Kanada standardı C22.2 NO. 291-14 yüksükler için yeni yasal hükümlerdir.

Bu uyumlaştırılmış standartlar da DIN standardına dayanmaktadır. Bununla birlikte metodolojileri ve spesifik gereklilikleri daha derinlemesine bir şekilde ele alırlar (örneğin çekme değerlerinin olduğu tabloya bakınız).

UL 486 F'de ilk kez iki kablolu bağlantı için standartta TWIN gibi çift iletken bağlantısı sağlayan özel kılıflar yer almıştır. Yukarıda belirtilen UL ve CSA standartlarına göre sertifikasyon için ilgili kuruluşun kapsamlı testleri gereklidir. Sadece kılıflar test edilip belgelendirilmekle kalmaz aynı zamanda yüksüklemeye aletlerine ve yüksüklere dayalı tüm sistem bu işleme tabi tutulur.

Yüksüklerin önemli avantajları:

- Artırılmış, uzun süreli işletme emniyeti ve temas güvenilirliği
- Zaman kazandıran diğer işlemler (özellikle Push-in klemensleriyle)
- Yeniden kablolama da bile güvenilir bağlantı
- Kablo kopmalarında azalma
- Kolay kesit algılaması
- Arttırılmış titreşim dayanımı
- Kalıcı düşük kontak direnci
- Her bir tel korunur (özellikle vidalı klemenslerde)
- Vidalı bağlantılarda isikrarlı sıkma

Açıklama: Artık UL-onaylıdır

Phoenix Contact yeni UL 486F standardına uygun sertifikalı yüksüklemeye aletleri ve yüksüklemeye cihazlarının ilk üreticilerinden biri olmuştur. DIN 46228 (1-4) uyumluluğu ile birlikte, kalite, güvenlik ve uyumluluk alanlarındaki küresel piyasa gereksinimlerini yerine getirmemizi sağlar.

Kesit [mm ²]	NFC 63-023	Alman kodu	DIN 46228-4	UL486-F (E şeklinde)
0,14		Gri		
0,25		Açık mavi		
0,34	Yeşil	Turkuaz		
0,50	Beyaz	Turuncu	Beyaz	Beyaz
0,75	Mavi	Beyaz	Gri	Gri
1,00	Kırmızı	Sarı	Kırmızı	Kırmızı
1,50	Siyah	Kırmızı	Siyah	Siyah
2,50	Gri	Mavi	Mavi	Mavi
4,00	Turuncu	Gri	Gri	Gri
6,00	Yeşil	Siyah	Sarı	Sarı
10,00	Kahverengi	Fildişi	Kırmızı	Kırmızı
16,00	Fildişi	Yeşil	Mavi	Mavi
25,00	Siyah	Kahverengi	Sarı	Sarı
35,00	Kırmızı	Bej	Kırmızı	Kırmızı
50,00	Mavi	Zeytin yeşili	Mavi	Mavi

Sıkma, ezme, kırma

Sıkma, kontağın ve iletkenin mekanik olarak temasını tanımlar.

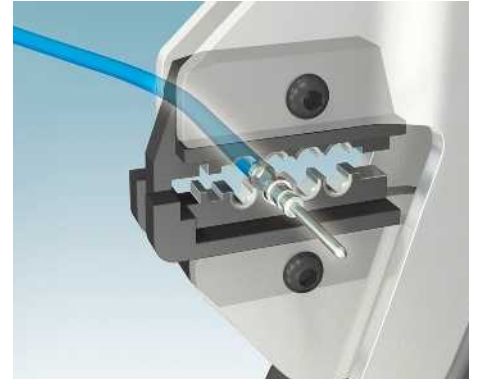
Sıkma ek olarak standardı baz alan iki terim daha kullanılır. Deformasyon tipi burada önemli rol oynar. Temas tipine bağlı olarak aşağıdakiler arasında bir ayrım yapılır:

- Ezilme, izoleli kablo pabuçları için
- Pres, yüksükler, izolesiz kablo pabuçları ve benzer kapalı konnektörler için.
- Spade konnektörlerde işlem yaparken örneğin buna sıkma adı verilir. Kontak ve iletken arasında güvenilir bir bağlantı sağlamak için lütfen aşağıdaki temel hususlara dikkat edin.
- İletken hazırlığı doğru yapılmalıdır
- Kontak ve iletken uyumlu olmalıdır
- İletken kontakta doğru konumlandırılmıdır
- Doğru sıkma aleti seçilmelidir
- İletken ve kontak penselerin belirlenmiş yuvasına yerleştirilir

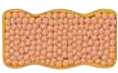
Profesyonel sıkma penselerinde baskı kilidini gevşetme özelliği her zaman mevcuttur. Gerekli sıkma basıncına erişildiğinde serbest bırakır. Bu yetersiz güçle işlem yapılmasını önler. Böylece kullanıcı maksimum çekme kuvvetine sahip istikrarlı sıkma sonuçları elde eder.

Otomatik veya yarı otomatik sıkma makineleri çok sayıda kontak işleme tabi tutulduğunda sıklıkla kullanılır. DIN EN 60352-2 ve DIN EN 60999-1 standartları sıkma sonuçlarını değerlendirmek için referans alınır. Birçok elektriksel ve mekanik testlere ek olarak iletken çekme testleri belirleyici kriterdir.

Phoenix Contact'ın CRIMPFOX serisi pense serisindeki tüm aletler geçerli standartlara göre ayarlanır ve test edilir. Bu aletler uzun süre kararlı, gaz geçirmez sıkma sağlar. Sıkma kalitesinin her 5000 döngü sonrasında veya yılda bir kez kalibre edilmiş bir test ekipmanı ile kontrol edilmesini tavsiye ederiz.



Sıkma profilleri



WM sıkma

DIN 46228-1/4, UL 486F'e göre yüksükleri sıkma için.



B sıkma

İzolesiz spade konnektörler, faston pabuçlar ve diğer kılıfların sıkılması için.



Altıgen sıkma

DIN 46228-1/4, UL 486F'e göre yüksükleri, izolesiz tüp kablo pabuçları, koaksiyal konnektörleri ve FO konnektörleri sıkma için.



Kare sıkma

DIN 46228-1/4, UL 486F'e göre yüksükleri, izolesiz tüp kablo pabuçları, koaksiyal konnektörleri ve FO konnektörleri sıkma için.



İndent/mandrel sıkma

İzolesiz kablo pabuçları ve konnektörlerin sıkılması için.



Dört mandrel sıkma

Dönük kontakları sıkma için



Trapezoidal sıkma

DIN 46228-1/4, UL 486F'e göre yüksükleri sıkma için.



Oval sıkma

İzoleli kablo pabuçları ve konnektörleri için sıkma pensesi.



Çift indent sıkma

İzolesiz kablo pabuçları ve konnektörlerin sıkılması için.

Konnektörler

Krimp bağlantıları sanayinin her alanında milyonlarca kez test edilmiştir; otomotiv teknolojisi, havacılık sektörü, ulaşım sektörü ve tıbbi cihazlar. Konnektörler krimp kontak olarak da adlandırılır. Çok sayıda versiyon ve tasarım vardır.

İki ana gruba ayrılırlar: sert/dönük konnektörler veya "kapalı" adı verilen kontaklar, delikli/sarmal konnektörler veya "açık" adı verilen kontaklar. Elektrik tesisatında bu krimp bağlantılar "lehimsiz elektriksiz bağlantılar" başlığı altında toplanır.

Hizmet kapsamı ve test özellikleri DIN EN 60352-2 Avrupa standardında tanımlanmıştır. "Sıkma" bir birleştirme yöntemidir ve bir veya daha fazla iletkeni birbirlerine kalıcı olarak bağlar. Soyulmuş bir iletken sıkma bölgesine yerleştirilir ve belirli bir sıkma işlemiyle bağlanır. Bu, ayrılmayan dayanıklı, güvenilir bir bağlantıyla sonuçlanır.

Aşağıdaki anahtar gruplar farklı boyut ve iletken kesitleri ile farklı konnektör tiplerini oluştururlar:

- Delikli-sarmal kontaklar
- Dönük kontaklar
- Sert lehimli kablo pabuçları
- Tüp ve sıkıştırılmalı kablo pabuçları
- Butt konnektörler
- İzoleli sıkımalı kablo pabuçları
- Pin kablo pabuçları
- İzolesiz ve izoleli halka kablo pabuçları
- İzolesiz ve izoleli çatal tipi kablo pabuçları
- İzolesiz ve izoleli faston pabuçlar
- Kaksiyal CATV konnektörleri

B-krimp profili çoğunlukla delikli, sarmal kontakların sıkma profilinde kullanılır. Sert dönük konnektörler veya kontaklar dört mandrel sıkma (4/8 indent), kare, altıgen ve B-krimp profillerinde yer alır.

Mandal sistemli mekanik sıkma penseleri veya farklı çene ölçülerine ve profillere sahip hidrolik aletler 10 mm²'den büyük kesitlerde işlem yapar.

Elektrikli, pnömatik ve elektro pnömatik sıkma makinelerinde, makine tipine bağlı olarak 10 mm²'ye kadar kare ve dört mandrel profiller vardır. Daha büyük kesitler için, örneğin şarj konnektörleri, B sıkma profili kullanılır. WM-Krimp, O-Krimp, Indent-Krimp ve Çift-Indent-Krimp gibi diğer profiller yüksükler, tüp ve krimp kablo pabuçları ve 300 mm²'ye kadar konnektörlerde kullanılır.

DIN 46230, DIN 46234 ve DIN 46235 standart için referans olarak kullanılır. Zaman kazandıran bu uygun maliyetli bağlantı yöntemi uzun yıllar boyunca milyonlarca kez kendisini kanıtlamıştır. Bununla birlikte doğru versiyonun seçilmesi oldukça karmaşık bir iştir. Standart uyumlu krimp bağlantılar için, aşağıdakiler arasındaki mükemmel etkileşim çok önemlidir:

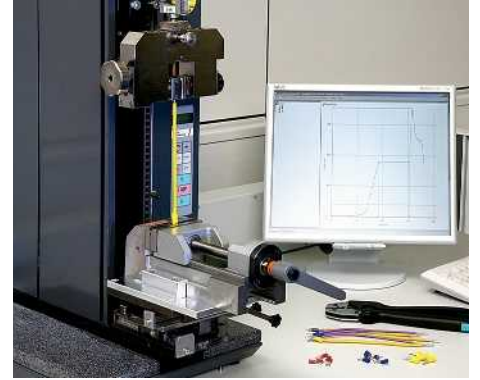
- Litz teli kesiti
- Krimp kontak
- Sıkma aletleri
- Doğru alet ayarı

Sıkma profilinin seçimi konnektör veya krimp kontak, geçerli standart, kullanım alanı ve spesifik konnektör tipi gibi birçok parametreye bağlıdır.

Kablo çekme testi

DIN EN 60352-2

Pratikte sıkma noktaları bağlantı ve kullanım sırasında oluşan çekme kuvvetlerinden etkilenebilir. Dolayısıyla sıkılmış yüksükler ve kontaklar yüksek mekanik emniyet sunmalıdır. Bağlantı noktasının gerilme kapasitesini test etmek için, bağlantı noktası kesite bağlı verilen çekme kuvvetine 60 saniyenin üzerinde dayanmalıdır. Gerilme kuvvetleri sıkma noktasında baskı oluşturur. Sonuçta sıkma noktası hasar görmemlidir. Genel olarak bağlantı bozulana kadar maksimum çekme kuvveti bile tolere edilir.



Kablo kesitleri/Kablo çekme kuvvetleri

Metrik [mm ²]	JIS tipi [mm ²]	AWG/MCM eşdeğeri		UL 486F - A-F [N]	"IEC 60999-1/2 EN 60947-1 DIN 46228-1/4" [N]	IEC 60352-2 [N]	UL486A/B (CU) [N]	JIS C 2805 [N]	DIN EN 61238-1 (CU) [N]	DIN EN 61238-1 (CU) [N]
		AWG	[mm ²]							
0,2	-	24	0,21	20	10	28	22,3			28
0,25				20		32				
0,34	-	22	0,33	20	15	40	35,6			40
0,5	-	20	0,52	20	20	60	57,9			56
0,75	-			30	30	85	89			87
		18	0,82	30	30	90	89			
1	-			35	35	108				108
	1,25							100 (200)		
1,5		16	1,31	40	40	135	134			150
				40	40	150	134			
2,5	2,0	14	2,08	50	50	200	223	100 (290)		230
				50	50	230	223			
	3,5							540		
4				60	60	310	312			310
		12	3,31	60	60	275	312			
6	5,5	10	5,26	80	80	360	356	780		360
	8							980		
10		8	8,37			370	401		600	
				90	90	380	401			
16	14	6	13,23	100	100		445	1400	960	
	22							1800		
25		4	21,15	135	135		623		1500	
		3	26,67				712			
35	38	2	33,62	190	190		801	2500	2100	
		1	42,41				890			
50		1/0	53,48		236		1113		3000	
	60							3200		
70		2/0	67,43		285		1235		4200	
95		3/0	85,01		351		1558		5700	
	100							3900		
120		4/0	107,22		427		2003		7200	
		250 MCM	127				2225			
150	150	300 MCM	152				2448	4100	9000	
185		350 MCM	177				2670		11100	
	200							4400		
		400 MCM	203				2893			
240		500 MCM	253		578		3560		14400	
	250							4600		
300		600 MCM	304		578		4005		18000	
	325							4800		

Gaz geçirmez

Gaz geçirmez krimp bağlantı tanımlanmış bir sıkma prosedürünün sonucudur. Bir veya daha fazla iletkendeki teller ve bir konnektör, boşluk bırakılmaksızın büyük ölçüde homojen bir yapıda birleştirilir. Bu, ayrılmayan dayanıklı, güvenilir bir bağlantıyla sonuçlanır.

Test edilecek mekanik ve elektriksel özelliklere ek olarak, sıkma alanının gözle kontrolü bağlantı kalitesi hakkında önemli bilgiler sağlar. Bu amaçla bilgisayar tomografisiyle resimler oluşturulur. Gözeneklilik, kırılma uzaması ve tel şeritlerinin oluşumu bu şekilde değerlendirilir.

Doğru yürütülen bir sıkma prosedürü kükürt dioksit içeren endüstriyel ortamlar, oksijen, tuz spreyi veya diğer aşındırıcı gazlardan büyük ölçüde korunmaktadır. Bu, bağlantı ömrü boyunca tellerde paslanmaya neden olan gazları ve elektriksel özelliklerdeki bozulmayı önler.

Yüksüklerin krimp bağlantısı konnektörler ve kablo pabuçlarından farklıdır. Yüksükler çok telli, ince telli ve çok ince telli olan sınıf 2, 5 ve 6 bakır kabloların dağılmasını önlemek için kullanılır. Yüksüklerin bakır kılıflarının malzeme kalınlığı sadece 0.15 mm - 0.45 mm'dir. Örnek olarak kablo pabuçlarınınkinden çok daha incedir.

DIN 46228 (Bölüm 1 - 4), 2.5 mm²'den başlayarak mekanik test ve genel boyut kontrolünü açıklar. IEC 60228'e göre 5 sınıfı bakır kablolar yüksüklerin sıkılması için tanımlanmıştır. Elektriksel özellikler sonraki uygulamada değerlendirilir, ör: bir klemensin içinde. Zorlu ortamlarda düşük dirençli ve yüksek performanslı bağlantıların ön şartı paslanmaz kontak alanıdır.

Bu nedenle bağlantıyı terminal noktasında güvenli bir şekilde konumlandırmak gerekir.

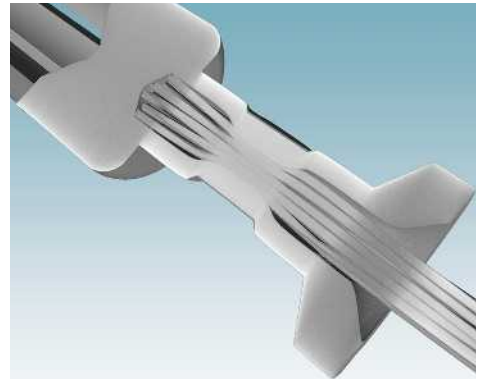
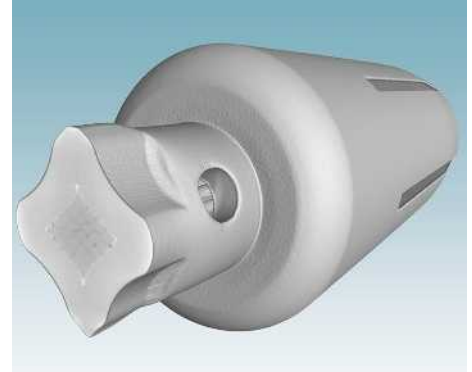
Agresif ortamın bağlantı noktasına etkisi bakır teller için klemens standardında değerlendirilir. DIN EN 60947-7-1'e göre gerilim düşümü testten önce veya sonra modüler klemens başına 3.2 mV'u veya testin başlangıcında ölçülen değer 1.5 katını aşmamalıdır.

Gaz geçirmez bir bağlantıda kükürt dioksit içeren bir atmosfere sahip yoğunlaşmanın değiştiği iklim şartlarında bir testin gerekliliklerinin DIN 50018'e göre (AHT 2,0 S) yerine getirildiği kabul edilir.

Bu test, değişen hava nemi ve sıcaklıklarıyla yoğunlaşmayı değiştiren bir iklimde depolamayı içermektedir. İlk test bölümünde test nesnesi 8 saat boyunca 40 ° C sıcaklıkta ve yaklaşık %100 nemde %0.67'lik bir SO₂ hacim konsantrasyonuna maruz bırakılır.

Bu testin sonunda test nesneleri kapı açılarak 16 saat boyunca kurumaya bırakılır. Test nesneleri değerlendirilmeden önce bu döngü iki kez tekrarlanır.

Temas noktalarında doğru şekilde kullanıldığında Phoenix Contact sıkma aletleri, yüksükleri ve konnektörleri kalıcı bir gaz geçirmez bağlantı sağlar. Agresif medya bile bu bağlantıyı etkileyemez.



EN 60900'e göre 1000 V testleri

1000 V AC ve 1500 V DC'e kadar canlı parçalar üzerinde çalışmak için, sıkı güvenlik yönetmeliklerinde VDE-yalıtımlı aletler önemli bir rol oynamaktadır. Tabii ki genel güvenlik kriterleri de geçerlidir. IEC 60900 uluslararası standardı izoleli aletlere en yüksek gereksinimleri yüklemektedir.

Geometri ve boyutlar açısından spesifikasyonlara ek olarak yalıtım malzemesinin özellikleri burada tanımlanmıştır. Kapsamlı testler standardı tamamlar. Örnek olarak izolasyonun ve etiketlerin durumu gözle kontrol edilir.

Darbe testi izolasyon tabakasının darbele karşı direncini kontrol eder. Düşük sıcaklıklarda bile kırılmalar, pullanma veya çatlaklar oluşmaz (kategoriye bağlı olarak -25 ° C veya -40 ° C'den itibaren).

Girinti testinden sonra (5 mm çaplı yarı küre) yalıtım 2 saat boyunca 20 N ile 70° C'ye maruz bırakılır. Soğutulduktan sonra test noktasının 5 kV'luk (r.m.s. değeri) bir voltaj uygulanırken 3 dakika boyunca herhangi bir elektriksel bozucu deşarj, çakma veya kıvılcım göstermemesi gerekir.

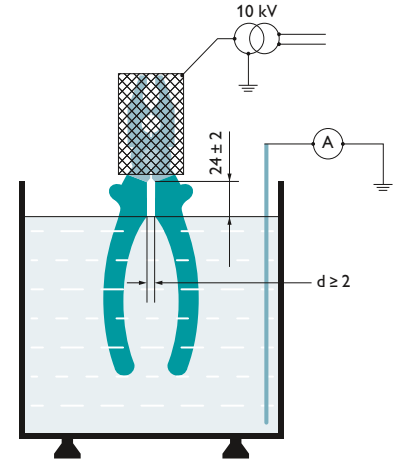
Dielektrik testlerde önceden koşullandırılmış aletler (su banyosu, nemli odada saklama) gerilim testine maruz bırakılır. Üç dakika boyunca 10 kV uygulanır. Deşarj akımı el aletinin 200 mm kaplama uzunluğu başına 1 mA'den düşük olmalıdır.

Diğer testler, izolasyon kaplamasının yarıpışma mukavemetine, yalıtların kimyasallara direncine ve yanma davranışına dayanır. Alet tip testini geçerse IEC 60900 ile birlikte VDE logosunu kullanabilmesinin temeli elde edilmiş olur.

Üretim alanlarında ve test noktalarında yapılan düzenli kontroller ilgili VDE onay kurumunca da yapılır. Diğerlerinin yanında bu, devam eden üretimden rasgele ürün örnekleri alınmasını ve değerlendirilmesini içerir. Üretici üretim sırasında zaten kapsamlı testler yapmaktadır ve IEC 60900'e tam uyumlu olmaktadır.

Son engel dielektrik dayanım testidir. Her alet 10,000 Volt AC'de test edilir. Ancak bu testten geçtikten sonra bir alet VDE sertifikalı olarak anılacak ve satışına izin verilecektir.

Phoenix Contact'ın VDE-yalıtımlı ve piyasaya sürülen aletleri 1000 V AC ve 1500 V DC'e kadar canlı parçalarla çalışırken kullanıcıya yüksek kalite ve mümkün olan en yüksek güvenilirliği sağlar.



Tanımlama renkleri

İzoleli kablo pabuçlarının ve konektörlerin plastik kılıfları kesimine bağlı olarak farklı renklerle donatılmıştır. Bu, iletken kesitlerinin güvenilir şekilde ayırt edilmesini kolaylaştırır.

Kablo kesitleri ve renk kodları tabloda verilmiştir.

Kablo kesiti		Renk
[mm²]	AWG	
0,1 - 0,5	26 - 20	Sarı/açık yeşil
0,25 - 0,75	24 - 18	Yeşil
0,5 - 1,5	20 - 16	Kırmızı
1,5 - 2,5	16 - 14	Mavi
4 - 6	12 - 10	Sarı
10	8	Kırmızı
16	6	Mavi
25	4	Sarı

Kesme

Kablo işleme, iletken veya kablonun boydan kırılması veya kesilmesi ile başlar.

Çok geniş bir yelpazede boyut, şekil ve yalıtıma sahip iletkenler ve kablolar sadece kaliteli aletlerle profesyonel ve kalıcı şekilde işlenebilir. Düşük bir kuvvet uygulayarak kesme bölgesinde maksimum etkiyi elde edebilirsiniz.

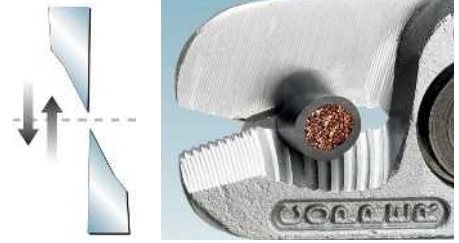
1400 mm²'ye kadar büyük kesitli iletken ve kabloların kesilmesi için cırcır uçlu kablo makasları iyi bir çözümdür. Burada kademeli uçlar gerekli manuel kuvvetin minimumda kalmasını sağlar. Doğrudan ve dolaylı kuvvet iletimiyle her iki versiyon da özel kesim geometrilere sahiptir ve hareket kolaylığı sağlamanın yanında çapaksız dik açılı kesimler üretir. Dolayısıyla iletkenin yanlışlıkla deforme olması önlenir.

Makasla kesme olarak bilinen ve yukarıda tanımlanan kesme yöntemi DIN 8588 genel terimlerinde ayırma olarak geçer. İki bıçak birbirine doğru hareket eder malzemeyi çapaksız keser.

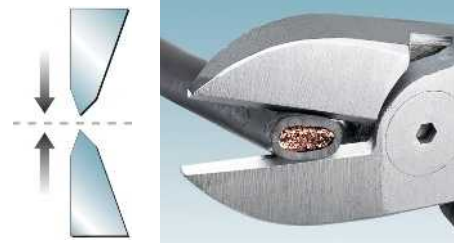
Delerek kesme iki kama şeklinde bıçağın birbirlerine doğru hareket ederek malzemeyi kesmesiyle gerçekleşir. Bıçaklar için kama

açısı oldukça geniştir ve dolayısıyla stabildir. Tüm aleti sertleştirmeye ek olarak kesme bölgesi de endüktif olarak sertleştirilir. Böylece piyano teli ve çelik yay gibi son derece sert olan malzemeleri 2300N/mm²'ye kadar kuvvetle, alete zarar vermeden kesmek mümkündür. Kopararak kesme, geçiş kablo ve hatlarını kesmek için sınırlı oranda kullanılabilir.

Phoenix Contact'ın yüksek kaliteli CUT-FOX kesme aletleri uzun süreli kullanım sunar ve her zaman istikrarlı sonuçlar verir.



Makasla kesme



Kopararak kesme

Soyma

Güvenilir sıkma işlemi için üretimde sıradaki bir sonraki adım soyumdur. Bu durumda soyma ve kılıfı çıkarma arasında bir ayrım yapılır.

Soyma jenerik bir terim olarak 16 mm²'ye kadar iletkenlerden izolasyon çıkarılmasını tanımlamak için kullanılır. Kılıfın çıkarılması, büyük iletken kesitleri ve çok telli veya çok katmanlı iletkenler ve kablolar için soyma işlemini tarif eder. İzolasyon, doğru çıkarma ve soyma aletini kullanarak profesyonel ve hızlı şekilde çıkarılabilir.

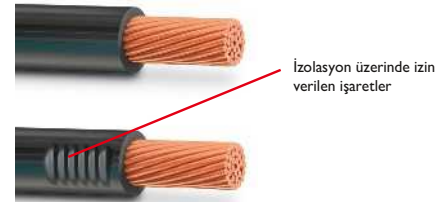
Çıkarılacak izolasyonun uzunluğu bağlantı noktası ve konnektöre göre değişir. Miktar ayarlanabilir limit durdurucular kullanılarak ayarlanır, böylece tutarlı soyma uzunlukları sağlanır. İzolasyon çıkarıldığında tellerin veya örgülü ekranın zarar görmediğinden emin olun.

Geriye kalan izolasyon da hasar görmemiş olmalıdır, buna mukabil izolasyon malzemesi üzerinde baskı noktaları ve renk değişimine izin verilir. Önlenmesi gereken diğer hatalar DIN IEC 60352-2'de belirtilmiştir.

Özel izolasyon malzemeleri için uygun şekle sahip bıçaklar kullanılır. V bıçaklar hem sert (ör: Teflon/Radox®) hem de yumuşak esnek kauçuk izolasyonlarında kullanılır (silikon). Düz bıçak geometrisinin tersine V bı-

çakları izolasyonu çepçevre keser ve yırtılma kuvvetini azaltır.

Bu gereklilikleri yerine getirmek amacıyla Phoenix Contact farklı konnektör, iletken ve kablo türlerinin kullanışlı, güvenli işlenmesi için izolasyon çıkarma ve soyma aletleri sağlamaktadır.



DIN IEC 60352-2 uyarınca doğru şekilde soyulmuş iletken



DIN IEC 60352'ye göre yanlış soyulmuş kablo

Klemens vidalarının sıkma torku

DIN EN 60947-1

Tablo 4 elektriksel ve mekanik tip testlerine yönelik vida bağlantıları için vidanın tipi ve boyutuna bağlı sıkma torklarını göstermektedir.

Bu torklar Phoenix Contact klemenslerine kablo bağlamak için yeterlidir.

Karşıdaki tablo standarttan farklı önerilen sıkma torklarını listeler ve uzun süre kararlı kalan gaz geçirmez bağlantılar sağlar.

DIN EN 60947-1/EN 60947-1'den alıntı, Tablo 4

IEC/EN'ye göre tork ve Phoenix Contact klemensleri için tavsiye edilen sıkma torku verilmiştir.

Vida başı düz yarıkli

Diş	Tork
	[Nm]
M1,6	0,1*
M2,0	0,2*
M2.5 (M2.6)	0,4*
M3	0,5*
M4	1,2*
M4,5	1,8*
M5	2,0*
M6	2,5*
M8	3,5*
M10	4,0* / 10**
M12	14**
M14	19**
M16	25**
M20	36**
M24	50**

* Tornavida ile sıkılan somun ve vidalar için geçerli.

** Tornavida dışında aletlerle sıkılan somun ve vidalar için geçerli.

Renk tanımları

Renk	Kod
Beyaz	WH
Kırmızı	RD
Mavi	BU
Yeşil	GN
Sarı	YE
Gri	GY
Kahverengi	BN
Turuncu	OG
Siyah	BK
Turkuaz	TQ
Fildişi	IV
Bej	BE
Zeytin yeşili	OL

DIN rayları

DIN rayları/koruma iletkeni baraları
IEC 60947-7-2 / EN 60947-7-2 / DIN EN 60947-7-2 / VDE 0611-3'den alıntı

Phoenix Contact tipi	Ray profili	Malzeme	Kısa devre akım dayanımı ± E CU iletken [mm ²]*	Kısa süreli dayanım akımı 1 s [kA]	PEN fonksiyonu için izin verilen maks. termik nominal akım [A]
NS 15 UNPERF 2000MM	DIN ray, EN 60715'e göre – 15 x 5,5	Çelik	10	1,2	**
NS 15 PERF 2000MM	DIN ray, EN 60715'e göre – 15 x 5,5	Çelik	10	1,2	**
NS 15-AL PERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e göre ölçüler – 15 x 5,5	Alüminyum	16	1,92	76
NS 32 UNPERF 2000MM	G-profil ray, EN 60715'e göre – G 32	Çelik	35	4,2	**
NS 32 PERF 2000MM	G-profil ray, EN 60715'e göre – G 32	Çelik	35	4,2	**
NS 32-CU/35 QMM UNPERF 2000MM	G-profil ray, EN 60715'e göre ölçüler – G 32	Bakır	120	14,4	269
NS 32-CU/120 QMM UNPERF 2000MM	G-profil ray, EN 60715'e benzer – G 32	Bakır	150	18,0	309
NS 35/7,5 UNPERF 2000MM	DIN ray, EN 60715'e göre – 35 x 7,5	Çelik	16	1,92	**
NS 35/7,5 PERF 2000MM	DIN ray, EN 60715'e göre – 35 x 7,5	Çelik	16	1,92	**
NS 35/7,5 ZN UNPERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 7,5	Çelik	16	1,92	**
NS 35/7,5 ZN PERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 7,5	Çelik	16	1,92	**
NS 35/7,5 V2A UNPERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 7,5	Çelik	16	1,92	**
NS 35/7,5-CU UNPERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 7,5	Bakır	50	6,0	150
NS 35/7,5-AL UNPERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 7,5	Alüminyum	35	4,2	125
NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	DIN ray, EN 60715'e göre – 35 x 15	Çelik	50	6,0	**
NS 35/15 UNPERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 15	Çelik	25	3,0	**
NS 35/15 PERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 15	Çelik	25	3,0	**
NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 15	Çelik	25	3,0	**
NS 35/15 ZN PERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 15	Çelik	25	3,0	**
NS 35/15-CU UNPERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 15	Bakır	95	11,4	232
NS 35/15-AL UNPERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 15	Alüminyum	70	8,4	192

* Kesitler IEC 60439-1/EN 60439-1/DIN EN 60439-1/VDE 0660-500'e göre hesaplanır.

** Çelikten üretilen topraklama baraları PEN fonksiyonu için kullanılamaz.

Hava klerans ve krepaj mesafeleri

IEC 60947-7-1 / UL 1059

Klerans ve krepaj mesafelerinin boyutsal kontrolünü gerçekleştirmek elektriksel izolasyon özelliklerinin aşağıdakilere uygun olduğunu doğrular:

– Uygulama

– Beklenen kirlenme

– Ortam koşulları

Minimum mesafeler IEC 60947-1 ve UL 1059'da tanımlanmıştır.

Mesafe iki bitişik klemens ve taşıyıcı arasındaki mesafe ölçülerek doğrulanır, en kısa mesafe dikkate alınır.

Klerans için bunun anlamı şudur:

Klerans iki iletken kısım arasında havadaki en kısa mesafedir. Minimum klerans değerinin belirlenmesinde en önemli faktör modüller klemensin nominal aşırı gerilimi ve nominal aşırı gerilim kategorisidir.

Krepaj mesafesi için bunun anlamı şudur:

Krepaj iki iletken kısım arasında izole gövde üzerinden en kısa mesafedir. Minimum krepaj mesafesinin belirlenmesinde en önemli faktör modüller klemensin nominal

gerilimi, kirlilik sınıfı ve izolasyon malzeme grubudur.

Minimum değerler ilgili standardın tablolarından alınabilir.

IEC 60947-7-1

Phoenix Contact klemensleri aşırı gerilim kategorisi III / kirlilik sınıfı 3'e göre gerekli mesafelerle tasarlanmıştır.

UL 1059

Phoenix Contact modüler klemensleri C Kullanım Grubunda 600 V nominal gerilime göre tasarlanmıştır.

Ayrıntılı bilgi data sheet'lerde veya katalogta bulunabilir.

UL Kullanım Grubu	Tanım	Maksimum gerilim [V]
A	İşletim elemanları, konsollar ve benzer cihazlar	150 300 600
B	Ofis ve elektronik veri işleme ekipmanları ve benzer cihazları içeren klasik cihazlar	150 300 600
C	Endüstriyel uygulamalar, sınırlanmasız	150 300 600
D	Endüstriyel uygulamalar, sınırlanmış kapasiteli işletim ekipmanları	300 600

Sertifikasyon kurumları ve işaretler

Sertifikasyon kurumları ve onaylar	Ülke kodu	Patlama koruması	Ülke kodu	Denizcilik sınıflandırma kurumları	Ülke kodu
CB scheme IECEE CB Scheme (onay kurumuyla kombine olarak)	Uluslararası	Uluslararası Elektroteknik Komisyonu	Uluslararası	DNV GL - MARITIME	DE
CCA CENELEC sertifikasyon anlaşması (CCA denetim raporu) (onay kurumuyla kombine olarak)	EU	ATEX Direktifi	EU	Bureau Veritas	FR
Canadian Standards Association (CSA)	CA	Canadian Standards Association (CSA)	CA	Lloyd's Register of Shipping	GB
Canadian Standards Association (CSA) - ABD için CSA onayı	US	Canadian Standards Association (CSA) - ABD için CSA onayı	US	ClassNK Nippon Kaiji Kyokai	JP
Canadian Standards Association (CSA) birleşik logo - ABD ve Kanada için CSA onayı	CA US	Canadian Standards Association (CSA) birleşik logo - ABD ve Kanada için CSA onayı	CA US	Polski Rejestr Statków	PL
Underwriters Laboratories Inc. (UL)	US	Underwriters Laboratories Inc. (UL)	US	Russian Maritime Register of Shipping	RU
Underwriters Laboratories Inc. (UL) - UL approval for Canada -	CA	Underwriters Laboratories Inc. (UL) - UL approval for Canada -	CA	Korean Register of Shipping	KR
Underwriters Laboratories Inc. (UL) birleşik logo - UL approval for the USA and Canada -	US CA	Underwriters Laboratories Inc. (UL) birleşik logo - UL approval for the USA and Canada -	US CA	American Bureau of Shipping	US
INSIEME PER LA QUALITA'E LA SICUREZZA	IT	FM Onayları	US	Registro Italiano Navale	IT
EAC Eurasian Conformity	EAEU	FM Onayları - Kanada için FM onayı -	CA		
DEKRA Certification B.V.	NL	FM Onayları - ABD ve Kanada için FM onayı	US CA		
Österreichischer Verband für Elektrotechnik	AT	EAC Ex Ex ürünler için Eurasian Conformity	EAEU		
Eurofins Electrosuisse Product Testing AG SEV sertifikasyon şeması	CH	Ex-ürünler için Kore Sertifikasyon İşareti	KR		
Verband Deutscher Elektrotechniker e.V. (VDE) - Taslak onayı - Üretim izlemeli raporlar	DE	Ulusal Metroloji, Standardizasyon ve Endüstriyel Kalite Enstitüsü	BR		
Berufsgenossenschaft (BG) GS - Geprüfte Sicherheit (test edilmiş emniyet)	DE	Patlama Koruması ve Enstrümantasyon Güvenliği Ulusal Gözetleme ve Denetleme Merkezi	CN		
Intertek ETL Listed - ABD için onay	US	Corp. Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Sector Eléctrico	CO		
Intertek ETL Listed - Kanada için onay	CA				
Intertek ETL Listed - ABD ve Kanada için onay	US CA				
TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	DE				
Çin Zorunlu Sertifikalandırma	CN				
Kore Sertifikasyon İşareti	KR				

İndeks

Alfabetik

Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa
A			A-INL-M32-S-S	1411251	657	AI 0,25-8 YE	3203037	481	AI 4 -12 GY	3200959	481
			A-INL-M40-N-S	1411246	656	AI 0,25-10 YE	3241128	481	AI 4 -12 OG	3200438	482
			A-INL-M40-P-BK	1411218	656	AI 0,25-12 BU	3200632	483	AI 4 -15 GY	1200264	481
			A-INL-M40-S-S	1411252	657	AI 0,34-6 TQ	3203053	483	AI 4 -18 GY	3200593	481
A 0,25-5	3202465	480	A-INL-M50-N-S	1411247	656	AI 0,34-8 TQ	3203066	483	AI 4 -18 OG	3200098	482
A 0,25-7	3202478	480	A-INL-M50-P-BK	1411219	656	AI 0,34-10 TQ	3241129	483	AI 6 -12 BK	3201107	483
A 0,34-7	3009202	480	A-INL-M50-S-S	1411253	657	AI 0,34-12 TQ	3200645	483	AI 6 -12 BK-1000	1004301	483
A 0,5-6	3200218	480	A-INL-M63-N-S	1411248	656	AI 0,5-6 OG	3201301	483	AI 6 -12 GN	3200108	482
A 0,5-8	3202481	480	A-INL-M63-P-BK	1411220	656	AI 0,5-6 WH	3200687	481	AI 6 -12 GN-1000	1213203	482
A 0,5-10	3202494	480	A-INL-M63-S-S	1411254	657	AI 0,5-8 OG	3201123	483	AI 6 -12 YE	3200548	481
A 0,75-6	3200221	480	A-INLE-M12-N-S	1411267	657	AI 0,5-8 OG-1000	3202902	483	AI 6 -18 GN	3200111	482
A 0,75-8	3202504	480	A-INLE-M16-N-S	1411268	657	AI 0,5-8 OG-B	3201563	515	AI 6 -18 YE	3200603	481
A 0,75-10	3200234	480	A-INLE-M20-N-S	1411269	657	AI 0,5-8 WH	3200014	481	AI 0,25-8 BU-B	3240250	515
A 1 -6	3200247	480	A-INLE-M25-N-S	1411270	657	AI 0,5-8 WH-1000	3200881	481	AI 0,25-8 YE-B	3240251	515
A 1 -8	3202517	480	A-INLE-M32-N-S	1411271	657	AI 0,5-8 WH-B	3201369	515	AI 0,34-8 TQ-B	3240249	515
A 1 -10	3200250	480	A-INLE-M40-N-S	1411272	657	AI 0,5-8 WH-GB	1208966	484	AI 0,5-10 WH-GB	3203150	484
A 1,5-7	3200263	480	A-INLE-M50-N-S	1411273	657	AI 0,5-10 OG	3241126	483	AI 0,5-8 OG-S	1212784	488
A 1,5-10	3200276	480	A-INLE-M63-N-S	1411274	657	AI 0,5-10 WH	3201275	481	AI 0,5-8 WH S1	1200104	415
A 1,5-12	3202588	480	A-SEW-20-P-W	1411283	658	AI 0,5-12 WH	3200506	481	AI 0,5-8 WH-B 3000	3240663	487
A 1,5-15	3202591	480	A-SEW-25-P-W	1411284	658	AI 0,75-6 GY	3200690	481	AI 0,5-8 WH-S	1212521	488
A 1,5-18	3202601	480	A-SEW-32-P-W	1411285	658	AI 0,75-6 WH	3201314	483	AI 0,75-10 GY-GB	3203163	484
A 2,5-7	3200289	480	A-SEW-40-P-W	1411286	658	AI 0,75-8 BU	3200027	482	AI 0,75-8 GY-B 3000	3240664	487
A 2,5-12	3200292	480	A-SEW-50-P-W	1411287	658	AI 0,75-8 BU-1000	1213200	482	AI 0,75-8 WH-B 3000	3240677	487
A 2,5-18	3202821	480	A-SEW-63-P-W	1411288	658	AI 0,75-8 BU S1	1200163	415	AI 1,0-8 RD S1	1200106	415
A 4 -9	3200302	480	A/U CM	5021110	546	AI 0,75-8 BU-B	3201547	515	AI 1,0-8 RD-S	1212523	488
A 4 -12	3200315	480	AB-SK	3025341	571	AI 0,75-8 BU-S	1212785	488	AI 1,0-8 RD-S	1212782	488
A 4 -18	3202834	480	AB-SK 65	3026489	571	AI 0,75-8 GY	3200519	481	AI 1,5-8 BK S1	1200107	415
A 6 -10	3202520	480	AB-SK 65-D	3026900	573	AI 0,75-8 GY-1000	3200894	481	AI 1,5-8 BK-B 2500	3240666	487
A 6 -12	3200328	480	AB-SK 65-D INSULATED	3040889	573	AI 0,75-8 GY S1	1200105	415	AI 1,5-8 BK-S	1212524	488
A 10 -12	3200331	480	AB-SK TOP	3062090	570	AI 0,75-8 GY-B	3201372	515	AI 1,5-8 RD-S	1212781	488
A 10 -18	3200344	480	AB-SK TOP INSULATED	3062074	570	AI 0,75-8 GY-GB	1208979	484	AI 1-8 RD-B 3000	3240665	487
A 10 -25	1090628	480	AB-SK-D TOP	3062100	572	AI 0,75-8 GY-S	1212522	488	AI 10 -12 BN	3200124	482
A 10 -32	1090629	480	AB-SK-D TOP INSULATED	3062087	573	AI 0,75-8 WH	3201110	483	AI 10 -12 IV	3201068	483
A 120 -40	1090640	480	AB-SK/E	3026476	576	AI 0,75-8 WH-B	3201576	515	AI 10 -12 RD	3200551	481
A 16 -12	3200425	480	AB-SK/E-NS 35	3213111	576	AI 0,75-8 WH-S	1212783	488	AI 10 -18 BN	3200137	482
A 16 -25	1090632	480	AB-SKS 60	3240223	571	AI 0,75-10 GY	3201288	481	AI 10 -18 RD	3200616	481
A 16 -32	1090633	480	AB/NS	1201141	545	AI 0,75-10 GY-1000	3203118	481	AI 16 -12 BU	3200564	481
A 25 -12	3200357	480	AB/SKS	3240224	574	AI 0,75-10 GY-GB-1000	3203299	484	AI 16 -12 GN	3201152	483
A 25 -15	3200360	480	AB/SS	0404428	552	AI 0,75-12 GY	3200849	481	AI 16 -12 IV	3201181	482
A 25 -18	3200373	480	AB/SS-EX	0404415	552	AI 1 -6 RD	3200742	481	AI 16 -12 WH	3200140	483
A 25 -20	3200386	480	AB/SS-M	3025888	574	AI 1 -6 YE	3201327	483	AI 16 -18 BU	3200629	481
A 25 -40	3241238	480	AB2/SS	0404431	552	AI 1 -8 RD	3200030	481	AI 16 -18 GN	3201330	483
A 25 -25	1090634	480	AB3/SS	0800086	552	AI 1 -8 RD-1000	3200904	481	AI 16 -18 WH	3200153	483
A 25 -32	1090636	480	ABN 2/SS	0404460	552	AI 1 -8 RD-B	3201385	515	AI 2,5-8 BU S1	1200108	415
A 35 -18	3200399	480	AE EMB CP 1	0899521	637	AI 1 -8 RD-GB	1208982	484	AI 2,5-8 BU-B 1500	3240667	487
A 35 -20	3200409	480	AE EMB CP 2	0899522	637	AI 1 -8 YE	3201097	483	AI 25 -16 BK	3200412	482
A 35 -40	3241239	480	AE EMB EP 1	0899519	639	AI 1 -8 YE-B	3201589	515	AI 25 -16 BN	3200184	483
A 35 -32	1090638	480	AE EMB EP 2	0899520	639	AI 1 -10 RD	3200182	481	AI 25 -16 YE	3200577	481
A 50 -40	3241240	480	AE MP SH CP 200X200	0899447	637	AI 1 -10 RD-GB-1000	1208869	484	AI 25 -18 YE	3201505	481
A 50 -32	1090639	480	AE MP SH CP 200X300	0899448	637	AI 1 -12 RD	3200674	481	AI 25 -22 BK	3200739	482
A 70 -40	3241241	480	AE MP SH CP 300X400	0899445	637	AI 1,5-6 BK	3200755	481	AI 25 -22 YE	3200700	481
A 95 -40	3241242	480	AE MP SH CP 400X600	0899446	637	AI 1,5-8 BK	3200043	481	AI 35 -16 BE	3201071	483
A-EXB-20-66L-N-S	1411117	655	AE MP SH DP 177X177	0899453	641	AI 1,5-8 BK-1000	3200917	481	AI 35 -16 RD	3200441	481
A-EXB-20-66L-S-S	1411118	655	AE MP SH DP 360X177	0899454	641	AI 1,5-8 BK-B	3201398	515	AI 35 -18 RD	3201495	481
A-EXB-25-66L-N-S	1411120	655	AE MP SH DP 360X360	0899455	641	AI 1,5-8 BK-GB-1000	3202892	484	AI 35 -25 RD	3200713	481
A-EXB-25-66L-S-S	1411121	655	AE MP SH EP 100X320	0899433	645	AI 1,5-8 RD	3201136	483	AI 50 -20 BU	3200454	481
A-EXSH-M20-68L-N-S	1411104	654	AE MP SH EP 120X122	0899434	639	AI 1,5-8 RD-1000	3202928	483	AI 50 -20 OL	3201178	483
A-EXSH-M20-68L-S-S	1411105	654	AE MP SH EP 120X220	0899435	639	AI 1,5-8 RD-B	3201592	515	AI 50 -25 BU	3200726	481
A-EXSH-M25-68L-N-S	1411107	654	AE MP SH EP 160X160	0899436	639	AI 1,5-10 BK	3200195	481	AI 50-25 BK	3240678	483
A-EXSH-M25-68L-S-S	1411108	654	AE MP SH EP 160X260	0899437	639	AI 1,5-10 BK-1000	3203134	481	AI 70 -20 YE	3201848	481
A-EXSH-M32-68L-N-S	1411109	654	AE MP SH EP 160X360	0899438	639	AI 1,5-10 BK-GB-1000	1208872	484	AI 95 -25 RD	3201853	481
A-EXSH-M32-68L-S-S	1411110	654	AE MP SH EP 160X560	0899439	639	AI 1,5-12 BK	3201482	481	AI SORTI BOX ANT	3202973	489
A-EXSH-M40-68L-N-S	1411111	654	AE MP SH EP 250X255	0899440	639	AI 1,5-18 BK	3200056	481	AI SORTI BOX RD	3202960	489
A-EXSH-M40-68L-S-S	1411112	654	AE MP SH EP 250X400	0899441	639	AI 1,5-18 RD	3241125	483	AI SORTI BOX-ELGY	3203008	489
A-EXSH-M50-68L-N-S	1411113	654	AE MP SH EP 250X600	0899442	639	AI 2,5-8 GY-1000	1213201	482	AI-TWIN 2X 0,5-8 WH	3200933	486
A-EXSH-M50-68L-S-S	1411114	654	AE MP SH EP 360X360	0899443	639	AI 2,5-8 BU	3200522	481	AI-TWIN 2X 0,5-10 WH	3203309	486
A-EXSH-M63-68L-N-S	1411115	654	AE MP SH EP 405X400	0899444	639	AI 2,5-8 BU-1000	3200920	481	AI-TWIN 2X 0,75-8 BU	3240668	486
A-EXSH-M63-68L-S-S	1411116	654	AE MP SH EP 75X110	0899430	639	AI 2,5-8 BU-B	3201408	515	AI-TWIN 2X 0,75-8 GY	3200807	486
A-INL-M12-N-S	1411240	656	AE MP SH EP 75X160	0899431	639	AI 2,5-8 GY	3200069	482	AI-TWIN 2X 0,75-10 GY	3200975	486
A-INL-M12-P-BK	1411213	656	AE MP SH EP 75X190	0899432	639	AI 2,5-8 GY-B	3201550	515	AI-TWIN 2X 0,5-10 WH	3200810	486
A-INL-M16-N-S	1411241	656	AE MP SH EP 75X80	0899429	639	AI 2,5-10 BU	3202533	481	AI-TWIN 2X 1 -10 RD	3200988	486
A-INL-M16-P-BK	1411214	656	AH-ME	3240265	546	AI 2,5-10 BU-1000	3203147	481	AI-TWIN 2X 1,5-8 BK	3200823	486
A-INL-M20-N-S	1411242	656	AH-ME 115X150X80	3240267	546	AI 2,5-12 BU	3200962	481	AI-TWIN 2X 1,5-10 BK	3201534	486
A-INL-M20-P-BK	1411215	656	AH-ME 145X150X80	3240266	546	AI 2,5-12 GY	3200205	482	AI-TWIN 2X 1,5-12 BK	3200991	486
A-INL-M20-S-S	1411249	657	AH-ME 200X150X78	3240268	546	AI 2,5-18 BU	3200580	481	AI-TWIN 2X 2,5-10 BU	3200836	486
A-INL-M25-N-S	1411243	656	AI 0,14-6 GY-1000	1034128	483	AI 2,5-18 GY	3200072	482	AI-TWIN 2X 2,5-10 GY	3240669	486
A-INL-M25-P-BK	1411216	656	AI 0,14-8 GY-1000	3203011	483	AI 2,5-8 GY S1	1200164	415	AI-TWIN 2X 2,5-13 BU	3200878	486
A-INL-M25-S-S	1411250	657	AI 0,25-6 BU	3203040	483	AI 4 -10 GY	3200535	481	AI-TWIN 2X 2,5-16 BU	1200281	486
A-INL-M32-N-S	1411244	656	AI 0,25-6 YE	3203024	481	AI 4 -10 OG	3200085	482	AI-TWIN 2X 4 -12 GY	3201000	

Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa
AI-TWIN 2X 6 -14 GN	1213205	486	BHN 5,5	1209965	453	C S4 A 350X500X160	0899621	629	C-FC 1,5/M4	3240139	494
AI-TWIN 2X 6 -14 YE	3201013	486	BHN 8	1209978	453	C S4 A 350X500X210	0899652	632	C-FC 1,5/M5	3240140	494
AI-TWIN 2X10 -12 RD	1213206	486	BHN 10	1209981	453	C S4 A 380X380X160	0899597	629	C-FC 1,5/M6	3240141	494
AI-TWIN 2X10 -14 RD	3201026	486	BHN 13	1209994	453	C S4 A 382X458X160	0899605	629	C-FC 2,5/M3	3240142	494
AI-TWIN 2X16 -16 BU	3202847	486	BLUEMARK ID	1003334	33	C S4 A 382X458X210	0899646	632	C-FC 2,5/M3,5	3240143	494
AI-TWIN 2X16 -16 WH	1213207	486	BLUEMARK ID COLOR	1002329	33	C S4 A 400X260X160	0899577	629	C-FC 2,5/M4	3240144	494
AI-TWIN 2X1-12 RD	3240679	486	BLUEMARK MAG AI-WM	5146567	201	C S4 A 400X300X160	0899589	629	C-FC 2,5/M5	3240145	494
AI-TWIN SORTI BOX BU	3202986	489	BLUEMARK MAG AI-WM 2,5	5146640	201	C S4 A 400X500X160	0899617	629	C-FC 2,5/M6	3240146	494
AI-TWIN SORTI BOX GY	3202999	489	BLUEMARK MAG EM-M (100X60)	0802742	295	C S4 A 400X650X260	0899677	635	C-FC 2,5/M8	3240147	494
AI-WM 0,5-8 WH	3240542	201	BLUEMARK MAG EM-M (27X15)	0802736	295	C S4 A 450X620X160	0899625	629	C-FC 6/M4	3240148	494
AI-WM 0,75-8 GY	3240543	201	BLUEMARK MAG EM-M (27X18)	0802737	295	C S4 A 450X620X210	0899658	632	C-FC 6/M5	3240149	494
AI-WM 1,5-8 WH	3240545	201	BLUEMARK MAG EM-M (27X27)	1011801	295	C S4 A 480X480X160	0899609	629	C-FC 6/M6	3240150	494
AI-WM 1-8 RD	3240544	201	BLUEMARK MAG EM-M (49X15)	0802738	295	C S4 A 480X480X210	0899649	632	C-FC 6/M8	3240151	494
AI-XL 2,5-8 BU	3240572	201	BLUEMARK MAG EM-M (60X15)	0802739	295	C S4 A 500X400X160	0899601	629	C-FC1 1,5/M3	3240032	495
AI-XL 1,5-8 BK	3201916	485	BLUEMARK MAG EM-M (60X30)	0802740	295	C S4 A 508X762X210	0899664	632	C-FC1 1,5/M3,5	3240033	495
AI-XL 1,5-10 BK	3201974	485	BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)	0802741	295	C S4 A 508X762X300	0899680	635	C-FC1 1,5/M4	3240034	495
AI-XL 2,5-8 BU	3201929	485	BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	168	C S4 A 550X740X210	0899661	632	C-FC1 1,5/M5	3240035	495
AI-XL 2,5-12 BU	3201987	485	BLUEMARK MAG WM-M (29X8)	0802743	192	C S4 A 600X400X200	0899633	631	C-FC1 2,5/M6	3240036	495
AI-XL 4 -10 GY	3201932	485	BLUEMARK MAG WM-M (40X15)	0802744	192	C S4 A 600X400X210	0899643	632	C-FC1 2,5/M3	3240037	495
AI-XL 6 -12 YE	3201945	485	BLUEMARK MAG WM-M (60X15)	0802746	192	C S4 A 600X600X210	0899655	632	C-FC1 2,5/M3,5	3240038	495
AI-XL 10 -12 RD	3201958	485	BLUEMARK MAG WM-M (D30)	0802747	193	C S4 A 600X600X300	0899678	635	C-FC1 2,5/M4	3240039	495
AI-XL 16 -12 BU	3201961	485	BM ID CASE	1049953	33	C S4 A 600X650X240	0899676	634	C-FC1 2,5/M6	3240040	495
AIH20 -27 BU	3201822	481	BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	33	C S4 A 600X800X300	0899682	635	C-FC1 2,5/M6	3240041	495
AK 4	0404017	554	BM ID-CARDBOARD BOX	1044361	33	C S4 A 610X914X210	0899670	632	C-FC1 6/M4	3240042	495
AK 16	0404033	555	BM ID-CARTR. BK	1044345	33	C S4 A 640X860X210	0899667	632	C-FC1 6/M5	3240043	495
AK 35	0404046	555	BM ID-CARTR. CY	1044346	33	C S4 A 740X980X210	0899673	632	C-FC1 6/M6	3240044	495
AKG 4 BK	0421032	554	BM ID-CARTR. MA	1044347	33	C S4 A 740X980X300	0899686	635	C-FC1 6/M8	3240045	495
AKG 4 BK-EX	0421058	554	BM ID-CARTR. YE	1044348	33	C S4 A 800X800X300	0899684	635	C-JCI 1,5	3240061	501
AKG 4 BU	0421016	554	BM ID-CLEANING CARTR.	1044350	33	C S6 A 1000X1000X300	0899138	635	C-JCI 2,5	3240062	501
AKG 4 BU-EX	0421061	554	BM ID-DUMMY CARTR. BK	1044351	33	C S6 A 200X200X160	0899047	629	C-JCI 6	3240063	501
AKG 4 GN	3062935	554	BM ID-DUMMY CARTR. CY	1044352	33	C S6 A 200X300X160	0899053	629	C-PCI 1,5/2	3241215	496
AKG 4 GNYE	0421029	554	BM ID-DUMMY CARTR. MA	1044353	33	C S6 A 260X260X160	0899049	629	C-PCI 2,5/2	3241216	496
AKG 4 GNYE-EX	0421045	554	BM ID-DUMMY CARTR. YE	1044354	33	C S6 A 260X260X210	0899084	632	C-PCI 6/2	3241217	496
AKG 4 RD	3062922	554	BM ID-MAG20	1044356	33	C S6 A 260X300X200	0899081	631	C-PCI 1,5/2	3240064	496
AKG 4 YE	3062948	554	BM ID-MAG40	1043357	33	C S6 A 260X380X160	0899059	629	C-PCI 2,5/2	3240066	496
AKG 16 BK	0423030	555	BMK 15X 9 YE	5031605	345	C S6 A 260X380X210	0899090	632	C-PCI 6/2,7	3240068	496
AKG 16 BU	0423014	555	BMK 19X11 YE	5031582	345	C S6 A 300X300X160	0899055	629	C-RC 1/M2,5 DIN	3240069	490
AKG 16 GN	3062964	555	BMK 20X 8 YE	5031388	345	C S6 A 300X300X200	0899082	631	C-RC 1/M3 DIN	3240070	490
AKG 16 GNYE	0423027	555	BMK 38X11 YE	5031676	345	C S6 A 300X300X210	0899087	632	C-RC 1/M3,5 DIN	3240071	490
AKG 16 GY	0423043	555	BMKL 12X12 WH	5032361	344	C S6 A 300X500X160	0899069	629	C-RC 1/M4 DIN	3240072	490
AKG 16 RD	3062951	555	BMKL 15X 9 WH	0803663	344	C S6 A 350X500X160	0899073	629	C-RC 1/M5 DIN	3240073	490
AKG 16 YE	3062977	555	BMKL 15X 9 YE	5032497	344	C S6 A 350X500X210	0899102	632	C-RC 1/M6 DIN	3240074	490
AKG 35 BK	0424039	555	BMKL 16X 6 YE	0807096	344	C S6 A 380X380X160	0899061	629	C-RC 1/M8 DIN	3240075	490
AKG 35 BU	0424013	555	BMKL 18X 6 WH	5032293	344	C S6 A 382X458X160	0899065	629	C-RC 10/M10 DIN	3240092	490
AKG 35 GN	3062993	555	BMKL 18X 8 WH	5032329	344	C S6 A 382X458X210	0899096	632	C-RC 10/M12 DIN	3240093	490
AKG 35 GNYE	0424026	555	BMKL 18X 8 YE	5032170	344	C S6 A 400X260X160	0899051	629	C-RC 10/M5 DIN	3240098	490
AKG 35 RD	3062980	555	BMKL 19X11 YE	0800705	344	C S6 A 400X300X160	0899057	629	C-RC 10/M6 DIN	3240090	490
AKG 35 YE	3063002	555	BMKL 20X 8 WH	5032280	344	C S6 A 400X500X160	0899071	629	C-RC 10/M8 DIN	3240091	490
AP 2 METER	5022627	546	BMKL 20X 8 YE	5032138	344	C S6 A 400X650X260	0899127	635	C-RC 120/M10 DIN	3240125	491
AP 2 CM	5022889	546	BMKL 25X 8 WH	5032332	344	C S6 A 450X620X160	0899075	629	C-RC 120/M12 DIN	3240126	491
AP 2-TU	5022630	548	BMKL 25X12 WH	5032374	344	C S6 A 450X620X210	0899108	632	C-RC 120/M8 DIN	3240124	491
AP 2-TU KS	3034372	548	BMKL 26,8X6,8 WH	0807106	344	C S6 A 480X480X160	0899067	629	C-RC 150/M10 DIN	3240128	491
AP 3 METER	5022643	546	BMKL 26X10 YE	0811516	344	C S6 A 480X480X210	0899099	632	C-RC 150/M12 DIN	3240129	491
AP 3 CM	5022876	546	BMKL 27X 8 SR	0803702	344	C S6 A 500X400X160	0899063	629	C-RC 150/M16 DIN	3240130	491
AP 3-TNS 32	5022669	548	BMKL 27X12,5 SR	0803676	344	C S6 A 500X762X210	0899114	632	C-RC 16/M10 DIN	3240097	490
AP 3-TNS 35	5022672	548	BMKL 27X18 SR	0803689	344	C S6 A 508X762X300	0899130	635	C-RC 16/M12 DIN	3240098	490
AP 3-TU	5022656	548	BMKL 27X27 SR	0803692	344	C S6 A 550X740X210	0899111	632	C-RC 16/M5 DIN	3240094	490
AP 3-TU KS	3034373	548	BMKL 50X12 WH	5032387	344	C S6 A 600X400X200	0899083	631	C-RC 16/M6 DIN	3240095	490
AP-ES	5022685	548	BMKL 64X16 WH	0821807	344	C S6 A 600X400X210	0899093	632	C-RC 16/M8 DIN	3240096	490
AP-ME METER	3034361	546	BMKL 64X16 YE	0821810	344	C S6 A 600X600X210	0899105	632	C-RC 185/M10 DIN	3240131	491
AP-ME CM	3034345	546	BMKL 64X34 WH	5032400	344	C S6 A 600X600X300	0899128	635	C-RC 185/M12 DIN	3240132	491
APH-ME	3034374	548				C S6 A 600X650X240	0899126	634	C-RC 185/M16 DIN	3240133	491
APK 1	5022795	551				C S6 A 600X800X300	0899132	635	C-RC 2,5/M10 DIN	3240082	490
APK-HP 2 METER	5022818	551				C S6 A 610X914X210	0899120	632	C-RC 2,5/M3 DIN	3240076	490
APK-TU	5022805	551	C PX A 200X200X168	0899331	636	C S6 A 640X860X210	0899117	632	C-RC 2,5/M3,5 DIN	3240077	490
AFT-ME	3034358	548	C PX A 200X300X168	0899332	636	C S6 A 740X980X210	0899123	632	C-RC 2,5/M4 DIN	3240078	490
AZK 35	0702997	553	C PX A 405X305X202	0899333	636	C S6 A 740X980X300	0899136	635	C-RC 2,5/M5 DIN	3240079	490
			C PX A 605X405X252	0899334	636	C S6 A 800X800X300	0899134	635	C-RC 2,5/M6 DIN	3240080	490
						C S4 A 1000X1000X300	0899688	635	C-BCI 1,5/2,8	3240015	497
						C S4 A 200X200X160	0899569	629	C-BCI 1,5/4,6	3240568	497
						C S4 A 200X300X160	0899581	629	C-BCI 2,5/2,8	3240046	497
						C S4 A 260X260X160	0899573	629	C-BCI 2,5/4,6	3240569	497
									C-BCI 6/2,8	3240047	497
									C-BCI 6/4,6	3240570	497
									C-BCSI 1,5/9X2,8	3240531	497
									C-BCSI 2,5/9X2,8	3240532	497
									C-BCSI 6/10X2,8	3240546	497
									C-BCSI 6/18X4,5	3240533	497
									C-FC 1,5/M3	3240137	494
									C-FC 1,5/M3,5	3240138	494
									C-RC 2,5/M8 DIN	3240081	490
									C-RC 240/M10 DIN	3240134	491
									C-RC 240/M12 DIN	3240135	491

İndeks

Alfabetik

Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa
C-RC 35/M16 DIN	3240109	490	C-SCFI 2,5/4,8X0,8	3240054	499	C3 S4 A 260X260X210	0899636	633	CD 25X60 BU	3240303	581
C-RC 35/M6 DIN	3240105	490	C-SCFI 2,5/6,3X0,8	3240055	499	C3 S4 A 260X380X210	0899642	633	CD 25X60 WH	3240618	581
C-RC 35/M8 DIN	3240106	490	C-SCFI 6/6,3X0,8	3240056	499	C3 S4 A 300X300X210	0899639	633	CD 25X80	3240197	581
C-RC 50/M10 DIN	3240112	490	C-SCFMI 1,5/6,3X0,8	3240529	500	C3 S4 A 350X500X210	0899654	633	CD 25X80 BU	3240304	581
C-RC 50/M12 DIN	3240113	490	C-SCFMI 2,5/6,3X0,8	3240530	500	C3 S4 A 382X458X210	0899648	633	CD 25X80 WH	3240619	581
C-RC 50/M16 DIN	3240114	490	C-SCM 1,5/6,3X0,8	3240161	498	C3 S4 A 450X620X210	0899660	633	CD 30X100	3240283	581
C-RC 50/M6 DIN	3240110	490	C-SCM 2,5/6,3X0,8	3240162	498	C3 S4 A 480X480X210	0899651	633	CD 30X100 BU	3240308	581
C-RC 50/M8 DIN	3240111	490	C-SCMI 1,5/6,3X0,8	3240058	499	C3 S4 A 508X762X210	0899666	633	CD 30X100 WH	3240623	581
C-RC 6/M10 DIN	3240087	490	C-SCMI 2,5/6,3X0,8	3240059	499	C3 S4 A 550X740X210	0899663	633	CD 30X40	3240278	581
C-RC 6/M12 DIN	3240088	490	C-SCMI 6/6,3X0,8	3240060	499	C3 S4 A 600X400X210	0899645	633	CD 30X40 BU	3240305	581
C-RC 6/M4 DIN	3240083	490	C1 S4 A 1000X1000X300	0899689	635	C3 S4 A 600X600X210	0899657	633	CD 30X40 WH	3240620	581
C-RC 6/M5 DIN	3240084	490	C1 S4 A 200X200X160	0899570	629	C3 S4 A 610X914X210	0899672	633	CD 30X60	3240280	581
C-RC 6/M6 DIN	3240085	490	C1 S4 A 200X300X160	0899582	629	C3 S4 A 640X860X210	0899669	633	CD 30X60 BU	3240306	581
C-RC 6/M8 DIN	3240086	490	C1 S4 A 260X260X160	0899574	629	C3 S4 A 740X980X210	0899675	633	CD 30X60 WH	3240621	581
C-RC 70/M10 DIN	3240117	490	C1 S4 A 260X260X210	0899635	633	C3 S6 A 260X260X210	0899086	633	CD 30X80	3240282	581
C-RC 70/M12 DIN	3240118	490	C1 S4 A 260X380X160	0899594	629	C3 S6 A 260X380X210	0899092	633	CD 30X80 BU	3240307	581
C-RC 70/M16 DIN	3240119	490	C1 S4 A 260X380X210	0899641	633	C3 S6 A 300X300X210	0899089	633	CD 30X80 WH	3240622	581
C-RC 70/M6 DIN	3240115	490	C1 S4 A 300X300X160	0899586	629	C3 S6 A 350X500X210	0899104	633	CD 40X100	3240294	581
C-RC 70/M8 DIN	3240116	490	C1 S4 A 300X300X210	0899638	633	C3 S6 A 382X458X210	0899098	633	CD 40X100 BU	3240312	581
C-RC 95/M10 DIN	3240121	491	C1 S4 A 300X500X160	0899614	629	C3 S6 A 450X620X210	0899110	633	CD 40X100 WH	3240627	581
C-RC 95/M12 DIN	3240122	491	C1 S4 A 350X500X160	0899622	629	C3 S6 A 480X480X210	0899101	633	CD 40X40	3240189	581
C-RC 95/M16 DIN	3240123	491	C1 S4 A 350X500X210	0899653	633	C3 S6 A 508X762X210	0899116	633	CD 40X40 BU	3240309	581
C-RC 95/M8 DIN	3240120	491	C1 S4 A 380X380X160	0899598	629	C3 S6 A 550X740X210	0899113	633	CD 40X40 WH	3240624	581
C-RCEI 1,5/M3	3241201	493	C1 S4 A 382X458X160	0899606	629	C3 S6 A 600X400X210	0899095	633	CD 40X60	3240192	581
C-RCEI 1,5/M3,5	3241202	493	C1 S4 A 382X458X210	0899647	633	C3 S6 A 600X600X210	0899107	633	CD 40X60 BU	3240310	581
C-RCEI 1,5/M4	3241203	493	C1 S4 A 400X260X160	0899578	629	C3 S6 A 610X914X210	0899122	633	CD 40X60 WH	3240625	581
C-RCEI 1,5/M5	3241204	493	C1 S4 A 400X300X160	0899590	629	C3 S6 A 640X860X210	0899119	633	CD 40X80	3240198	581
C-RCEI 1,5/M6	3241205	493	C1 S4 A 400X500X160	0899618	629	C3 S6 A 740X980X210	0899125	633	CD 40X80 BU	3240311	581
C-RCEI 2,5/M3,5	3241206	493	C1 S4 A 450X620X160	0899626	629	CARRIER-EMPLP 22 (27X12,5)	0828985	349	CD 40X80 WH	3240626	581
C-RCEI 2,5/M4	3241207	493	C1 S4 A 450X620X210	0899659	633	CARRIER-EMPLP 22 (27X15)	0828986	349	CD 60X100	3240263	581
C-RCEI 2,5/M5	3241208	493	C1 S4 A 480X480X160	0899610	629	CARRIER-EMPLP 22 (27X18)	0828987	349	CD 60X100 BU	3240316	581
C-RCEI 2,5/M6	3241209	493	C1 S4 A 480X480X210	0899650	633	CARRIER-EMPLP 22 (27X27)	0828988	349	CD 60X100 WH	3240631	581
C-RCEI 2,5/M8	3241210	493	C1 S4 A 500X400X160	0899602	629	CARRIER-EMPLP 22 (27X8)	0828984	349	CD 60X40	3240190	581
C-RCEI 6/M10	3241214	493	C1 S4 A 508X762X210	0899665	633	CARRIER-EMP (1000X15) COVER	0829520	350	CD 60X40 BU	3240313	581
C-RCEI 6/M5	3241211	493	C1 S4 A 508X762X300	0899681	635	CARRIER-EMP (1000X15) GY	0829366	350	CD 60X40 WH	3240628	581
C-RCEI 6/M6	3241212	493	C1 S4 A 550X740X210	0899662	633	CARRIER-EMP (1000X15) TR	0829530	350	CD 60X60	3240193	581
C-RCEI 6/M8	3241213	493	C1 S4 A 600X400X210	0899644	633	CARRIER-EMP (17X15)	0827450	348	CD 60X60 BU	3240314	581
C-RCI 1,5/M3	3240016	492	C1 S4 A 600X600X210	0899656	633	CARRIER-EMP (27X15)	0827451	348	CD 60X60 WH	3240629	581
C-RCI 1,5/M3,5	3240017	492	C1 S4 A 600X600X300	0899679	635	CARRIER-EMP (49X15)	0827452	348	CD 60X80	3240199	581
C-RCI 1,5/M4	3240018	492	C1 S4 A 600X800X300	0899683	635	CARRIER-EMP (60X15)	0827453	348	CD 60X80 BU	3240315	581
C-RCI 1,5/M5	3240019	492	C1 S4 A 610X914X210	0899671	633	CARRIER-EMP (60X30)	0827454	348	CD 60X80 WH	3240630	581
C-RCI 1,5/M6	3240020	492	C1 S4 A 640X860X210	0899668	633	CARRIER-EMP (85,6X54)	0829365	348	CD 80X100	3240264	581
C-RCI 10/M10	3240222	492	C1 S4 A 740X980X210	0899674	633	CARRIER-EMP 22 (27X12,5)	0827446	348	CD 80X100 BU	3240321	581
C-RCI 10/M5	3240219	492	C1 S4 A 740X980X300	0899687	635	CARRIER-EMP 22 (27X15)	0827447	348	CD 80X100 WH	3240636	581
C-RCI 10/M6	3240220	492	C1 S4 A 800X800X300	0899685	635	CARRIER-EMP 22 (27X18)	0827448	348	CD 80X25	3240281	581
C-RCI 10/M8	3240221	492	C1 S6 A 1000X1000X300	0899139	635	CARRIER-EMP 22 (27X27)	0827449	348	CD 80X25 BU	3240317	581
C-RCI 2,5/M3	3240021	492	C1 S6 A 200X200X160	0899048	629	CARRIER-EMP 22 (27X8)	0827445	348	CD 80X25 WH	3240632	581
C-RCI 2,5/M3,5	3240022	492	C1 S6 A 200X300X160	0899054	629	CARRIER-PMP (110X38)	0831056	362	CD 80X40	3240335	581
C-RCI 2,5/M4	3240023	492	C1 S6 A 260X260X160	0899050	629	CARRIER-PMP-ENCLOSED (110X38)	0831068	363	CD 80X40 BU	3240318	581
C-RCI 2,5/M5	3240024	492	C1 S6 A 260X260X210	0899085	633	CARRIER-TM 300	0828282	154	CD 80X40 WH	3240633	581
C-RCI 2,5/M6	3240025	492	C1 S6 A 260X380X160	0899060	629	CARRIER-TMD 300	0828693	154	CD 80X60	3240194	581
C-RCI 2,5/M8	3240026	492	C1 S6 A 260X380X210	0899091	633	CARRIER-TMH 300	0830670	154	CD 80X60 WH	3240634	581
C-RCI 6/M10	3240031	492	C1 S6 A 300X300X160	0899056	629	CARRIER/L-EMP (1000X15) GY	0829559	350	CD 80X80	3240200	581
C-RCI 6/M4	3240027	492	C1 S6 A 300X300X210	0899088	633	CARRIER/L-EMP (1000X15) TR	0829560	350	CD 80X80 BU	3240320	581
C-RCI 6/M5	3240028	492	C1 S6 A 300X500X160	0899070	629	CARRIER/L-PMP-ENCLOSED (110X38)	0831062	363	CD 80X80 WH	3240635	581
C-RCI 6/M6	3240029	492	C1 S6 A 350X500X160	0899074	629	CD 100X100	3240205	581	CD WR	3240284	581
C-RCI 6/M8	3240030	492	C1 S6 A 350X500X210	0899103	633	CD 100X100 BU	3240325	581	CD-HF 100X100	3240364	579
C-SCF 1,5/4,8X0,5	3240154	498	C1 S6 A 380X380X160	0899062	629	CD 100X100 WH	3240640	581	CD-HF 100X100 BU	3240606	579
C-SCF 1,5/4,8X0,8	3240155	498	C1 S6 A 382X458X160	0899066	629	CD 100X40	3240279	581	CD-HF 100X40	3240361	579
C-SCF 1,5/6,3X0,8	3240156	498	C1 S6 A 382X458X210	0899097	633	CD 100X40 BU	3240322	581	CD-HF 100X60	3240362	579
C-SCF 1/2,8X0,8	3240153	498	C1 S6 A 400X260X160	0899052	629	CD 100X40 WH	3240637	581	CD-HF 100X80	3240363	579
C-SCF 2,5/4,8X0,5	3240157	498	C1 S6 A 400X300X160	0899058	629	CD 100X60	3240195	581	CD-HF 100X80 BU	3240605	579
C-SCF 2,5/4,8X0,8	3240158	498	C1 S6 A 400X500X160	0899072	629	CD 100X60 BU	3240323	581	CD-HF 120X60	3240365	579
C-SCF 2,5/6,3X0,8	3240159	498	C1 S6 A 450X620X160	0899076	629	CD 100X60 WH	3240638	581	CD-HF 120X80	3240366	579
C-SCF 6/6,3X0,8	3240160	498	C1 S6 A 450X620X210	0899109	633	CD 100X80	3240201	581	CD-HF 120X80 BU	3240608	579
C-SCFFI 1,5/2,8X0,5	3240534	500	C1 S6 A 480X480X160	0899068	629	CD 100X80 BU	3240324	581	CD-HF 25X25	3240340	579
C-SCFFI 1,5/2,8X0,8	3240535	500	C1 S6 A 480X480X210	0899100	633	CD 100X80 WH	3240639	581	CD-HF 25X40	3240341	579
C-SCFFI 1,5/4,8X0,5	3240536	500	C1 S6 A 500X400X160	0899064	629	CD 120X60	3240196	581	CD-HF 25X40 BU	3240583	579
C-SCFFI 1,5/4,8X0,8	3240537	500	C1 S6 A 508X762X210	0899115	633	CD 120X60 BU	3240326	581	CD-HF 25X60	3240342	579
C-SCFFI 1,5/6,3X0,8	3240538	500	C1 S6 A 508X762X300	0899131	635	CD 120X60 WH	3240641	581	CD-HF 25X60 BU	3240584	579
C-SCFFI 2,5/4,8X0,5	3240539	500	C1 S6 A 550X740X210	0899112	633	CD 120X80	3240202	581	CD-HF 25X80	3240343	579
C-SCFFI 2,5/4,8X0,8	3240540	500	C1 S6 A 600X400X210	0899094	633	CD 120X80 BU	3240327	581	CD-HF 25X80 BU	3240585	579
C-SCFFI 2,5/6,3X0,8	3240547	500	C1 S6 A 600X600X210	0899106	633	CD 120X80 WH	3240642	581	CD-HF 30X100	3240347	579
C-SCFFI 6/6,3X0,8	3240541	500	C1 S6 A								

Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa
CD-HF 40X40 BU	3240590	579	CF 500/DIE RCT 4	1212243	511	CRIMPFOX 50R	1212041	421	CRIMPFOX-FO 5,41	1212099	434
CD-HF 40X60	3240349	579	CF 500/DIE SC 1,5	1212241	511	CRIMPFOX 50R CUS	1212766	473	CRIMPFOX-HS 6	1212722	423
CD-HF 40X80	3240350	579	CF 500/DIE SC 6	1212242	511	CRIMPFOX 50R/DIE	1212042	421	CRIMPFOX-M	1212072	435
CD-HF 40X80 BU	3240592	579	CF 500/DIE SR 6-2	1212692	511	CRIMPFOX 6	1212034	417	CRIMPFOX-M 10/DIE	1212080	436
CD-HF 60X100	3240355	579	CF 500/DIE TC 4	1212237	511	CRIMPFOX 6 CUS	1212767	473	CRIMPFOX-M 25/DIE	1212081	436
CD-HF 60X100 BU	3240597	579	CF 500/DIE TC 10	1212260	511	CRIMPFOX 6-M	1212720	417	CRIMPFOX-M 50/DIE	1212082	436
CD-HF 60X40	3240352	579	CF 500/LOC SCF 2,8/1,5	1212249	510	CRIMPFOX 6/DIE	1212035	417	CRIMPFOX-M CX-1/DIE	1212087	436
CD-HF 60X40 BU	3240594	579	CF 500/LOC SCF 4,8/2,5	1212248	510	CRIMPFOX 6S-F	1212043	419	CRIMPFOX-M CX-2/DIE	1212088	436
CD-HF 60X60	3240353	579	CF 500/LOC SCF 6,3/6	1212247	510	CRIMPFOX 6S-F CUS	1212769	473	CRIMPFOX-M CX-3/DIE	1212089	436
CD-HF 60X60 BU	3240595	579	CF 500/LOC SCM 6,3/2,5	1212264	510	CRIMPFOX 6T CUS	1212770	473	CRIMPFOX-M CX-4/DIE	1212745	436
CD-HF 60X80	3240354	579	CF 500/LOC SCM 6,3/6	1212265	510	CRIMPFOX 6T-F	1212038	419	CRIMPFOX-M CX-5/DIE	1212746	436
CD-HF 60X80 BU	3240596	579	CF CRIMPHANDY 0,5	1212463	440	CRIMPFOX 6T-F CUS	1212771	473	CRIMPFOX-M CX-6/DIE	1212747	436
CD-HF 80X100	3240360	579	CF CRIMPHANDY 0,5 SET	1003673	469	CRIMPFOX CENTRUS 10H	1213156	420	CRIMPFOX-M CX-7/DIE	1212748	436
CD-HF 80X100 BU	3240602	579	CF CRIMPHANDY 0,5/GP2	1212515	440	CRIMPFOX CENTRUS 10H CUS	1213176	475	CRIMPFOX-M CX-8/DIE	1212749	436
CD-HF 80X25	3240356	579	CF CRIMPHANDY 0,5/SERVICE-TOOL	1212787	440	CRIMPFOX CENTRUS 10S	1213154	420	CRIMPFOX-M HS-1/DIE	1212282	436
CD-HF 80X40	3240357	579	CF CRIMPHANDY 0,75	1212464	441	CRIMPFOX CENTRUS 10S CUS	1213174	475	CRIMPFOX-M HS/DIE	1219092	436
CD-HF 80X40 BU	3240599	579	CF CRIMPHANDY 0,75 SET	1003672	469	CRIMPFOX CENTRUS 10S SET	1026994	467	CRIMPFOX-M RC 10-1/DIE	1212744	436
CD-HF 80X60	3240358	579	CF CRIMPHANDY 0,75/GP2	1212516	441	CRIMPFOX CENTRUS 6H	1213146	420	CRIMPFOX-M RC 10/DIE	1212077	436
CD-HF 80X60 BU	3240600	579	CF CRIMPHANDY 0,75/SERVICE-TOOL	1212786	441	CRIMPFOX CENTRUS 6H CUS	1213166	475	CRIMPFOX-M RC 2,5/DIE	1212078	436
CD-HF 80X80	3240359	579	CF CRIMPHANDY 1,0	1212465	441	CRIMPFOX CENTRUS 6S	1213144	420	CRIMPFOX-M RC 6/DIE	1212079	436
CD-HF 80X80 BU	3240601	579	CF CRIMPHANDY 1,0 SET	1003671	469	CRIMPFOX CENTRUS 6S CUS	1213164	475	CRIMPFOX-M RCI 2,5/DIE	1212074	436
CF 1000 EM	1205215	516	CF CRIMPHANDY 1,0/GP2	1212517	441	CRIMPFOX CENTRUS 6S SET	1213999	467	CRIMPFOX-M RCI 6/DIE	1212073	436
CF 1000 EM4,0	1212663	516	CF CRIMPHANDY 1,0/SERVICE-TOOL	1212759	441	CRIMPFOX DUO 10	1031721	418	CRIMPFOX-M RJ11/DIE	1212091	436
CF 1000 LOCO,5 GB	1212907	516	CF CRIMPHANDY 1,5	1212466	441	CRIMPFOX DUO 10 CUS	1044970	475	CRIMPFOX-M RJ45/DIE	1212090	436
CF 1000 LOCO,75 GB	1212908	516	CF CRIMPHANDY 1,5 SET	1003670	469	CRIMPFOX DUO 10 SET	1044971	418	CRIMPFOX-M SC 1/DIE	1212083	436
CF 1000 LOC1,0 GB	1212909	516	CF CRIMPHANDY 1,5/GP2	1212844	441	CRIMPFOX-C 10P/DIE	1212739	437	CRIMPFOX-M SC 2,5/DIE	1212084	436
CF 1000 LOC1,5 GB	1212910	516	CF CRIMPHANDY 1,5/SERVICE-TOOL	1212708	441	CRIMPFOX-C D	1212734	437	CRIMPFOX-M SC 6-FL/DIE	1212741	436
CF 1000 SORT0,34	1206890	516	CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	440	CRIMPFOX-C MMJ/DIE	1212740	437	CRIMPFOX-M SC 6/DIE	1212085	436
CF 1000 SORT1,5	1204326	516	CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	440	CRIMPFOX-C RJ11/DIE	1212735	437	CRIMPFOX-M SCA 2,5-1/DIE	1212743	436
CF 1000 SORT4,0	1206887	516	CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	440	CRIMPFOX-C RJ22/DIE	1212736	437	CRIMPFOX-M SCA 2,5/DIE	1212742	436
CF 1000 VEP1,5 GB	1206901	516	CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	440	CRIMPFOX-C RJ45/DIE	1212737	437	CRIMPFOX-M SET	1212093	435
CF 1000-1,5	1208199	439	CF-10 CUTTER KNIFE SET	1207284	506	CRIMPFOX-C RJ45U/DIE	1212738	437	CRIMPFOX-M SR 6-1/DIE	1212471	436
CF 1000-10	1212456	517	CF-10 WHEEL SET	1207271	506	CRIMPFOX-C120	1212318	427	CRIMPFOX-M SR 6-2/DIE	1212472	436
CF 1000-10 EM10	1212665	517	CF-10 WHEEL SET PU	1200098	506	CRIMPFOX-C120 AI 120/DIE	1209910	427	CRIMPFOX-M SR 6-3/DIE	1212473	436
CF 1000-10 EM6,0	1212664	517	CF-10 WHEEL SET STEEL	1200099	506	CRIMPFOX-C120 AI 50/F-DIE	1212337	427	CRIMPFOX-M TC 10/DIE	1212076	436
CF 1000-10 TOOLKIT 10/12	1212460	517	CGS 50	3071400	578	CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE	1212338	427	CRIMPFOX-M TT 4/DIE	1212075	436
CF 1000-10 TOOLKIT 4/10-12	1212458	517	CGS-AH 50 SET	3071410	578	CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE	1212335	427	CRIMPFOX-P CC 0,75 L	1064998	430
CF 1000-10 TOOLKIT 6/12	1212459	517	CGSA 50	3071401	578	CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE	1212339	427	CRIMPFOX-P CK 1.6 ER 2.5 OIC-L	1069228	430
CF 1000-TOOLKIT 0,34/6-8	1208226	516	CLEANING STICK	5146697	35	CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE	1212336	427	CRIMPFOX-P SR 6	1212755	435
CF 1000-TOOLKIT 2,5/6-12	1208242	516	CLIPFIX 15	3022263	538	CRIMPFOX-C120 R25-50/DIE	1212324	427	CRIMPFOX-RC 10	1212061	425
CF 1000-TOOLKIT 4,0/10	1208271	516	CLIPFIX 35	3022218	538	CRIMPFOX-C120 R35-70/DIE	1212325	427	CRIMPFOX-RC 10 CUS	1212776	474
CF 3000 AB 0,25	1212380	514	CLIPFIX 35 WH	0802723	538	CRIMPFOX-C120 R95/DIE	1212326	427	CRIMPFOX-RC 2,5	1212063	424
CF 3000 AM 0,5	1205587	514	CLIPFIX 35-5	3022276	538	CRIMPFOX-C120 RC 35/F-DIE	1212332	427	CRIMPFOX-RC 2,5 CUS	1212777	473
CF 3000 AM 0,75	1205590	514	CLIPFIX 35-5 V0	3032350	538	CRIMPFOX-C120 RC 50/F-DIE	1212333	427	CRIMPFOX-RC 2,5-M	1212723	424
CF 3000 AM 1,0	1205600	514	CMS-DISPOSABLE-PEN 0,25 TR	5146685	53	CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE	1212334	427	CRIMPFOX-RC 2,5/DIE	1212064	424
CF 3000 AM 1,5	1205613	514	CMS-DISPOSABLE-PEN 0,35 TR	5146686	53	CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE	1212331	427	CRIMPFOX-RC 25	1212065	426
CF 3000 AM 2,5	1205626	514	CMS-INK-TR-C5	5146684	53	CRIMPFOX-C120 RCI 10/DIE	1212327	427	CRIMPFOX-RC 25 CUS	1212778	474
CF 3000 LOC 0,25	1212377	514	CMS-P1-M/BN-ZB	5144725	52	CRIMPFOX-C120 RCI 16/DIE	1212328	427	CRIMPFOX-RC 25/DIE	1212299	426
CF 3000 LOC 0,5	1205639	514	CMS-P1-M/GPE	5144754	52	CRIMPFOX-C120 RCI 25/DIE	1212329	427	CRIMPFOX-RC 6	1212710	425
CF 3000 LOC 0,75	1205642	514	CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	52	CRIMPFOX-C120 RCI 35/DIE	1212330	427	CRIMPFOX-RC 6-M	1212724	424
CF 3000 LOC 1,0	1205655	514	CMS-P1-M/GPE-PAD	5144880	52	CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE	1212323	427	CRIMPFOX-RCI 1	1212055	422
CF 3000 LOC 1,5	1205668	514	CMS-P1-MLBHZ	5144738	52	CRIMPFOX-C120 RCT 35-1/DIE	1212320	427	CRIMPFOX-RCI 1 CUS	1212772	473
CF 3000 LOC 2,5	1205671	514	CMS-P1-M/PAB	5144741	52	CRIMPFOX-C120 RCT 50-1/DIE	1212321	427	CRIMPFOX-RCI 1-M	1212727	422
CF 3000-2,5	1205477	438	CMS-P1-M/SS-ZB	5144712	52	CRIMPFOX-C120 RCT 70-1/DIE	1212319	427	CRIMPFOX-RCI 1/DIE	1212056	422
CF 3000-2,5 120V	1205516	438	CMS-P1-M/ZB	5144699	52	CRIMPFOX-C120 RCT 95-1/DIE	1212322	427	CRIMPFOX-RCI 2,5	1212053	422
CF 3000-TOOLKIT 0,25	1212376	514	CMS-P1-M/ZBF	5144709	52	CRIMPFOX-C50	1212340	427	CRIMPFOX-RCI 2,5 CUS	1212773	473
CF 500-120V	1208351	438	CMS-P1-M/ZBFM	5144686	52	CRIMPFOX-C50 R25-35/DIE	1212349	427	CRIMPFOX-RCI 2,5-M	1212728	423
CF 500-230V	1208348	438	CMS-P1-M/ZBZM	5144660	52	CRIMPFOX-C50 R35-50/DIE	1212350	427	CRIMPFOX-RCI 2,5/DIE	1212054	422
CF 500/COV	1212250	510	CMS-P1-PAD	5144819	52	CRIMPFOX-C50 R50-70/DIE	1212351	427	CRIMPFOX-RCI 6	1212057	423
CF 500/COV AI 6	1212254	510	CMS-P1-PAD/SPARE	5144893	52	CRIMPFOX-C50 RC 25/F-DIE	1212344	427	CRIMPFOX-RCI 6 CUS	1212774	473
CF 500/COV AI TWIN	1212266	510	CMS-P1-PENDEPOT	5144835	50	CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE	1212345	427	CRIMPFOX-RCI 6-1	1212059	423
CF 500/COV FBS	1212462	510	CMS-P1-PLOTTER	5144615	346	CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE	1212343	427	CRIMPFOX-RCI 6-1 CUS	1212775	473
CF 500/COV RC 10	1212252	510	CMS-P1-PREPLATES	5145135	50	CRIMPFOX-C50 RCI 10/DIE	1212346	427	CRIMPFOX-RCI 6-1/DIE	1212290	423
CF 500/COV RCI	1212255	510	CMS-P1-WMU-ADAPTER	5144822	52	CRIMPFOX-C50 RCI 16/DIE	1212347	427	CRIMPFOX-RCI 6-M	1212730	423
CF 500/COV RCT 4	1212253	510	CMS-PEN 0,25	5067815	53	CRIMPFOX-C50 RCI 25/DIE	1212348	427	CRIMPFOX-RCI 6/DIE	1212058	423
CF 500/COV SC	1212251	510	CMS-PEN 0,35	5067828	53	CRIMPFOX-C50 RCT 35-1/DIE	1212341	427	CRIMPFOX-RCI DIN 6	1212729	423
CF 500/DIE AI 6	1212238	511	CMS-PEN 0,50	5067831	53	CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE	1212342	427	CRIMPFOX-RCT 16-1	1212731	426
CF 500/DIE AI 25	1212239	511	CMS-R-FLUID-TR	5146750	53	CRIMPFOX-CATV 8,23-1	1212716	434	CRIMPFOX-RCT 25-1	1212066	426
CF 500/DIE AI 50	1212261	511	CMS-R-FLUID-TR-C2	5146752	53	CRIMPFOX-CATV 8,23-2	1212717	434	CRIMPFOX-RCT 70-1	1212732	426
CF 500/DIE AI-TWIN 10	1212262	511	CMS-R-SET-TR	5146751	53	CRIMPFOX-CX 10,54	1212097	433	CRIMPFOX-SC 1,5	1212048	428
CF 500/DIE AI-TWIN 16	1200299	511	CRIMPFOX 10	1212721	417	CRIMPFOX-CX 10,90-1	1212715	433	CRIMPFOX-SC 1,5 CUS	1212779	473
CF 500/DIE FBS	1212461	511	CRIMPFOX 16R TWIN	1212845	421	CRIMPFOX-CX 4,52	1212094	433	CRIMPFOX-SC 1,5-M	1212725	428
CF 500/DIE RC 10	1212244	511	CRIMPFOX 16R TWIN/DIE	1212846	421	CRIMPFOX-CX 4,52-M	1212713	433	CRIMPFOX-SC 1,5/DIE	1212049	428
CF 500/DIE RC 16	1212257	511	CRIMPFOX 2,5-M	1212719	416	CRIMPFOX-CX 5,41-M	1212712	433	CRIMPFOX-SC 6	1212050	429
CF 500/DIE RCI 1,5	1212263	511	CRIMPFOX 25R	1212039	421	CRIMPFOX-CX 6,48	1212095	433	CRIMPFOX-SC 6 CUS	1212780	474
CF 500/DIE RCI 6	1212240	511	CRIMPFOX 25R CUS	1212765	473	CRIMPFOX-CX 6,48-M	1212714	433	CRIMPFOX-SC 6/DIE	1	

İndeks

Alfabetik

Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa
CRIMPFOX-SR 6-3	1212469	435	E PE A 75X110X75	0899340	644	E S6 A 200X300X160	0899023	628	EC 4	3240168	558
CRIMPFOX-TC 10	1212114	432	E PE A 75X160X56	0899341	644	E S6 A 260X260X160	0899019	628	EC 4 BK	3240169	558
CRIMPFOX-TC 10/DIE	1212296	432	E PE A 75X160X75	0899342	644	E S6 A 260X300X200	0899077	630	EC 4 P TR	3240171	557
CRIMPFOX-TC 4	1212113	432	E PE A 75X190X56	0899343	644	E S6 A 260X380X160	0899029	628	EC 4 TR	3240170	558
CRIMPFOX-TC 4/DIE	1212295	432	E PE A 75X190X75	0899344	644	E S6 A 300X150X80	0899005	627	EC 6	3240172	558
CRIMPFOX-TC MP	1212510	432	E PE A 75X230X56	0899345	644	E S6 A 300X200X120	0899012	627	EC 6 BK	3240173	558
CRIMPFOX-TC MP-1	1212620	432	E PE A 75X230X75	0899346	644	E S6 A 300X200X80	0899008	627	EC 6 P TR	3240175	557
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	416	E PE A 75X80X56	0899337	644	E S6 A 300X300X120	0899016	627	EC 6 TR	3240174	558
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	417	E PE A 75X80X75	0899338	644	E S6 A 300X300X160	0899025	628	EML (100X30)RYE	0801816	325
CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	418	E PX A 120X122X91	0899310	638	E S6 A 300X300X200	0899078	630	EML (100X40)R	0800286	324
CRIMPSET 6	1202072	471	E PX A 120X220X91	0899311	638	E S6 A 300X400X200	0899079	630	EML (100X40)R SR	0802697	325
CRIMPSET 6/25 LEER	1204041	471	E PX A 160X160X91	0899312	638	E S6 A 300X500X160	0899039	628	EML (100X73)R	0817125	324
CRIMPSET 25	1202580	471	E PX A 160X260X91	0899313	638	E S6 A 350X500X160	0899043	628	EML (100X73)R SR	0817112	325
CUTFOX 10	1206829	393	E PX A 160X360X91	0899314	638	E S6 A 380X380X160	0899031	628	EML (100X73)RYE	0817138	325
CUTFOX 10 BAR	1208416	506	E PX A 160X560X91	0899315	638	E S6 A 382X458X160	0899035	628	EML (100X90)R	0817154	324
CUTFOX 10 C-UN	1208393	506	E PX A 250X255X121	0899316	638	E S6 A 400X150X80	0899006	627	EML (100X90)R SR	0817141	325
CUTFOX 10 R-C	1208403	506	E PX A 250X255X161	0899317	638	E S6 A 400X200X120	0899013	627	EML (100X)RL SR	0815787	327
CUTFOX 100	1212135	391	E PX A 250X400X121	0899318	638	E S6 A 400X260X160	0899021	628	EML (105X23)R	0803137	324
CUTFOX 12	1212128	390	E PX A 250X400X161	0899319	638	E S6 A 400X300X160	0899027	628	EML (10X4)R	0815583	324
CUTFOX 16 VDE	1212126	392	E PX A 250X600X121	0899320	638	E S6 A 400X400X200	0899080	630	EML (10X7)R	0816663	324
CUTFOX 18	1212129	390	E PX A 360X360X91	0899321	638	E S6 A 400X500X160	0899041	628	EML (10X7)RYE	0816676	325
CUTFOX 25	1212130	391	E PX A 405X400X121	0899322	638	E S6 A 450X260X160	0899045	628	EML (110X)R	0815596	326
CUTFOX 25 VDE	1212127	392	E PX A 405X400X201	0899323	638	E S6 A 480X480X160	0899037	628	EML (110XE)R SR	0801994	327
CUTFOX 35	1212131	391	E PX A 75X110X56	0899302	638	E S6 A 500X400X160	0899033	628	EML (110XE)RYE	0815606	327
CUTFOX 45	1212132	390	E PX A 75X110X75	0899303	638	E S6 A 600X200X120	0899014	627	EML (15X6)R	0803275	324
CUTFOX 50 STEEL	1212526	390	E PX A 75X160X56	0899304	638	E/AL-NS 32	1201659	539	EML (15X6)RYE	0819288	325
CUTFOX 50 STEEL/SB	1200291	390	E PX A 75X160X75	0899305	638	E/AL-NS 35	1201662	539	EML (15X6)RL YE	0804548	327
CUTFOX 52	1212133	390	E PX A 75X190X56	0899306	638	E/MBK	1401637	539	EML (15X9)R	0815677	324
CUTFOX 62	1212134	391	E PX A 75X190X75	0899307	638	E/MK 1	1421659	539	EML (15X9)R SR	0816032	325
CUTFOX FB	1205985	392	E PX A 75X230X56	0899308	638	E/NS 35 N	0800886	539	EML (15X9)RYE	0816045	325
CUTFOX-CD	1212474	399	E PX A 75X230X75	0899309	638	E/NS 35 N BK	0804271	539	EML (15X9)RL YE	0804677	327
CUTFOX-CD/ES 90	1200289	399	E PX A 75X80X56	0899300	638	E/UK	1201442	538	EML (16,5X5)R	0816702	324
CUTFOX-ES	1212621	390	E PX A 75X80X75	0899301	638	E/UK 1	1201413	538	EML (16,5X5)RYE	0816728	325
CUTFOX-FBS	1212124	392	E S4 A 100X100X80	0899550	626	E/UK-NS 35	1202577	548	EML (16,5X5)RL	0816113	326
CUTFOX-LB VDE	1212527	392	E S4 A 120X120X100	0899559	626	E1 S4 A 200X200X160	0899568	629	EML (16,5X5)RL YE	0816126	327
CUTFOX-S VDE	1212207	393	E S4 A 150X100X80	0899551	626	E1 S4 A 200X300X160	0899580	629	EML (16X7)R	0818001	324
CUTFOX-S VDE M	1212830	393	E S4 A 150X150X100	0899560	627	E1 S4 A 260X260X160	0899572	629	EML (16X7)RYE	0816731	325
CUTFOX-SE	1212832	394	E S4 A 150X150X80	0899553	627	E1 S4 A 260X380X160	0899592	629	EML (17,5X8)R	0816744	324
CUTFOX-SE LM	1212833	394	E S4 A 200X100X80	0899552	626	E1 S4 A 300X300X160	0899584	629	EML (17,5X8)RYE	0816757	325
CUTFOX-SP BOLT VDE	1212831	394	E S4 A 200X150X80	0899554	627	E1 S4 A 300X500X160	0899612	629	EML (17,5X8)RL YE	0816139	327
CUTFOX-SP VDE	1212206	394	E S4 A 200X200X120	0899561	627	E1 S4 A 350X500X160	0899620	629	EML (18X6)RL YE	0828460	327
			E S4 A 200X200X160	0899567	628	E1 S4 A 380X380X160	0899596	629	EML (18X7)RL YE	0802733	327
			E S4 A 200X200X80	0899557	627	E1 S4 A 382X458X160	0899604	629	EML (19X6)R	0816760	324
			E S4 A 200X300X120	0899565	627	E1 S4 A 400X260X160	0899576	629	EML (19X6)RYE	0800107	325
			E S4 A 200X300X160	0899579	628	E1 S4 A 400X300X160	0899588	629	EML (19X6)RL	1060223	326
			E S4 A 260X260X160	0899571	628	E1 S4 A 400X500X160	0899616	629	EML (20X7)RYE	0816773	325
			E S4 A 260X300X200	0899627	630	E1 S4 A 450X620X160	0899624	629	EML (20X8)R	0816786	324
			E S4 A 260X380X160	0899591	628	E1 S4 A 480X480X160	0899608	629	EML (20X8)RYE	0816799	325
			E S4 A 300X150X80	0899555	627	E1 S4 A 500X400X160	0899600	629	EML (20X8)R/TL	0802999	324
			E S4 A 300X200X120	0899562	627	E1 S6 A 200X200X160	0899018	629	EML (20X8)RL YE	0816155	327
			E S4 A 300X200X80	0899558	627	E1 S6 A 200X300X160	0899024	629	EML (20X8)RXL	0802762	326
			E S4 A 300X300X120	0899566	627	E1 S6 A 260X260X160	0899020	629	EML (20XE)R	0803452	326
			E S4 A 300X300X160	0899583	628	E1 S6 A 260X380X160	0899030	629	EML (20XE)RYE	0803453	327
			E S4 A 300X300X200	0899629	630	E1 S6 A 300X300X160	0899026	629	EML (21,5X21,5)R SR	0816812	325
			E S4 A 300X400X200	0899631	630	E1 S6 A 300X500X160	0899040	629	EML (24X3)R	0830291	324
			E S4 A 300X500X160	0899611	628	E1 S6 A 350X500X160	0899044	629	EML (24X4)R	0800061	324
			E S4 A 350X500X160	0899619	628	E1 S6 A 380X380X160	0899032	629	EML (24X4)RYE	0803683	325
			E S4 A 380X380X160	0899595	628	E1 S6 A 382X458X160	0899036	629	EML (25,4X12,7)R	0816825	324
			E S4 A 382X458X160	0899603	628	E1 S6 A 400X260X160	0899022	629	EML (25,4X12,7)R TR	0801841	326
			E S4 A 400X150X80	0899556	627	E1 S6 A 400X300X160	0899028	629	EML (25,4X12,7)RYE	0816838	325
			E S4 A 400X200X120	0899563	627	E1 S6 A 400X500X160	0899042	629	EML (25,4X12,7)RL	0816087	326
			E S4 A 400X260X160	0899575	628	E1 S6 A 450X620X160	0899046	629	EML (26,5X12)R SR	0816854	325
			E S4 A 400X300X160	0899587	628	E1 S6 A 480X480X160	0899038	629	EML (26,5X17,5)R SR	0816883	325
			E S4 A 400X400X200	0899632	630	E1 S6 A 500X400X160	0899034	629	EML (26,5X17,5)RYE	0816896	325
			E S4 A 400X500X160	0899615	628	EA 4	0805360	550	EML (26,5X18,5)R SR	0816906	325
			E S4 A 450X620X160	0899623	628	EA 5	1024014	550	EML (26,5X26,5)R SR	0816919	325
			E S4 A 480X480X160	0899607	628	EA 5-WS	1024085	550	EML (26,5X7,5)R SR	0816841	325
			E S4 A 500X400X160	0899599	628	EA 7	1024250	550	EML (30X20)R	0816922	324
			E S4 A 600X200X120	0899564	627	EA 11	1024263	550	EML (30X20)RYE	0816935	325
			E S6 A 100X100X80	0899000	626	EC 10	3240176	559	EML (32X25)RYE	0800020	325
			E S6 A 120X120X100	0899009	626	EC 10 BK	3240177	559	EML (36X25)R	0803136	324
			E S6 A 150X100X80	0899001	626	EC 10 TR	3240178	559	EML (37XE)RL TR	0815716	326
			E S6 A 150X150X100	0899010	627	EC 16	3240179	559	EML (38,1X19)RL	0816171	326
			E S6 A 150X150X80	0899003	627	EC 16 BK	3240180	559	EML (38X17)R	0816951	324
			E S6 A 200X100X80	0899002	626	EC 16 P TR	3240182	557	EML (40X15)R SR	0815729	325
			E S6 A 200X150X80	0899004	627	EC 16 TR	3240181	559	EML (40X25)R	0818027	324
			E S6 A 200X200X120	0899011	627	EC 2,5 P TR	3240167	556	EML (40X25)RYE	0816977	325
			E S6 A 200X200X160	0899017	628	EC 25	3240183	559	EML (40X6)R	0830481	324
			E S6 A 200X200X80	0899007	627	EC 25 BK	3240184	559	EML (40X6)RYE	0830482	325
			E S6 A 200X300X120	0899015	627	EC 25 TR	3240185	559	EML (40X8)R	0816980	324

Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa
EML (40X8)R YE	0803712	325	EML-HA (76X51)R SR	0830620	334	EMLP (20X8)R	0819482	328	EMSP-AL (39X15)	0830510	296
EML (40XE)R	0804540	326	EML-HA (85X32)R	0830610	334	EMLP (22X12)R	0819495	328	EMSP-AL (50X15)	0830773	296
EML (40XE)R YE	0804541	327	EML-HA (85X32)R SR	0830621	334	EMLP (22X22)R SR	0825528	328	EMSP-AL (50X30)	0830502	296
EML (47X22)R	0803907	324	EML-HT (...X...)R	0830086	335	EMLP (27X12,5)R	0804488	328	EMSP-AL (75,6X54)	0830503	296
EML (50,8X25,4)RL	0816184	326	EML-HT (15X15)R	0800341	335	EMLP (27X12,5)R SR	0819521	328	EMSP-AL (90X60)	0830504	296
EML (50X10)R	0830483	324	EML-HT (15X15)RL-T	0830653	335	EMLP (27X18)R SR	0819534	328	EMT (103X17)R	0800039	343
EML (50X10)R YE	0830484	325	EML-HT (15X6)R	0830644	335	EMLP (27X27)R SR	0827467	328	EMT (103X17)R TQ	0800041	343
EML (51X12,5)R TR	0815745	326	EML-HT (15X6)RL-T	0830652	335	EMLP (27X8)R SR	0819518	328	EMT (103X17)R YE	0800436	343
EML (51X25)R	0817028	324	EML-HT (20X7)R	0830645	335	EMLP (45X15)R	0801820	328	EMT (103X23)R	0800040	343
EML (51X25)R SR	0817002	325	EML-HT (20X7)RL-T	0830654	335	EMLP (45X15)R SR	0819547	328	EMT (103X23)R TQ	0800042	343
EML (51X25)R YE	0817031	325	EML-HT (24X4)RL-T	0830655	335	EMLP (45X25)R	0802727	328	EMT (103X23)R YE	0800437	343
EML (60XE)R	0804542	326	EML-HT (25,4X12,7)RL-T	0830657	335	EMLP (60X30)R	0819505	328	EMT (10X4)R	0816235	229
EML (60XE)R YE	0804543	327	EML-HT (25X8)RL-T	0830656	335	EMLP (60X30)R BU	0804275	328	EMT (13X109)R	0803894	343
EML (69,8X31,8)RL	0816197	326	EML-HT (32X10)RL-T	0830658	335	EMLP (60X30)R RD	0804276	328	EMT (13X109)R GY	0803898	343
EML (70X32)R	0817060	324	EML-HT (35X6,5)RL-T	0830659	335	EMLP (60X30)R SR	0801729	328	EMT (13X109)R TQ	0803897	343
EML (70X32)R SR	0817057	325	EML-HT (40X15)R	0800339	335	EMLP (65X25)R	0802728	328	EMT (13X109)R YE	0803895	343
EML (70X32)R YE	0817073	325	EML-HT (40X15)RL-T	0830660	335	EMLP (D30)R RD	0803437	328	EMT (15X4)R	0817329	229
EML (70X50)R	0817099	324	EML-HT (45X5)RL-T	0830661	335	EMLP (EX15)R	0802686	330	EMT (15X4)R BU	0817332	229
EML (70X50)R SR	0817086	325	EML-HT (50X10)R	0800338	335	EMLP (EX15)R BK	0803279	330	EMT (15X4)R RD	0816249	229
EML (70XE)R	0803438	326	EML-HT (50X10)RL-T	0830662	335	EMLP (EX15)R BU	0803277	330	EMT (15X4)R YE	0817358	229
EML (75X10)R	0830485	324	EML-HT (8X8)RL-T	0830651	335	EMLP (EX15)R RD	0803280	330	EMT (23X109)R	0803457	343
EML (75X10)R YE	0830486	325	EML-RM (15X15)R	0830530	337	EMLP (EX15)R SR	0802687	330	EMT (23X109)R GY	0803460	343
EML (80X20)R	0803138	324	EML-RM (15X15)RL-T	0830542	337	EMLP (EX15)R YE	0803276	330	EMT (23X109)R TQ	0803458	343
EML (90X5)R	0817109	324	EML-RM (15X6)R	0830529	337	EMLP (EX30)R	0802688	330	EMT (23X109)R YE	0803459	343
EML (D17,5)R	0815774	326	EML-RM (15X6)RL-T	0830541	337	EMLP (EX30)R BU	0804281	330	EMT (23X4)R	0817361	229
EML-D (40X15)R	1054876	338	EML-RM (20X7)R	0830531	337	EMLP (EX30)R RD	0803436	330	EMT (23X4)R YE	0817374	229
EML-D (40X15)R SR	1054877	338	EML-RM (20X7)RL-T	0830543	337	EMLP (EX30)R SR	0802689	330	EMT (24X4)R	0816265	229
EML-D (60X30)R	1054878	338	EML-RM (24X4)R	0830532	337	EMLP 24 (30X12)	0822301	347	EMT (25X6)R	0817264	229
EML-D (60X30)R SR	1054879	338	EML-RM (24X4)RL-T	0830544	337	EMLP 24 (30X12) BK	0822314	347	EMT (29X8)R	0817277	229
EML-ESD (15X15)R	0830566	336	EML-RM (25,4X12,7)R	0830534	337	EMLP 24 (30X12) SR	0822330	347	EMT (29X8)R YE	0817280	229
EML-ESD (15X15)RL-T	0830578	336	EML-RM (25,4X12,7)RL-T	0830546	337	EMLP 24 (30X12) SR	0819550	331	EMT (31X12,5)R	0800008	343
EML-ESD (15X6)R	0830565	336	EML-RM (25X8)R	0830533	337	EMLP 24 (30X12)R SR	0819563	331	EMT (31X12,5)R GY	0801612	343
EML-ESD (15X6)RL-T	0830577	336	EML-RM (25X8)RL-T	0830545	337	EMLP 30 (45X10)R	0801855	331	EMT (31X12,5)R TQ	1073887	229
EML-ESD (20X7)R	0830567	336	EML-RM (25XE)R	0803713	337	EMLP 30 (45X10)R YE	0801857	331	EMT (31X12,5)R YE	0802764	343
EML-ESD (20X7)RL-T	0830579	336	EML-RM (25XE)RL	0804195	337	EMLP 32 (38X14)	0822291	347	EMT (35X18,7)R	0801831	342
EML-ESD (24X4)R	0830568	336	EML-RM (32X10)RL-T	0830547	337	EMLP 32 (38X14) BK	0822327	347	EMT (35X28)R	0801602	342
EML-ESD (24X4)RL-T	0830580	336	EML-RM (35X6,5)R	0830536	337	EMLP 32 (38X14) SR	0822343	347	EMT (35X28)R YE	0801603	342
EML-ESD (25,4X12,7)R	0830570	336	EML-RM (35X6,5)RL-T	0830548	337	EMLP-AL (100X60)	0830515	295	EMT (35X46)R	0801604	342
EML-ESD (25,4X12,7)RL-T	0830582	336	EML-RM (40X15)R	0830537	337	EMLP-AL (27X15)	0830508	295	EMT (35X46)R YE	0801605	342
EML-ESD (25X8)R	0830569	336	EML-RM (40X15)RL-T	0830549	337	EMLP-AL (27X18)	0830509	295	EMT (40X17)R	0817293	229
EML-ESD (25X8)RL-T	0830581	336	EML-RM (45X5)R	0830538	337	EMLP-AL (27X27)	1011796	295	EMT (44X7)R	0819275	342
EML-ESD (32X10)RL-T	0830583	336	EML-RM (45X5)RL-T	0830550	337	EMLP-AL (49X15)	0830511	295	EMT (50/28X13)R	0800049	343
EML-ESD (35X6,5)R	0830572	336	EML-RM (50X10)RL-T	0830551	337	EMLP-AL (60X15)	0830512	295	EMT (50/28X13)R RD	0832082	343
EML-ESD (35X6,5)RL-T	0830584	336	EML-RM (70X50)R	0803186	337	EMLP-AL (60X30)	0830513	295	EMT (50/28X13)R TQ	0800050	343
EML-ESD (40X15)R	0830573	336	EML-RM (8X8)R	0830528	337	EMLP-AL (85,6X54)	0830514	295	EMT (50/28X13)R YE	0800438	343
EML-ESD (40X15)RL-T	0830585	336	EML-RM (8X8)RL-T	0830540	337	EMLPR (...X...)R	0803094	353	EMT (50X18,8)R	1003224	229
EML-ESD (45X5)RL-T	0830586	336	EML-RS (45,7X45,7)R	0803387	340	EMLPR (100X30)	0800362	353	EMT (50X18,8)R GY	1003223	229
EML-ESD (50X10)R	0830575	336	EML-RS (45,7X45,7)R SR	0803187	340	EMLPR (26,5X14,5)	0800546	353	EMT (50X26)R	0800052	343
EML-ESD (50X10)RL-T	0830587	336	EMLC (...X...)R	0803084	333	EMLPR (26,5X17,5)	0800360	353	EMT (50X26)R TQ	0800053	343
EML-ESD (8X8)R	0830564	336	EMLC (...X...)R YE	0803085	333	EMLPR (26,5X26,5)	0800361	353	EMT (50X26)R YE	0800054	343
EML-ESD (8X8)RL-T	0830576	336	EMLC (15X9)R	0804527	333	EMLPR (30X40)	0800359	353	EMT (60X10)R	0804288	342
EML-HA (...X...)R	0803089	334	EMLC (15X9)R YE	0800236	333	EMLPR (80X42)	0800357	353	EMT (60X15)R	0801846	229
EML-HA (...X...)R SR	0803091	334	EMLC (17,5X8)R	0804528	333	EMLPR (80X60)	0800358	353	EMT (62X10)R	0800057	342
EML-HA (100X73)R	0830731	334	EMLC (17,5X8)R YE	0800237	333	EMLS (...X...)R SR	0803088	339	EMT (62X10)R YE	0800477	342
EML-HA (100X73)R SR	0830735	334	EMLC (20X8)R	0815680	333	EMLS (100X50)RL SR	1080203	339	EMT (62X46)R	0800059	342
EML-HA (100X90)R	0830732	334	EMLC (20X8)R YE	0800235	333	EMLS (15X9)R SR	0800347	339	EMT (62X46)R YE	0800478	342
EML-HA (100X90)R SR	0830736	334	EMLC (20X8)RL YE	0815800	333	EMLS (19X6)R SR	0800343	339	EMT (60X15,5)R	0804286	342
EML-HA (108XE)R	0804647	334	EMLC (25,4X12,7)R YE	0800238	333	EMLS (20X20)R SR	0800344	339	EMT (9,8X38,2)R TQ	0803893	343
EML-HA (108XE)R YE	0804648	334	EMLC (25X8)R YE	0800240	333	EMLS (26,5X12)R SR	0800353	339	EMT (9,8X38,2)R YE	0803892	343
EML-HA (15X9)R	0830600	334	EMLC (38X17)R YE	0800557	333	EMLS (38,1X19)R SR	0800354	339	EMT (EX14)R	0803461	343
EML-HA (15X9)R SR	0830611	334	EMLC (40X8)R	0800554	333	EMLS (40X15)R SR	0800345	339	EMT (EX14)R TQ	0803462	343
EML-HA (19X6)R	0830601	334	EMLC (40X8)R YE	0800555	333	EMLS (40X8)R SR	0800348	339	EMT (EX14)R YE	0803463	343
EML-HA (19X6)R SR	0830612	334	EMLC (5,5X20)R	0817617	333	EMLS (60X30)R SR	0800355	339	EMT (EX15)R	0830671	341
EML-HA (26,5X12)R	0830603	334	EMLC (5,5X40)R	0817620	333	EMLS (70X150)R SR	0800351	339	EMT (EX17)R	0804546	343
EML-HA (26,5X12)R SR	0830614	334	EMLC (51X25)R YE	0800558	333	EMLS (70X32)R SR	0800346	339	EMT (EX38)R	0804547	343
EML-HA (40X15)R	0830605	334	EMLF (108XE)R	0800549	332	EMLS (76X51)R SR	0800350	339	EMT (EX40)R	0804545	343
EML-HA (40X15)R SR	0830616	334	EMLF (108XE)R BU	0804197	332	EMLS (85X32)R SR	0800356	339	ENGRAVING UNIT	0804500	51
EML-HA (40X8)R	0830604	334	EMLF (108XE)R OG	0804199	332	EMP-AL (27X15)	0830776	297	EO-AB/PT/15	0804165	563
EML-HA (40X8)R SR	0830615	334	EMLF (108XE)R RD	0804198	332	EMP-AL (27X18)	0830777	297	EO-AB/PT/F	0804175	563
EML-HA (51X25)R	0830729	334	EMLF (108XE)R SR	0800551	332	EMP-AL (49X15)	0830778	297	EO-AB/PT/LED/15	0804168	563
EML-HA (51X25)R SR	0830733	334	EMLF (108XE)R TR	0800552	332	EMP-AL (60X15)	0830779	297	EO-AB/PT/LED/DUO/15	0804177	563
EML-HA (60X30)R	0830606	334	EMLF (108XE)R YE	0800550	332	EMP-AL (60X30)	0830796	297	EO-AB/PT/LED/F	0804171	563
EML-HA (60X30)R SR	0830617	334	EMLF (50XE)R YE	0804678	332	EMP-AL (85,6X54)	0830797	297	EO-AB/PT/LED/S/15	0804174	563
EML-HA (70X150)R	0830608	334	EMLF (85X32)R SR	0800680	332	EMP-V4A CS DOOR	0839001	629	EO-AB/PT/S/15	0804173	563
EML-HA (70X150)R SR	0830619	334	EMLP (13X9)R	0819453	328	EMP-V4A CS LID	0839003	627	EO-AB/PT/SH/LED/DUO/GFI/15	0804184	563
EML-HA (70X32)R	0830607	334	EMLP (17								

Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa
LS-EMLP (27X27) WH	0831692	290	LS-EMSP-AL (110X80) BU	1050854	287	MM-EMLF (EX10)R C1 BU/WH	0803945	48	NS 35/ 7,5 UNPERF 1000MM	1207649	524
LS-EMLP (27X27) YE	0831746	291	LS-EMSP-AL (150X120)	0831622	283	MM-EMLF (EX10)R C1 GN/WH	0803950	48	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	0801681	524
LS-EMLP (27X8) SR	0831715	291	LS-EMSP-AL (150X120) BK	0831633	283	MM-EMLF (EX10)R C1 OG/BK	0803955	48	NS 35/ 7,5 UNPERF/...	1208115	524
LS-EMLP (27X8) WH	0831688	290	LS-EMSP-AL (150X80)	0831621	283	MM-EMLF (EX10)R C1 RD/WH	0803959	48	NS 35/ 7,5 UNPERF/SO/...	1208128	524
LS-EMLP (27X8) YE	0831742	291	LS-EMSP-AL (150X80) BK	0831632	283	MM-EMLF (EX10)R C1 WH/BK	0803937	48	NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	0801377	526
LS-EMLP (40X20) SR	1019276	291	LS-EMSP-AL (170X180)	0831623	283	MM-EMLF (EX10)R C1 YE/BK	0803941	48	NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM	1204119	529
LS-EMLP (45X14) SR	0831720	291	LS-EMSP-AL (170X180) BK	0831634	283	MM-EMLF (EX12)R C1 BU/WH	0803946	48	NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	1204122	525
LS-EMLP (45X14) WH	0831693	290	LS-EMSP-AL (39X15)	0831615	283	MM-EMLF (EX12)R C1 GN/WH	0803952	48	NS 35/ 7,5 ZN PERF (18X5,2) 2M	0804278	527
LS-EMLP (45X14) YE	0831747	291	LS-EMSP-AL (39X15) BK	0831626	283	MM-EMLF (EX12)R C1 OG/BK	0803956	48	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	1206421	527
LS-EMLP (45X15) SR	0831720	291	LS-EMSP-AL (50X15)	0831616	283	MM-EMLF (EX12)R C1 RD/WH	0803960	48	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	1206434	525
LS-EMLP (45X15) WH	0831694	290	LS-EMSP-AL (50X15) BK	0831627	283	MM-EMLF (EX12)R C1 WH/BK	0803938	48	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	1201756	536
LS-EMLP (45X15) YE	0831748	291	LS-EMSP-AL (50X30)	0831617	283	MM-EMLF (EX12)R C1 YE/BK	0803942	48	NS 35/15 AL UNPERF/...	1210213	536
LS-EMLP (49X15) SR	0831722	291	LS-EMSP-AL (50X30) BK	0831628	283	MM-EMLF (EX18)R C1 BU/WH	0803947	48	NS 35/15 CAP	1206573	526
LS-EMLP (49X15) WH	0831695	290	LS-EMSP-AL (50X30) BU	0831645	283	MM-EMLF (EX18)R C1 GN/WH	0803953	48	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	1201895	531
LS-EMLP (49X15) YE	0831749	291	LS-EMSP-AL (50X30) GN	0831649	283	MM-EMLF (EX18)R C1 OG/BK	0803957	48	NS 35/15 PERF 755MM	1207679	532
LS-EMLP (60X15) SR	0831723	291	LS-EMSP-AL (50X30) OG	0831641	283	MM-EMLF (EX18)R C1 RD/WH	0803961	48	NS 35/15 PERF 955MM	1207682	532
LS-EMLP (60X15) WH	0831696	290	LS-EMSP-AL (50X30) RD	0831637	283	MM-EMLF (EX18)R C1 WH/BK	0803939	48	NS 35/15 PERF (18X5,2) 2000MM	1210006	532
LS-EMLP (60X15) YE	0831721	291	LS-EMSP-AL (75,6X54)	0831618	283	MM-EMLF (EX18)R C1 YE/BK	0803943	48	NS 35/15 PERF 1000MM	1207658	532
LS-EMLP (60X30) SR	0831724	291	LS-EMSP-AL (75,6X54) BK	0831629	283	MM-EMLF (EX24)R C1 BU/WH	0803949	48	NS 35/15 PERF 1155MM	1207695	532
LS-EMLP (60X30) WH	0831697	290	LS-EMSP-AL (75,6X54) BU	0831646	283	MM-EMLF (EX24)R C1 GN/WH	0803954	48	NS 35/15 PERF 2000MM	1201730	532
LS-EMLP (60X30) YE	0831751	291	LS-EMSP-AL (75,6X54) GN	0831650	283	MM-EMLF (EX24)R C1 OG/BK	0803958	48	NS 35/15 PERF/...	1208160	532
LS-EMLP (72X20) WH	0804372	291	LS-EMSP-AL (75,6X54) OG	0831642	283	MM-EMLF (EX24)R C1 RD/WH	0803962	48	NS 35/15 UNPERF 1000MM	1207655	530
LS-EMLP (80X40) WH	0804483	290	LS-EMSP-AL (75,6X54) RD	0831638	283	MM-EMLF (EX24)R C1 WH/BK	0803940	48	NS 35/15 UNPERF 2000MM	1201714	530
LS-EMLP (85,6X54) SR	0831725	291	LS-EMSP-AL (90X60)	0831619	283	MM-EMLF (EX24)R C1 YE/BK	0803944	48	NS 35/15 UNPERF/...	1208144	530
LS-EMLP (85,6X54) WH	0831698	290	LS-EMSP-AL (90X60) BK	0831630	283	MM-EMT (EX15)R C1 WH/BK	0803966	46	NS 35/15 UNPERF/SO/...	1208157	530
LS-EMLP (85,6X54) YE	0831752	291	LS-EMSP-V4A (140X100) 1	1030550	282	MM-EMT (EX17)R C1 WH/BK	0803967	46	NS 35/15 WH PERF 2000MM	0806602	533
LS-EMLP 24 (30X12) SR	0831727	292	LS-EMSP-V4A (39X15)	0831653	282	MM-EMT (EX18)R C1 WH/BK	0803968	46	NS 35/15 WH PERF(5,2X25)2000MM	1206476	533
LS-EMLP 24 (30X12) WH	0831700	292	LS-EMSP-V4A (50X15)	0831654	282	MM-EMT (EX23)R C1 WH/BK	0803969	46	NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	1204135	530
LS-EMLP 24 (30X12) YE	0831754	292	LS-EMSP-V4A (50X30)	0831655	282	MM-EMT (EX6)R C1 WH/BK	0803963	46	NS 35/15 ZN PERF 2000MM	1206599	533
LS-EMLP 30 (45X10) SR	0831728	292	LS-EMSP-V4A (75,6X54)	0831656	282	MM-EMT (EX8)R C1 WH/BK	0803965	46	NS 35/15 ZN PERF(18X5,2)2000MM	3240571	533
LS-EMLP 30 (45X10) WH	0831701	292	LS-EMSP-V4A (90X60)	0831657	282	MM-TML (EX4,2)R C1 TR/BK	0803979	49	NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	1206586	531
LS-EMLP 30 (45X10) YE	0831755	292	LS-WMTB-AL (100X15)	0831503	189	MM-TML (EX9,5)R C1 TR/BK	0803981	49	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	1201798	531
LS-EMLP 32 (38X14) SR	0831729	292	LS-WMTB-AL (100X15) BK	0831511	189	MM-TMT (EX6,35)R C1 WH/BK	0803982	49	NS 35/7,5 WHPERF(5,2X25)2000MM	1206418	529
LS-EMLP 32 (38X14) WH	0831702	292	LS-WMTB-AL (29X8)	0831500	189	MM-TMT (EX9,5)R C1 WH/BK	0803983	49			
LS-EMLP 32 (38X14) YE	0831756	292	LS-WMTB-AL (29X8) BK	0831508	189	MM-WML 3 (EX10)R C1 WH/BK	0803931	45			
LS-EMLP-AL (100X60)	0831586	287	LS-WMTB-AL (40X15)	0831501	189	MM-WML 5 (EX10)R C1 WH/BK	0803932	45			
LS-EMLP-AL (100X60) BK	0831595	287	LS-WMTB-AL (40X15) BK	0831509	189	MM-WMS 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	0803923	44	O PX A 121X121X75	0899328	642
LS-EMLP-AL (22X22) BK	1027217	287	LS-WMTB-AL (60X15)	0831502	189	MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	0803924	44	O PX A 161X161X93	0899329	642
LS-EMLP-AL (27X15)	0831580	287	LS-WMTB-AL (60X15) BK	0831510	189	MM-WMS 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	0803925	44	O PX A 200X200X125	0899330	642
LS-EMLP-AL (27X15) BK	0831589	287	LS-WMTB-AL (D25)	0831504	191	MM-WMS 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	0803926	44	O PX A 818X1X75	0899327	642
LS-EMLP-AL (27X18)	0831581	287	LS-WMTB-AL (D25) BK	0831512	191	MM-WMS 2-3,2 (EX5)R C1 WH/BK	0803927	45			
LS-EMLP-AL (27X18) BK	0831590	287	LS-WMTB-AL (D30)	0831505	191	MM-WMS 2 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	0803928	45			
LS-EMLP-AL (27X27)	0804298	287	LS-WMTB-AL (D30) BK	0831513	191	MM-WMS 2 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	0803929	45			
LS-EMLP-AL (49X15)	0831582	287	LS-WMTB-V4A (100X15)	0831519	189	MM-WMS 2 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	0803930	45			
LS-EMLP-AL (49X15) BK	0831591	287	LS-WMTB-V4A (29X8)	0831516	189	MOBILE BACKPACK	0803717	34	P-PEN	0815211	54
LS-EMLP-AL (60X15)	0831583	287	LS-WMTB-V4A (40X15)	0831517	189				P-PEN ADAPTER	0815224	54
LS-EMLP-AL (60X15) BK	0831592	287	LS-WMTB-V4A (60X15)	0831518	189				P-SS-ZB 100	1013737	350
LS-EMLP-AL (60X30)	0831584	287	LS-WMTB-V4A (D25)	0831520	191				P-ZB METER	1051854	350
LS-EMLP-AL (60X30) BK	0831593	287	LS-WMTB-V4A (D30)	0831521	191				P1 ENGRAVING UNIT	5145546	346
LS-EMLP-AL (60X30) BU	0831606	287							P1 ENGRAVING VC BAG	5145559	51
LS-EMLP-AL (60X30) GN	0831610	287	M			N			P1 GRAVER 0.2	5145478	51
LS-EMLP-AL (60X30) RD	0831598	287							P1 GRAVER 0.3	5145481	51
LS-EMLP-AL (85,6X54)	0831585	287	MEASURING TAPE 5M	1200298	462	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	552	P1 GRAVER 0.5	5145504	51
LS-EMLP-AL (85,6X54) BK	0831594	287	MEASURING TAPE 5M I/M	1200304	462	NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM	0402161	552	P1 GRAVER 0.7	5145517	51
LS-EMLP-AL (85,6X54) BU	0831607	287	MICROFOX-E	1212494	402	NS 15 AL PERF 2000MM	1401763	523	P1 GRAVER 1.0	5145520	51
LS-EMLP-AL (85,6X54) GN	0831611	287	MICROFOX-E ESD	1212485	403	NS 15 PERF 2000MM	1401682	523	P1 UC-MAG 1	5146079	52
LS-EMLP-AL (85,6X54) OG	0831603	287	MICROFOX-EO	1212495	402	NS 15 PERF/...	1208102	523	P1 UC-MAG 2	5146082	52
LS-EMLP-AL (85,6X54) RD	0831599	287	MICROFOX-F	1212493	402	NS 15 UNPERF 2000MM	1401695	522	P1 UC-MAG 3	5146095	52
LS-EMLP-V4A (50X15)	1019818	286	MICROFOX-F ESD	1212484	403	NS 15 UNPERF/...	1208089	522	P1 UC-MAG 4	5146105	52
LS-EMLP-V4A (60X15)	1031604	286	MICROFOX-P	1212491	402	NS 15 UNPERF/SO/...	1208092	522	P1 UC-MAG 5	5146118	52
LS-EMLP-V4A (60X30)	0803991	286	MICROFOX-P ESD	1212482	403	NS 15 WH PERF 2000MM	1204096	523	P1 UC-MAG 6	5146121	52
LS-EMLSP (21,5X15) WH	1045512	284	MICROFOX-PC	1212492	402	NS 30/15 PERF 2000MM	3240262	583	P1 UC-MAG 7	5146568	52
LS-EMLSP (36,3X25) WH	1058990	284	MICROFOX-PC ESD	1212483	403	NS 32 AL UNPERF 2000MM	1201028	534	PAB-KTL	1013261	249
LS-EMLSP (70,8X40) WH	1069847	284	MICROFOX-R	1212490	402	NS 32 CU/120QMM UNPERF 2000MM	1201280	535	PAB-KTL 23	1013957	249
LS-EMP-AL (100X60)	0831667	288	MICROFOX-R ESD	1212481	403	NS 32 CU/35QMM UNPERF 2000MM	1201358	535	PAB-SK 15	1013287	351
LS-EMP-AL (100X60) BK	0831675	289	MICROFOX-S ESD	1212480	403	NS 32 PERF 2000MM	1201002	534	PAB-SK 30	1013290	351
LS-EMP-AL (27X15)	0831661	288	MICROFOX-SB	1212489	402	NS 32 UNPERF 2000MM	1201015	534	PABL 15X4	0808260	229
LS-EMP-AL (27X15) BK	0831669	289	MICROFOX-SP	1212488	402	NS 32 UNPERF/...	1208173	535	PATG 0/10	1013795	248
LS-EMP-AL (27X18)	0831662	288	MICROFOX-SP-1	1212487	402	NS 32 UNPERF/SO/...	1208186	526	PATG 0/12	0827076	248
LS-EMP-AL (27X18) BK	0831670	289	MM-EML (EX10)R C1 SR/BK	0803974	47	NS 32 WH UNPERF 2000MM	1204106	535	PATG 0/15	1013740	248
LS-EMP-AL (49X15)	0831663	288	MM-EML (EX10)R C1 WH/BK	0803970	47	NS 35/ 7,5 AL PERF 2000MM	0814681	528	PATG 0/18	0820507	248
LS-EMP-AL (49X15) BK	0831671	289	MM-EML (EX12)R C1 SR/BK	0803975	47	NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	0801704	526	PATG 0/23	0828046	248
LS-EMP-AL (60X15)	0831664	288	MM-EML (EX12)R C1 WH/BK	0803971	47	NS 35/ 7,5 CAP	1206560	526	PATG 1/10	1013805	248
LS-EMP-AL (60X15) BK	0831672	289	MM-EML (EX18)R C1 SR/BK	0803976	47	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	0801762	525	PATG 1/12	0827077	248
LS-EMP-AL (60X30)	0831665	288	MM-EML (EX18)R C1								

Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa
SF-SL 1,0X5,5-150	1212552	443	SKS 8	3240210	569	THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	40	TMP-UM-MAG7	0803330	39
SF-SL 1,2X6,5-150	1212553	443	SKS 8-D	3240213	569	THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH0801359	40		TMP-UM-MAG8	0803331	39
SF-SL/PH SET	1212541	451	SKS 8-NS35	3240216	569	THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF5148007	42		TMP-UM-MAG9	0803332	39
SF-SL/PH SET VDE	1212539	451	SKS 8-SNS35	3062786	569	THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	144	TMP-US-MAG1	0803341	38
SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	1212701	447	SS-ZB WH	5031171	242	THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	42	TMP/ACCU	0803668	34
SF-SL/PZ SET	1212542	451	SS-ZB YE	5031650	242	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	42	TMP/ACCU COVER	0803669	34
SF-SL/PZ SET VDE	1212540	451	SSMK 60X18	5032439	352	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	42	TMP/CHARGER	0803670	34
SF-SLIC 1,2X7,0-125	1212554	443	SSMK 96X30	5032442	352	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH0801361	42		TMP/CHARGER CABLE VEHICLE 12V0803671	34	
SF-SLIC 1,6X10-175	1212555	443	ST-BW	1207608	449	TL CASE	0800613	35	TMP/EXT.POWER-SUPPLY 100-240V	0803672	34
SF-SOCKET SET 47	1200292	462	ST-BW 0	1200135	449	TL CASE TROLLY	0803337	35	TMT 4 R	0816375	140
SF-THEX 10-200	1212644	459	STP 3,5-2	0830131	154	TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	35	TMT 5 R	0816430	140
SF-THEX 2,5-100	1212638	459	STP 3,5-3	0830132	154	TM-RIBBON 110-EX	0803211	338	TMT 6 R	0816498	140
SF-THEX 2-100	1212637	459	STP 4-2	0810575	154	TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	35	TMT 8 R	0816553	140
SF-THEX 3-100	1212639	459	STP 4-2-ZB	3038613	154	TM-RIBBON 110-WMTB HF WH	0802990	232	TMT 10 R	0816210	140
SF-THEX 4-150	1212640	459	STP 5-2	0800967	154	TM-RIBBON 25 BK 102	1053499	42	TMT (EX10)R	0803068	142
SF-THEX 5-150	1212641	459	STP 5-2-ZB	3037643	154	TML (101X4,2)R TR	0816621	144	TMT (EX10,5)R	0803070	142
SF-THEX 6-200	1212642	459	STP 5-2/S	0800970	154	TML (101X9,5)R TR	0816647	144	TMT (EX12)R	0803071	142
SF-THEX 8-200	1212643	459	STP 5-3	0810562	154	TML (104X10)R	0801835	146	TMT (EX7,5)R	0803062	142
SF-TX 10X80 VDE	1200156	450	SZF 0-0,4X2,5	1204504	448	TML (104X2,8)R	0801832	146	TMT (EX6,2)R	0803063	142
SF-TX 15X80 VDE	1200157	450	SZF 1-0,6X3,5	1204517	448	TML (104X3,8)R	0801833	146	TMT (EX6,3)R	0803998	142
SF-TX 20X80 VDE	1200158	450	SZF 2-0,8X4,0	1204520	448	TML (104X5)R	0801834	146	TMT (EX6,5)R	0803064	142
SF-TX 25X100 VDE	1200159	450	SZF 3-1,0X5,5	1206612	448	TML (EX10)R	0801839	147	TMT (EX7,5)R	0803065	142
SF-TX 30X100 VDE	1200160	450	SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	445	TML (EX10)RL	1067779	147	TMT (EX8)R	0803066	142
SF-TX 8X80 VDE	1200155	450	SZG 0,9X6,5 VDE	1205134	445	TML (EX2,8)R	0801836	147	TMT (EX8,5)R	0803067	142
SF-TX SET VDE	1212537	451	SZK PH0 VDE	1205147	444	TML (EX3,8)R	0801837	147	TMT (EX9,5)R	0828295	142
SF-TXH 10X80	1200149	450	SZK PH1 VDE	1205150	444	TML (EX5)R	0801838	147	TMT 100 R	0816605	140
SF-TXH 15X80	1200150	450	SZK PH2 VDE	1205163	444	TML (EX6)RL	1026829	147	TMT TOOL	0816650	140
SF-TXH 20X100	1200151	450	SZK PH3 VDE	1212536	444	TML (EX7)R	0830837	147	TMT2 (EX11)R	0802683	142
SF-TXH 25X100	1200152	450	SZK PZ0 VDE	1206447	444	TML (EX7)R SR	0830838	147	TOOL DATA SET	1208856	470
SF-TXH 30X115	1200153	450	SZK PZ1 VDE	1206450	444	TML (EX9,5)R TR	0816634	145	TOOL SET ALLROUND 2	1208843	471
SF-TXH 8X60	1200148	450	SZK PZ2 VDE	1206463	444	TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	32	TOOL-BAG	1212504	469
SF-TXH SET	1212538	451	SZK PZ3 VDE	1212599	444	TMN-BP	1012081	32	TOOL-BAG CUS	1200081	476
SF-UBH	1212590	455	SZS 0,4X2,5 VDE	1205037	442	TMN-EXTRACTION	1012102	32	TOOL-BAG EMPTY	1212500	469
SF-VT VDE	1212598	450	SZS 0,5X3,0 VDE	1207404	442	TMN-EXTRACTION HOSE	1012101	32	TOOL-BAG EMPTY CUS	8191308	478
SHN 13	1209923	458	SZS 0,6X2,5 VDE	1205040	442	TMN-HANDLE SET	1012105	32	TOOL-BELTPOUCH	1212506	468
SHN 5.5	1209855	458	SZS 0,6X3,5	1205053	449	TMN-PRE FILTER	1012100	32	TOOL-BELTPOUCH CUS	1200084	477
SHN 8	1209868	458	SZS 0,6X3,5 VDE	1212602	442	TMP BAG	0803674	34	TOOL-BELTPOUCH EMPTY	1212502	468
SK 2,5/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804853	149	SZS 0,8X4,0 VDE	1212508	442	TMP CASE	0803675	34	TOOL-BELTPOUCH EMPTY CUS	8191311	479
SK 2,8 WH:REEL	0805205	148	SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	442	TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	34	TOOL-CARRIER	1212503	469
SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804073	149	SZS 1,0X5,5 VDE	1209114	442	TMP-RIBBON 110 WH 100	0803376	34	TOOL-CARRIER CUS	1200082	476
SK 3,8 WH:REEL	0805218	148	SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	442	TMP-UCT-MAG1	0803342	36	TOOL-CARRIER EMPTY	1212499	469
SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804109	149	SZS 1,2X8,0 VDE	1205082	442	TMP-UCT-MAG10	0803352	36	TOOL-CARRIER EMPTY CUS	8191310	478
SK 5	3025338	568				TMP-UCT-MAG11	0803353	36	TOOL-CASE	1212629	476
SK 5,0 WH:REEL	0805221	148				TMP-UCT-MAG12	0803354	36	TOOL-CASE CUS	1200072	476
SK 5,08/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804280	149				TMP-UCT-MAG13	0803355	36	TOOL-CASE EMPTY	1212628	476
SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804293	150				TMP-UCT-MAG14	0803356	36	TOOL-CASE EMPTY CUS	8191312	478
SK 5-D	3025406	568				TMP-UCT-MAG15	0803357	36	TOOL-KIT CUS	1200085	477
SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804183	150				TMP-UCT-MAG16	0803358	36	TOOL-KIT SOLAR	1212071	467
SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804374	150	TESTFOX CC-1	1212211	463	TMP-UCT-MAG17	0803360	36	TOOL-KIT STANDARD	1212422	467
SK 7,5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804455	150	TESTFOX M-1	1212209	464	TMP-UCT-MAG18	0803361	36	TOOL-KIT STANDARD EMPTY	1212423	466
SK 7,5/5:FORTL.ZAHLEN	0804468	151	THERMOFOX	0803984	43	TMP-UCT-MAG19	0803363	36	TOOL-KIT STANDARD EMPTY CUS	8191307	479
SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804549	150	THERMOFOX CN	0803985	43	TMP-UCT-MAG2	0803343	36	TOOL-SET ALLROUND 3	1208953	471
SK 7,62/5:FORTL.ZAHLEN	0804552	151	THERMOFOX RU	1037760	43	TMP-UCT-MAG20	0803364	36	TOOL-WRAP	1212505	465
SK 8	3025163	568	THERMOFOX SET	0803986	43	TMP-UCT-MAG21	0803365	36	TOOL-WRAP CUS	1200083	477
SK 8-D	3026961	568	THERMOFOX SET CN	0803987	43	TMP-UCT-MAG22	0803366	36	TOOL-WRAP EMPTY	1212501	465
SK 10,0 WH:REEL	0812188	148	THERMOFOX SET RU	1037743	43	TMP-UCT-MAG23	0803367	36	TOOL-WRAP EMPTY CUS	8191309	479
SK 14	3025176	568	THERMOFOX/ACCU	0805009	43	TMP-UCT-MAG24	0803368	36	TOOL-WRAP-2	1200100	465
SK 14-D	3026874	568	THERMOFOX/ADAPTER	0805010	43	TMP-UCT-MAG25	0803369	37	TOPMARK LASER CARBON FILTER	0803306	32
SK 20	3025189	568	THERMOFOX/BAG	0805003	43	TMP-UCT-MAG26	0803370	37	TOPMARK LASER CLEANING NOZZLE0803310	32	
SK 20-D	3026987	568	THERMOFOX/BELT CLIP	0805004	43	TMP-UCT-MAG27	0803371	37	TOPMARK LASER HEPA FILTER	0803305	32
SK 28	3026997	568	THERMOFOX/CASE	0805002	43	TMP-UCT-MAG28	0803372	37	TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	189
SK 28-D	3027006	568	THERMOFOX/CHARGER	0805012	43	TMP-UCT-MAG29	0803373	37	TOPMARK NEO	1012015	32
SK 35	3026463	568	THERMOFOX/MAGNET HOLDER	0805008	43	TMP-UCT-MAG3	0803344	36	TOPMARK NEO SET	1012018	32
SK 35-D	3026890	568	THERMOMARK CARD 2.0	1085267	35	TMP-UCT-MAG30	0804461	37	TR-PRESSURE ROLLER DR4-50	0801800	40
SK U SR:UNGESTANZT	0800145	344	THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	610	TMP-UCT-MAG31	1025505	37	TR-PRESSURE ROLLER STANDARD	0801802	40
SK U TR:UNGESTANZT	0806699	344	THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	608	TMP-UCT-MAG32	1082129	37	TRM-ADAPTER SCREW	0804653	41
SK U WH:UNGESTANZT	0800129	344	THERMOMARK PRIME	5148888	34	TMP-UCT-MAG33	1082130	37	TRM-PRESSURE ROLLER 4-50	0804656	41
SK U YE:UNGESTANZT	0800132	344	THERMOMARK ROLL 2.0	1085260	40	TMP-UCT-MAG4	0803345	36	TRM-PRESSURE ROLLER STANDARD0804655	41	
SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	0803983	148	THERMOMARK ROLL-CUTTER	5146422	40	TMP-UCT-MAG5	0803347	36	TSD 02 SAC	1208487	460
SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	0803906	148	THERMOMARK ROLL-CUTTER/P	5146435	40	TMP-UCT-MAG6	0803348	36	TSD 04 SAC	1208429	460
SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT	0803922	148	THERMOMARK ROLL-ERH	5146448	40	TMP-UCT-MAG7	0803349	36	TSD 08 SAC	1212597	460
SKS 14	3240211	569	THERMOMARK ROLLMASTER 300	0804501	41	TMP-UCT-MAG8	0803350	36	TSD 20 SAC	1212020	460
SKS 14-D	3240214	569	THERMOMARK ROLLMASTER 600	0804663	41	TMP-UCT-MAG9	0803351	36	TSD 25 SAC	1212315	460
SKS 14-NS35	3240217	569	THERMOMARK ROLLMASTER-CASE0804643	41	TMP-UM-MAG1	0831200	39	TSD-M 1,2NM	1212224	453	
SKS 14-SNS35	3062799	569	THERMOMARK ROLLMASTER-CUTTER0804502	41	TMP-UM-MAG10	0803334	39	TSD-M 3NM	1212225	453	
SKS 20	3240212	569	THERMOMARK ROLLMASTER-CUTTER/P080450341			TMP-UM-MAG11	0803681	39	TSD-M 6NM	1212226	453
SKS 20-D	3240215	569	THERMOMARK W2	5146147	42	TMP-UM-MAG3	0831202	39	TSD-M SAC-BIT ADAPTER	1212600	460
SKS 20-NS35	3240218	569	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	40	TMP-UM-MAG4	0831203	39			
SKS 20-SNS35	3062909	569	THERMOMARK-RIBBON 110-EML-HT0800342	335		TMP-UM-MAG5	0803328	39			
SKS 32-D	3062906	569	THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	35	TMP-UM-MAG6	0803329	39			

İndeks

Alfabetik

Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa
U			UC-EMP (27X12,5) YE	0825434	302	UC-TMF 8 YE	0818632	112	UC-WMCO 2,9 (12X3,5) RD	0827564	199
			UC-EMP (27X15) SR	0825441	301	UC-TMF 10	0818124	113	UC-WMCO 2,9 (12X3,5) YE	0827561	199
			UC-EMP (27X15) SR	0825441	301	UC-TMF 10 BU	0818690	113	UC-WMCO 2,9 (21X3,5) BU	0827162	199
			UC-EMP (27X15) YE	0825440	301	UC-TMF 10 RD	0818700	113	UC-WMCO 2,9 (21X3,5) BU	0827574	199
UBE	0900310	542	UC-EMP (27X18)	0825445	302	UC-TMF 10 YE	0818687	113	UC-WMCO 2,9 (21X3,5) RD	0827576	199
UBE/D	0800307	543	UC-EMP (27X18) SR	0825447	302	UC-TMF 12	0819233	113	UC-WMCO 2,9 (21X3,5) YE	0827573	199
UBE/D (60X10)	0803719	543	UC-EMP (27X18) YE	0825446	302	UC-TMF 12 BU	0817853	113	UC-WMCO 3,6 (12X4,5)	0827176	199
UBE/D N-C	0803122	543	UC-EMP (27X27)	0825451	302	UC-TMF 12 RD	0817840	113	UC-WMCO 3,6 (12X4,5) BU	0827586	199
UC-EM (10X7)	0825487	303	UC-EMP (27X27) SR	0825453	302	UC-TMF 12 YE	0819246	113	UC-WMCO 3,6 (12X4,5) RD	0827588	199
UC-EM (10X7) TQ	0825488	303	UC-EMP (27X27) YE	0825452	302	UC-TMF 16	0819262	113	UC-WMCO 3,6 (12X4,5) YE	0827585	199
UC-EM (10X8)	0825491	303	UC-EMP (27X8)	0825427	302	UC-TMF 16 BU	0817905	113	UC-WMCO 3,6 (21X4,5)	0827190	199
UC-EM (10X8) TQ	0825492	303	UC-EMP (27X8) SR	0825429	302	UC-TMF 16 RD	0817824	113	UC-WMCO 3,6 (21X4,5) BU	0827598	199
UC-EM (17,5X7,5)	0825495	303	UC-EMP (27X8) YE	0825428	302	UC-TMF 16 YE	0819259	113	UC-WMCO 3,6 (21X4,5) RD	0827600	199
UC-EM (17,5X8)	0823766	303	UC-EMP (49X15)	0825457	301	UC-TMF 5 (6X7)	0820044	112	UC-WMCO 3,6 (21X4,5) YE	0827597	199
UC-EM (17,5X9)	0827490	304	UC-EMP (49X15) SR	0825459	301	UC-TMN 10	0828554	114	UC-WMCO 3,6 TOOL	0827804	199
UC-EM (17,5X9) YE	0827494	304	UC-EMP (49X15) YE	0825458	301	UC-TMN 5,2	0822945	114	UC-WMCO 4,9 (12X5)	0827733	200
UC-EM (18X8)	0825497	304	UC-EMP (60X15)	0822259	301	UC-TMN 7,5	0821823	114	UC-WMCO 4,9 (12X5) BU	0827735	200
UC-EM (19X9)	0827492	304	UC-EMP (60X15) SR	0827647	301	UC-WMC 1,9 (15X4)	0828004	194	UC-WMCO 4,9 (12X5) RD	0827737	200
UC-EM (19X9) YE	0827496	304	UC-EMP (60X15) YE	0825330	301	UC-WMC 1,9 (15X4) BU	0828010	194	UC-WMCO 4,9 (12X5) YE	0827734	200
UC-EM (20X7)	0825499	304	UC-EMP (60X30)	0822275	301	UC-WMC 1,9 (15X4) RD	0828006	194	UC-WMCO 4,9 (21X5)	0827747	200
UC-EM (20X7) TQ	0825500	304	UC-EMP (60X30) SR	0827648	301	UC-WMC 1,9 (15X4) YE	0828008	194	UC-WMCO 4,9 (21X5) BU	0827749	200
UC-EM (20X9)	0825503	305	UC-EMP (60X30) YE	0825331	301	UC-EMP (60X30) YE	0830283	194	UC-WMCO 4,9 (21X5) RD	0827751	200
UC-EM (20X9) BU	1017723	305	UC-EMSP (50X15)	0828706	300	UC-WMC 3,1 (15X4)	0818205	195	UC-WMCO 4,9 (21X5) YE	0827748	200
UC-EM (20X9) GN	1017721	305	UC-EMSP (50X15) BU	0803134	300	UC-WMC 3,1 (15X4) BU	0818742	195	UC-WMCO 5,8 TOOL	0827805	200
UC-EM (20X9) RD	1017722	305	UC-EMSP (50X15) RD	0803135	300	UC-WMC 3,1 (15X4) RD	0818755	195	UC-WMCO TOOL SET	0827807	198
UC-EM (20X9) SR	1057865	305	UC-EMSP (50X15) SR	0828708	300	UC-WMC 3,1 (15X4) YE	0818739	195	UC-WMT (10X4)	0819372	202
UC-EM (20X9) TQ	0825504	305	UC-EMSP (50X15) YE	0828707	300	UC-WMC 3,1 (23X4)	0818218	195	UC-WMT (10X4) BU	0820992	202
UC-EM (20X9) YE	0827637	305	UC-EMSP (50X30)	0828709	300	UC-WMC 3,1 (23X4) BU	0818797	195	UC-WMT (10X4) RD	0821001	202
UC-EM (21X8)	0825507	305	UC-EMSP (50X30) SR	0828711	300	UC-WMC 3,1 (23X4) RD	0818807	195	UC-WMT (10X4) YE	0819385	202
UC-EMLP (11X9)	0819291	298	UC-EMSP (50X30) YE	0828710	300	UC-WMC 3,1 (23X4) YE	0818784	195	UC-WMT (12X4)	0823517	202
UC-EMLP (11X9) SR	0828094	298	UC-PMLP (110X38)	0831020	360	UC-WMC 3,1 (30X4)	0819631	195	UC-WMT (12X4) BU	0823575	202
UC-EMLP (11X9) YE	0822602	298	UC-PMLP (90X38)	0831017	360	UC-WMC 3,1 (30X4) BU	0820756	195	UC-WMT (12X4) RD	0823614	202
UC-EMLP (15X5)	0819301	298	UC-PMP (110X38)	0831019	361	UC-WMC 3,1 (30X4) RD	0820769	195	UC-WMT (12X4) YE	0823591	202
UC-EMLP (15X5) SR	0828095	298	UC-PMP (90X38)	0831016	361	UC-WMC 3,1 (30X4) YE	0819644	195	UC-WMT (15X4)	0819398	202
UC-EMLP (15X5) YE	0822615	298	UC-PMP (90X38) BU	0831048	361	UC-WMC 4,4 (15X5,5)	0818182	196	UC-WMT (15X4) BU	0821030	202
UC-EMLP (17X15)	0827885	298	UC-PMP (90X38) VT	0831047	361	UC-WMC 4,4 (15X5,5) BU	0818849	196	UC-WMT (15X4) RD	0821043	202
UC-EMLP (17X15) SR	0827887	298	UC-PMP (90X38) YE	0831046	361	UC-WMC 4,4 (15X5,5) RD	0818852	196	UC-WMT (15X4) YE	0819408	202
UC-EMLP (17X15) YE	0827886	298	UC-TM 4	0818111	110	UC-WMC 4,4 (15X5,5) YE	0818836	196	UC-WMT (18X4)	0820293	202
UC-EMLP (17X9)	0819314	298	UC-TM 4 BU	0818247	110	UC-WMC 4,4 (23X5,5)	0818195	196	UC-WMT (18X4) BU	0821072	202
UC-EMLP (17X9) SR	0828096	298	UC-TM 4 RD	0818250	110	UC-WMC 4,4 (23X5,5) BU	0818894	196	UC-WMT (18X4) RD	0821085	202
UC-EMLP (17X9) YE	0822628	298	UC-TM 4 YE	0818234	110	UC-WMC 4,4 (23X5,5) RD	0818904	196	UC-WMT (18X4) YE	0820303	202
UC-EMLP (20X8)	0819327	298	UC-TM 5	0818108	110	UC-WMC 4,4 (23X5,5) YE	0818881	196	UC-WMT (23X4)	0819411	203
UC-EMLP (20X8) SR	0828097	298	UC-TM 5 BU	0818292	110	UC-WMC 4,4 (30X5,5)	0819657	196	UC-WMT (23X4) BU	0821111	203
UC-EMLP (20X8) YE	0822631	298	UC-TM 5 RD	0818302	110	UC-WMC 4,4 (30X5,5) BU	0820879	196	UC-WMT (23X4) RD	0821124	203
UC-EMLP (22X22)	0825463	298	UC-TM 5 YE	0818289	110	UC-WMC 4,4 (30X5,5) RD	0820882	196	UC-WMT (23X4) SR	0802719	203
UC-EMLP (22X22) SR	0825465	298	UC-TM 6	0818085	110	UC-WMC 5,6 (23X8)	0825382	197	UC-WMT (23X4) YE	0819424	203
UC-EMLP (22X22) YE	0825464	298	UC-TM 6 BU	0818344	110	UC-WMC 5,6 (23X8) BU	0825383	197	UC-WMT (30X4)	0819437	203
UC-EMLP (22X22)-EX	0803224	299	UC-TM 6 RD	0818357	110	UC-WMC 5,6 (23X8) RD	0825387	197	UC-WMT (30X4) BU	0821153	203
UC-EMLP (27X12,5)	0825469	298	UC-TM 6 YE	0818331	110	UC-WMC 5,6 (23X8) YE	0825386	197	UC-WMT (30X4) RD	0821166	203
UC-EMLP (27X12,5) BU	0830853	298	UC-TM 8	0818072	110	UC-WMC 5,6 (30X8)	0825396	197	UC-WMT (30X4) YE	0819440	203
UC-EMLP (27X12,5) GN	0830854	298	UC-TM 8 BU	0818399	110	UC-WMC 5,6 (30X8) BU	0825397	197	UC-WMTB (44X15)	0828376	204
UC-EMLP (27X12,5) SR	0825471	298	UC-TM 8 RD	0818409	110	UC-WMC 5,6 (30X8) RD	0825401	197	UC-WMTB (44X15) BU	0828381	204
UC-EMLP (27X12,5) YE	0825470	298	UC-TM 8 YE	0818386	110	UC-WMC 5,6 (30X8) YE	0825400	197	UC-WMTB (44X15) RD	0828377	204
UC-EMLP (27X15)	0827894	298	UC-TM 10	0818069	111	UC-WMC 7,5 (23X8)	0818179	197	UC-WMTB (44X15) YE	0828379	204
UC-EMLP (27X15) SR	0827896	298	UC-TM 10 BU	0818441	111	UC-WMC 7,5 (23X8) BU	0818946	197	UC-WMTB (52X30)	5775288	204
UC-EMLP (27X15) YE	0827895	298	UC-TM 10 RD	0818454	111	UC-WMC 7,5 (23X8) RD	0819039	197	UC-WMTB (52X50)	5775289	204
UC-EMLP (27X18)	0825475	298	UC-TM 10 YE	0818438	111	UC-WMC 7,5 (23X8) YE	0818933	197	UC-WMTB (24X5)	0820426	205
UC-EMLP (27X18) SR	0825477	298	UC-TM 12	0819194	111	UC-WMC 7,5 (30X8)	0819673	197	UC-WMTB (24X5) BU	0820552	205
UC-EMLP (27X18) YE	0825476	298	UC-TM 12 BU	0817785	111	UC-WMC 7,5 (30X8) BU	0820950	197	UC-WMTB (24X5) RD	0820565	205
UC-EMLP (27X18)-EX	0803225	299	UC-TM 12 RD	0817701	111	UC-WMC 7,5 (30X8) RD	0820963	197	UC-WMTB (24X5) YE	0820439	205
UC-EMLP (27X27)	0825481	298	UC-TM 12 YE	0819204	111	UC-WMC 7,5 (30X8) YE	0819686	197	UC-WMTB (29X8)	0820183	205
UC-EMLP (27X27) SR	0825483	298	UC-TM 16	0819217	111	UC-WMCO 1,6 (12X3)	0827092	198	UC-WMTB (29X8) BU	0820594	205
UC-EMLP (27X27) YE	0825482	298	UC-TM 16 BU	0817769	111	UC-WMCO 1,6 (12X3) BU	0827514	198	UC-WMTB (29X8) RD	0820604	205
UC-EMLP (27X27)-EX	0803226	299	UC-TM 16 RD	0817798	111	UC-WMCO 1,6 (12X3) RD	0827516	198	UC-WMTB (29X8) YE	0820390	205
UC-EMLP (49X15)	0827903	298	UC-TM 16 YE	0819220	111	UC-WMCO 1,6 (12X3) YE	0827513	198	UC-WMTB (60X11)	0820468	205
UC-EMLP (49X15) SR	0827905	298	UC-TMF 4	0818166	112	UC-WMCO 1,6 (21X3)	0827106	198	UC-WMTB (60X11) BU	0820633	205
UC-EMLP (49X15) YE	0827904	298	UC-TMF 4 BU	0818496	112	UC-WMCO 1,6 (21X3) BU	0827526	198	UC-WMTB (60X11) RD	0820646	205
UC-EMLP (49X15)-EX	0803227	299	UC-TMF 4 RD	0818506	112	UC-WMCO 1,6 (21X3) RD	0827528	198	UC-WMTB (60X11) YE	0820471	205
UC-EMLP (60X15)	0819330	298	UC-TMF 4 YE	0818483	112	UC-WMCO 1,6 (21X3) YE	0827525	198	UC1-TM 5	0821784	156
UC-EMLP (60X15) SR	0828088	298	UC-TMF 5	0818153	112	UC-WMCO 2,1 (12X3)	0827120	198	UC1-TM 5 BU	0828188	156
UC-EMLP (60X15) YE	0822644	298	UC-TMF 5 BU	0818548	112	UC-WMCO 2,1 (12X3) BU	0827538	198	UC1-TM 5 RD	0828185	156
UC-EMLP (60X30)	0819343	298	UC-TMF 5 RD	0818551	112	UC-WMCO 2,1 (12X3) RD	0827540	198	UC1-TM 5 YE	0828187	156
UC-EMLP (60X30) SR	0828091	298	UC-TMF 5 YE	0818535	112	UC-WMCO 2,1 (12X3) YE	0827537	198	UC1-TM 6	0821247	156
UC-EMLP (60X30) YE	0822657	298	UC-TMF 6	0818140	112	UC-WMCO 2,1 (21X3)	0827134	198	UC1-TM 6 BU	0828193	156
UC-EMLP (60X30)-EX	0803228	299	UC-TMF 6 BU	0818593	112	UC-WMCO 2,1 (21X3) BU	0807550	198	UC1-TM 6 RD	0828190	156
UC-EMP (17X15)	0825421	301	UC-TMF 6 RD	0818603	112	UC-WMCO 2,1 (21X3) RD	0827552	198	UC1-TM 6 YE	08	

Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa
UC1-TMF 4	0821360	157	UCT-FM 16	0829146	133	UCT-WMCO 4,7 (23X4)	0832104	209	UM1-TM (12X10)	0830916	169
UC1-TMF 4 BU	0828203	157	UCT-FM 16 BU	0829182	133	UCT-WMCO 5,4 (23X8)	0832105	209	UM1-TM (12X10) BU	0833068	169
UC1-TMF 4 RD	0828200	157	UCT-FM 16 RD	0829179	133	UCT-WMCO 6,1 (23X8)	0832106	209	UM1-TM (12X10) RD	0833065	169
UC1-TMF 4 YE	0828202	157	UCT-FM 16 YE	0829147	133	UCT-WMCO 6,8 (23X8)	0832107	209	UM1-TM (12X10) YE	0833067	169
UC1-TMF 5	0821425	157	UCT-FM 3,5	0829484	132	UCT-WMCO 7,5 (23X8)	0832108	209	UM1-TM (3,5X12)	0830925	168
UC1-TMF 5 BU	0828207	157	UCT-FM 3,5 BU	0829508	132	UCT-WMS 3,2 (12X4)	0828570	208	UM1-TM (3,5X12) BU	0833023	168
UC1-TMF 5 RD	0828205	157	UCT-FM 3,5 RD	0829505	132	UCT-WMS 3,2 (12X4) YE	0828572	208	UM1-TM (3,5X12) RD	0833020	168
UC1-TMF 5 YE	0828127	157	UCT-FM 3,5 YE	0829485	132	UCT-WMS 4,7 (12X5,5)	0828571	208	UM1-TM (3,5X12) YE	0833022	168
UC1-TMF 6	0821483	157	UCT-FM 4	0828732	132	UCT-WMS 4,7 (12X5,5) YE	0828573	208	UM1-TM (5X10)	0830905	168
UC1-TMF 6 BU	0828212	157	UCT-FM 4 BU	0829152	132	UCT-WMT (10X4)	0801430	206	UM1-TM (5X10) BU	0833028	168
UC1-TMF 6 RD	0828209	157	UCT-FM 4 RD	0829149	132	UCT-WMT (10X4) BU	0801437	206	UM1-TM (5X10) RD	0833025	168
UC1-TMF 6 YE	0828211	157	UCT-FM 4 YE	0828733	132	UCT-WMT (10X4) RD	0801433	206	UM1-TM (5X10) YE	0833027	168
UC1-TMF 8	0821548	157	UCT-FM 5	0828734	132	UCT-WMT (10X4) YE	0801431	206	UM1-TM (5X12)	0830912	168
UC1-TMF 8 BU	0828217	157	UCT-FM 5 BU	0829157	132	UCT-WMT (12X4)	0801438	206	UM1-TM (5X12) BU	0833038	168
UC1-TMF 8 RD	0828214	157	UCT-FM 5 RD	0829154	132	UCT-WMT (12X4) BU	0801444	206	UM1-TM (5X12) RD	0833035	168
UC1-TMF 8 YE	0828216	157	UCT-FM 5 YE	0828735	132	UCT-WMT (12X4) RD	0801440	206	UM1-TM (5X12) YE	0833037	168
UC2-TM 5	0821302	156	UCT-FM 6	0828736	132	UCT-WMT (12X4) YE	0801439	206	UM1-TM (6X10)	0830903	168
UC2-TM 4	0821713	158	UCT-FM 6 BU	0829162	132	UCT-WMT (15X4)	0801446	206	UM1-TM (6X10) BU	0833043	168
UC2-TM 5	0821690	158	UCT-FM 6 RD	0829159	132	UCT-WMT (15X4) BU	0801452	206	UM1-TM (6X10) RD	0833040	168
UC2-TM 6	0821674	158	UCT-FM 6 YE	0828737	132	UCT-WMT (15X4) RD	0801448	206	UM1-TM (6X10) YE	0833042	168
UC2-TM 8	0821755	158	UCT-FM 7,62	0828738	133	UCT-WMT (15X4) YE	0801447	206	UM1-TM (6X12)	0830909	169
UC2F-TM 4	0822178	159	UCT-FM 7,62 BU	0829513	133	UCT-WMT (18X4)	0801462	206	UM1-TM (6X12) BU	0833053	169
UC2F-TM 5	0822181	159	UCT-FM 7,62 RD	0829510	133	UCT-WMT (18X4) BU	0801468	206	UM1-TM (6X12) RD	0833050	169
UC2F-TM 5 YE	1057110	159	UCT-FM 7,62 YE	0828739	133	UCT-WMT (18X4) RD	0801464	206	UM1-TM (6X12) YE	0833052	169
UC2F-TM 6	0822194	159	UCT-FM 8	0828740	133	UCT-WMT (18X4) YE	0801463	206	UM1-TM (8X10)	0830906	169
UC2F-TM 8	0822204	159	UCT-FM 8 BU	0829167	133	UCT-WMT (23X4)	0801453	207	UM1-TM (8X10) BU	0833058	169
UC3-TM 5	0822369	160	UCT-FM 8 RD	0829164	133	UCT-WMT (23X4) BU	0801460	207	UM1-TM (8X10) RD	0833055	169
UC3-TM 6	0822385	160	UCT-FM 8 YE	0828741	133	UCT-WMT (23X4) RD	0801455	207	UM1-TM (8X10) YE	0833057	169
UC3-TM 8	0822408	160	UCT-TMF 10	0829204	135	UCT-WMT (23X4) YE	0801454	207	UM1-TM (8X12)	0830920	169
UC4-TM 5	0828415	161	UCT-TMF 10 BU	0829209	135	UCT-WMT (30X4)	0801422	207	UM1-TM (8X12) BU	0833063	169
UCT-EM (10X5)	0801470	307	UCT-TMF 10 RD	0829205	135	UCT-WMT (30X4) BU	0801428	207	UM1-TM (8X12) RD	0833060	169
UCT-EM (10X7)	0801498	307	UCT-TMF 10 YE	0829207	135	UCT-WMT (30X4) RD	0801424	207	UM1-TM (8X12) YE	0833062	169
UCT-EM (10X7) TQ	0801499	307	UCT-TMF 12	0829214	135	UCT-WMT (30X4) YE	0801423	207	UM1-TMF (3,5X5)	0830935	171
UCT-EM (10X7) YE	0803483	307	UCT-TMF 12 BU	0829216	135	UCT-WMTBA (24X4)	1014082	210	UM1-TMF (3,5X5) BU	0833003	171
UCT-EM (10X8)	0801485	307	UCT-TMF 12 RD	0829212	135	UCT-WMTBA (24X4) YE	1014083	210	UM1-TMF (3,5X5) RD	0833000	171
UCT-EM (10X8) TQ	0801486	307	UCT-TMF 12 YE	0829211	135	UCT-WMTBA (29X6)	1014084	210	UM1-TMF (3,5X5) YE	0833002	171
UCT-EM (10X8) YE	0803482	307	UCT-TMF 16	0829218	135	UCT-WMTBA (29X6) YE	1014085	210	UM1-TMF (5X5)	0830902	171
UCT-EM (12X3,3)	0801502	308	UCT-TMF 16 BU	0829223	135	UCT-WMTBA (40X17)	1014086	210	UM1-TMF (5X5) BU	0833008	171
UCT-EM (12X3,3) YE	1057107	308	UCT-TMF 16 RD	0829219	135	UCT-WMTBA (40X17) YE	1014087	210	UM1-TMF (5X5) RD	0833005	171
UCT-EM (12X6)	0801503	308	UCT-TMF 16 YE	0829221	135	UCT1-TM 5	0829482	162	UM1-TMF (5X5) YE	0833007	171
UCT-EM (12X6) YE	1049774	308	UCT-TMF 3,5	0829486	134	UCT1-TM 5 BU	0829229	162	UM1-TMF (6X5)	0830904	171
UCT-EM (12X7)	0801501	308	UCT-TMF 3,5 BU	0829518	134	UCT1-TM 5 RD	0829226	162	UM1-TMF (6X5) BU	0833013	171
UCT-EM (12X8)	1058146	308	UCT-TMF 3,5 RD	0829515	134	UCT1-TM 5 YE	0829228	162	UM1-TMF (6X5) RD	0833010	171
UCT-EM (15X10)	0801504	308	UCT-TMF 3,5 YE	0829487	134	UCT1-TM 6	0829483	162	UM1-TMF (6X5) YE	0833012	171
UCT-EM (17,5X7,5)	0801482	309	UCT-TMF 4	0828742	134	UCT1-TM 6 BU	0829235	162	UM1-TMF (8X5)	0830924	171
UCT-EM (17,5X8)	0801496	310	UCT-TMF 4 BU	0829187	134	UCT1-TM 6 RD	0829232	162	UM1-TMF (8X5) BU	0833018	171
UCT-EM (17,5X9)	0801491	310	UCT-TMF 4 RD	0829184	134	UCT1-TM 6 YE	0829234	162	UM1-TMF (8X5) RD	0833015	171
UCT-EM (17,5X9) YE	0801492	310	UCT-TMF 4 YE	0828743	134	UCT1-TMF 5	0829237	162	UM1-TMF (8X5) YE	0833017	171
UCT-EM (17X10)	0801483	309	UCT-TMF 5	0828744	134	UCT1-TMF 5 BU	0829241	162	UM1-U-TM (5X10)	0830910	170
UCT-EM (17X10) YE	0801484	309	UCT-TMF 5 BU	0829192	134	UCT1-TMF 5 RD	0829238	162	UM1-U-TM (5X10) BU	0833033	170
UCT-EM (17X8)	0801842	309	UCT-TMF 5 RD	0829189	134	UCT1-TMF 5 YE	0829240	162	UM1-U-TM (5X10) RD	0833030	170
UCT-EM (17X9)	0801475	309	UCT-TMF 5 YE	0828745	134	UCT1-TMF 6	0829243	162	UM1-U-TM (5X10) YE	0833032	170
UCT-EM (17X9) YE	0801476	309	UCT-TMF 6	0828746	134	UCT1-TMF 6 BU	0829247	162	UM1-U-TM (6X10)	0830907	170
UCT-EM (18X8)	0801488	310	UCT-TMF 6 BU	0829197	134	UCT1-TMF 6 RD	0829244	162	UM1-U-TM (6X10) BU	0833048	170
UCT-EM (20X7)	0801494	310	UCT-TMF 6 RD	0829194	134	UCT1-TMF 6 YE	0829246	162	UM1-U-TM (6X10) RD	0833045	170
UCT-EM (20X7) TQ	0801495	310	UCT-TMF 6 YE	0828747	134	UCT1-U-TM 5	0803204	162	UM1-U-TM (6X10) YE	0833047	170
UCT-EM (20X7) YE	0803481	310	UCT-TMF 8	0828748	135	UCT2-TM 5/6	0829249	163	UM2-TM (3,5X10)	0830936	172
UCT-EM (20X8)	0801477	311	UCT-TMF 8 BU	0829202	135	UCT3-TM 5	0829251	163	UM2-TM (4X10)	0830934	172
UCT-EM (20X9)	0801471	311	UCT-TMF 8 RD	0829199	135	UCT3-TM 6	0829252	163	UM2-TM (5/6X10)	0830911	172
UCT-EM (20X9) TQ	0801473	311	UCT-TMF 8 YE	0828749	135	UCT4-EMLP (27X12,5)	1056543	312	UM3-TM (5X8)	0830917	173
UCT-EM (20X9) YE	0801472	311	UCT-WMCO 1,9 (23X4)	0832100	209	UCT4-EMLP (27X12,5) SR	1056550	312	UM3-TM (6X8)	0830915	173
UCT-EM (21X8)	0801489	311	UCT-WMCO 2,9 (12X4)	0830780	209	UCT4-EMLP (27X17,5)	1056547	312	UM3-TM (8X8)	0830929	173
UCT-EM (30X5)	0801505	152	UCT-WMCO 2,9 (12X4) YE	0831204	209	UCT4-EMLP (27X17,5) SR	1056553	312	UM5-TM (4X10)	0830938	173
UCT-EM (30X5) YE	0830340	152	UCT-WMCO 2,9 (18X4)	0830781	209	UCT4-EMLP (27X27)	1056549	312	UM5-TM (5X10)	0830922	173
UCT-EM (5X10)	0801497	307	UCT-WMCO 2,9 (18X4) YE	0831205	209	UCT4-EMLP (27X27) SR	1056554	312	UM5-TM (6X10)	0830919	173
UCT-EM (6X10)	0801493	307	UCT-WMCO 2,9 (23X4)	0832101	209	UCT4-EMP (27X12,5)	1073985	313	UM6M-TM (5X12)	0830928	173
UCT-EM (7X10)	0830765	306	UCT-WMCO 3,5 (12X4)	0830782	209	UCT4-EMP (27X12,5) SR	1073986	313	UM6M-TM (6X12)	0830926	173
UCT-EMNP (12,5X6)	1025150	311	UCT-WMCO 3,5 (12X4) YE	0831206	209	UCT4-EMP (27X17,5)	1073987	313	UM6M-TM (8X12)	0830939	173
UCT-EMP (25X6)	1014117	238	UCT-WMCO 3,5 (18X4)	0830783	209	UCT4-EMP (27X17,5) SR	1073989	313	UM6R-TM (5X10)	0830923	174
UCT-EMP (29X8)	1014118	239	UCT-WMCO 3,5 (18X4) YE	0831207	209	UCT4-EMP (27X27)	1073990	313	UM6R-TM (6X10)	0830921	174
UCT-EMP (40X17)	1014120	239	UCT-WMCO 3,5 (23X4)	0832102	209	UCT4-EMP (27X27) SR	1073991	313	UM6R-TM (8X10)	0830932	174
UCT-EMP (60X15)	1014119	239	UCT-WMCO 4,1 (12X4)	0830784	209	UCT5-TM 5	0828750	164	UM7-TM (5X10)	0830933	175
UCT-FM 10	0829142	133	UCT-WMCO 4,1 (12X4) YE	0831208	209	UCT5-TM 6	0828752	164	UM7-TM (6X10)	0830931	175
UCT-FM 10 BU	0829172	133	UCT-WMCO 4,1 (18X4)	0830785	209	UCT6M-TM 5	0830756	165	UM7-TM (8X10)	0830945	175
UCT-FM 10 RD	0829169	133	UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE	0831209	209	UCT6M-TM 6	0830757	165	UM8-TM (5X9)	0830946	175
UCT-FM 10 YE	0829143	133	UCT-WMCO 4,1 (23X4)	0832103	209	UCT6M-TM 8	0830758	165	UM8-TM (6X9)	0830943	175
UCT-FM 12	0829144	133	UCT-WMCO 4,7 (12X4)	0830786	209	UCT6R-TM 5	0830753	166	UNIFOX RT-CK 1.6	1072069	398
UCT-FM 12 BU	0829177	133	UCT-WMCO 4,7 (12X4) YE	0831210	209	UCT6R-TM 6	0830754	166	UNIFOX RT-CK 2.5	1072067	398
UCT-FM 12 RD	0829174	133	UCT-WMCO 4,7 (18X4)	0830787	209	UCT6R-TM 8	0830755	166	UNIFOX RT-CK 4.0	1072064	398
UCT-FM 12 YE	0829145	133	UCT-WMCO 4,7 (18X4) YE	0831211	209	UCTU-TM (3,5X7)	0803666	132	UNIFOX SR 6	1200137	396

İndeks

Alfabetik

Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa
UNIFOX-C VDE	1212202	395	US-EMLP (27X18) SR	0828896	314	US-EMP (27X18) YE	0828850	317	US-PML-M100 (D100)	1014177	368
UNIFOX-C VDE M	1212834	395	US-EMLP (27X18) YE	0828895	314	US-EMP (27X27)	0828779	317	US-PML-M100 (D50)	1014176	368
UNIFOX-CE VDE	1212203	395	US-EMLP (27X27)	0828801	315	US-EMLP (27X27) SR	0828853	317	US-PML-P100 (D100)	1014218	367
UNIFOX-CT 4,8	1212475	396	US-EMLP (27X27) SR	0828898	315	US-EMP (27X27) YE	0828852	317	US-PML-P100 (D50)	1014217	367
UNIFOX-CT 4,8P	1212609	396	US-EMLP (27X27) YE	0828897	315	US-EMP (27X8)	0828775	317	US-PML-W100 (100X100)	1014127	366
UNIFOX-CT M 7,9	1212610	396	US-EMLP (27X8)	0828797	314	US-EMP (27X8) SR	0828845	317	US-PML-W100 (25X25)	1014125	366
UNIFOX-FVDE	1212363	396	US-EMLP (27X8) RD	0804447	314	US-EMP (27X8) YE	0828844	317	US-PML-W100 (50X50)	1014126	366
UNIFOX-HP	1212625	397	US-EMLP (27X8) SR	0828890	314	US-EMP (29X8)	0829436	317	US-PML-W200 (100X100)	1014133	366
UNIFOX-PVDE	1212204	395	US-EMLP (27X8) YE	0828899	314	US-EMP (29X8) YE	0829440	317	US-PML-W200 (25X25)	1014131	366
UNIFOX-PC VDE	1212205	395	US-EMLP (35X15)	0830300	315	US-EMP (35X15)	0830295	318	US-PML-W200 (50X50)	1014132	366
UNIFOX-PE VDE	1212529	395	US-EMLP (35X15) RD	0830321	315	US-EMP (35X15) RD	0830309	318	US-TM 100	0829255	136
UNIFOX-R VDE	1212364	396	US-EMLP (35X15) SR	0830320	315	US-EMP (35X15) SR	0830308	318	US-TMF 100	0829260	137
			US-EMLP (35X15) YE	0830319	315	US-EMP (35X15) YE	0830307	318	US-TMFL 100	0830339	137
UNIFOX-RVT P 4	1212478	579	US-EMLP (35X9)	0828802	315	US-EMP (35X9)	0830842	317	US-TML (104X10)	0830770	139
UNIFOX-RVT P 6	1212509	579	US-EMLP (35X9) SR	0829430	315	US-EMP (35X9) SR	0830844	317	US-TML (104X2,8)	0830767	138
UNIFOX-WP	1212365	397	US-EMLP (35X9) YE	0828899	315	US-EMP (35X9) YE	0830843	317	US-TML (104X3,8)	0830768	139
UNIFOX-WRENCH	1212835	397	US-EMLP (40X10)	0830341	315	US-EMP (40X17)	0829437	317	US-TML (104X5)	0830769	139
US-EML (104X140)	0800465	322	US-EMLP (40X10) SR	0830328	315	US-EMP (44X7)	0829438	317	US-WML 14 (25X19)	0800473	215
US-EML (104X140) SR	0800466	322	US-EMLP (40X10) YE	0830342	315	US-EMP (49X15)	0828780	317	US-WML 36 (25X25)	0800474	215
US-EML (104X140) YE	0800467	322	US-EMLP (49X15)	0828803	315	US-EMP (49X15) SR	0828855	317	US-WML 6 (13X13)	0800472	215
US-EML (104X3,8)	0800464	322	US-EMLP (49X15) SR	0828902	315	US-EMP (49X15) YE	0828854	317	US-WMT (10X4)	0828765	212
US-EML (15X6)	0803816	322	US-EMLP (49X15) YE	0828901	315	US-EMP (52,5X15)	0830296	318	US-WMT (10X4) BU	0829277	212
US-EML (15X6) YE	0803817	322	US-EMLP (52,5X15)	0830301	315	US-EMP (52,5X15) RD	0830312	318	US-WMT (10X4) RD	0829273	212
US-EML (15X9)	0803811	322	US-EMLP (52,5X15) RD	0830324	315	US-EMP (52,5X15) SR	0830311	318	US-WMT (10X4) YE	0828952	212
US-EML (15X9) YE	0803813	322	US-EMLP (52,5X15) SR	0830323	315	US-EMP (52,5X15) YE	0830310	318	US-WMT (12X4)	0828766	212
US-EML (16,5X5) YE	0803815	322	US-EMLP (52,5X15) YE	0830322	315	US-EMP (60X15)	0828781	317	US-WMT (12X4) BU	0829284	212
US-EML (16X7) YE	0803819	322	US-EMLP (60X15)	0828804	315	US-EMP (60X15) SR	0828857	317	US-WMT (12X4) RD	0829280	212
US-EML (17,5X8)	0800461	322	US-EMLP (60X15) SR	0828904	315	US-EMP (60X15) YE	0828856	317	US-WMT (12X4) YE	0828953	212
US-EML (17,5X8) YE	0800463	322	US-EMLP (60X15) YE	0828903	315	US-EMP (60X30)	0828782	317	US-WMT (15X4)	0828767	212
US-EML (20X8)	0800458	322	US-EMLP (60X30)	0828805	315	US-EMP (60X30) SR	0828859	317	US-WMT (15X4) BU	0829291	212
US-EML (20X8) YE	0800460	322	US-EMLP (60X30) BU	0804282	315	US-EMP (60X30) YE	0828858	317	US-WMT (15X4) RD	0829287	212
US-EML (D12,5)	0803823	322	US-EMLP (60X30) RD	0804283	315	US-EMP (70X15)	0830297	318	US-WMT (15X4) YE	0828954	212
US-EML (D39)	0803822	322	US-EMLP (60X30) SR	0828906	315	US-EMP (70X15) RD	0830315	318	US-WMT (18X4)	0828768	213
US-EMLF (104X140)	1014291	323	US-EMLP (60X30) YE	0828905	315	US-EMP (70X15) SR	0830314	318	US-WMT (18X4) BU	0829298	213
US-EMLF (104X140) BU	1014293	323	US-EMLP (70X15)	0830302	315	US-EMP (70X15) YE	0830313	318	US-WMT (18X4) RD	0829294	213
US-EMLF (104X140) YE	1014292	323	US-EMLP (70X15) RD	0830327	315	US-EMP (8,8X15)	0830293	318	US-WMT (18X4) YE	0828955	213
US-EMLF (104X70)	1014294	323	US-EMLP (70X15) SR	0830326	315	US-EMP (8,8X15) RD	0830428	318	US-WMT (23X4)	0828769	213
US-EMLF (104X70) BU	1014296	323	US-EMLP (70X15) YE	0830325	315	US-EMP (8,8X15) SR	0830427	318	US-WMT (23X4) BU	0829305	213
US-EMLF (104X70) YE	1014295	323	US-EMLP (8,8X15)	0830303	314	US-EMP (8,8X15) YE	0830426	318	US-WMT (23X4) RD	0829301	213
US-EMLF (15X6) YE	0803832	323	US-EMLP (8,8X15) RD	0830318	314	US-EMP (85,6X54)	0828783	317	US-WMT (23X4) YE	0828956	213
US-EMLF (15X9) YE	0803828	323	US-EMLP (8,8X15) SR	0830317	314	US-EMP (85,6X54) SR	0828861	317	US-WMT (30X4)	0828770	213
US-EMLF (16,5X5) YE	0803830	323	US-EMLP (8,8X15) YE	0830316	314	US-EMP (85,6X54) YE	0828860	317	US-WMT (30X4) BU	0829312	213
US-EMLF (16X7) YE	0803834	323	US-EMLP (85,6X54)	0828806	315	US-EMSP (50X30)	0828786	319	US-WMT (30X4) RD	0829308	213
US-EMLF (17,5X8) YE	0803836	323	US-EMLP (85,6X54) RD	0830841	315	US-EMSP (50X30) SR	0828928	319	US-WMT (30X4) YE	0828957	213
US-EMLF (20X8) YE	0803842	323	US-EMLP (85,6X54) SR	0828908	315	US-EMSP (50X30) YE	0828927	319	US-WMTB (24X5)	0828771	214
US-EMLF (D39)	0803845	323	US-EMLP (85,6X54) YE	0828907	315	US-EMSP (75,6X54)	0828787	319	US-WMTB (24X5) BU	0829324	214
US-EMLP (100X60)	0828807	315	US-EMLP-HA (17X7)	0830988	316	US-EMSP (75,6X54) SR	0828930	319	US-WMTB (24X5) RD	0829320	214
US-EMLP (100X60) SR	0828910	315	US-EMLP-HA (20X9)	0830989	316	US-EMSP (75,6X54) YE	0828929	319	US-WMTB (24X5) YE	0828958	214
US-EMLP (100X60) YE	0828909	315	US-EMLP-HA (60X30)	0830990	316	US-EMSP (90X60)	0828788	319	US-WMTB (29X8)	0828772	214
US-EMLP (104X135)	0830304	315	US-EMLP-HA (60X30) SR	0830991	316	US-EMSP (90X60) BU	0830308	319	US-WMTB (29X8) BU	0829331	214
US-EMLP (104X135) SR	0830306	315	US-EMLP-HA (85,6X54)	0830992	316	US-EMSP (90X60) RD	0829297	319	US-WMTB (29X8) RD	0829327	214
US-EMLP (104X135) YE	0830305	315	US-EMLP-HA (85,6X54) SR	0830993	316	US-EMSP (90X60) SR	0828932	319	US-WMTB (29X8) YE	0828959	214
US-EMLP (11X9)	0828789	314	US-EMLP-HA 24 (30X15/12,5)	0803874	316	US-EMSP (90X60) YE	0828931	319	US-WMTB (44X15)	0828773	214
US-EMLP (11X9) SR	0828872	314	US-EMLP-HA 24 (30X15/12,5) SR	0803875	316	US-EMT (103X17)	0803846	321	US-WMTB (44X15) BU	0829338	214
US-EMLP (11X9) YE	0828871	314	US-EMLP-HA 24 (30X18/8)	0803876	316	US-EMT (103X17) TQ	0803847	321	US-WMTB (44X15) RD	0829334	214
US-EMLP (15X5)	0828790	314	US-EMLP-HA 24 (30X18/8) SR	0803877	316	US-EMT (103X23)	0803856	321	US-WMTB (44X15) YE	0828960	214
US-EMLP (15X5) SR	0828874	314	US-EMLP-HA 30 (45X10)	0803878	316	US-EMT (103X23) TQ	0803857	321	US2-TM 100	0829268	167
US-EMLP (15X5) YE	0828873	314	US-EMLP-HA 30 (45X10) SR	0803879	316	US-EMT (13X109)	0803862	321	USA 10	1201578	545
US-EMLP (17,5X15)	0830839	314	US-EMLSP (28X10)	0830343	320	US-EMT (13X109) GY	0803864	321	USA 10 BK	1200993	545
US-EMLP (17X15)	0828793	314	US-EMLSP (28X10) SR	0830329	320	US-EMT (13X109) TQ	0803865	321	USA 10/4,6	1202713	545
US-EMLP (17X15) SR	0828880	314	US-EMLSP (28X10) YE	0830344	320	US-EMT (13X109) YE	0803863	321	USS 4	1203149	461
US-EMLP (17X15) YE	0828879	314	US-EMP (100X15)	0829521	317	US-EMT (23X109)	0803858	321			
US-EMLP (17X7)	0828792	314	US-EMP (100X15) SR	0829523	317	US-EMT (23X109) GY	0803860	321			
US-EMLP (17X7) SR	0828878	314	US-EMP (100X15) YE	0829522	317	US-EMT (23X109) TQ	0803861	321			
US-EMLP (17X7) YE	0828877	314	US-EMP (17X15)	0828774	317	US-EMT (23X109) YE	0803859	321	V		
US-EMLP (20X9)	0828795	314	US-EMP (17X15) SR	0828843	317	US-EMT (31X12,5)	0803848	321	VAH	1201468	548
US-EMLP (20X9) SR	0828884	314	US-EMP (17X15) YE	0828842	317	US-EMT (31X12,5) GY	0803850	321	W		
US-EMLP (20X9) YE	0828883	314	US-EMP (20X9)	0829439	317	US-EMT (31X12,5) YE	0803849	321			
US-EMLP (22X22)	0828796	314	US-EMP (25X6)	0829435	317	US-EMT (50/28X13)	0803853	321	WCC 14	3240252	583
US-EMLP (22X22) SR	0828886	314	US-EMP (25X6)-1	0802754	317	US-EMT (50/28X13) TQ	0803855	321	WCC 18	3240253	583
US-EMLP (22X22) YE	0828885	314	US-EMP (27,9X17,4)	0830980	317	US-EMT (50X26)	0803851	321	WCC 22	3240254	583
US-EMLP (27X12,5)	0828798	314	US-EMP (27,9X17,4) SR	0830300	317	US-EMT (50X26) TQ	0803852	321	WCC 26	3240255	583
US-EMLP (27X12,5) SR	0828892	314	US-EMP (27X12,5)	0828776	317	US-PML-ESS100 (D60) YE	0803873	369	WCC 30	3240256	583
US-EMLP (27X12,5) YE	0828891	314	US-EMP (27X12,5) SR	0828847	317	US-PML-ESS100 (D90) YE	0803872	369	WCC 34	3240257	583
US-EMLP (27X15)	0828799	314	US-EMP (27X12,5) YE	0828846	317	US-PML-F100 (50X25)	0803866	370	WCC 38	3240258	583
US-EMLP (27X15) RD	0804448	314	US-EMP (27X15)	0828777	317	US-PML-F100 (D50)	0803869	370	WCC		

Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa
WF 1000/COV	1212417	507	WIREFOX-D CX-8	1212170	412	WMS 19,1 (EX30)R BK	0800423	227	WMS 6,4 (30X10)RXL	1067778	225
WF 1000/SB	1212279	507	WIREFOX-D CX-8/SB	1212310	412	WMS 19,1 (EX30)R YE	0800306	227	WMS 6,4 (60X10)R	0800367	224
WF 1000/TR	1212416	507	WIREFOX-D CX-9	1212171	412	WMS 19,1 (EX30)RL	0800326	226	WMS 6,4 (60X10)R YE	0800401	224
WG-D HF 10,2	3241101	623	WIREFOX-D CX-9/SB	1212311	412	WMS 19,1 (EX30)RL BK	0800434	227	WMS 6,4 (60X10)RXL YE	0803104	225
WG-D HF 10,2 BK	3241102	623	WIREFOX-D SHIELD	1212172	409	WMS 19,1 (EX30)RL YE	0800334	227	WMS 6,4 (EX10)R	0800292	226
WG-D HF 12,7	3241103	623	WIREFOX-D SR 6	1212507	413	WMS 2,4 (15X4)R	0800379	224	WMS 6,4 (EX10)R BK	0800419	227
WG-D HF 12,7 BK	3241104	623	WIREFOX-D SR 6-1	1212511	413	WMS 2,4 (15X4)R YE	0800412	224	WMS 6,4 (EX10)R YE	0800303	227
WG-D HF 16	3241105	623	WIREFOX-E 10	1212706	405	WMS 2,4 (15X4)RL	0800389	225	WMS 6,4 (EX10)RL	0800322	226
WG-D HF 16 BK	3241106	623	WIREFOX-E 16	1212707	405	WMS 2,4 (15X4)RXL	0800396	225	WMS 6,4 (EX10)RL BK	0800430	227
WG-D HF 20,3	3241107	623	WIREFOX-E 4	1212704	404	WMS 2,4 (30X4)R	0800373	224	WMS 6,4 (EX10)RL YE	0800331	227
WG-D HF 20,3 BK	3241108	623	WIREFOX-E 6SC	1212705	405	WMS 2,4 (30X4)R YE	0800407	224	WMS 9,5 (30X16)R	0800377	224
WG-D HF 7,6	3241099	623	WIREFOX-MP VDE	1212528	409	WMS 2,4 (30X4)RL	0800386	225	WMS 9,5 (30X16)R YE	0800411	224
WG-D HF 7,6 BK	3241100	623	WM-CARRIER/B (48X10)LPR	0830423	233	WMS 2,4 (30X4)RXL	0800394	225	WMS 9,5 (30X16)RL	0804267	225
WG-S HF 120	3241121	601	WM-CARRIER/B (55X15)LPR	0830424	233	WMS 2,4 (60X4)R	0800363	224	WMS 6,4 (60X16)R	0800368	224
WG-S HF 120 BK	3241122	601	WM-CARRIER/B (85X15)LPR	0830425	233	WMS 2,4 (60X4)R YE	0800398	224	WMS 9,5 (60X16)R YE	0800402	224
WG-S HF 15	3241109	601	WML 12 (25X19)R	0800076	217	WMS 2,4 (60X4)RL	0800383	225	WMS 9,5 (60X16)RL	0803105	225
WG-S HF 15 BK	3241110	601	WML 14 (25X19)A4	0830693	216	WMS 2,4 (60X4)RXL	0800392	225	WMS 9,5 (60X16)RL YE	0803106	225
WG-S HF 150	3241113	601	WML 14 (25X19)A4 YE	0830694	216	WMS 2,4 (EX4)R	0800289	226	WMS 9,5 (EX16)R	0800293	226
WG-S HF 150 BK	3241124	601	WML 14 (25X19)R	0817536	217	WMS 2,4 (EX4)R BK	0800415	227	WMS 9,5 (EX16)R BK	0800421	227
WG-S HF 20	3241111	601	WML 14 (25X19)R YE	0817549	217	WMS 2,4 (EX4)R YE	0800300	227	WMS 9,5 (EX16)R YE	0800304	227
WG-S HF 20 BK	3241112	601	WML 14 (25X19)RL	0830678	217	WMS 2,4 (EX4)RL	0800319	227	WMS 9,5 (EX16)RL	0800324	226
WG-S HF 40	3241113	601	WML 14 (38X19)R	0817552	217	WMS 2,4 (EX4)RL BK	0800427	227	WMS 9,5 (EX16)RL BK	0800431	226
WG-S HF 40 BK	3241114	601	WML 14 (38X19)R YE	0830675	217	WMS 2,4 (EX4)RL YE	0800328	227	WMS 9,5 (EX16)RL YE	0800332	227
WG-S HF 50	3241115	601	WML 14 (38X19)RL	0830679	217	WMS 25,4 (60X40)R	0800371	224	WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL	0833200	221
WG-S HF 50 BK	3241116	601	WML 18 (12X12)R	0817507	217	WMS 25,4 (60X40)R YE	0800405	224	WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL YE	0833201	221
WG-S HF 70	3241117	601	WML 20 (31X25)R	0828457	217	WMS 25,4 (EX40)R	0800296	226	WMS-2 HF 12,7 (EX20)R YE	0804521	223
WG-S HF 70 BK	3241118	601	WML 22 (25X25)R	0800078	217	WMS 25,4 (EX40)R BK	0800424	227	WMS-2 HF 12,7 (EX20)R	0864100	223
WG-S HF 80	3241119	601	WML 22 (35X25)A4	0830695	216	WMS 25,4 (EX40)R YE	0800308	227	WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL BU	0864102	223
WG-S HF 80 BK	3241120	601	WML 22 (35X25)A4 YE	0830696	216	WMS 25,4 (EX40)RL	0800327	226	WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL RD	0864101	223
WIREFOX 10	1212150	407	WML 3 (13X10)A4	0830687	216	WMS 25,4 (EX40)RL BK	0800435	227	WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL YE	0833246	223
WIREFOX 10 CUS	1212760	475	WML 3 (13X10)A4 YE	0830688	216	WMS 25,4 (EX40)RL YE	0800335	227	WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL	0833202	221
WIREFOX 10 VDE	1212366	409	WML 3 (13X10)R	0800073	217	WMS 3,2 (15X5)R	0800380	224	WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL YE	0833203	221
WIREFOX 10/CJ	1200286	404	WML 36 (25X38)A4	0830697	216	WMS 3,2 (15X5)R YE	0800413	224	WMS-2 HF 19,1 (EX30)R YE	0804537	223
WIREFOX 10/SB	1212152	405	WML 36 (25X38)A4 YE	0830698	216	WMS 3,2 (15X5)RL	0800390	225	WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL	0864103	223
WIREFOX 10/WS	1200285	404	WML 36 (25X38)R	0817510	217	WMS 3,2 (30X5)R	0800374	224	WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL BU	0864105	223
WIREFOX 16	1212155	407	WML 46 (25X38)R	0800067	217	WMS 3,2 (30X5)R YE	0800408	224	WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL RD	0864104	223
WIREFOX 16 CUS	1212761	475	WML 5 (25X10)A4	0830689	216	WMS 3,2 (30X5)RL	0800387	225	WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL	0801000	220
WIREFOX 16-1	1212157	408	WML 5 (25X10)A4 YE	0830690	216	WMS 3,2 (30X5)RXL	0804268	225	WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL YE	0801004	220
WIREFOX 16-1/SB	1204944	408	WML 5 (25X10)R	0817523	217	WMS 3,2 (30X5)RXL YE	1019184	225	WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL	0801006	220
WIREFOX 16/CJ	1200287	405	WML 5 (25X10)R YE	0830673	217	WMS 3,2 (60X5)R	0800364	224	WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL YE	0801007	220
WIREFOX 16/SB	1212153	405	WML 5 (25X10)RL	0830676	217	WMS 3,2 (60X5)R YE	0800399	224	WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL	0801008	220
WIREFOX 2,5	1212368	404	WML 6 (13X13)R	0816252	217	WMS 3,2 (60X5)RL	0800384	225	WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL YE	0801009	220
WIREFOX 2,5/SB	1212369	404	WML 6 (13X13)R YE	0830674	217	WMS 3,2 (60X5)RXL YE	0803102	225	WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL	0833204	221
WIREFOX 2,5/WS	1212370	404	WML 6 (13X13)RL	0830677	217	WMS 3,2 (EX5)R	0800290	226	WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL YE	0833205	221
WIREFOX 4	1212156	406	WML 7,5 (13X13)R	0800074	217	WMS 3,2 (EX5)R BK	0800416	227	WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL	0864106	223
WIREFOX 4 CUS	1212762	475	WML 7,5 (17X9)R	0828444	217	WMS 3,2 (EX5)R YE	0800301	227	WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL BU	0864108	223
WIREFOX 4/SB	1212151	404	WML 7,5 (25X13)A4	0830691	216	WMS 3,2 (EX5)RL	0800320	226	WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL RD	0864107	223
WIREFOX 6SC	1212158	406	WML 7,5 (25X13)A4 YE	0830692	216	WMS 3,2 (EX5)RL BK	0800428	227	WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL	0801001	220
WIREFOX 6SC CUS	1212763	475	WML 7,5 (25X13)R	0800075	217	WMS 3,2 (EX5)RL YE	0800329	227	WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL YE	0801010	220
WIREFOX 6SC/SB	1212314	405	WML HF 14(25X19)R	0830818	218	WMS 38,1 (EX60)R	0800298	226	WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL	0801011	220
WIREFOX ASI	1212154	408	WML HF 14(25X19)R YE	0830819	218	WMS 38,1 (EX60)R BK	0800425	227	WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL YE	0801012	220
WIREFOX ASI/SB	1208076	408	WML HF 22(25X25)R	0830820	218	WMS 38,1 (EX60)R YE	0800309	227	WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL	0801002	220
WIREFOX FC	1212619	408	WML HF 22(25X25)R YE	0830821	218	WMS 4,8 (15X9)R	0800382	224	WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL YE	0801013	220
WIREFOX FC/SB	1200284	408	WML HF 3(13X10)R	0830812	218	WMS 4,8 (15X9)R YE	0800414	224	WMS-2 HF 3,2 (60X5)RXL	0801000	220
WIREFOX SAC	1212623	408	WML HF 3(13X10)R YE	0830813	218	WMS 4,8 (15X9)RL	0800391	225	WMS-2 HF 3,2 (EX5)R	0803994	222
WIREFOX SAC-1	1212757	408	WML HF 36(25X38)R	0830822	218	WMS 4,8 (15X9)RXL	0800397	225	WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL	0803903	222
WIREFOX SAC-1/SB	1200283	408	WML HF 36(25X38)R YE	0830823	218	WMS 4,8 (30X9)R	0800375	224	WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL YE	0833242	221
WIREFOX SAC/SB	1200282	408	WML HF 5(25X10)R	0830814	218	WMS 4,8 (30X9)R YE	0800409	224	WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL	0833206	222
WIREFOX-D 11	1212160	410	WML HF 5(25X10)R YE	0830815	218	WMS 4,8 (30X9)RL	0800388	225	WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL YE	0833207	221
WIREFOX-D 11/SB	1212312	410	WML HF 7,5(25X13)R	0830816	218	WMS 4,8 (30X9)RXL	0800395	225	WMS-2 HF 38,1 (EX60)R YE	0804538	223
WIREFOX-D 13	1212162	411	WML HF 7,5(25X13)R YE	0830817	218	WMS 4,8 (30X9)RXL YE	0803313	225	WMS-2 HF 38,1(EX60)RL	0864109	223
WIREFOX-D 16	1212173	411	WML-FLAG 6 (20X10)R	0830711	219	WMS 4,8 (60X9)R	0800366	224	WMS-2 HF 38,1(EX60)RL BU	0864111	223
WIREFOX-D 28	1212174	411	WML-FLAG 6 (30X10)R	0830712	219	WMS 4,8 (60X9)R YE	0800400	224	WMS-2 HF 38,1(EX60)RL RD	0864110	223
WIREFOX-D 40	1212161	411	WML-FLAGV 6 (20X10)R	0830713	219	WMS 4,8 (60X9)RL	0800385	225	WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL	0801014	220
WIREFOX-D 40/SB	1212313	411	WML-FLAGV 6 (30X10)R	0830714	219	WMS 4,8 (60X9)RXL	0800393	225	WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL YE	0801015	220
WIREFOX-D CX 6,35	1212733	413	WML-RFID/HF 14 (25X19)R	0803386	217	WMS 4,8 (60X9)RXL YE	0803103	225	WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL	0801016	220
WIREFOX-D CX-1	1212163	412	WMS 12,7 (30X20)R	0804266	224	WMS 4,8 (EX9)R	0800291	226	WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL YE	0801017	220
WIREFOX-D CX-1/SB	1212303	412	WMS 12,7 (60X20)R	0800369	224	WMS 4,8 (EX9)R BK	0800418	227	WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL	0801019	220
WIREFOX-D CX-2	1212164	412	WMS 12,7 (60X20)R YE	0800403	224	WMS 4,8 (EX9)R YE	0800302	227	WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL YE	0801020	220
WIREFOX-D CX-2/SB	1212304	412	WMS 12,7 (60X20)RL YE	0803107	225	WMS 4,8 (EX9)RL	0800321	226	WMS-2 HF 4,8 (60X9)RXL	0801021	220
WIREFOX-D CX-3	1212165	412	WMS 12,7 (EX20)R	0800294	226	WMS 4,8 (EX9)RL BK	0800429	227	WMS-2 HF 4,8 (EX9)R	0803995	222
WIREFOX-D CX-3/SB	1212305	412	WMS 12,7 (EX20)R BK	0800422	227	WMS 4,8 (EX9)RL YE	0800330	227	WMS-2 HF 4,8 (EX9)R BU	0819991	222
WIREFOX-D CX-4	1212166	412	WMS 12,7 (EX20)R YE	0800305	22						

İndeks

Alfabetik

Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa
WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL YE	0801023	221	WP-CN BRASS M10	3241145	605	WP-G BRASS IP65 M25	3241062	600	WP-GR HF IP66 M12 BK	3240952	591
WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL	0801024	221	WP-CN BRASS M12	3241146	605	WP-G BRASS IP65 M32	3241063	600	WP-GR HF IP66 M16 BK	3240953	591
WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL YE	0801025	221	WP-CN BRASS M16	3241147	605	WP-G BRASS IP65 M40	3241064	600	WP-GR HF IP66 M20 BK	3240954	591
WMS-2 HF 6,4 (EX10)R BU	0819993	222	WP-CN BRASS M20	3241148	605	WP-G BRASS IP65 PG11	3241053	600	WP-GR HF IP66 M25 BK	3240955	591
WMS-2 HF 6,4 (EX10)R RD	0819994	222	WP-CN BRASS M25	3241149	605	WP-G BRASS IP65 PG16	3241054	600	WP-GR HF IP66 M32 BK	3240956	591
WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL	0803905	222	WP-CN BRASS M32	3241150	605	WP-G BRASS IP65 PG21	3241055	600	WP-GR HF IP66 M40 BK	3240957	591
WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL YE	0833244	222	WP-CN BRASS M40	3241151	605	WP-G BRASS IP65 PG29	3241056	600	WP-GR HF IP66 PG11 BK	3240946	590
WMS-2 HF 9,5 (15X16)RL	0801003	221	WP-CN BRASS PG11	3241154	605	WP-G BRASS IP65 PG36	3241057	600	WP-GR HF IP66 PG16 BK	3240947	590
WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL	0801026	221	WP-CN BRASS PG16	3241155	605	WP-G BRASS IP65 PG7	3241051	600	WP-GR HF IP66 PG21 BK	3240948	590
WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL YE	0801027	221	WP-CN BRASS PG21	3241156	605	WP-G BRASS IP65 PG9	3241052	600	WP-GR HF IP66 PG29 BK	3240949	590
WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL	0801028	221	WP-CN BRASS PG29	3241157	605	WP-G HF IP66 M10 BK	3240895	587	WP-GR HF IP66 PG36 BK	3240950	590
WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL YE	0801029	221	WP-CN BRASS PG36	3241158	605	WP-G HF IP66 M12 BK	3240896	587	WP-GR HF IP66 PG7 BK	3240944	590
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R	0804524	222	WP-CN BRASS PG7	3241152	605	WP-G HF IP66 M16 BK	3240897	587	WP-GR HF IP66 PG9 BK	3240945	590
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R BU	0804525	222	WP-CN BRASS PG9	3241153	605	WP-G HF IP66 M20 BK	3240898	587	WP-GR HF IP66 M12 BK	3240938	591
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R RD	0804526	222	WP-CN PA M12	3241132	604	WP-G HF IP66 M25 BK	3240899	587	WP-GR HF IP66 M16 BK	3240939	591
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R YE	0804535	222	WP-CN PA M16	3241133	604	WP-G HF IP66 M32 BK	3240900	587	WP-GR HF IP66 M20 BK	3240940	591
WMS-2 HF 9,5 (EX16)RL YE	0833245	222	WP-CN PA M20	3241134	604	WP-G HF IP66 M40 BK	3240901	587	WP-GR HF IP66 M25 BK	3240941	591
WMS-OT HF 3,2 (EX5)R	1044236	228	WP-CN PA M25	3241135	604	WP-G HF IP66 PG11 BK	3240890	586	WP-GR HF IP66 PG32 BK	3240942	591
WMS-OT HF 3,2 (EX5)R YE	1044239	228	WP-CN PA M32	3241136	604	WP-G HF IP66 PG16 BK	3240891	586	WP-GR HF IP66 M40 BK	3240943	591
WMS-OT HF 3,2 (EX5)RL	1044253	228	WP-CN PA M40	3241137	604	WP-G HF IP66 PG21 BK	3240892	586	WP-GR HF IP66 PG11 BK	3240932	591
WMS-OT HF 3,2 (EX5)RL YE	1044254	228	WP-CN PA PG11	3241140	605	WP-G HF IP66 PG29 BK	3240893	586	WP-GR HF IP66 PG16 BK	3240933	591
WMS-OT HF 4,8 (EX9)R	1044243	228	WP-CN PA PG16	3241141	605	WP-G HF IP66 PG36 BK	3240894	586	WP-GR HF IP66 PG21 BK	3240934	591
WMS-OT HF 4,8 (EX9)R YE	1044245	228	WP-CN PA PG21	3241142	605	WP-G HF IP66 PG7 BK	3240888	586	WP-GR HF IP66 PG29 BK	3240935	591
WMS-OT HF 4,8 (EX9)RL	1044256	228	WP-CN PA PG29	3241143	605	WP-G HF IP66 PG9 BK	3240889	586	WP-GR HF IP66 PG36 BK	3240936	591
WMS-OT HF 4,8 (EX9)RL YE	1044259	228	WP-CN PA PG36	3241144	605	WP-G HF IP66 M10 BK	3240881	587	WP-GR HF IP66 PG7 BK	3240930	591
WMT 2,4 (15X4)R	0816281	230	WP-CN PA PG7	3241138	605	WP-G HF IP66 M12 BK	3240882	587	WP-GR HF IP66 PG9 BK	3240931	591
WMT 3,5 (15X5)R	0817222	230	WP-CN PA PG9	3241139	605	WP-G HF IP66 M16 BK	3240883	587	WP-GT BRASS M10	3241030	599
WMT 4,2 (15X6)R	0817235	230	WP-EC TPE HF 10,0 BK	3240974	585	WP-G HF IP66 M20 BK	3240884	587	WP-GT BRASS M12	3241031	599
WMT 5,5 (15X8)R	0817248	230	WP-EC TPE HF 13,0 BK	3240975	585	WP-G HF IP66 M25 BK	3240885	587	WP-GT BRASS M16	3241032	599
WMT 8,4 (17X10)R	0817251	230	WP-EC TPE HF 15,8 BK	3240976	585	WP-G HF IP66 M32 BK	3240886	587	WP-GT BRASS M20	3241033	599
WMT (15X4)RL	1080099	229	WP-EC TPE HF 21,2 BK	3240977	585	WP-G HF IP66 M40 BK	3240887	587	WP-GT BRASS M25	3241034	599
WMTB (24X8)R	0816278	231	WP-EC TPE HF 28,5 BK	3240978	585	WP-G HF IP66 PG11 BK	3240876	587	WP-GT BRASS M32	3241035	599
WMTB (35X15)R	0817316	231	WP-EC TPE HF 34,5 BK	3240979	585	WP-G HF IP66 PG16 BK	3240877	587	WP-GT BRASS M40	3241036	599
WMTB HF (40X12)R	0830407	232	WP-EC TPE HF 42,5 BK	3240980	585	WP-G HF IP66 PG21 BK	3240878	587	WP-GT BRASS PG11	3241025	599
WMTB HF (40X12)R BU	0804977	232	WP-FS HF IP68 M10	3241173	607	WP-G HF IP66 PG29 BK	3240879	587	WP-GT BRASS PG16	3241026	599
WMTB HF (40X12)R DBU	0802991	232	WP-FS HF IP68 M12	3241174	607	WP-G HF IP66 PG36 BK	3240880	587	WP-GT BRASS PG21	3241027	599
WMTB HF (40X12)R GN	0804978	232	WP-FS HF IP68 M16	3241175	607	WP-G HF IP66 PG7 BK	3240874	587	WP-GT BRASS PG29	3241028	599
WMTB HF (40X12)R RD	0803314	232	WP-FS HF IP68 M20	3241176	607	WP-G HF IP66 PG9 BK	3240875	587	WP-GT BRASS PG36	3241029	599
WMTB HF (40X12)R YE	0830408	232	WP-FS HF IP68 M25	3241177	607	WP-G PP HF M10	3240995	595	WP-GT BRASS PG7	3241023	599
WMTB HF (55X15)R	0830409	232	WP-FS HF IP68 M32	3241178	607	WP-G PP HF M12	3240996	595	WP-GT BRASS PG9	3241024	599
WMTB HF (55X15)R BU	0804979	232	WP-FS HF IP68 M40	3241179	607	WP-G PP HF M16	3240997	595	WP-GT PP HF M12	3241010	595
WMTB HF (55X15)R DBU	0802992	232	WP-FS HF IP68 PG11	3241182	607	WP-G PP HF M20	3240998	595	WP-GT PP HF M16	3241011	595
WMTB HF (55X15)R GN	0804980	232	WP-FS HF IP68 PG16	3241183	607	WP-G PP HF M25	3240999	595	WP-GT PP HF M20	3241012	595
WMTB HF (55X15)R RD	0803315	232	WP-FS HF IP68 PG21	3241184	607	WP-G PP HF M32	3241000	595	WP-GT PP HF M25	3241013	595
WMTB HF (55X15)R YE	0830410	232	WP-FS HF IP68 PG29	3241185	607	WP-G PP HF M40	3241001	595	WP-GT PP HF M32	3241014	595
WMTB HF (55X25)R	0830411	232	WP-FS HF IP68 PG36	3241186	607	WP-G PP HF PG11	3240990	594	WP-GT PP HF M40	3241015	595
WMTB HF (55X25)R BU	0804981	232	WP-FS HF IP68 PG7	3241180	607	WP-G PP HF PG16	3240991	594	WP-GT PP HF PG11	3241004	595
WMTB HF (55X25)R DBU	0802993	232	WP-FS HF IP68 PG9	3241181	607	WP-G PP HF PG21	3240992	594	WP-GT PP HF PG16	3241005	595
WMTB HF (55X25)R GN	0804982	232	WP-FS IP68 M10	3241159	606	WP-G PP HF PG29	3240993	594	WP-GT PP HF PG21	3241006	595
WMTB HF (55X25)R RD	0803316	232	WP-FS IP68 M12	3241160	606	WP-G PP HF PG36	3240994	594	WP-GT PP HF PG29	3241007	595
WMTB HF (55X25)R YE	0830412	232	WP-FS IP68 M16	3241161	606	WP-G PP HF PG7	3240988	594	WP-GT PP HF PG36	3241008	595
WMTB-AL (29X8)	0830805	192	WP-FS IP68 M20	3241162	606	WP-G PP HF PG9	3240989	594	WP-GT PP HF PG7	3241002	595
WMTB-AL (40X15)	0830524	192	WP-FS IP68 M25	3241163	606	WP-GA HF IP66 M10 BK	3240923	589	WP-GT PP HF PG9	3241003	595
WMTB-AL (60X15)	0830525	192	WP-FS IP68 M32	3241164	606	WP-GA HF IP66 M12 BK	3240924	589	WP-OR M10	3241187	607
WMTB-AL (D30)	0830804	193	WP-FS IP68 M40	3241165	606	WP-GA HF IP66 M16 BK	3240925	589	WP-OR M12	3241188	607
WP-BASE A M16	3241083	603	WP-FS IP68 PG11	3241168	606	WP-GA HF IP66 M20 BK	3240926	589	WP-OR M16	3241189	607
WP-BASE A M20	3241084	603	WP-FS IP68 PG16	3241169	606	WP-GA HF IP66 M25 BK	3240927	589	WP-OR M20	3241190	607
WP-BASE A M25	3241085	603	WP-FS IP68 PG21	3241170	606	WP-GA HF IP66 M32 BK	3240928	589	WP-OR M25	3241191	607
WP-BASE A M32	3241086	603	WP-FS IP68 PG29	3241171	606	WP-GA HF IP66 M40 BK	3240929	589	WP-OR M32	3241192	607
WP-BASE A M40	3241087	603	WP-FS IP68 PG36	3241172	606	WP-GA HF IP66 PG11 BK	3240918	588	WP-OR M40	3241193	607
WP-BASE A PG16	3241079	603	WP-FS IP68 PG7	3241166	606	WP-GA HF IP66 PG16 BK	3240919	588	WP-OR PG11	3241196	607
WP-BASE A PG21	3241080	603	WP-FS IP68 PG9	3241167	606	WP-GA HF IP66 PG21 BK	3240920	588	WP-OR PG16	3241197	607
WP-BASE A PG29	3241081	603	WP-G BRASS IP40 M10	3241044	599	WP-GA HF IP66 PG29 BK	3240921	588	WP-OR PG21	3241198	607
WP-BASE A PG36	3241082	603	WP-G BRASS IP40 M12	3241045	599	WP-GA HF IP66 PG36 BK	3240922	588	WP-OR PG29	3241199	607
WP-BASE C PA HF 10,0 BK	3240958	602	WP-G BRASS IP40 M16	3241046	599	WP-GA HF IP66 PG7 BK	3240916	588	WP-OR PG36	3241200	607
WP-BASE C PA HF 13,0 BK	3240959	602	WP-G BRASS IP40 M20	3241047	599	WP-GA HF IP66 PG9 BK	3240917	588	WP-OR PG7	3241194	607
WP-BASE C PA HF 15,8 BK	3240960	602	WP-G BRASS IP40 M25	3241048	599	WP-GA HF IP66 M10 BK	3240909	589	WP-OR PG9	3241195	607
WP-BASE C PA HF 21,2 BK	3240961	602	WP-G BRASS IP40 M32	3241049	599	WP-GA HF IP66 M12 BK	3240910	589	WP-PA HF 10,0 BK	3240680	585
WP-BASE C PA HF 28,2 BK	3240962	602	WP-G BRASS IP40 M40	3241050	599	WP-GA HF IP66 M16 BK	3240911	589	WP-PA HF 13,0 BK	3240681	585
WP-BASE C PA HF 34,5 BK	3240963	602	WP-G BRASS IP40 PG11	3241039	598	WP-GA HF IP66 M20 BK	3240912	589	WP-PA HF 15,8 BK	3240682	585
WP-BASE C PA HF 42,5 BK	3240964	602	WP-G BRASS IP40 PG16	3241040	598	WP-GA HF IP66 M25 BK	3240913	589	WP-PA HF 21,2 BK	3240683	585
WP-BASE HF 13	3240966	603	WP-G BRASS IP40 PG21	3241041	598	WP-GA HF IP66 M32 BK	3240914	589	WP-PA HF 28,5 BK	3240684	585
WP-BASE HF 14	3240967	603	WP-G BRASS IP40 PG29	3241042	598	WP-GA HF IP66 M40 BK	3240915	589	WP-PA HF 34,5 BK	3241088	585
WP-BASE HF 15,8	3240968	603	WP-G BRASS IP40 PG36	3241043	598	WP-GA HF IP66 PG11 BK	3240904	589	WP-PA HF 42,5 BK	3241089	585
WP-BASE HF 17	3240969	603	WP-G BRASS IP40 PG7	3241037	598	WP-GA HF IP66 PG16 BK	3240905	589	WP-PA HF 54,5 BK	0803381	585
WP-BASE HF 22	3240970	603	WP-G BRASS IP40 PG9	3241038	598	WP-GA HF IP66 PG21 BK	3240906	589	WP-PA HF-HB 10,0 BK	3240838	585
WP-BASE HF 29	3240971	603	WP-G BRASS IP65 M10	3241058	600	WP-GA HF IP66 PG29 BK	324090				

Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa
WP-PA HF-HB 34,5 BK	3240843	585	WST 1,5	3030958	155	WT-HT HF 2,5X98 BK	3240781	617	ZB 22,LGS:L1-N,PE	0811875	125
WP-PA HF-HB 42,5 BK	3240844	585	WST 10/35	3030006	155	WT-HT HF 3,6X140	3240782	617	ZB 22:UNBEDRUCKT	0811862	125
WP-PA HF-SL 21,2 BK	3240845	584	WST 2,5	3030941	155	WT-HT HF 3,6X140 BK	3240783	617	ZB 25:UNPRINTED	0802751	125
WP-PA HF-SL 28,5 BK	3240846	584	WST 4	3030954	155	WT-HT HF 3,6X200	3240784	617	ZB 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0801404	116
WP-PA HF-SL 34,5 BK	3240847	584	WST 6	3030967	155	WT-HT HF 3,6X200 BK	3240785	617	ZB 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0801405	116
WP-PA HF-SL 42,5 BK	3240848	584	WT-BASE HF 5	3240702	622	WT-HT HF 4,5X200	3240786	617	ZB 3,5:UNBEDRUCKT	0829414	116
WP-SC BRASS 10	3241065	597	WT-BASE HF 5 BK	3240703	622	WT-HT HF 4,5X200 BK	3240787	617	ZB 4 :UNBEDRUCKT	0805001	117
WP-SC BRASS 14	3241066	597	WT-BASE HF 9	3240704	622	WT-HT HF 4,5X290	3240788	617	ZB 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0805739	117
WP-SC BRASS 17	3241067	597	WT-BASE HF 9 BK	3240705	622	WT-HT HF 4,5X290 BK	3240789	617	ZB 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0805807	117
WP-SC BRASS 21	3241068	597	WT-BASE LS HF 4	3240706	622	WT-HT HF 7,8X365	3240792	617	ZB 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0805810	117
WP-SC BRASS 27	3241069	597	WT-BASE LS HF 4 BK	3240707	622	WT-HT HF 7,8X365 BK	3240793	617	ZB 5 :UNBEDRUCKT	1050004	117
WP-SC BRASS 36	3241070	597	WT-BASE LS HF 6	3240708	622	WT-ID HF 2,5X98 BU	3240794	619	ZB 5,08,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809803	117
WP-SC BRASS 45	3241071	597	WT-BASE LS HF 6 BK	3240709	622	WT-ID HF 3,5X140 BU	3240795	619	ZB 5,08,LGS:L1-N,PE	0809832	117
WP-SC BRASS WP PVC 10	3241072	600	WT-BASE P HF 5 BK	3240710	623	WT-ID HF 3,5X200 BU	3240796	619	ZB 5,08,LGS:U-N	0809845	117
WP-SC BRASS WP PVC 14	3241073	600	WT-BASE R HF 8	3240711	623	WT-ID HF 4,5X200 BU	3240797	619	ZB 5,08,QR:FORTL.ZAHLEN	0809858	117
WP-SC BRASS WP PVC 17	3241074	600	WT-D HF 7,5X200	3240712	618	WT-ID HF 4,5X290 BU	3240798	619	ZB 5,08:UNBEDRUCKT	0809793	117
WP-SC BRASS WP PVC 21	3241075	600	WT-D HF 7,5X200 BK	3240713	618	WT-ID HF 7,5X365 BU	3240800	619	ZB 5,8:UNBEDRUCKT	2715209	118
WP-SC BRASS WP PVC 27	3241076	600	WT-D HF 7,5X250	3240714	618	WT-R HF 3,6X150	3240801	619	ZB 5,8,LGS:U-N	1050017	117
WP-SC BRASS WP PVC 36	3241077	600	WT-D HF 7,5X250 BK	3240715	618	WT-R HF 4,8X200	3240803	619	ZB 5,LGS:GERADE ZAHLEN	0800035	117
WP-SC BRASS WP PVC 45	3241078	600	WT-D HF 7,5X350	3240716	618	WT-STEEL S 4,6X1067	3240805	620	ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1050033	117
WP-SC HF 10	3241016	593	WT-D HF 7,5X350 BK	3240717	618	WT-STEEL S 4,6X150	3240807	620	ZB 5,LGS:GROSSBUCHST.	1050059	117
WP-SC HF 14	3241017	593	WT-E HF 3,6X150	3240718	618	WT-STEEL S 4,6X201	3240808	620	ZB 5,LGS:L1-N,PE	1050415	117
WP-SC HF 17	3241018	593	WT-E HF 4,8X200	3240720	618	WT-STEEL S 4,6X259	3240809	620	ZB 5,LGS:SYMBOLE	1050091	117
WP-SC HF 21	3241019	593	WT-E HF 7,8X200	3240722	618	WT-STEEL S 4,6X360	3240810	620	ZB 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0800019	117
WP-SC HF 27	3241020	593	WT-E HF 7,8X300	3240724	618	WT-STEEL S 4,6X520	3240811	620	ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN	1050020	117
WP-SC HF 36	3241021	593	WT-E HF 7,8X380	3240726	618	WT-STEEL S 4,6X679	3240812	620	ZB 5,QR:GERADE ZAHLEN	1052811	117
WP-SC HF 45	3241022	593	WT-HF 12,6X1000	3240728	614	WT-STEEL S 4,6X838	3240723	620	ZB 5,QR:UNGERADE ZAHLEN	1052824	117
WP-SC PA HF 10,0 BK	3240981	585	WT-HF 12,6X1000 BK	3240729	615	WT-STEEL S 7,9X1067	3240813	620	ZB 5,WH-100:UNBEDRUCKT	5060906	117
WP-SC PA HF 13,0 BK	3240982	585	WT-HF 12,6X850	3240730	614	WT-STEEL S 7,9X259	3240814	620	ZB 6,6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052345	119
WP-SC PA HF 15,8 BK	3240983	585	WT-HF 12,6X850 BK	3240731	615	WT-STEEL S 7,9X360	3240815	620	ZB 6,6:UNBEDRUCKT	1052332	119
WP-SC PA HF 21,2 BK	3240984	585	WT-HF 2,5X98	3240732	614	WT-STEEL S 7,9X520	3240816	620	ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1051016	118
WP-SC PA HF 28,5 BK	3240985	585	WT-HF 2,5X98 BK	3240733	615	WT-STEEL S 7,9X679	3240817	620	ZB 6,LGS:GERADE ZAHLEN	1052808	118
WP-SC PA HF 34,5 BK	3240986	585	WT-HF 2,5X98 BK-L	3240734	615	WT-STEEL S 7,9X838	3240725	620	ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1051032	118
WP-SC PA HF 42,5 BK	3240987	585	WT-HF 2,5X98-L	3240735	614	WT-STEEL SH 4,6X1067	3240818	621	ZB 6,LGS:GROSSBUCHSTABEN	1051058	118
WP-SPIRAL PU C HF 10	3240856	593	WT-HF 2,6X160	3240736	614	WT-STEEL SH 4,6X150	3240820	621	ZB 6,LGS:L1-N,PE	1051414	118
WP-SPIRAL PU C HF 14	3240857	593	WT-HF 2,6X160 BK	3240737	615	WT-STEEL SH 4,6X201	3240821	621	ZB 6,LGS:SYMBOLE	1051090	118
WP-SPIRAL PU C HF 17	3240858	593	WT-HF 2,6X160 BK-L	3240738	615	WT-STEEL SH 4,6X259	3240822	621	ZB 6,LGS:U-N	1051430	118
WP-SPIRAL PU C HF 21	3240859	593	WT-HF 2,6X160-L	3240739	614	WT-STEEL SH 4,6X360	3240823	621	ZB 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	1052798	118
WP-SPIRAL PU C HF 27	3240860	593	WT-HF 2,6X200	3240740	614	WT-STEEL SH 4,6X520	3240824	621	ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN	1051029	118
WP-SPIRAL PU C HF 36	3240861	593	WT-HF 2,6X200 BK	3240741	615	WT-STEEL SH 4,6X679	3240825	621	ZB 6,QR:GERADE ZAHLEN	1052785	118
WP-SPIRAL PU C HF 45	3240862	593	WT-HF 2,6X200 BK-L	3240742	615	WT-STEEL SH 4,6X838	3240727	621	ZB 6,QR:UNGERADE ZAHLEN	1052772	118
WP-SPIRAL PVC C 10	3240849	592	WT-HF 2,6X200-L	3240743	614	WT-STEEL SH 7,9X1067	3240826	621	ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT	5060935	118
WP-SPIRAL PVC C 14	3240850	592	WT-HF 3,6X140	3240744	614	WT-STEEL SH 7,9X259	3240827	621	ZB 6:UNBEDRUCKT	1051003	118
WP-SPIRAL PVC C 17	3240851	592	WT-HF 3,6X140 BK	3240745	615	WT-STEEL SH 7,9X360	3240828	621	ZB 7,5:UNBEDRUCKT	0803948	119
WP-SPIRAL PVC C 21	3240852	592	WT-HF 3,6X140 BK-L	3240746	615	WT-STEEL SH 7,9X520	3240829	621	ZB 7,62,LGS:FORTL.ZAHLEN	1054233	119
WP-SPIRAL PVC C 27	3240853	592	WT-HF 3,6X140-L	3240747	614	WT-STEEL SH 7,9X679	3240830	621	ZB 7,62/WH-100:UNBEDRUCKT	5060922	119
WP-SPIRAL PVC C 36	3240854	592	WT-HF 3,6X200	3240748	614	WT-STEEL SH 7,9X838	3240766	621	ZB 7,62:UNBEDRUCKT	1054000	119
WP-SPIRAL PVC C 45	3240855	592	WT-HF 3,6X200 BK	3240749	615	WT-UV HF 2,5X98 BK	3240831	616	ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052015	120
WP-STEEL PVC C 10	3240867	600	WT-HF 3,6X200 BK-L	3240750	615	WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	616	ZB 8,LGS:L1-N,PE	1052413	120
WP-STEEL PVC C 14	3240868	600	WT-HF 3,6X200-L	3240751	614	WT-UV HF 3,6X200 BK	3240833	616	ZB 8,LGS:SYMBOLE	1052099	120
WP-STEEL PVC C 17	3240869	600	WT-HF 3,6X290	3240752	614	WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	616	ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN	1052028	120
WP-STEEL PVC C 21	3240870	600	WT-HF 3,6X290 BK	3240753	615	WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	616	ZB 8/WH-100:UNBEDRUCKT	5060896	120
WP-STEEL PVC C 27	3240871	600	WT-HF 3,6X290 BK-L	3240754	615	WT-UV HF 7,8X365 BK	3240837	616	ZB 8:UNBEDRUCKT	1052002	120
WP-STEEL PVC C 36	3240872	600	WT-HF 3,6X290-L	3240755	614				ZB 9:UNBEDRUCKT	0829127	120
WP-STEEL PVC C 45	3240873	600	WT-HF 4,5X160	3240756	614				ZB 10,LGS:FORTL.ZAHLEN	1053014	121
WP-STEEL S 10	3240866	597	WT-HF 4,5X160 BK	3240757	615				ZB 10,LGS:L1-N,PE	1053412	121
WP-STEEL S 14	3240687	597	WT-HF 4,5X160 BK-L	3240758	615	X-PEN 0,35	0811228	54	ZB 10,LGS:SYMBOLE	1053098	121
WP-STEEL S 17	3240686	597	WT-HF 4,5X160-L	3240759	614				ZB 10,LGS:U-N	1053438	121
WP-STEEL S 21	3240688	597	WT-HF 4,5X200	3240760	614				ZB 10,QR:FORTL.ZAHLEN	1053027	121
WP-STEEL S 27	3240684	597	WT-HF 4,5X200 BK	3240761	615				ZB 10/WH-100:UNBEDRUCKT	5060883	121
WP-STEEL S 36	3240689	597	WT-HF 4,5X200 BK-L	3240762	615	ZAP 25	1203110	508	ZBF 12/WH-100:UNBEDRUCKT	0823672	129
WP-STEEL S 45	3240690	597	WT-HF 4,5X200-L	3240763	614	ZAP 25 T	1203123	509	ZBF 12:UNBEDRUCKT	0809735	129
WP-STEEL ZC 10	3240697	596	WT-HF 4,5X290	3240764	614	ZAP 100	1203259	509	ZBF 13:UNBEDRUCKT	0829133	130
WP-STEEL ZC 14	3240685	596	WT-HF 4,5X290 BK	3240765	615	ZAP 100 T	1203262	509	ZBF 15:UNBEDRUCKT	0811202	130
WP-STEEL ZC 17	3240698	596	WT-HF 4,5X360	3240768	614	ZAP 40	1212630	508	ZBF 16:UNPRINTED	0827464	131
WP-STEEL ZC 21	3240699	596	WT-HF 4,5X360 BK	3240769	615	ZB 10:UNBEDRUCKT	1053001	121	ZBF 17:UNBEDRUCKT	0815200	131
WP-STEEL ZC 27	3240696	596	WT-HF 4,5X430	3240770	614	ZB 12,LGS:L1-N,PE	0812146	121	ZBF 19,7:UNBEDRUCKT	0810627	131
WP-STEEL ZC 36	3240700	596	WT-HF 4,5X430 BK	3240771	615	ZB 12:UNPRINTED	0812120	121	ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0801406	126
WP-STEEL ZC 45	3240701	596	WT-HF 7,8X300	3240772	614	ZB 13:UNBEDRUCKT	0829131	121	ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0801407	126
WS PT 10	1029030	155	WT-HF 7,8X300 BK	3240773	615	ZB 14:UNPRINTED	0820277	122	ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0829392	126
WS PT 16	1029033	155	WT-HF 7,8X365	3240774	614	ZB 15,LGS:L1-N,PE	0811998	122	ZBF 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808626	127
WS PT 2,5	1029026	155	WT-HF 7,8X365 BK	3240775	615	ZB 15:UNBEDRUCKT	0811972	122	ZBF 4,LGS:GERADE ZAHLEN	0810818	127
WS PT 4	1029563	155	WT-HF 7,8X540	3240719	614	ZB 16,3:UNPRINTED	0820222	123	ZBF 4,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810850	127
WS PT 6	1029029	155	WT-HF 7,8X540 BK	3240721	615	ZB 16,LGS:L1-N,PE	0827462	123	ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0808820	127
WS UT 10	3047361	155	WT-HF 9X780	3240778	614	ZB 16:UNPRINTED	0827461	123	ZBF 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0808613	127
WS UT 16	3047374	155	WT-HF 9X780 BK	3240779	615	ZB 17:UNBEDRUCKT	0829391	123	ZBF 4:UNBEDRUCKT	0808587	127
WS UT 2,5	3047923	155									

Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa
ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN	0808697	127									
ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT	0808668	127									
ZBF 5:UNBEDRUCKT	0808642	127									
ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808749	127									
ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN	0810834	127									
ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810876	127									
ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN	0808765	127									
ZBF 6/WH-100:UNBEDRUCKT	0808736	127									
ZBF 6:UNBEDRUCKT	0808710	127									
ZBF 7,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809955	128									
ZBF 7,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0809968	128									
ZBF 7,5:UNBEDRUCKT	0809942	128									
ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808804	128									
ZBF 8/WH-100:UNBEDRUCKT	0808794	128									
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	128									
ZBF 9:UNBEDRUCKT	0829129	129									
ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN	0810009	129									
ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN	0810025	129									
ZBF10:UNBEDRUCKT	0809997	129									

Katalog içeriindeki güncel değişiklik veya eklemeler için, lütfen sitemizi inceleyin:
phoenixcontact.net/webcode/#0132

