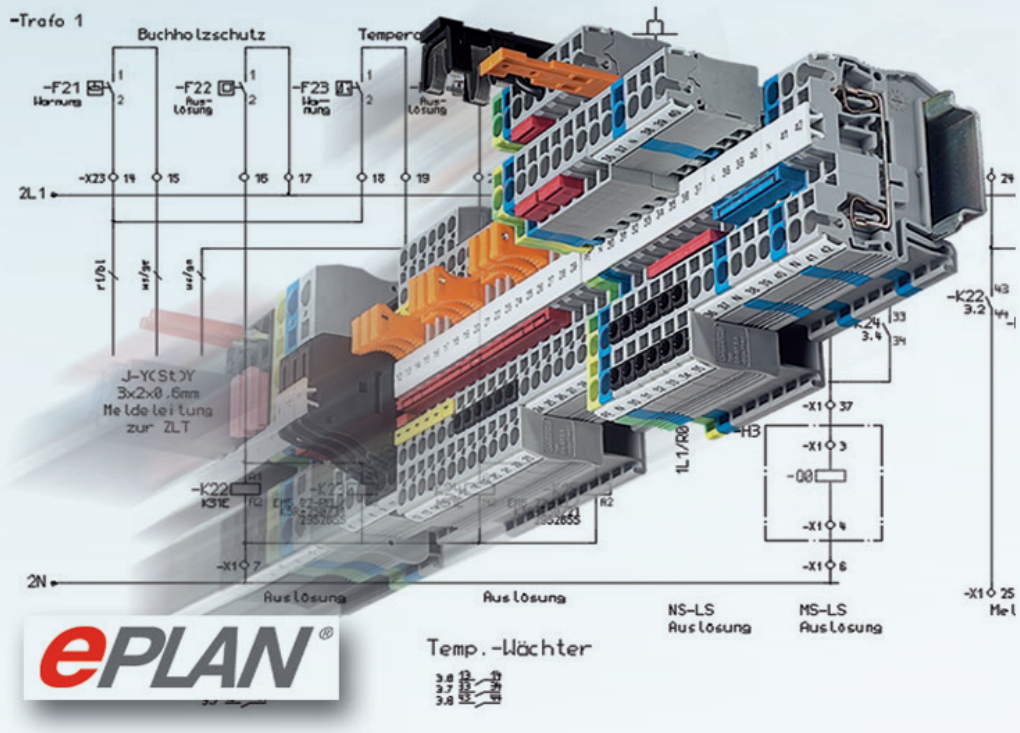
PHOENIX CONTACT

Fiyat Listesi / Ocak 2020

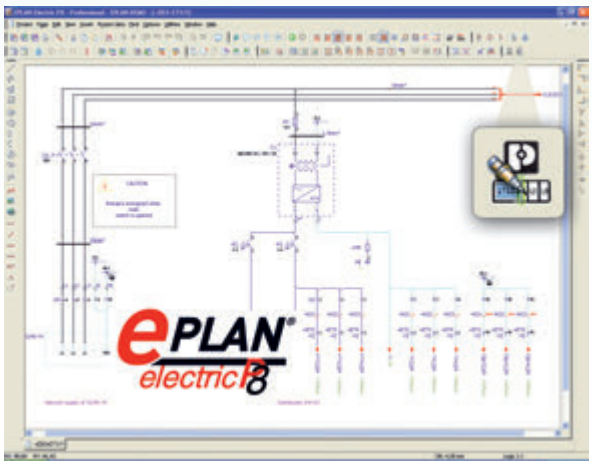
PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

EPLAN P8 Makrolarını
WEB sitemizden kolayca indirin!



Phoenix Contact Türkiye web sitesinde bulunan aşağıdaki sayfada sipariş kodlarının listesini girerek dilediğiniz makroları kolayca ve anında indirebilirsiniz
Home > Hizmet ve destek > İndirilenler > EPLAN P8 data manager

PROJECT COMPLETE-EPLAN P8 ARAYÜZÜNÜ KULLANARAK İŞİNİZİ KOLAYLAŞTIRIN !



PROJECT COMPLETE'in EPLAN P8 içine entegrasyonu sayesinde, klemens dizilerinin malzeme listesi ve yerleşim planı EPLAN'daki devre şemalarından otomatik olarak üretilir. Projedeki bilgilere göre seçilen ürünler EPLAN parça listesine eklenir. Kapak, durdurucu, klemens köprüsü gibi aksesuarlar da otomatik olarak listeye ilave edilir. Bu sayede projelendirme ve dokümantasyon süreleri kısalır.

Ayrıca hem klemenslerin, hem de iletken ve cihazların etiketleme bilgileri, devre şemasından bir kaç tuşa basarak Phoenix Contact yazıcılarına gönderilecek formatta alınabilir.

PROJECT COMPLETE - EPLAN arayüzünü kullanmak için EPLAN'ın yüklü olduğu bilgisayara PROJECT COMPLETE Marking & Planning programlarını kurmanız yeterlidir. Kurulumun ardından EPLAN menüsünde arayüzü çalıştırmak için kullanacağınız butonları görebilirsiniz.

Daha fazla bilgi için bizi arayabilirsiniz

SEMİNER TAKVİMİMİZ İÇİN WWW.PHOENIXCONTACT.COM.TR WEB SİTEMİZİ VE SOSYAL MEDYA HESAPLARIMIZI TAKİP EDEBİLİRSİNİZ.

Kataloglarımız

Ray klemensler
• Ray klemensler

Sensör/aktüatör kablolaması ve geçmeli konnektörler
• Sensör/aktüatör kablolaması
• Kablolar ve konnektörler
• Geçmeli konnektörler

Markalama sistemleri, el aletleri ve montaj malzemeleri
• Markalama
• El aletleri
• Montaj ürünleri

Aşırı gerilim koruma ve güç kaynakları
• Yıldırım akımı izleme sistemi
• Aşırı gerilim koruma ve parazit iltreleri
• Güç kaynakları ve UPS
• Devre Kesiciler

Interface teknolojisi ve anahtarlama cihazları
• Elektronik anahtarlama cihazları ve motor kontrolü
• Ölçme ve kontrol teknolojisi
• İzleme
• Röle modülleri
• Kontrolörler için sistem kablolaması

Kontrol teknolojisi, I/O sistemleri ve otomasyon alt yapısı
• Ethernet ağları
• Fonksiyonel emniyet
• HMI'lar ve endüstriyel PC'ler
• I/O sistemleri
• Endüstriyel aydınlatma ve sinyalizasyon
• Endüstriyel haberleşme teknolojisi
• Fieldbus bileşenleri ve sistemleri
• Kablosuz veri haberleşmesi
• Proses altyapısı
• Yazılım
• Kontrolörler

Dijital olarak mevcuttur
• E-mobilite için şarj teknolojisi

Dijital olarak mevcuttur
• PCB Klemens ve Konnektörleri

Katalogları tedarik etmek için bizi arayabilir veya
www.phoenixcontact.com.tr adresinden pdf lerini indirebilirsiniz.

Kullanıcı dostu web sitemizi ziyaret edin!

www.phoenixcontact.com.tr

Anasayfa
Anasayfada ürün ve haberlerle ilgili genel bilgileri bulabilirsiniz. Ana navigasyon sizi hedefinize hızlı ve rahat şekilde ulaştırır.

Navigasyon ile hedefinize rahatça ulaşın
Ürünler segmesinde her ürün başlığının sağındaki ok işareti sizi doğrudan ilgili ürünün detay sayfasına götürür. Buna tıklayarak alt detay sayfasına ulaşabilirsiniz.

Akıllı ürün kategorileri
Ürünler A'dan Z'ye sıralanır ve ürün kataloğundaki takibi kolaylaşır. Sonuç sayfasını ek terimler ve ekstra filtre seçenekleriyle geliştirin. Konfigüratör ile ürünleri ihtiyacınıza göre kombine edebilirsiniz. Konfigürasyonu kaydederseniz daha sonra tekrar çağırabilir veya üçüncü şahıslara aktarabilirsiniz.

Kolay arama
Terim, ürün numarası veya tip tanımlaması girerken, en az üç karakterden itibaren uygun sonuçlar gösterilmektedir. Birçok kriteri ayrı olarak seçebilirsiniz.

Ürün detaylarına odaklanma
Ürünle ilgili gerekli tüm bilgilere bir çırpıda ulaşabilirsiniz. Herhangi bir ürünü ürün karşılaştırma, alışveriş listesi veya alışveriş sepetine ekleyebilirsiniz. Burada ayrıca teknik veriler, aksesuarlar, sertifikalar ve yüklemeleri bulabilirsiniz. Dilediğiniz ürünün bilgilerini kombine edebilir ve PDF olarak indirebilirsiniz. Yüklemeler sekmesi altında ZIP formatında teknik dokümantasyon, CAD bilgileri ve yazılımları bulabilirsiniz.

Kişisel alanınız
"My Phoenix Contact" segmesi ihtiyacınıza göre yapılandırılan kişisel yardımcınızdır. Kayıtlı bir kullanıcı olarak bunu tüm avantajlarıyla kullanabilirsiniz. Ürünlerle ilgili notlar alabilir, ürünleri karşılaştırabilir, verileri aktarabilir veya notları kullanarak favori ürünleri sipariş edebilirsiniz. Lokal uygulamalar için notları Excel ve CSV dosyası olarak aktarın.

Hızlı ve kolay şekilde sipariş verin
Kayıtlı bir kullanıcı olarak sipariş sürecinin tüm avantajlarından faydalanabilirsiniz. Basit ve güvenli online alışverişin yanında size birçok özellik sunuyoruz. Sipariş takibi ile teslimat durumunu izleyebilirsiniz.

Ürünle ilgili yüklemeler
Kullanım kılavuzu, yazılım veya teknik detaylar- ürün sayfasından gerekli bilgileri doğrudan indirin. Yüklemeyle ilgili bilgileri "Hizmet ve destek" segmesi altındaki "İndirilenler" kısmında bulabilirsiniz.

Güçlü Lojistik

Uluslararası çapta ürün bulunabilirliği
Güçlü dağıtım ağı ve tedarik zinciri sayesinde hızlı teslimat

e-shop Hizmeti
Web sitemizdeki e-shop hizmetinden yararlanarak istediğiniz ürün hakkında detaylı arama yapabilir,ürünlerin stok bilgilerine erişebilir, liste fiyatlarını bulabilirsiniz. Bu hizmet sayesinde stok ürünlerimizde hızlı teslimat avantajı sunuyoruz!

Uçak kargo ile hızlı tedarik imkanı
Almanya stoklu ürünler uçak kargo nakliyatı ile 1 ila 1,5 haftada, kamyon yüklemesi ile 3-4 haftada teslim edilebiliyor.

Hızlı teslimat
Ülkemizdeki stok ürünleri 24 ile 48 saat içinde teslim edilir.

Blog Sayfamızı Ziyaret Ettiniz mi ?

blog.phoenixcontact.com/marketing-tr

Soruların En Büyüğü | Yüksükler Gerekli mi?

From Phoenix Contact Türkiye | 11/05/2019

Yüksükler 1960'larda icat edildi. O zamanlar, yüksük esasen klemens bağlantısında bakır kablolar için mekanik koruma olarak kullanılıyordu. Klemens vidaları genellikle iletkeni doğrudan eziyor, hasara neden oluyor ve hattâ açık devreye yol açıyordu

---

Osmangazi Köprüsü'nde Sistem Kablolama İşleri

From Phoenix Contact Türkiye | 14/10/2018

Phoenix Contact' ın sistem kablolama çözümü, sayısız I/O modülünün sorunsuz ve hızlı bir şekilde saha kablolarıyla bağlanmasını sağlar.

Endüstri 4.0 için Kesintisiz Güç Kaynakları

From Phoenix Contact Türkiye | 25/08/2019

Elektrik kesintisi durumunda makine veya ekipmana enerji temininin zorunlu olduğu durumlar vardır. UPS' in haberleşme yeteneği bu gerekliliğin sağlanmasında önemli bir rol oynar. Yeni Quint DC UPS, Endüstriyel Ethernet'e bağlanan ilk akıllı ve ağ özellikli kesintisiz güç kaynağıdır.

Endüstriyel Markalamada Kompakt Lazer Yazıcı Çözümleri

From Phoenix Contact Türkiye | 11/03/2019

Avantajaları gittikçe daha çok anlaşılan Endüstriyel lazer markalama uygulamaları sürekli artıyor. Hem entegre markalama yazılımı hem de konfigürasyon yazılımı yoluyla kontrol edilebilen TOPMARK NEO lazer yazıcı mevcut pazar ihtiyaçlarının çoğuna hitap ediyor.

İçindekiler

KLEMENSLER
Ray klemensler
Sıra klemensler
Buat klemensleri
Bara klemensleri
Ekranlama klemensleri
Paslanmaz çelik ve ABS panolar

3 KLEMENSLER

MARKALAMA SİSTEMLERİ, EL ALETLERİ VE MONTAJ MALZEMELERİ
Etiketler ve endüstriyel yazıcılar
El aletleri
Kurulum ve montaj ürünleri

55 MARKALAMA SİST. & EL ALETLERİ

INTERFACE ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK ÜRÜNLERİ
Röle modülleri
Elektronik anahtarlama cihazları ve motor kontrolü
Kontrolörler için sistem kablolaması
Ölçme ve kontrol teknolojisi
Akım Gerilim ve Güç İzleme
Güç kaynakları ve UPS'ler
Devre Kesiciler

87 INTERFACE ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK ÜRÜNLERİ

AŞIRI GERİLİME KARŞI KORUMA - PARAFUDR
Yıldırım akımı izleme sistemi
Aşırı gerilim koruma ve parazit filtreleri

151 TRABTECH / PARAFUDR

SAHA CİHAZLARI İÇİN BAĞLANTI TEKNOLOJİSİ VE SAHA KABLOLAMASI
Sensör/aktüatör kablolaması
Kablolar ve konnektörler
Geçmeli konnektörler

167 SAHA KABLOLAMASI

CİHAZ BAĞLANTI ELEMANLARI VE ELEKTRONİK BOŞ KUTULAR
PCB klemens ve konnektörleri
Elektronik boş kutular

207 CİHAZ BAĞLANTI ELEMANLARI

ENDÜSTRİ YÖNETİMİ VE OTOMASYON
PLC teknolojileri
Giriş çıkış ı/o modülleri (IP20) / (IP65)
Emniyet çözümleri
Haberleşme arayüzleri
PLC yazılımları / Scada yazılımları
Operatör paneller (HMI) / Endüstriyel pc'ler
Endüstri çözümleri

235 ENDÜSTRİ YÖNETİMİ VE OTOMASYON

İNDEKS

308 İNDEKS

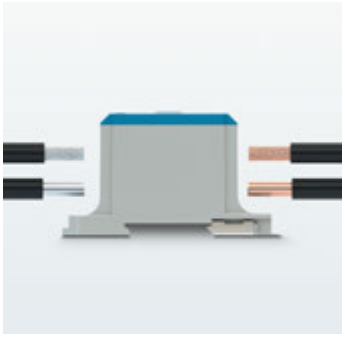
Web kodu: #0138

Fotovoltaik Sistemler İçin Klemensler

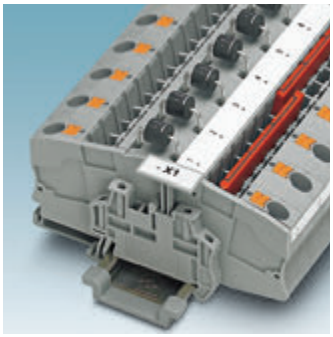
Fotovoltaik bir sistemin AC tarafında standart ürünler kullanabilir. Ancak DC tarafta daha özel bir yaklaşım gerekir. Fotovoltaik paneller, kayıpları minimize etmek amacı ile seri bağlandığından sistem gerilimleri 1000/1500 V DC mertebesinde olabilmektedir. AC gerilimlerden farklı olarak , DC gerilimler yalıtkan parçalar üzerinde kolaylıkla atlamalara sebep olabilirler. Bu nedenle DC tarafta kullanılan ürünler, arttırılmış atlama mesafelerine sahip olmalıdır.

Olası bir kısa devre durumunda oluşabilecek ters akımları önlemek için, stringlerin her biri ayrı ayrı korunmalıdır. Kristal modüllerde bu amaçla sigortalar kullanılırken, ince-film modüllerde devreye diyotlar eklenir.

Phoenix Contact'ın fotovoltaik sistemlerde kullanıma uygun şekilde tasarlanmış pek çok klemensi mevcuttur.

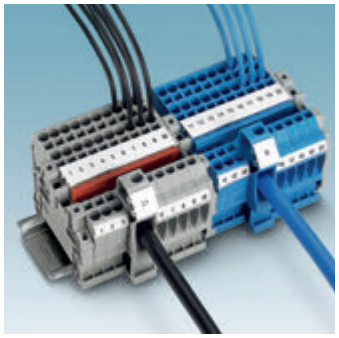


Aluminyum kablo kullanılıyor ise bu kabloları UBAL serisi klemensler ile zahmetsiz ve güvenli şekilde bağlamak mümkündür.



STME 6-DIO HV vePTME 6-DIO HV diyotlu klemensler ince-film fotovoltaik sistemleri ters akımlardan korur

Gerek taşınan yüksek akımlar gerekse kabloların uzunluğu nedeni ile invertör ve string kutuları arasında yüksek kesitli iletkenler kullanılır. UKH... , PTPOWER ve RBO... klemensler 300 mm^2'ye kadar kabloların bağlantısı için uygundur.



STU, PTU ve UKH serilerindeki potansiyel toplayıcı klemensler ya da AGK PT ile diziler birbirine hızlı bir şekilde bağlanırken yer tasarrufu da sağlanır.

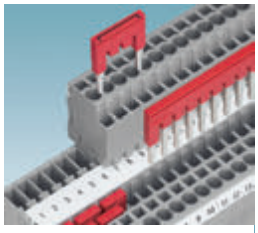
DC sigortalar çok hızlı gPV karakteristiğiyle tasarlanmıştır. 1000V /1500 V sistem gerilimlerinde 25 A'e kadar akımları güvenli şekilde iletebilir ve hata durumunda kabloları ters akımlara karşı korurlar

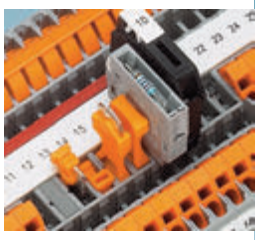
Klemensler

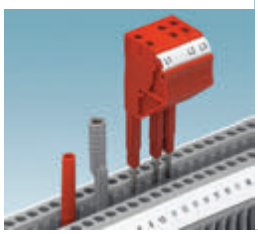
TRIO POWER
13
14
DC OK
24-28V
PHOENIX CONTACT
L1
L2
(L3)
Input 2/3 AC 400-500V
- X 1
1 2 3 4 5 6 7 8 9

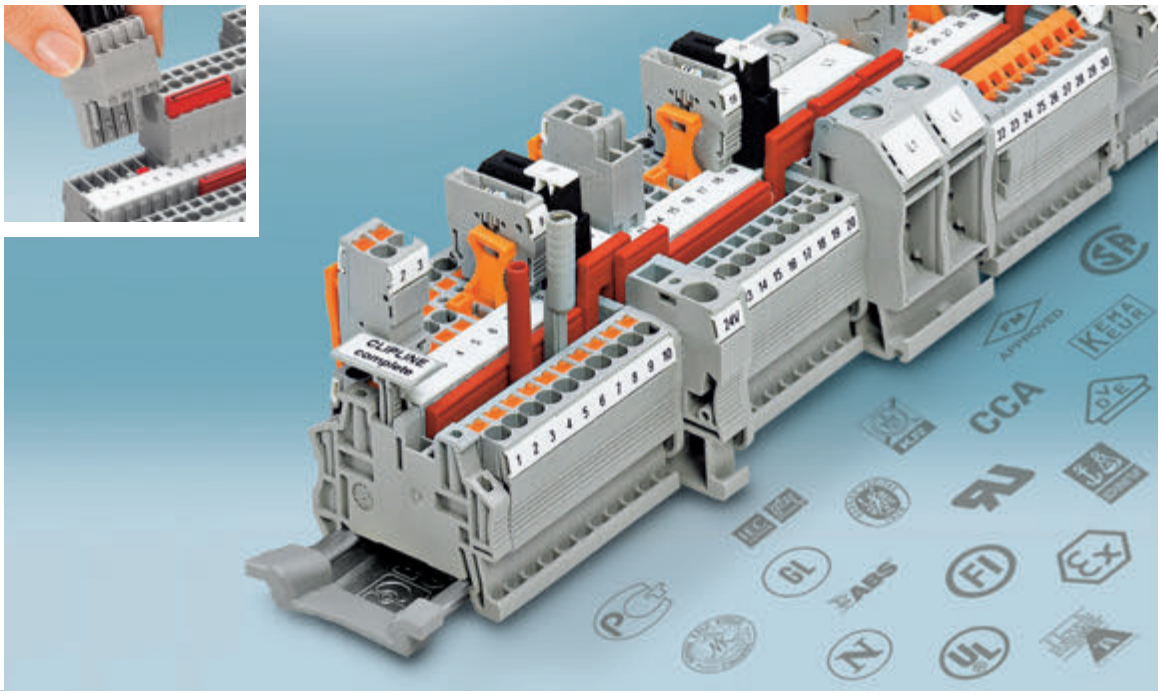
CLIPLINE COMPLETE ray klemens sistemi

Beş farklı bağlantı yöntemi, tek sistem









Genel

Phoenix Contact'ın ürün gamında bulunan ray klemensler; bağlantı tipine göre; vidalı, yaylı, push-in, pabuç bağlantılı ve hızlı bağlantılı klemensler olarak sınıflandırılabilir. Bilindiği gibi uygulamada klemenslerle birlikte köprüler, etiketler, test soketleri vb. çok sayıda aksesuar kullanılması da gerekmektedir. Phoenix Contact'ın UT, ST, PT, RT ve QT adlı klemens serileri aynı aksesuarları kullanacak şekilde tasarlanmıştır. Tasarımındaki detaylar işçilik sürelerinizi kısaltarak işinize maksimum fayda sağlar.

CLIPLINE COMPLETE olarak adlandırılan bu sistem; işçilik, satınalma, depolama ve lojistik maliyetlerinizi azaltır ve müşterilerinizin farklı beklentilerine esnek şekilde cevap verebilmenizi sağlar.

Geçmeli köprüleme sistemi
CLIPLINE COMPLETE sisteminde geçmeli köprüler kullanılır. Bu sayede tüm potansiyel dağıtım işlerini çok kısa sürede gerçekleştirmek mümkündür. Köprülerin 2'den 50'ye kadar çeşitli kutup sayılarında çeşitleri ve muhtelif renkleri mevcuttur.
Sistemdeki tüm klemenslerin iki köprüleme kanalı vardır. Bu sayede iki farklı potansiyel, köprülerle dağıtılabilir. Köprüleme kanalları tüm klemens tiplerinde aynı hat üzerinde yer aldığı için farklı bağlantı tipinde ürünler kombine edilebilir. Ayrıca; yüksek kesitli klemenslerle düşük kesitli klemensleri köprülemek de mümkündür.

Fiş-Soketli Bağlantı Çözümleri
COMBI fiş-soket sistemi uygulamanızı hızlı ve modüler şekilde oluşturmanızı sağlar.
COMBI konnektörler; ray klemenslerde olduğu gibi vidalı, yaylı, push-in ve hızlı bağlantılı olarak mevcuttur. 1.5 mm², 2.5 mm², 4 mm² ve 6 mm² 'lik ürünlerden oluşan ürün gamı, hem sinyal hem de güç kablajının bu ürünlerle yapılabilmesini sağlar. Sistem en zor vibrasyon gerekliliklerini karşılamaktadır. Hem klemens hem fişler dokunma emniyetlidir. Kilit mekanizmasından ekranlı kablolar için toprak bağlantısına varan kapsamlı bir aksesuar gamı mevcuttur.

Çok fonksiyonlu ayırma bölgesi
CLIPLINE COMPLETE sistemindeki tüm ayırma bölgeli (...TG) klemenslerin ayırma bölgeleri aynı yapıdadır. Buraya takılan aksesuara bağlı olarak klemenslere çeşitli işlevler kazandırmak mümkündür.
Ayırma fişleri devreyi kesmek için kullanılır.
Sigorta fişleri devreyi sigorta üzerinden bağlamak için tasarlanmıştır.
Patentli komponent fişleri ile direnç, diyot gibi komponentleri hızlı, polarite hatası yapmadan ve lehimleme ihtiyacı olmaksızın devreye dahil etmek mümkündür.

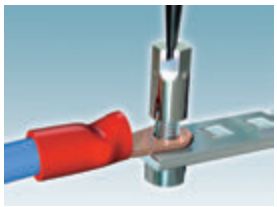
Geniş yüzeyli etiketler
CLIPLINE complete sistemindeki tüm klemenslerin geniş bir etiketleme yüzeyi vardır. Bu, düzgün kablolamanın ön şartı olup test ve bakım işlerinde takibi kolaylaştırır. Klemens grup etiketlemesi için ürünler de mevcuttur.

Test aksesuarları
CLIPLINE complete sisteminde kapsamlı test aksesuarları bulunur. Tüm test fişleri köprüleme kanalına takılabilir. İstenirse modüler test fişleri kullanılarak çok sayıda test fişinin bir arada kullanıldığı karmaşık test işlemleri de gerçekleştirilebilir.

UT serisi vidalı klemensler
UT vidalı klemensler en zor gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlanmıştır. Vidalar, Phoenix Contact'ın geliştirdiği patentli bir vida kilitleme tekniği olan "Reakdyn Prensibi" sayesinde gevşemez."

PT serisi push-in bağlantılı klemensler
Phoenix Contact'ın PT serisi klemensleri, kabloların alet kullanmadan klemense takılabilmesi için geliştirilmiştir. Özel yay profili en düşük kesitteki iletkenlerin bile kolay ve hızlı şekilde klemense takılabilmesini sağlar. PT serisinde kabloyu sökmek için yay açma butonu kullanılır. Bu sayede gerilim altındaki parçalarla doğrudan temas önlenir.

ST Serisi yaylı klemensler
Kablonun yay baskısı ile sabitlendiği bu klemenslerde kontak kuvveti kullanıcıdan bağımsızdır. Bağlantı PT klemenslerde olduğu gibi üstten yapıldığı için panolarda yer kazandırır.



RT serisi pabuç bağlantılı klemensler
RT pabuç bağlantılı klemensler kablo pabucu bağlantısına uygundur. Benzer ürünlerden farklı olarak geçmeli köprüleme sistemi sayesinde kolayca köprülenebilirler.

QT serisi hızlı bağlantılı klemensler
QT serisi hızlı klemenslerde bağlantı yapmak için kablonun ucunu açmaya bile gerek yoktur. Klemensin içerisine entegre bıçak, kablonun izolasyonunu sıyırarak bağlantıyı sağlar. Sadece sinyal kablajı için uygundur.

İçindekiler

KLEMENSLER

VİDALI KLEMENSLER 6
- UT SERİSİ TEK GİRİŞ - TEK ÇIKIŞLI VİDALI KLEMENSLER 7
- UKH SERİSİ VİDALI YÜKSEK AKIM KLEMENSLERİ 7
- UKH SERİSİ VİDALI 1500 V YÜKSEK AKIM KLEMENSLERİ 7
- UT SERİSİ ÇOK KATLI VİDALI KLEMENSLER 7
- UT SERİSİ SİGORTALI VİDALI KLEMENSLER 8
- UT SERİSİ DİYOTLU VİDALI KLEMENSLER 8
- UT SERİSİ VİDALI BIÇAKLI AYIRMA KLEMENSLERİ VE FONKSİYONEL KLEMENSLER 8
- UT SERİSİ VİDALI ÖLÇME-AYIRMA KLEMENSLERİ 9
- UT SERİSİ - UKH SERİSİ AKSESUAR SEÇİM TABLOLARI 9
- UK SERİSİ TEK GİRİŞ - TEK ÇIKIŞLI VİDALI KLEMENSLER 10
- UK SERİSİ ÇİFT KATLI VİDALI KLEMENSLER 10
- UK SERİSİ ÜÇ KATLI VİDALI KLEMENSLER VE MOTOR KLEMENSLER 10
- UK SERİSİ SİGORTALI VİDALI KLEMENSLER 12
- UK SERİSİ VİDALI ÇOK İŞLEVLİ KLEMENSLER VE FİŞLERİ 12
- UK SERİSİ VİDALI AYIRMA KLEMENSLERİ (BIÇAKLI) 12
- UK SERİSİ VİDALI ÖLÇME - AYIRMA KLEMENSLERİ (SÜRGÜLÜ) 12
- FAME 3 SL KOMPAKT TEST BLOKLARI 13
- UK SERİSİ AKSESUAR SEÇİM TABLOSU 14
- VİDALI MİNİ KLEMENSLER 15
- YÜKSEK ORTAM SICAKLIKLARI İÇİN VİDALI SERAMİK KLEMENSLER 15
- VİDALI TERMOKUPL KLEMENSLERİ 15
- TB SERİSİ TEK GİRİŞ TEK ÇIKIŞLI VİDALI KLEMENSLER 17
- TB SERİSİ YÜKSEK AKIM KLEMENSLERİ 17
- TB SERİSİ ÇİFT KATLI VİDALI KLEMENSLER 18
- TB SERİSİ SİGORTALI VİDALI KLEMENSLER 18
- TB SERİSİ VİDALI AYIRMA KLEMENSLERİ VE ÇOK İŞLEVLİ KLEMENSLER 19
- TB SERİSİ VİDALI ÖLÇME AYIRMA KLEMENSLERİ 19

ST SERİSİ YAYLI KLEMENSLER 21
- ST SERİSİ TEK GİRİŞ - TEK ÇIKIŞLI YAYLI KLEMENSLER 21
- ST SERİSİ ÇİFT KATLI YAYLI KLEMENSLER 21
- ST SERİSİ ÜÇ VE DÖRT KATLI YAYLI KLEMENSLER 22
- ST SERİSİ TEK GİRİŞ- ÇİFT ÇIKIŞLI YAYLI KLEMENSLER 22
- ST SERİSİ ÇİFT GİRİŞ - ÇİFT ÇIKIŞLI YAYLI KLEMENSLER 22
- ST SERiSi YAYLI TOPRAKLAMA KLEMENSLERi 22
- ST SERİSİ YAYLI SİGORTALI KLEMENSLER 22
- ST SERİSİ YAYLI AYIRMA KLEMENSLERİ VE ÇOK İŞLEVLİ KLEMENSLER 22
- ST SERİSİ DİYOTLU YAYLI KLEMENSLER 22
- ST SERİSİ YAYLI SENSÖR AKTÜATÖR KLEMENSLERİ 23
- ST SERİSİ AKSESUAR SEÇİM TABLOSU 23
- ST-COMBI YAYLI BAĞLANTILI FİŞ-SOKETLİ KLEMENSLER 24
- MİNİ YAYLI KLEMENSLER 25
- YAYLI / VİDALI HİBRİT DAĞITIM KLEMENSLERİ 25

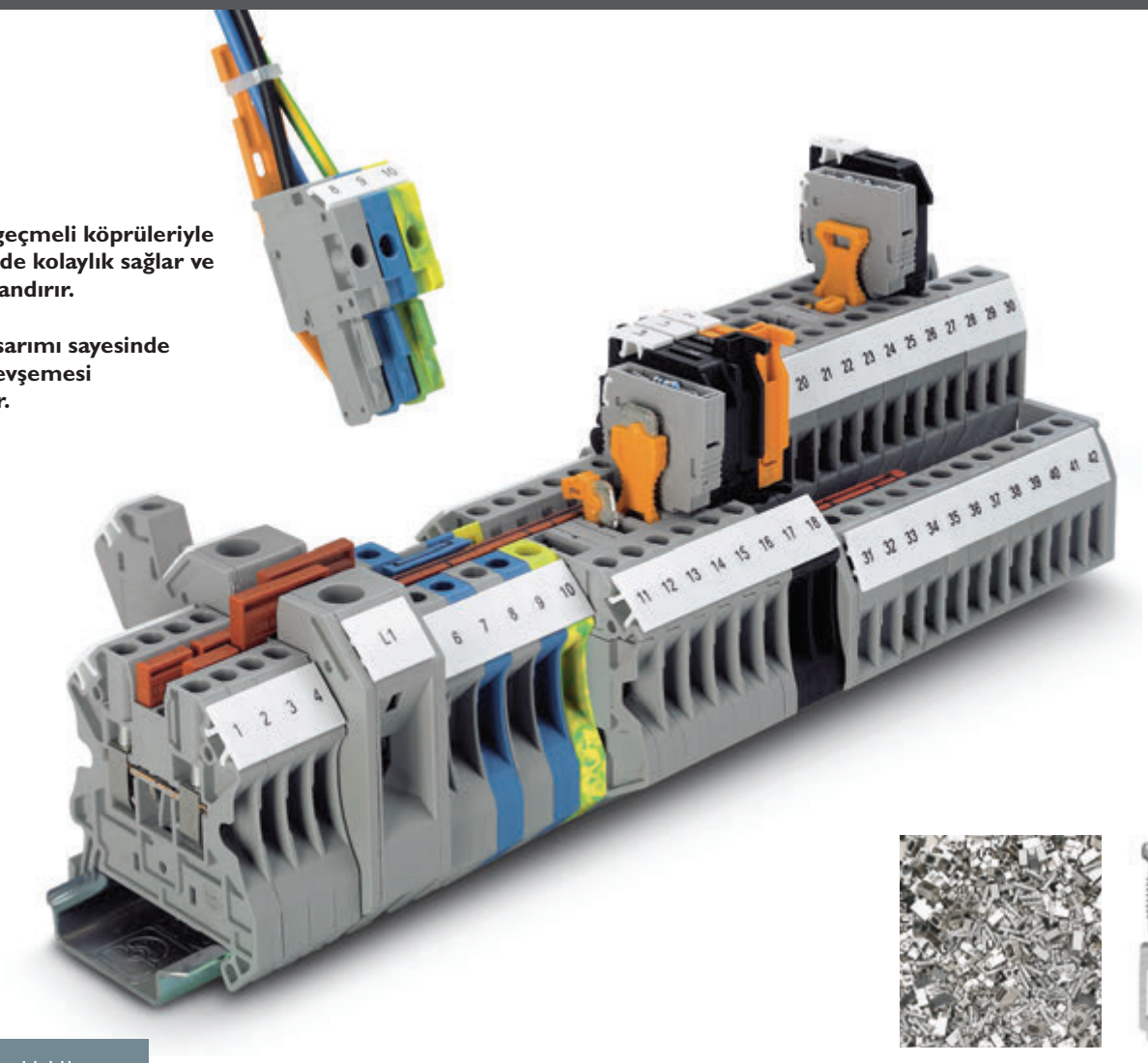
PT SERİSİ PUSH-IN KLEMENSLER
- PT SERİSİ TEK GİRİŞ TEK ÇIKIŞLI PUSH-IN BAĞLANTILI KLEMENSLER 28
- PT SERİSİ YÜKSEK AKIM KLEMENSLERİ 29
- PT SERİSİ TEK GİRİŞ ÇOK ÇIKIŞLI PUSH-IN BAĞLANTILI KLEMENSLER 30
- PT SERİSİ ÇOK KATLI PUSH-IN BAĞLANTILI KLEMENSLER 30
- PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ 30
- PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI TESİSAT KLEMENSLERİ 31
- PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI SİGORTALI KLEMENSLER 31
- PTFIX DAĞITIM BLOKLARI 32
- PUSH-IN / VİDALI BAĞLANTILI HİBRİT DAĞITIM KLEMENSLERİ 37
- PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI AYIRMA KLEMENSLERİ VE ÇOK İŞLEVLİ KLEMENSLER 37
- PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI SENSÖR AKTÜATÖR KLEMENSLERİ 37
- PT SERİSİ MARŞALİNG KLEMENSLERİ 38
- PT COMBI PUSH-IN BAĞLANTILI FİŞ-SOKETLİ KLEMENSLER 39
- PUSH-IN BAĞLANTILI MİKRO VE MİNİ KLEMENSLER 40
- PUSH-IN BAĞLANTILI VE HİBRİT ÖLÇME AYIRMA KLEMENSLERİ 40
- PT SERİSİ AKSESUAR SEÇİM TABLOSU 41

PABUÇ BAĞLANTILI KLEMENSLER 42
ALÜMİNYUM KABLOLAR İÇİN KLEMENSLER 42
KLEMENS AKSESUARLARI 42
DİĞER
- KLEMENS DURDURUCULARI 47
- MONTAJ RAYLARI 47
- MONTAJ RAYLARI İÇİN AKSESUARLAR 47
- KABLO KROŞELERİ 47
- SIRA KLEMENSLER (12 KUTUPLU) 47
- BUAT KLEMENSLERİ 48
- BARA KLEMENSLERİ VE BARA MESNETLERİ 48
- OTOMAT RAYINA MONTE EDİLEBİLEN 1 FAZLI PRİZ 48
- EKRANLAMA KLEMENSLERİ 48
- CLIPSAFE PASLANMAZ ÇELİK VE POLYESTER PANOLAR 49

UT SERİSİ VİDALI KLEMENSLER

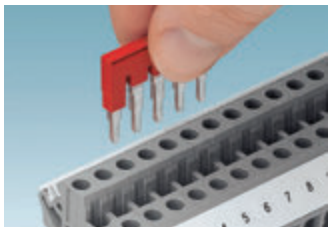
UT serisi, geçmeli köprüleriyle köprülemede kolaylık sağlar ve zaman kazandırır.

Patentli tasarımı sayesinde vidaların gevşemesi önlenmiştir.



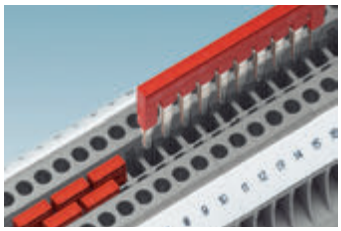
UK serisi ürünlerin UT serisindeki karşılıklarını görmek için sayfa 11'e bakınız

Klemens içindeki vidalar dahil tüm metal parçaların yüksek kaliteli bakır alaşımından yapılmış olması korozyon riskini azaltır



Geçmeli köprüler potansiyel dağıtımının hızlı şekilde yapılmasını sağlar.

İndirici köprüler farklı nominal kesite sahip klemenslerin bağlantısını sağlar



2 - 50 kutuplu köprüler 50'ye kadar klemensin tek aşamada köprülenmesini sağlar.

İki farklı potansiyel, klemens dizisi boyunca paralel olarak taşınabilir.

Çift katlı klemenslerde kat eksenlerinin kayık olması, tüm bağlantılar yapılmış haldeyken alt kata erişimi kolaylaştırır.

UT 4-HESI ayırma kollu sigortalı klemens, komşu geçiş klemensleriyle köprülenebilir. Sigorta yuvasının her iki yanında test noktaları mevcuttur.

Geçiş klemensleri ile aynı şekildeki topraklama klemensleri DIN rayına kolayca takılarak toprak teması sağlanır

UT SERİSİ TEK GİRİŞ - TEK ÇIKIŞLI VİDALI KLEMENSLER

UT...

SİP.NO	TİP	Tek telli maks. kesit (mm²)	Çok telli maks. kesit (mm²)		Gerilim (V) / Akım (A)	Renk	Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (₺/Ad.)	Satış Grubu
			Yüksüksüz	Yüksüklü izolesiz / izoleli					
3044076	UT 2,5	4	4	2,5/2,5	1000/32		50	**3,70**	BE1
3044089	UT 2,5 BU	4	4	2,5/2,5	1000/32	mavi	50	**3,70**	BE1
3044102	UT 4	6	6	4/4	1000/41		50	**4,53**	BE1
3044115	UT 4 BU	6	6	4/4	1000/41	mavi	50	**4,53**	BE1
3044131	UT 6	10	10	6/6	1000/57		50	**7,45**	BE1
3044144	UT 6 BU	10	10	6/6	1000/57	mavi	50	**7,45**	BE1
3044160	UT 10	16	16	10/10	1000/76		50	**10,54**	BE1
3044188	UT 10 BU	16	16	10/10	1000/76	mavi	50	**10,54**	BE1
3044199	UT 16	25	25	16/16	1000/101		50	**13,70**	BE1
3044209	UT 16 BU	25	25	16/16	1000/101	mavi	50	**13,70**	BE1
3044225	UT 35	50	50	35/35	1000/150		50	**30,61**	BE1
3044238	UT 35 BU	50	50	35/35	1000/150	mavi	50	**30,61**	BE1

Tip \ Renk	OG		YE		RD		WH		BK		GN	
	SİP.NO	Satış G.	SİP.NO	Satış G.	SİP.NO	Satış G.	SİP.NO	Satış G.	SİP.NO	Satış G.	SİP.NO	Satış G.
UT 2,5	3045046	BE1	3045059	BE1	3045062	BE1	3045075	BE1	3045088	BE1	3045091	BE1
UT 4	3045101	BE1	3045114	BE1	3045127	BE1	3045130	BE1	3045143	BE1	3045156	BE1
UT 6					3045185	BE1			3045208	BE1		
UT 10					3046304	BE1			3046320	BE1		

UKH 50

UKH SERİSİ VİDALI YÜKSEK AKIM KLEMENSLERİ

UKH 50-3L/N/FE

UKH 70/4X10

3009118	UKH 50	25-50 mm²	vidalı		10	**98,50**	BE1
3009105	UKH 50 BU	25-50 mm²	vidalı	mavi	10	**98,50**	BE1
3009053	UKH 50-IB	25-50 mm²	alyan vidalı		10	**98,50**	BE1
3009066	UKH 50-IB BU	25-50 mm²	alyan vidalı	mavi	10	**98,50**	BE1
3213140	UKH 70	16-70 mm²	alyan vidalı		10	**130,00**	BE1
3244601	UKH 70 BU	16-70 mm²	alyan vidalı	mavi	10	**130,00**	BE1
3213142	UKH 70/4X10	16-70 mm²	alyan vidalı/vidalı	1 giriş - 4 çıkış	10	**154,00**	BE1
3213143	UKH 70/4X10 BU	16-70 mm²	alyan vidalı/vidalı	mavi, 1 giriş - 4 çıkış	10	**154,00**	BE1
3010013	UKH 95	35-95 mm²	alyan vidalı		3	**178,00**	BE1
3010136	UKH 95 BU	35-95 mm²	alyan vidalı	mavi	3	**178,00**	BE1
3010110	UKH 150	50-150 mm²	alyan vidalı		3	**214,00**	BE1
3010123	UKH 150 BU	50-150 mm²	alyan vidalı	mavi	3	**214,00**	BE1
3010217	UKH 240	70-240 mm²	alyan vidalı		3	**263,00**	BE1
0711852	UKH 240 BU	70-240 mm²	alyan vidalı	mavi	3	**263,00**	BE1

Saca monte modeller için 1 nolu kataloğa bakınız. Pabuç bağlantılı yüksek akım klemensleri için sayfa 42'ye bakınız.

UKH SERİSİ VİDALI 1500V YÜKSEK AKIM KLEMENSLERİ — YENİ

UKH... 1500V

3247400	UKH 50 1500V	25-50 mm²	vidalı		10	**105,00**	BE1
3247402	UKH 50 1500V BU	25-50 mm²	vidalı	mavi	10	**105,00**	BE1
3247461	UKH 70 1500V	16-70 mm²	alyan vidalı		10	**172,00**	BE1
3247419	UKH 95 1500V	35-95 mm²	alyan vidalı		3	**189,00**	BE1
3247420	UKH 95 1500V BU	35-95 mm²	alyan vidalı	mavi	3	**189,00**	BE1
3247433	UKH 150 1500V	50-150 mm²	alyan vidalı		3	**227,00**	BE1

UKH SERİSİ VİDALI YÜKSEK AKIM TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ

USLKG...

0443049	USLKG 50	25-50 mm²	vidalı		10	**205,00**	BE1
0443078	USLKG 50-IB	25-50 mm²	alyan vidalı		10	**205,00**	BE1
3213141	UKH 70-PE/S	16-70 mm²	alyan vidalı		10	**239,00**	BE1
3213144	UKH 70-4X10-PE	16-70 mm²/ 1,5-10 mm²	alyan vidalı/vidalı	1 giriş - 4 çıkış	10	**260,00**	BE1
0441041	USLKG 95	35-95 mm²	alyan vidalı		10	**278,00**	BE1

UTTB...

UT SERİSİ ÇOK KATLI VİDALI KLEMENSLER

3044636	UTTB 2,5	0,14-2,5 mm², çift katlı		50	**13,52**	BE1
3044649	UTTB 2,5 BU	0,14-2,5 mm², çift katlı	mavi	50	**13,52**	BE1
3044814	UTTB 4	0,14-4 mm², çift katlı		50	**16,21**	BE1
3044791	UTTB 4 BU	0,14-4 mm², çift katlı	mavi	50	**16,21**	BE1
3214259	UT 2,5 - 3L	0,14-2,5 mm², üç katlı		50	**33,00**	BE1

UT 2,5-TWIN

UT SERİSİ TEK GİRİŞ ÇİFT ÇIKIŞLI VİDALI KLEMENSLER

3044513	UT 2,5-TWIN	0,14-2,5 mm²	50	**13,95**	BE1
3044364	UT 4-TWIN	0,14-4 mm²	50	**15,44**	BE1

UT 2,5-QUATTRO

UT SERİSİ ÇİFT GİRİŞ ÇİFT ÇIKIŞLI VİDALI KLEMENSLER

3044542	UT 2,5-QUATTRO	0,14-2,5 mm²	50	**18,38**	BE1
3044571	UT 4-QUATTRO	0,14-4 mm²	50	**20,48**	BE1

UT... PE

UT SERİSİ VİDALI TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
3044092	UT 2,5 PE	0,14-2,5 mm²	50	**14,24**	BE1
3044128	UT 4 PE	0,14-4 mm²	50	**17,04**	BE1
3044157	UT 6 PE	0,2-6 mm²	50	**23,29**	BE1
3044173	UT 10 PE	0,5-10 mm²	50	**25,25**	BE1
3044212	UT 16 PE	1,5-16 mm²	50	**36,42**	BE1
3044241	UT 35-PE	1,5-35 mm²	50	**66,00**	BE1
3044665	UTTB 2,5-PE	0,14-2,5 mm²	50	**48,96**	BE1
3044759	UTTB 4-PE	0,14-4 mm²	50	**63,00**	BE1
3044539	UT 2,5-TWIN-PE	0,14-2,5 mm²	50	**45,26**	BE1
3044380	UT 4-TWIN-PE	0,14-4 mm²	50	**49,62**	BE1

UT 4-HESI...

UT SERİSİ AYIRMA KOLLU SİGORTALI VİDALI KLEMENSLER

3046032	UT 4 HESI (5x20)	0,14-4 mm²	50	**21,59**	BE1
3046090	UT 4 HESILED 24 (5x20)	0,14-4 mm², 15-30 V AC/DC LED'li	50	**49,00**	BE1
3046100	UT 4 HESILA 250 (5x20)	0,14-4 mm², 110-250 V AC/DC Lambalı	50	**53,00**	BE1

Diğer vidalı sigortalı klemensler için sayfa 12'ye bakınız.

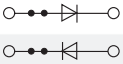
UT 4-HESI, UT4-MTD geçiş klemensleriyle köprülenebilir. Sigorta yuvasının her iki yanında test noktaları mevcuttur.

Ayırma kollu sigortalı klemenslere alternatif olarak, sigorta fişli klemensler kullanılabilir.

Örneğin;
UT 4-TG + P-FU (5x20) kombinasyonu gibi.

UT... -MTD-DIO/L-R

UT SERİSİ DİYOTLU VİDALI KLEMENSLER

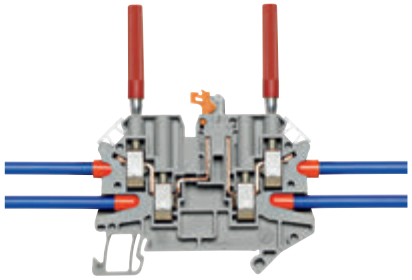
3064137	UT 2,5-MTD-DIO/L-R	0,14-2,5 mm²		50	**41,18**	BE1
3064140	UT 2,5-MTD-DIO/R-L	0,14-2,5 mm²		50	**41,18**	BE1
3046210	UT 4-MTD-DIO/L-R	0,14-4 mm²		50	**53,55**	BE1
3046236	UT 4-MTD-DIO/R-L	0,14-4 mm²		50	**53,55**	BE1

UT 4-MTD... klemensler sigortalı, soketli ve bıçaklı klemenslerle aynı şekilde olduklarından bunlarla yanyana kullanılabilirler.

UT SERİSİ VİDALI BIÇAKLI AYIRMA KLEMENSLERİ VE FONKSİYONEL KLEMENSLER

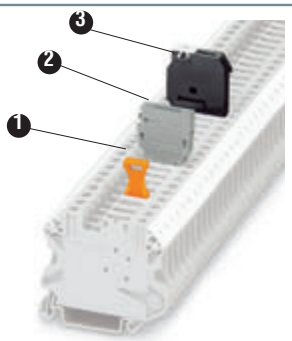
3046139	UT 4-MT	0.14-4 mm² bıçaklı ayırma klemensi	50	**19,95**	BE1
3046171	UT 4-MT-P/P	0.14-4 mm² bıçaklı ayırma klemensi, test soketi vidalı	50	**25,50**	BE1
3046142	UT 4-TG*	0.14-4 mm² çok işlevli klemens taban kısmı	50	**14,86**	BE1
3044720	UTTB 4-TG*	0.14-4 mm² alt katı geçiş, üst katı soketli	50	**34,65**	BE1
3046184	UT 4-MTD	0.14-4 mm² UT 4-MT... ve UT 4-TG ile aynı profilde geçiş klemensi	50	**8,32**	BE1
3046197	UT 4-MTD BU	0.14-4 mm² UT 4-MT... ve UT 4-TG ile aynı profilde geçiş klemensi, mavi	50	**8,32**	BE1

Diğer vidalı ayırma klemensleri için sayfa 12'ye bakınız.


... P/P tipinde klemenslerin vidaları soket yapısına sahiptir. Bu sayede 2.3 mm çapında test fişinin bağlantısına imkan tanırlar.

UTTB 4-TG ve P-FU

UT 4-TG ve P-FU



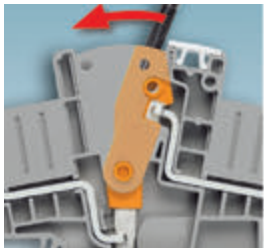
UT...-TG klemenslere sigorta fişi (3), komponent fişi (2)veya ayırma fişi (1) takılarak klemense farklı işlevler kazandırılabilir. Uygun fişler için sayfa 42'ye bakınız.

UTME 6...

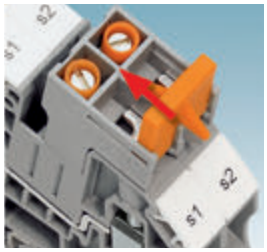
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
UT SERİSİ VİDALI ÖLÇME-AYIRMA KLEMENSLERİ					
3047452	UTME 4	0.14-4 mm², ölçme ayırma klemensi	50	**45,26**	BE1
3047453	UTME 4-P/P	0,14-4 mm², ölçme ayırma klemensi, test soketi vidalı	50	**47,51**	BE1
3057432	UTME 4-CT/1P	0,14-4 mm², trafo uçlarını otomatik kısadevre eden ölçme ayırma klemensi*	50	**45,26**	BE1
3047400	UTME 6	0,25-6 mm² ölçme ayırma klemensi	50	**49,74**	BE1
3057461	UPCT 4/2	UTME 4-CT/1P için fiş, iki kutuplu	10	**71,40**	BE1
3057458	UPCT 4/3	UTME 4-CT/1P için fiş, üç kutuplu	10	**97,65**	BE1

Diğer vidalı ölçme - ayırma klemensleri için sayfa 12'ye bakınız.

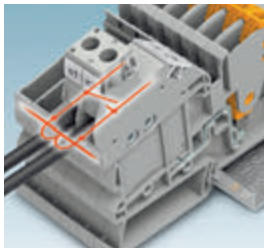
UTME 4 sürgülü ölçme ayırma klemenslerinin az yer kaplayan ve kullanımı daha kolay bir alternatifidir. UTME 4-P/P tipinin vidaları test soketi şeklinde olduğu için hem köprüleme hem test işlevlerini yerine getirebilir.



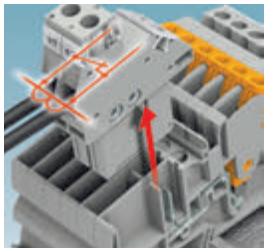
İzole ayırma anahtarı seçilen anahtarlama konumuna güvenle kilitlenir. Anahtar konumunun anahtar üzerinde belirtilmiş olması anlaşılırlığı arttırır. Opsiyonel anahtarlama kilidi yanlışlıkla anahtarlamayı önler.



SB-ME anahtarlamalı kısa devre köprüsü köprüleme kanalında ayırma noktasının her iki tarafında kullanılabilir ve klemens dizisinin konfigürasyonu ne olursa olsun güvenli şekilde takılır.



*UTME 4-CT/1P 'nin bir tarafı vidalı, diğer tarafı fiş-soketli bağlantıya sahiptir. Fiş, klemensten çıkarıldığı esnada, kutupları arası kendiliğinden kısadevre olur. Bu sayede fişe bağlı olan akım trafosu korunur.



UT SERİSİ AKSESUAR SEÇİM TABLOSU

Klemens	Köprüler						Kapak	Ayırma Plakası	Etiket Thermomark Card	Tornavida (ölçü)
	2 kutuplu	3 kutuplu	4 kutuplu	5 kutuplu	10 kutuplu	20 kutuplu				
UT 2,5	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-UT 2,5/10 3047028	ATP-UT 3047167	UCT-TM 5 0828734	0,6 x 3,5
UT 4	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-UT 2,5/10 3047028	ATP-UT 3047167	UCT-TM 6 0828736	0,6 x 3,5
UT 6	FBS 2-8 3030284	FBS 3-8 3030297	FBS 4-8 3030307	FBS 5-8 3030310	FBS 10-8 3030323	-	D-UT 2,5/10 3047028	ATP-UT 3047167	UCT-TM 8 0828740	1,0 x 4,0
UT 10	FBS 2-10 3005947	-	-	FBS 5-10 3005948	-	-	D-UT 2,5/10 3047028	ATP-UT 3047167	UCT-TM 10 0829142	1,0 x 4,0
UT 16	FBS 2-12 3005950	-	-	-	-	-	D-UT 16 3047206	-	UCT-TM 12 0829144	1,0 x 4,0
UT 35...	FBS 2-16 3005963	-	-	-	-	-	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	-	UCT-TM 16 0829146	1,0 x 6,5
UT 2,5-TWIN UT 2,5-MTD-DIO	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-UT 2,5/4-TWIN 3047141	ATP-UT-TWIN 3047183	UCT-TM 5 0828734	0,6 x 3,5
UT 4-TWIN UT 4-MTD-DIO	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-UT 2,5/4-TWIN 3047141	ATP-UT-TWIN 3047183	UCT-TM 6 0828736	0,6 x 3,5
UT 4-MT/TG UT 4-HESI / HEDI	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	ATP-UT-TWIN 3047183	UCT-TM 6 0828736	0,6 x 3,5
UTTB 2,5	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-UTTB 2,5/4 3047293	ATP-UTTB 2,5/4 3047316	UCT-TM 5 0828734	0,6 x 3,5
UTTB 4	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-UTTB 2,5/4 3047293	ATP-UTTB 2,5/4 3047316	UCT-TM 6 0828736	0,6 x 3,5
UT 2,5/3L UT 2,5-PE-L/L	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-UT 2,5/3L 3214314	TP-UK 3003046	UCT-TM 5 0828734	0,6 x 3,5
UTTB 4-MT/TG	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-UTTB 2,5/4 3047293	ATP-UTTB 2,5/4 3047316	UCT-TM 6 0828736	0,6 x 3,5
UTME 4, UTMED 4	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-UTME 4 3047491	-	UCT-TM 6 0828736	0,6 x 3,5
UTME 6	FBS 2-8 3030284	FBS 3-8 3030297	FBS 4-8 3030307	FBS 5-8 3030310	FBS 10-8 3030323	-	D-UTME6 3047426	-	UCT-TM 8 0828740	1,0 x 4,0

YÜKSEK AKIM KLEMENSLERİ AKSESUAR SEÇİM TABLOSU

Klemens	Üst Köprü		Tarak Köprü		Kapak	Etiket Thermomark Card	Tornavida (ölçü)
	2 kutuplu	3 kutuplu	2 kutuplu	3 kutuplu			
UKH 50	FBI 2-20 0201346	FBI 3-20 0201317	-	-	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	UCT-TM 10 0829142	1,2x8,0
UKH 70	FBI 2-20 N 3213195	FBI 3-20 N 3213205	-	-	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	UCT-TM 10 0829142	Alyan 8 mm
UKH 95	-	-	EB 2-25/UKH 0201362	EB 3-25/UKH 0201375	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	UCT-TM 10 0829142	Alyan 8 mm

Kapak ve köprüler için sayfa 43 - 46'ya bakınız.
Tablo mevcut tüm aksesuar çeşitlerini içermemektedir. Tabloda bulamadığınız ürünler için online kataloğumuzu kullanabilir veya bizi arayabilirsiniz.

UK SERİSİ TEK GİRİŞ - TEK ÇIKIŞLI VİDALI KLEMENSLER

UK 2,5 N

SİP.NO.	TİP	Tek telli kesit (mm²)	Çok telli kesit (mm²)	Gerilim (V) / Akım (A)	Renk	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
3001501	UK 3 N	4	2,5	800/32		50	**4,15**	BE1
3001514	UK 3 N BU	4	2,5	800/32	mavi	50	**4,15**	BE1
3003347	UK 2,5 N	4	2,5	800/24		50	**4,28**	BE1
3003350	UK 2,5 N BU	4	2,5	800/24	mavi	50	**4,28**	BE1
3004362	UK 5 N	6	4	800/41		50	**5,15**	BE1
3004388	UK 5 N BU	6	4	800/41	mavi	50	**5,15**	BE1
3004524	UK 6 N	10	6	800/57		50	**8,09**	BE1
3004977	UK 6 N BU	10	6	800/57	mavi	50	**8,09**	BE1
3005073	UK 10 N	16	10	800/76		50	**11,46**	BE1
3005086	UK 10 N BU	16	10	800/76	mavi	50	**11,46**	BE1
3006043	UK 16 N	25	16	800/101		50	**14,83**	BE1
3006056	UK 16 N BU	25	16	800/101	mavi	50	**14,83**	BE1
3006182	UIK 35	35	35	800/125		50	**33,93**	BE1
3006302	UIK 35 BU	35	35	800/125	mavi	50	**33,93**	BE1
3074130	UK 35 N	35	35	800/125		50	**38,34**	BE1
3058350	UK 35 N BU	35	35	800/125	mavi	50	**38,34**	BE1
3008012	UK 35 *	50	35	1000/150		50	**61,95**	BE1
3008025	UK 35 BU *	50	35	1000/150	mavi	50	**61,95**	BE1

*** 3008012 UK 35 yerine UK 35 N veya UT 35 veya UIK 35 kullanabilirsiniz. 3008025 UK 35 BU yerine UK 35 N BU veya UT 35 BU veya UIK 35 BU kullanabilirsiniz. Ürünler arası farkları incelemek ve karşılaştırmak için web sitemizi ziyaret ediniz.**

Belirtilen değerler IEC 60947-7-1 standardına göre ölçülmüştür. Diğer vidalı serimiz olan UT'yi sayfa 6'da bulabilirsiniz.

Tip \ Renk	OG		YE		RD		WH		BK		GN	
	SİP.NO	Ürün G.	SİP.NO	Ürün G.	SİP.NO	Ürün G.	SİP.NO	Ürün G.	SİP.NO	Ürün G.	SİP.NO	Ürün G.
UK 2,5 N	3026780	BE1	3038011	BE1	0719074	BE1	0719090	BE1	0719100	BE1	0719087	BE1
UK 5 N	3002908	BE1	3003952	BE1	3026696	BE1	3007327	BE1	0711344	BE1	3003965	BE1

UK SERİSİ TEK GİRİŞ - ÇİFT ÇIKIŞLI VİDALI KLEMENSLER

UK 3 TWIN

3002225	UK 3-TWIN	0,2-2,5 mm²	tek giriş çift çıkış		50	**14,70**	BE1
1923021	UK 5-TWIN	0,2-4 mm²	tek giriş çift çıkış		50	**15,86**	BE1

UK SERİSİ ÇİFT KATLI VİDALI KLEMENSLER

UKKB 10

Kat eksenleri kayık olduğundan üst kattaki kablolar sökülmeden alt kata ulaşılabilir

2770011	UKK 3	0,2-2,5 mm²	üst katta köprüleme		50	**14,99**	BE1
2770095	UKK 3 BU	0,2-2,5 mm²	üst katta köprüleme	mavi	50	**14,99**	BE1
2774017	UKK 5	0,2-4 mm²	üst katta köprüleme		50	**17,19**	BE1
2774091	UKK 5 BU	0,2-4 mm²	üst katta köprüleme	mavi	50	**17,19**	BE1
2771146	UKKB 5	0,2-4 mm²	her iki katta köprüleme		50	**22,33**	BE1
2772077	UKKB 10	0,5-10 mm²	her iki katta köprüleme		50	**39,84**	BE1
2791016	UKK 5-DIO/O-U	0,2-4 mm²	diyotlu		50	**43,39**	BE1
2791032	UKK 5-DIO/U-O	0,2-4 mm²	diyotlu		50	**43,39**	BE1
2791029	UKK 5-DIO/UL-UR	0,2-4 mm²	diyotlu		50	**48,17**	BE1
2791113	UKK 5-2DIO/O-UL/UR-UL	0,2-4 mm²	çift diyotlu		50	**64,05**	BE1

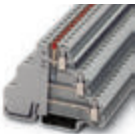
UK SERİSİ ÜÇ KATLI VİDALI KLEMENSLER VE MOTOR KLEMENSLERİ

DIK 1,5

2715966	DIK 1,5	0,2-2,5 mm²	sensör klemensi		50	**29,74**	BE1
2715979	DIKD 1,5	0,2-2,5 mm²	üç katlı geçiş klemensi		50	**35,34**	BE1
2717139	DOK 1,5-2D	0,25-2,5 mm²	üç katlı, alt kat toprak		50	**40,66**	BE1
0461018	SLKK 5	0,2-4 mm²	üç katlı, en alt kat toprak		50	**40,02**	BE1
3011041	DLK 2,5-PE	0,2-2,5 mm²	dört katlı, alt kat toprak		50	**55,65**	BE1
3011999	DLK 4-PE	0,2-4 mm²	dört katlı, alt kat toprak		50	**72,45**	BE1

DIK 1,5-LA 24RD/O-M

DIKD 1,5



DIKD 1,5-LA 24RD/O-M

SLKK 5

DLK 2,5-PE ve DLK 4-PE

DLK klemensler ile üç fazlı motorların bağlantısını tek bir klemenste yaparak yer kazanmak mümkündür.

UK SERİSİ VİDALI TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ

USLKG 5

0441083	USLKG 3	0,2 - 2,5 mm²	50	**19,61**	BE1
0441025	USLKG 2,5 **	0,2 - 2,5 mm²	50	**24,20**	BE1
0441119	USLKG 2,5 N	0,2 - 2,5 mm²	50	**21,42**	BE1
0441504	USLKG 5	0,2 - 4 mm²	50	**18,32**	BE1
0442079	USLKG 6 N	0,2 - 6 mm²	50	**25,13**	BE1
3003923	USLKG 10 N	0,5 -1 0 mm²	50	**27,84**	BE1
0443023	USLKG 16 N	4 - 16 mm²	50	**39,98**	BE1
0443065	UISLKG 35	0,75 - 35 mm²	50	**73,50**	BE1
3074143	USLKG 35 N	10 - 35 mm²	50	**73,50**	BE1
0444019	USLKG 35 **	0,75 - 35 mm²	25	**93,45**	BE1

0441025 USLKG 2,5 yerine USLKG 2,5 N veya UT 2,5 PE kullanabilirsiniz. UT 2,5 PE için ayrıca kapak kullanılmalıdır. 0444019 USLKG 35 yerine UT 35-PE kullanabilirsiniz. Ürünler arası farkları incelemek ve karşılaştırmak için web sitemizi ziyaret ediniz.

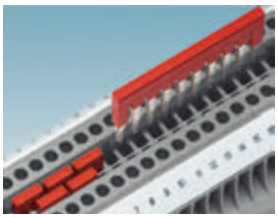
UK - UT MUADİL TABLOSU

UK Serisi ürün		UT Serisindeki Karşılığı	
3003347	UK 2,5 N	3044076	UT 2,5
3003350	UK 2,5 N BU	3044089	UT 2,5 BU
3001501	UK 3 N	3044076	UT 2,5
3001514	UK 3 N BU	3044089	UT 2,5 BU
3004362	UK 5 N	3044102	UT 4
3004388	UK 5 N BU	3044115	UT 4 BU
3004524	UK 6 N	3044131	UT 6
3004977	UK 6 N BU	3044144	UT 6 BU
3005073	UK 10 N	3044160	UT 10
3005086	UK 10 N BU	3044188	UT 10 BU
3006043	UK 16 N	3044199	UT 16
3006056	UK 16 N BU	3044209	UT 16 BU
3006182	UIK 35	3044225	UT 35
3006302	UIK 35 BU	3044238	UT 35 BU
3074130	UK 35 N	3044225	UT 35
3058350	UK 35 N BU	3044238	UT 35 BU
3008012	UK 35	3044225	UT 35
3008025	UK 35 BU	3044238	UT 35 BU
3002225	UK 3-TWIN	3044513	UT 2,5-TWIN
1923021	UK 5-TWIN	3044364	UT 4-TWIN
2770011	UKK 3	3044636	UTTB 2,5
2770095	UKK 3 BU	3044649	UTTB 2,5 BU
2774017	UKK 5	3044814	UTTB 4
2774091	UKK 5 BU	3044791	UTTB 4 BU
0441083	USLKG 3	3044092	UT 2,5 PE
0441025	USLKG 2,5	3044092	UT 2,5 PE
0441119	USLKG 2,5 N	3044092	UT 2,5 PE
0441504	USLKG 5	3044128	UT 4 PE
0442079	USLKG 6 N	3044157	UT 6 PE
3003923	USLKG10 N	3044173	UT 10 PE
0443023	USLKG16 N	3044212	UT 16 PE
0444019	USLKG 35	3044241	UT 35-PE
2774211	UKK 5-PE	3044759	UTTB 4-PE
1923076	UK 5-TWIN-PE	3044380	UT 4-TWIN-PE
3004100	UK 5-HESI	3046032	UT 4 HESI (5x20)
3004126	UK 5-HESILED 24	3046090	UT 4 HESILED 24 (5x20)
3004142	UK 5-HESILA 250	3046100	UT 4 HESILA 250 (5x20)
2812018	UK 4-TG	3046142	UT 4-TG
3007042	UKK 5-TG	3044720	UTTB 4-TG
0921011	ST-SI-UK 4	3036806	P-FU 5x20
0921037	ST-SILED 24-UK 4	3036819	P-FU 5x20 LED 24
0921053	ST-SILA 250-UK 4	3036835	P-FU 5x20 LA 250
2802316	ST-BE	3036796	P-CO
3101016	MTK	3046139	UT 4 MT
3104013	MTK-P/P	3046171	UT 4-MT-P/P
3004032	UK 5-MTK-P/P	3046171	UT 4-MT-P/P
3001022	D-UK 2,5	3047028	D-UT 2,5/10
3003020	D-UK 4/10	3047028	D-UT 2,5/10
3006027	D-UK 16	3047206	D-UT 16
1923034	D-UK 5-TWIN	3047141	D-UT 2,5/4-TWIN
2770024	D-UKK 3/5	3047293	D-UTTB 2,5/4
2771023	D-UKKB 3/5	3047293	D-UTTB 2,5/4
0201184	FB 10- 6	3030271	FBS 10-6
0202170	FB 10- 8	3030323	FBS 10-8
0203179	FB 10-10	3005947	FBS 2-10 (2 kutuplu)
3000227	FBRI 2-5 N	3030161	FBS 2-5
3000201	FBRI 3-5 N	3030174	FBS 3-5
3000191	FBRI 4-5 N	3030187	FBS 4-5
2770642	FBRI 10-5 N	3030213	FBS 10-5
2772080	FBRI 10-8 N	3030323	FBS 10-8
0203250	FBI 10- 6	3030271	FBS 10-6
0203263	FBI 10- 8	3030323	FBS 10-8
0203276	FBI 10-10	3005947	FBS 2-10 (2 kutuplu)
0203454	FBI 10-12	3005950	FBS 2-12 (2 kutuplu)
0201333	FBI 2-15	3005963	FBS 2-16

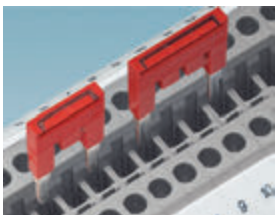
UT serisi, geçmeli köprüleriyle köprülemede kolaylık sağlar ve zaman kazandırır. Patentli tasarımı sayesinde vidaların gevşemesi önlenmiştir. Topraklama klemensleri raya sıkıca oturur, vidalamaya gerek yoktur.

UK yerine UT serisi kullanarak işçilik maliyetlerinizi azaltabilir, panolarınızı daha esnek şekilde tasarlayabilirsiniz.

İndirici köprüler farklı kesitteki klemenslerin bağlantısını sağlar.



2 - 50 kutuplu köprüler 50'ye kadar klemensin tek aşamada köprülenmesini sağlar.



İki farklı potansiyel, klemens dizisi boyunca paralel olarak taşınabilir. Köprü bacakları kesilerek atlamalar yapılabilir.

UT 4-HESI ayırma kollu sigortalı klemens, komşu geçiş klemensleriyle köprülenebilir

Geçiş klemensleri ile aynı şekildeki topraklama klemensleri DIN rayına kolayca takılarak toprak teması sağlanır

Sigorta kolunu açmadan ölçüm yapılabilir.

UT SERİSİ ÜRÜN SEÇİMİNE İLİŞKİN SORULARINIZ İÇİN BİZİMLE GÖRÜŞEBİLİRSİNİZ.

UK 5-HESI...

UK 5-HESI...N
(yanı açık)

UKK 5-HESI...

UK 6-FSI/C... Uygun sigortalar için web sitemize bakınız.

UK 10-DREHSI...

DIKD 1,5-TG

MTK-P/P

UK 6-T

UK 6-T-P

UK 6-TK-P

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
UK SERİSİ SİGORTALI VİDALI KLEMENSLER*						
3004100	UK 5-HESI *	0,2-4 mm²	5x20 sigorta için	50	**22,42**	BE1
3004126	UK 5-HESILED 24 *	0,2-4 mm²	5x20 sigorta için, 12-30 V AC/DC LED'li	50	**52,50**	BE1
3004142	UK 5-HESILA 250 *	0,2-4 mm²	5x20 sigorta için, 110-250 V AC/DC LED'li	50	**57,75**	BE1
3000539	UK 5-HESI N	0,2-4 mm²	5x20 sigorta için	50	**23,43**	BE1
3000540	UK 5-HESILED 24 N	0,2-4 mm²	5x20 sigorta için, 12-30 V AC/DC LED'li	50	**53,55**	BE1
3000542	UK 5-HESILA 250 N	0,2-4 mm²	5x20 sigorta için, 110-250 V AC/DC LED'li	50	**56,70**	BE1
3004171	UK 6,3-HESI	0,5-16 mm²	6,3x32 sigorta için	50	**68,00**	BE1
3004265	UK 6,3-HESILED 24	0,5-16 mm²	6,3x32 sigorta için, 12-30 V AC/DC LED'li	50	**114,00**	BE1
3118203	UK 6-FSI/C	0,2-6 mm²	bıçaklı oto sigortaları için	50	**61,95**	BE1
3001938	UK 6-FSI/C-LED24	0,2-6 mm²	bıçaklı oto sigortaları için, LED'li, 24 V DC	50	**82,95**	BE1
3007204	UKK 5-HESI (5x20)	0,2-4 mm²	çift katlı, üst katı sigortalı, 5x20 sigorta için	50	**51,71**	BE1
3026654	UKK 5-HESILED 24 (5X20)	0,2-4 mm²	çift katlı, üst katı sigortalı, 5x20 mm sigorta için, LED'li, 15-30 V AC/DC	50	**120,00**	BE1
3005109	UK 10-DREHSI (5x20)	0,5-16 mm²	5x20 sigorta için	50	**60,90**	BE1
3005138	UK 10-DREHSILED 24 (5x20)	0,5-16 mm²	5x20 sigorta için 15-30 V AC/DC LED'li	50	**102,00**	BE1
3005170	UK 10-DREHSILA 250 (5x20)	0,5-16 mm²	5x20 sigorta için 110-250 V AC/DC LED'li	50	**102,00**	BE1
3211236	UK 10,3-HESI 1000V	1,5-25 mm²	1000 V, 30 A, 10.3 x 38 mm sigorta için	10	**75,60**	BE1
YENİ 1069842	UK 10,3-HESI A 1500V	2,5-25 mm²	1500 V, 32 A, 10,3 x 85 mm sigorta için	5	**92,35**	BE1
3061321	FUSE 10,3X38 8A PV	Hızlı PV karakteristikli (gPV) sigorta 1000 V DC'ye kadar, 8A**		10	**105,00**	BE1
YENİ 3061347	FUSE 10,3X38 12A PV	Hızlı PV karakteristikli (gPV) sigorta 1000 V DC'ye kadar, 12A**		10	**105,00**	BE1
YENİ 3062768	FUSE 10,3x85 6A PV	Hızlı PV karakteristikli (gPV) sigorta 1500 V DC'ye kadar, 6A**		10	**212,00**	BE1
YENİ 3062771	FUSE 10,3x85 12A PV	Hızlı PV karakteristikli (gPV) sigorta 1500 V DC'ye kadar, 12A**		10	**212,00**	BE1

*** Diğer ayırma kollu vidalı sigortalı klemens çeşitlerimiz için sayfa 8'e bakınız.**

**** PV sigortalar 2 - 25A arası çeşitli değerlerde mevcuttur.**

UK 10,3-HESI 1000V ve
FUSE 10,3X38 ...A PV

UK 10,3-HESI A 1500V ve
FUSE 10,3X85 ...A PV

1000 ve 1500V Solar Çözümlerimiz hakkında bilgi almak için info@phoenixcontact.com.tr adresine e-posta gönderebilirsiniz.

UK SERİSİ VİDALI ÇOK İŞLEVLİ KLEMENSLER VE FİŞLERİ						
3007042	UKK 5-TG	0,2-4 mm²	alt katı geçiş, üst katı soketli	50	**48,99**	BE1
2774237	DIKD 1,5-TG	0,2-2,5 mm²	üç katlı, üst katta ayırma bölgeli	50	**41,62**	BE1
3011054	DOKD 1,5-TG	0,2-2,5 mm²	üç katlı, alt kat PE, üst katta ayırma bölgeli	50	**45,17**	BE1
UYGUN FİŞLER						
0921011	ST-SI-UK 4	Sigorta fişi		50	**15,04**	BE1
0921037	ST-SILED 24-UK 4	Sigorta fişi,	15-30 VAC/DC LED'li	50	**68,25**	BE1
0921053	ST-SILA 250-UK 4	Sigorta fişi,	110-250 VAC/DC LED'li	50	**52,50**	BE1
2802329	ST-1N4007	Diyot fişi,	1N4007 diyot takılı halde	10	**33,88**	BE1
2802316	ST-BE	Komponent fişi		10	**22,24**	BE1

Fonksiyon fişleri sayesinde aynı klemens çeşitli amaçlarla kullanılabilir. Diğer vidalı çeşitler için sayfa 8'e bakınız.

ST-SI-UK4 sigorta fişleri ayırma kollu sigortalı klemenslerin alternatifidir

ST-1N4007 ters polariteye karşı korur

ST-BE komponent fişine istenen değerde direnç veya diyot takılabilir

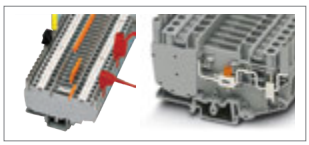
UK SERİSİ VİDALI AYIRMA KLEMENSLERİ (BIÇAKLI)						
3101016	MTK	0,2-2,5 mm²		50	**25,56**	BE1
3104013	MTK-P/P	0,2-2,5 mm²		50	**30,56**	BE1
3004032	UK 5-MTK-P/P	0,2-4 mm²		50	**27,12**	BE1
2775210	UDK 4-MTK-P/P	0,2-4 mm², çift giriş çift çıkış		50	**37,66**	BE1
2800004	UKK 5-MTK-P/P	0,2-4 mm², çift katlı		50	**52,39**	BE1

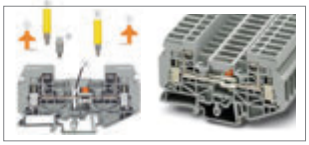
Tanımında P/P geçen klemenslerin vidaları aynı zamanda 2,3 mm Ø test soketi olarak kullanılabilir. Diğer vidalı çeşitler için sayfa 8'e bakınız.

UK SERİSİ VİDALI ÖLÇME - AYIRMA KLEMENSLERİ (SÜRGÜLÜ)					
0311087	URTK/S	0,5-6 mm², İki test kovanlı	50	**35,00**	BE1
3072803	UK 6-T	0,5-6 mm², Kovansız	50	**33,43**	BE1
3072800	UK 6-T-P	0,5-6 mm², İki test kovanlı	50	**35,47**	BE1
3072804	UK 6-TK-P	0,5-6 mm², İki test kovanlı, sürgü elle açılabilir	50	**37,66**	BE1
0309109	URTK/S-BEN 10	0,5-10 mm², İki test kovanlı	50	**40,93**	BE1
3026272	URTK 6	0,5-6 mm², kovansız	50	**45,03**	BE1
0311126	URTK/SP	İki izoleli test kovanı ve ayrıca iki adet köprüleme noktası	50	**65,10**	BE1

URTK/S

URTK/S - BEN 10


URTK/SP


URTK-6

Diğer vidalı ölçme ayırma klemensleri için sayfa 9'a bakınız.

FAME 3 SL KOMPAKT TEST BLOKLARI

YENİ

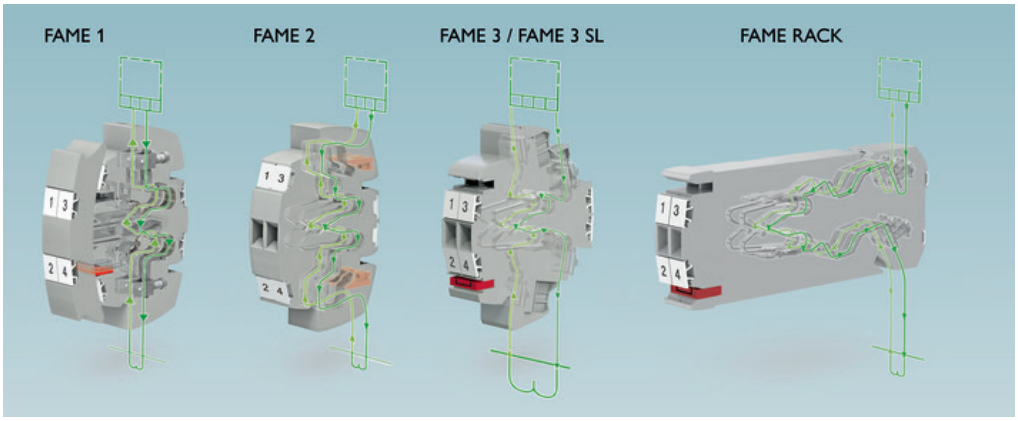
RSCWE 6-3/4SL

FTP-3/4SL

FBP-3/4SL

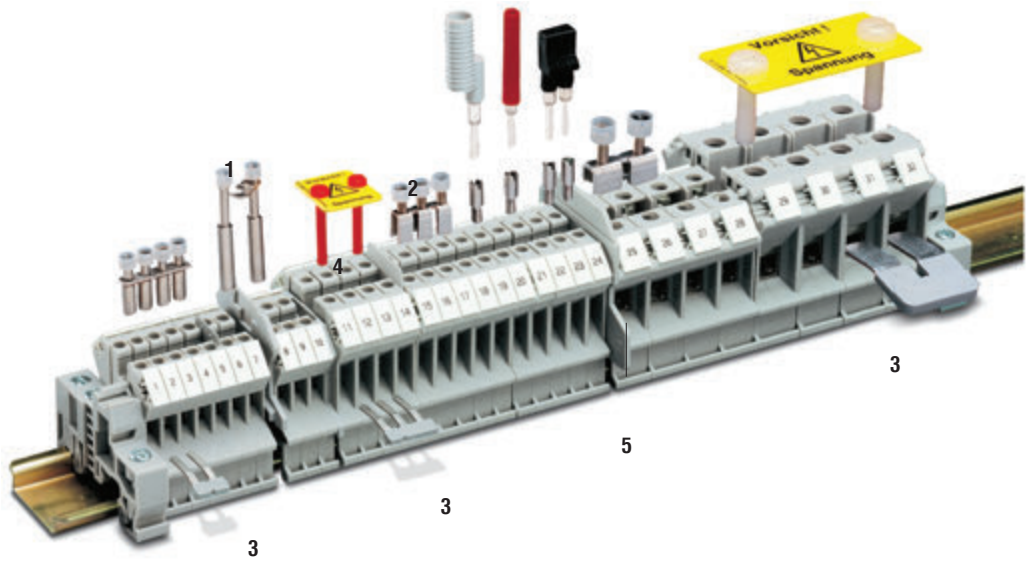
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1029994	RSCWE 6-3/4SL	Test soketi,pano kapağına takılır, normalde kapalı, pabuç bağlantılı, gri, 4 kutup	1	**813,00**	BE6
1029997	RSCWE 6-3/4SL GN	Test soketi,pano kapağına takılır, normalde kapalı, pabuç bağlantılı, yeşil, 4 kutup	1	**813,00**	BE6
1030004	FTP-3/4SL	Test fişi, 4 kutuplu, kovanlar dahil, gri	1	**854,00**	BE6
1030003	FTP-3/4SL GN	Test fişi, 4 kutuplu, kovanlar dahil, yeşil	1	**854,00**	BE6
1030010	FBP-3/4SL	Koruma kapağı, opsiyonel	1	**75,08**	BE6

FAME 3 SL, FAME test sisteminin kompakt modelidir. 2-6 kutuplu modelleri mevcuttur. Normalde kapalı kontakt prensibine göre çalışır. Soket üzerinde akım trafosunun bağlandığı terminallere FBS ...-8 köprüler takılır. Bu terminaller, test fişi sokete takıldığında köprü üzerinden kısadevre olarak akım trafosunu koruyacaktır. Görsel ayrım sağlamak için CT bağlantılarında yeşil, VT bağlantılarında gri renk bloklar tercih edilebilir.
Daha fazla bilgi ve ürün seçimi için: info@phoenixcontact.com



Kontakt Tipi	Normalde Açık	Normalde Kapalı	Normalde Kapalı	Normalde Kapalı
Maksimum Kutup Sayısı	13	24	20 / 6	24
CT Kısa Devresi	Soket üzerinde	Fiş üzerinde	Soket üzerinde	Soket üzerinde
Montaj Şekli	Kapak / Ray	Kapak / Ray	Kapak	Kapak
Kablo Bağlantısı	Vidalı	Vidalı / Push-in	Pabuç Bağlantılı	Pabuç Bağlantılı

FAME test sistemi ölçme-ayırma klemenslerinin gelişmiş halidir. Orta ve yüksek gerilim koruma sistemlerindeki ölçüm ve test işlemlerinin daha emniyetli, güvenilir ve hızlı şekilde yapılabilmesini sağlar. FAME, genellikle pano kapağına monte edilen bir test soketinden ve buna uygun test fişinden oluşur. Modüler yapıda oluşundan ötürü, bloklar istenen kutup sayısında sipariş edilebilir. Ayrıca farklı kontak yapılarına, montaj tiplerine ve bağlantı şekillerine sahip modelleri bulunmaktadır. Bu sayede FAME sisteminde her devre şemasına uygun bir çözüm bulmak mümkündür.
Bilgi ve ürün seçimi için : info@phoenixcontact.com.tr



UK SERİSİ AKSESUAR SEÇİM TABLOSU

Klemens	Üst Köprü (1,2) 2 kutuplu	Üst Köprü (1,2) 3 kutuplu	Üst Köprü (1,2) 10 kutuplu	Tarak Köprü (3) 2 kutuplu	Tarak Köprü (3) 3 kutuplu	Tarak Köprü (3) 10 kutuplu	Kapak	Ayırma Plakası (5)	Etiket Thermomark Card	Tornavida (ölçü)
UK 2,5 N	FBRI 2-5 N 3000227	FBRI 3-5 N 3000201	FBRI 10-5 N 2770642	EBL 2-5 2303145	EBL 3-5 2303158	EBL 10-5 2303132	D-UK 2,5 3001022	ATP-UK 3003224	UCT-TM 5 0828734	0,6x3,5
UK 3 N	FBRI 2-5 N 3000227	FBRI 3-5 N 3000201	FBRI 10-5 N 2770642	EBL 2-5 2303145	EBL 3-5 2303158	EBL 10-5 2303132	D-UK 4/10 3003020	ATP-UK 3003224	UCT-TM 5 0828734	0,6x3,5
UK 5 N	FBI 2- 6 0203438	FBI 3- 6 0203425	FBI 10-6 0203250	EB 2-6 0201155	EB 3-6 0201142	EB 10-6 0201139	D-UK 4/10 3003020	ATP-UK 3003224	UCT-TM 6 0828736	0,6x3,5
UK 6 N	FBI 2- 8 0200020	FBI 3- 8 0200059	FBI 10-8 0203263	EB 2- 8 0202154	EB 3- 8 0202141	EB 10-8 0202138	D-UK 4/10 3003020	ATP-UK 3003224	UCT-TM 8 0828740	1,0x4,0
UK 10 N	FBI 2-10 0203483	-	FBI 10-10 0203276	EB 2-10 0203153	EB 3-10 0203328	EB 10-10 0203137	D-UK 4/10 3003020	ATP-UK 3003224	UCT-TM 10 0829142	1,0x4,0
UK 16 N	FBI 2-12 0200075	-	FBI 10-12 0203454	-	-	EB 10-12 3006137	D-UK 16 3006027	ATP-UK 3003224	UCT-TM 12 0829144	1,0x4,0
UIK 35	FBI 2-15 0201333	FBI 3-15 0201278	-	EB 2-15 K/UK 35 0205119	EB 3-15 K/UK 35 0205106	EB 10-15 K/UK 35 0205096	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	-	UCT-TM 12 0829144	1,0x4,0
UK 35	FBI 2-15 0201333	FBI 3-15 0201278	-	EB 2-15 K/UK 35 0205119	EB 3-15 K/UK 35 0205106	EB 10-15 K/UK 35 0205096	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	TP-UK 35 3008096	UCT-TM 12 0829144	1,0x4,0
UK 3-TWIN	FBRI 2-5 N 3000227	FBRI 3-5 N 3000201	FBRI 10-5 N 2770642	EBL 2-5 2303145	EBL 3-5 2303158	EBL 10-5 2303132	D-UK 5-TWIN 1923034	-	UCT-TM 5 0828734	0,6x3,5
UK 5-TWIN	FBI 2- 6 0203438	FBI 3- 6 0203425	FBI 10-6 0203250	EB 2-6 0201155	EB 3-6 0201142	EB 10-6 0201139	D-UK 5-TWIN 1923034	-	UCT-TM 6 0828736	0,6x3,5
MBKKB 2,5	FBRNI 2-5 N 3000175	FBRNI 3-5 N 3000162	FBRNI 10-5 N 2770639	EBL 2-5 2303145	EBL 3-5 2303158	EBL 10-5 2303132	D-MBKKB 2,5 1413052	-	UCT-TM 5 0828734	0,6x3,5
UKK 3	FBRNI 2-5 N 3000175	FBRNI 3-5 N 3000162	FBRNI 10-5 N 2770639	EBL 2-5 2303145	EBL 3-5 2303158	EB 10-5 2303132	D-UKK 3/5 2770024	ATP-UKK 3/5 2778521	UCT-TM 5 0828734	0,6x3,5
UKK 5	FBI 2- 6 0203438	FBI 3- 6 0203425	FBI 10-6 0203250	EB 2-6 0201155	EB 3-6 0201142	EB 10-6 0201139	D-UKK 3/5 2770024	ATP-UKK 3/5 2778521	UCT-TM 6 0828736	0,6x3,5
UKKB 5	FBI 2- 6 0203438	FBI 3- 6 0203425	FBI 10-6 0203250	EB 2-6 0201155	EB 3-6 0201142	EB 10-6 0201139	D-UKKB 3/5 2771023	ATP-UKKB 3 2771065	UCT-TM 6 0828736	0,6x3,5
DIKD 1,5	FBI 2- 6 0203438	FBI 3- 6 0203425	FBI 10-6 0203250	EB 2- DIK BU EB 2- DIK RD	EB 3- DIK BU EB 3- DIK RD	EB 10- DIK BU EB 10- DIK RD	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	ATP-DIKD 1,5 1413285	UCT-TM 6 0828736	0,6x3,5
SLKK 5	FBI 2- 6 0203438	FBI 3- 6 0203425	FBI 10-6 0203250	EB 2-6 0201155	EB 3-6 0201142	EB 10-6 0201139	D-UKK 3/5 2770024	-	UCT-TM 6 0828736	0,6x3,5
DLK 2,5-PE	FBI 2- 6 0 203438	FBI 3- 6 0203425	FBI 10-6 0203250	-	-	-	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	-	UCT-TM 6 0828736	0,6x3,5
DLK 4-PE	FBI 2- 6 0203438	FBI 3- 6 0203425	FBI 10-6 0203250	-	-	-	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	-	UCT-TM 6 0828736	0,6x3,5
UK 5-HESI	-	-	-	EBS 2- 8 3118151	EBS 3-8 3118148	EBS 10- 8 3118135	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	-	UCT-TM 8 0828740	0,6x3,5
UK 5-HESI...N	-	-	-	EBS 2- 8 3118151	EBS 3-8 3118148	EBS 10- 8 3118135	D-UK 5-HESI N 3000543	-	UCT-TM 8 0828740	0,6x3,5
UKK 5-HESI (5X20)	-	-	FBRI 10-8 N 2772080	EBS 2- 8 3118151	EBS 3-8 3118148	EBS 10- 8 3118135	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	-	UCT-TM 8 0828740	0,6x3,5
UKK 5-TG	FBI 2- 6 0203438	FBI 3- 6 0203425	FBI 10-6 0203250	EB 2-6 0201155	EB 3-6 0201142	EB 10-6 0201139	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	-	UCT-TM 6 0828736	0,6x3,5
MTK, MTK P/P	-	-	-	EBL 2-5 2303145	EBL 3-5 2303158	EBL 10-5 2303132	D-MTK 3101029	ATS-MTK 3101223	UCT-TM 5 0828734	0,6x3,5
UK 5-MTK-P/P	-	-	-	EB 2-6 0201155	EB 3-6 0201142	EB 10-6 0201139	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	ATP-UK 5-MTK 3004210	UCT-TM 6 0828736	0,6x3,5
URTK/S	-	-	FB 10- RTK/S 0311171	EB 2- 8 0202154	EB 3-8 0202141	EB 10-8 0202138	D-URTK 0310020	ATS-RTK 0310224	UCT-TM 8 0828740	1,0x4,0
URTK/S-BEN 10	-	-	-	EB 2- 8 0202154	EB 3-8 0202141	EB 10-8 0202138	D-URTK/S-BEN 0308029	ATS-RTK-BEN 0308223	UCT-TM 8 0828740	0,9x6,5
URTK 6	-	-	FBRI 10-8 N 2772080	-	-	-	D-URTK 6 3026340	-	UCT-TM 8 0828740	0,6x3,5

Kapak ve köprüler için sayfa 43 - 46'ya bakınız.
Tablo mevcut tüm aksesuar çeşitlerini içermemektedir. Tabloda bulamadığınız ürünler için online kataloğumuzu kullanabilir veya bizi arayabilirsiniz.

MBKKB 2,5

VİDALI MİNİ KLEMENSLER

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1414064	MBKKB 2,5	0,2-2,5 mm², her iki katta köprüleme	50	**14,24**	BE1
1414077	MBKKB 2,5 BU mavi	0,2-2,5 mm², her iki katta köprüleme	50	**14,24**	BE1
2800567	MBKKB 2,5-DIO/O-U	0,2-2,5 mm², diyotlu	50	**35,75**	BE1
2800570	MBKKB 2,5-DIO/U-O	0,2-2,5 mm², diyotlu	50	**35,75**	BE1

YÜKSEK ORTAM SICAKLIKLARI İÇİN VİDALI SERAMİK KLEMENSLER

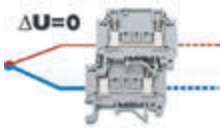
0501059	SSK 0525 KER-EX	0,2-4 mm²	50	**82,95**	BE1
0502058	SSK 110 KER-EX	0,5-6 mm²	50	**103,00**	BE1
0503057	SSK 116 KER-EX	0,5-10 mm²	50	**115,00**	BE1
0505055	SSK 135 KER-EX	1-25 mm²	10	**334,00**	BE1

Bu klemensler NS 32 ray ile kullanılır.

Ex onaylı SSK klemensler özellikle sıcaklık ve kimyasal etki bakımından zor işletme koşullarının bulunduğu yerlerde kullanım için önerilir

Seramik klemenslerin önemli özelliklerinden biri 220 °C değerine dek yüksek sıcaklıkta sürekli olarak kullanılabilmesidir. Yüksek termal gerekliliklerin ve aşırı sıcaklık değişiklerinin bulunduğu yerlerde kullanılabilirler

Yerden kazandıran tasarımından ötürü, SSK seramik klemensler dar alanlar için idealdir



VİDALI TERMOKUPL KLEMENSLERİ

3100046	MTKD-FE/CUNI	0,2-2,5 mm², demir/konstantan	50	**70,35**	BE1
		(J tipi termokupl) için klemens çifti			
3100062	MTKD-NICR/NI	0,2-2,5 mm², nikel-krom/nikel	50	**70,35**	BE1
		(K tipi termokupl) için klemens çifti			
3100059	MTKD-CU/CUNI	0,2-2,5 mm², bakır konstantan	50	**70,35**	BE1
		(T tipi termokupl) için klemens çifti			

Diğer tipler için 1 nolu kataloğa bakınız.

HCC...

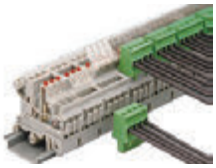
HAVADA BAĞLANTI İÇİN FİŞ SOKETLİ KLEMENSLER

1600014	HCC 4-M	Fiş, 10 kutuplu, vidalı, 0.2-4 mm²	50	**90,00**	BE1
1600001	HCC 4-F	Soket, 10 kutuplu, vidalı, 0.2-4 mm²	50	**138,00**	BE1
3100224	HCC 4-SR	Kablo gergi kilidi, hem fiş hem sokete uygun	10	**30,66**	BE1

HCC 4-M

HCC 4-F

HCC 4-SR


UK 3-MVSTB-...

COMBICON FİŞ BAĞLANTILI VİDALI KLEMENSLER

3002076	UK 3-MVSTB-5,08	0,2-2,5 mm², 1x vidalı giriş, 1x dikey bağlantılı soket	50	**15,08**	BE1
3002034	UK 3-MSTB-5,08	0,2-2,5 mm², 1x vidalı giriş, 2x soket	50	**15,90**	BE1
2770888	UKK 3-MSTB-5,08	0,2-2,5 mm², iki katlı, her katta 1x vidalı giriş, 1x soket	50	**21,03**	BE1

Flanşlı kapaklar ve klemensler yardımıyla fişler klemenslere sabitlenebilir. Ürün seçimi için bizi arayınız

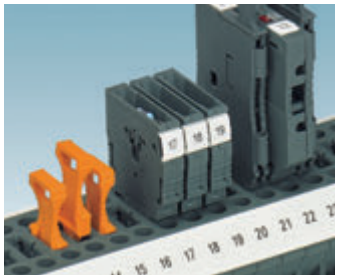
TB SERİSİ VİDALI KLEMENSLER

ESSENTIAL edition

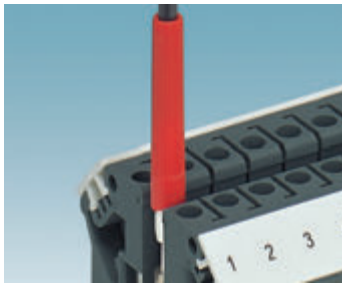
TB serisinde kullanılan izolasyon malzemesi, yüksek kaliteli, halojen içermeyen polyamid 6.6'dır. Bu malzeme -60 ila +130 °C 'lik geniş sıcaklık aralığına ve UL 94'e göre V0 yanmazlık sınıfına sahiptir

Tüm metal parçalar, kurşunsuz, galvanik nikel ya da kalay kaplama ile korunmuştur. İletim parçaları, yüksek kaliteli bakır alaşımından yapılmıştır

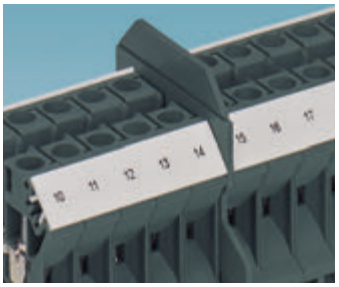
Bağlantı noktaları geniş yüzeyli etiketlerle kesintisiz olarak etiketlenebilir.



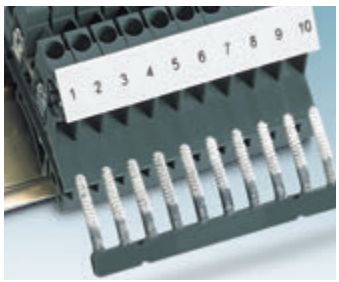
P-DI izolasyon fişi, CP komponent fişi ve FP ... sigorta fişleri, ayırma klemenslerinin üzerindeki sokete takılarak klemense çeşitli işlevler kazandırmak mümkündür.



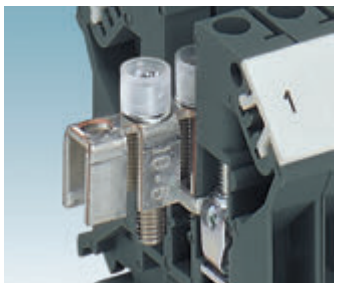
TPS... test soketleri köprüleme kanalına vidalanarak 2.3 mm ve 4 mm test fişleri için güvenilir test noktaları oluşturur. 2.3 mm MPS ... test fişi 5.2 ve 6.2 mm genişlikteki klemenslerle kullanıldığında köprüleme kanalına doğrudan takılabilir



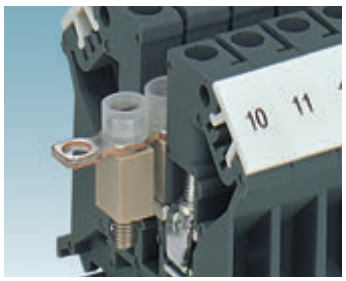
Ayırma plakaları klemens konturunun dışına taşarak klemens gruplarının görsel ve elektriksel ayrımını sağlarlar.



INB ... izoleli tarak köprüler basitçe bağlantı noktasına takılır. Bağlantı noktasında kablo takılı olup olmamasının önemi yoktur. Köprüler kutup sayısının gerektirdiği şekilde kesilebilir. Köprü bacakları kesilerek atlamalar yapılabilir



Köprüleme için 10 kutuplu SCBI... sabit köprü istenen kutup sayısında kesilerek köprü kanalına yerleştirilir ve vidalanır.



SCBI...ISO kullanılarak atlamalı köprüleme gerçekleştirilebilir. Bu şekilde köprüleme yapıldığında vidanın canlı kontakt işlevi vardır.

TS-TB izolasyon plakası komşu köprüleri elektriksel ve görsel olarak ayırmak için kullanılır. Klemensleri nominal gerilimlerinde kullanabilmek için bu parçalardan köprünün her iki tarafında kullanılmalıdır.

TB SERİSİ TEK GİRİŞ - TEK ÇIKIŞLI VİDALI KLEMENSLER

YENİ

TB 2,5 I

SİP.NO	TİP	Tek telli maks. kesit (mm²)	Çok telli kesit (mm²)		Gerilim (V) / Akım (A)	Renk	Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (₺/Ad.)	Satış Grubu
			Yüksüksüz	Yüksüklü İzolesiz / İzoleli					
3246311	TB 2,5 I	4	2,5	2,5/1,5	800/24		50	**2,28**	BE1
3057665	TB 2,5 I BU	4	2,5	2,5/1,5	800/24	mavi	50	**2,28**	BE1
3246324	TB 4 I	6	4	4/2,5	800/32		50	**2,75**	BE1
3057678	TB 4 I BU	6	4	4/2,5	800/32	mavi	50	**2,75**	BE1
3000486	TB 6 I	6	6	6/6	800/41		50	**5,05**	BE1
3057681	TB 6 I BU	6	6	6/6	800/41	mavi	50	**5,05**	BE1
3246340	TB 10 I	16	10	10/6	800/57		50	**6,89**	BE1
3057694	TB 10 I BU	16	10	10/6	800/57	mavi	50	**6,89**	BE1
3246353	TB 16 I	16	16	16/16	1000/76		50	**8,83**	BE1
3076659	TB 16 I BU	16	16	16/16	1000/76	mavi	50	**8,83**	BE1
3246366	TB 35 I	35	35	35/35	1000/125		50	**18,52**	BE1
3076662	TB 35 I BU	35	35	35/35	1000/125	mavi	50	**18,52**	BE1

Tip \ Renk	OG		YE		RD		WH		BK		GN	
	SİP.NO	Ürün G.	SİP.NO	Ürün G.	SİP.NO	Ürün G.	SİP.NO	Ürün G.	SİP.NO	Ürün G.	SİP.NO	Ürün G.
UK 2,5 N	3026780	BE1	3038011	BE1	0719074	BE1	0719090	BE1	0719100	BE1	0719087	BE1
UK 5 N	3002908	BE1	3003952	BE1	3026696	BE1	3007327	BE1	0711344	BE1	3003965	BE1

TB SERİSİ YÜKSEK AKIM KLEMENSLERİ

YENİ

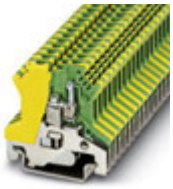
TB 70 I

3247180	TB 50 I	25-50 mm²	vidalı		10	**62,73**	BE1
3247187	TB 50 I BU	25-50 mm²	vidalı	mavi	10	**62,73**	BE1
3247194	TB 70 I	16-70 mm²	alyan vidalı		10	**82,62**	BE1
3247201	TB 70 I BU	16-70 mm²	alyan vidalı	mavi	10	**82,62**	BE1
3251200	TB 95 I	35-95 mm²	alyan vidalı		10	**106,00**	BE1
3251203	TB 95 I BU	35-95 mm²	alyan vidalı	mavi	10	**106,00**	BE1
3251201	TB 150 I	50-150 mm²	alyan vidalı		10	**127,00**	BE1
3251204	TB 150 I BU	50-150 mm²	alyan vidalı	mavi	10	**127,00**	BE1
3251202	TB 240 I	70-185 mm²	alyan vidalı		10	**157,00**	BE1
3251205	TB 240 I BU	70-185 mm²	alyan vidalı	mavi	10	**157,00**	BE1

Pabuç bağlantılı yüksek akım klemensleri için sayfa 42'ye bakınız.

TB SERİSİ VİDALI TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ

YENİ



TB 2,5-PE I

3059841	TB 2,5-PE I	0,5-2,5 mm²		50	**9,18**	BE1
3059980	TB 4-PE I	0,5-4,0 mm²		50	**10,77**	BE1
3059870	TB 6-PE I	1,5-6,0 mm²		50	**13,41**	BE1
3059883	TB 10-PE I	1,5-10 mm²		50	**15,15**	BE1
3059896	TB 16-PE I	6-16 mm²		50	**23,72**	BE1
3059906	TB 35-PE I	10-35 mm²		50	**45,90**	BE1

TB SERİSİ VİDALI YÜKSEK AKIM TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ

YENİ

TB 50-PE I

3251206	TB 50-PE I	25-50 mm²	vidalı	10	**124,00**	BE1
3251207	TB 70-PE I	16-70 mm²	alyan vidalı	10	**234,00**	BE1
3251208	TB 95-PE I	35-95 mm²	alyan vidalı	10	**271,00**	BE1

TB SERİSİ TEK GİRİŞ ÇİFT ÇIKIŞLI VİDALI KLEMENSLER

YENİ

TB 4-TWIN I

3246502	TB 4-TWIN I	0,5-2,5 mm²	50	**9,95**	BE1

TB SERİSİ ÇİFT GİRİŞ ÇİFT ÇIKIŞLI VİDALI KLEMENSLER

YENİ

TB 2,5-QUATTRO I

3246492	TB 2,5-QUATTRO I	0,5-2,5 mm²	50	**12,60**	BE1
3246515	TB 4-QUATTRO I	0,5-2,5 mm²	50	**9,89**	BE1

RAY KLEMENSLER

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
TB SERİSİ ÇİFT KATLI VİDALI KLEMENSLER						YENİ
3246528	TB 2,5-2L I	0,5-2,5 mm²	çift katta köprüleme	50	**10,20**	BE1
3000954	TB 2,5-2L I BU	0,5-2,5 mm²	mavi	50	**10,20**	BE1
3000901	TB 2,5-L/LB-PV I	0,5-2,5 mm²	katlar içten köprülü	50	**19,28**	BE1
3246544	TB 4-2L I	0,5-4 mm²	çift katta köprüleme	50	**11,00**	BE1
3000957	TB 4-2L I BU	0,5-4 mm²	mavi	50	**11,00**	BE1
3000890	TB 4-L/LB-PV I	0,5-4 mm²	katlar içten köprülü	50	**24,33**	BE1

TB 2,5-2L I

TB 4-2L I

TB 2,5-L/LB-PV I

TB 4-L/LB-PV I

TB 2,5-3L I

TB 2,5-L/L/TG I

TB SERİSİ ÜÇ KATLI VİDALI KLEMENSLER						YENİ
3246784	TB 2,5-3L I	0,25-2,5 mm²	üç katlı	50	**21,27**	BE1
3246812	TB 2,5-L/L/TG I	0,25-2,5 mm²	üç katlı, üst kat ayırma bölgeli	50	**39,00**	BE1

TB 2,5-PE/3L I

TB SERİSİ MOTOR KLEMENSLERİ						YENİ
3246826	TB 2,5-PE/3L I	0,25-2,5 mm²	dört katlı alt kat toprak (motor klemensi)	50	**34,43**	BE1
3246833	TB 4-PE/3L I	0,5-4 mm²	dört katlı alt kat toprak (motor klemensi)	50	**46,00**	BE1

TBIO 2,5-PE/L/L I

TB SERİSİ SENSÖR AKTÜATÖR KLEMENSLERİ						YENİ
3246749	TBIO 2,5 I	0,25-2,5 mm²	sensör klemensi	50	**18,06**	BE1
3246756	TBIO 2,5-LA 24RD/O-M I	0,25-2,5 mm²	sensör klemensi, üst kat ile alt kat arası LED'li	50	**27,54**	BE1
3246882	TBIO 2,5-PE I	0,2-2,5 mm²	sensör klemensi, alt kat toprak	50	**18,00**	BE1
3246896	TBIO 2,5-PE/TG I	0,25-2,5 mm²	sensör klemensi, üst kat ayırma bölgeli, alt kat toprak	50	**20,40**	BE1
3246889	TBIO 2,5-PE/L/L I	0,2-2,5 mm²	üç katlı, alt kat toprak	50	**23,11**	BE1
3246903	TBIO 2,5-PE/L/TG I	0,25-2,5 mm²	üç katlı, üst kat ayırma bölgeli, alt kat toprak	50	**24,50**	BE1

TBIO 2,5 I

TBIO 2,5-LA 24RD/O-M I

TBIO 2,5-PE I

TBIO 2,5-PE/TG I

TBIO 2,5-PE/L/TG I

TB SERİSİ VİDALI SİGORTALI KLEMENSLER						YENİ
3246418	TB 4-HESI (5X20) I	0,5-4 mm²		50	**16,00**	BE1
3246434	TB 4-HESILED 24 (5X20) I	0,5-4 mm², 15-30 V AC/DC LED'li		50	**32,00**	BE1
3246447	TB 4-HESILED 60 (5X20) I	0,5-4 mm², 30-60 V AC/DC LED'li		50	**32,00**	BE1
3246450	TB 4-HESILA 250 (5X20) I	0,5-4 mm², 110-250 V AC/DC LED'li		50	**32,00**	BE1
3246421	TB 4-HEDI I	0,5-4 mm², TB 4-HESI... ile aynı şekilde ayırma klemensi		50	**13,55**	BE1
3000605	TB 4-MTD I	0,5-4 mm², TB 4-HESI... ve TB 4-HEDI... ile aynı şekilde geçiş klemensi		50	**7,47**	BE1

TB 4-HESI (5X20) I

Uygun kapak için sayfa 43'e bakınız.

TB 4-HESI (5X20) I

TB 4-MTD I

TB 4-2L-HESI (5X20) I

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
TB SERİSİ ÇİFT KATLI VİDALI SİGORTALI KLEMENSLER					YENİ
3246847	TB 4-2L-HESI (5X20) I	0,5-4 mm² Üst kat sigortalı, alt kat geçiş	50	**26,00**	BE1
3246854	TB 4-2L-HESILED 24 (5X20) I	0,5-4 mm² Üst kat sigortalı, alt kat geçiş, 12-30 V AC/DC LED'li	50	**57,00**	BE1
3246777	TB 4-2L-HESILED 60 (5X20) I	0,5-4 mm² Üst kat sigortalı, alt kat geçiş, 30-60 V AC/DC LED'li	50	**57,00**	BE1
3246819	TB 4-2L-HESILA 250 (5X20) I	0,5-4 mm² Üst kat sigortalı, alt kat geçiş, 110-230 V AC/DC LED'li	50	**57,00**	BE1

TB 4-TG-(P/P)I

TB SERİSİ VİDALI ÇOK İŞLEVLİ KLEMENSLER VE AYIRMA KLEMENSLERİ					YENİ
3246382	TB 4-TG I	0,5-4 mm² çok işlevli klemens taban kısmı	50	**9,00**	BE1
3246395	TB 4-TG-P/P I	0,5-4 mm² çok işlevli klemens taban kısmı, test soketi, vidalı *	50	**10,00**	BE1
3000607	TB 4-MT N I	0,5-4 mm² bıçaklı ayırma klemensi	50	**12,50**	BE1
3246379	TB 4-MT I	0,5-4 mm² ayırma klemensi	50	**14,00**	BE1
3246405	TB 4-MT-P/P I	0,5-4 mm² ayırma klemensi *	50	**15,00**	BE1

*** Tanımında P/P geçen klemenslerin vidaları aynı zamanda 2,3 mm Ø test soketi olarak kullanılabilir.**

TB 4-MT N I

TB 4-MT-(P/P) I

CP

P-DI

FP (5x20)

FP I0 (5X20)

TB 6-T I

TB SERİSİ KOMPONENT VE SİGORTA FİŞLERİ					YENİ
3214071	CP	Komponent fişi, TB...-TG I... için	10	**10,90**	BE1
3214039	FP (5x20)	Sigorta fişi, TB...-TG I... için	50	**8,00**	BE1
3214042	FP (5x20) 24	Sigorta fişi, ışık göstergeli, 12-30 V için, TB...-TG I... için	50	**28,00**	BE1
3214068	FP (5x20) 250	Sigorta fişi, ışık göstergeli, 110-250 V için, TB...-TG I... için	50	**28,00**	BE1
3246980	FP I0 (5X20)	Sigorta fişi, TBIO...-TG I... için	50	**8,00**	BE1
3246994	FP I0 (5X20) LED24	Sigorta fişi, ışık göstergeli, 12-30V için, TBIO...-TG I... için	50	**28,00**	BE1
3247008	FP I0 (5X20) LED250	Sigorta fişi, ışık göstergeli, 110-250V için, TBIO...-TG I... için	50	**28,00**	BE1

TBD 6 I

TB SERİSİ VİDALI ÖLÇME AYIRMA KLEMENSLERİ					YENİ
3246463	TB 6-T I	0,5-6 mm², İki test kovanlı, sürgülü ayırma	50	**27,09**	BE1
3246476	TBD 6 I	0,5-6 mm², İki test kovanlı, geçiş	50	**18,50**	BE1

TB 6-T I KÖPRÜ SEÇİM TABLOSU

	2	3	4	10
Üst köprü				3245134
Atlama yapılabilir üst köprü				3000417
Tarak köprü				3246191
Sürgülü anahtarlama köprüsü	3075842	3075843	3075844	3075846
Sürgülü anahtarlama köprüsü (kovanlı)	3070321	3070322	3070323	

Çok sayıda ürün çeşidi ile TB serisi, pek çok endüstriyel uygulama için şık çözümler sunar. Sayısız kalite testi, TB klemenslerin en sert koşullarda bile sinyal iletimi ve enerji dağıtımını güvenilir ve emniyetli şekilde yaptığını kanıtlamıştır.

TB SERİSİ AKSESUAR SEÇİM TABLOSU

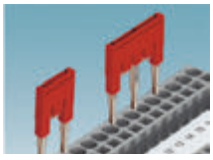
Klemens	Üst köprü				Tarak köprü			Kapak	Ayırma Plakası	Etiket (Thermomark Card)	Tornavida (ölçü)
	2	3	5	10	2	3	10				
TB 2,5 I	3000227 FBRI 2-5 N	3000201 FBRI 3-5 N		3246117 SCBI 10-5N	3247145 INB 2-5	3247152 INB 3-5	3246175 INB 10-5	3059919 D-TB 2,5	3046272 ATP-TB	UCT-TM 5 828734	0,6x3,5
TB 4 I				3246120 SCBI 10-6			3246188 INB 10-6	3059809 D-TB 4/10	3046272 ATP-TB	UCT-TM 6 828736	0,6x3,5
TB 6 I				3246133 SCBI 10-8			3246191 INB 10-8	3059809 D-TB 4/10	3046272 ATP-TB	UCT-TM 8 828740	1,0x4,0
TB 10 I				3246146 SCBI 10-10			3246201 INB 10-10	3059809 D-TB 4/10	3046272 ATP-TB	UCT-TM 10 829142	1,0x4,0
TB 16 I				3246159 SCBI 10-12			3246214 INB 10-12	3059922 D-TB 16		UCT-TM 12 829144	1,0x6,5
TB 35 I	3246162 SCBI 2-15	3246573 SCBI 3-15	3246612 SCBI 5-15		3246227 INB 2-15			3059935 D-TB 35		UCT-TM 12 829144	1,0x6,5
TB 50 I	0201346 FBI 2-20	0201317 FBI 3-20	-	-	-	-	-	-	-	UCT-TM 16 0829146	1,2X8,0
TB 70 I	3247222 SCBI 2-20 N	3247229 SCBI 3-20 N	-	-	-	-	-	-	-	UCT-TM 16 0829146	HEX 6-200
TB 95 I	-	-	-	-	3251212 INB 2-25	3251213 INB 3-25	-	-	-	UCT-TM 16 0829146	HEX 6-200
TB 150 I	-	-	-	-	INB 2-31 3251214	INB 3-31 3251215	-	-	-	UCT-TM 16 0829146	HEX 8-200
TB 240 I	-	-	-	-	INB 2-36 3251216	INB 3-36 3251217	-	-	-	UCT-TM 16 0829146	HEX 8-200
TB 2,5-TWIN I				3246117 SCBI 10-5 N	3247145 INB 2-5	3247152 INB 3-5	3246175 INB 10-5	3059825 D-TB 2,5/4-TWIN		UCT-TM 5 828734	0,6x3,5
TB 4-TWIN I				3246120 SCBI 10-6			3246188 INB 10-6	3059825 D-TB 2,5/4-TWIN		UCT-TM 6 828736	0,6x3,5
TB 2,5-QUATTRO I				3246117 SCBI 10-5 N	3247145 INB 2-5	3247152 INB 3-5	3246175 INB 10-5	3059838 D-TB 2,5/4-QUATTRO		UCT-TM 5 828734	0,6x3,5
TB 4-QUATTRO I				3246120 SCBI 10-6			3246188 INB 10-6	3059838 D-TB 2,5/4-QUATTRO		UCT-TM 6 828736	0,6x3,5
TB 2,5-2L I				3246117 SCBI 10-5 N	3247145 INB 2-5	3247152 INB 3-5	3246175 INB 10-5	3059964 D-TB 2,5/4-2L		UCT-TM 5 828734	0,6x3,5
TB 4-2L I				3246120 SCBI 10-6			3246188 INB 10-6	3059964 D-TB 2,5/4-2L		UCT-TM 6 828736	0,6x3,5
TB 2,5-L/LB-PV I				3246117 SCBI 10-5 N	3247145 INB 2-5	3247152 INB 3-5	3246175 INB 10-5	3000906 D-TB 2,5/4-L/LB		UCT-TM 5 828734	0,6x3,5
TB 4-L/LB-PV I				3246120 SCBI 10-6			3246188 INB 10-6	3000906 D-TB 2,5/4-L/LB		UCT-TM 6 828736	0,6x3,5
TB 2,5-3L I				3246120 SCBI 10-6			3246917 INB IO 10-6 GY*	-	3246959 ATP-TB/3	UCT-TM 6 828736	0,6x3,5
TB 2,5-L/L/TG I	-	-	-	-			3246917 INB IO 10-6 GY*	-	3246959 ATP-TB/3	UCT-TM 6 828736	0,6x3,5
TB 2,5-PE/3 L I				3246120 SCBI 10-6			3246917 INB IO 10-6 GY*	-	3246959 ATP-TB/3	UCT-TM 6 828736	0,6x3,5
TB 4-PE/3 L I				3246120 SCBI 10-6				-		UCT-TM 6 828736	0,6x3,5
TB 4-HESI (5X20)I	-	-	-	-			3247159 INBS 10-8	3059812 D-TB 4-HESI		UCT-TM 8 828740	0,6x3,5
TB 4-HEDI I	-	-	-	-			3247159 INBS 10-8	3059812 D-TB 4-HESI		UCT-TM 8 828740	0,6x3,5
TB 4-MTD I	-	-	-	-			3247159 INBS 10-8	3059812 D-TB 4-HESI		UCT-TM 8 828740	0,6x3,5
TB 4-2L-HESI (5X20)I				3246133 SCBI 10-8			3247159 INBS 10-8	-		UCT-TM 8 828740	0,6x3,5
TB 4-TG I	-	-	-	-			3246188 INB 10-6	3059809 D-TB 4/10		UCT-TM 6 828736	0,6x3,5
TB 4-MT I	-	-	-	-			3246188 INB 10-6	3059809 D-TB 4/10		UCT-TM 6 828736	0,6x3,5
TB 4-MT N I	-	-	-	-			3246188 INB 10-6	3059809 D-TB 4/10		UCT-TM 6 828736	0,6x3,5
TB 6-T I				3245134 SCBI 10-8,15			3246191 INB 10-8	3059951 D-TB 6-T		UCT-TM 8 828740	1,0x4,0
TBD 6 I				3245134 SCBI 10-8,15			3246191 INB 10-8	3059951 D-TB 6-T		UCT-TM 8 828740	1,0x4,0
TBIO 2,5 I				3246120 SCBI 10-6			3246917 INB IO 10-6 GY*	-	3246959 ATP-TB/3	UCT-TM 6 828736	0,6x3,5
TBIO 2,5-LA 24RD/O-M I	-	-	-	-			3246917 INB IO 10-6 GY*	-	3246959 ATP-TB/3	UCT-TM 6 828736	0,6x3,5
TBIO 2,5-PE I				3246120 SCBI 10-6			3246917 INB IO 10-6 GY*	-	3246959 ATP-TB/3	UCT-TM 6 828736	0,6x3,5
TBIO 2,5-PE/TG I	-	-	-	-			3246917 INB IO 10-6 GY*	-	3246959 ATP-TB/3	UCT-TM 6 828736	0,6x3,5
TBIO 2,5-PE/L/L I	-	-	-	-			3246917 INB IO 10-6 GY*	-	3246959 ATP-TB/3	UCT-TM 6 828736	0,6x3,5
TBIO 2,5-PE/L/TG	-	-	-	-			3246917 INB IO 10-6 GY*	-	3246959 ATP-TB/3	UCT-TM 6 828736	0,6x3,5

*Bu köprünün farklı renkleri ve 80 kutuplu versiyonu da mevcuttur. Tabloda bulamadığınız aksesuarlar için bizi arayınız.

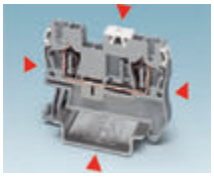
ST SERİSİ YAYLI KLEMENSLER

İndirici köprü farklı kesitteki klemenslerin köprülenmesini sağlar. Güç blokları indirici köprüyle hızlı şekilde düzenlenebilir, ör: ST 10 yaylı klemensi ST 2,5 veya ST 4 ile köprülenebilir.

Çift köprüleme kanalı sayesinde her sayıda klemens iki kutuplu köprüler kullanılarak birbirine bağlanabilir. 2-50 kut. köprüler 50'ye kadar klemensin tek aşamada köprülenmesini sağlar.



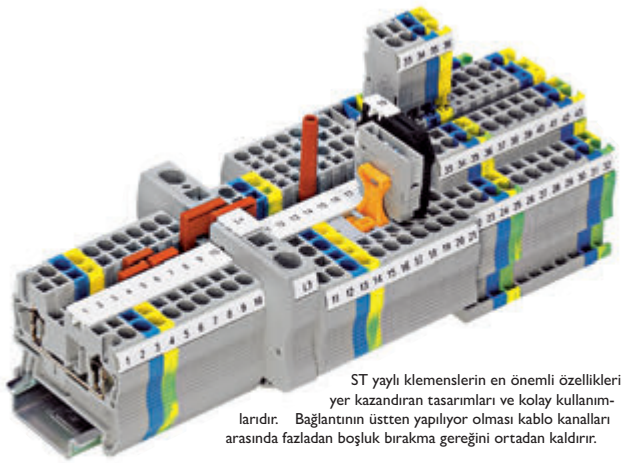
Komşu olmayan klemensler standart köprünün kutup bacakları kırılarak köprülenebilir. Bu şekilde iki farklı potansiyel, klemens dizisi boyunca paralel olarak taşınabilir. Kontak noktaları işaretlenerek belirgin hale getirilebilir.



Kompakt yapısı ve kablonun üst taraftan bağlanabilmesi ST yaylı klemensleri yer ihtiyacı olan uygulamalar için ideal yapar.

Ayırma plakaları klemens profilinden dışarıya taşar. Hem görsel hem elektriksel ayrım sağlarlar.

Ölçme iletkenleri için 2.3 mm. test fişi mevcuttur. Tüm ölçme ve test işlemleri. 4 mm test fişleri için test adaptörleri ve modüler test fişleri kullanılarak kısa sürede yapılabilir.



ST yaylı klemenslerin en önemli özellikleri yer kazandıran tasarımları ve kolay kullanımlarıdır. Bağlantının üstten yapılıyor olması kablo kanalları arasında fazladan boşluk bırakma gereğini ortadan kaldırır.

ST SERİSİ TEK GİRİŞ - TEK ÇIKIŞLI YAYLI KLEMENSLER

ST 2,5

Sip. No	Tip	Tek telli kesit (mm²)	Çok telli kesit (mm²) Yüksüksüz	İzolesiz / İzoleli Yüksüklü	Gerilim (V) / Akım (A)	Renk	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
3031076	ST 1,5	1,5	1,5	1,5/1,5	500/17,5		50	**3,85**	BE2
3031089	ST 1,5 BU	1,5	1,5	1,5/1,5	500/17,5	mavi	50	**3,85**	BE2
3031212	ST 2,5	4	2,5	2,5/2,5	800/31		50	**4,11**	BE2
3031225	ST 2,5 BU	4	2,5	2,5/2,5	800/31	mavi	50	**4,11**	BE2
3031364	ST 4	6	4	4/4	800/40		50	**5,67**	BE2
3031377	ST 4 BU	6	4	4/4	800/40	mavi	50	**5,67**	BE2
3031487	ST 6	10	6	6/6	800/52		50	**9,16**	BE2
3031490	ST 6 BU	10	6	6/6	800/52	mavi	50	**9,16**	BE2
3036110	ST 10	16	10	10/10	800/65		50	**13,10**	BE2
3036123	ST 10 BU	16	10	10/10	800/65	mavi	50	**13,10**	BE2
3036149	ST 16	25	16	16/16	800/90		50	**17,33**	BE2
3036152	ST 16 BU	25	16	16/16	800/90	mavi	50	**17,33**	BE2
3036178	ST 35	35	35	35/35	1000/35		10	**117,00**	BE2
3036181	ST 35 BU	35	35	35/35	1000/35	mavi	10	**117,00**	BE2

Belirtilen değerler IEC 60947-7-1 standardına göre ölçülmüştür

Tip \ Renk	OG		YE		RD		WH		BK		GN	
ST 1,5	3037012	BE2	3037025	BE2	3037038	BE2	3037054	BE2	3037067	BE2	3037041	BE2
ST 2,5	3037070	BE2	3037083	BE2	3037096	BE2	3037119	BE2	3037122	BE2	3037106	BE2
ST 4	3037135	BE2	3037148	BE2	3037151	BE2	3037177	BE2	3037180	BE2	3037164	BE2

STTB 2,5-L/N

STTB 2.5-PE/N

ST SERİSİ ÇİFT KATLI YAYLI KLEMENSLER

3031157	STTB 1,5		0,08-1,5 mm²		50	**11,19**	BE2
3031160	STTB 1,5 BU	mavi	0,08-1,5 mm²		50	**11,19**	BE2
3031270	STTB 2,5		0,08-2,5 mm²		50	**13,82**	BE2
3031283	STTB 2,5 BU	mavi	0,08-2,5 mm²		50	**13,82**	BE2
3038464	STTBS 2,5		0,08-2,5 mm²	üstten etiketlenebilir	50	**14,73**	BE2
3038493	STTBS 2,5 BU	mavi	0,08-2,5 mm²	üstten etiketlenebilir	50	**14,73**	BE2
3036327	STTB 2,5-PE/N		0,08-2,5 mm²	toprak / nötr	50	**30,42**	BE2
3036330	STTB 2,5-L/N	gri / mavi	0,08-2,5 mm²	faz / nötr	50	**16,46**	BE2
3031429	STTB 4		0,08-4 mm²		50	**16,46**	BE2
3031432	STTB 4 BU	mavi	0,08-4 mm²		50	**16,46**	BE2
3035056	STTBS 4		0,08-4 mm²	üstten etiketlenebilir	50	**16,76**	BE2
3035069	STTBS 4 BU	mavi	0,08-4 mm²	üstten etiketlenebilir	50	**16,76**	BE2

STTB... klemensler sadece yandan etiketlenebilir

STTB 2.5 & STTB 4

STTBS...

STTBS klemensler üstten etiketlenebilirler

RAY KLEMENSLER

ST 2,5-3L

ST SERİSİ ÜÇ VE DÖRT KATLI YAYLI KLEMENSLER

SİP.NO.	TİP	RENK	AÇIKLAMA		Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
3036042	ST 2,5-3L		0,08-2,5 mm²	üç katlı	50	**23,72**	BE2
3036097	ST 2.5-PE/L/L		0,08-2,5 mm²	toprak, faz, faz	50	**41,89**	BE2
3036084	ST 2.5-PE/L/N		0,08-2,5 mm²	toprak, faz, nötr	50	**43,39**	BE2
3036055	ST 2,5-PE/3L		0,08-2,5 mm²	dört katlı, alt kat toprak (motor klemensi)	50	**43,25**	BE2
3038338	ST 4-PE/3L		0,08-4 mm²	dört katlı, alt kat toprak (motor klemensi)	50	**53,55**	BE2

ST 2,5-TWIN

ST SERİSİ TEK GİRİŞ- ÇİFT ÇIKIŞLI YAYLI KLEMENSLER

3031128	ST 1,5-TWIN		0,08-1,5 mm²	50	**6,65**	BE2
3031131	ST 1,5-TWIN BU	mavi	0,08-1,5 mm²	50	**6,65**	BE2
3031241	ST 2,5-TWIN		0,08-2,5 mm²	50	**7,63**	BE2
3031254	ST 2,5-TWIN BU	mavi	0,08-2,5 mm²	50	**7,63**	BE2
3031393	ST 4-TWIN		0,08-4 mm²	50	**9,34**	BE2
3031403	ST 4-TWIN BU	mavi	0,08-4 mm²	50	**9,34**	BE2

ST 2,5-QUATTRO

ST SERİSİ ÇİFT GİRİŞ - ÇİFT ÇIKIŞLI YAYLI KLEMENSLER

3031186	ST 1,5-QUATTRO		0,08-1,5 mm²	50	**7,51**	BE2
3031199	ST 1,5-QUATTRO BU	mavi	0,08-1,5 mm²	50	**7,51**	BE2
3031306	ST 2,5-QUATTRO		0,08-2,5 mm²	50	**9,65**	BE2
3031319	ST 2,5-QUATTRO BU	mavi	0,08-2,5 mm²	50	**9,65**	BE2
3031445	ST 4-QUATTRO		0,08-4 mm²	50	**12,05**	BE2
3031458	ST 4-QUATTRO BU	mavi	0,08-4 mm²	50	**12,05**	BE2

ST 2,5-PE

ST 4 HESI...

ST SERiSi YAYLI TOPRAKLAMA KLEMENSLERi

3031513	ST 1,5-PE	0,08-1,5 mm²		50	**18,60**	BE2
3031238	ST 2,5-PE	0,08-2,5 mm²		50	**18,06**	BE2
3031380	ST 4-PE	0,08-4 mm²		50	**19,50**	BE2
3031500	ST 6-PE	0,2-6 mm²		50	**28,25**	BE2
3036136	ST 10-PE	0,2-10 mm²		50	**32,88**	BE2
3036165	ST 16-PE	0,2-16 mm²		25	**40,25**	BE2
3036194	ST 35-PE	2,5-35 mm²		10	**215,00**	BE2
3036026	STTB 2,5-PE	0,08-2,5 mm²	iki katlı	50	**40,80**	BE2
3038480	STTBS 2,5 PE	0,08-2,5 mm²	iki katlı, üstten ve yandan etiketleme	50	**44,76**	BE2
3036039	STTB 4-PE	0,08-4 mm²	iki katlı	50	**51,30**	BE2
3036071	ST 2,5-3PE	0,08-2,5 mm²	üç katlı	50	**48,17**	BE2
3031144	ST 1,5-TWIN-PE	0,08-1,5 mm²	tek giriş çift çıkış	50	**24,53**	BE2
3031267	ST 2,5-TWIN-PE	0,08-2,5 mm²	tek giriş çift çıkış	50	**24,53**	BE2
3031416	ST 4-TWIN-PE	0,08-4 mm²	tek giriş çift çıkış	50	**26,53**	BE2
3031209	ST 1,5-QUATTRO-PE	0,08-1,5 mm²	çift giriş çift çıkış	50	**25,85**	BE2
3031322	ST 2,5-QUATTRO-PE	0,08-2,5 mm²	çift giriş çift çıkış	50	**30,01**	BE2
3031461	ST 4-QUATTRO-PE	0,08-4 mm²	çift giriş çift çıkış	50	**33,29**	BE2

ST SERİSİ YAYLI SİGORTALI KLEMENSLER

3036369	ST 4 HESI (5x20)	0,08-4 mm²		50	**29,21**	BE2
3036547	ST 4-HESILED 24	0,08-4 mm²	15-30 VAC/DC LED'li	50	**67,20**	BE2
3036563	ST 4-HESILA 250	0,08-4 mm²	110-250 VAC/DC LED'li	50	**69,30**	BE2
3036372	ST 4-FSI/C	0,08-4 mm²	C tipi bıçaklı oto sigortaları için	50	**43,58**	BE2
3036505	ST 4-FSI/C-LED 24	0,08-4 mm²	C tipi bıçaklı oto sigortaları için, LED'li 24 V DC	50	**77,70**	BE2

ST 4-HEDI

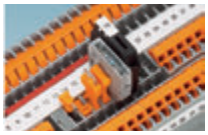
ST SERİSİ YAYLI AYIRMA KLEMENSLERİ VE ÇOK İŞLEVLİ KLEMENSLER

3035140	ST 4-HEDI	0,08-4 mm²	ayırma kollu klemens	50	**30,83**	BE2
3036343	ST 2,5-MT	0,08-2,5 mm²	bıçaklı ayırma klemensi	50	**21,26**	BE2
3038875	ST 4-MT	0,08-4 mm²	bıçaklı ayırma klemensi	50	**22,98**	BE2
3038435	ST 2,5-TG*	0,08-2,5 mm²	çok işlevli klemens taban kısmı	50	**14,26**	BE2
3038367	ST 4-TG*	0,08-4 mm²	çok işlevli klemens taban kısmı	50	**14,59**	BE2
3035483	STTBS 4-TG*	0.08-4 mm²,	çift katlı, üst katına fonksiyon fişi takılabilir	50	**43,53**	BE2

ST...-MT

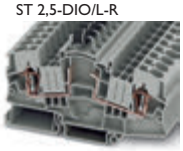
ST...-TG

STTBS 4-TG


Fonksiyon fişleri

...-TG tipleri uygun aksesuarlarla birlikte kullanılanarak klemense çeşitli işlevler kazandırılabilir (sigortalı klemens, diyotlu klemens, bıçaklı klemens gibi).
Uygun fişler için sayfa 42'ye bakınız.

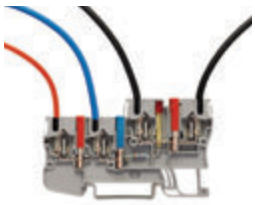
ST 2,5-DIO/L-R


STME 6-DIO/L-R HV

ST SERİSİ DİYOTLU YAYLI KLEMENSLER

3031563	STTB 2,5-DIO/U-O	0,08-2,5 mm²		50	**41,89**	BE2
3031597	STTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	0,08-2,5 mm²		50	**58,80**	BE2
3031584	STTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL	0,08-2,5 mm²		50	**60,90**	BE2
3036518	ST 2,5-DIO/R-L	0,08-2,5 mm²		50	**30,56**	BE2
3036262	ST 2,5-DIO/L-R	0,08-2,5 mm²		50	**30,56**	BE2
3035692	STME 6-DIO/R-L HV	0,2-6 mm², 5 A / 1000 V		50	**50,07**	BE2
3035691	STME 6-DIO/L-R HV	0,2-6 mm², 5 A / 1000 V		50	**50,07**	BE2

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
ST SERİSİ YAYLI SENSÖR AKTÜATÖR KLEMENSLERİ					
3209015	STIO 2,5/3-2B/L	Üç iletkenli	50	**24,94**	BE2
3209028	STIO 2,5/3-2B/L-LA24RD/O-M	Üç iletkenli, 15-30 V DC kırmızı LED'li	50	**45,03**	BE2
3209044	STIO 2,5/3-PE/B/L	Üç iletkenli, toprak bağlantılı	50	**41,62**	BE2
3209138	STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24RD/O-M	Üç iletkenli, toprak bağlantılı, 15-30 V DC kırmızı LED'li	50	**57,75**	BE2
3209196	STIO-IN 2,5/3 OG	Besleme klemensi, 3 iletkenli	25	**23,07**	BE2
3209086	STIO-IN 2,5/3-PE	Besleme klemensi, 3 iletkenli, toprak bağlantılı	25	**39,16**	BE2



STIO sensör aktüatör klemensleri manyetik kontrol valfleri ve sensörler için gerekli kablaj ihtiyacını minimuma indirir. Çıkış sinyali üst kata bağlanır. Pozitif ve negatif besleme bağlantıları klemensin alt katlarında yapılır. Besleme noktalarındaki kesintisiz köprüleme kanalları besleme geriliminin köprülerle kolay ve hızlı bir şekilde dağıtılabilmesine imkan tanır. Farklı renkte köprüler kullanılarak besleme gerilimlerinin bir bakışta anlaşılır hale getirilmesi mümkündür. Besleme kaynağına bağlantı için STIO-IN besleme klemensleri kullanılır. Bu ürün sayesinde sensörleri gruplamak ve gerekirse sisteme yenilerini eklemek çok kolaydır. Besleme klemensleri sensör bağlantısının yapıldığı klemensler ile aynı şekle sahip olduğundan klemens dizisinin herhangi bir yerine yerleştirilebilirler. STIO klemenslerin 4 iletkenli çeşitleri de mevcuttur.

ST SERİSİ AKSESUAR SEÇİM TABLOSU

Klemens	Köprüler						Kapak	Ayırma Plakası	Etiket Thermomark Roll	Etiket Thermomark Card		Tornavida ölçüsü
	2 kutuplu	3 kutuplu	4 kutuplu	5 kutuplu	10 kutuplu	20 kutuplu				Üstten	Yandan	
ST 1,5	FBS 2-4 3030116	FBS 3-4 3030129	FBS 4-4 3030132	FBS 5-4 3030145	FBS 10-4 3030158	FBS 20-4 3030352	D-ST 2,5 3030417	ATP-ST 4 3030721	TMT 4 R 0816375	UCT-TM 4 0828732	UCT-TMF 4 828742	0,4 x 2,5
ST 2,5	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-ST 2,5 3030417	ATP-ST 4 3030721	TMT 5 R 0816430	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 5 0828744	0,6 x 3,5
ST 4	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-ST 4 3030420	ATP-ST 4 3030721	TMT 6 R 0816498	UCT-TM 6 0828736	UCT-TMF 6 0828746	0,6 x 3,5
ST 6	FBS 2-8 3030284	FBS 3-8 3030297	FBS 4-8 3030307	FBS 5-8 3030310	FBS 10-8 3030323	–	D-ST 6 3030433	ATP-ST 6 3024481	TMT 8 R 816553	UCT-TM 8 0828740	UCT-TMF 8 0828748	0,8 x 4,0
ST 10	FBS 2-10 3005947	–	–	FBS 5-10 3005948	–	–	D-ST 10 3036644	–	TMT 10 R 0816210	UCT-TM 10 0829142	UCT-TMF 10 0829204	1,0 x 5,5
ST 16	FBS 2-12 3005950	–	–	–	–	–	D-ST 16 3036657	–	–	UCT-TM 12 0829144	UCT-TMF 12 0829214	1,0 x 5,5
ST 35	FBS 2-16 3005963	–	–	–	–	–	–	–	–	UCT-TM 16 0829146	UCT-TMF 16 0829218	1,0 x 5,5
ST 1,5-TWIN	FBS 2-4 3030116	FBS 3-4 3030129	FBS 4-4 3030132	FBS 5-4 3030145	FBS 10-4 3030158	FBS 20-4 3030352	D-ST 2,5-TWIN 3030488	ATP-ST-TWIN 3030789	TMT 4 R 0816375	UCT-TM 4 0828732	UCT-TMF 4 828742	0,4 x 2,5
ST 2,5-TWIN ST 2,5-MT ST 2,5-TG	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-ST 2,5-TWIN 3030488	ATP-ST-TWIN 3030789	TMT 5 R 0816430	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 5 0828744	0,6 x 3,5
ST 4-TWIN	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-ST 4-TWIN 3030491	ATP-ST-TWIN 3030789	TMT 6 R 0816498	UCT-TM 6 0828736	UCT-TMF 6 0828746	0,6 x 3,5
ST 1,5-QUATTRO	FBS 2-4 3030116	FBS 3-4 3030129	FBS 4-4 3030132	FBS 5-4 3030145	FBS 10-4 3030158	FBS 20-4 3030352	D-ST 2,5-QUATTRO 3030514	ATP-ST QUATTRO 3030815	TMT 4 R 0816375	UCT-TM 4 0828732	UCT-TMF 4 828742	0,4 x 2,5
ST 2,5-QUATTRO	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-ST 2,5-QUATTRO 3030514	ATP-ST QUATTRO 3030815	TMT 5 R 0816430	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 5 0828744	0,6 x 3,5
ST 4-QUATTRO	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-ST 4-QUATTRO 3030527	ATP-ST QUATTRO 3030815	TMT 6 R 0816498	UCT-TM 6 0828736	UCT-TMF 6 0828746	0,6 x 3,5
ST 4-MT ST 4-TG	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	Kapalı tip klemens Kapaga gerek yoktur	ATP-ST 4 3030721	TMT 6 R 0816498	–	UCT-TMF 6 0828746	0,6 x 3,5
ST 4-HESI (5x20)	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-ST 2,5-TWIN 3030488	ATP-ST 4 3030721	TMT 6 R 0816498	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 6 0828746	0,6 x 3,5
STTB 1,5	FBS 2-4 3030116	FBS 3-4 3030129	FBS 4-4 3030132	FBS 5-4 3030145	FBS 10-4 3030158	FBS 20-4 3030352	D-STTB 2,5 3030459	ATP-STTB 4 3030747	TMT 4 R 0816375	–	UCT-TMF 4 828742	0,4 x 2,5
STTB 2,5	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-STTB 2,5 3030459	ATP-STTB 4 3030747	TMT 5 R 0816430	–	UCT-TMF 5 0828744	0,6 x 3,5
STTB 4	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-STTB 4 3030462	ATP-STTB 4 3030747	TMT 6 R 0816498	–	UCT-TMF 6 0828746	0,6 x 3,5
STTBS 2,5	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-STTBS 2,5 3038503	–	–	UCT-TM 5 0828734	–	0,6 x 3,5
STTBS 4	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-STTBS 4 3035098	–	–	UCT-TM 6 0828736	–	0,6 x 3,5
ST 2,5-3...	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-ST 2,5-3L 3036660	–	TMT 5 R 0816430	–	UCT-TMF 5 0828744	0,6 x 3,5
ST 2,5-PE/3L	–	–	–	–	–	–	D-ST 2,5-PE / 3L 3036673	–	TMT 5 R 0816430	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 5 0828744	0,6 x 3,5
STU 10/4 x 2,5	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-STU 4/10x2,5 3033197	–	TMT 10 R 0816210	UCT-TM 10 0829142	UCT-TMF 10 0829204	0,6 x 3,5 1,0 x 4,0
STU 35/4 x 10	FBS 2-8 3030284	FBS 3-8 3030297	FBS 4-8 3030307	FBS 5-8 3030310	FBS 10-8 3030323	–	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	–	TMT 8 R 816553	UCT-TM 16 0829146	UCT-TMF 16 0829218	1,0 x 5,5

Kapak ve köprüler için sayfa 43 - 46'ya bakınız.

Tablo mevcut tüm aksesuar çeşitlerini içermemektedir. Tabloda bulamadığınız ürünler için online kataloğumuzu kullanabilir veya bizi arayabilirsiniz.

ST 2,5/1P BU ve SP 2,5...BU

Fişlerin ve soketli klemenslerin farklı bağlantı tipine sahip çeşitleri mevcuttur ve bunlar bir arada kullanılabilir

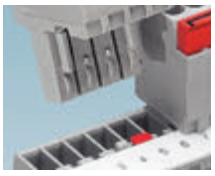
Fişler ve soketler 1-15 arası kutup sayılarında mevcuttur

Fiş ve soketler istenirse tekli alınıp sonradan ihtiyaca göre monte edilebilir.
Resimdeki konfigürasyon:
1xSP 2,5/1-L,
3xSP 2,5/1M,
1xSP 2,5/1-M BU,
1xSP 2,5/1-R GNYE

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA					Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
ST-COMBI FİŞ-SOKETLİ YAYLI KLEMENSLER									
SOKETLİ RAY KLEMENSLER									
3040012	ST 2,5/1P	0,08-2,5 mm²		1 x yaylı giriş	1 x soket		50	**6,81**	BE2
3040656	ST 2,5/1P BU	0,08-2,5 mm²		1 x yaylı giriş	1 x soket	mavi	50	**6,81**	BE2
3040025	ST 2,5/1P-PE	0,08-2,5 mm²		1 x yaylı giriş	1 x soket	topraklama	50	**21,11**	BE2
3042117	ST 2,5-TWIN/1P	0,08-2,5 mm²		2 x yaylı giriş	1 x soket		50	**7,85**	BE2
3040038	ST 2,5-QUATTRO/2P	0,08-2,5 mm²		2 x yaylı giriş	2 x soket		50	**10,47**	BE2
3042159	ST 2,5-QUATTRO/4P	0,08-2,5 mm²			4 x soket		50	**10,47**	BE2
3040054	STTB 2,5/2P	0,08-2,5 mm²	2 katlı	her katta 1 x yaylı giriş	1xsoket		50	**15,88**	BE2
3042719	ST 4/1P	0,08-4 mm²		1 x yaylı giriş	1 x soket		50	**8,57**	BE2
3042874	ST 4/1P BU	0,08-4 mm²		1 x yaylı giriş	1 x soket	mavi	50	**8,57**	BE2
3042722	ST 4/1P-PE	0,08-4 mm²		1 x yaylı giriş	1 x soket	topraklama	50	**23,40**	BE2
FİŞLER									
3040258	SP 2,5/1	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz			50	**7,52**	BE2
3040261	SP 2,5/2	0,08-2,5 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz			50	**12,42**	BE2
3040274	SP 2,5/3	0,08-2,5 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz			50	**17,33**	BE2
3040287	SP 2,5/ 4	0,08-2,5 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz			50	**22,20**	BE2
3040290	SP 2,5/ 5	0,08-2,5 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz			50	**27,29**	BE2
3040300	SP 2,5/ 6	0,08-2,5 mm²	altı kutuplu	köprülemesiz			25	**32,47**	BE2
3040326	SP 2,5/ 8	0,08-2,5 mm²	sekiz kutuplu	köprülemesiz			25	**42,44**	BE2
3040342	SP 2,5/10	0,08-2,5 mm²	on kutuplu	köprülemesiz			25	**52,50**	BE2
3042887	SP 4/1	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz			50	**11,57**	BE2
3042890	SP 4/2	0,08-4 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz			50	**19,23**	BE2
3042900	SP 4/3	0,08-4 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz			50	**27,20**	BE2
3042926	SP 4/4	0,08-4 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz			50	**35,06**	BE2
3042939	SP 4/5	0,08-4 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz			50	**42,44**	BE2
BİRLEŞTİRİLEBİLİR TEKLİ FİŞLER									
3043019	SP 2,5/ 1-L	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça		50	**7,04**	BE2
3043022	SP 2,5/ 1-L BU	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	mavi	50	**7,04**	BE2
3043035	SP 2,5/ 1-L GNYE	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	sarı-yeşil	50	**7,04**	BE2
3043043	SP 2,5/ 1-M	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça		50	**7,04**	BE2
3043051	SP 2,5/ 1-M BU	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	mavi	50	**7,04**	BE2
3043064	SP 2,5/ 1-M GNYE	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	sarı-yeşil	50	**7,04**	BE2
3043077	SP 2,5/ 1-R	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça		50	**7,04**	BE2
3043080	SP 2,5/ 1-R BU	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	mavi	50	**7,04**	BE2
3043093	SP 2,5/ 1-R GNYE	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	sarı-yeşil	50	**7,04**	BE2
3042751	SP 4/ 1-L	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça		50	**10,89**	BE2
3042764	SP 4/ 1-L BU	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	mavi	50	**10,89**	BE2
3042777	SP 4/ 1-L GNYE	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	sarı-yeşil	50	**10,89**	BE2
3042780	SP 4/ 1-M	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça		50	**10,89**	BE2
3042793	SP 4/ 1-M BU	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	mavi	50	**10,89**	BE2
3042803	SP 4/ 1-M GNYE	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	sarı-yeşil	50	**10,89**	BE2
3042816	SP 4/ 1-R	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça		50	**10,89**	BE2
3042829	SP 4/ 1-R BU	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	mavi	50	**10,89**	BE2
3042832	SP 4/ 1-R GNYE	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	sarı-yeşil	50	**10,89**	BE2

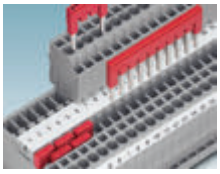
Fişlerin 15 kutuba kadar olan tipleri mevcuttur.

SP-H 2,5 fiş ve
PH 2,5 muhafaza



Kodlama pinleri fişlerin yanlış yere takılmasını önler

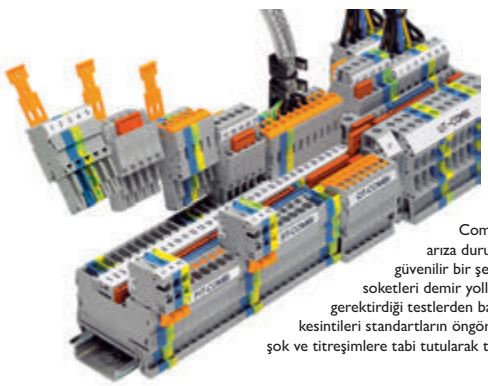
Vidalı fişlerin kablo giriş yönü üstten veya yandan olabilir



Standart köprüleme sistemiyle 50'ye varan adette klemens uygulama gerektiği taktirde birbirlerine bağlanabilir

Kesite bağlı olarak 24 A veya 32 A'e varan akımlar taşınabilir

Fişler ve soketler yanlışlıkla temasa karşı emniyetlidir



Combi fiş-soketli bağlantı sistemi ile hem sinyal hem de güç devreleri fiş-soketli olarak bağlanabilirler. Combi sistemiyle ray klemenslere bağlantının yanı sıra, panel geçişi yapılabilir ya da iki kablo havada bağlanabilir.

Combi fiş-soketli bağlantı sistemi ile arıza durumunda arızalı kısımlar hızlı ve güvenilir bir şekilde değiştirilebilir. Combi fiş-soketleri demir yolları ve gemi yapımı standartlarının gerektirdiği testlerden başarı ile geçmiştir. Kontakt kesintileri standartların öngördüğü koşullarda, alışılmışın dışında şok ve titreşimlere tabi tutularak test edilmiştir.

SC.../5

Birleştirilebilir tekli soketler ve D-SC... kapak

ST-COMBI FİŞ-SOKETLİ YAYLI KLEMENSLER

SOKETLER*

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA			Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
3041312	SC 2,5/ 2	0,08-2,5 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz	50	**13,18**	BE2
3042269	SC 2,5/ 3	0,08-2,5 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz	50	**16,84**	BE2
3042272	SC 2,5/ 4	0,08-2,5 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz	50	**20,64**	BE2
3042285	SC 2,5/ 5	0,08-2,5 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz	50	**24,30**	BE2
3042298	SC 2,5/ 6	0,08-2,5 mm²	altı kutuplu	köprülemesiz	25	**28,25**	BE2
3042308	SC 2,5/ 8	0,08-2,5 mm²	sekiz kutuplu	köprülemesiz	25	**35,88**	BE2
3042311	SC 2,5/10	0,08-2,5 mm²	on kutuplu	köprülemesiz	25	**43,53**	BE2
3042450	SC 4/ 2	0,08-4 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz	50	**14,10**	BE2
3042463	SC 4/ 3	0,08-4 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz	50	**20,93**	BE2
3042476	SC 4/ 4	0,08-4 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz	50	**27,84**	BE2
3042489	SC 4/ 5	0,08-4 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz	50	**34,52**	BE2

***Soketlerin15 kutuba kadar olan tipleri mevcuttur.**

BİRLEŞTİRİLEBİLİR TEKLİ SOKETLER

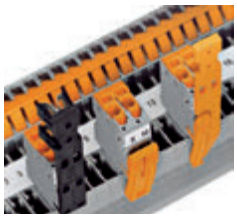
3042188	SC 2,5/ 1-L	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz		50	**5,57**	BE2
3042191	SC 2,5/ 1-L BU	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	mavi	50	**5,57**	BE2
3042201	SC 2,5/ 1-L GNYE	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sarı-yeşil	50	**5,57**	BE2
3042340	SC 2,5-NS/1-L	Raya montaj ayaklı 2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz		50	**5,57**	BE2
3042599	SC 4/ 1-L	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz		50	**6,89**	BE2
3042609	SC 4/ 1-L BU	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	mavi	50	**6,89**	BE2
3042612	SC 4/ 1-L GNYE	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sarı-yeşil	50	**6,89**	BE2
3043404	SC 4-NS/1-L	Raya montaj ayaklı 4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz		50	**6,89**	BE2

COMBI fiş-soketler dar alanlarda kablaj için de uygundur.

Raya montaj ayaklı soket uygulaması NS 35 ve NS 15 raylar için uygundur

COMBI Panel geçişi uygulamasıyla yüksek bir kablaj yoğunluğu sağlanabilir

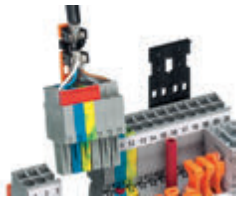
COMBI soketlerin pinlerle saca monte edilebilen tipleri de bulunmaktadır



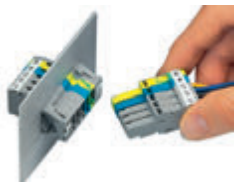
PZ/2, PR/2 ve PRZ

ST-COMBI AKSESUARLARI

3042243	D-SC 2,5	SC 2,5… birleştirilebilir tekli soketler için kapak	50	**1,84**	BE2
3043307	D-SC 4	SC 4… birleştirilebilir tekli soketler için kapak	50	**1,84**	BE2
3040627	PZ/2	SP, SPB ve PP-H 2,5 fişler için gergi kilidi, iki kutuplu	50	**2,55**	BE2
3040643	PZ/4	SP, SPB ve PP-H 2,5 fişler için gergi kilidi, dört kutuplu	50	**2,55**	BE2
3040559	PR	SP, SPB ve PP-H 2,5 fişler için kilitleme aparatı, bir kutuplu	50	**2,29**	BE2
3040630	PR/2	SP, SPB ve PP-H 2,5 fişler için kilitleme aparatı, iki kutuplu	50	**3,20**	BE2
3040614	PRZ	SP, SPB ve PP-H 2,5 fişler için gergi kilidi ve kilitleme aparatı birlikte, iki kutuplu	50	**4,07**	BE2
3040588	PC	Tüm klemens ve soketler için kodlama elemanı 4'lü	50	**6,12**	BE2
3043815	SSL 2,5	Pano geçiş aparatı, SC 2,5, SC 4 ve PPC 2,5… soketlere uygundur	50	**3,05**	BE2



Ekranlı kablolar için PSH... ekranlama aksesuarı ve PDZ/... gergi kilidi



SSL 2.5 uygulaması, 0,8-3 mm kalınlığında paneller için uygundur

PC kodlama parçası 4 adet kodlama pini içerir

PC

MİNİ YAYLI KLEMENSLER (NS 15 RAY İÇİN)*

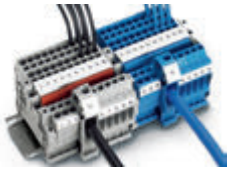
MSB montaj tipleri

3244012	MSB 2,5	2,5 mm², NS 15 ray için	50	**4,35**	BE2
3244025	MSB 2,5 BU	2,5 mm², NS 15 ray için, mavi	50	**4,35**	BE2
3244151	MSB 2,5-PE	2,5 mm², NS 15 ray için, topraklama	50	**11,62**	BE2
3244216	MSDB 2,5	Çift giriş, çift çıkış, 2,5 mm² , NS 15 ray için	50	**6,79**	BE2
3024177	D-MZB 1,5	Kapak, MSB 2,5... için	50	**1,19**	BE2
3249062	MSBV 2,5-M	2.5 mm², gruplanabilir, doğrudan saca montaj, yandan girişli, grubun bir ucuna 3249059 diğer ucuna 3251021 takılmalıdır	50	**4,35**	BE2
3249059	MSBV 2,5-F	2.5 mm², flanşlı klemens, doğrudan saca montaj,yandan girişli	50	**4,35**	BE2
3251021	D-MSBV 2,5-F	Flanşlı kapak, 3249062 için	50	**1,26**	BE2
3029703	ESB 2-MZDB	Köprü, ikili	10	**2,89**	BE2

MSBV

***MSB klemenslerin NS 35 raya takılan ve pinlerle direkt saca monte edilen tipleri de mevcuttur.**

YAYLI - VİDALI HİBRİT KLEMENSLER

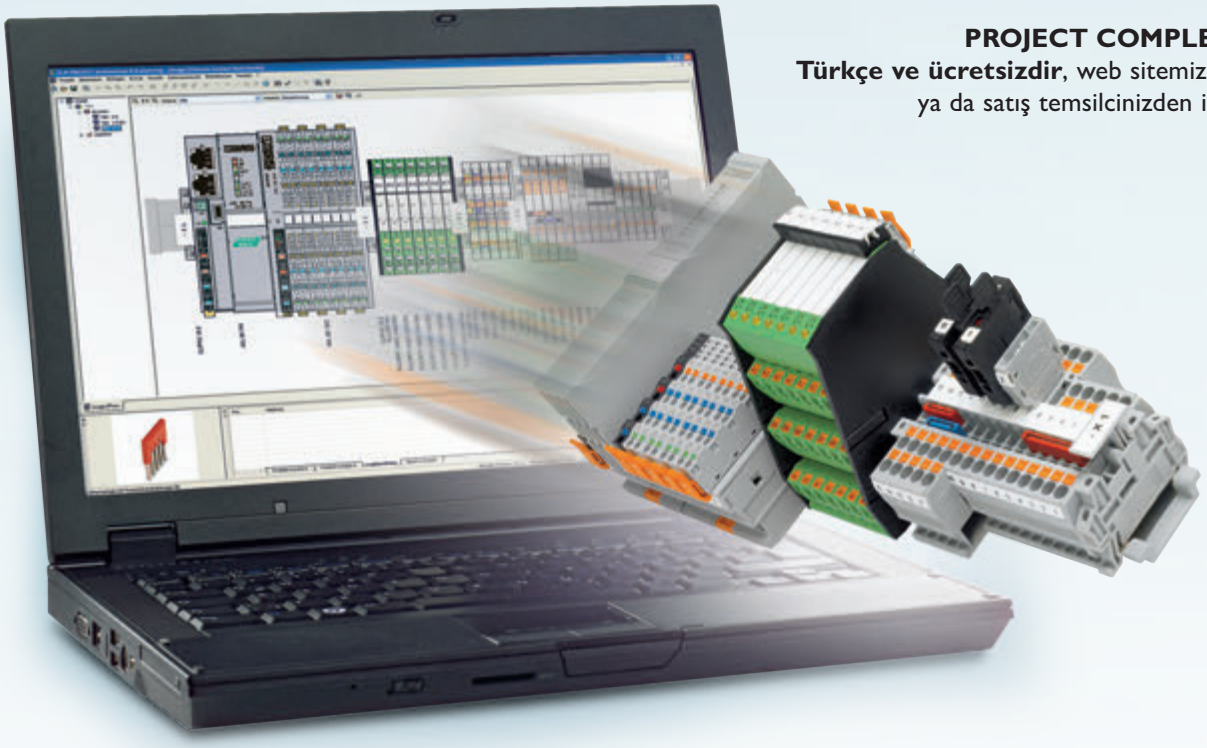


STU...

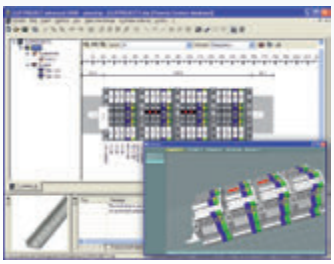
3033139	STU 10/ 4X2.5	0,5-16 mm² / 0,08-2,5 mm²	hibrit (1 vidalı,4 yaylı giriş)		50	**32,88**	BE2
3033142	STU 10/ 4X2.5 BU	0,5-16 mm² / 0,08-2,5 mm²	hibrit (1 vidalı,4 yaylı giriş)	mavi	50	**32,88**	BE2
3033126	STU 35/ 4X10	1,5-35 mm² / 0,2-6 mm²	hibrit (1 vidalı,4 yaylı giriş)		25	**101,00**	BE2
3033210	STU 35/ 4X10 BU	1,5-35 mm² / 0,2-6 mm²	hibrit (1 vidalı,4 yaylı giriş)	mavi	25	**101,00**	BE2

STU hibrit klemenslerin bir girişi, daha küçük kesitli dört çıkışı vardır, bu sayede dağıtımda yer kazandırır ve kolaylık sağlarlar.
Giriş vidalı, çıkışlar yaylı bağlantıya sahiptir.

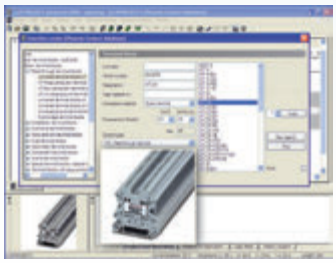
PROJECT COMPLETE
Planning



PROJECT COMPLETE Yazılımı
Türkçe ve ücretsizdir, web sitemizden indirebilir ya da satış temsilcinizden isteyebilirsiniz.

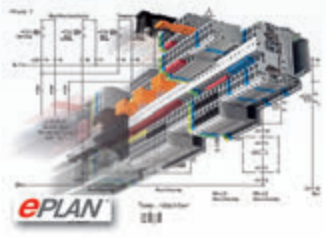


Project Complete Planning raylarınızı modellemek için kullanabileceğiniz gelişmiş bir yazılımdır. Oluşturduğunuz rayların 2 ve 3 boyutlu çizimlerini görüntüleyebilir ve dxf, dwg, stp formatlarında programdan alabilirsiniz.



Project Complete Planning sayesinde istediğiniz kriterlere uyan Phoenix Contact ürününü ve aksesuarlarını binlerce ürün arasından seçmek ve ürünlerin tüm teknik detaylarını görmek son derece kolaydır.

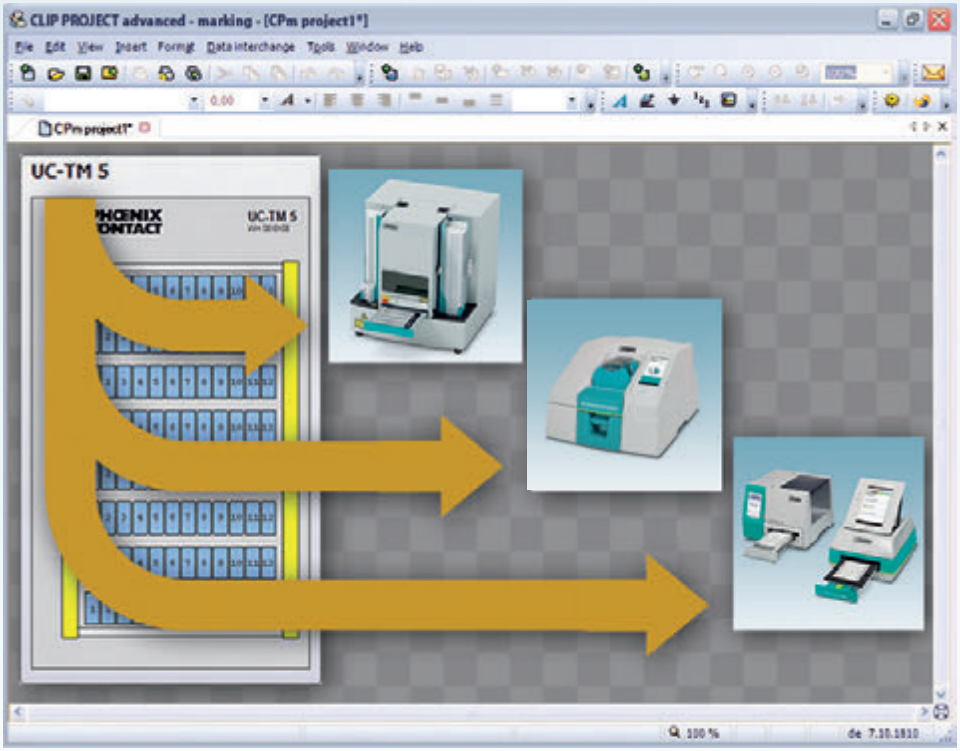
Project Complete Planning yazılımını kullanarak malzeme listelerinizi kolayca oluşturabilir ve Excel'e aktarabilirsiniz. Yazılım ayrıca üretiminizi kolaylaştıracak ve hataları azaltacak detaylı çizimler ve montaj dökümanları da oluşturmaktadır.



Project Complete Planning yazılımının Eplan P8 ile entegre çalışması sayesinde Eplan projesinde belirttiğiniz kriterlere uyan klemensler Project Complete Planning tarafından otomatik olarak seçilerek aksesuarları ile birlikte projeye yazılır. Project Complete Planning programını Phoenix Contact ürünlerine ait Eplan makrolarını almak için de kullanabilirsiniz.

PROJECT COMPLETE
Marking

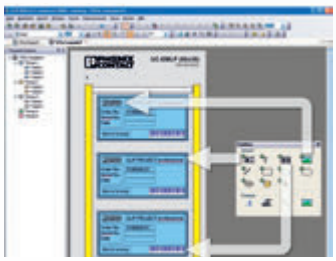
PROJECT COMPLETE Yazılımı Türkçe ve ücretsizdir, web sitemizden indirebilir ya da satış temsilcinizden isteyebilirsiniz.



Project Complete Marking, etiketlerinizi tasarlamak ve yazdırmak için kullanabileceğiniz gelişmiş bir yazılımdır. Phoenix Contact'ın tüm yazıcıları bu yazılım ile kullanılır. Kütüphanesinde tüm etiket çeşitleri mevcuttur. Online güncelleme özelliği sayesinde yeni çıkan etiketler ve program özellikleri otomatik olarak programa eklenir. Programın detaylı bir sembol kütüphanesi vardır. Ayrıca bilgisayarınızdaki diğer grafik dosyalarını ve barkodları da yazdırmanıza olanak tanır.

Project Complete Marking yazılımının Eplan P8 ile entegre çalışması sayesinde Eplan projesindeki etiketleme bilgileri otomatik olarak alınarak hatasız ve hızlı şekilde yazdırılabilir.

Excel dosyalarındaki verileri bir kaç tuşla Project Complete Marking yazılımına aktarmak mümkündür. Bu sayede sayfalarca veri bir kaç dakikada ve hatasız olarak alınır ve yazdırılır.



Project Complete Marking yazılımının şablon tasarım özelliği sayesinde etiketler üzerindeki verileri istediğiniz şekilde yerleştirebilir, bu sayede örneğin cihaz tip etiketlerinizi kolay, anlaşılır ve estetik şekilde oluşturabilirsiniz.

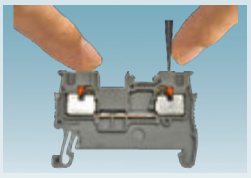
PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI KLEMENSLER

Push-in bağlantı teknolojisi
PT serisi, tek telli ve yüksüklü çok telli kabloların aletsiz bağlantısı için geliştirilmiştir. Yüksüksüz çok telli kabloları da butonu hafifçe iterek hızlı ve kolay şekilde takabilirsiniz

Hızlı
PT klemenslerde kabloyu takmak için gerekli kuvvet son derece azdır. Bu sayede kablolar daha kolay ve hızlı takılır, montaj süreleri kısalır

Pratik
Kabloyu çıkartmak için turuncu butonu sert herhangi bir cisimle itmek yeterlidir. Özel bir alet kullanımına gerek yoktur

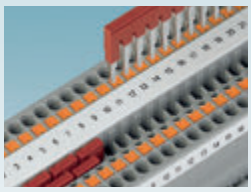
Esnek
Bağlantı noktasının yanındaki açma butonu sayesinde bağlantılar yanınızdaki herhangi bir sivri uçlu cisimle kolayca açılabilir. Tornavidanız yoksa bir tükenmez kalem kullanın !



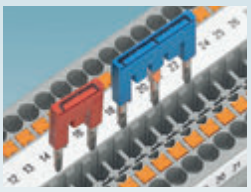
Güvenli
Açma butonu sayesinde gerilim altındaki parçalarla doğrudan temas etme riski yoktur. Ayrıca kablonun takılabileceği tek bir nokta olduğundan kullanıcı hataları önlenir

Düzenli
Ayırma plakaları klemens profilinden dışarıya taşar. Hem görsel hem elektriksel ayrım sağlarlar

Kolay ölçüm
Tüm PT klemenslerin üzerinde köprüleme kanalı dolu olsa bile ölçüm alabilmeniz için birer test noktası bulunmaktadır

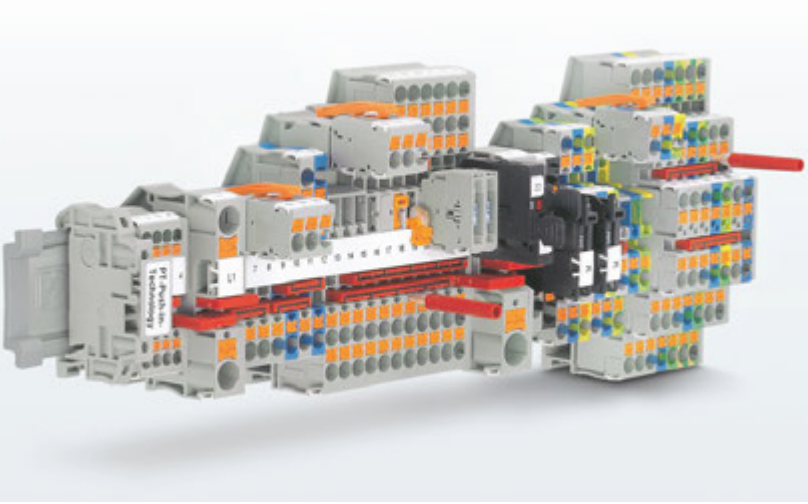


Kolay köprüleme
Geçmeli köprülerle onlarca klemensi saniyeler içinde köprüleyebilirsiniz. Patentli köprü tasarımı sayesinde köprü montajı da kablo montajı kadar kolaydır.



Anlaşılır panolar
Köprülerin bacaklarını keserek atlamalar yapabilir, kalan bacakları köprünün üst kısmındaki işaretleme kanalında işaretleyebilirsiniz. Çift köprüleme kanalı sayesinde farklı potansiyeller paralel olarak taşınabilir

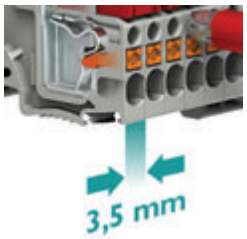
Kolay dağıtım
İndirici köprüler kullanarak farklı kesitteki klemensleri köprüleyebilirsiniz.
Bu köprüler farklı serileri de köprüleyebilir: Örneğin 16 mm² vidalı bir klemensle 2.5 mm² push-in klemensi



İstediğiniz gibi etiketleyin
Etiket yuvası Phoenix Contact'ın çeşitli etiketlerini ve yazıcılarını desteklemektedir. İstenirse çok satırlı şerit etiketleme de yapılabilir

Kullanışlı
Kompakt kollu tip sigortalı klemensler geçiş klemensleriyle aynı şekle sahiptir ve kesintisiz etiketleme ve köprülemeyi desteklemektedir. Bitişik olmayan klemenslerin köprülenebilmesi sayesinde hızlı potansiyel dağıtımı yapmak kolaydır

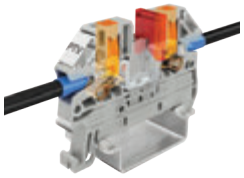
PT SERİSİ TEK GİRİŞ TEK ÇIKIŞLI PUSH-IN BAĞLANTILI KLEMENSLER



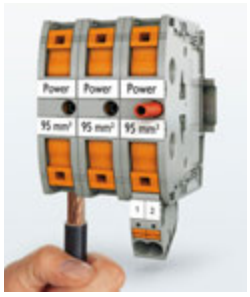
PT 1,5/S... klemensler yalnızca 3,5 mm genişliğindedir. 2,5 mm² kesitli klemenslerle kıyaslandıklarında panolarda yaklaşık %30 yer kazandırırlar

SİP.NO.	TİP	Çok telli kesit (mm²) Tek telli kesit (mm²)	Yüksüksüz	İzolesiz/izoleli yüksüklü	Gerilim (V) / Akım (A)	Renk	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
3208100	PT 1,5/S	1,5	1,5	1	500 / 17,5		50	**3,94**	BE2
3208126	PT 1,5/S BU	1,5	1,5	1	500 / 17,5	mavi	50	**3,94**	BE2
3209510	PT 2,5	4	2,5	2,5	800 / 24		50	**4,45**	BE2
3209523	PT 2,5 BU	4	2,5	2,5	800 / 24	mavi	50	**4,45**	BE2
3211757	PT 4	6	4	4	800 / 32		50	**6,63**	BE2
3211760	PT 4 BU	6	4	4	800 / 32	mavi	50	**6,63**	BE2
3211813	PT 6	10	6	6	1000 / 41		50	**10,36**	BE2
3211819	PT 6 BU	10	6	6	1000 / 41	mavi	50	**10,36**	BE2
3212120	PT 10	16	10	10	1000 / 57		50	**15,39**	BE2
3212123	PT 10 BU	16	10	10	1000 / 57	mavi	50	**15,39**	BE2
3212138	PT 16 N	25	16	16	1000 / 76		50	**21,42**	BE2
3212142	PT 16 N BU	25	16	16	1000 / 76	mavi	50	**21,42**	BE2

Tip \ Renk	OG		YE		RD		WH		BK		GN	
PT 1,5/S	-	-	3208130	BE2	3208127	BE2	-	-	3208128	BE2	3208129	BE2
PT 2,5	3212329	BE2	3209511	BE2	3209512	BE2	3209514	BE2	3212330	BE2	3209513	BE2
PT 4	3211758	BE2	3211762	BE2	3211777	BE2	3211778	BE2	3211776	BE2	-	-

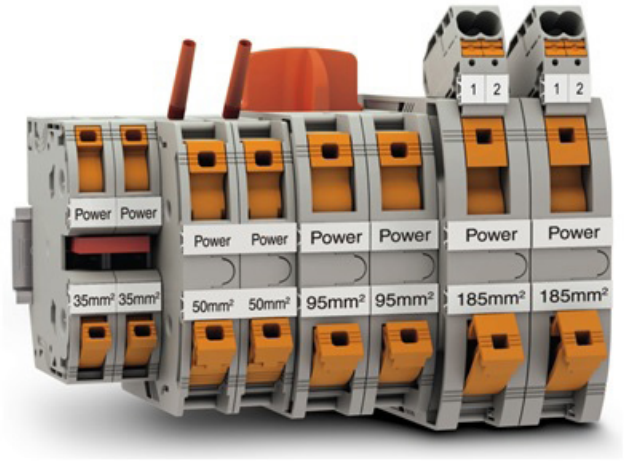


SİP.NO.	TİP	Tek telli kesit (mm²)	Çok telli kesit (mm²) Yüksüksüz	İzolesiz/izoleli yüksüklü	Gerilim (V) / Akım (A)	Renk	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PTV SERİSİ YANDAN GİRİŞLİ PUSH-IN BAĞLANTILI KLEMENSLER									YENİ
1078960	PTV 2,5	4	2,5	2,5	800/24		50	**4,45**	BE2
1078962	PTV 2,5 BU	4	2,5	2,5	800/24	mavi	50	**4,45**	BE2
PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI YÜKSEK AKIM KLEMENSLERİ									
3212064	PTPOWER 35	35	35	35/35	1000/125		10	**53,00**	BE2
3212065	PTPOWER 35 BU	35	35	35/35	1000/125	mavi	10	**53,00**	BE2
3260050	PTPOWER 50	70	70	50/50	1500/150		10	**119,00**	BE2
3260065	PTPOWER 50 P	70	70	50/50	1500/150		10	**122,00**	BE2
3260051	PTPOWER 50 BU	70	70	50/50	1500/150	mavi	10	**119,00**	BE2
3260100	PTPOWER 95	95	95	95/95	1500/232		3	**200,00**	BE2
3260103	PTPOWER 95 BU	95	95	95/95	1500/232	mavi	3	**200,00**	BE2
3260163	PTPOWER 95 P	95	95	95/95	1500/232		3	**209,00**	BE2
3260166	PTPOWER 95 P BU	95	95	95/95	1500/232	mavi	3	**209,00**	BE2
1054722	PTPOWER 185	185	185	150/150	1500/309		3	**263,00**	BE2
1054725	PTPOWER 185 P	185	185	150/150	1500/309		3	**279,00**	BE2
1054723	PTPOWER 185 BU	185	185	150/150	1500/309	mavi	3	**263,00**	BE2
YENİ 1056086	CEC PTPOWER 35/50	PTPOWER 35/50'nin kullanılmayan terminalleri için koruma kapağı					10	**6,83**	BE2
YENİ 1056087	CEC PTPOWER 95/185	PTPOWER 95/185'in kullanılmayan terminalleri için koruma kapağı					10	**8,88**	BE2

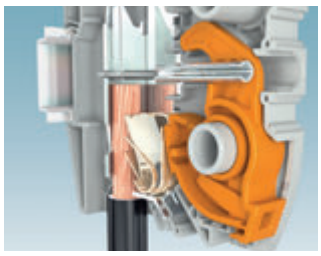


PTPOWER...

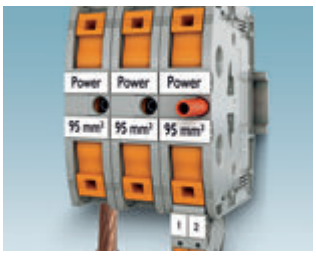
CEC PTPOWER.. uygulaması



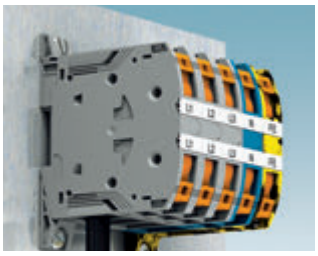
Çevirmeli bağlantı
Patentli Power-Turn yaylı bağlantı teknolojisi büyük kesitli iletkenlerin standart bir tornavida ve tek bir kol hareketiyle hızlı ve kolay bağlantısını sağlar.



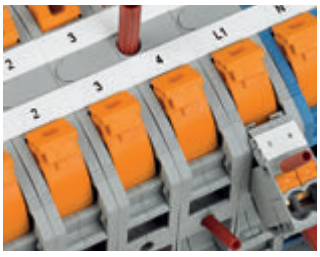
Güvenilir temas
Üç yüksek kaliteli çelik yay prizma şeklindeki klemens gövdesiyle çalışarak uzun süre titreşimden etkilenmeyen bir bağlantı oluşturur.



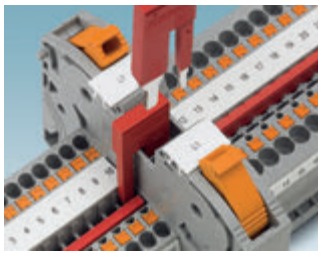
Direkt bağlantı
Büyük kesitli kablolar için hızlı ve kolay bağlantı artık mümkündür. Kablolar push-in bağlantı yöntemi ile kol kapalıyken de hızlı ve kolay şekilde direkt bağlanabilir.



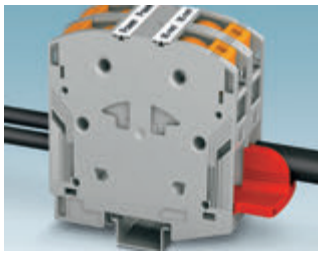
Klemenslerin, DIN raya veya doğrudan saca monte edilebilecek tipleri mevcuttur.



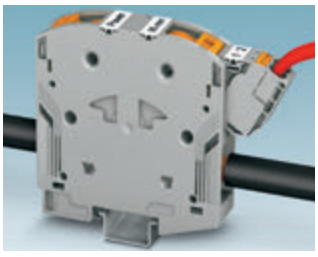
2,3 mm çaplı standart test fişleri için her iki tarafta test bağlantısı. Ayrıca, 4 mm test fişleri için klemens merkezinde 4 mm test bağlantısı olan yüksek akım klemensleri mevcuttur.



PTPOWER 35 ile, indirici köprüler farklı nominal kesitli klemenslerin (örneğin PT 2,5 veya PT 4) push-in klemensine kolayca bağlantısını sağlar. Güç blokları indirici köprülerle hızlı şekilde oluşturulabilir.



İzole tarak köprülerle potansiyel dağıtımı yapın. Köprüler, alet kullanmadan kolayca monte edilir ve bağlantı alanına güvenle kilitlenirler.
Özel tasarımları sayesinde kablo bağlantısından sonra kolayca ayırt edilebilirler.



Tamamen izole ve geçmeli (opsiyonel) ek klemensi iki 16 mm² kablo için gerilim alınmasına imkan tanır. Geniş yüzeyli etiketleme opsiyonu ve entegre 2,3 mm Ø test bağlantısı sunarlar.

RAY KLEMENSLER

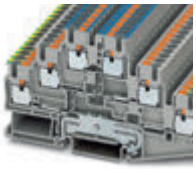
PT...TWIN

PT...QUATTRO

PTV...-TWIN

PTV...-QUATTRO

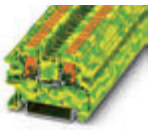
PTTB 2,5-L/N


PT 2,5-PE/L/N

PTTBS 2,5

PT 2,5-PE

PT 1,5/S-3PE


PTV 2,5-PE

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA			Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PT SERİSİ TEK GİRİŞ ÇOK ÇIKIŞLI PUSH-IN BAĞLANTILI KLEMENSLER							
3208155	PT 1,5/S-TWIN	1,5 mm²	tek giriş, çift çıkış		50	**5,60**	BE2
3208168	PT 1,5/S-TWIN BU	1,5 mm²	tek giriş, çift çıkış	mavi	50	**5,60**	BE2
3208197	PT 1,5/S-QUATTRO	1,5 mm²	çift giriş, çift çıkış		50	**6,90**	BE2
3208208	PT 1,5/S-QUATTRO BU	1,5 mm²	çift giriş, çift çıkış	mavi	50	**6,90**	BE2
3209549	PT 2,5-TWIN	2,5 mm²	tek giriş, çift çıkış		50	**7,90**	BE2
3209552	PT 2,5-TWIN BU	2,5 mm²	tek giriş, çift çıkış	mavi	50	**7,90**	BE2
3209578	PT 2,5-QUATTRO	2,5 mm²	çift giriş, çift çıkış		50	**10,90**	BE2
3209581	PT 2,5-QUATTRO BU	2,5 mm²	çift giriş, çift çıkış	mavi	50	**10,90**	BE2
3211771	PT 4-TWIN	4 mm²	tek giriş, çift çıkış		50	**10,07**	BE2
3211775	PT 4-TWIN BU	4 mm²	tek giriş, çift çıkış	mavi	50	**10,07**	BE2
3211797	PT 4-QUATTRO	4 mm²	çift giriş, çift çıkış		50	**12,95**	BE2
3211802	PT 4-QUATTRO BU	4 mm²	çift giriş, çift çıkış	mavi	50	**12,95**	BE2
PTV SERİSİ TEK GİRİŞ ÇOK ÇIKIŞLI YANDAN GİRİŞLİ PUSH-IN KLEMENSLER							**YENİ**
1078966	PTV 2,5-TWIN	2,5 mm²	tek giriş, çift çıkış		50	**7,65**	BE2
1078971	PTV 2,5-TWIN BU	2,5 mm²	tek giriş, çift çıkış	mavi	50	**7,65**	BE2
1078999	PTV 2,5-QUATTRO	2,5 mm²	çift giriş, çift çıkış		50	**10,42**	BE2
1079006	PTV 2,5-QUATTRO BU	2,5 mm²	çift giriş, çift çıkış	mavi	50	**10,42**	BE2
PT SERİSİ ÇOK KATLI PUSH-IN BAĞLANTILI KLEMENSLER							
3208511	PTTB 1,5/S	1,5 mm²	çift katlı		50	**11,64**	BE2
3208524	PTTB 1,5/S BU	1,5 mm²	çift katlı	mavi	50	**11,64**	BE2
3214657	PTTBS 1,5/S	1,5 mm²	çift katlı, üstten etiketlenebilir		50	**11,78**	BE2
3214660	PTTBS 1,5/S BU	1,5 mm²	çift katlı, üstten etiketlenebilir	mavi	50	**11,78**	BE2
3210567	PTTB 2,5	2,5 mm²	çift katlı		50	**12,37**	BE2
3210570	PTTB 2,5 BU	2,5 mm²	çift katlı	mavi	50	**12,37**	BE2
3209604	PTTBS 2,5	2,5 mm²	çift katlı, üstten etiketlenebilir		50	**13,15**	BE2
3209617	PTTBS 2,5 BU	2,5 mm²	çift katlı, üstten etiketlenebilir	mavi	50	**13,15**	BE2
3210994	PTTB 2,5-L/N	2.5 mm²	çift katlı	gri/mavi	50	**14,00**	BE2
3211786	PTTB 4	4 mm²	çift katlı		50	**17,63**	BE2
3211793	PTTB 4 BU	4 mm²	çift katlı	mavi	50	**17,63**	BE2
3213713	PT 1,5/S-3L	1,5 mm²	üç katlı		50	**19,21**	BE2
3213726	PT 1,5/S-3L BU	1,5 mm²	üç katlı	mavi	50	**19,21**	BE2
3213755	PT 1,5/S-PE/L/N	1,5 mm²	üç katlı (toprak/faz/nötr)		50	**35,02**	BE2
3213768	PT 1,5/S-PE/L/L	1,5 mm²	üç katlı (toprak/faz/faz)		50	**35,02**	BE2
3210499	PT 2,5-3L	2,5 mm²	üç katlı		50	**24,97**	BE2
3210538	PT 2,5-PE/L/N	2,5 mm²	üç katlı (toprak/faz/nötr)		50	**38,53**	BE2
3210541	PT 2,5-PE/L/L	2,5 mm²	üç katlı (toprak/faz/faz)		50	**38,53**	BE2
3210542	PT 2,5-PE/3L	2,5 mm²	motor klemensi (üç faz+toprak)		50	**43,24**	BE2
3210442	PT 4-PE/3L	4 mm²	motor klemensi (üç faz+toprak)		50	**52,00**	BE2
PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ							
3208139	PT 1,5/S-PE	1,5 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	50	**14,45**	BE2
3209536	PT 2,5-PE	2,5 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	50	**16,49**	BE2
3211766	PT 4-PE	4 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	50	**21,37**	BE2
3211822	PT 6-PE	6 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	50	**28,12**	BE2
3212131	PT 10-PE	10 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	50	**34,35**	BE2
3212147	PT 16 N-PE	16 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	50	**46,92**	BE2
3212066	PTPOWER 35-PE	35 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	10	**101,00**	BE2
3260052	PTPOWER 50-PE	70 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	10	**200,00**	BE2
3260106	PTPOWER 95-PE	95 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	3	**275,00**	BE2
1054724	PTPOWER 185-FE	185 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama, ray bağlantısı yoktur	3	**513,00**	BE2
3208171	PT 1,5/S-TWIN-PE	1,5 mm²	tek giriş, çift çıkış	topraklama	50	**20,17**	BE2
3209565	PT 2,5-TWIN-PE	2,5 mm²	tek giriş, çift çıkış	topraklama	50	**26,14**	BE2
3211780	PT 4-TWIN-PE	4 mm²	tek giriş, çift çıkış	topraklama	50	**27,35**	BE2
3208333	PT 1,5/S-QUATTRO-PE	1,5 mm²	çift giriş, çift çıkış	topraklama	50	**22,00**	BE2
3209594	PT 2,5-QUATTRO-PE	2,5 mm²	çift giriş, çift çıkış	topraklama	50	**30,45**	BE2
3211809	PT 4-QUATTRO-PE	4 mm²	çift giriş, çift çıkış	topraklama	50	**34,78**	BE2
3210596	PTTB 2,5-PE	2,5 mm²	çift katlı	topraklama	50	**35,82**	BE2
3211854	PTTB 4-PE	4 mm²	çift katlı	topraklama	50	**46,16**	BE2
3213739	PT 1,5/S-3PE	1,5 mm²	üç katlı	topraklama	50	**46,13**	BE2
PTV SERİSİ YANDAN GİRİŞLİ PUSH-IN BAĞLANTILI TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ							**YENİ**
1078963	PTV 2,5-PE	2,5 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	50	**16,49**	BE2

PTI 2,5 • PTI 4 • PTI 6

PTN 2,5 • PTN 4 • PTN 6

PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI TESİSAT KLEMENSLERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
3213968	PTI 2,5	Geçiş klemensi, 24 A	50	**5,88**	BE2
3213969	PTI 2,5 BU	Geçiş klemensi, 24 A, mavi	50	**5,88**	BE2
3213963	PTN 2,5	Nötr barası ayırma klemensi (bara ve bir iletken bağlantısı için), 24 A	50	**15,00**	BE2
3213953	PTI 2,5-L/L	İki katlı geçiş klemensi, 2xL faz iletkeni	50	**15,00**	BE2
3213954	PTI 2,5-L/N	İki katlı geçiş klemensi, 1xL faz iletkeni, 1xN iletkeni	50	**15,73**	BE2
3213947	PTI 2,5-L/NT	İki katlı nötr barası ayırma klemensi, 1xL faz, 1xN iletken ve bara	50	**19,08**	BE2
3213956	PTI 2,5-L/NTB	İki katlı nötr ayırma klemensi, 1xL faz, 1xN iletkeni (bıçaklı-ayrılabilir)	50	**33,10**	BE2
3213950	PTI 2,5-PE/L/N	Üç katlı, 1xL faz iletkeni, 1xN iletkeni, 1xPE	50	**23,20**	BE2
3213946	PTI 2,5-PE/L/NT	Üç katlı nötr barası ayırma klemensi, 1xL faz, 1xN iletkeni ve bara, 1xPE	50	**24,80**	BE2
3213955	PTI 2,5-PE/L/NTB	Üç katlı nötr ayırma klemensi, 1xL faz, 1xN iletkeni (bıçaklı-ayrılabilir), 1xPE	50	**33,50**	BE2
3213970	PTI 4	Geçiş klemensi, 32 A	50	**7,07**	BE2
3213971	PTI 4 BU	Nötr barası ayırma klemensi (bara ve bir iletken bağlantısı için), 32 A	50	**7,07**	BE2
3213965	PTN 4	Geçiş klemensi, 32 A, mavi	50	**14,44**	BE2
3213972	PTI 6	Geçiş klemensi, 41 A	50	**11,05**	BE2
3213973	PTI 6 BU	Nötr barası ayırma klemensi (bara ve bir iletken bağlantısı için), 41 A	50	**11,05**	BE2
3213967	PTN 6	Geçiş klemensi, 41 A, mavi	50	**18,76**	BE2

PTI 2,5-L/N

PTI 2,5-L/NT

PTI 2,5-L/NTB

PTI 2,5-PE/L/N

PTI 2,5-PE/L/NT

PTI 2,5-PE/L/NTB

Hızlı potansiyel dağıtımı sağlamak için her katta iki köprüleme kanalı vardır. CLIPLINE complete sisteminin standart köprüleri ile, üç faz köprüleme rahatça yapılabilir.

Tüm PTI nötr ayırma klemensleri vidasız ayırma sürgüsüne sahiptir. Kontakt sürgüsü standart bir tornavida ile kaldırılarak baraya doğru kaydırılır. Ayırma sürgüsünün konumu açıkça anlaşılır.

Her bir bağlantı noktasında 2.3 mm çaplı bir test noktası vardır. Bu sayede tüm ölçüm ve test işlemleri köprüleme kanalları üzerinde köprüler bulunsa bile kolay ve hızlıca yapılabilir.

PTI tesisat klemensleri gruptan, PEN iletkeni barası sökülmeksizin kolayca ayırılabilir.

Eğer kablaj için sınırlı yer ayrılmışsa, kolay kullanım önemli bir avantajdır. Yeni geçmeli bağlantı yönteminin kablo takma kuvvetini %50'ye varan oranda azaltması, en ince iletkenlerin bile kolay ve alet kullanmaksızın bağlanabilmesini sağlar.

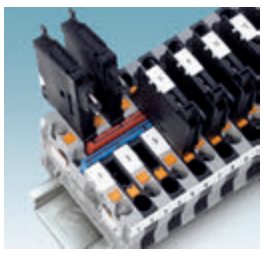
Entegre açma butonu bağlantıların kolay ve gerilimli parçalarla doğrudan temas etmeden herhangi bir aletle sökülebilmesini sağlar.

PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI SİGORTALI KLEMENSLER

PT 6-FSI...

PT 6-DREHSI...

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
	3211861	PT 4-HESI (5x20)	4 mm², tek giriş, tek çıkış, sigortalı	50	**27,50**	BE2
	3211903	PT 4-HESILED 24 (5x20)	4 mm², tek giriş, tek çıkış, sigortalı, 12-30 V AC/DC LED'li	50	**71,00**	BE2
	3211907	PT 4-HESILA 250 (5x20)	4 mm², tek giriş, tek çıkış, sigortalı, 110-250 V AC/DC LED'li	50	**71,00**	BE2
	3208943	PT 4-FSI/F	4 mm², bıçaklı mini oto sigortaları (F tipi) için	50	**51,00**	BE2
	3208964	PT 4-FSI/F-LED 24	4 mm², bıçaklı mini oto sigortaları (F tipi) için, 24 V DC	50	**67,00**	BE2
	3212166	PT 6-FSI/C	6 mm², bıçaklı oto sigortaları (C tipi) için	50	**54,00**	BE2
	3212172	PT 6-FSI/C-LED 24	6 mm², bıçaklı oto sigortaları (C tipi) için, 24 V DC	50	**70,00**	BE2
YENİ	3025042	PT 6-DREHSI (5X20)	6 mm², tek giriş, tek çıkış, sigortalı, çevirmeli yuva	50	**43,07**	BE2
YENİ	3025046	PT 6-DREHSILED 24 (5X20)	6 mm², tek giriş, tek çıkış, sigortalı, 12-30 V AC/DC LED'li, çevirmeli yuva	50	**72,91**	BE2



PT 4 HESI... klemensler PT 4 geçiş klemensleri ile aynı şekle sahiptir. FBS *-6 köprüler kullanılarak komşu klemenslerle köprülenebilirler. Sigorta kolunun her iki yanında kolu kaldırmadan prob ile ölçüm yapmaya imkan veren test noktaları mevcuttur.

PT 4 FSI/F... klemensler, PT 4 geçiş klemensleri ile aynı şekle sahiptir. FBS *-6 köprüler kullanılarak komşu klemensler ile köprülenebilirler

PTFIX: Push-in bağlantılı, kullanıma hazır dağıtım blokları

PTFIX dağıtım blokları, çeşitli bağlantı noktası ve montaj seçeneklerine sahiptir. Kullanıma hazır halde gelirler ve gerektiğinde genişletilebilirler. Bu özellikleri PTFIX'i esnek ve düşük maliyetli güç ve sinyal dağıtımına uygun kılar.

Push-in bağlantı teknolojisi, kabloların hızlı ve kolay bir şekilde bağlanmasına imkan verir. 0.25 mm² iletkenler bile alet kullanmaksızın güvenle bağlanabilir. Yüksüksüz çok telli kabloları bağlamak ya da bağlantısı yapılmış bir kabloyu sökmek için, klemens üzerindeki butona basmak yeterlidir.

Kutusundan çıkarıp bağlayın hepsi bu !

Bloklar içten köprülü olduklarından, manuel köprüleme gerektirmez ve bu sayede %80'e varan oranda zaman kazancı sağlarlar.

11

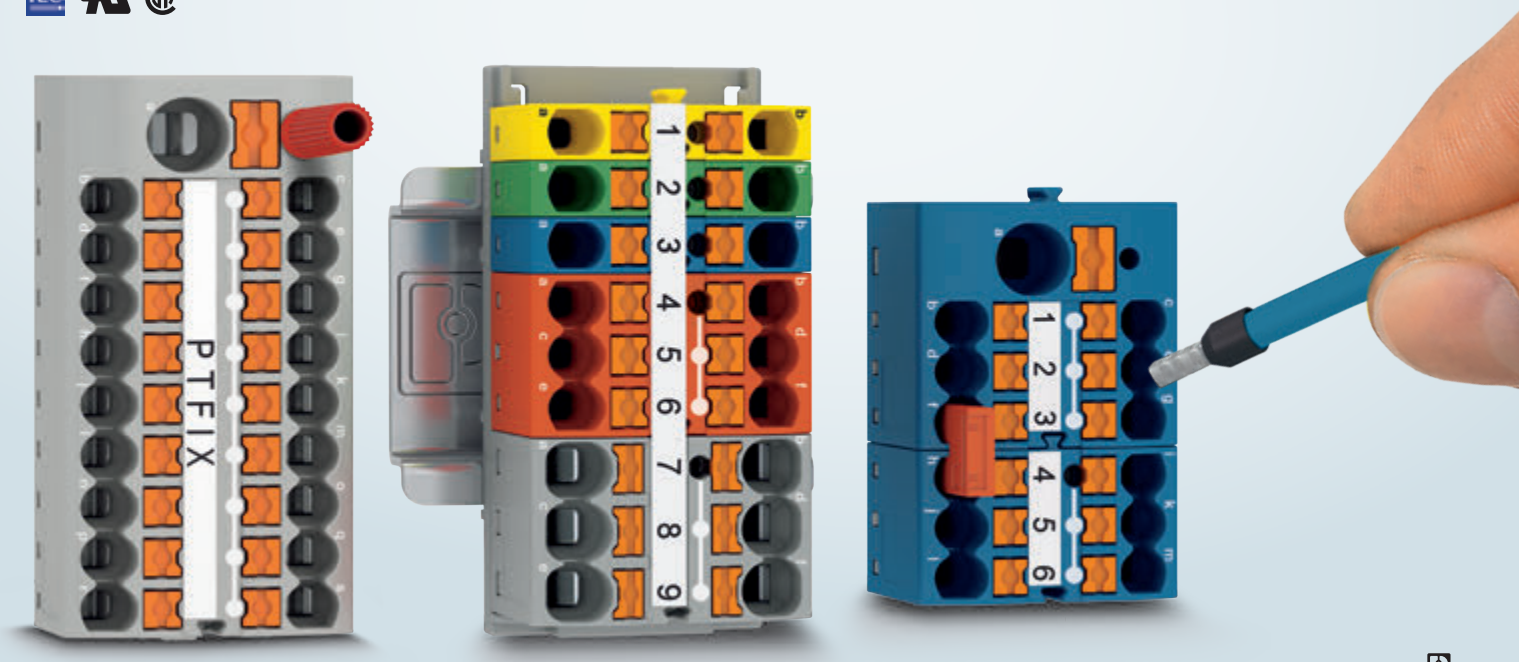
Anlaşılır ve güvenilir montaj

Güç ve sinyal dağıtım bloklarının 6, 12 ve 18 çıkışlı tipleri mevcuttur. 11 farklı renk seçeneği, kablajın anlaşılır olmasına yardımcı olur.

Genişletme imkanı

Dağıtım blokları, iki kutuplu köprüler yardımı ile birleştirilerek çıkış sayısı arttırılabilir.

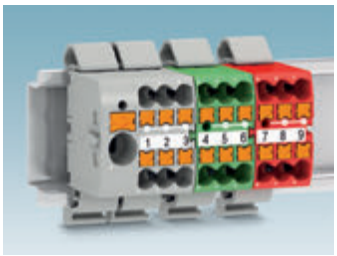
Test, etiketleme ve köprüleme için CLIPLINE complete sisteminin aksesuarları kullanılır.



Web kodu: #1395

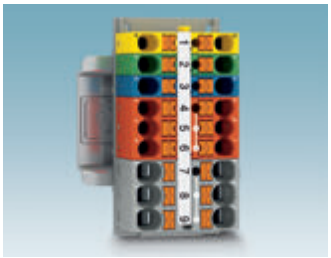
Push-in Technology

Designed by PHOENIX CONTACT



DIN ray montajı

35 mm standart DIN raya montaj, kablajın kolay ve izlenebilir olmasına yardımcı olur.
Ufak bağlantı kutuları için 15 mm DIN raya takılabilen dağıtım blokları da mevcuttur.

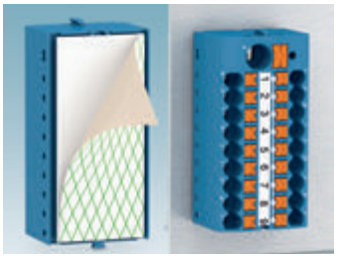


DIN rayına dikine montaj

DIN rayı üzerinde dikine montaj imkanı sunan dağıtım blokları, bu sayede yüksek bağlantı yoğunluğu ve %50'ye varan alan tasarrufu sağlar.

Doğrudan montaj

Montaj ayağı olmayan bloklar aksesuar olarak tedarik edilebilen flanş parçaları ile doğrudan saca vidalanabilir. DIN rayına montaj parçaları da aksesuar olarak mevcuttur.



Aletsiz montaj

Kendinden yapışkanlı dağıtım blokları düz yüzeylere, alet kullanmaksızın kolay ve hızlı şekilde monte edilebilir.

1.5 mm² PTFIX dağıtım blokları

Renk	Bağlantı noktası sayısı	NS15 DIN rayına montaj					Baz blok, montaj için aksesuar seçiniz				
		Tip	Sip. No	Amb. Ad.	Fiyat ₺	Satış Grb.	Tip	Sip. No	Amb. Ad.	Fiyat ₺	Satış Grb.
GY	2						PTFIX 2X1,5 GY	1045923	50	3,87	BE2
	6	PTFIX 6X1,5-NS15A GY	3002910	20	16,23	BE2	PTFIX 6X1,5 GY	3002757	20	11,61	BE2
	12	PTFIX 12X1,5-NS15A GY	3002914	20	27,84	BE2	PTFIX 12X1,5 GY	3002758	20	23,22	BE2
	18	PTFIX 18X1,5-NS15A GY	3002917	20	39,44	BE2	PTFIX 18X1,5 GY	3002760	20	34,82	BE2
BU	2						PTFIX 2X1,5 BU	1045925	50	3,87	BE2
	6	PTFIX 6X1,5-NS15A BU	3002919	20	16,23	BE2	PTFIX 6X1,5 BU	3002761	20	11,61	BE2
	12	PTFIX 12X1,5-NS15A BU	3002922	20	27,84	BE2	PTFIX 12X1,5 BU	3002763	20	23,22	BE2
	18	PTFIX 18X1,5-NS15A BU	3002926	20	39,44	BE2	PTFIX 18X1,5 BU	3002764	20	34,82	BE2
RD	2						PTFIX 2X1,5 RD	1045929	50	3,87	BE2
	6	PTFIX 6X1,5-NS15A RD	3002928	20	16,23	BE2	PTFIX 6X1,5 RD	3002765	20	11,61	BE2
	12	PTFIX 12X1,5-NS15A RD	3002931	20	27,84	BE2	PTFIX 12X1,5 RD	3002766	20	23,22	BE2
	18	PTFIX 18X1,5-NS15A RD	3002934	20	39,44	BE2	PTFIX 18X1,5 RD	3002767	20	34,82	BE2
BN	2						PTFIX 2X1,5 BN	1045935	50	3,87	BE2
	6	PTFIX 6X1,5-NS15A BN	3002970	20	16,23	BE2	PTFIX 6X1,5 BN	3002774	20	11,61	BE2
	12	PTFIX 12X1,5-NS15A BN	3002971	20	27,84	BE2	PTFIX 12X1,5 BN	3002776	20	23,22	BE2
	18	PTFIX 18X1,5-NS15A BN	3002972	20	39,44	BE2	PTFIX 18X1,5 BN	3002777	20	34,82	BE2
BK	2						PTFIX 2X1,5 BK	1045937	50	3,87	BE2
	6	PTFIX 6X1,5-NS15A BK	3002967	20	16,23	BE2	PTFIX 6X1,5 BK	3002781	20	11,61	BE2
	12	PTFIX 12X1,5-NS15A BK	3002968	20	27,84	BE2	PTFIX 12X1,5 BK	3002782	20	23,22	BE2
	18	PTFIX 18X1,5-NS15A BK	3002969	20	39,44	BE2	PTFIX 18X1,5 BK	3002783	20	34,82	BE2
FE	2						PTFIX 2X1,5-FE	1045933	50	3,87	BE2
	6	PTFIX 6X1,5-NS15A-FE	3002980	20	16,23	BE2	PTFIX 6X1,5-FE	3002795	20	11,61	BE2
	12	PTFIX 12X1,5-NS15A-FE	3002981	20	27,84	BE2	PTFIX 12X1,5-FE	3002796	20	23,22	BE2
	18	PTFIX 18X1,5-NS15A-FE	3002983	20	39,44	BE2	PTFIX 18X1,5-FE	3002797	20	34,82	BE2

Akım / gerilim : 17.5 A / 500 V | Tek telli : 0.14 … 1.5 mm² | Çok telli : 0.14 … 1.5 mm² | Çok telli, izoleli yüksüklü : 0.25 … 1.5 mm² | Çok telli, izolesiz yüksüklü :0.25 … 1.5 mm²

Kendinden yapışkanlı ve NS 35 raya dikine takılan modeller için web sitemizi inceleyebilir yada teklif@phoenixcontact.com adresinden bilgi alabilirsiniz.

4 mm² besleme girişli 1.5 mm² PTFIX dağıtım blokları

Renk	Bağlantı noktası sayısı	NS15 DIN rayına montaj					Baz blok, montaj için aksesuar seçiniz				
		Tip	Sip. No	Amb. Ad.	Fiyat ₺	Satış Grb.	Tip	Sip. No	Amb. Ad.	Fiyat ₺	Satış Grb.
GY	7	PTFIX 4/6X1,5-NS15A GY	1047490	20	19,14	BE2	PTFIX 4/6X1,5 GY	1047466	20	14,61	BE2
	13	PTFIX 4/12X1,5-NS15A GY	1046985	20	31,19	BE2	PTFIX 4/12X1,5 GY	1046961	20	26,12	BE2
	19	PTFIX 4/18X1,5-NS15A GY	1047442	20	42,34	BE2	PTFIX 4/18X1,5 GY	1047418	20	37,72	BE2
BU	7	PTFIX 4/6X1,5-NS15A BU	1047491	20	19,14	BE2	PTFIX 4/6X1,5 BU	1047467	20	14,61	BE2
	13	PTFIX 4/12X1,5-NS15A BU	1046986	20	31,19	BE2	PTFIX 4/12X1,5 BU	1046962	20	26,12	BE2
	19	PTFIX 4/18X1,5-NS15A BU	1047443	20	42,34	BE2	PTFIX 4/18X1,5 BU	1047419	20	37,72	BE2
RD	7	PTFIX 4/6X1,5-NS15A RD	1047492	20	19,14	BE2	PTFIX 4/6X1,5 RD	1047468	20	14,61	BE2
	13	PTFIX 4/12X1,5-NS15A RD	1046987	20	31,19	BE2	PTFIX 4/12X1,5 RD	1046963	20	26,12	BE2
	19	PTFIX 4/18X1,5-NS15A RD	1047444	20	42,34	BE2	PTFIX 4/18X1,5 RD	1047420	20	37,72	BE2
BN	7	PTFIX 4/6X1,5-NS15A BN	1047493	20	19,14	BE2	PTFIX 4/6X1,5 BN	1047469	20	14,61	BE2
	13	PTFIX 4/12X1,5-NS15A BN	1046988	20	31,19	BE2	PTFIX 4/12X1,5 BN	1046964	20	26,12	BE2
	19	PTFIX 4/18X1,5-NS15A BN	1047445	20	42,34	BE2	PTFIX 4/18X1,5 BN	1047421	20	37,72	BE2
BK	7	PTFIX 4/6X1,5-NS15A BK	1047496	20	19,14	BE2	PTFIX 4/6X1,5 BK	1047472	20	14,61	BE2
	13	PTFIX 4/12X1,5-NS15A BK	1046991	20	31,19	BE2	PTFIX 4/12X1,5 BK	1046967	20	26,12	BE2
	19	PTFIX 4/18X1,5-NS15A BK	1047448	20	42,34	BE2	PTFIX 4/18X1,5 BK	1047424	20	37,72	BE2
FE	7	PTFIX 4/6X1,5-NS15A-FE	1047501	20	19,14	BE2	PTFIX 4/6X1,5-FE	1047477	20	14,61	BE2
	13	PTFIX 4/12X1,5-NS15A-FE	1046996	20	31,19	BE2	PTFIX 4/12X1,5-FE	1046971	20	26,12	BE2
	19	PTFIX 4/18X1,5-NS15A-FE	1047453	20	42,34	BE2	PTFIX 4/18X1,5-FE	1047429	20	37,72	BE2

BESLEME GİRİŞİ	Akım / gerilim : 32 A / 500 V	Tek telli : 0.2 … 6 mm²	Çok telli : 0.2 … 4 mm²	Çok telli, izoleli yüksüklü : 0.25 … 4 mm²	Çok telli, izolesiz yüksüklü :0.25 … 4 mm²
ÇIKIŞLAR	Akım / gerilim : 17.5 A / 500 V	Tek telli : 0.14 … 1.5 mm²	Çok telli : 0.14 … 1.5 mm²	Çok telli, izoleli yüksüklü : 0.25 … 1.5 mm²	Çok telli, izolesiz yüksüklü :0.25 … 1.5 mm²

Kendinden yapışkanlı ve NS 35 raya dikine takılan modeller için web sitemizi inceleyebilir yada teklif@phoenixcontact.com adresinden bilgi alabilirsiniz.

2.5 mm² PTFIX dağıtım blokları

Renk	Bağlantı noktası sayısı	NS 35 DIN rayına montaj					NS 35 DIN rayına dikine montaj					Baz blok, montaj için aksesuar seçiniz				
		Tip	Sip. No	Amb. Ad.	Fiyat ₺	Satış Grb.	Tip	Sip. No	Amb. Ad.	Fiyat ₺	Satış Grb.	Tip	Sip. No	Amb. Ad.	Fiyat ₺	Satış Grb.
GY	2											PTFIX 2X2,5 GY	1028067	50	**4,04**	BE2
	6	PTFIX 6X2,5-NS35A GY	3273132	10	**16,72**	BE2	PTFIX 6X2,5-NS35 GY	3273000	10	**16,72**	BE2	PTFIX 6X2,5 GY	3273264	10	**12,10**	BE2
	12	PTFIX 12X2,5-NS35A GY	3273154	8	**28,83**	BE2	PTFIX 12X2,5-NS35 GY	3273022	8	**28,83**	BE2	PTFIX 12X2,5 GY	3273286	8	**24,21**	BE2
	18	PTFIX 18X2,5-NS35A GY	3273176	8	**40,92**	BE2	PTFIX 18X2,5-NS35 GY	3273044	8	**40,92**	BE2	PTFIX 18X2,5 GY	3273308	8	**36,30**	BE2
BU	2											PTFIX 2X2,5 BU	1028068	50	**4,04**	BE2
	6	PTFIX 6X2,5-NS35A BU	3273134	10	**16,72**	BE2	PTFIX 6X2,5-NS35 BU	3273002	10	**16,72**	BE2	PTFIX 6X2,5 BU	3273266	10	**12,10**	BE2
	12	PTFIX 12X2,5-NS35A BU	3273156	8	**28,83**	BE2	PTFIX 12X2,5-NS35 BU	3273024	8	**28,83**	BE2	PTFIX 12X2,5 BU	3273288	8	**24,21**	BE2
	18	PTFIX 18X2,5-NS35A BU	3273178	8	**40,92**	BE2	PTFIX 18X2,5-NS35 BU	3273046	8	**40,92**	BE2	PTFIX 18X2,5 BU	3273310	8	**36,30**	BE2
RD	2											PTFIX 2X2,5 RD	1028069	50	**4,04**	BE2
	6	PTFIX 6X2,5-NS35A RD	3273136	10	**16,72**	BE2	PTFIX 6X2,5-NS35 RD	3273004	10	**16,72**	BE2	PTFIX 6X2,5 RD	3273268	10	**12,10**	BE2
	12	PTFIX 12X2,5-NS35A RD	3273158	8	**28,83**	BE2	PTFIX 12X2,5-NS35 RD	3273026	8	**28,83**	BE2	PTFIX 12X2,5 RD	3273290	8	**24,21**	BE2
	18	PTFIX 18X2,5-NS35A RD	3273180	8	**40,92**	BE2	PTFIX 18X2,5-NS35 RD	3273048	8	**40,92**	BE2	PTFIX 18X2,5 RD	3273312	8	**36,30**	BE2
BN	2											PTFIX 2X2,5 BN	1028072	50	**4,04**	BE2
	6	PTFIX 6X2,5-NS35A BN	3273142	10	**16,72**	BE2	PTFIX 6X2,5-NS35 BN	3273010	10	**16,72**	BE2	PTFIX 6X2,5 BN	3273274	10	**12,10**	BE2
	12	PTFIX 12X2,5-NS35A BN	3273164	8	**28,83**	BE2	PTFIX 12X2,5-NS35 BN	3273032	8	**28,83**	BE2	PTFIX 12X2,5 BN	3273296	8	**24,21**	BE2
	18	PTFIX 18X2,5-NS35A BN	3273186	8	**40,92**	BE2	PTFIX 18X2,5-NS35 BN	3273054	8	**40,92**	BE2	PTFIX 18X2,5 BN	3273318	8	**36,30**	BE2
BK	2											PTFIX 2X2,5 BK	1028074	50	**4,04**	BE2
	6	PTFIX 6X2,5-NS35A BK	3273146	10	**16,72**	BE2	PTFIX 6X2,5-NS35 BK	3273014	10	**16,72**	BE2	PTFIX 6X2,5 BK	3273278	10	**12,10**	BE2
	12	PTFIX 12X2,5-NS35A BK	3273168	8	**28,83**	BE2	PTFIX 12X2,5-NS35 BK	3273036	8	**28,83**	BE2	PTFIX 12X2,5 BK	3273300	8	**24,21**	BE2
	18	PTFIX 18X2,5-NS35A BK	3273190	8	**40,92**	BE2	PTFIX 18X2,5-NS35 BK	3273058	8	**40,92**	BE2	PTFIX 18X2,5 BK	3273322	8	**36,30**	BE2
FE	2											PTFIX 2X2,5-FE	1028078	50	**4,04**	BE2
	6	PTFIX 6X2,5-NS35A-FE	3273152	10	**16,72**	BE2	PTFIX 6X2,5-NS35-FE	3273020	10	**16,72**	BE2	PTFIX 6X2,5-FE	3273284	10	**12,10**	BE2
	12	PTFIX 12X2,5-NS35A-FE	3273174	8	**28,83**	BE2	PTFIX 12X2,5-NS35-FE	3273042	8	**28,83**	BE2	PTFIX 12X2,5-FE	3273306	8	**24,21**	BE2
	18	PTFIX 18X2,5-NS35A-FE	3273196	8	**40,92**	BE2	PTFIX 18X2,5-NS35-FE	3273064	8	**40,92**	BE2	PTFIX 18X2,5-FE	3273328	8	**36,30**	BE2

Akım / gerilim : 24 A / 690 V | **Tek telli : 0.14 … 4 mm²** | **Çok telli : 0.14 … 2.5 mm²** | **Çok telli, izoleli yüksüklü : 0.14 … 2.5 mm²** | **Çok telli, izolesiz yüksüklü :0.14 … 2.5 mm²**

Kendinden yapışkanlı ve NS 15 raya takılan modeller için web sitemizi inceleyebilir yada teklif@phoenixcontact.com adresinden bilgi alabilirsiniz.

6 mm² besleme girişli 2.5 mm² PTFIX dağıtım blokları

Renk	Bağlantı noktası sayısı	NS 35 DIN rayına montaj					NS 35 DIN rayına dikine montaj					Baz blok, montaj için aksesuar seçiniz				
		Tip	Sip. No	Amb. Ad.	Fiyat ₺	Satış Grb.	Tip	Sip. No	Amb. Ad.	Fiyat ₺	Satış Grb.	Tip	Sip. No	Amb. Ad.	Fiyat ₺	Satış Grb.
GY	7	PTFIX 6/6X2,5-NS35A GY	3273198	10	**21,26**	BE2	PTFIX 6/6X2,5-NS35 GY	3273066	10	**21,26**	BE2	PTFIX 6/6X2,5 GY	3273330	10	**16,64**	BE2
	13	PTFIX 6/12X2,5-NS35A GY	3273220	8	**33,35**	BE2	PTFIX 6/12X2,5-NS35 GY	3273088	8	**33,35**	BE2	PTFIX 6/12X2,5 GY	3273352	8	**28,73**	BE2
	19	PTFIX 6/18X2,5-NS35A GY	3273242	8	**45,46**	BE2	PTFIX 6/18X2,5-NS35 GY	3273110	8	**45,46**	BE2	PTFIX 6/18X2,5 GY	3273374	8	**40,84**	BE2
BU	7	PTFIX 6/6X2,5-NS35A BU	3273200	10	**21,26**	BE2	PTFIX 6/6X2,5-NS35 BU	3273068	10	**21,26**	BE2	PTFIX 6/6X2,5 BU	3273332	10	**16,64**	BE2
	13	PTFIX 6/12X2,5-NS35A BU	3273222	8	**33,35**	BE2	PTFIX 6/12X2,5-NS35 BU	3273090	8	**33,35**	BE2	PTFIX 6/12X2,5 BU	3273354	8	**28,73**	BE2
	19	PTFIX 6/18X2,5-NS35A BU	3273244	8	**45,46**	BE2	PTFIX 6/18X2,5-NS35 BU	3273112	8	**45,46**	BE2	PTFIX 6/18X2,5 BU	3273376	8	**40,84**	BE2
RD	7	PTFIX 6/6X2,5-NS35A RD	3273202	10	**21,26**	BE2	PTFIX 6/6X2,5-NS35 RD	3273070	10	**21,26**	BE2	PTFIX 6/6X2,5 RD	3273334	10	**16,64**	BE2
	13	PTFIX 6/12X2,5-NS35A RD	3273224	8	**33,35**	BE2	PTFIX 6/12X2,5-NS35 RD	3273092	8	**33,35**	BE2	PTFIX 6/12X2,5 RD	3273356	8	**28,73**	BE2
	19	PTFIX 6/18X2,5-NS35A RD	3273246	8	**45,46**	BE2	PTFIX 6/18X2,5-NS35 RD	3273114	8	**45,46**	BE2	PTFIX 6/18X2,5 RD	3273378	8	**40,84**	BE2
BN	7	PTFIX 6/6X2,5-NS35A BN	3273208	10	**21,26**	BE2	PTFIX 6/6X2,5-NS35 BN	3273076	10	**21,26**	BE2	PTFIX 6/6X2,5 BN	3273340	10	**16,64**	BE2
	13	PTFIX 6/12X2,5-NS35A BN	3273230	8	**33,35**	BE2	PTFIX 6/12X2,5-NS35 BN	3273098	8	**33,35**	BE2	PTFIX 6/12X2,5 BN	3273362	8	**28,73**	BE2
	19	PTFIX 6/18X2,5-NS35A BN	3273252	8	**45,46**	BE2	PTFIX 6/18X2,5-NS35 BN	3273120	8	**45,46**	BE2	PTFIX 6/18X2,5 BN	3273384	8	**40,84**	BE2
BK	7	PTFIX 6/6X2,5-NS35A BK	3273212	10	**21,26**	BE2	PTFIX 6/6X2,5-NS35 BK	3273080	10	**21,26**	BE2	PTFIX 6/6X2,5 BK	3273344	10	**16,64**	BE2
	13	PTFIX 6/12X2,5-NS35A BK	3273234	8	**33,35**	BE2	PTFIX 6/12X2,5-NS35 BK	3273102	8	**33,35**	BE2	PTFIX 6/12X2,5 BK	3273366	8	**28,73**	BE2
	19	PTFIX 6/18X2,5-NS35A BK	3273256	8	**45,46**	BE2	PTFIX 6/18X2,5-NS35 BK	3273124	8	**45,46**	BE2	PTFIX 6/18X2,5 BK	3273388	8	**40,84**	BE2
FE	7	PTFIX 6/6X2,5-NS35A-FE	3273218	10	**21,26**	BE2	PTFIX 6/6X2,5-NS35-FE	3273086	10	**21,26**	BE2	PTFIX 6/6X2,5-FE	3273350	10	**16,64**	BE2
	13	PTFIX 6/12X2,5-NS35A-FE	3273240	8	**33,35**	BE2	PTFIX 6/12X2,5-NS35-FE	3273108	8	**33,35**	BE2	PTFIX 6/12X2,5-FE	3273372	8	**28,73**	BE2
	19	PTFIX 6/18X2,5-NS35A-FE	3273262	8	**45,46**	BE2	PTFIX 6/18X2,5-NS35-FE	3273130	8	**45,46**	BE2	PTFIX 6/18X2,5-FE	3273394	8	**40,84**	BE2

BESLEME GİRİŞİ	**Akım / gerilim : 57 A / 690 V**	**Tek telli : 0.5 … 10 mm²**	**Çok telli : 0.5 … 6 mm²**	**Çok telli, izoleli yüksüklü : 0.5 … 6 mm²**	**Çok telli, izolesiz yüksüklü :0.5 … 6 mm²**
ÇIKIŞLAR	**Akım / gerilim : 24 A / 690 V**	**Tek telli : 0.14 … 4 mm²**	**Çok telli : 0.14 … 2.5 mm²**	**Çok telli, izoleli yüksüklü : 0.14 … 2.5 mm²**	**Çok telli, izolesiz yüksüklü :0.14 … 2.5 mm²**

Kendinden yapışkanlı ve NS 15 raya takılan modeller için web sitemizi inceleyebilir yada teklif@phoenixcontact.com adresinden bilgi alabilirsiniz.

4 mm² PTFIX dağıtım blokları

Renk	Bağlantı noktası sayısı	NS 35 DIN rayına montaj					NS 35 DIN rayına dikine montaj					Baz blok, montaj için aksesuar seçiniz				
		Tip	Sip. No	Amb. Ad.	Fiyat ₺	Satış Grb.	Tip	Sip. No	Amb. Ad.	Fiyat ₺	Satış Grb.	Tip	Sip. No	Amb. Ad.	Fiyat ₺	Satış Grb.
GY	2											PTFIX 2X4 GY	1028360	50	6,15	BE2
	6	PTFIX 6X4-NS35A GY	3273658	10	23,05	BE2	PTFIX 6X4-NS35 GY	3273526	8	23,05	BE2	PTFIX 6X4 GY	3273790	10	18,43	BE2
	12	PTFIX 12X4-NS35A GY	3273680	8	41,48	BE2	PTFIX 12X4-NS35 GY	3273548	8	41,48	BE2	PTFIX 12X4 GY	3273812	8	36,86	BE2
	18	PTFIX 18X4-NS35A GY	3273702	8	59,85	BE2	PTFIX 18X4-NS35 GY	3273570	8	59,85	BE2	PTFIX 18X4 GY	3273834	8	55,65	BE2
BU	2					BE2						PTFIX 2X4 BU	1028361	50	6,15	BE2
	6	PTFIX 6X4-NS35A BU	3273660	10	23,05	BE2	PTFIX 6X4-NS35 BU	3273528	8	23,05	BE2	PTFIX 6X4 BU	3273792	10	18,43	BE2
	12	PTFIX 12X4-NS35A BU	3273682	8	41,48	BE2	PTFIX 12X4-NS35 BU	3273550	8	41,48	BE2	PTFIX 12X4 BU	3273814	8	36,86	BE2
	18	PTFIX 18X4-NS35A BU	3273704	8	59,85	BE2	PTFIX 18X4-NS35 BU	3273572	8	59,85	BE2	PTFIX 18X4 BU	3273836	8	55,65	BE2
RD	2											PTFIX 2X4 RD	1028362	50	6,15	BE2
	6	PTFIX 6X4-NS35A RD	3273662	10	23,05	BE2	PTFIX 6X4-NS35 RD	3273530	8	23,05	BE2	PTFIX 6X4 RD	3273794	10	18,43	BE2
	12	PTFIX 12X4-NS35A RD	3273684	8	41,48	BE2	PTFIX 12X4-NS35 RD	3273552	8	41,48	BE2	PTFIX 12X4 RD	3273816	8	36,86	BE2
	18	PTFIX 18X4-NS35A RD	3273706	8	59,85	BE2	PTFIX 18X4-NS35 RD	3273574	8	59,85	BE2	PTFIX 18X4 RD	3273838	8	55,65	BE2
BN	2											PTFIX 2X4 BN	1028365	50	6,15	BE2
	6	PTFIX 6X4-NS35A BN	3273668	10	23,05	BE2	PTFIX 6X4-NS35 BN	3273536	8	23,05	BE2	PTFIX 6X4 BN	3273800	10	18,43	BE2
	12	PTFIX 12X4-NS35A BN	3273690	8	41,48	BE2	PTFIX 12X4-NS35 BN	3273558	8	41,48	BE2	PTFIX 12X4 BN	3273822	8	36,86	BE2
	18	PTFIX 18X4-NS35A BN	3273712	8	59,85	BE2	PTFIX 18X4-NS35 BN	3273580	8	59,85	BE2	PTFIX 18X4 BN	3273844	8	55,65	BE2
BK	2											PTFIX 2X4 BK	1028367	50	6,15	BE2
	6	PTFIX 6X4-NS35A BK	3273672	10	23,05	BE2	PTFIX 6X4-NS35 BK	3273540	8	23,05	BE2	PTFIX 6X4 BK	3273804	10	18,43	BE2
	12	PTFIX 12X4-NS35A BK	3273694	8	41,48	BE2	PTFIX 12X4-NS35 BK	3273562	8	41,48	BE2	PTFIX 12X4 BK	3273826	8	36,86	BE2
	18	PTFIX 18X4-NS35A BK	3273716	8	59,85	BE2	PTFIX 18X4-NS35 BK	3273584	8	59,85	BE2	PTFIX 18X4 BK	3273848	8	55,65	BE2
FE	2											PTFIX 2X4-FE	1028371	50	6,15	BE2
	6	PTFIX 6X4-NS35A-FE	3273678	10	23,05	BE2	PTFIX 6X4-NS35-FE	3273546	8	23,05	BE2	PTFIX 6X4-FE	3273810	10	18,43	BE2
	12	PTFIX 12X4-NS35A-FE	3273700	8	41,48	BE2	PTFIX 12X4-NS35-FE	3273568	8	41,48	BE2	PTFIX 12X4-FE	3273832	8	36,86	BE2
	18	PTFIX 18X4-NS35A-FE	3273722	8	59,85	BE2	PTFIX 18X4-NS35-FE	3273590	8	59,85	BE2	PTFIX 18X4-FE	3273854	8	55,65	BE2

Akım / gerilim : 32 A / 800 V | Tek telli : 0.2 … 6 mm² | Çok telli : 0.2 … 4 mm² | Çok telli, izoleli yüksüklü : 0.25 … 4 mm² | Çok telli, izolesiz yüksüklü :0.25 … 4 mm²

Kendinden yapışkanlı ve NS 15 raya takılan modeller için web sitemizi inceleyebilir yada teklif@phoenixcontact.com adresinden bilgi alabilirsiniz.

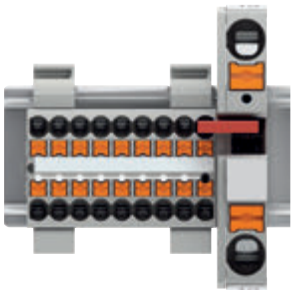
10 mm² besleme girişli 4 mm² PTFIX dağıtım blokları

Renk	Bağlantı noktası sayısı	NS 35 DIN rayına montaj					NS 35 DIN rayına dikine montaj					Baz blok, montaj için aksesuar seçiniz				
		Tip	Sip. No	Amb. Ad.	Fiyat ₺	Satış Grb.	Tip	Sip. No	Amb. Ad.	Fiyat ₺	Satış Grb.	Tip	Sip. No	Amb. Ad.	Fiyat ₺	Satış Grb.
GY	7	PTFIX 10/6X4-NS35A GY	3273724	8	29,78	BE2	PTFIX 10/6X4-NS35 GY	3273592	8	29,78	BE2	PTFIX 10/6X4 GY	3273856	8	25,16	BE2
	13	PTFIX 10/12X4-NS35A GY	3273746	8	48,21	BE2	PTFIX 10/12X4-NS35 GY	3273614	8	48,21	BE2	PTFIX 10/12X4 GY	3273878	8	43,59	BE2
	19	PTFIX 10/18X4-NS35A GY	3273768	8	66,15	BE2	PTFIX 10/18X4-NS35 GY	3273636	8	66,15	BE2	PTFIX 10/18X4 GY	3273900	8	61,95	BE2
BU	7	PTFIX 10/6X4-NS35A BU	3273726	8	29,78	BE2	PTFIX 10/6X4-NS35 BU	3273594	8	29,78	BE2	PTFIX 10/6X4 BU	3273858	8	25,16	BE2
	13	PTFIX 10/12X4-NS35A BU	3273748	8	48,21	BE2	PTFIX 10/12X4-NS35 BU	3273616	8	48,21	BE2	PTFIX 10/12X4 BU	3273880	8	43,59	BE2
	19	PTFIX 10/18X4-NS35A BU	3273770	8	66,15	BE2	PTFIX 10/18X4-NS35 BU	3273638	8	66,15	BE2	PTFIX 10/18X4 BU	3273902	8	61,95	BE2
RD	7	PTFIX 10/6X4-NS35A RD	3273728	8	29,78	BE2	PTFIX 10/6X4-NS35 RD	3273596	8	29,78	BE2	PTFIX 10/6X4 RD	3273860	8	25,16	BE2
	13	PTFIX 10/12X4-NS35A RD	3273750	8	48,21	BE2	PTFIX 10/12X4-NS35 RD	3273618	8	48,21	BE2	PTFIX 10/12X4 RD	3273882	8	43,59	BE2
	19	PTFIX 10/18X4-NS35A RD	3273772	8	66,15	BE2	PTFIX 10/18X4-NS35 RD	3273640	8	66,15	BE2	PTFIX 10/18X4 RD	3273904	8	61,95	BE2
BN	7	PTFIX 10/6X4-NS35A BN	3273734	8	29,78	BE2	PTFIX 10/6X4-NS35 BN	3273602	8	29,78	BE2	PTFIX 10/6X4 BN	3273866	8	25,16	BE2
	13	PTFIX 10/12X4-NS35A BN	3273756	8	48,21	BE2	PTFIX 10/12X4-NS35 BN	3273624	8	48,21	BE2	PTFIX 10/12X4 BN	3273888	8	43,59	BE2
	19	PTFIX 10/18X4-NS35A BN	3273778	8	66,15	BE2	PTFIX 10/18X4-NS35 BN	3273646	8	66,15	BE2	PTFIX 10/18X4 BN	3273910	8	61,95	BE2
BK	7	PTFIX 10/6X4-NS35A BK	3273738	8	29,78	BE2	PTFIX 10/6X4-NS35 BK	3273606	8	29,78	BE2	PTFIX 10/6X4 BK	3273870	8	25,16	BE2
	13	PTFIX 10/12X4-NS35A BK	3273760	8	48,21	BE2	PTFIX 10/12X4-NS35 BK	3273628	8	48,21	BE2	PTFIX 10/12X4 BK	3273892	8	43,59	BE2
	19	PTFIX 10/18X4-NS35A BK	3273782	8	66,15	BE2	PTFIX 10/18X4-NS35 BK	3273650	8	66,15	BE2	PTFIX 10/18X4 BK	3273914	8	61,95	BE2
FE	7	PTFIX 10/6X4-NS35A-FE	3273744	8	29,78	BE2	PTFIX 10/6X4-NS35-FE	3273612	8	29,78	BE2	PTFIX 10/6X4-FE	3273876	8	25,16	BE2
	13	PTFIX 10/12X4-NS35A-FE	3273766	8	48,21	BE2	PTFIX 10/12X4-NS35-FE	3273634	8	48,21	BE2	PTFIX 10/12X4-FE	3273898	8	43,59	BE2
	19	PTFIX 10/18X4-NS35A-FE	3273788	8	66,15	BE2	PTFIX 10/18X4-NS35-FE	3273656	8	66,15	BE2	PTFIX 10/18X4-FE	3273920	8	61,95	BE2

BESLEME GİRİŞİ	Akım / gerilim : 57 A / 800 V	Tek telli : 0.5 … 10 mm²	Çok telli : 0.5 … 10 mm²	Çok telli, izoleli yüksüklü : 0.5 … 10 mm²	Çok telli, izolesiz yüksüklü :0.5 … 10 mm²
ÇIKIŞLAR	Akım / gerilim : 32 A / 800 V	Tek telli : 0.2 … 6 mm²	Çok telli : 0.2 … 4 mm²	Çok telli, izoleli yüksüklü : 0.25 … 4 mm²	Çok telli, izolesiz yüksüklü :0.25 … 4 mm²

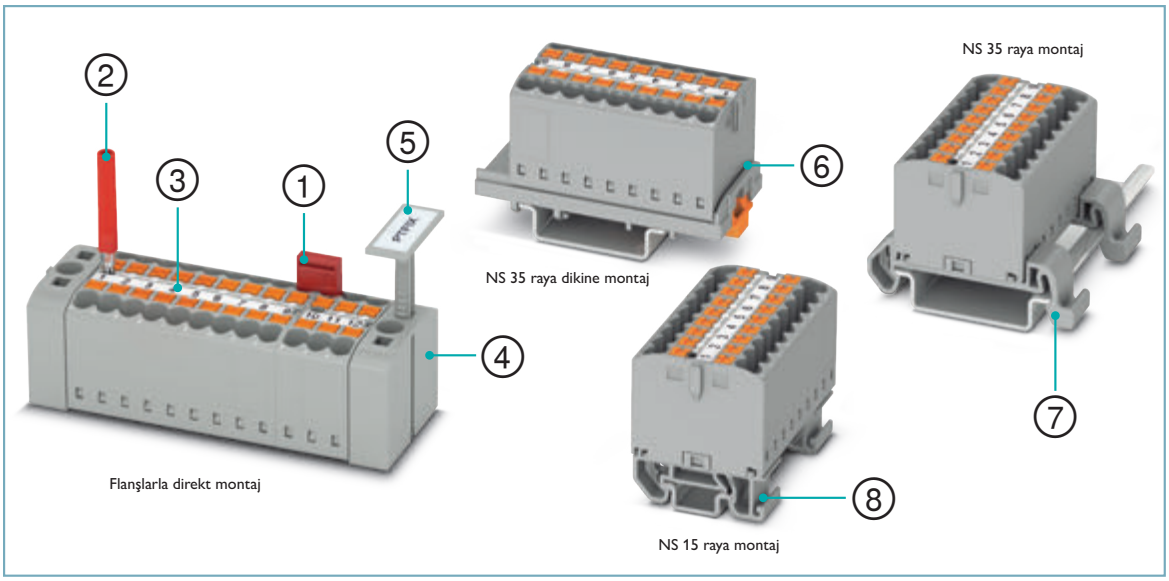
Kendinden yapışkanlı ve NS 15 raya takılan modeller için web sitemizi inceleyebilir yada teklif@phoenixcontact.com adresinden bilgi alabilirsiniz.

PTFIX AKSESUARLARI



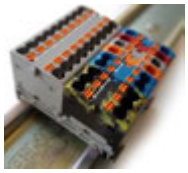
Örnek : PTFIX 18X2,5-NS35A GY'nin RB ST 10-(2,5/4) köprüsü ile PT 10 üzerinden beslenmesi

PTFIX 2,5 ve PTFIX 4 tiplerinin standart geçiş klemensleri ile köprülenebilmesi için kullanılacak köprüler			
Besleme		Dağıtım bloğu	Köprü
Klemens	Kesit [mm2]		
PT 6 3211813	6	PTFIX ...X2,5-NS35A ... PTFIX ...X4-NS35A ...	RB ST 6-(2,5/4) 3030860
PT 10 3212120	10	PTFIX ...X2,5-NS35A ... PTFIX ...X4-NS35A ...	RB ST 10-(2,5/4) 3030873
PT 16 N 3212138	16	PTFIX ...X2,5-NS35A ... PTFIX ...X4-NS35A ...	RB ST 16-(2,5/4) 3030886
PTPOWER 35 3212064	35	PTFIX ...X2,5-NS35A ... PTFIX ...X4-NS35A ...	RB PTPOWER 35-ST(2,5/4) 3030900



1	2	3	4	5	6	7	8

Dağıtım bloğu	2 kutuplu köprü	Test adaptörü	Test fişi bileşenleri		Tornavida	Etiket	Direkt saca montaj için flanş	Grup etiketi taşıyıcısı	Raya dikine montaj için adaptör	NS35 DIN rayına montaj ayağı		NS 15 DIN rayına montaj ayağı	
			2.3 mm. çaplı metal parça	Kırmızı izolasyon parçası						Durdurucu işlevli	Durdurucu işlevi olmayan	Durdurucu işlevli	Durdurucu işlevi olmayan
PTFIX ...X1,5 ...	FBS 2-4 3030116	MPS-MT 1-S4-B RD 1982800			SZF 0-0,4X2,5 1204504	**THERMOMARK ROLL** için TML (EX3,8)R 0801837	PTFIX 1,5-F 1049503 PTFIX 1,5-RZF 1050613	KLM 3 0811969	PTFIX 1,5-NS35 1049497		PTFIX 1,5-NS35AD 1049498		PTFIX 1,5-NS15A 1049500
PTFIX ...X1,5-G ...													
PTFIX ...X1,5-NS15A ...													
PTFIX ...X2,5 ...	FBS 2-5 3030161		MPS-MT 0201744	MPS-IH RD 0201676	SZF 1-0,6X3,5 1204517	**THERMOMARK CARD** için US-TML (104X3,8) 0830768	PTFIX-F 3274060	KLM 3 0811969	PTFIX-NS35 3274054	PTFIX-NS35A-FIX 3274057	PTFIX-NS35A 3274056	PTFIX-NS15A-FIX 3274059	PTFIX-NS15A 3274058
PTFIX ...X2,5-G ...													
PTFIX ...X2,5-NS35 ...													
PTFIX ...X2,5-NS35A ...													
PTFIX ...X2,5-NS15A ...													



PTFIX 1,5-NS35AD

PTFIX...-NS35

PTFIX...-NS15A

PTFIX...-NS35A

PTFIX1,5-RZF

PTFIX...-F ve KLM 3

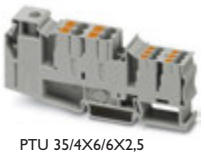
PTFIX MONTAJ AKSESUARLARI

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
YENİ	1049503	PTFIX 1,5-F	Direkt saca montaj için flanş, 1,5 mm² PTFIX için	20	**2,31**	BE2
YENİ	1050613	PTFIX 1,5-RZF	Direkt saca montaj için flanşlı ve pimli adaptör, 1,5 mm² PTFIX için	20	**2,31**	BE2
	3274060	PTFIX-F	Direkt saca montaj için flanş, 2,5/4 mm² PTFIX için	20	**2,31**	BE2
	1049497	PTFIX 1,5-NS35	NS 35 raya dikine montaj için adaptör, 1,5 mm² PTFIX için	20	**4,62**	BE2
	3274054	PTFIX-NS35	NS 35 raya dikine montaj için adaptör, 2,5/4 mm² PTFIX için	20	**4,62**	BE2
	1049498	PTFIX 1,5-NS35AD	NS 35 raya montaj için adaptör, 2 adet 1,5 mm² PTFIX için	20	**2,31**	BE2
	1049500	PTFIX 1,5-NS15A	NS 15 raya montaj için adaptör, 1,5 mm² PTFIX için	20	**2,31**	BE2
	3274056	PTFIX-NS35A	NS 35 raya montaj için adaptör, 2,5/4 mm² PTFIX için	20	**2,31**	BE2
	3274058	PTFIX-NS15A	NS 15 raya montaj için adaptör, 2,5/4 mm² PTFIX için	20	**2,31**	BE2
	3274057	PTFIX-NS35A-FIX	NS 35 raya montaj için adaptör, durduruculu, 2,5/4 mm² PTFIX için	20	**4,62**	BE2
	3274059	PTFIX-NS15A-FIX	NS 15 raya montaj için adaptör, durduruculu, 2,5/4 mm² PTFIX için	20	**4,62**	BE2

PT 2X10/9X4

PUSH-IN / HİBRİT BAĞLANTILI DİĞER DAĞITIM KLEMENSLERİ

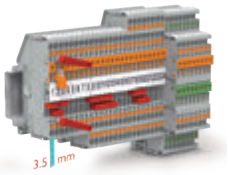
	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
YENİ	3002369	PT 2X10/9X4	2 adet 10 mm² giriş (57 A / toplamda 99 A), 9 adet 4 mm² çıkış, push-in	25	**60,32**	BE2
YENİ	3002368	PT 2X10/9X4 BU	2 adet 10 mm² giriş (57 A / toplamda 99 A), 9 adet 4 mm² çıkış, push-in, mavi	25	**60,32**	BE2
	3214080	PTU 35/4X6/6X2,5	35 mm² vidalı giriş (105 A) / 4 adet 6 mm², 6 adet 2,5 mm² push-in çıkış	20	**87,00**	BE2
	3214081	PTU 35/4X6/6X2,5 BU	35 mm² vidalı giriş (105 A) / 4 adet 6 mm², 6 adet 2,5 mm² push-in çıkış, mavi	20	**87,00**	BE2
	3002371	PTU 35/4X10	35 mm² vidalı giriş (101 A) / 4 adet 10 mm² push-in çıkış	25	**77,70**	BE2
	3002370	PTU 35/4X10 BU	35 mm² vidalı giriş (101 A) / 4 adet 10 mm² push-in çıkış, mavi	25	**77,70**	BE2



PTU 35/4X6/6X2,5

PTU 35/4X10

PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI AYIRMA KLEMENSLERİ VE ÇOK İŞLEVLİ KLEMENSLER



PT 1,5/S-MT

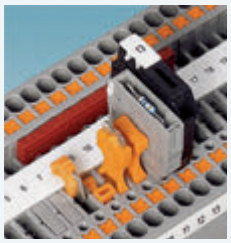
	3210301	PT 1,5/S-MT	1,5 mm²	tek giriş, tek çıkış	bıçaklı ayırma	50	**15,77**	BE2
	3210156	PT 2,5-MT	2,5 mm²	tek giriş, tek çıkış	bıçaklı ayırma	50	**20,27**	BE2
	3210185	PT 2,5-TG*	2,5 mm²	tek giriş, tek çıkış	çok işlevli klemens taban kısmı	50	**17,69**	BE2
	3211933	PT 4-MT	4 mm²	tek giriş, tek çıkış	bıçaklı ayırma	50	**20,78**	BE2
	3211922	PT 4-TG*	4 mm²	tek giriş, tek çıkış	çok işlevli klemens taban kısmı	50	**18,76**	BE2

PTVC 2,5-MT

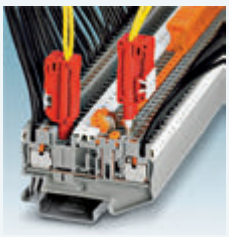
PTV SERİSİ YANDAN GİRİŞLİ PUSH-IN BAĞLANTILI AYIRMA KLEMENSLERİ VE ÇOK İŞLEVLİ KLEMENSLER YENİ

	1079059	PTVC 2,5-MT	2,5 mm²	tek giriş, tek çıkış	bıçaklı ayırma	50	**20,27**	BE2
	1079061	PTVC 2,5-TG*	2,5 mm²	tek giriş, tek çıkış	çok işlevli klemens taban kısmı	50	**17,69**	BE2

PTVC 2,5-TG

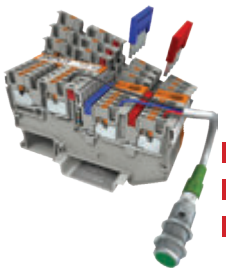


* ...-TG tipleri uygun aksesuarlarla birlikte kullanılarak klemense çeşitli işlevler kazandırılabilir (sigortalı klemens, diyotlu klemens, bıçaklı klemens gibi). Uygun fişler için sayfa 42'ye bakınız.



PT ...-MT
ayırma noktasının her iki yanında test noktaları mevcuttur

PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI SENSÖR AKTÜATÖR KLEMENSLERİ



	3244410	PTIO 1,5/S/3	Üç iletkenli	50	**23,00**	BE2
	3244423	PTIO 1,5/S/3-LED 24 RD	Üç iletkenli, 15-30 V DC kırmızı LED'li	50	**36,74**	BE2
	3244449	PTIO 1,5/S/3-PE	Üç iletkenli, toprak bağlantılı	50	**36,74**	BE2
	3244559	PTIO-IN 2,5/3 OG	Besleme klemensi, üç iletkenli	50	**20,45**	BE2
YENİ	3244470	PTIO 1,5/S/5	Beş iletkenli, iki sinyal katlı	50	**26,00**	BE2
YENİ	3244473	PTIO 1,5/S/5-PE	Beş iletkenli, toprak bağlantılı, iki sinyal katlı	50	**35,15**	BE2
YENİ	3244481	PTIO-IN 2,5/4-PE OG	Besleme klemensi, beş iletkenli klemensler için	50	**29,76**	BE2

Phoenix Contact'ın kompakt sensör/aktüatör klemensleriyle modern makine kontrol sistemlerinde sensör ve aktüatörleri kolay ve anlaşılır şekilde bağlayabilir, artı /eksi beslemeyi köprülerle dağıtarak kablajı önemli ölçüde azaltabilirsiniz.

- Sadece 3.5 mm klemens genişliği ile yer kazandırır
- 0.25 mm² kesitten itibaren kablolar aletsiz bağlanabilir, hız kazandırır
- Üç veya dört iletkenli sensör ve aktüatörler için
- LED'li ve PE kontaklı versiyonlar
- Klemens ekleyerek genişletilebilir.

RAY KLEMENSLER

PTRV 4/WH

PTRV 4 BU/BU

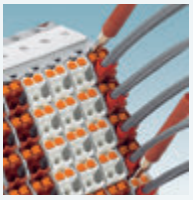
SİP. NO	TİP	KESİT	KLEMENS RENGİ	BÖLME RENGİ	KAT SAYISI	BAĞLANTI SAYISI	AMB. (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRB.
PT SERİSİ MARŞALİNG KLEMENSLERİ									
3270115	PTRV 4 /WH	1,5 mm²	gri	beyaz	4	16	10	**73,50**	BE6
3270121	PTRV 4 /RD	1,5 mm²	gri	kırmızı	4	16	10	**73,50**	BE6
3270118	PTRV 4 BU/BU	1,5 mm²	mavi	mavi	4	16	10	**73,50**	BE6
3270157	PTRVB 4-PV	1,5 mm²	gri	siyah	4	16 (tümü aynı potansiyelde)	10	**85,05**	BE6
3270158	PTRVB 4-FI	4 mm² / 1,5 mm²	gri	siyah	4	1+12 (tümü aynı potansiyelde)	10	**89,25**	BE6
3270137	PTRV 8 /RDWH	1,5 mm²	gri	üst dört bölme kırmızı, alt dört bölme beyaz	8	32	10	**146,00**	BE6
3270136	PTRV 8 BU/BU	1,5 mm²	mavi	mavi	8	32	10	**146,00**	BE6
3270159	PTRVB 8-PV	1,5 mm²	gri	siyah	8	32 (tümü aynı potansiyelde)	10	**162,00**	BE6
3270160	PTRVB 8-FI	4 mm² / 1,5 mm²	gri	siyah	8	1+28 (tümü aynı potansiyelde)	10	**162,00**	BE6

Aksesuarlar

3270151	D-PTRV 4 WH	Kapak, PTRV 4... İçin, beyaz	10	**9,20**	BE6
3270152	D-PTRV 4 WH 1-4	Kapak, PTRV 4... İçin, beyaz, baskılı (1-4)	10	**11,17**	BE6
3270153	D-PTRV 4 WH A-D	Kapak, PTRV 4... İçin, beyaz, baskılı (A-D)	10	**11,17**	BE6
3270154	D-PTRV 8 WH	Kapak, PTRV 8... İçin, beyaz	10	**12,75**	BE6
3270155	D-PTRV 8 WH 1-8	Kapak, PTRV 8... İçin, beyaz, baskılı (1-8)	10	**14,40**	BE6
3270156	D-PTRV 8 WH A-H	Kapak, PTRV 8... İçin, beyaz, baskılı (A-H)	10	**14,40**	BE6
3270167	CDC-PTRV	Kablo düzenleme parçası, klemens üzerine takılır	10	**15,44**	BE6

PTRVB 4-FI

Klemens üzerine takılabilen CDC-PTRV, kablo kanalı işlevi görür


Tüm katlarda, kablolar takılı dahi olsa ölçüm almayı sağlayan birer test noktası bulunmaktadır

Bölmeler sipariş üzerine 11 farklı renkte yapılabilmektedir

PTRVB 4-PV

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA			Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PT SERİSİ MARŞALİNG PANOLARI OLUŞTURMAK İÇİN KLEMENSLER							
3270300	PTMC 1,5-3 /GY	Marşaling panoları oluşturmak için bağlantı elemanı, tekli, 3 önde 3 arkada 6 bağlantı noktası	Gri	Gri	10	**18,00**	BE6
3270302	PTMC 1,5-2 /GY	Marşaling panoları oluşturmak için bağlantı elemanı, tekli, 2 önde 2 arkada 4 bağlantı noktası	Gri	Gri	10	**17,00**	BE6

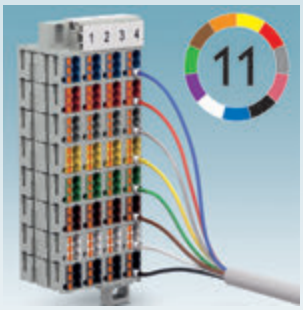
Aksesuarlar

3270400	DF-PTMC-O	Marşaling panosunun üstten saca montajı için flanş	10	**7,93**	BE6
3270401	DF-PTMC-U	Marşaling panosunun alttan saca montajı için flanş	10	**8,33**	BE6
3270403	DF-PTMC-NS	Marşaling panosunun DIN raya montajı için adaptör	10	**39,34**	BE6
3270410	DF-PTMC-ZB	Marşaling panosuna etiket takmak için adaptör	10	**5,65**	BE6

PTMC 1,5-3 /GY

PTMC 1,5-2 /GY

PTMC klemensler modülerdir. İstenen sayıda parça biraraya getirilerek uygulama için gerekli olan sayıda bir blok elde edilir. Kompakt tasarım sayesinde yüksek sinyal yoğunluğu elde edilir



Bağlantı noktalarının renkleri sipariş üzerine istenen renkte yapılabilir. 11 farklı renk seçeneği mevcuttur. Bu sayede kablaj rahat ve güvenli şekilde yapılabilir

Geçmeli adaptörler standart DIN raylara montajı kolaylaştırır.

Bloklar, flanşlar yardımı ile panel deliklerine veya 19" raklara doğrudan monte edilebilir.

PT 1,5/S/1P

PP-H 1,5/S/6
Fişler ve soketler 1-15 arası kutup sayılarında mevcuttur

Fişler ve soketler istenirse tekli alınıp ihtiyaca göre monte edilebilir. Resimdeki konfigürasyon:
1xPP-H 1,5/S/1-L
2xPP-H 1,5/S/1-M
1xPP-H 1,5/S/1-M BU
1xPP-H 1,5/S/1-R GNYE

PPC 1,5/S/6

Birleştirilebilir tekli soketler ve D-PPC-H 1,5/S kapak

Raya montaj ayaklı soket uygulaması NS 35 ve NS 15 raylar için uygundur.

ÜRÜN SEÇİMİ İÇİN BİZİ ARAYABİLİRSİNİZ.

PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI FİŞ-SOKETLİ KLEMENSLER

SOKETLİ RAY KLEMENSLER

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA				Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
3208582	PT 1,5/S/1P	1,5 mm²	1 x PT giriş	1 x soket		50	5,81	BE2
3208595	PT 1,5/S/1P BU	1,5 mm²	1 x PT giriş	1 x soket	mavi	50	5,81	BE2
3212332	PT 1,5/S/1P-PE	1,5 mm²	1 x PT giriş	1 x soket	topraklama	50	18,67	BE2
3212358	PT 1,5/S-TWIN/1P	1,5 mm²	2 x PT giriş	1 x soket		50	6,46	BE2
3212390	PT 1,5/S-QUATTRO/2P	1,5 mm²	2 x PT giriş	2 x soket		50	8,77	BE2
3210033	PT 2,5/1P	2,5 mm²	1 x PT giriş	1 x soket		50	5,98	BE2
3210046	PT 2,5/1P BU	2,5 mm²	1 x PT giriş	1 x soket	mavi	50	5,98	BE2
3210059	PT 2,5/1P-PE	2,5 mm²	1 x PT giriş	1 x soket	topraklama	50	18,83	BE2

4 ve 6 mm² tipler için 1 nolu kataloğa bakınız.

FİŞLER

3212510	PP-H 1,5/S/2	1,5 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz		50	10,68	BE2
3212523	PP-H 1,5/S/3	1,5 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz		50	14,96	BE2
3212536	PP-H 1,5/S/4	1,5 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz		50	19,15	BE2
3212549	PP-H 1,5/S/5	1,5 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz		50	23,58	BE2
3212552	PP-H 1,5/S/6	1,5 mm²	altı kutuplu	köprülemesiz		25	27,97	BE2
3212578	PP-H 1,5/S/8	1,5 mm²	sekiz kutuplu	köprülemesiz		25	36,32	BE2
3212594	PP-H 1,5/S/10	1,5 mm²	on kutuplu	köprülemesiz		25	45,34	BE2
3209879	PP-H 2,5/ 2	2,5 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz		50	11,89	BE2
3209882	PP-H 2,5/ 3	2,5 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz		50	16,59	BE2
3209895	PP-H 2,5/ 4	2,5 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz		50	21,30	BE2
3209905	PP-H 2,5/ 5	2,5 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz		50	26,14	BE2
3209934	PP-H 2,5/ 8	2,5 mm²	sekiz kutuplu	köprülemesiz		25	40,64	BE2
3209950	PP-H 2,5/10	2,5 mm²	on kutuplu	köprülemesiz		25	50,31	BE2

Fişler 1 ila 15 arası kutup sayılarında mevcuttur. Listede olmayan kutup sayıları ve 4 ve 6 mm² tipler için 1 nolu kataloğa bakınız.

BİRLEŞTİRİLEBİLİR TEKLİ FİŞLER

3212659	PP-H 1,5/S/1-L	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça		50	6,05	BE2
3212662	PP-H 1,5/S/1-L BU	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	mavi	50	6,05	BE2
3212675	PP-H 1,5/S/1-L GNYE	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	sarı-yeşil	50	6,05	BE2
3212688	PP-H 1,5/S/1-M	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça		50	6,05	BE2
3212691	PP-H 1,5/S/1-M BU	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	mavi	50	6,05	BE2
3212701	PP-H 1,5/S/1-M GNYE	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	sarı-yeşil	50	6,05	BE2
3212714	PP-H 1,5/S/1-R	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça		50	6,05	BE2
3212727	PP-H 1,5/S/1-R BU	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	mavi	50	6,05	BE2
3212730	PP-H 1,5/S/1-R GNYE	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	sarı-yeşil	50	6,05	BE2
3210062	PP-H 2,5/1-L	2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça		50	6,74	BE2
3210075	PP-H 2,5/1-L BU	2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	mavi	50	6,74	BE2
3210088	PP-H 2,5/1-L GNYE	2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	sarı-yeşil	50	6,74	BE2
3210091	PP-H 2,5/1-M	2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça		50	6,74	BE2
3210101	PP-H 2,5/1-M BU	2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	mavi	50	6,74	BE2
3210114	PP-H 2,5/1-M GNYE	2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	sarı-yeşil	50	6,74	BE2
3210127	PP-H 2,5/1-R	2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça		50	6,74	BE2
3210130	PP-H 2,5/1-R BU	2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	mavi	50	6,74	BE2
3210143	PP-H 2,5/1-R GNYE	2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	sarı-yeşil	50	6,74	BE2

4 ve 6 mm² tipler için 1 nolu kataloğa bakınız.

SOKETLER

3213386	PPC 1,5/S/ 2	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz		50	11,38	BE2
3213399	PPC 1,5/S/ 3	1,5 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz		50	14,49	BE2
3213409	PPC 1,5/S/ 4	1,5 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz		50	17,79	BE2
3213412	PPC 1,5/S/ 5	1,5 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz		50	20,95	BE2
3213425	PPC 1,5/S/ 6	1,5 mm²	altı kutuplu	köprülemesiz		25	24,31	BE2
3213441	PPC 1,5/S/ 8	1,5 mm²	sekiz kutuplu	köprülemesiz		25	30,97	BE2
3213467	PPC 1,5/S/10	1,5 mm²	on kutuplu	köprülemesiz		25	37,64	BE2
3000656	PPC 2,5/2	2,5 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz		50	12,63	BE2
3000657	PPC 2,5/3	2,5 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz		50	16,13	BE2
3000659	PPC 2,5/5	2,5 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz		50	23,27	BE2
3000662	PPC 2,5/8	2,5 mm²	sekiz kutuplu	köprülemesiz		25	34,37	BE2

Soketler 1 ila 15 arası kutup sayılarında mevcuttur. Listede olmayan kutup sayıları ve 6 mm² tipler için 1 nolu kataloğa bakınız.

BİRLEŞTİRİLEBİLİR TEKLİ SOKETLER

3213357	PPC 1,5/S/1-L	1,5 mm², bir kutuplu, köprülemesiz	50	4,80	BE2
3213360	PPC 1,5/S/1-L BU	1,5 mm², bir kutuplu, köprülemesiz, mavi	50	4,80	BE2
3213373	PPC 1,5/S/1-L GNYE	1,5 mm², bir kutuplu, köprülemesiz, sarı-yeşil	50	4,80	BE2
3213700	PPC 1,5/S-NS/1-L	Raya montaj ayaklı soket, 1,5 mm², bir kutuplu, köprülemesiz	50	4,80	BE2
3000653	PPC 2,5/1-L	2,5 mm², bir kutuplu, köprülemesiz	50	5,35	BE2
3000654	PPC 2,5/1-L BU	2,5 mm², bir kutuplu, köprülemesiz, mavi	50	5,35	BE2
3000655	PPC 2,5/1-L GNYE	2,5 mm², bir kutuplu, köprülemesiz, sarı-yeşil	50	5,35	BE2
3000652	PPC 2,5-NS/1-L	Raya montaj ayaklı soket, 2,5 mm², bir kutuplu, köprülemesiz	50	5,35	BE2

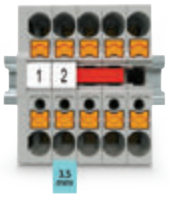
6 mm² tipler için 1 nolu kataloğa bakınız.

AKSESUARLAR

3213690	D-PPC-H 1,5/S	PPC 1,5... birleştirilebilir tekli soketler için kapak	50	1,76	BE2
3000671	D-PPC 2,5	PPC 2,5... birleştirilebilir tekli soketler için kapak	50	1,76	BE2
3212882	PR 1,5/S	PP-H 1,5/S... için kilitleme aparatı, bir kutuplu	50	2,10	BE2
3212895	PR 1,5/S/2	PP-H 1,5/S... için kilitleme aparatı, iki kutuplu	50	2,96	BE2
3212905	PRZ 1,5/S	PP-H 1,5/S... için gergi kilidi ve kilitleme aparatı birlikte, iki kutuplu	50	3,69	BE2

2,5 mm² tiplerin kilitleme aparatları ve panel geçiş parçası için sayfa 25'deki ST-COMBI aksesuarları bölümüne bakınız.

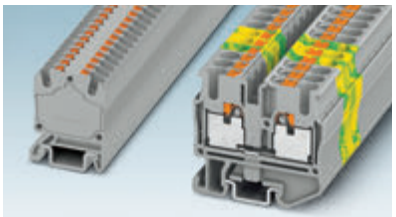
MP 1,5



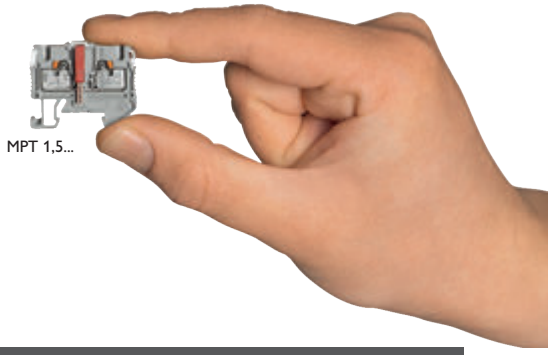
MPT klemensler, köprülenebilir, etiketlenebilir ve test edilebilir. MPT 1,5/S sadece 3.5 mm'dir.

PUSH-IN BAĞLANTILI MİKRO VE MİNİ KLEMENSLER

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA			Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
3248150	MP 1,5	1,5 mm²	NS 15 raya takılır	gri	50	**3,54**	BE2
3248152	MP 1,5 BU	1,5 mm²	NS 15 raya takılır	mavi	50	**3,54**	BE2
3248154	MP 1,5 RD	1,5 mm²	NS 15 raya takılır	kırmızı	50	**3,54**	BE2
3248495	D-MP 1,5	Kapak	MP 1,5... için		50	**1,09**	BE2
3248100	MPT 1,5/S	1,5 mm²	NS 15 raya takılır		50	**4,38**	BE2
3248101	MPT 1,5/S BU	1,5 mm²	NS 15 raya takılır	mavi	50	**4,38**	BE2
3248110	MPT 1,5/S-PE	1,5 mm²	NS 15 raya takılır	topraklama	50	**11,75**	BE2
3248125	MPT 2,5	2,5 mm²	NS 15 raya takılır		50	**4,78**	BE2
3248126	MPT 2,5 BU	2,5 mm²	NS 15 raya takılır	mavi	50	**4,78**	BE2
3248130	MPT 2,5-PE	2,5 mm²	NS 15 raya takılır	topraklama	50	**12,39**	BE2
3248120	D-MPT 1,5/S	Kapak	MPT 1,5/S... için		50	**1,34**	BE2
3248140	D-MPT 2,5	Kapak	MPT 2,5... için		50	**1,34**	BE2



MP 1,5 MPT 1,5...



MPT 1,5...

PUSH-IN BAĞLANTILI VE HİBRİT ÖLÇME AYIRMA KLEMENSLERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
3212139	PTME 4	0,2-4 mm²	Kovansız, her iki taraf push-in bağlantılı	50	**28,75**	BE2
3209535	PTU 6-T	0,5-6 mm²	Kovansız, bir taraf push-in, diğer taraf vidalı	50	**33,06**	BE2
3209530	PTU 6-T-P	0,5-6 mm²	İki test kovanı, bir taraf push-in, diğer taraf vidalı	50	**40,78**	BE2

PTU 6-T-P

- Kumanda panosu tarafı push-in bağlantılı
- Müşteri tarafı vidalı bağlantılı
- Trafo kısa devresi ve potansiyel dağıtımı için çok çeşitli aksesuarlar:

1) KSSI... izoleli kısa devre fişi
2) PSBJ 6-T... test kovanı
3) SCBI 10-8,15... köprü
4)KSS... kısa devre fişi

PTME 4

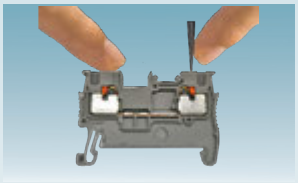
- Sürgülü klemenslerle oluşturulan devrelere kıyasla daha az yer gerektirir
- Push-in bağlantılı

1) Klemensler arası bağlantılar için FBS... geçmeli köprü
2) 4 mm Ø PAI-4-FIX... test kovanı
3) S-ME 4 anahtarlama kilidi
4) SB-ME... anahtarlama köprüsü
5) C-ME 4/2 kuplaj köprüsü

PT serisi ; temel klemens standardının ötesinde gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlanmış ve test edilmiştir. Bu sayede endüstrinin her alanında güvenle kullanılabilirler. Enerji, ulaşım ve petrokimya bunlardan sadece birkaçıdır. Tasarımlarımızda uluslararası standartların yanı sıra çeşitli ulusal standartları da göz önünde bulundurmamız ve dünyanın 76 ülkesindeki varlığımız sayesinde sertifikasyon ve bulunabilirlik sizin için mesele olmaktan çıkıyor.

DIN 50018'e göre korozyon testi
Elektriksel bağlantılardaki metal parçaların kilit rolü özellikle sert ortamlarda önem kazanır. Bu test sülfürdioksit içeren bir atmosferde yapılır. Bu ortamda Ph değeri 7'den küçük olan asidik bileşikler oluşarak metal yüzeylere saldırır. Sekiz saat süren testten sonra test nesneleri görsel olarak incelenir ve kontak direnci ölçülür. PT klemenslerinde bağlantıların gaz sızdırmaz oluşu, asidik ortamlarda bile zarar görmemelerini garantiler

IEC 60947-7-1/-2'ye göre kablo çekme testi
Klemenslerden genel olarak yüksek seviyede bir mekanik emniyet beklenir. Bağlantı noktaları, ilgili standartta klemensin kesitine karşılık gelen çekme kuvvetine en az 60 saniye boyunca dayanmalıdır. PT Klemenslerde kabloyu takmak için gerekli kuvvetin azaltılmış olması bağlantının yeterince sağlam olmadığı anlamına gelmez. Örneğin 2.5 mm² kesitli PT klemensler, standarda göre 50 N çekme kuvvetine dayanmaları yeterli iken 180 N'a dayanabilmektedirler.



IEC 60529'a göre dokunma emniyeti testi
Elektrik tesisleri ve fabrikalar bakım, ölçme ve test işleriyle ilgili olarak servis teknisyenlerine en yüksek seviyede güvenlik sağlamalıdır. IEC 60529 standardı, 1000 V AC ve 1500 V DC alçak gerilim tesislerinde, risk taşıyan parçaların yakınındaki çalışma için güvenlik mesafelerini belirtir. Dokunma emniyeti bir test parmağı ve test topuyla test edilir. Test ekipmanıyla iletken parçalara dokunabilmek mümkün olmamalıdır. Phoenix Contact modüler klemensleri IEC 60 529 / DIN EN 50274'e uygundur.

EN 50155'e göre vibrasyon testi
Ulaşım uygulamalarında modüler klemensler titreşime ve mekanik şoklara sürekli maruz kalır. Test esnasında nesneler, 5 Hz ila 150 Hz frekans aralığında titreşim altında çalıştırılır. İvmenin r.m.s. değeri 42.5 m/s2'ye ulaşır. Test nesneleri üç eksenin (x, y, z) herbirinde 5 saat boyunca test edilir. Test boyunca elektriksel temasın sürekliliği izlenerek test daha zor hale getirilir. Modüler klemenste, kullanılmasını engelleyecek bir hasar oluşmamalıdır. Ayrıca, test boyunca 1 µs'den uzun kontak kesintilerine izin verilmez.

PT SERİSİ AKSESUAR SEÇİM TABLOSU

Klemens	Köprüler						Kapak	Etiket Thermomark Roll	Etiket Thermomark Card		Ayırma Plakası
	2 kutuplu	3 kutuplu	4 kutuplu	5 kutuplu	10 kutuplu	20 kutuplu			Üstten	Yandan	
PT 1,5/S PT 1,5/S/1P	FBS 2-3,5 3213014	FBS 3-3,5 3213027	FBS 4-3,5 3213030	FBS 5-3,5 3213043	FBS 10-3,5 3213056	FBS 20-3,5 3213069	D-PT 1,5/S 3208142	—	UCT-TM 3,5 0829484	UCT-TMF 3,5 0829486	ATP-ST 4 3030721
PT 1,5/S-TWIN	FBS 2-3,5 3213014	FBS 3-3,5 3213027	FBS 4-3,5 3213030	FBS 5-3,5 3213043	FBS 10-3,5 3213056	FBS 20-3,5 3213069	D-PT 1,5/S-TWIN 3208184	—	UCT-TM 3,5 0829484	UCT-TMF 3,5 0829486	ATP-ST-TWIN 3030789
PT 1,5/S-QUATTRO	FBS 2-3,5 3213014	FBS 3-3,5 3213027	FBS 4-3,5 3213030	FBS 5-3,5 3213043	FBS 10-3,5 3213056	FBS 20-3,5 3213069	D-PT 1,5/S-QUATTRO 3208375	—	UCT-TM 3,5 0829484	UCT-TMF 3,5 0829486	ATP-ST QUATTRO 3030815
PT 1,5/S-3L PT 1,5/S-PE/L/N PT 1,5/S-PE/L/L	FBS 2-3,5 3213014	FBS 3-3,5 3213027	FBS 4-3,5 3213030	FBS 5-3,5 3213043	FBS 10-3,5 3213056	FBS 20-3,5 3213069	D-PT 1,5/S-3L 3113771	—	—	UCT-TMF 3,5 0829486	—
PT 2,5 ...	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-ST 2,5 3030417	TMT 5 R 0816430	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 5 0828744	ATP-ST 4 3030721
PT 2,5-TWIN ...	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-ST 2,5-TWIN 3030488	TMT 5 R 0816430	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 5 0828744	ATP-ST-TWIN 3030789
PT 2,5-QUATTRO ...	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-ST 2,5-QUATTRO 3030514	TMT 5 R 0816430	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 5 0828744	ATP-ST QUATTRO 3030815
PTTB 1,5/S	FBS 2-3,5 3213014	FBS 3-3,5 3213027	FBS 4-3,5 3213030	FBS 5-3,5 3213043	FBS 10-3,5 3213056	FBS 20-3,5 3213069	D-PTTB 1,5/S 3208579	—	—	UCT-TMF 3,5 0829486	ATP-STTB4 3030747
PTTBS 1,5/S	FBS 2-3,5 3213014	FBS 3-3,5 3213027	FBS 4-3,5 3213030	FBS 5-3,5 3213043	FBS 10-3,5 3213056	FBS 20-3,5 3213069	D-PTTBS 1,5/S	—	UCT-TM 3,5 0829484	—	—
PTTB 2,5 ...	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-PTTB 2,5 3211634	TMT 5 R 0816430	—	UCT-TMF 5 0828744	ATP-STTB 4 3030747
PTTBS 2,5 ...	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-STTBS 2,5 3038503	—	UCT-TM 5 0828734	—	ATP-STTB 4 3030747
PT 2,5-3 ... PT 2,5-PE/L/N PT 2,5-PE/L/L	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-PT 2,5-3L 3211647	TMT 5 R 0816430	—	UCT-TMF 5 0828744	—
PT 2,5 - PE/3L	FB 2-5	FBS 3-5	—	—	—	—	D-PT 2,5-PE/3L	TMT 5 R 0816430	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 5 0828744	—
PT 2,5-MT / ...-TG	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-PT 2,5-MT 3211003	TMT 5 R 0816430	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 5 0828744	ATP-ST-TWIN 3030789
PT 2,5-TWIN-MT / ...-TG	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-PT 2,5-TWIN-MT 3211317	TMT 5 R 0816430	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 5 0828744	ATP-ST QUATTRO 3030815
PT 2,5-QUATTRO-MT /...-TG	FBS 2-5 3030161	FBS 3-5 3030174	FBS 4-5 3030187	FBS 5-5 3030190	FBS 10-5 3030213	FBS 20-5 3030226	D-ST 2,5-QUATTRO-MT 3038590	TMT 5 R 0816430	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 5 0828744	—
PT 4 ...	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-ST 4 3030420	TMT 6 R 0816498	UCT-TM 6 0828736	UCT-TMF 6 0828746	ATP-ST 4 3030721
PT 4-TWIN ...	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-PT 4-TWIN 3208977	TMT 6 R 0816498	UCT-TM 6 0828736	UCT-TMF 6 0828746	ATP-ST-TWIN 3030789
PT 4-QUATTRO ...	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-PT 4-QUATTRO 3208979	TMT 6 R 0816498	UCT-TM 6 0828736	UCT-TMF 6 0828746	ATP-ST 4 3030721
PTTB 4 ...	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-STTB 4 3030462	TMT 6 R 0816498	—	UCT-TMF 6 0828746	ATP-STTB 4 3030747
PT 4-PE/3L	FBS 2-6	FBS 3-5	—	—	—	—	D-PT 4-PE/3L 3210443	TMT 6 R 0816498	UCT-TM 6 0828736	UCT-TMF 6 0828746	—
PT 4-MT / ...-TG	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-ST 4 3030420	TMT 6 R 0816498	—	UCT-TMF 6 0828746	ATP-ST 4 3030721
PT 4-HESI	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	FBS 20-6 3030365	D-ST 4 3030420	TMT 6 R 0816498	UCT-TM 5 0828734	UCT-TMF 6 0828746	ATP-ST 4 3030721
PT 6	FBS 2-8 3030284	FBS 3-8 3030297	FBS 4-8 3030307	FBS 5-8 3030310	FBS 10-8 3030323	—	D-PT 6 3212044	TMT 8 R 0816553	UCT-TM 8 0828740	UCT-TMF 8 0828748	ATP-ST 6 3024481
PT 10	FBS 2-10 3005947	—	—	—	FBS 5-10 3005948	—	D-PT 10 3212057	TMT 10 R 0816210	UCT-TM 10 0829142	UCT-TMF 10 0829204	—
PT 16 N	FBS 2-12 3005950	—	—	—	—	—	D-PT 16 N 3212060	—	UCT-TM 12 0829144	UCT-TMF 12 0829214	—
PTPOWER 35	FBS 2-16 3005963	—	—	—	—	—	Kapalı tip klemens kapağa gerek yoktur	—	UCT-TM 16 0829146	—	—
PTPOWER 50	EB 2-20/PT 3260067	EB 3-20/PT	—	—	—	—	Kapalı tip klemens kapağa gerek yoktur	—	UCT-TM 16 0829146	—	—
PTPOWER 95	EB 2-25/PT 3260157	EB 3-25/PT 3260157	—	—	—	—	—	—	UCT-TM 16 0829146	—	—
PTPOWER 150	EB 2-31/PT 3215057	EB 3-31/PT 3215058	—	—	—	—	Kapalı tip klemens kapağa gerek yoktur	—	UCT-TM 16 0829146	—	—
PTIO...	FBS 2-3,5 3213014	FBS 3-3,5 3213027	FBS 4-3,5 3213030	FBS 5-3,5 3213043	FBS 10-3,5 3213056	FBS 20-3,5 3213069	D-PTIO 1,5/S/3 3244575	—	—	UCT-TMF 3,5 0829486	—

Kapak ve köprüler için sayfa 43 - 46'ya bakınız.

Tablo mevcut tüm aksesuar çeşitlerini içermemektedir. Tabloda bulamadığınız ürünler için online kataloğumuzu kullanabilir veya bizi arayabilirsiniz.

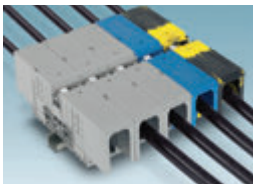
RAY KLEMENSLER

RBO klemensler
köprülenebilir ve etiketlenebilir

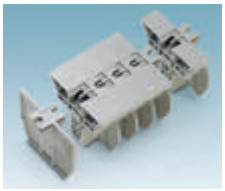
AGK PT PT 4x6/M10

AGK PT PT 4x6/M10

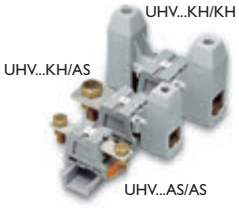
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
RBO SERİSİ PABUÇ BAĞLANTILI KLEMENSLER					
3075896	RBO 6	35 mm², M6, 125 A, raya montaj için	40	**15,59**	BE4
3213137	RBO 8	70 mm², M8, 192 A, raya veya doğrudan saca montaj için	5	**94,50**	BE4
3244614	RBO 10	150 mm², M10, 309 A, raya veya doğrudan saca montaj için	5	**140,00**	BE4
3244627	RBO 12	240 mm², M12, 415 A, raya veya doğrudan saca montaj için	5	**182,00**	BE4
3244630	RBO 16	300 mm², M16, 520 A, raya veya doğrudan saca montaj için	5	**209,00**	BE4
3213098	D-RSC 6	Yan kapak, RBO 6 için	50	**3,13**	BE1
3059139	AP RSC-T	Temas koruması için profil kapak, 1 metre, RBO 6 için	10	**126,00**	BE1
3247967	HC-RBO 8	Temas koruması için kapak, RBO 8 için	10	**13,88**	BE1
3247970	HC-RBO 10	Temas koruması için kapak, RBO 10 için	6	**17,60**	BE1
3247983	HC-RBO 12	Temas koruması için kapak, RBO 12 için	6	**21,38**	BE1
3247996	HC-RBO 16	Temas koruması için kapak, RBO 16 için	6	**21,38**	BE1
1017448	AGK PT 4x6/M10	Ek bağlantı klemensi , 0,5 - 10 mm², 4 bağlantı 41 A, RBO 10 için	10	**31,50**	BE2
1017450	AGK PT 8x6/M10	Ek bağlantı klemensi , 0,5 - 10 mm², 8 bağlantı 41 A, RBO 10 için	10	**48,30**	BE2
1017454	AGK PT 4x6/M12	Ek bağlantı klemensi , 0,5 - 10 mm², 4 bağlantı 41 A, RBO 12 için	10	**32,55**	BE2



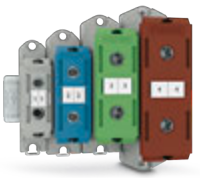
RBO 8... , HC-RBO 8...
koruma kapağı ile birlikte

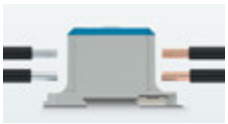


RBO klemenslerin ufak kesitlileri ve somun yerine vida bağlantılı olanları da bulunmaktadır.



UHV SERİSİ PABUÇ BAĞLANTILI KLEMENSLER					
2130004	UHV 25-AS/AS	16-25 mm², pabuç bağlantılı	10	**78,75**	BE4
2130017	UHV 50-AS/AS	16-50 mm², pabuç bağlantılı	10	**99,75**	BE4
2130020	UHV 95-AS/AS	25-95 mm², pabuç bağlantılı	10	**133,00**	BE4
2130033	UHV 150-AS/AS	25-150 mm², pabuç bağlantılı	10	**195,00**	BE4
2130046	UHV 240-AS/AS	50-240 mm², pabuç bağlantılı	5	**221,00**	BE4
2130431	UHV 25-AH	UHV 25-AS/AS için, üst kapak	10	**17,98**	BE4
2130444	UHV 50-AH	UHV 50-AS/AS için, üst kapak	10	**21,05**	BE4
2130457	UHV 95-AH	UHV 95-AS/AS için, üst kapak	10	**29,18**	BE4
2130460	UHV 150-AH	UHV 150-AS/AS için, üst kapak	10	**32,40**	BE4
2130473	UHV 240-AH	UHV 240-AS/AS için, üst kapak	10	**35,48**	BE4

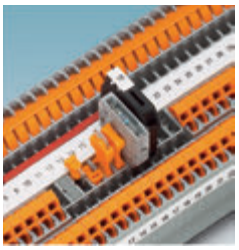




ALÜMİNYUM KABLO BAĞLANTILARI İÇİN KLEMENSLER					**YENİ**
1086465	UBAL 50	6 - 50 mm2 Al, 2.5 -35 mm² Cu kabloların bağlantısı için, gri	20	**56,11**	BE1
1086466	UBAL 50 BU	6 - 50 mm2 Al, 2.5 -35 mm² Cu kabloların bağlantısı için, mavi	20	**56,11**	BE1
1086475	UBAL 95	16 - 95 mm2 Al, 16 -70 mm² Cu kabloların bağlantısı için, gri	10	**99,99**	BE1
1086476	UBAL 95 BU	16 - 95 mm2 Al, 16 -70 mm² Cu kabloların bağlantısı için, mavi	10	**99,99**	BE1

UBAL klemensler özel olarak alüminyum kabloların bağlantısı için geliştirilmiştir. Bu klemenslere kablolarınızı bimetal yüksük/pabuç kullanmaksızın bağlayabilirsiniz. Tablodakiler dışındaki renk ve kesitler için bizi arayabilirsiniz.

AKSESUARLAR



Fonksiyon fişleri sayesinde aynı klemens çeşitli amaçlarla kullanılabilir.

FONKSİYON FİŞLERİ					
3036783	P-DI	Ayırma bıçağı	50	**5,40**	BE2
3036806	P-FU 5x20	Sigorta fişi, UT/ST/PT 4-TG için	10	**13,55**	BE2
3036819	P-FU 5x20 LED 24	Sigorta fişi, 12-30 V AC/DC, UT/ST/PT 4-TG için	10	**45,92**	BE2
3036835	P-FU 5x20 LA 250	Sigorta fişi, 110-250 V AC/DC, UT/ST/PT 4-TG için	10	**47,53**	BE2
3209235	P-FU 5X20-5	Sigorta fişi, UT/ST/PT 2,5-TG için	10	**13,55**	BE2
3209248	P-FU 5X20 LED 24-5	Sigorta fişi, 12-30 V AC/DC, UT/ST/PT 2,5-TG için	10	**43,73**	BE2
3209264	P-FU 5X20 LED 250-5	Sigorta fişi, 110-250 V AC/DC, UT/ST/PT 2,5-TG için	10	**45,26**	BE2
3036796	P-CO	Komponent fişi	10	**20,02**	BE2
3036797	P-CO XL	Komponent fişi, 10 mm çapa kadar olan komponentler için, PT...-TG ve ST ...-TG klemenslere uyar	10	**39,36**	BE2

P-DI ayırma bıçağı ile devre istendiğinde ayrılabilir. Bıçak, yerine ters takılarak kaybolması önlenir

P-CO komponent fişine istenen değerde direnç veya diyot takılabilir

P-FU sigorta fişleri ayırma kollu sigortalı klemenslerin alternatifidir

P-FU ...-5 sigorta fişi 5,2 mm genişlikte (2,5 mm²'lik) ...TG ayırma klemensleriyle kullanılabilir ve maksimum alan kazancı sağlar.

D-UK 2,5

D-UDK 4

D-UT 2,5/10

D-UT 2,5/4 - TWIN

D-UTTB 2,5/4

D-UT 2,5/10 BU

D-ST...

D-STTB...

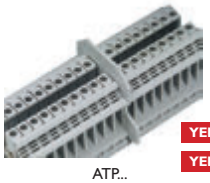
D-ST 2,5-PE/3L

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
	KAPAKLAR					
	3001022	D-UK 2,5	UK 2,5N için	50	**2,98**	BE1
	3001103	D-UK 2,5 BU	UK 2,5 N için, mavi	50	**3,95**	BE1
	3003020	D-UK 4/10	UK 3N, UK 5N, UK 6N, UK 10N için	50	**2,98**	BE1
	3003101	D-UK 4/10 BU	UK 3N, UK 5N, UK 6N, UK 10N için , mavi	50	**3,95**	BE1
	3006027	D-UK 16	UK 16 için	50	**4,59**	BE1
	1923034	D-UK 5-TWIN	UK 3-TWIN, UK 5-TWIN için	50	**5,13**	BE1
	2770024	D-UKK 3/5	UKK 3, UKK 5 için	50	**6,13**	BE1
	2771023	D-UKKB 3/5	UKKB 5 için	50	**7,14**	BE1
	3001394	D-UKKB 10	UKKB 10 için	50	**8,93**	BE1
	3000543	D-UK 5-HESI N	UK 5-HESI N için	50	**3,84**	BE1
	1413052	D-MBKKB 2,5	MBKKB 2,5, MBKKB 2,5 PV için	50	**4,19**	BE1
	3101029	D-MTK	MTK, MTK-P/P için	50	**3,84**	BE1
	2775113	D-UDK 4	UDK 4 için	50	**3,23**	BE1
	0310020	D-URTK	URTK/S için	50	**8,33**	BE1
	3072802	D-UK 6-T	UK 6-T, UK 6-T-P, UK 6-TK-P için	50	**7,40**	BE1
	0308029	D-URTK/S-BEN	URTK/S BEN 10 için	50	**7,89**	BE1
	3026340	D-URTK 6	URTK 6, UGSK 6, URDK 6 için	10	**8,17**	BE1
	3002089	D-UK 3-MVSTB	UK 3-MVSTB için	50	**5,45**	BE1
	2770891	D-UKK 3-MSTB-5,08	UKK 3-MSTB-5,08 için, sağ	50	**7,85**	BE1
	2770613	DG-UKK 3-MSTB-5,08	UKK 3-MSTB-5,08 için, sağ	50	**6,04**	BE1
	0201061	D-SSK 0525 KER	SSK 0525 KER-EX için	50	**37,22**	BE1
	0202060	D-SSK 110 KER	SSK 110 KER-EX için	50	**40,29**	BE1
	0203069	D-SSK 116 KER	SSK 116 KER-EX için	50	**46,59**	BE1
	0205067	D-SSK 135 KER	SSK 135 KER-EX için	50	**65,10**	BE1
YENİ	3059919	D-TB 2,5	TB 2,5 I için	50	**2,22**	BE1
YENİ	3059809	D-TB 4/10	TB 4 I-TB 10 I için	50	**2,22**	BE1
YENİ	3059922	D-TB 16	TB 16 I için	50	**3,40**	BE1
YENİ	3059935	D-TB 35	TB 35 I için	50	**3,60**	BE1
YENİ	3059825	D-TB 2,5/4-TWIN	TB 2,5/4-TWIN için	50	**3,06**	BE1
YENİ	3059838	D-TB 2,5/4-QUATTRO	TB 2,5/4-QUATTRO için	50	**3,14**	BE1
YENİ	3059964	D-TB 2,5/4-2L	TB 2,5/4-2L için	50	**4,41**	BE1
YENİ	3000906	D-TB 2,5/4-L/LB	TB... -L/LB-PV I için	50	**2,68**	BE1
YENİ	3059812	D-TB 4-HESI	TB 4-HESI için	50	**2,98**	BE1
YENİ	3059951	D-TB 6-T	TB 6-T için	50	**5,90**	BE1
	3047028	D-UT 2,5/10	UT 2,5-10 için	50	**3,21**	BE1
	3047235	D-UT 2,5/10 BU	UT 2,5-10 için, mavi	50	**3,85**	BE1
	3047206	D-UT 16	UT 16 için	50	**6,01**	BE1
	3047141	D-UT 2,5/4-TWIN	UT 2,5-TWIN, UT 4-TWIN, UT 2,5-MT, UT ...-MTD-DIO... için	50	**5,28**	BE1
	3047170	D-UT 2,5/4-QUATTRO	UT 2,5-QUATTRO, UT 4-QUATTRO için	50	**4,96**	BE1
	3047293	D-UTTB 2,5/4	UTTB 2,5, UTTB 4 için	50	**7,11**	BE1
	3047303	DP-UTTB 2,5/4	UTTB 2,5, UTTB 4 için boşluk plakası	50	**3,85**	BE1
	3214314	D-UT 2,5/3L	UT 2.5-3L, UT 2,5 PE/L/L için	50	**7,47**	BE1
	3047491	D-UTME 4	UTME 4 için	10	**8,68**	BE1
	3057445	D-UTME 4-CT/1P	UTME 4-CT/1P için	10	**9,17**	BE1
	3047426	D-UTME 6	UTME 6 için	10	**9,17**	BE1
	3030417	D-ST 2,5	ST 1,5, ST 2,5..., ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PT 2,5 için	50	**3,43**	BE2
	3030511	D-ST 2,5-0,8 OG	ST 1,5, ST 2,5..., ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PT 2,5 için, 0,8 mm, turuncu	50	**3,43**	BE2
	3030420	D-ST 4	ST 4, ST 4/1P, ST 4/1P-PE için	50	**3,43**	BE2
	3030433	D-ST 6	ST 6 için	50	**3,84**	BE2
	3036644	D-ST 10	ST 10 için	50	**4,28**	BE2
	3036657	D-ST 16	ST 16 için	50	**5,03**	BE2
	3030488	D-ST 2,5-TWIN	ST 1,5-TWIN, ST 2,5-TWIN, ST 2,5-MT, PT 2,5-TWIN için	50	**3,52**	BE2
	3030491	D-ST 4-TWIN	ST 4-TWIN için	50	**3,52**	BE2
	3030514	D-ST 2,5-QUATTRO	ST 1,5-QUATTRO, ST 2,5-QUATTRO, PT 2,5-QUATTRO için	50	**3,84**	BE2
	3030527	D-ST 4-QUATTRO	ST 4-QUATTRO için	50	**3,84**	BE2
	3038590	D-ST 2,5-QUATTRO-MT	ST 2,5-QUATTRO-MT için	50	**3,84**	BE2
	3030459	D-STTB 2,5	STTB 1,5, STTB 2,5... için	50	**3,67**	BE2
	3038503	D-STTBS 2,5	STTBS 2,5, PTTBS 2,5 için	50	**3,67**	BE2
	3030462	D-STTB 4	STTB 4 için	50	**3,67**	BE2
	3035098	D-STTBS 4	STTBS 4 için	50	**3,67**	BE2
	3036660	D-ST 2,5-3L	ST 2,5-3L için	50	**5,06**	BE2
	3036673	D-ST 2,5-PE/3L	ST 2,5-PE/3L için	50	**5,06**	BE2
	3035548	D-STTBS 4-MT	STTBS 4-TG için	50	**6,01**	BE2
	3030844	D-STI/3	STI 2,5-PE/L/NT, STI 2,5-PE/L/N, STI 2,5 L/N için	10	**4,92**	BE2
	3209112	D-STIO 2,5/3	STIO 2,5/3-2B/L için	50	**4,43**	BE2
	3040083	D-ST 2,5 QUATTRO/2P	ST 2,5-QUATTRO/2P için	50	**3,84**	BE2
	3040096	D-STTB 2,5/2P	STTB 2,5/2P için	50	**3,84**	BE2
	3034426	D-DTME 6	STME 6-DIO/L-R HV için	10	**8,09**	BE2
	3033197	D-STU 10/4x25	STU 10/ 4x2.5 için	50	**7,29**	BE2
	3208142	D-PT 1,5/S	PT 1,5/S için	50	**3,35**	BE2
	3208184	D-PT 1,5/S-TWIN	PT 1,5/S-TWIN için	50	**3,44**	BE2
	3208375	D-PT 1,5/S-QUATTRO	PT 1,5/S-QUATTRO için	50	**3,78**	BE2

D-STTBS...

KAPAKLAR

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
	3211003	D-PT 2,5-MT	PT 2,5-MT, PT 2,5-TG için	50	**3,54**	BE2
	3113771	D-PT 1,5/S-3L	PT 1,5/S-3L için	50	**4,93**	BE2
	3244575	D-PTIO 1,5/S/3	PTIO 1,5/S/3 için	50	**4,78**	BE2
YENİ	3244589	D-PTIO 1,5/S/5	PTIO 1,5/S/5 için	50	**3,55**	BE2
YENİ	1079914	D-PTV 2,5	PTV 2,5 için	50	**3,43**	BE2
YENİ	1079917	D-PTV 2,5-QUATTRO	PTV 2,5-QUATTRO için	50	**3,84**	BE2
YENİ	1079916	D-PTV 2,5-TWIN	D-PTV 2,5-TWIN için	50	**3,52**	BE2
	3211647	D-PT 2,5-3L	PT 2,5/3L için	50	**4,77**	BE2
	3208579	D-PTTB 1,5/S	PTTB 1.5/S için	50	**3,84**	BE2
	3214699	D-PTTBS 1,5/S	PTTBS 1,5/S için	50	**3,78**	BE2
	3211634	D-PTTB 2,5	PTTB 2,5 için	50	**3,90**	BE2
	3208979	D-PT 4-QUATTRO	PT 4-QUATTRO için	50	**3,94**	BE2
	3208977	D-PT 4-TWIN	PT 4-TWIN için	50	**3,74**	BE2
	3212044	D-PT 6	PT 6 için	50	**3,84**	BE2
	3212057	D-PT 10	PT 10 için	50	**3,75**	BE2
	3212060	D-PT 16 N	PT 16 N için	50	**4,70**	BE2
	3210543	D-PT 2,5-PE/3L	PT 2,5-PE/3L için	50	**4,83**	BE2
	3210443	D-PT 4-PE/3L	PT 4-PE/3L için	50	**5,19**	BE2
	3212167	D-PTME 4	PTME 4 için	10	**6,59**	BE2
	3209533	D-PTU 6-T	PTU 6-T ve PTU 6-T-P için	50	**8,63**	BE2



ATP...

AYIRMA PLAKALARI

	3047167	ATP-UT	UT 2,5, UT 4, UT 6, UT 10, UT 2,5/1P, UT 4/1P için	50	**4,67**	BE1
	3003224	ATP-UK	UK 2,5N, UK 3N, UK 5N, UK 6N, UK 10N, UK 16N için	50	**4,67**	BE1
YENİ	3046272	ATP-TB	TB 2,5-10 için	50	**5,03**	BE1
YENİ	3246959	ATP-TB/3	2 ve 3 katlı TB serisi klemensler için	50	**5,38**	BE1
	2770215	TS-KK 3	UK 2,5N için	50	**1,79**	BE1
	1302215	TS-K	UK 5N, UK 6N, UK 10N, UK 16N, UK 35 için	50	**2,16**	BE1
	3101223	ATS-MTK	MTK, MTK P/P için	50	**4,82**	BE1
	0310211	TS-RTK	URTK/S için	50	**6,91**	BE1
	0310224	ATS-RTK	URTK/S için	100	**10,91**	BE1
	1413272	ATP-DIK 1,5	DIK 1,5, DIK 1,5-LA 24 RD/O-M için	50	**6,27**	BE1
	1413285	ATP-DIKD 1,5	DIKD 1,5, DIKD 1,5-LA 24 RD/O-M için	50	**6,53**	BE1
	2770817	DG-UKK 3/5	UKK 3, UKK 5 için	50	**6,53**	BE1
	3030721	ATP-ST 4	ST 1,5, ST 2,5, ST 4, ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, ST-4MT, ST 4-TG, ST 4-HESI (5x20) için	50	**2,82**	BE2
	3030789	ATP-ST-TWIN	ST 1,5-TWIN, ST 2,5-TWIN, ST 4-TWIN, ST 2,5-MT, ST 2,5-TG için	50	**3,99**	BE2
	3030815	ATP-ST QUATTRO	ST 1,5-QUATTRO, ST 2,5-QUATTRO, ST 4-QUATTRO için	50	**4,40**	BE2
	3030747	ATP-STTB 4	STTB 1,5, STTB 2,5, STTB 4 için	50	**4,40**	BE2

ATP-STTB 4

ÜST KÖPRÜLER

FB...

	3000227	FBRI 2-5 N	UK 2,5N, UK 3N, MBK 3/E-Z için, 2'li	10	**7,55**	BE1
	3000201	FBRI 3-5 N	UK 2,5N, UK 3N, MBK 3/E-Z için, 3'lü	10	**10,86**	BE1
	3000191	FBRI 4-5 N	UK 2,5N, UK 3N, MBK 3/E-Ziçin, 4'lü	10	**14,31**	BE1
	2770642	FBRI 10-5 N	UK 2,5 N, UK 3N, UK 3-MSTB-5.08, MBK 3/E-Z için 10'lu	10	**31,73**	BE1
	2772080	FBRI 10-8 N	UKK 5-HESI için	10	**38,03**	BE1

FBRI...

	0203250	FBI 10- 6	UK 5N, MBK 5/E-Z için, 10'lu, izoleli	10	**36,42**	BE1
	0203263	FBI 10- 8	UK 6N, MBK 6/E, URTK/SP için, 10'lu, izoleli	10	**40,83**	BE1
	0203276	FBI 10-10	UK 10N için, 10'lu, izoleli	10	**46,59**	BE1
	0203454	FBI 10-12	UK 16N için, 10'lu, izoleli	10	**51,95**	BE1
	0201333	FBI 2-15	UK 35 için, 2'li	10	**18,55**	BE1
	0201278	FBI 3-15	UK 35 için, 3'lü	10	**27,71**	BE1
	0201346	FBI 2-20	UKH 50 ve TB 50 için, 2'li	10	**31,20**	BE1
	0201317	FBI 3-20	UKH 50 ve TB 50 için, 3'lü	10	**45,92**	BE1
	2770639	FBRNI 10-5 N	UKK 3, MBKKB 2,5 için, 10'lu	10	**36,82**	BE1

FBI...

	0311171	FB 10- RTK/S	URTK/S için	10	**48,20**	BE1
YENİ	3246117	SCBI 10-5 N	TB 2,5 I için, 10'lu	10	**23,07**	BE1
YENİ	3000833	SCBI 10-5 N W	TB 2,5 TWIN/QUATTRO I, TB 3 I, TB 2,5-L/LB I ve TB 2,5-2 L I için, 10'lu	10	**23,07**	BE1
YENİ	3246120	SCBI 10-6	TB 4... I, TB 4-L/LB I, TB 4-2L I , TB 2,5-3L I,..., motor klemensleri için, 10'lu	10	**22,33**	BE1
YENİ	3000834	SCBI 10-6 W	TB 4... I, TB 4-L/LB I, TB 4-2L I , TB 2,5-3L I,..., motor klemensleri için, 10'lu	10	**22,33**	BE1
YENİ	3246133	SCBI 10-8	TB 6 I için , 10'lu	10	**23,44**	BE1
YENİ	3000835	SCBI 10-8 W	TB 6 I için , 10'lu	10	**23,44**	BE1
	3245134	SCBI 10-8,15	TB 6-T I, UK 6-T... için, 10'lu	10	**35,06**	BE1
YENİ	3000417	SCBI 10-8,15 ISO	TB 6-T I, UK 6-T... için, 10'lu, atlamalı köprüleme için	10	**36,81**	BE1
YENİ	3246146	SCBI 10-10	TB 10...I için, 10'lu	10	**30,90**	BE1
YENİ	3000836	SCBI 10-10 W	TB 10...I için, 10'lu	10	**30,90**	BE1
YENİ	3246159	SCBI 10-12	TB 16 I için , 10'lu	10	**43,20**	BE1
YENİ	3246162	SCBI 2-15	TB 35 I için , 2'li	10	**12,38**	BE1
YENİ	3246573	SCBI 3-15	TB 35 I için , 3'lü	10	**18,00**	BE1
YENİ	3246612	SCBI 5-15	TB 35 I için , 5'li	10	**28,00**	BE1

FBRNI...

FBS

FBSR

RB ST...

AGK 4-UT 10

AGK 10-PTPOWER

ÜST KÖPRÜLER

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
YENİ	3247222	SCBI 2-20 N	TB 70 I için ,2'li	10	**26,00**	BE1
YENİ	3247229	SCBI 3-20 N	TB 70 I için , 3'lü	10	**39,00**	BE1
	3213014	FBS 2-3,5	PT 1,5/S... için, 2'li	50	**3,10**	BE2
	3213027	FBS 3-3,5	PT 1,5/S... için, 3'lü	50	**5,55**	BE2
	3213043	FBS 5-3,5	PT 1,5/S... için, 5'li	50	**11,33**	BE2
	3213056	FBS 10-3,5	PT 1,5/S... için, 10'lu	50	**25,71**	BE2
	3213125	FBS 10-3,5 BU	PT 1,5/S... için, 10'lu, mavi	50	**25,71**	BE2
	3213069	FBS 20-3,5	PT 1,5/S... için, 20'li	50	**51,47**	BE2
	3213138	FBS 20-3,5 BU	PT 1,5/S... için, 20'li, mavi	50	**51,47**	BE2
	3030116	FBS 2-4	ST 1,5 için, 2'li	50	**3,33**	BE2
	3030129	FBS 3-4	ST 1,5 için, 3'lü	50	**5,77**	BE2
	3030132	FBS 4-4	ST 1,5 için, 4'lü	50	**7,97**	BE2
	3030145	FBS 5-4	ST 1,5 için, 5'li	50	**9,97**	BE2
	3030158	FBS 10-4	ST 1,5 için, 10'lu	10	**19,89**	BE2
	3030352	FBS 20-4	ST 1,5 için, 20'li	10	**39,72**	BE2
	3030161	FBS 2-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 2'li, 24 A	50	**3,41**	BE2
	3030174	FBS 3-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 3'lü, 24 A	50	**5,30**	BE2
	3030187	FBS 4-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 4'lü, 24 A	50	**7,45**	BE2
	3030190	FBS 5-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 5'li, 24 A	50	**9,35**	BE2
	3030213	FBS 10-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 10'lu, 24 A	10	**19,65**	BE2
	3036916	FBS 10-5 BU	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 10'lu, mavi, 24 A	10	**19,65**	BE2
	3030226	FBS 20-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 20'li, 24 A	10	**38,70**	BE2
	3038930	FBS 50-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 50'li, 24 A	10	**98,00**	BE2
	3032114	FBS 50-5 BU	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 50'li, mavi, 24 A	10	**98,00**	BE2
	3030336	FBS 2-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 2'li, 32 A	50	**3,77**	BE2
	3036932	FBS 2-6 BU	UT 4, ST 4, PT 4 için, 2'li, mavi, 32 A	50	**3,77**	BE2
	3030242	FBS 3-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 3'lü, 32 A	50	**5,72**	BE2
	3036945	FBS 3-6 BU	UT 4, ST 4, PT 4 için, 3'lü, mavi, 32 A	50	**5,72**	BE2
	3030255	FBS 4-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 4'lü, 32 A	50	**7,70**	BE2
	3036958	FBS 4-6 BU	UT 4, ST 4, PT 4 için, 4'lü, mavi, 32 A	50	**7,70**	BE2
	3030349	FBS 5-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 5'li, 32 A	50	**10,36**	BE2
	3030271	FBS 10-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 10'lu, 32 A	10	**20,00**	BE2
	3032198	FBS 10-6 BU	UT 4, ST 4, PT 4 için, 10'lu, mavi, 32 A	10	**20,00**	BE2
	3030365	FBS 20-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 20'li, 32 A	10	**43,00**	BE2
	3030284	FBS 2-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 2'li, 41 A	10	**4,69**	BE2
	3030297	FBS 3-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 3'lü, 41 A	10	**7,20**	BE2
	3030307	FBS 4-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 4'lü, 41 A	10	**9,82**	BE2
	3030310	FBS 5-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 5'li, 41 A	10	**12,83**	BE2
	3030323	FBS 10-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 10'lu, 41 A	10	**25,50**	BE2
	3005947	FBS 2-10	UT 10, ST 10, PT 10 için, 2'li, 57 A	10	**6,58**	BE2
	3005950	FBS 2-12	UT 16, ST 16 için, 2'li, 76 A	10	**8,37**	BE2
	3005963	FBS 2-16	UT 35 için, 2'li, 101 A	10	**9,20**	BE2
	3033702	FBSR 2-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 2'li, 17.5 A	50	**2,93**	BE2
	3001591	FBSR 3-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 3'lü, 17.5 A	50	**4,83**	BE2
	3001592	FBSR 4-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 4'lü, 17.5 A	50	**6,39**	BE2
	3001593	FBSR 5-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 5'li, 17.5 A	50	**8,13**	BE2
	3033710	FBSR 10-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 10'lu, 17.5 A	10	**15,45**	BE2
	3033715	FBSR 2-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 2'li, 24 A	50	**3,40**	BE2
	3001594	FBSR 3-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 3'lü, 24 A	50	**5,06**	BE2
	3001595	FBSR 4-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 4'lü, 24 A	50	**6,58**	BE2
	3001596	FBSR 5-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 5'li, 24 A	50	**8,89**	BE2
	3033716	FBSR 10-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 10'lu, 24 A	10	**18,19**	BE2
	3033808	FBSR 2-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 2'li, 32 A	10	**4,29**	BE2
	3001597	FBSR 3-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 3'lü , 32 A	10	**6,58**	BE2
	3033809	FBSR 5-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 5'li , 32 A	10	**10,90**	BE2
	3001599	FBSR 10-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 10'lu , 32 A	10	**22,02**	BE2
	3030860	RB ST 6-(2,5/4)	ST serisi için 6 mm²'den 4 ve 2,5 mm²'ye geçiş köprüsü	10	**6,18**	BE2
	3030873	RB ST 10-(2,5/4)	ST serisi için 10 mm²'den 4 ve 2,5 mm²'ye geçiş köprüsü	10	**11,67**	BE2
	3030886	RB ST 16-(2,5/4)	ST serisi için 16 mm²'den 4 ve 2,5 mm²'ye geçiş köprüsü	10	**13,89**	BE2
	3047251	RB UT 6-(2,5/4)	UT serisi için 6 mm²'den 4 ve 2,5 mm²'ye geçiş köprüsü	10	**7,25**	BE1
	3047060	RB UT 10-(2,5/4)	UT serisi için 10 mm²'den 4 ve 2,5 mm²'ye geçiş köprüsü	10	**16,90**	BE1
	3047073	RB UT 16-(2,5/4)	UT serisi için 16 mm²'den 4 ve 2,5 mm²'ye geçiş köprüsü	10	**19,81**	BE1
	3047112	AGK 4-UT 10	UT 10'a takılır, 6 mm²'ye kadar ilave kablo bağlantısı yapmak için kullanılır	50	**17,33**	BE1
	3047125	AGK 4-UT 16	UT 16'ya takılır, 6 mm²'ye kadar ilave kablo bağlantısı yapmak için kullanılır	50	**17,76**	BE1
	3047138	AGK 4-UT 35	UT 35'e takılır, 6 mm²'ye kadar ilave kablo bağlantısı yapmak için kullanılır	50	**17,76**	BE1
	3260145	AGK 10-PTPOWER	PTPOWER 50, 95 ve150'ye takılır, 16 mm²'ye kadar 2 adet ilave kablo bağlantısı yapmak için kullanılır	10	**26,14**	BE2

EB...

SB-ME...

TARAK KÖPRÜLER

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
	2303132	EBL 10- 5	UK 2,5N, UK 3N, MTK, MTK-P/P, UK 3-TWIN için, 10'lu	10	**12,07**	BE1
	1401132	EB 10- 5	MBKKB 2,5 için, 10'lu	10	**12,87**	BE1
	0201139	EB 10- 6	UK 5N için, 10'lu	10	**19,69**	BE1
	0202138	EB 10- 8	UK 6N için, 10'lu	10	**25,32**	BE1
	0203137	EB 10-10	UK 10N için, 10'lu	10	**32,00**	BE1
	2715940	EB 80- DIK BU	Vidalı sensör klemensleri için, 80 kutuplu, mavi	1	**223,00**	BE1
	2715953	EB 80-DIK RD	Vidalı sensör klemensleri için, 80 kutuplu, mavi	1	**223,00**	BE1
	3118135	EBS 10-8	UK 5-HESI ve UKK 5-HESI için, 10'lu	10	**22,99**	BE1
YENİ	3247145	INB 2-5	TB 2,5... I, TB 3 I, TB 2,5-L/LB I ve TB 2,5-2 L I için, 2'li	10	**2,37**	BE1
YENİ	3247152	INB 3-5	TB 2,5... I, TB 3 I, TB 2,5-L/LB I ve TB 2,5-2 L I için, 3'lü	10	**3,63**	BE1
YENİ	3246175	INB 10-5	TB 2,5... I, TB 3 I, TB 2,5-L/LB I ve TB 2,5-2 L I için, 10'lu	10	**9,49**	BE1
YENİ	3246188	INB 10-6	TB 4... I, TB 4-L/LB I ve TB 4-2L I için, 10'lu	10	**14,29**	BE1
YENİ	3246917	INB IO 10-6 GY	TB 2,5-3LI, TBIO 2,5..., TB 2,5-L/L/TG I için, 10'lu	10	**17,00**	BE1
YENİ	3246191	INB 10-8	TB 6 I, TB 6-T I için, 10'lu	10	**18,45**	BE1
YENİ	3247159	INBS 10-8	TB…HESI için, 10'lu	10	**18,45**	BE1
YENİ	3246201	INB 10-10	TB 10 I için, 10'lu	10	**21,96**	BE1
YENİ	3246214	INB 10-12	TB 16 I için, 10'lu	10	**26,44**	BE1
YENİ	3246227	INB 2-15	TB 35 I için, 2'li	10	**11,50**	BE1
YENİ	3251212	INB 2-25	TB 95 I için, 2'li	10	**59,21**	BE1
YENİ	3251213	INB 3-25	TB 95 I için, 3'lü	10	**85,74**	BE1
YENİ	3251214	INB 2-31	TB 150 I için, 2'li	10	**85,08**	BE1
YENİ	3251215	INB 3-31	TB 150 I için, 3'lü	10	**127,00**	BE1
YENİ	3251216	INB 2-36	TB 240 I için, 2'li	10	**98,18**	BE1
YENİ	3251217	INB 3-36	TB 240 I için, 3'lü	10	**145,00**	BE1
	3260067	EB 2-20/PT	PTPOWER 50 için, 2'li	10	**59,85**	BE2
	3260157	EB 2-25/PT	PTPOWER 95 için, 2'li	10	**67,20**	BE2
	3215057	EB 2-31/PT	PTPOWER 150 için, 2'li	5	**135,00**	BE2

SB 6-T 2-8

SBP-TB 6-T 2-8

PS, MPS...

KSS 10

PAI-4-FIX...

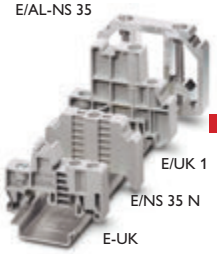
TPS 3/20/5

TEST FİŞLERİ, SOKETLERİ VE KISA DEVRE KÖPRÜLERİ

	0311278	USB 2-RTK/S	URTK/S için anahtarlamalı köprü	10	**11,67**	BE1
	0311236	SB 2-RTK/S	URTK/S için anahtarlamalı köprü, 2 kutuplu	10	**10,79**	BE1
	0311265	SB 4-RTK/S	URTK/S için anahtarlamalı köprü, 4 kutuplu	10	**21,75**	BE1
	0311375	PSBJ 3,5/18/6 GY	URTK/S için test kovanı, gri, 4 mm	10	**4,41**	BE1
	0311388	PSBJ 3,5/18/6 BK	URTK/S için test kovanı, siyah, 4 mm	10	**4,41**	BE1
	0311346	PSBJ 3,5/18/6 YE	URTK/S için test kovanı, sarı, 4 mm	10	**4,41**	BE1
	0311333	PSBJ 3,5/18/6 BU	URTK/S için test kovanı, mavi, 4 mm	10	**4,41**	BE1
	3075842	SB 6-T 2-8	TB 6-T I, UK 6-T... için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 2 kutuplu	10	**11,68**	BE1
	3075844	SB 6-T 4-8	TB 6-T I, UK 6-T... için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 4 kutuplu	10	**25,88**	BE1
YENİ	3075846	SB 6-T 10-8	TB 6-T I, UK 6-T... için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 10 kutuplu	10	**65,00**	BE1
	3070321	SBP-TB 6-T 2-8	TB 6-T I, UK 6-T... için anahtarlamalı kısadevre köprüsü ve kovan, 2 kutuplu	10	**23,51**	BE1
	3070323	SBP-TB 6-T 4-8	TB 6-T I, UK 6-T... için anahtarlamalı kısadevre köprüsü ve kovan, 4 kutuplu	10	**44,71**	BE1
	0360012	SB 2-URTK/SP	URTK/SP için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 2 kutuplu	10	**17,82**	BE1
	0360025	SB 4-URTK/SP	URTK/SP için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 2 kutuplu	10	**27,18**	BE1
	3035755	SB-ME 2-6	UTME 4 için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 2 kutuplu	10	**16,28**	BE2
	3035756	SB-ME 3-6	UTME 4 için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 3 kutuplu	10	**24,40**	BE2
	3035757	SB-ME 4-6	UTME 4 için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 4 kutuplu	10	**32,40**	BE2
	0311540	KSS 8	Kısa devre fişi, bitişik iki klemensi kısa devre etmek için, 8.2 mm ölçme-ayırma klemensleri için	10	**40,03**	BE1
	0310541	KSS 10	Kısa devre fişi, bitişik iki klemensi kısa devre etmek için, 10.2 mm ölçme-ayırma klemensleri için	10	**45,65**	BE1
	3035977	PAI-4-FIX-5/6 YE	4 mm test fişleri için adaptör, UTME 4'e uygun, sarı	10	**9,32**	BE2
	3032745	PAI-4FIX YE	4 mm test fişleri için adaptör, UTME 6'ya uygun, sarı	10	**9,32**	BE2
	3246586	TPS 3/20/5	Test soketi, UK 6-T için	10	**2,72**	BE1
	0201744	MPS-MT	2.3 mm test fişi (metal kısım)	10	**11,30**	BE1
	0201692	MPS-IH YE	2.3 mm test fişi izolasyonu, sarı	10	**2,24**	BE1

Tip \ Renk	BU		RD		BK	
MPS-IH ...	0201689	BE1	0201676	BE1	0201731	BE1
PAI-4-FIX-5/6 ...	3035975	BE2	3035976	BE2	3035980	BE2
PAI-4-FIX ...	3032729	BE2	3032732	BE2	3032774	BE2

E/AL-NS 35



KLEMENS DURDURUCULARI

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	UZUNLUK	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Metre)	SATIŞ GRUBU
YENİ	3022276	CLIPFIX 35 -5	Vidasız durdurucu, 5,15 mm genişlik, NS35 için		50	**4,92**	BE7
	3022218	CLIPFIX 35	Vidasız durdurucu, 9,5 mm genişlik, NS35 için		50	**5,72**	BE7
	1201442	E/UK	Vidalı durdurucu, 9,5 mm genişlik, NS35 ve NS32 için		50	**5,16**	BE7
	3246966	E/TB	Vidalı durdurucu, 9,5 mm genişlik, NS35 ve NS32 için		50	**5,16**	BE7
	0800886	E/NS 35 N	NS 35 ray için		50	**13,78**	BE7
	1201662	E/AL-NS 35	NS 35 ray için		10	**40,10**	BE7
	1401637	E/MBK*	NS 15 ray için, vidalı (Sadece 1401019 MBK klemensler için uygundur)		100	**6,66**	BE7
	3022263	CLIPFIX 15	NS 15 ray için		50	**6,23**	BE7

Grup etiket çeşitleri için sayfa 62'ye bakınız.

E/TB

CLIPFIX 35-5 ve uygulaması

CLIPFIX 35 ve uygulaması

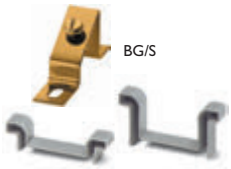
E/MBK
*Sadece 1401019 için uygundur

CLIPFIX 15

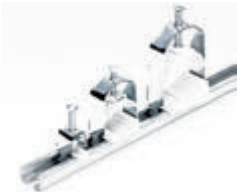
ÇELİK MONTAJ RAYLARI

1206421	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000 mm	35x7,5	delikli	galvanizli	2 m	5	**17,41**	BE7
1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000 mm	35x7,5	deliksiz	galvanizli	2 m	5	**16,00**	BE7
1206599	NS 35/15 ZN PERF 2000 mm	35x15	delikli	galvanizli	2 m	5	**49,91**	BE7
1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000 mm	35x15	deliksiz	galvanizli	2 m	5	**47,35**	BE7
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000 mm	35x7,5	delikli	galvanizli ve pasifize edilmiş	2 m	5	**24,29**	BE7
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000 mm	35x7,5	deliksiz	galvanizli ve pasifize edilmiş	2 m	5	**23,75**	BE7
1201730	NS 35/15 PERF 2000 mm	35x15	delikli	galvanizli ve pasifize edilmiş	2 m	5	**69,68**	BE7
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000 mm	35x15	deliksiz	galvanizli ve pasifize edilmiş	2 m	5	**67,66**	BE7
1401682	NS 15 PERF 2000 mm	15x5	delikli	galvanizli ve pasifize edilmiş	2 m	5	**36,86**	BE7
1401695	NS 15 UNPERF 2000 mm	15x5	deliksiz	galvanizli ve pasifize edilmiş	2 m	5	**35,52**	BE7
3240262	NS 30/15 PERF 2000 mm	Kablo kroşeleri için		galvanizli	2 m	5	**81,38**	BE7

Ray ve kanal kesme makasları için sayfa 80'e bakınız.



	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
MONTAJ RAYLARI İÇİN AKSESUARLAR						
	1206560	NS 35/ 7,5 CAP	35x7,5 ray için plastik kapak	100	**2,89**	BE7
	1206573	NS 35/15 CAP	35x15 ray için plastik kapak	100	**2,89**	BE7
	1201141	AB/NS	Ray taşıyıcı, izole, M6, 20 mm	10	**18,97**	BE7
	1201086	BG/S	Ray taşıyıcı, M6, 30 derece açılı, 35 mm	10	**14,70**	BE7
	1201060	BG/F	Ray taşıyıcı, M6, 12 mm	10	**20,89**	BE7



NS 30/15 ray ve WCC...

KABLO KROŞELERİ

3240252	WCC 14	6-14 mm çapında kablolar için	25	**22,28**	BE7
3240253	WCC 18	12-18 mm çapında kablolar için	25	**25,74**	BE7
3240254	WCC 22	18-22 mm çapında kablolar için	25	**28,52**	BE7
3240255	WCC 26	22-26 mm çapında kablolar için	25	**30,54**	BE7
3240256	WCC 30	26-30 mm çapında kablolar için	25	**33,90**	BE7

Şeffaf tipler halojen içermeyen polyamid malzemeden yapılmıştır. V2 yanmazlık sınıfına sahiptirler

İsminde P harfi geçen ürünler kablo korumalıdır

SIRA KLEMENSLER (12 KUTUPLU)

3240168	EC 4	Sıra klemens	0,5-4 mm²	beyaz		10	**10,01**	BE7
3240172	EC 6	Sıra klemens	0,75-6 mm²	beyaz		10	**11,48**	BE7
3240176	EC 10	Sıra klemens	1-10 mm²	beyaz		10	**22,01**	BE7
3240169	EC 4 BK	Sıra klemens	0,5-4 mm²	siyah		10	**10,01**	BE7
3240173	EC 6 BK	Sıra klemens	0,75-6 mm²	siyah		10	**11,48**	BE7
3240177	EC 10 BK	Sıra klemens	1-10 mm²	siyah		10	**22,01**	BE7
3240170	EC 4 TR	Sıra klemens	0,75-4 mm²	şeffaf		10	**11,48**	BE7
3240174	EC 6 TR	Sıra klemens	1-6 mm²	şeffaf		10	**12,03**	BE7
3240178	EC 10 TR	Sıra klemens	1-10 mm²	şeffaf		10	**22,94**	BE7
3240167	EC 2,5 P TR	Sıra klemens	0,5-2,5 mm²	şeffaf	polyamid, kablo korumalı	10	**14,69**	BE7
3240171	EC 4 P TR	Sıra klemens	0,75-4 mm²	şeffaf	polyamid, kablo korumalı	10	**18,54**	BE7
3240175	EC 6 P TR	Sıra klemens	1-6 mm²	şeffaf	polyamid, kablo korumalı	10	**27,98**	BE7

46-51 nolu sayfalardaki ürünler ve durdurucular ile ilgili teknik bilgi almak ve mevcut diğer tipleri görmek için 3 No'lu kataloğumuza bakınız.

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU

BUAT KLEMENSLERİ

3240164	JBC 2,5/3	0,5-2,5 mm² tek telli kablo için	üç kutuplu	100	**1,51**	BE7
3240165	JBC 2,5/5	0,5-2,5 mm² tek telli kablo için	beş kutuplu	100	**1,94**	BE7
3240166	JBC 2,5/8	0,5-2,5 mm² tek telli kablo için	sekiz kutuplu	50	**4,17**	BE7

- Transparan
- Push-in bağlantılı
- Farklı kesitlerin tek klemense bağlanma imkanı
- EAC ve UL onayları

0,5 – 2,5 mm²

1,5 – 2,5 mm²

7 damara kadar

EO-CF/PT/LED

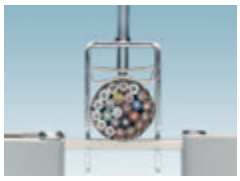
OTOMAT RAYINA MONTE EDİLEBİLEN 1 FAZLI PRİZ

0804026	EO-CF/UT/LED	Ledli, gri, vidalı bağlantı	5	**71,40**	BE7
0804024	EO-CF/UT	Ledsiz, gri, vidalı bağlantı	5	**59,85**	BE7
0804040	EO-CF/PT/LED	Ledli, gri, push-in yaylı bağlantı	5	**84,00**	BE7
0804038	EO-CF/PT	Ledsiz, gri, push-in yaylı bağlantı	5	**71,40**	BE7

AKG...

BARA KLEMENSLERİ VE BARA MESNETLERİ

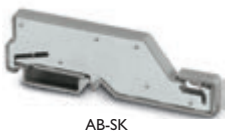
0404017	AK 4	0,5-6 mm², 3x10 mm bara için	50	**3,56**	BE7
0404033	AK 16	1,5-16 mm², 3x10 mm bara için	50	**5,95**	BE7
0404046	AK 35	2,5-35 mm², 3x10 mm bara için	50	**9,54**	BE7
0421016	AKG 4 BU	0,5-6 mm², mavi, 3x10 mm bara için	50	**5,20**	BE7
0423014	AKG 16 BU	1,5-16 mm², mavi, 3x10 mm bara için	50	**8,80**	BE7
0424013	AKG 35 BU	2,5-35 mm², mavi, 3x10 mm bara için	50	**12,51**	BE7
0421029	AKG 4 GNYE	0,5-6 mm², topraklama, 3x10 mm bara için	50	**5,20**	BE7
0423027	AKG 16 GNYE	1,5-16 mm², topraklama, 3x10 mm bara için	50	**8,80**	BE7
0424026	AKG 35 GNYE	2,5-35 mm², topraklama, 3x10 mm bara için	50	**12,51**	BE7
0402174	NLS-CU 3/10 SN 1000mm	10x3 mm, bakır, kalay kaplı, 1m bara	10	**133,00**	BE7
0404428	AB/SS	10x3 mm bara mesneti	10	**11,46**	BE7
0404431	AB2/SS	Bara mesneti, çift katlı, 48 mm	10	**18,90**	BE7
0404460	ABN2/SS	Bara mesneti, çift katlı, 36,8 mm	10	**22,13**	BE7
3025341	AB-SK	NS 35/7,5 için 10x3 mm bara mesneti	10	**40,22**	BE7
3026476	AB-SK/E	NS 35/7,5 için 10x3 mm montaj yüzeyine	10	**27,04**	BE7
		kontaklı doğrudan montaj için bara mesneti			



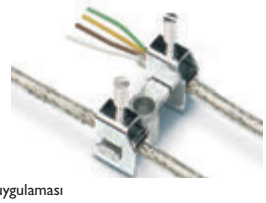
Ekranlama klemensleri geniş ekranlama yüzeyi sağlar. Baraya, raya ve doğrudan saca monte edilen tipleri mevcuttur.

AB/SS

AB...2/SS



AB-SK



AB-SK/E ve uygulaması

SK...

EKRANLAMA KLEMENSLERİ

3025338	SK 5	2-5 mm Ø	baraya montaj için	10	**51,65**	BE7
3025163	SK 8	3-8 mm Ø	baraya montaj için	10	**59,06**	BE7
3025176	SK 14	3-14 mm Ø	baraya montaj için	10	**68,74**	BE7
3025189	SK 20	5-20 mm Ø	baraya montaj için	10	**92,01**	BE7
3026463	SK 35	20-35 mm Ø	baraya montaj için	10	**95,55**	BE7

CGS 50

CGS KABLO KILAVUZ SİSTEMİ

3071400	CGS 50	Kablo kılavuz sistemi, sabit döner mafsallı	1	**384,00**	BE6
3071401	CGSA 50	Kablo kılavuz sistemi, kapaklı döner mafsallı	1	**479,00**	BE6
3071410	CGS-AH 50 SET	Koruyucu kapak seti (2 kapak)	1	**125,00**	BE6

Paslanmaz çelik Ex panolar
CLIPSAFE paslanmaz çelik Ex pano ürün gamı endüstriyel ortamlarda ve proses endüstrisinde koruma için geniş seçenekler sunar. Standart ürün ölçüleri 1000 mm x 1000 mm x 300 mm'ye kadar olabilmektedir. Talep üzerine klemensleri ile birlikte ATEX ve IECEx onaylı olarak da üretebilmekteyiz.

Polyester Ex panolar
CLIPSAFE polyester Ex pano ürün gamı Ex bölgelerdeki uygulamalarınızda geniş seçenekler sunar. Talep üzerine klemensleri ile birlikte ATEX ve IECEx onaylı olarak da üretebilmekteyiz.

Polyester panolar
CLIPSAFE polyester pano ürün gamı endüstriyel ortamlar ve proses endüstrisinde Ex olmayan bölgeler için uygundur. Talep üzerine panolar klemens kutusu veya kontrol panosu olacak şekilde donatılabilir.

Müşteriye özel çözümler

Kendi ihtiyaçlarınıza göre özelleştirilmiş ürün talepleriniz için lütfen web sitemizdeki talep formunu kullanınız.
Burada vereceğiniz bilgilere göre size özel teklifiniz hazırlanacaktır. Talep formuna ulaşmak için web sitemizde arama kutusuna #0140 yazmanız yeterlidir.

Boş Ex pano
140 farklı Ex-onaylı versiyon içinden uygulamanız için doğru paslanmaz çelik boş panoyu seçin. Özel ölçüler ve işlenmiş yüzeyler talep üzerine üretilebilir.

Boş Ex pano
(müşteri talebine göre işlenmiş)
Dişler, montaj delikleri ve dikdörtgen kesiklerle boş panoları ihtiyacınıza göre ve ATEX/IECEx standartlarını dikkate alarak kişiselleştiriyoruz.

Ex klemens kutuları
Klemens kutuları; klemens ve kablo rakorları montajlı şekilde, ATEX ve IECEx cihaz onaylarıyla birlikte temin edilir.

Ex kontrol panoları
Elektronik komponentli özel kontrol panoları talep üzerine temin edilir.

E... A

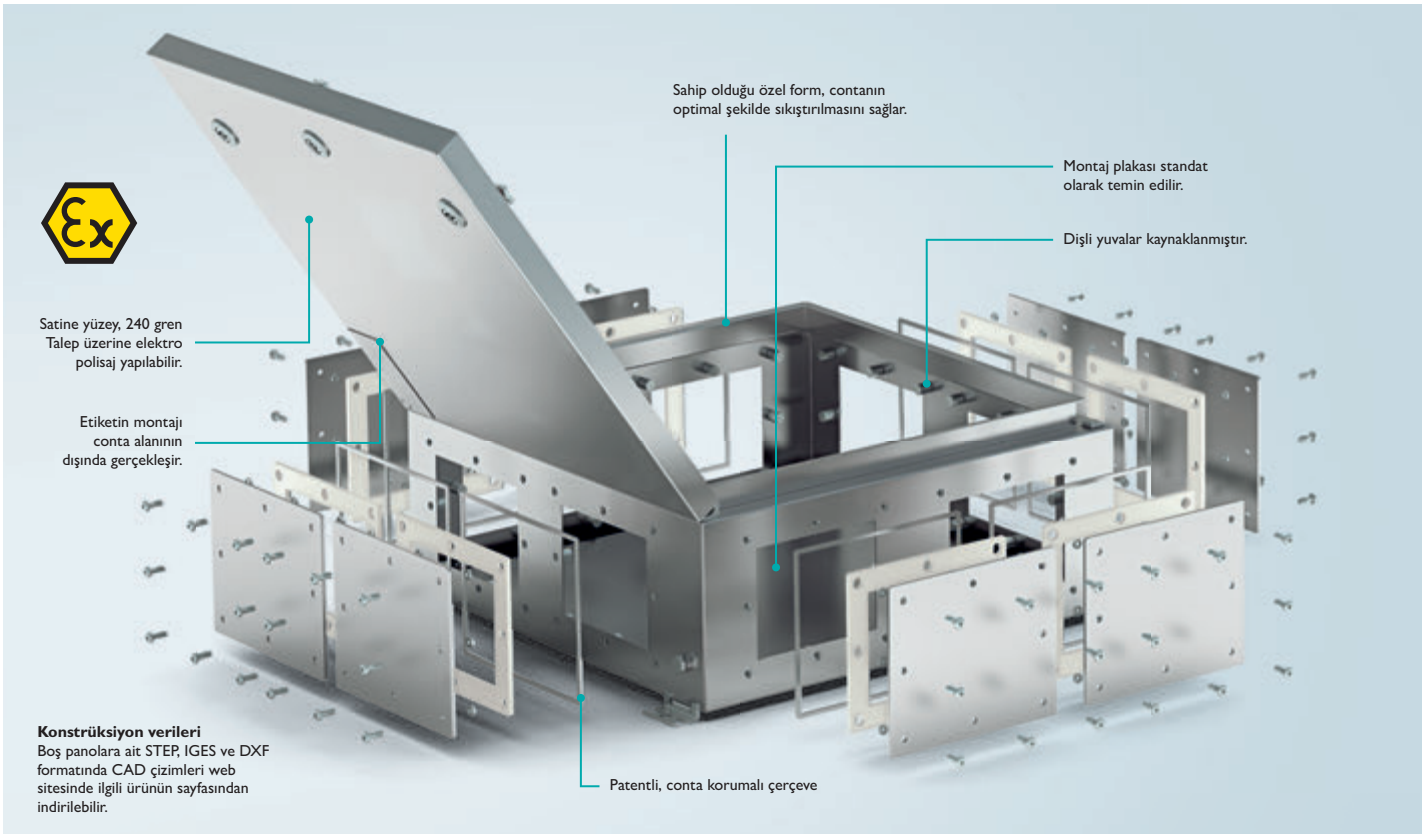
PASLANMAZ ÇELİK, VİDALI KAPAKLI TİPLER (IP66)

	SİP. NO	TİP	Malzeme	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Derinlik [mm]	Kablo giriş plakası	Montaj Plakası	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
	0899000	E S6 A 100X100X80	V4A (316L)	100	100	80	Yok	Yok	1	**2.036,00**	BH9
	0899001	E S6 A 150X100X80	V4A (316L)	150	100	80	Yok	Yok	1	**2.092,00**	BH9
	0899002	E S6 A 200X100X80	V4A (316L)	200	100	80	Yok	Yok	1	**2.129,00**	BH9
	0899012	E S6 A 300X200X120	V4A (316L)	300	200	120	Yok	Var	1	**2.932,00**	BH9
YENİ	0899013	E S6 A 400X200X120	V4A (316L)	400	200	120	Yok	Var	1	**3.308,00**	BH9
YENİ	0899079	E S6 A 300X400X200	V4A (316L)	300	400	200	Yok	Var	1	**4.412,00**	BH9
YENİ	0899550	E S4 A 100X100X80	V2A (304)	100	100	80	Yok	Yok	1	**1.840,00**	BH9
YENİ	0899551	E S4 A 150X100X80	V2A (304)	150	100	80	Yok	Yok	1	**1.930,00**	BH9
YENİ	0899552	E S4 A 200X100X80	V2A (304)	200	100	80	Yok	Yok	1	**1.998,00**	BH9
YENİ	0899562	E S4 A 300X200X120	V2A (304)	300	200	120	Yok	Var	1	**2.709,00**	BH9
YENİ	0899563	E S4 A 400X200X120	V2A (304)	400	200	120	Yok	Var	1	**3.091,00**	BH9
YENİ	0899631	E S4 A 300X400X200	V2A (304)	300	400	200	Yok	Var	1	**4.030,00**	BH9

C... A

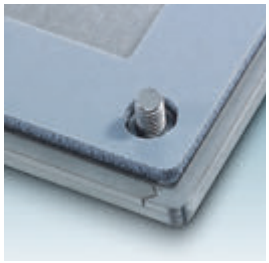
PASLANMAZ ÇELİK, MENTEŞELİ KAPAKLI TİPLER (IP66) YENİ

SİP. NO	TİP	Malzeme	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Derinlik [mm]	Kablo giriş plakası	Montaj Plakası	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
0899047	C S6 A 200X200X160	V4A (316L)	200	200	160	Yok	Var	1	**3.403,00**	BH9
0899084	C S6 A 260X260X210	V4A (316L)	260	260	210	Yok	Var	1	**4.337,00**	BH9
0899090	C S6 A 260X380X210	V4A (316L)	260	380	210	Yok	Var	1	**4.492,00**	BH9
0899127	C S6 A 400X650X260	V4A (316L)	400	650	260	Yok	Var	1	**10.554,00**	BH9
0899132	C S6 A 600X800X300	V4A (316L)	600	800	300	Yok	Var	1	**13.204,00**	BH9
0899569	C S4 A 200X200X160	V2A (304)	200	200	160	Yok	Var	1	**3.023,00**	BH9
0899634	C S4 A 260X260X210	V2A (304)	260	260	210	Yok	Var	1	**3.943,00**	BH9
0899640	C S4 A 260X380X210	V2A (304)	260	380	210	Yok	Var	1	**4.087,00**	BH9
0899677	C S4 A 400X650X260	V2A (304)	400	650	260	Yok	Var	1	**7.619,00**	BH9
0899682	C S4 A 600X800X300	V2A (304)	600	800	300	Yok	Var	1	**10.923,00**	BH9



Esnek menteşe
Menteşe ihtiyaçlarınıza veya montaj durumuna göre kolayca değiştirilebilir. Kapının 135° açılma açısı bakım ve serviste rahat çalışma sağlar. Özel kapı ve kapak contası birçok kere açıldıktan sonra bile güvenilir sızdırmazlık sağlar.

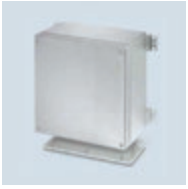
Duvara sabitleme konusunda esneklik
Standart temin edilen montaj aparatları montaj durumuna esnek şekilde uyarlanabilir. Kaynaklı montaj aparatları talep üzerine temin edilir.



İsteğe göre flanş plakası donatımı
Klemens kutuları ve boş panolar dört tarafa kadar kablo giriş plakaları ile donatılabilirler. Kablo giriş plakaları, patentli koruyucu mühürleme çerçeveleri ve sabit tespit vidalarına sahiptir

Güvenli harici kullanım
Boş panolar EN 60529, NEMA 4X ve NEMA 250'ye göre IP66 koruma sınıfının tüm gereksinimlerini karşılar ve -55°C ila 135°C sıcaklıklar arasında harici ortamda güvenle kullanılabilir. Drenaj kanalı kapak açıldığında nem ve toz girişini önler.

Ex kablo rakorları
Paslanmaz çelik veya nikel kaplı pirinçten imal edilen çeşitli Ex kablo rakorları standart, takviyeli ve ekranlı kabloların güvenli geçişini sağlar. IP66, IP67 ve IP68 koruma maksimum güvenlik sağlar.



E1... A

PASLANMAZ ÇELİK, VİDALI KAPAKLI TİPLER (IP66, KABLO GİRİŞ PLAKALI)

	SİP. NO	TİP	Malzeme	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Derinlik [mm]	Kablo giriş plakası	Montaj Plakası	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
	0899024	E1 S6 A 200X300X160	V4A (316L)	200	300	160	Alt	Var	1	3.248,00	BH9
	0899020	E1 S6 A 260X260X160	V4A (316L)	260	260	160	Alt	Var	1	3.391,00	BH9
YENİ	0899032	E1 S6 A 380X380X160	V4A (316L)	380	380	160	Alt	Var	1	4.373,00	BH9
	0899036	E1 S6 A 382X458X160	V4A (316L)	382	458	160	Alt	Var	1	4.550,00	BH9
YENİ	0899034	E1 S6 A 500X400X160	V4A (316L)	500	400	160	Alt	Var	1	4.550,00	BH9
YENİ	0899042	E1 S6 A 400X500X160	V4A (316L)	400	500	160	Alt	Var	1	4.924,00	BH9

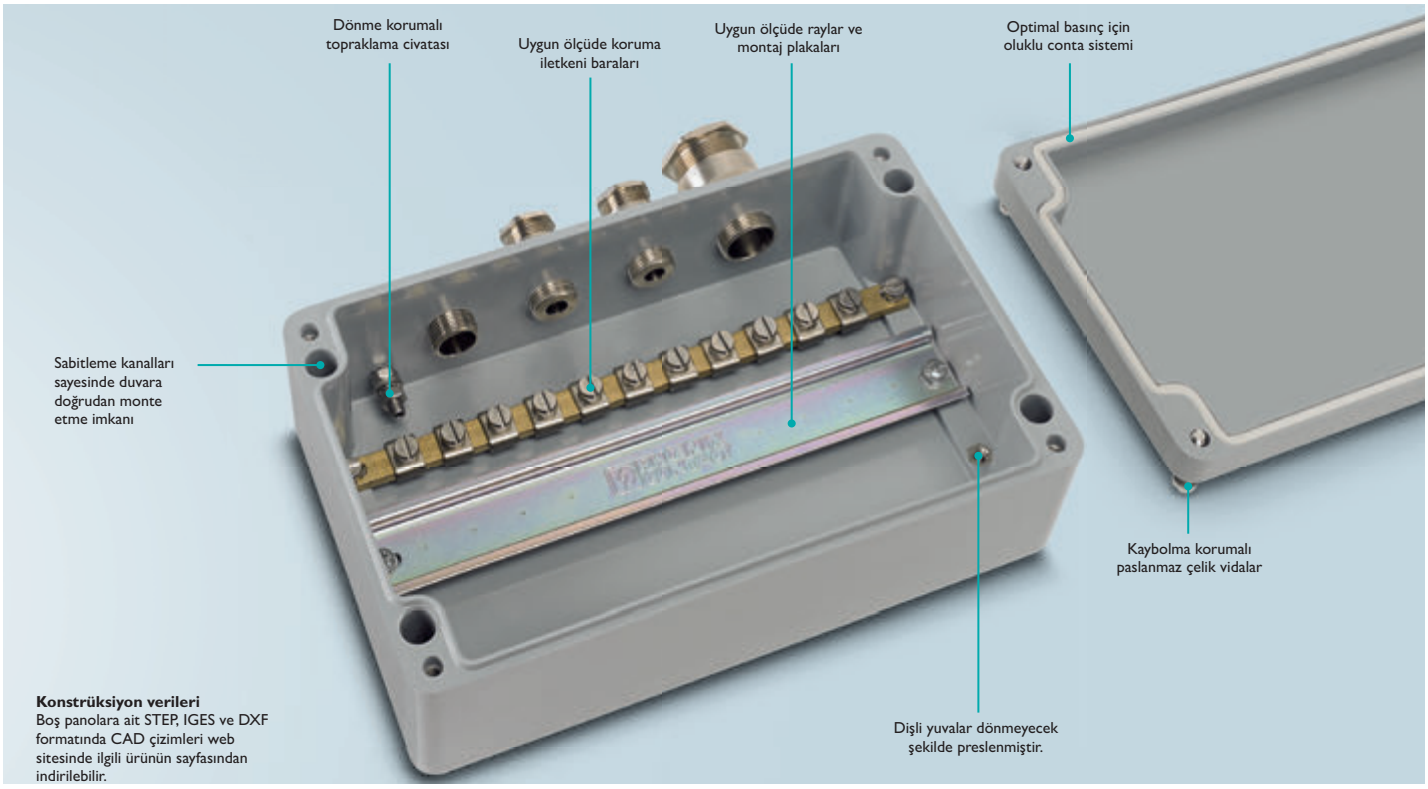
C1... A

PASLANMAZ ÇELİK, MENTEŞELİ KAPAKLI TİPLER (IP66, KABLO GİRİŞ PLAKALI)

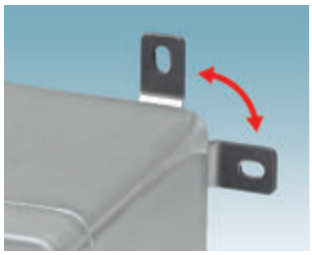
	0899048	C1 S6 A 200X200X160	V4A (316L)	200	200	160	Alt	Var	1	3.935,00	BH9
YENİ	0899103	C1 S6 A 350X500X210	V4A (316L)	350	500	210	Alt	Var	1	6.879,00	BH9
YENİ	0899133	C1 S6 A 600X800X300	V4A (316L)	600	800	300	Alt	Var	1	15.882,00	BH9
YENİ	0899131	C1 S6 A 508X762X300	V4A (316L)	508	762	300	Alt	Var	1	15.882,00	BH9
	0899135	C1 S6 A 800X800X300	V4A (316L)	800	800	300	Alt	Var	1	16.287,00	BH9
YENİ	0899137	C1 S6 A 740X980X300	V4A (316L)	740	980	300	Alt	Var	1	26.028,00	BH9

PASLANMAZ ÇELİK, MENTEŞELİ KAPAKLI TİPLER (IP66, KABLO GİRİŞ PLAKALI) YENİ

0899570	C1 S4 A 200X200X160	V2A (304)	200	200	160	Alt	Var	1	3.527,00	BH9
0899653	C1 S4 A 350X500X210	V2A (304)	350	500	210	Alt	Var	1	6.342,00	BH9
0899683	C1 S4 A 600X800X300	V2A (304)	600	800	300	Alt	Var	1	13.139,00	BH9
0899681	C1 S4 A 508X762X300	V2A (304)	508	762	300	Alt	Var	1	13.191,00	BH9
0899685	C1 S4 A 800X800X300	V2A (304)	800	800	300	Alt	Var	1	13.473,00	BH9
0899687	C1 S4 A 740X980X300	V2A (304)	740	980	300	Alt	Var	1	21.533,00	BH9



Konstrüksiyon verileri
Boş panolara ait STEP, IGES ve DXF formatında CAD çizimleri web sitesinde ilgili ürünün sayfasından indirilebilir.



Duvara sabitleme konusunda esneklik
Montaj aparatlarının konumu montaj yerindeki duruma göre ayarlanabilir.

Kapak mafsalları
Kapak mafsalları sayesinde kapak döndürülebilir şekilde panoya bağlanmıştır. Kapak vidalarını tutan yaylar sayesinde kapak hangi konumda açılırsa açılsın vidalar kaybolmaz.

Kilit sistemleri
Üçgen, dörtgen, double-bit ve kollu kilitleme sistemleri arasında seçim yapılabilir.

Pencereli panolar
Pano içerisinin kapak açılmadan görünmesi isteniyor ise pencereli tipler arasından seçim yapılabilir.

Yeriniz mi az ?
İkinci montaj düzlemine sahip panolarımızı kullanarak yer kazanabilirsiniz. Üst katın yüksekliği ayarlanabilir.

E AB A 180X130X100 20TB

E AB A 85X83X60 6MPT

SİP. NO	TİP	Koruma Sınıfı	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Derinlik [mm]	Klemens sayısı / Kesiti / Tipi	Rakorlar	Ambalaj (Ad.)	Br. FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ Grb.
POLYESTER, VİDALI KAPAKLI TİPLER										
0899337	E PE A 75X80X56	IP 66	75	80	56	Yok	1		**203,00**	BH9
0899339	E PE A 75X110X56	IP 66	75	110	56	Yok	1		**219,00**	BH9
0899341	E PE A 75X160X56	IP 66	75	160	56	Yok	1		**241,00**	BH9
0899343	E PE A 75X190X56	IP 66	75	190	56	Yok	1		**282,00**	BH9
0899345	E PE A 75X230X59	IP 66	75	230	59	Yok	1		**306,00**	BH9
0899348	E PE A 120X122X91	IP 66	120	122	91	Yok	1		**384,00**	BH9
0899349	E PE A 120X220X91	IP 66	120	220	91	Yok	1		**443,00**	BH9
0899350	E PE A 160X160X91	IP 66	160	160	91	Yok	1		**488,00**	BH9
0899351	E PE A 160X260X91	IP 66	160	260	91	Yok	1		**651,00**	BH9
0899352	E PE A 160X360X91	IP 66	160	360	91	Yok	1		**817,00**	BH9
0899353	E PE A 160X560X91	IP 66	160	560	91	Yok	1		**1.300,00**	BH9
0899354	E PE A 250X255X121	IP 66	250	255	121	Yok	1		**1.042,00**	BH9
0899356	E PE A 250X400X121	IP 66	250	400	121	Yok	1		**1.389,00**	BH9
0899358	E PE A 250X600X121	IP 66	250	600	121	Yok	1		**1.935,00**	BH9
0899360	E PE A 405X400X121	IP 66	405	400	121	Yok	1		**1.630,00**	BH9
0899355	E PE A 250X255X161	IP 66	250	255	161	Yok	1		**1.231,00**	BH9
0899357	E PE A 250X400X161	IP 66	250	400	161	Yok	1		**1.700,00**	BH9

160 mm derinlikten itibaren ürünlerin dört tarafı da kablo giriş plakaları ile donatılabilir

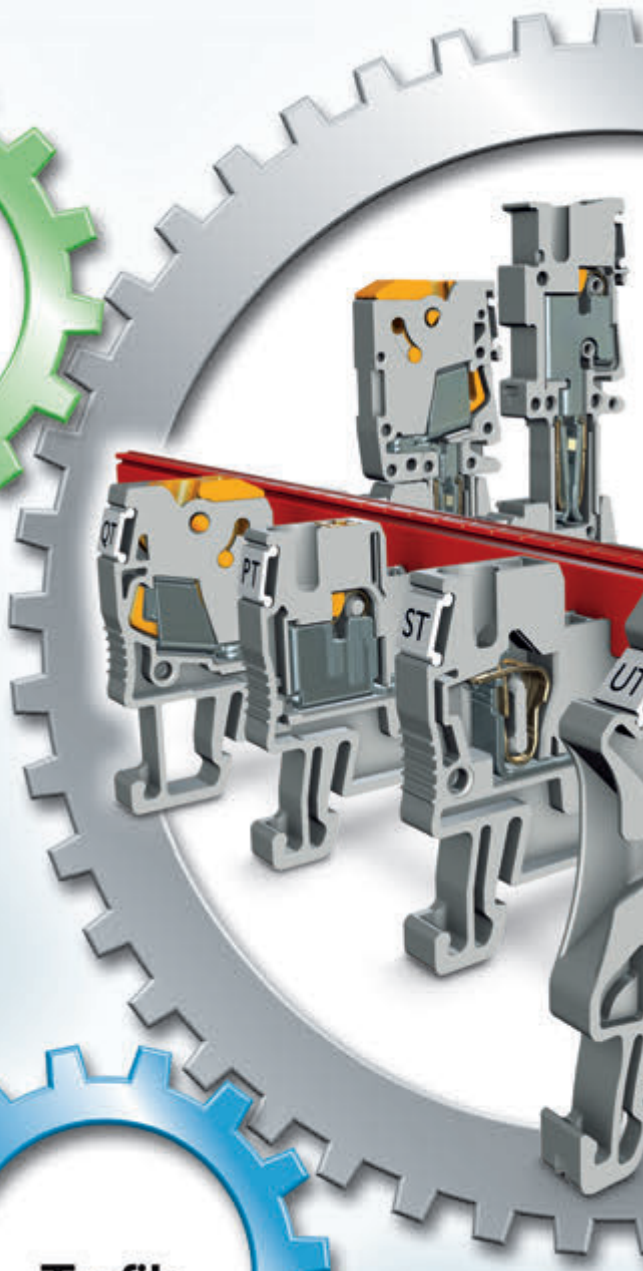
ABS KLEMENS KUTULARI										
3001998	E AB A 85X83X60 6MPT	IP 66	85	83	60	6 ad / 2.5 mm²/Push-in	1 altta/1 üstte	1	**372,00**	BH9
3001999	E AB A 130X80X60 12MPT	IP 66	130	80	60	12 ad / 2.5 mm²/Push-in	1 altta/2 üstte	1	**514,00**	BH9
3002001	E AB A 180X130X100 20PT	IP 66	180	130	100	20 ad / 2.5 mm²/Push-in	1 altta/3 üstte	1	**674,00**	BH9
3002002	E AB A 85X83X60 6TB	IP 66	85	83	60	6 ad / 2.5 mm²/Vidalı	1 altta/1 üstte	1	**358,00**	BH9
3002003	E AB A 130X80X60 12TB	IP 66	130	80	60	12 ad / 2.5 mm²/Vidalı	2 altta/1 üstte	1	**495,00**	BH9
3002004	E AB A 180X130X100 20TB	IP 66	180	130	100	20 ad / 2.5 mm²/Vidalı	1 altta/3 üstte	1	**659,00**	BH9

Bağlantı teknolojisinde uzmanlık

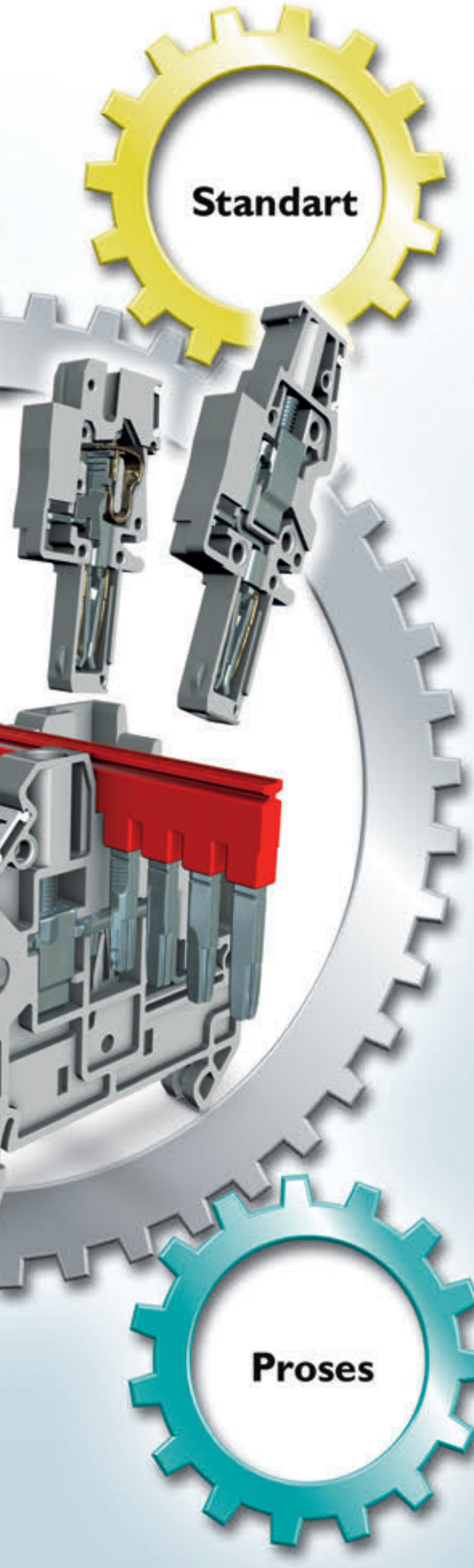
CLIPLINE complete

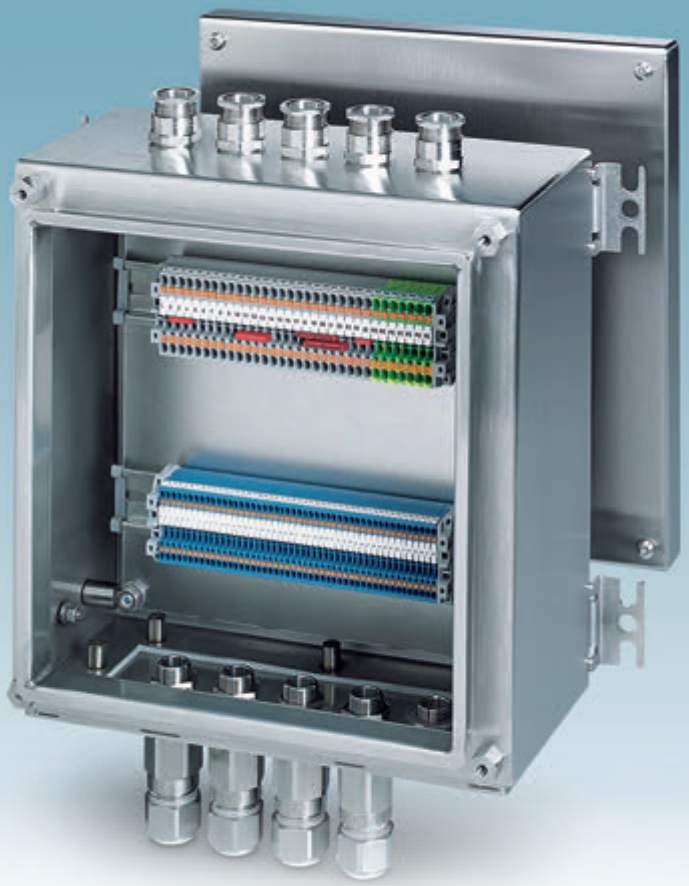
Üstün tasarım kriterleri ve yüksek kaliteli malzemelerin kullanılması sayesinde Phoenix Contact'ın ray klemensleri standartların üzerine çıkmaktadır.
Ray klemensler klemens standardını aşan testlere tabi tutulur, bu sayede enerji, ulaşım, proses endüstrisi, kimya & petrokimya veya gemi imalatı gibi endüstrinin her alanında kullanılabilirler.

Güç



Trafik


Standart
Proses



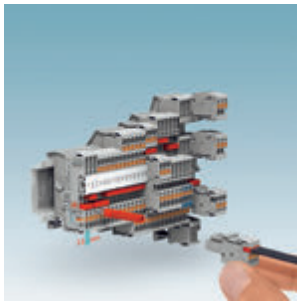
"Patlayıcı Ortamlarda Klemensler"
konulu blog yazımızı okumak
için QR kodu okutun

Web kodu: #0137

Web kodu: #0140

Proses Endüstrisi İçin Ex Pano ve Klemensler

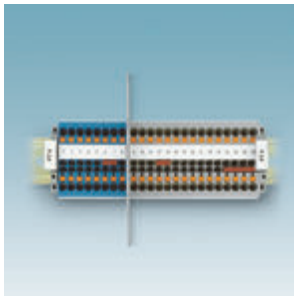
CLIPSAFE panolar, endüstriyel ortamlarda ve proses teknolojisindeki uygulamalarda çok yönlü koruma sağlar. Paslanmaz çelik veya polyester panoları; ister boş olarak, ister modüler klemensler ve kablo rakorları ve dilediğiniz diğer ekipmanlarla donatılmış olarak temin edebilirsiniz. Hem boş hem de montajlı panolar, patlama riskli bölgelerde kullanım için ilgili Ex onayları ile birlikte temin edilir.



PT 1,5/S serisi ile sinyal kablajında yer ve zaman kazanılır. Bu serideki klemensler sadece 3.5 mm genişlikte olduklarından, standart çözümlere kıyasla %30 yer kazancı sağlarlar.

Çift katlı bıçaklı ayırma klemensleriyle bir metreye 772 sinyal sığdırabilirsiniz. Ayırma elemanının katlara göre farklı renkte oluşu yanlış sinyal devresi açılması gibi hataları önler.

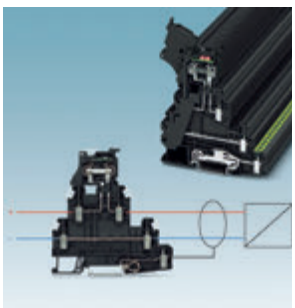
Ayırma klemensleri ve sigortalı klemenslerde patlama riskli bölgeler için tüm yaygın koruma konseptleri için birçok çözüm mevcuttur.



Phoenix Contact klemensleri arttırılmış güvenlik (Ex e) uygulamalarından başka kendinden güvenli devrelerde de kullanılabilir. Bu devrelerin görsel ve fiziksel ayrımı için mavi klemensler ve ayırma plakaları da mevcuttur.

PTRV ... marşaling klemensi yüksek kablaj yoğunluğuyla sinyal ve potansiyel dağıtım uygulamaları için tasarlanmıştır. Kompakt boyutu ve renk kodlu tasarımı sayesinde kablajı kullanıcı dostu hale getirir.

Pano sacına ya da DIN raylarına takılabilen PTMC modüler marşaling patch panel sistemi kullanılarak istenen her kutup sayısında ve renk kodlu sinyal düzenlemesi yapılabilir.



Tüm ekranlı sinyal devreleri; sigorta kolu, geçiş ve PE bağlantısının kombine edildiği klemensler kullanılarak, güvenli ve yerden tasarruf edecek şekilde kablolanabilir.

Markalama Sistemleri
El Aletleri ve
Montaj Malzemeleri

Tüm uygulamalar için Markalama Çözümleri

Baskının kolay yolu

- Klemens, kablo, pano ve tesis etiketleme uygulamaları için kapsamlı ürün gamı.
- Plastik, aluminyum ve paslanmaz çelik etiket çeşitleri.
- Mobil ve masaüstü yazıcı seçenekleri.
- Kullanımı kolay Türkçe yazılım.
- Bazı bilgisayar destekli tasarım yazılımlarından etiketleme bilgilerini otomatik alma kolaylığı.
- UV LED teknolojisine sahip CMYK çok renkli BLUEMARK ID COLOR yazıcı

İçindekiler

MARKALAMA, EL ALETLERİ VE MONTAJ MALZEMELERİ

KLEMENS ETİKETLERİ
- PHOENIX CONTACT RAY KLEMENSLERİ İÇİN ETİKETLER 58
- DİĞER ÜRETİCİLERİN KLEMENSLERİNE UYGUN ETİKETLER 60
- COMBICON BASKILI DEVRE KLEMENSLERİNE UYGUN ETİKETLER 60
- PHOENIX CONTACT KLEMENS ETİKETLERİ SEÇİM TABLOSU 60-61

KLEMENS GRUP ETİKET TAŞIYICILARI

KABLO ETİKETLERİ
- ŞEFFAF ETİKET KILIFLARI 62
- ŞEFFAF ETİKET KILIFLARI VE GRUP ETİKET TAŞIYICILAR İÇİN ETİKETLER 63
- UÇTAN GEÇMELİ TİP KABLO ETİKETLERİ 64
- HALKA ŞEKLİNDE KABLO ETİKETLERİ (KAPALI TİP) 64
- ISIYLA DARALAN MAKARONLAR 64
- ÜSTTEN GEÇMELİ KABLO ETİKETLERİ 65
- KLİPS ŞEKLİNDE KABLO ETİKETLERİ 65
- KENDİNDEN YAPIŞKANLI KABLO ETİKETLERİ 65
- BAYRAK ETİKETLER 66
- KABLO BAĞI İLE BAĞLANAN ETİKETLER 66
- KABLO BAĞI İLE BAĞLANAN METAL ETİKETLER 67
- TAŞIYICIYA MONTE EDİLEN KABLO ETİKETLERİ 67
- TAŞIYICIYA MONTE EDİLEN PASLANMAZ ÇELİK KABLO ETİKETLERİ 67

KABLO GRUP ETİKET TAŞIYICILARI

PANO VE CİHAZ ETİKETLERİ
- KENDİNDEN YAPIŞKANLI PANO ETİKETLERİ (İNCE) 68
- KENDİNDEN YAPIŞKANLI ŞALTER ETİKETLERİ 68
- KENDİNDEN YAPIŞKANLI EMNİYET ETİKETLERİ 69
- KENDİNDEN YAPIŞKANLI PANO VE BUTON ETİKETLERİ (KALIN) 69
- ÇİFT KATMANLI KENDİNDEN YAPIŞKANLI ETİKETLER (296x200 mm, BÖLMELENMEMİŞ) 70
- ÇİFT KATMANLI KENDİNDEN YAPIŞKANLI ETİKETLER (BÖLMELENMİŞ) 72
- ÇİFT KATMANLI KENDİNDEN YAPIŞKANLI BUTON ETİKETLERİ 72
- KENDİNDEN YAPIŞKANLI METAL ETİKETLER 72
- ETİKET ÇERÇEVELERİ (BUTON) 73
- ETİKET ÇERÇEVELERİ (DİKDÖRTGEN) 73
- KORUYUCU SAYDAM FOLYOLAR 73
- MARKALAMA PROFİLLERİ 73
- KENDİNDEN YAPIŞKANLI OLMAYAN PANO VE BUTON ETİKETLERİ 74
- KENDİNDEN YAPIŞKANLI OLMAYAN METAL ETİKETLER 74
- KENDİNDEN YAPIŞKANLI OLMAYAN CİHAZ ETİKETLERİ 74
- BOŞ İKAZ ETİKETLERİ 75
- BASKILI İKAZ, YASAK VE ZORUNLULUK İŞARETLERİ 75
- MIKNATISLI (MAGNET) ETİKETLER 75
- DİĞER ETİKETLER 75

MARKALAMA CİHAZLARI VE AKSESUARLARI

EL ALETLERİ
- TORNAVİDALAR 77
- KABLO KESKİLERİ 78
- KABLO SOYMA VE SIYIRMA ALETLERİ 78
- SIKMA PENSELERİ 78
- ELEKTRONİKÇİLER İÇİN EL ALETLERİ 79
- VDE ONAYLI (1000 V AC/1500 V DC) İZOLELİ EL ALETLERİ 79
- KABLO KANALI VE RAY KESME ALETLERİ 80
- BOŞ ALET ÇANTALARI 80
- TEST VE ÖLÇME ALETLERİ 80
- DİĞER EL ALETLERİ 80
- OTOMATİK KABLO İŞLEME MAKİNALARI 81

KABLO UÇLARI 81-83

KABLO KANALLARI VE AKSESUARLARI 84

KABLO BAĞLARI VE YAPIŞKANLI KROŞELER 85

PHOENIX CONTACT RAY KLEMENSLERİ İÇİN ETİKETLER

MM-TMT...

Sip No.	Tip	Şerit yüksekliği [mm]	Şerit uzunluğu [m]	Renk	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/ Kartuş	Satış Grubu
0803982	MM-TMT (EX6,35)R C1 WH/BK	6,35	5,5	Beyaz üzeri siyah yazı , yapışkansız	1	**362,00**	BG2
0803983	MM-TMT (EX9,5)R C1 WH/BK	9,5	5,5	Beyaz üzeri siyah yazı , yapışkansız	1	**362,00**	BG2

MM-TMT etiketler THERMOFOX ile yazdırılır

TMT...

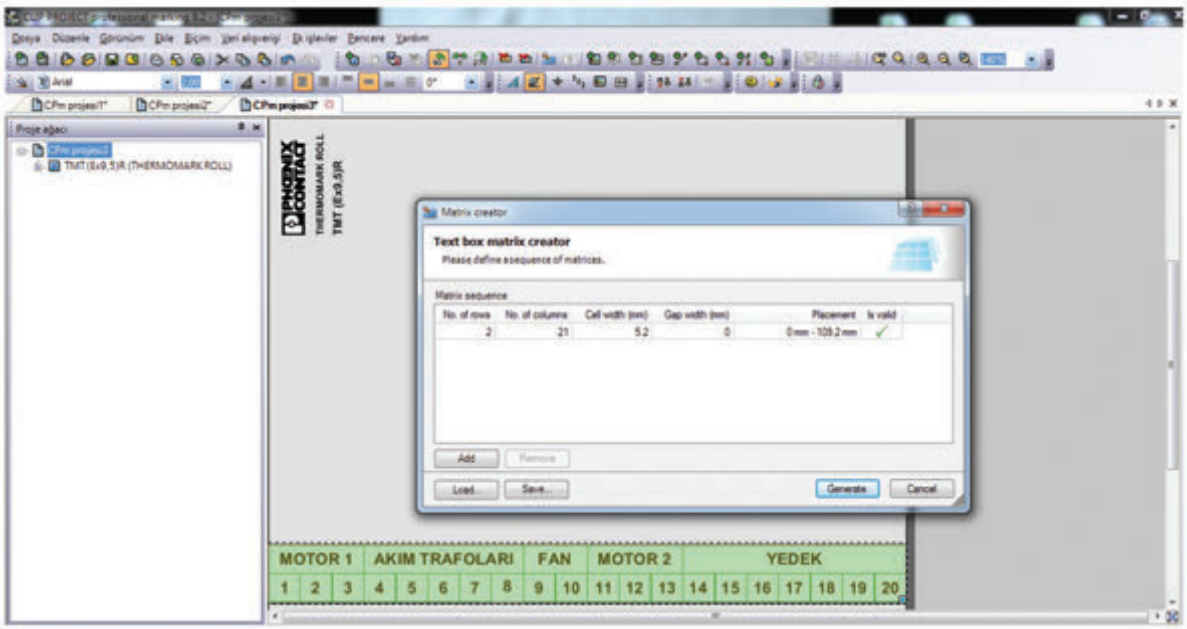
Sip No.	Tip	Genişlik [mm]	Uygun olduğu kesit	Renk	Etiket / rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/ Rulo	Etiket Birim Fiyatı ₺	Satış Grubu
0816375	TMT 4 R	4,2	1,5 mm² (ST)	Beyaz	24000	1	**6.030,00**	**0,2513**	BG2
0816430	TMT 5 R	5,2	2,5 mm²	Beyaz	19000	1	**6.030,00**	**0,3174**	BG2
0816498	TMT 6 R	6,2	4 mm²	Beyaz	16000	1	**5.727,00**	**0,3579**	BG2
0816553	TMT 8 R	8,2	6 mm²	Beyaz	12000	1	**4.711,00**	**0,3926**	BG2
0816210	TMT 10 R	10,2	10 mm²	Beyaz	10000	1	**5.181,00**	**0,5181**	BG2
0816605	TMT 100 R	101,5 (perforasyonsuz)	Tümü	Beyaz	1000	1	**4.381,00**	**4,3800**	BG2

TMT... etiketler THERMOMARK S1... ve THERMOMARK ROLL ile yazdırılır. THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF kullanılmalıdır.

CLIP PROJECT yazılımını kullanarak TMT (Ex9,5)R etiketler üzerine 2 ya da 3 sıra yazı yazdırabilir, grup etiketlemesi yapabilirsiniz.

Sip No.	Tip	Genişlik [mm]	Şerit Yüksekliği [mm]	Renk	Şerit uzunluğu [m]	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺ / Rulo	Etiket Birim Fiyatı ₺	Satış Grubu
0828295*	TMT (Ex9,5)R	Yazılımdan ayarlanır	9,5	Beyaz	50	1	**2.293,00**	**45,90**	BG2
0802683**	TMT2 (EX11)R	Yazılımdan ayarlanır	11	Beyaz	50	1	**2.293,00**	**45,90**	BG2

Bu etiketler THERMOMARK ROLL ile yazdırılır. 5146448 THERMOMARK ROLL - ERH ile birlikte kullanılmalıdır. THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF kullanılmalıdır.
*** PT klemenslerin üstten etiketlenmesi için uygundur.**
**** Marka uygunluğu hakkında bilgi almak için satış temsilcimizle görüşünüz.**



Hangi klemens ile hangi etiketleri kullanabileceğinizi öğrenmek için sayfa 60-61'deki etiket seçim tablosuna bakınız

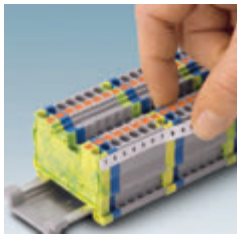
UCT-TM...

Sip No.	Tip	Renk	Genişlik [mm]	Uygun olduğu kesit	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺ / Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺ / Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0829484	UCT-TM 3,5	Beyaz	3,5	1,5 mm² (PT)	102	10	**41,80**	**0,4098**	**52,30**	**0,5123**	BG2
0828732	UCT-TM 4	Beyaz	4,2	1,5 mm² (ST)	84	10	**31,30**	**0,3726**	**39,10**	**0,4658**	BG2
0828734	UCT-TM 5	Beyaz	5,2	2,5 mm²	72	10	**24,20**	**0,3361**	**30,30**	**0,4201**	BG2
0828736	UCT-TM 6	Beyaz	6,2	4 mm²	60	10	**24,20**	**0,4033**	**30,30**	**0,5042**	BG2
0828740	UCT-TM 8	Beyaz	8,2	6 mm²	42	10	**24,80**	**0,5905**	**31,00**	**0,7381**	BG2
0829142	UCT-TM 10	Beyaz	10,2	10 mm²	36	10	**25,70**	**0,7139**	**32,10**	**0,8924**	BG2
0829144	UCT-TM 12	Beyaz	12	16 mm²	30	10	**29,70**	**0,9900**	**37,10**	**1,2400**	BG2
0829146	UCT-TM 16	Beyaz	16	35 mm²	18	10	**24,70**	**1,3700**	**30,90**	**1,7200**	BG2

UCT-TM... etiketler BLUEMARK, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME ile yazdırılır

Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

PHOENIX CONTACT RAY KLEMENSLERİ İÇİN ETİKETLER


UCT-TMF...

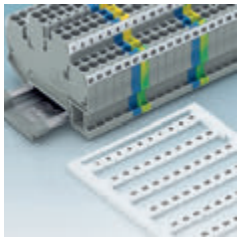
Sip No.	Tip	Renk	Genişlik [mm]	Uygun olduğu kesit	Etiket/ Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺ / Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺ / Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0829486	UCT-TMF 3,5	Beyaz	3,5	1,5 mm² (PT)	108	10	**36,00**	**0,3333**	**45,00**	**0,4167**	BG2
0828742	UCT-TMF 4	Beyaz	4,2	1,5 mm² (ST)	90	10	**34,20**	**0,3800**	**42,80**	**0,4750**	BG2
0828744	UCT-TMF 5	Beyaz	5,2	2,5 mm²	72	10	**22,80**	**0,3167**	**28,50**	**0,3958**	BG2
0828746	UCT-TMF 6	Beyaz	6,2	4 mm²	60	10	**22,80**	**0,3800**	**28,50**	**0,4750**	BG2
0828748	UCT-TMF 8	Beyaz	8,2	6 mm²	42	10	**39,50**	**0,9405**	**49,40**	**1,1800**	BG2
0829204	UCT-TMF 10	Beyaz	10,2	10 mm²	36	10	**30,40**	**0,8444**	**38,00**	**1,0600**	BG2
0829214	UCT-TMF 12	Beyaz	12	16 mm²	30	10	**30,30**	**1,0100**	**37,90**	**1,2600**	BG2
0829218	UCT-TMF 16	Beyaz	16	35 mm²	24	10	**30,40**	**1,2700**	**38,00**	**1,5800**	BG2

UCT-TMF... etiketler BLUEMARK, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME ile yazdırılır. Gerekli magazin için sayfa 77'e bakınız.

UC-TM... ve ZBM...

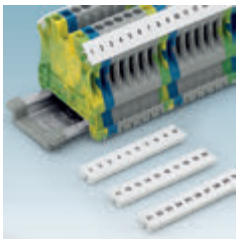
Sip No. (baskısız)	Tip	Renk	Genişlik [mm]	Uygun olduğu kesit	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺ / Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺ / Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0818111	UC-TM 4	Beyaz	4,2	1,5 mm² (ST)	120	10	**44,90**	**0,3742**	**56,10**	**0,4677**	BG2
0818108	UC-TM 5	Beyaz	5,2	2,5 mm²	96	10	**33,10**	**0,3448**	**41,40**	**0,4310**	BG2
0818085	UC-TM 6	Beyaz	6,2	4 mm²	80	10	**33,10**	**0,4138**	**41,40**	**0,5172**	BG2
0818072	UC-TM 8	Beyaz	8,2	6 mm²	56	10	**27,30**	**0,4875**	**34,10**	**0,6094**	BG2
0818069	UC-TM 10	Beyaz	10,2	10 mm²	48	10	**32,80**	**0,6833**	**41,00**	**0,8542**	BG2
0819194	UC-TM 12	Beyaz	12	16 mm²	40	10	**39,50**	**0,9875**	**49,40**	**1,2300**	BG2
0819217	UC-TM 16	Beyaz	16	35 mm²	32	10	**32,30**	**1,0100**	**40,40**	**1,2600**	BG2

UC-TM... etiketler PLOTTER ve BLUEMARK ile yazdırılır


UC-TMF...

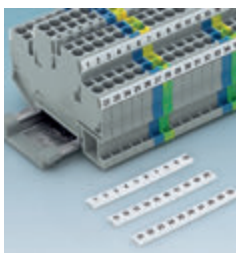
Sip No. (baskısız)	Tip	Renk	Genişlik [mm]	Uygun olduğu kesit	Etiket/ Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺ / Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺ / Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0818166	UC-TMF 4	Beyaz	4,2	1,5 mm² (ST)	120	10	**45,70**	**0,3808**	**57,10**	**0,4760**	BG2
0818153	UC-TMF 5	Beyaz	5,2	2,5 mm²	96	10	**30,40**	**0,3167**	**38,00**	**0,3958**	BG2
0818140	UC-TMF 6	Beyaz	6,2	4 mm²	80	10	**30,40**	**0,3800**	**38,00**	**0,4750**	BG2
0818137	UC-TMF 8	Beyaz	8,2	6 mm²	56	10	**53,00**	**0,9464**	**66,30**	**1,1800**	BG2
0818124	UC-TMF 10	Beyaz	10,2	10 mm²	48	10	**32,80**	**0,6833**	**41,00**	**0,8542**	BG2
0819233	UC-TMF 12	Beyaz	12	16 mm²	40	10	**38,90**	**0,9725**	**48,60**	**1,2200**	BG2
0819262	UC-TMF 16	Beyaz	16	35 mm²	32	10	**31,10**	**0,9719**	**38,90**	**1,2100**	BG2

UC-TMF... etiketler PLOTTER ve BLUEMARK ile yazdırılır.
UC... etiketlerin farklı renkleri de mevcuttur.
UC... etiketler üzerine istenen baskı yapılabilmektedir. Daha fazla bilgi için lütfen satış temsilcinizle görüşünüz.


ZB...

Sip No.	Tip	Renk	Biçim	Genişlik [mm]	Etiket Şerit / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺ / Şerit veya Tabaka	Etiket Birim Fiyatı ₺	Satış Grubu
1050004	ZB 5	Beyaz	Şerit	5,2	10	10	**5,25**	**0,5250**	BG2
1051003	ZB 6	Beyaz	Şerit	6,2	10	10	**5,25**	**0,5250**	BG2
1052002	ZB 8	Beyaz	Şerit	8,2	10	10	**5,25**	**0,5250**	BG2
1053001	ZB 10	Beyaz	Şerit	10,2	10	10	**5,25**	**0,5250**	BG2
0812120	ZB 12	Beyaz	Şerit	12	5	10	**5,25**	**1,0500**	BG2
5061549	ZBM 5/WH	Beyaz	Tabaka	5,2	120	50	**44,60**	**0,3717**	BG2
5061222	ZBM 6/WH	Beyaz	Tabaka	6,2	100	50	**44,60**	**0,4460**	BG2

ZB... ve ZBM... etiketler PLOTTER ile yazdırılır.


ZBF...

Sip No.	Tip	Renk	Genişlik [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺ / Tabaka	Etiket Birim Fiyatı ₺	Satış Grubu
0803579	ZBFM 4/WH	Beyaz	4,2	100	10	**41,00**	**0,4100**	BG2
0803595	ZBFM 5/WH	Beyaz	5,2	120	10	**41,00**	**0,3417**	BG2
0803618	ZBFM 6/WH	Beyaz	6,2	100	10	**41,00**	**0,4100**	BG2
0800734	ZBFM 8/WH	Beyaz	8,2	50	10	**44,60**	**0,8920**	BG2

ZBFM... etiketler PLOTTER ile yazdırılır

Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

UCT1...

UM1...

DİĞER ÜRETİCİLERİN KLEMENSLERİNE UYGUN ETİKETLER

Sip No. (baskısız)	Tip	Renk	Genişlik [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺ / Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺ / Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0829482	UCT1-TM 5	Beyaz	5	72	10	**27,00**	**0,3750**	**33,80**	**0,4688**	BG2
0829483	UCT1-TM 6	Beyaz	6	60	10	**27,00**	**0,4500**	**33,80**	**0,5625**	BG2
0829237	UCT1-TMF 5	Beyaz	5	72	10	**26,10**	**0,3625**	**32,60**	**0,4531**	BG2
0830905	UM1-TM (5X10)	Beyaz	5	24	10	**8,28**	**0,3450**	**10,35**	**0,4313**	BG2
0830903	UM1-TM (6X10)	Beyaz	6	20	10	**8,28**	**0,4140**	**10,35**	**0,5175**	BG2
0830902	UM1-TMF (5X5)	Beyaz	5	24	10	**7,58**	**0,3158**	**9,48**	**0,3948**	BG2
0830904	UM1-TMF (6X5)	Beyaz	6	20	10	**7,58**	**0,3790**	**9,48**	**0,4738**	BG2

Bu ürünler THERMOMARK CARD ve BLUEMARK ile yazdırılır. Marka uygunluğu hakkında bilgi almak için satış temsilcimizle görüşünüz.
Gerekli magazinleri için sayfa 77'e bakınız.

TML...

PTFIX'E VE COMBICON BASKILI DEVRE KLEMENSLERİNE UYGUN ETİKETLER

Sip No.	Tip	Pin aralığı	Etiket Yüksekliği	Açıklama	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺ / Rulo, Tabaka	Satış Grubu
THERMOMARK ROLL için rulo etiket-beyaz							
0801836	TML (EX2,8)R	yazılımdan ayarlanır	2,8 mm	1 rulo=30mt,14 şerit	1	**5.040,00**	BG2
0801837	TML (EX3,8)R	yazılımdan ayarlanır	3,8 mm	1 rulo=30mt,12 şerit	1	**4.400,00**	BG2
THERMOMARK CARD için tabaka etiket-beyaz							
0830768	US-TML(104x3,8)	yazılımdan ayarlanır	3,8 mm	1 tabaka=22 şerit, genişlik: 104mm	10	**47,30**	BG2

PHOENIX CONTACT KLEMENS ETİKETLERİ SEÇİM TABLOSU

Yaylı klemenslerin yanlardan etiketlenmesi için küçük etiketler

	BLUEMARK ve PLOTTER		UC-TMF 4	UC-TMF 5	UC-TMF 6	UC-TMF 8	UC-TMF 10	UC-TMF 12	UC-TMF 16
	PLOTTER		ZBF 4 ZBFM 4	ZBF 5 ZBFM 5	ZBF 6 ZBFM 6	ZBF 8 ZBFM 8	ZBF 10	ZBF 12	ZBF 16
	BLUEMARK ve THERMOMARK CARD	UCT-TMF 3,5	UCT-TMF 4	UCT-TMF 5	UCT-TMF 6	UCT-TMF 8	UCT-TMF 10	UCT-TMF 12	UCT-TMF 16
	THERMOMARK ROLL		TMT 4 R	TMT 5 R	TMT 6 R	TMT 8 R	TMT 10 R		
	Klemens genişliği / Etiket genişliği	3,5	4	5	6	8	10	12	16
ST 1,5..., STTB 1,5...	4		■						
ST 2,5..., STTB 2,5..., ST 2,5-3..., STIO...	5			■					
ST 4..., STTB 4...	6				■				
ST 6..., STME(D) 6...	8					■			
ST 10...	10						■		
ST 16...	12							■	
ST 35...	16								■
ST 4-HESI... (5 x 20) (Klemensin kendisi)	8				■				
STU 10...	10						■		
STU 35...	16								■
STI 2,5..., STN 2,5...	5			■					
STI 4..., STN 4...	6				■				
MSB(V) 2,5.../ MSDB(V) 2,5...	5/10			■					
PT 1,5/S..., PTTB 1,5/S...	3,5	■							
PT 2,5..., PTI 2,5..., PTN 2,5...	5			■					
PT 4..., PTTB 4..., PTI 4..., PTN 4...	6				■				
PT 6..., PTI 6..., PTN 6...	8					■			
PT 10...	10						■		
PT 16 N...	12							■	

Tabloda bulamadığınız ürünler için lütfen bizi arayınız

Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

PHOENIX CONTACT KLEMENS ETİKETLERİ SEÇİM TABLOSU (devam)

Vidalı klemensler için ve yaylı klemenslerin üstten etiketlenmesi için büyük etiketler

	BLUEMARK ve PLOTTER		UC-TM 4	UC-TM 5	UC-TM 6	UC-TM 8	UC-TM 10	UC-TM 12	UC-TM 16
	PLOTTER		ZB 4	ZB 5 ZBM 5	ZB 6 ZBM 6	ZB 8	ZB 10	ZB 12	ZB 16
	BLUEMARK ve THERMOMARK CARD	UCT-TM 3,5	UCT-TM 4	UCT-TM 5	UCT-TM 6	UCT-TM 8	UCT-TM 10	UCT-TM 12	UCT-TM 16
	THERMOMARK ROLL		TMT 4 R	TMT 5 R	TMT 6 R	TMT 8 R	TMT 10 R		
		3,5	4	5	6	8	10	12	16
	Klemens genişliği / Etiket genişliği								
UT 2,5..., UTTB 2,5…	5			■					
UT 4..., UTTB 4..., UTME(D) 4…	6				■				
UT 6…, UTME(D) 6...	8					■			
UT 10…	10						■		
UT 16…	12							■	
UT 35...	16								■
UK 2,5 N..., USLKG 2,5 N, UK 3 N..., USLKG 3, UKK(B) 3..., UDK 3..., MTK(D)...	5			■					
UK 5 N..., USLKG 5 N, UDK 4..., UKK(B) 5, UDMTK(B) 5..., PIK 4...	6				■				
UK 6 N..., USLKG 6 N, PIK 6..., URTK…	8					■			
UK 10 N..., USLKG 10 N, UKKB 10..., UKN 10...	10						■		
U(I)K 35..., U(I)SLKG 35	15							■	
UKH..., USLKG 50/95	> 16								■
DIK(D) 1,5..., DOK(D) 1,5..., VIOK 1,5..., DLK(B) 2,5..., SLKK 5...	6				■				
UK 5-HESI..., UKK 5-HESI..., UK-SI..., UK 6-FSI..., UK 10-DREHSI...	8					■			
UK 6,3-HESI…	10						■		
MBK..., MBK 2,5..., MBK 3..., MBKKB 2,5...	5			■					
MBK 5..., MSLKG 5	6				■				
ST 1,5/S-QUATTRO	3,5	■							
ST 1,5...	4		■						
ST 2,5... (ST 2,5-3L hariç), STTBS 2,5..., PTTBS 2,5...	5			■					
ST 4..., STTB 4..., STTBS 4...	6				■				
ST 6..., STME(D) 6...	8					■			
ST 10...	10						■		
ST 16...	12							■	
ST 35...	16								■
ST 4-HESI... (5 x 20) (sigorta kolu)	5			■					
STU 10...	10						■		
STU 35...	16								■
STI 2,5..., STN 2,5...	5			■					
PT 1,5/S..., PTTB 1,5/S... , PTIO 1,5/S	3,5	■							
PT 2,5..., PTI 2,5..., PTN 2,5...	5			■					
PT 4..., PTTB 4..., PTI 4..., PTN 4...	6				■				
PT 6..., PTI 6..., PTN 6...	8					■			
PT 10...	10						■		
PT 16 N	12							■	
PTPOWER...	>16								■

Tabloda bulamadığınız ürünler için lütfen bizi arayınız

Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

KLEMENS ETİKETLERİ

KLEMENS GRUP ETİKET TAŞIYICILARI

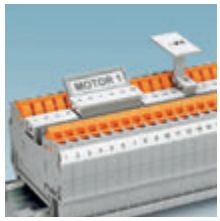
KLM KLM-A

KLM 1 KLM 2

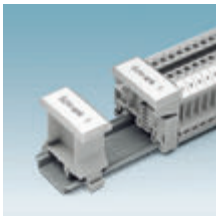
KLM 3 KLM 3-L

Sip No	Tip	Açıklama	Uygun Etiketler	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺ / Adet	Satış Grubu
0810588	GBS 5-25x12	Klemens üzerine takılan tip	ZB 5, ZBM 5, UC-TM 5, UCT-TM 5, EML(25,4x12,7)R	100	**9,25**	BG2
0809298	GBS-ZB/26x6	Klemens üzerine takılan tip	ZB…, ZBM…, UC-TM…, UCT-TM..., ESL 26x6, EMT (25x6)R	50	**20,60**	BG2
1000708	AK-DST/UK	Klemens üzerine takılan tip	ZB 5, ZBM 5, UC-TM 5, UCT-TM 5, ESL 24x4, EMT (24x4)R	50	**6,93**	BG2
1004348	KLM-A	E/UK, E/NS 35 N ve CLIPFIX 35 için	ESL 44X7	100	**10,38**	BG2
0809421	KLM-A+ESL 44x7	E/UK, E/NS 35 N ve CLIPFIX 35 için	ESL 44x7 etiket dahildir	50	**12,56**	BG2
1004306	KLM	E/UK ve CLIPFIX 35 için, 25X6 mm	EMT (25X6)R	100	**9,77**	BG2
1004319	KLM 1	E/UK ve CLIPFIX 35 için, 24X4 mm	ESL (24X4)	100	**7,50**	BG2
0807575	KLM 2	CLIPFIX... için, 22X12,5 mm	SS-ZB, UC-TM 4-16, UCT-TM 4-16, ZB4-ZB 20,3	100	**4,83**	BG2
0811969	KLM 3	CLIPFIX... için, 22X10 mm	UC-EMLP (20X8), EML (20x8)	100	**3,73**	BG2
0814788	KLM 3-L	CLIPFIX... için, 22X10 mm	UC-EMLP (20X8), EML (20x8)	100	**11,19**	BG2
0800310	UBE	E/UK için, 40x17 mm	ESL 40x17, EMT (40x17)	10	**12,68**	BG2
0800307	UBE/D	Raya direkt montaj için, 40x17 mm	ESL 40x17, EMT (40x17)	10	**14,27**	BG2
0800967	STP 5-2	İki katlı yaylı klemensler için	ZB 5, UC-TM 5	100	**8,62**	BG2
0810562	STP 5-3	Üç katlı yaylı klemensler için	ZB 5, UC-TM 5	100	**10,06**	BG2
0801505	UCT-EM 30x5*	CLIPFIX 35-5 için (beyaz)	-	10	**88,50**	BG2

*** UCT-EM 30x5... etiketler THERMOMARK CARD ve BLUEMARK ile yazdırılır. Fiyat 1 tabakanın fiyatıdır. (24 etiket/tabaka).**
Gerekli magazin için sayfa 77'e bakınız.



UCT-EM 30x5



GBS-ZB..., GBS 5-25x12 ve uygulamaları

AK-DST/UK ve uygulaması

UBE/D, UBE ve uygulamaları

KABLO ETİKETLERİ

ŞEFFAF ETİKET KILIFLARI (KAPALI TİP)

PATG... CARRIER-WMT...ve uygulaması

Sip No.	Tip	Kablo çapı (mm)*	Uygun Etiketler	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺ / Adet	Satış Grubu
1013795	PATG 0/10	0,6 - 1,2	PABA/10, ...-WMT (10x4), EMT (10x4)	1000	**0,3360**	BG2
1013805	PATG 1/10	1,5 - 2,5	PABA/10, ...-WMT (10x4), EMT (10x4)	1000	**0,2688**	BG2
1013818	PATG 2/10	2,0 - 4,0	PABA/10, ...-WMT (10x4), EMT (10x4)	1000	**0,2959**	BG2
1013821	PATG 3/10	4,0 - 7,0	PABA/10, ...-WMT (10x4), EMT (10x4)	500	**0,3780**	BG2
1013740	PATG 0/15	0,6 - 1,2	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	1000	**0,3360**	BG2
1013025	PATG 1/15	1,5 - 2,5	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	1000	**0,2556**	BG2
1013038	PATG 2/15	2,0 - 4,0	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	1000	**0,2959**	BG2
1013041	PATG 3/15	4,0 - 7,0	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	500	**0,3780**	BG2
1013054	PATG 4/15	6,0 - 10,0	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	500	**0,3885**	BG2
1013847	PATG 1/23	1,5 - 2,5	PABA/23, ...-WMT (23x4), EMT (23x4)	1000	**0,3780**	BG2
1013850	PATG 2/23	2,0 - 4,0	PABA/23, ...-WMT (23x4), EMT (23x4)	500	**0,3885**	BG2
1013863	PATG 3/23	4,0 - 7,0	PABA/23, ...-WMT (23x4), EMT (23x4)	500	**0,4830**	BG2
0808011	PATG 4/23	6,0 - 10,0	PABA/23, ...-WMT (23x4), EMT (23x4)	200	**0,6300**	BG2
0822440	PATG 1/30	1,5 - 2,5	...-WMT (30x4)	500	**0,4620**	BG2
0822453	PATG 2/30	2,0 - 4,0	...-WMT (30x4)	500	**0,4620**	BG2

*** Kablonun izolasyon dahil dış çapı.**

ŞEFFAF ETİKET KILIFLARI (AÇIK TİP)

PATO... ve uygulaması

Sip No.	Tip	Kablo çapı (mm)*	Uygun Etiketler	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺ / Adet	Satış Grubu
1013876	PATO 1/10	2,0 – 3,5	PABA/10, ...-WMT (10x4), EMT (10x4)	1000	**0,6405**	BG2
1013889	PATO 2/10	2,8 – 5,0	PABA/10, ...-WMT (10x4), EMT (10x4)	1000	**0,9975**	BG2
1013119	PATO 1/15	2,0 – 3,5	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	1000	**0,6405**	BG2
1013122	PATO 2/15	2,8 – 5,0	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	1000	**1,0500**	BG2
1013135	PATO 3/15	5,0 – 8,0	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	500	**1,2000**	BG2
1013148	PATO 4/15	8,0 – 10,0	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	500	**1,4300**	BG2
1013892	PATO 1/23	2,0 – 3,5	PABA/23, ...-WMT (23x4), EMT (23x4)	500	**0,8190**	BG2

*** Kablonun izolasyon dahil dış çapı.**

Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

ŞEFFAF ETİKET KILIFLARI VE GRUP ETİKET TAŞIYICILAR İÇİN ETİKETLER

MM-EMT...

Sip No.	Tip	Şerit yüksekliği [mm]	Şerit uzunluğu [m]	Renk	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺ / Kartuş	Satış Grubu
0803963	MM-EMT (EX6)R C1 WH/BK	6	5,5	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**341,00**	BG2
0803965	MM-EMT (EX8)R C1 WH/BK	8	5,5	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**341,00**	BG2
0803966	MM-EMT (EX15)R C1 WH/BK	15	5,5	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**377,00**	BG2
0803967	MM-EMT (EX17)R C1 WH/BK	17	5,5	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**417,00**	BG2
0803968	MM-EMT (EX18)R C1 WH/BK	18	5,5	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**417,00**	BG2
0803969	MM-EMT (EX23)R C1 WH/BK	23	5,5	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**483,00**	BG2

MM-EMT etiketler THERMOFOX ile yazdırılır

EMT...

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺ / Rulo	Etiket Birim Fiyatı ₺	Satış Grubu
0816235	EMT (10x4)R	Beyaz	10x4	7500	1	**3.398,00**	**0,4531**	BG2
0817329	EMT (15x4)R	Beyaz	15x4	7500	1	**3.189,00**	**0,4252**	BG2
0817358	EMT (15X4)R YE	Sarı	15x4	7500	1	**3.300,00**	**0,4400**	BG2
0817361	EMT (23x4)R	Beyaz	23x4	5000	1	**3.519,00**	**0,7038**	BG2
0816265	EMT (24x4)R	Beyaz	24x4	5000	1	**3.398,00**	**0,6796**	BG2
0817264	EMT (25x6)R	Beyaz	25x6	5000	1	**3.300,00**	**0,6600**	BG2
0817277	EMT (29x8)R	Beyaz	29x8	5400	1	**3.398,00**	**0,6293**	BG2
0817293	EMT (40x17)R	Beyaz	40x17	2300	1	**3.625,00**	**1,5800**	BG2

EMT... etiketler THERMOMARK S1... ve THERMOMARK ROLL ile yazdırılır. THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF kullanılmalıdır.

UCT-WMT...

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺/Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺/Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0801430	UCT-WMT (10x4)	Beyaz	10x4	60	10	**36,50**	**0,6083**	**45,60**	**0,7604**	BG2
0801446	UCT-WMT (15x4)	Beyaz	15x4	50	10	**37,90**	**0,7580**	**47,40**	**0,9475**	BG2
0801453	UCT-WMT (23x4)	Beyaz	23x4	30	10	**25,80**	**0,8600**	**32,30**	**1,0800**	BG2
0801422	UCT-WMT (30x4)	Beyaz	30x4	30	10	**37,00**	**1,2300**	**46,30**	**1,5400**	BG2

UCT-WMT... etiketler THERMOMARK CARD ve BLUEMARK ile yazdırılır. Gerekli magazin için sayfa 77'e bakınız.

US-WMT...

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/ Tabaka	Etiket Birim Fiyatı ₺	Satış Grubu
0828765	US-WMT (10x4)	Beyaz	10x4	112	10	**58,20**	**0,5196**	BG2
0828952	US-WMT (10x4) YE	Sarı	10x4	112	10	**58,20**	**0,5196**	BG2
0828767	US-WMT (15x4)	Beyaz	15x4	84	10	**55,70**	**0,6631**	BG2
0828954	US-WMT (15x4) YE	Sarı	15x4	84	10	**55,70**	**0,6631**	BG2
0828769	US-WMT (23x4)	Beyaz	23x4	56	10	**46,10**	**0,8232**	BG2
0828956	US-WMT (23x4) YE	Sarı	23x4	56	10	**46,10**	**0,8232**	BG2
0828770	US-WMT (30x4)	Beyaz	30x4	42	10	**47,50**	**1,1300**	BG2
0828957	US-WMT (30x4) YE	Sarı	30x4	42	10	**47,50**	**1,1300**	BG2

US-WMT... etiketler THERMOMARK CARD, THERMOMARK PRIME ve BLUEMARK ID ile yazdırılır

UC-WMT...

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺/Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺ / Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0819372	UC-WMT (10x4)	Beyaz	10x4	48	10	**27,70**	**0,5771**	**34,60**	**0,7214**	BG2
0819398	UC-WMT (15x4)	Beyaz	15x4	32	10	**23,10**	**0,7219**	**28,90**	**0,9023**	BG2
0819411	UC-WMT (23x4)	Beyaz	23x4	24	10	**21,40**	**0,8917**	**26,80**	**1,1100**	BG2
0819437	UC-WMT (30x4)	Beyaz	30x4	16	10	**18,77**	**1,1700**	**23,50**	**1,4700**	BG2

UC-WMT... etiketler PLOTTER ve BLUEMARK ile yazdırılır

PABA...

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺ / Tabaka	Etiket Birim Fiyatı ₺	Satış Grubu
1013753	PABA WH/10	Beyaz	10x4	20	50	**16,52**	**0,8260**	BG2
1013766	PABA YE/10	Sarı	10x4	20	50	**16,52**	**0,8260**	BG2
1013151	PABA WH/15	Beyaz	15x4	20	50	**16,52**	**0,8260**	BG2
1013698	PABA YE/15	Sarı	15x4	20	50	**16,52**	**0,8260**	BG2
1013779	PABA WH/23	Beyaz	23x4	20	10	**16,52**	**0,8260**	BG2
1013782	PABA YE/23	Sarı	23x4	20	10	**16,52**	**0,8260**	BG2

PABA... etiketler PLOTTER ile yazdırılır.

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Sayfa	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Sayfa	Etiket Birim Fiyatı ₺	Satış Grubu
0808260	PABL 15x4	Beyaz	15x4	360	10	**175,00**	**0,4861**	BG2

PABL... etiketler ofis tipi lazer yazıcılar ile yazdırılır.

Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

WMT...ve uygulaması

UÇTAN GEÇMELİ TİP KABLO ETİKETLERİ

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket / rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/ Rulo	Etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0816281	WMT 2,4 (15x4)R	Beyaz	1,0 - 2,4	15 x 4	4000	1	**2.541,00**	**0,6353**	BG2
0817222	WMT 3,5 (15x5)R	Beyaz	2,0 - 3,5	15 x 5	4000	1	**2.639,00**	**0,6598**	BG2
0817235	WMT 4,2 (15x6)R	Beyaz	3,0 - 4,2	15 x 6	4000	1	**3.298,00**	**0,8245**	BG2
0817248	WMT 5,5 (15x8)R	Beyaz	4,0 - 5,5	15 x 8	4000	1	**3.701,00**	**0,9253**	BG2
0817251	WMT 8,4 (17x10)R	Beyaz	5,0 - 8,4	17 x 10	4000	1	**3.808,00**	**0,9520**	BG2

WMT... etiketler THERMOMARK S1... ve THERMOMARK ROLL ile yazdırılır. THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF kullanılmalıdır.

UCT-WMS…

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺/Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺/Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0828570	UCT-WMS 3,2 (12x4)	Beyaz	1,5-3,2	55	8	**53,40**	**0,9709**	**66,80**	**1,2100**	BG2
0828571	UCT-WMS 4,7 (12x5,5)	Beyaz	2,5-4,7	45	6	**48,60**	**1,0800**	**60,80**	**1,3500**	BG2
0828572	UCT-WMS 3,2 (12x4) YE	Sarı	1,5-3,2	55	8	**53,40**	**0,9709**	**66,80**	**1,2100**	BG2
0828573	UCT-WMS 4,7 (12x5,5) YE	Sarı	2,5-4,7	45	6	**48,60**	**1,0800**	**60,80**	**1,3500**	BG2

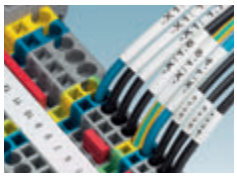
UCT-WMS... etiketler THERMOMARK CARD ve BLUEMARK ile yazdırılır. **Gerekli magazin için sayfa 77'e bakınız.**

ISIYLA DARALAN MAKARONLAR

MM-WMS...

Sip No.	Tip	Kablo çapı [mm]	Daralma oranı	Şerit yüksekliği [mm]	Şerit uzunluğu [m]	Renk	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺ / Kartuş	Satış Grubu
0803923	MM-WMS 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	<3,2	3:1	5	1,8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**417,00**	BG2
0803924	MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	<4,8	3:1	9	1,8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**431,00**	BG2
0803925	MM-WMS 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	<6,4	3:1	10	1,8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**444,00**	BG2
0803926	MM-WMS 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	<9,5	3:1	16	1,8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**495,00**	BG2
0803927	MM-WMS-2 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	<3,2	2:1	5	1,8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**417,00**	BG2
0803928	MM-WMS-2 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	<4,8	2:1	9	1,8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**431,00**	BG2
0803929	MM-WMS-2 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	<6,4	2:1	10	1,8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**444,00**	BG2
0803930	MM-WMS-2 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	<9,5	2:1	16	1,8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**495,00**	BG2

MM-WMS etiketler THERMOFOX ile yazdırılır



WMS...ve uygulaması

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket / rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/ Rulo	Etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0800379	WMS 2,4 (15x4)R	Beyaz	0,8 - 2,4	15x4	1000	1	**1.162,00**	**1,16**	BG2
0800412	WMS 2,4 (15x4)R YE	Sarı	0,8 - 2,4	15x4	1000	1	**1.162,00**	**1,16**	BG2
0800373	WMS 2,4 (30x4)R	Beyaz	0,8 - 2,4	30x4	500	1	**1.162,00**	**2,32**	BG2
0800407	WMS 2,4 (30x4)R YE	Sarı	0,8 - 2,4	30x4	500	1	**1.162,00**	**2,32**	BG2
0800408	WMS 3,2 (30X5)R YE	Sarı	1 - 3,2	30x5	500	1	**2.148,00**	**4,30**	BG2
0800382	WMS 4,8 (15X9)R	Beyaz	1,6 - 4,8	15x9	1000	1	**1.240,00**	**1,24**	BG2
0800375	WMS 4,8 (30X9)R	Beyaz	1,6 - 4,8	30x9	500	1	**1.240,00**	**2,48**	BG2
0800377	WMS 9,5 (30X16)R	Beyaz	3,2 - 9,5	30x16	500	1	**2.322,00**	**4,64**	BG2
0800289	WMS 2,4 (EX4)R	Beyaz	0,8 - 2,4	Ex4	30 m	1	**1.389,00**	**46,30**	BG2
0800300	WMS 2,4 (EX4)R YE	Beyaz	0,8 - 2,4	Ex4	30 m	1	**1.389,00**	**46,30**	BG2
0800290	WMS 3,2 (EX5)R	Beyaz	1 - 3,2	Ex5	30 m	1	**905,00**	**30,20**	BG2
0800301	WMS 3,2 (EX5)R YE	Sarı	1 - 3,2	Ex5	30 m	1	**905,00**	**30,20**	BG2
0800302	WMS 4,8 (EX9)R YE	Sarı	1,6 - 4,8	Ex9	30 m	1	**1.162,00**	**38,70**	BG2
0800293	WMS 9,5 (EX16)R	Beyaz	3,2 - 9,5	Ex16	20 m	1	**1.294,00**	**64,70**	BG2
0800304	WMS 9,5 (EX16)R YE	Sarı	3,2 - 9,5	Ex16	20 m	1	**1.294,00**	**64,70**	BG2
0800294	WMS 12,7 (EX20)R	Beyaz	4,2 - 12,7	Ex20	20 m	1	**1.947,00**	**97,40**	BG2
0800305	WMS 12,7 (EX20)R YE	Sarı	4,2 - 12,7	Ex20	20 m	1	**1.947,00**	**97,40**	BG2
0800295	WMS 19,1 (EX30)R	Beyaz	6,4 - 19,1	Ex30	20 m	1	**2.628,00**	**131,00**	BG2
0800296	WMS 25,4 (EX40)R	Beyaz	8,5 - 25,4	Ex40	15 m	1	**2.628,00**	**175,00**	BG2

WMS... etiketler THERMOMARK ROLL ile yazdırılır. THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU kullanılmalıdır
WMS * (Ex*)* etiketler 5146448 THERMOMARK ROLL - ERH ile birlikte kullanılmalıdır. Enleri dar olduğundan THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU ve THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU ribbonlardan uygun genişlikte olan seçilerek kullanılabilir.Bu etiketler halojen içermez.

Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

ÜSTTEN GEÇMELİ KABLO ETİKETLERİ

UCT-WMCO... etiketler kablajdan sonra da rahatça takılabilir, revizyon yapmayı kolaylaştırır.

Kesit	Yaklaşık dış çap
0,5 mm²	2,2 mm
0,75 mm²	2,3 mm
1 mm²	2,5 mm
1,5 mm²	2,9 mm
2,5 mm²	3,5 mm
4 mm²	4,1 mm
6 mm²	4,6 mm
10 mm²	5,9 mm
16 mm²	7,2 mm

PVC izoleli tek damarlı kabloların kesite göre yaklaşık dış çap ölçüleri aşağıdaki tabloda verilmiştir. Ancak kablo dış çapı, kablo tiplerine ve üreticisine bağlı olarak çok değişiklik gösterdiğinden kullandığınız kablonun dış çapını ölçerek seçim yapmanızı tavsiye ederiz.

Sip No.	Tip	Renk	Kablo çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺ / Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺ / Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0832100	UCT-WMCO 1,9 (23X4)	Beyaz	1,1-1,9	23x4	24	9	41,80	1,7400	52,30	2,1800	BG2
0830780	UCT-WMCO 2,9 (12X4)	Beyaz	2,0-2,9	12x4	32	9	26,50	0,8281	33,10	1,0400	BG2
0830781	UCT-WMCO 2,9 (18X4)	Beyaz	2,0-2,9	18x4	32	9	28,50	0,8906	35,60	1,1100	BG2
0830782	UCT-WMCO 3,5 (12X4)	Beyaz	2,9-3,5	12x4	32	7	29,10	0,9094	36,40	1,1400	BG2
0830783	UCT-WMCO 3,5 (18X4)	Beyaz	2,9-3,5	18x4	32	7	31,90	0,9969	39,90	1,2500	BG2
0830784	UCT-WMCO 4,1 (12X4)	Beyaz	3,5-4,1	12x4	32	6	31,30	0,9781	39,10	1,2200	BG2
0830785	UCT-WMCO 4,1 (18X4)	Beyaz	3,5-4,1	18x4	32	6	35,00	1,0900	43,80	1,3700	BG2
0830786	UCT-WMCO 4,7 (12X4)	Beyaz	4,1-4,7	12x4	32	6	32,30	1,0100	40,40	1,2600	BG2
0830787	UCT-WMCO 4,7 (18X4)	Beyaz	4,1-4,7	18x4	32	6	35,40	1,1100	44,30	1,3800	BG2
0832104	UCT-WMCO 4,7 (23X4)	Beyaz	4,1-4,7	23x4	24	6	53,00	2,2100	66,30	2,7600	BG2
0831204	UCT-WMCO 2,9 (12X4) YE	Sarı	2,0-2,9	12x4	32	9	26,50	0,8281	33,10	1,0400	BG2
0831205	UCT-WMCO 2,9 (18X4) YE	Sarı	2,0-2,9	18x4	32	9	28,50	0,8906	35,60	1,1100	BG2
0831206	UCT-WMCO 3,5 (12X4) YE	Sarı	2,9-3,5	12x4	32	7	29,10	0,9094	36,40	1,1400	BG2
0831207	UCT-WMCO 3,5 (18X4) YE	Sarı	2,9-3,5	18x4	32	7	31,90	0,9969	39,90	1,2500	BG2
0831208	UCT-WMCO 4,1 (12X4) YE	Sarı	3,5-4,1	12x4	32	6	31,30	0,9781	39,10	1,2200	BG2
0831209	UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE	Sarı	3,5-4,1	18x4	32	6	35,00	1,0900	43,80	1,3700	BG2
0831210	UCT-WMCO 4,7 (12X4) YE	Sarı	4,1-4,7	12x4	32	6	32,30	1,0100	40,40	1,2600	BG2
0831211	UCT-WMCO 4,7 (18X4) YE	Sarı	4,1-4,7	18x4	32	6	35,40	1,1100	44,30	1,3800	BG2
0832105	UCT-WMCO 5,4 (23X8)	Beyaz	4,7-5,4	23x8	18	5	51,60	2,8700	64,50	3,5800	BG2
0832106	UCT-WMCO 6,1 (23X8)	Beyaz	5,4-6,1	23x8	18	5	57,20	3,1800	71,50	3,9700	BG2
0832107	UCT-WMCO 6,8 (23X8)	Beyaz	6,1-6,8	23x8	15	4	63,80	4,2500	79,80	5,3200	BG2
0832108	UCT-WMCO 7,5 (23X8)	Beyaz	6,8-7,5	23x8	15	4	57,20	3,8100	71,50	4,7700	BG2

UCT-WMCO... etiketler BLUEMARK ve THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME ile yazdırılır. Gerekli magazin için sayfa 77'e bakınız. UCT-WMCO... (12x4) için; TMP-UCT-MAG-25 0803369, UCT-WMCO... (18x4) için TMP-UCT-MAG-28 0803372, UCT-WMCO... (23x4) için TMP-UCT-MAG-29 0803373, UCT-WMCO... (23x8) için TMP-UCT-MAG-29 0803373 magazini kullanılmalıdır.

KLİPS ŞEKLİNDE KABLO ETİKETLERİ

UC-WMC... kablo klipsleri, kablaj yapıldıktan sonra da kolaylıkla takılır. Çift yazı alanı sayesinde dönse de rahatlıkla okunur. PLOTTER ve BLUEMARK ile yazdırılır. Farklı renkleri de mevcuttur.

Sip No. (baskısız)	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺ / Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺ / Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0828004	UC-WMC 1,9 (15x4)	Beyaz	1,2 - 1,9	15x4	20	10	24,30	1,2200	30,40	1,5200	BG2
0818205	UC-WMC 3,1 (15x4)	Beyaz	1,9 - 3,1	15x4	20	10	24,30	1,2200	30,40	1,5200	BG2
0818218	UC-WMC 3,1 (23x4)	Beyaz	1,9 - 3,1	23x4	12	10	16,77	1,4000	21,00	1,7500	BG2
0819631	UC-WMC 3,1 (30x4)	Beyaz	1,9 - 3,1	30x4	12	10	16,77	1,4000	21,00	1,7500	BG2
0818182	UC-WMC 4,4 (15x5,5)	Beyaz	2,8 - 4,4	15x5.5	15	8	19,34	1,2900	24,20	1,6100	BG2
0818195	UC-WMC 4,4 (23x5,5)	Beyaz	2,8 - 4,4	23x5.5	9	8	15,98	1,7800	19,98	2,2200	BG2
0819657	UC-WMC 4,4 (30x5,5)	Beyaz	2,8 - 4,4	30x5.5	9	8	15,98	1,7800	19,98	2,2200	BG2
0825382	UC-WMC 5,6 (23x8)	Beyaz	4,2 - 5,6	23x8	6	5	23,20	3,8700	29,00	4,8300	BG2
0825396	UC-WMC 5,6 (30x8)	Beyaz	4,2 - 5,6	30x8	6	5	23,20	3,8700	29,00	4,8300	BG2
0818179	UC-WMC 7,5 (23x8)	Beyaz	5,0 - 7,5	23x8	6	5	23,50	3,9200	29,40	4,9000	BG2
0819673	UC-WMC 7,5 (30x8)	Beyaz	5,0 - 7,5	30x8	6	5	23,50	3,9200	29,40	4,9000	BG2

UC-WMC... etiketler BLUEMARK... ile yazdırılır

KENDİNDEN YAPIŞKANLI KABLO ETİKETLERİ

MM-WML...

Sip No.	Tip	Kablo çapı [mm]	Yazı alanı yük-sekliği [mm]	Şerit uzunluğu [m]	Renk	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺ / Kartuş	Satış Grubu
0803931	MM-WML 3 (EX10)R C1 WH/BK	< 3	10	6,5	Beyaz üzeri siyah yazı	1	467,00	BG2
0803932	MM-WML 5 (EX10)R C1 WH/BK	< 5	10	6,5	Beyaz üzeri siyah yazı	1	575,00	BG2

MM-WML etiketler THERMOFOX ile yazdırılır

MM-WML..., WML..., US-WML... etiketler yazı alanı ve koruyucu şeffaf folyodan oluşur. Folyo yazının üzerine kapanarak kirlenme ve aşınmaya karşı koruma sağlar.

Sip. No	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket/ Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/ Rulo	Etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0800073	WML 3 (13X10)R	Beyaz	< 3	13 x 10	5000	1	2.608,00	0,5216	BG2
0817523	WML 5 (25x10)R	Beyaz	< 5	25 x 10	3000	1	5.649,00	1,8800	BG2
0830673	WML 5 (25X10)R YE	Sarı	< 5	25 x 10	3000	1	5.649,00	1,8800	BG2
0816252	WML 6 (13x13)R	Beyaz	< 6	13 x 13	7000	1	8.675,00	1,2400	BG2
0830674	WML 6 (13X13)R YE	Sarı	< 6	13 x 13	7000	1	8.675,00	1,2400	BG2
0800075	WML 7,5 (25X13)R	Beyaz	< 7,5	25 x 13	2100	1	5.221,00	2,4900	BG2
0800076	WML 12 (25X19)R	Beyaz	< 12	25 x 19	1000	1	2.113,00	2,1100	BG2
0817536	WML 14 (25x19)R	Beyaz	< 14	25 x 19	1500	1	4.472,00	2,9800	BG2
0817549	WML 14 (25x19)R YE	Sarı	< 14	25 x 19	1500	1	4.970,00	3,3100	BG2
0817552	WML 14 (38x19)R	Beyaz	< 14	38 x 19	1000	1	4.226,00	4,2300	BG2
0817507	WML 18 (12x12)R	Beyaz	< 18	12 x 12	2500	1	5.020,00	2,0100	BG2
0817510	WML 36 (25X38)R	Beyaz	< 36	25 x 38	500	1	5.194,00	10,3900	BG2
0800067	WML 46 (25X38)R	Beyaz	< 46	25 x 38	250	1	1.814,00	7,2600	BG2

WML... etiketler THERMOMARK S1... ve THERMOMARK ROLL ile yazdırılır.

US-WML

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Etiket/ Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Tabaka	Etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0800472	US-WML 6 (13x13)	Beyaz	<6	32	10	45,30	1,42	BG2
0800473	US-WML 14 (25x19)	Beyaz	<14	8	10	25,10	3,14	BG2
0800474	US-WML 36 (25x25)	Beyaz	<36	4	10	44,20	11,05	BG2

US-WML... etiketler THERMOMARK CARD, THERMOMARK PRIME ve BLUEMARK ID ile yazdırılır

Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

KABLO ETİKETLERİ

WML...A4

Sip. No	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket/ Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Tabaka	Etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0830687	WML 3 (13X10)A4	Beyaz	< 3	13X10	156	10	**74,40**	**0,4769**	BG2
0830688	WML 3 (13X10)A4 YE	Sarı	< 3	13X10	156	10	**74,40**	**0,4769**	BG2
0830689	WML 5 (25X10)A4	Beyaz	< 5	25X10	70	10	**69,50**	**0,9929**	BG2
0830690	WML 5 (25X10)A4 YE	Sarı	< 5	25X10	70	10	**69,50**	**0,9929**	BG2
0830691	WML 7,5 (25X13)A4	Beyaz	< 7,5	25X13	49	10	**122,00**	**2,4900**	BG2
0830692	WML 7,5 (25X13)A4 YE	Sarı	< 7,5	25X13	49	10	**122,00**	**2,4900**	BG2
0830693	WML 14 (25X19)A4	Beyaz	< 14	25X19	28	10	**74,40**	**2,6600**	BG2
0830694	WML 14 (25X19)A4 YE	Sarı	< 14	25X19	28	10	**74,40**	**2,6600**	BG2
0830695	WML 22 (35X25)A4	Beyaz	< 22	35X25	15	10	**74,40**	**4,9600**	BG2
0830696	WML 22 (35X25)A4 YE	Sarı	< 22	35X25	15	10	**74,40**	**4,9600**	BG2
0830697	WML 36 (25X38)A4	Beyaz	< 36	25X38	14	10	**87,00**	**6,2100**	BG2
0830698	WML 36 (25X38)A4 YE	Sarı	< 36	25X38	14	10	**87,00**	**6,2100**	BG2

WML...A4 etiketler ofis tipi lazer yazıcılar ile yazdırılır.

WML-FLAG

WML-FLAGV

BAYRAK ETİKETLER

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket/Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Tabaka	Etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0830711	WML-FLAG 6 (20X10)R	Beyaz	< 6	20x10	2500	**3.906,00**	**1,56**	BG2
0830712	WML-FLAG 6 (30X10)R	Beyaz	< 6	30x10	2500	**4.226,00**	**1,69**	BG2
0830713	WML-FLAGV 6 (20X10)R	Beyaz	< 6	20x10	2500	**3.906,00**	**1,56**	BG2
0830714	WML-FLAGV 6 (30X10)R	Beyaz	< 6	30x10	2500	**4.226,00**	**1,69**	BG2

WML-FLAG... etiketler THERMOMARK S1... ve THERMOMARK ROLL ile yazdırılır.

KABLO BAĞI İLE BAĞLANAN ETİKETLER

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Rulo	Etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0816278	WMTB (24x8)R	Beyaz	24 x 8	4000	1	**3.670,00**	**0,9175**	BG2
0817316	WMTB (35x15)R	Beyaz	35 x 15	1700	1	**3.519,00**	**2,0700**	BG2

WMTB... etiketler THERMOMARK S1.1 ve THERMOMARK ROLL ile yazdırılır. THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF kullanılmalıdır.

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı[mm]	Ambalaj (adet)	Fiyat₺/Adet	Satış Grubu
0830424	WM-CARRIER/B (55X15)LPR	Transparan	55 x 15	100	**13,63**	BG2

WMTB HF

Sip No.	Tip	Renk	Kablo çapı	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Rulo	Etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0830407	WMTB HF (40X12)R	Beyaz	> 6 mm	40 x 12	1000	1	**6.446,00**	**6,45**	BG2
0830408	WMTB HF (40X12)R YE	Sarı	> 6 mm	40 x 12	1000	1	**6.446,00**	**6,45**	BG2
0830409	WMTB HF (55X15)R	Beyaz	> 6 mm	55 x 15	1000	1	**8.060,00**	**8,06**	BG2
0830410	WMTB HF (55X15)R YE	Sarı	> 6 mm	55 x 15	1000	1	**8.060,00**	**8,06**	BG2
0830411	WMTB HF (55X25)R	Beyaz	> 6 mm	55 x 25	500	1	**5.924,00**	**11,85**	BG2
0830412	WMTB HF (55X25)R YE	Sarı	> 6 mm	55 x 25	500	1	**5.924,00**	**11,85**	BG2

WMTB HF etiketler THERMOMARK ROLL ile yazdırılır. THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF kullanılmalıdır.
Bu etiketler halojen içermez

US-WMTB...

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Tabaka	Etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0828771	US-WMTB (24x5)	Beyaz	> 4	24x5	35	10	**86,50**	**2,47**	BG2
0828958	US-WMTB (24x5) YE	Sarı	> 4	24x5	35	10	**86,50**	**2,47**	BG2
0828772	US-WMTB (29x8)	Beyaz	> 6	29x8	24	10	**74,90**	**3,12**	BG2
0828959	US-WMTB (29x8) YE	Sarı	> 6	29x8	24	10	**74,90**	**3,12**	BG2
0828773	US-WMTB (44x15)	Beyaz	> 6	44x15	12	10	**50,70**	**4,23**	BG2
0828960	US-WMTB (44x15) YE	Sarı	> 6	44x15	12	10	**50,70**	**4,23**	BG2

US-WMTB... etiketler THERMOMARK CARD, THERMOMARK PRIME ve BLUEMARK ID ile yazdırılı

UCT-WMTBA ...

Sip No. (baskısız)	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺/Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺/Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
1014082	UCT-WMTBA (24X4)	Beyaz	> 5	24x4	15	10	**68,50**	**4,5700**	**85,60**	**5,7100**	BG2
1014083	UCT-WMTBA (24X4) YE	Sarı	> 5	24x4	15	10	**68,50**	**4,5700**	**85,60**	**5,7100**	BG2
1014086	UCT-WMTBA (40X17)	Beyaz	> 6	40x17	3	10	**68,50**	**22,8000**	**85,60**	**28,5000**	BG2
1014087	UCT-WMTBA (40X17) YE	Sarı	> 6	40x17	3	10	**68,50**	**22,8000**	**85,60**	**28,5000**	BG2

UCT-WMTB... ve UCT-WMTBA... etiketler BLUEMARK ve THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME ile yazdırılır.
Gerekli magazin için sayfa 77'ye bakınız.

UC-WMTBA

Sip No. (baskısız)	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺/Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺/Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0820426	UC-WMTBA (24x5)	Beyaz	> 4mm	24x5	12	10	**46,90**	**3,9100**	**58,60**	**4,8900**	BG2
0820183	UC-WMTBA (29x8)	Beyaz	> 6mm	29x8	12	10	**46,90**	**3,9100**	**58,60**	**4,8900**	BG2
0820468	UC-WMTBA (60x11)	Beyaz	> 6mm	60x11	4	10	**62,80**	**15,7000**	**78,50**	**19,6300**	BG2
0828376	UC-WMTB (44x15)	Beyaz	> 7mm	44x15	4	10	**21,70**	**5,4300**	**27,10**	**6,7800**	BG2

UC-WMTBA... ve UC-WMTB... etiketler PLOTTER ve BLUEMARK ile yazdırılır. Farklı renkleri de mevcuttur.

Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

LS-WMTB-AL (29x8)

LS-WMTB-AL (D30)

KABLO BAĞI İLE BAĞLANAN METAL ETİKETLER

Sip. No	Tip	Malzeme/Renk	Malzeme kalınlığı [mm]	Kablo Çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket/ Tabaka	Ambalaj (adet)	Tabaka Fiyatı ₺	Satış Grubu
0831500	LS-WMTB-AL (29X8)	Alüminyum	0,8	> 2,9	29X8	36	5	**614,00**	BG2
0831508	LS-WMTB-AL (29X8) BK	Alüminyum, siyah	0,8	> 2,9	29X8	36	5	**744,00**	BG2
0831501	LS-WMTB-AL (40X15)	Alüminyum	0,8	> 4,6	40X15	16	5	**321,00**	BG2
0831509	LS-WMTB-AL (40X15) BK	Alüminyum, siyah	0,8	> 4,6	40X15	16	5	**381,00**	BG2
0831502	LS-WMTB-AL (60X15)	Alüminyum	0,8	> 4,6	60X15	16	5	**371,00**	BG2
0831510	LS-WMTB-AL (60X15) BK	Alüminyum, siyah	0,8	> 4,6	60X15	16	5	**447,00**	BG2
0831503	LS-WMTB-AL (100X15)	Alüminyum	0,8	> 4,6	100X15	8	5	**264,00**	BG2
0831511	LS-WMTB-AL (100X15) BK	Alüminyum, siyah	0,8	> 4,6	100X15	8	5	**321,00**	BG2
0831505	LS-WMTB-AL (D30)	Alüminyum	0,8		D30	20	5	**352,00**	BG2
0831513	LS-WMTB-AL (D30) BK	Alüminyum, siyah	0,8		D30	20	5	**429,00**	BG2
0831516	LS-WMTB-V4A (29X8)	V4A paslanmaz	0,5	> 2,9	29X8	36	5	**711,00**	BG2
0831517	LS-WMTB-V4A (40X15)	V4A paslanmaz	0,5	> 4,6	40X15	16	5	**369,00**	BG2
0831518	LS-WMTB-V4A (60X15)	V4A paslanmaz	0,5	> 4,6	60X15	16	5	**429,00**	BG2
0831519	LS-WMTB-V4A (100X15)	V4A paslanmaz	0,5	> 4,6	100X15	8	5	**305,00**	BG2
0831521	LS-WMTB-V4A (D30)	V4A paslanmaz	0,5		D30	20	5	**524,00**	BG2

LS-... etiketler müşteri talebine göre TOPMARK LASER ile yazdırılarak teslim edilir.

*Uluslararası renk kodlaması resimdeki gibidir

TAŞIYICIYA MONTE EDİLEN KABLO ETİKETLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺ / Adet	Satış Grubu
0826514	SD-WMTBS (S) YE	Sarı etiket, 0 - 9 arası sayılar	100	**0,42**	BG2
0826611	SD-WMTBS (CH) YE	Sarı etiket, A-Z arası harfler	100	**0,42**	BG2
0826624	SD-WMTBS (SY) YE	Sarı etiket, semboller	100	**0,42**	BG2
0826527	SD-WMTBS (NU) CC	Renk kodlu, 0 - 9 arası sayılar	100	**0,42**	BG2
0826530	SD-WMTB (70X10)	Etiket taşıyıcı, maksimum 7 karakter	100	**2,39**	BG2
0826543	SD-WMTB (100X10)	Etiket taşıyıcı, maksimum 13 karakter	100	**3,08**	BG2

Çelik etiketler ve uygulaması

TAŞIYICIYA MONTE EDİLEN PASLANMAZ ÇELİK KABLO ETİKETLERİ

0826556	SD-WMTBS (NU) VA	Etiket, 0 - 9 arası sayılar	50	**1,05**	BG2
0826640	SD-WMTBS (CH) VA	Etiket, A-Z arası harfler	50	**1,05**	BG2
0826653	SD-WMTBS (SY) VA	Etiket, semboller	50	**1,05**	BG2
0826569	SD-WMTB (30x10) VA	Etiket taşıyıcı, maksimum 6 karakter	50	**4,54**	BG2
0826572	SD-WMTB (47x10) VA	Etiket taşıyıcı, maksimum 9 karakter	50	**5,25**	BG2
0826585	SD-WMTB (70x10) VA	Etiket taşıyıcı, maksimum 13 karakter	50	**5,79**	BG2
0826598	SD-WMTB (92x10) VA	Etiket taşıyıcı, maksimum 17 karakter	50	**6,35**	BG2
0826608	SD-WMTB (111x10) VA	Etiket taşıyıcı, maksimum 20 karakter	50	**6,88**	BG2

Paslanmaz çelik kablo bağları için sayfa 85'e bakınız.

PAB-KTL...

KABLO GRUP ETİKET TAŞIYICILARI

Sip No.	Tip	Kablo Çapı	Uygun Etiketler	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Adet	Satış Grubu
1005208	KMK	10-25 mm	ESL 29x8, EMT (29x8)R, US-EMP(29x8)	100	**12,02**	BG2
1005266	KMK 2	Kablo bağına bağlı	ESL 29x8, EMT (29x8)R, US-EMP(29x8)	100	**8,66**	BG2
1005211	KMK 3	10-25 mm	ESL 40x17, EMT (40x17)R, US-EMP(40x17)	50	**18,64**	BG2
1005305	KMK 4	Kablo bağına bağlı	ESL 40x17, EMT (40x17)R, US-EMP(40x17)	50	**13,70**	BG2
1013261	PAB-KTL	Kablo bağına bağlı	UC-WMT (30x4)…	200	**4,74**	BG2
1013957	PAB-KTL23	Kablo bağına bağlı	PABA…/23, UC-WMT (23x4), EMT (23x4)	200	**3,53**	BG2

PANO VE CİHAZ ETİKETLERİ

KENDİNDEN YAPIŞKANLI PANO ETİKETLERİ (İNCE)

MM-EML... (polyester)

Sip No.	Tip	Şerit yüksekliği [mm]	Şerit uzunluğu [m]	Renk	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Adet	Satış Grubu
0803970	MM-EML (EX10)R C1 WH/BK	10	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**248,00**	BG2
0803971	MM-EML (EX12)R C1 WH/BK	12	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**264,00**	BG2
0803972	MM-EML (EX18)R C1 WH/BK	18	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**264,00**	BG2
0803973	MM-EML (EX24)R C1 WH/BK	24	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**372,00**	BG2
0803974	MM-EML (EX10)R C1 SR/BK	10	8	Gümüş üzeri siyah yazı	1	**248,00**	BG2
0803975	MM-EML (EX12)R C1 SR/BK	12	8	Gümüş üzeri siyah yazı	1	**264,00**	BG2
0803976	MM-EML (EX18)R C1 SR/BK	18	8	Gümüş üzeri siyah yazı	1	**264,00**	BG2
0803978	MM-EML (EX24)R C1 SR/BK	24	8	Gümüş üzeri siyah yazı	1	**372,00**	BG2

MM-EML... etiketler THERMOFOX ile yazdırılır

MM-EMLC... (çok esnek polyester)

0803933	MM-EMLC (EX10)R C1 WH/BK	10	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**354,00**	BG2
0803934	MM-EMLC (EX12)R C1 WH/BK	12	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**369,00**	BG2
0803936	MM-EMLC (EX18)R C1 WH/BK	18	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**386,00**	BG2

MM-EMLC... etiketler THERMOFOX ile yazdırılır

MM-EMLF... (vinil polimer)

0803937	MM-EMLF (EX10)R C1 WH/BK	10	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**264,00**	BG2
0803938	MM-EMLF (EX12)R C1 WH/BK	12	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**264,00**	BG2
0803939	MM-EMLF (EX18)R C1 WH/BK	18	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**276,00**	BG2
0803940	MM-EMLF (EX24)R C1 WH/BK	24	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**341,00**	BG2
0803941	MM-EMLF (EXE10)R C1 YE/BK	10	8	Sarı üzeri siyah yazı	1	**264,00**	BG2
0803942	MM-EMLF (EX12)R C1 YE/BK	12	8	Sarı üzeri siyah yazı	1	**264,00**	BG2
0803943	MM-EMLF (EX18)R C1 YE/BK	18	8	Sarı üzeri siyah yazı	1	**276,00**	BG2
0803944	MM-EMLF (EX24)R C1 YE/BK	24	8	Sarı üzeri siyah yazı	1	**341,00**	BG2

MM-EMLF... etiketler THERMOFOX ile yazdırılır

Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

EML... ve uygulaması

Diğer etiket ölçüleri için bizi arayınız.

LS-EML ... ürün gamı istenen ölçü ve şekilde tasarlanabilen kendinden yapışkanlı, çift katmanlı plastik folyo etiketler içerir. Lazer folyo sıcaklığa yüksek dayanımı (300 dereceye kadar kullanılabilir) ve kuvvetli yapışma özelliği ile öne çıkar.

KENDİNDEN YAPIŞKANLI PANO ETİKETLERİ (İNCE)

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket/ Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Rulo	Etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0816663	EML (10x7)R	Beyaz	10 x 7	10.000	1	**2.155,00**	**0,2155**	BG2
0816744	EML (17,5x8)R	Beyaz	17,5 x 8	2.500	1	**654,00**	**0,2616**	BG2
0816760	EML (19x6)R	Beyaz	19 x 6	2.500	1	**710,00**	**0,2840**	BG2
0816786	EML (20x8)R	Beyaz	20 x 8	2.500	1	**814,00**	**0,3256**	BG2
0816922	EML (30x20)R	Beyaz	30 x 20	2.500	1	**1.660,00**	**0,6640**	BG2
0816951	EML (38x17)R	Beyaz	38 x 17	2.500	1	**3.988,00**	**1,6000**	BG2
0816980	EML (40x8)R	Beyaz	40 x 8	1.000	1	**4.140,00**	**4,1400**	BG2
0830483	EML (50x10)R	Beyaz	50 x 10	2.500	1	**2.737,00**	**1,0900**	BG2
0830484	EML (50x10)R YE	Sarı	50 x 10	2.500	1	**2.737,00**	**1,0900**	BG2
0817028	EML (51x25)R	Beyaz	51 x 25	1.000	1	**1.853,00**	**1,8500**	BG2
0817060	EML (70x32)R	Beyaz	70 x 32	1.000	1	**2.478,00**	**2,4800**	BG2
0817099	EML (70x50)R	Beyaz	70 x 50	400	1	**1.629,00**	**4,0700**	BG2
0817125	EML (100x73)R	Beyaz	100 x 73	300	1	**1.677,00**	**5,5900**	BG2
0817154	EML (100x90)R	Beyaz	100 x 90	250	1	**1.589,00**	**6,3600**	BG2
0816676	EML (10x7)R YE	Sarı	10 x 7	10.000	1	**2.995,00**	**0,2995**	BG2
0816045	EML (15x9)R YE	Sarı	15 x 9	2.500	1	**678,00**	**0,2712**	BG2
0816728	EML (16,5x5)R YE	Sarı	16,5 x 5	2.500	1	**1.241,00**	**0,4964**	BG2
0816731	EML (16x7)R YE	Sarı	16 x 7	10.000	1	**3.421,00**	**0,3421**	BG2
0816757	EML (17,5x8)R YE	Sarı	17,5 x 8	2.500	1	**1.080,00**	**0,4320**	BG2
0816799	EML (20x8)R YE	Sarı	20 x 8	2.500	1	**654,00**	**0,2616**	BG2
0816838	EML (25,4x12,7)R YE	Sarı	25,4 x 12,7	2.500	1	**1.813,00**	**0,7252**	BG2
0816896	EML (26,5x17,5)R YE	Sarı	26,5 x 17,5	2.500	1	**2.100,00**	**0,8400**	BG2
0816935	EML (30x20)R YE	Sarı	30 x 20	2.500	1	**1.913,00**	**0,7652**	BG2
0817031	EML (51x25)R YE	Sarı	51 x 25	1.000	1	**2.840,00**	**2,8400**	BG2
0817073	EML (70x32)R YE	Sarı	70 x 32	1.000	1	**3.116,00**	**3,1200**	BG2
0816854	EML (26,5x12)R SR	Gümüş	26,5 x 12	2.500	1	**2.814,00**	**1,1300**	BG2
0816883	EML (26,5x17,5)R SR	Gümüş	26,5 x 17,5	2.500	1	**2.042,00**	**0,8168**	BG2
0817002	EML (51x25)R SR	Gümüş	51 x 25	1.000	1	**2.493,00**	**2,4900**	BG2
0817112	EML (100x73)R SR	Gümüş	100 x 73	300	1	**3.036,00**	**10,1200**	BG2
0817141	EML (100x90)R SR	Gümüş	100 x 90	250	1	**3.365,00**	**13,4600**	BG2

EML... etiketler THERMOMARK S... ve THERMOMARK ROLL ile yazdırılır. Farklı renkleri de mevcuttur.

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket/Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺ / Tabaka	Etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0800461	US-EML (17,5x8)	Beyaz	17,5x8	80	10	**45,20**	**0,5650**	BG2
0800463	US-EML (17,5x8) YE	Sarı	17,5x8	80	10	**45,20**	**0,5650**	BG2
0800458	US-EML (20x8)	Beyaz	20x8	64	10	**42,50**	**0,6641**	BG2
0800460	US-EML (20x8) YE	Sarı	20x8	64	10	**42,50**	**0,6641**	BG2
0800465	US-EML (104X140)	Beyaz	104x140	1	10	**35,70**	**35,7000**	BG2
0800466	US-EML (104X140) SR	Gümüş	104x140	1	10	**35,70**	**35,7000**	BG2

US-EML... etiketler THERMOMARK CARD, THERMOMARK PRIME ve BLUEMARK ID ile yazdırılır

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı[mm]	Etiket/Tabaka	Ambalaj(adet)	Fiyat ₺/Tabaka	Satış Grubu
0831784	LS-EML (180X180) BK-WH	Siyah üzeri beyaz yazı	180x180	1	10	**338,00**	BG2

LS-EML... etiketler müşteri talebine göre TOPMARK LASER ile yazdırılarak teslim edilir.

BMKL...

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket/ Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Tabaka	Etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
5032497	BMKL 15x9 YE	Sarı	15x9	290	10	**117,00**	**0,4034**	BG2
0807096	BMKL 16x6 YE	Sarı	16x6	405	10	**117,00**	**0,2889**	BG2
5032170	BMKL 18x8 YE	Sarı	18x8	288	10	**117,00**	**0,4063**	BG2
5032138	BMKL 20x8 YE	Sarı	20x8	224	10	**117,00**	**0,5223**	BG2
5032280	BMKL 20x8 WH	Beyaz	20x8	224	10	**117,00**	**0,5223**	BG2
0803689	BMKL 27X 18 SR	Gümüş	27x18	84	10	**118,00**	**1,4000**	BG2

BMKL etiketler ofis tipi lazer yazıcılar ile yazdırılır. Farklı renkleri de mevcuttur.

EMLF...

Sip. No	Tip	Şerit yüksekliği [mm]	Şerit uzunluğu [m]	Renk	Ambalaj (ad.)	Fiyat ₺/Rulo	Satış grubu
0800549	EMLF (108XE)R	108	48	Beyaz	1	**3.479,00**	BG2
0800551	EMLF (108XE)R SR	108	48	Gümüş	1	**3.479,00**	BG2

EMLF... etiketler THERMOMARK ROLL ile yazdırılır

EML-RS...

KENDİNDEN YAPIŞKANLI ŞALTER ETİKETLERİ

Sip. No	Tip	Renk	Etiket / Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Rulo	Etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0803387	EML-RS (45,7X45,7)R	Beyaz	250	1	**1.541,00**	**6,16**	BG2
0803187	EML-RS (45,7X45,7)R SR	Gümüş	250	1	**1.541,00**	**6,16**	BG2

EML-RS... etiketler THERMOMARK ROLL ile yazdırılır

EML-RS.

Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

EMLS… Soyulduğunda, metalik tabakanın bir kısmı ayrılır, geride hem etikette hem de yüzeyde üçgen bir desen bırakır

KENDİNDEN YAPIŞKANLI EMNİYET ETİKETLERİ

Sip. No	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket/Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Rulo	Etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0800351	EMLS (70X150)R SR	Gümüş	70x150	100	1	**1.458,00**	**14,58**	BG2
0800346	EMLS (70X32)R SR	Gümüş	70x32	500	1	**2.921,00**	**5,84**	BG2
0800350	EMLS (76X51)R SR	Gümüş	76x51	250	1	**3.663,00**	**14,65**	BG2
0800356	EMLS (85X32)R SR	Gümüş	85x32	250	1	**2.921,00**	**11,68**	BG2

EMLS... etiketler THERMOMARK ROLL ile yazdırılır

EML-LPR...

KENDİNDEN YAPIŞKANLI CİHAZ ETİKETLERİ (KORUYUCU FOLYOLU)

1090079	EML-LPR (70x32)R SR	Gümüş	70x32	750	1	**15.356,00**	**20,4700**	BG2
1090080	EML-LPR (70x50)R SR	Gümüş	70x50	750	1	**16.892,00**	**22,5200**	BG2
1090081	EML-LPR (85.6x54)R SR	Gümüş	85,6x54	650	1	**18.585,00**	**28,6000**	BG2
1090082	EML-LPR (100x73)R SR	Gümüş	100x73	550	1	**20.444,00**	**37,1700**	BG2

EML-LPR... etiketler THERMOMARK ROLL ile yazdırılır

EMLP.. etiketleri dikdörtgendir

KENDİNDEN YAPIŞKANLI PANO VE BUTON ETİKETLERİ (KALIN)

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket/Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Rulo	Etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0819453	EMLP (13x9)R	Beyaz	13x9	500	1	**1.220,00**	**2,44**	BG2
0819479	EMLP (20x7)R	Beyaz	20x7	500	1	**1.478,00**	**2,96**	BG2
0801820	EMLP (45X15)R	Beyaz	45x15	500	1	**2.881,00**	**5,76**	BG2
0819505	EMLP (60x30)R	Beyaz	60x30	250	1	**5.030,00**	**20,10**	BG2
0819518	EMLP (27x8)R SR	Gümüş	27x8	500	1	**1.982,00**	**3,96**	BG2
0819521	EMLP (27x12,5)R SR	Gümüş	27x12,5	500	1	**2.979,00**	**5,96**	BG2
0819534	EMLP (27x18)R SR	Gümüş	27x18	500	1	**3.761,00**	**7,52**	BG2
0819547	EMLP (45x15)R SR	Gümüş	45x15	500	1	**4.365,00**	**8,73**	BG2

EMLP... etiketler THERMOMARK ROLL ile yazdırılır

EMLP 24... etiketleri 24 mm çapında butonları etiketlemek içindir

Sip No.	Tip	Açıklama	Yazı Alanı [mm]	Etiket/Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Rulo	Etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0819550	EMLP 24 (30X12)R	Beyaz, 30x12 (24 mm buton deliği)	30x12	500	1	**5.030,00**	**10,06**	BG2
0819563	EMLP 24 (30x12)R SR	Gümüş, 30x12 (24 mm buton deliği)	30x12	500	1	**5.030,00**	**10,06**	BG2
0801855	EMLP 30(45X10)R	Beyaz, 45x10 (30 mm buton deliği)	45x10	500	1	**5.518,00**	**11,04**	BG2
0802687	EMLP (Ex15)R SR	Gümüş, 15 mm eninde şerit	-	40 m	1	**3.360,00**		BG2
0802688	EMLP (Ex30) R	Beyaz, 30 mm eninde şerit	-	40 m	1	**5.040,00**		BG2

EMLP... etiketler THERMOMARK ROLL ile yazdırılır

US-EMLP...

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket/Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Tabaka	Etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0830303	US-EMLP (8,8X15)	Beyaz	8,8x15	88	10	**59,70**	**0,68**	BG2
0830316	US-EMLP (8,8X15) YE	Siyah	8,8x15	88	10	**69,00**	**0,78**	BG2
0828789	US-EMLP (11x9)	Beyaz	11x9	135	10	**202,00**	**1,50**	BG2
0828871	US-EMLP (11x9) YE	Sarı	11x9	135	10	**202,00**	**1,50**	BG2
0828790	US-EMLP (15x5)	Beyaz	15x5	189	10	**284,00**	**1,50**	BG2
0828873	US-EMLP (15x5) YE	Sarı	15x5	189	10	**284,00**	**1,50**	BG2
0828792	US-EMLP (17x7)	Beyaz	17x7	114	10	**182,00**	**1,60**	BG2
0828877	US-EMLP (17x7) YE	Sarı	17x7	114	10	**183,00**	**1,61**	BG2
0828795	US-EMLP (20x9)	Beyaz	20x9	75	10	**156,00**	**2,08**	BG2
0828883	US-EMLP (20x9) YE	Sarı	20x9	75	10	**156,00**	**2,08**	BG2
0828797	US-EMLP (27x8)	Beyaz	27x8	51	10	**118,00**	**2,31**	BG2
0828889	US-EMLP (27x8) YE	Sarı	27x8	51	10	**118,00**	**2,31**	BG2
0828890	US-EMLP (27x8) SR	Gümüş	27x8	51	10	**118,00**	**2,31**	BG2
0828798	US-EMLP (27x12,5)	Beyaz	27x12,5	30	10	**87,20**	**2,91**	BG2
0828891	US-EMLP (27x12,5) YE	Sarı	27x12,5	30	10	**87,20**	**2,91**	BG2
0828892	US-EMLP (27x12,5) SR	Gümüş	27x12,5	30	10	**87,20**	**2,91**	BG2
0828799	US-EMLP (27x15)	Beyaz	27x15	27	10	**88,60**	**3,28**	BG2
0828893	US-EMLP (27x15) YE	Sarı	27x15	27	10	**88,60**	**3,28**	BG2
0828894	US-EMLP (27X15) SR	Gümüş	27x15	27	10	**88,60**	**3,28**	BG2
0828800	US-EMLP (27x18)	Beyaz	27x18	21	10	**73,20**	**3,49**	BG2
0828895	US-EMLP (27X18) YE	Sarı	27x18	21	10	**73,20**	**3,49**	BG2
0828896	US-EMLP (27x18) SR	Gümüş	27x18	21	10	**73,20**	**3,49**	BG2
0828803	US-EMLP (49x15)	Beyaz	49x15	18	10	**68,70**	**3,82**	BG2
0828901	US-EMLP (49x15) YE	Sarı	49x15	18	10	**68,70**	**3,82**	BG2
0828902	US-EMLP (49x15) SR	Gümüş	49x15	18	10	**68,70**	**3,82**	BG2
0828804	US-EMLP (60x15)	Beyaz	60x15	9	10	**53,40**	**5,93**	BG2
0828903	US-EMLP (60x15) YE	Sarı	60x15	9	10	**53,40**	**5,93**	BG2
0828904	US-EMLP (60x15) SR	Gümüş	60x15	9	10	**53,40**	**5,93**	BG2
0828805	US-EMLP (60x30)	Beyaz	60x30	4	10	**32,80**	**8,20**	BG2
0828905	US-EMLP (60x30) YE	Sarı	60x30	4	10	**32,80**	**8,20**	BG2
0828906	US-EMLP (60x30) SR	Gümüş	60x30	4	10	**32,80**	**8,20**	BG2
0828806	US-EMLP (85,6X54)	Beyaz	85,6x54	2	10	**52,30**	**26,20**	BG2
0828907	US-EMLP (85,6x54) YE	Sarı	85,6x54	2	10	**52,30**	**26,20**	BG2
0828908	US-EMLP (85,6x54) SR	Gümüş	85,6x54	2	10	**52,30**	**26,20**	BG2
0828807	US-EMLP (100X60)	Beyaz	100x60	2	10	**58,10**	**29,10**	BG2
0828910	US-EMLP (100X60) SR	Gümüş	100x60	2	10	**63,90**	**32,00**	BG2
0828909	US-EMLP (100X60) YE	Sarı	100x60	2	10	**63,90**	**32,00**	BG2
0830304	US-EMLP (104X135)	Beyaz	104x135	1	10	**70,40**	**70,40**	BG2
0830306	US-EMLP (104X135) SR	Gümüş	104x135	1	10	**70,40**	**70,40**	BG2
0830305	US-EMLP (104X135) YE	Sarı	104x135	1	10	**70,40**	**70,40**	BG2

US-EMLP etiketler THERMOMARK CARD, THERMOMARK PRIME ve BLUEMARK ID ile yazdırılır.

Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

UC-EMLP etiketler kuvvetli yapışkanlarıyla panoların ve içindeki ekipmanın etiketlenmesi için idealdir

KENDİNDEN YAPIŞKANLI PANO VE BUTON ETİKETLERİ (KALIN)

Sip No. (baskısız)	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺/Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺/Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0819291	UC-EMLP (11x9) WH	Beyaz	11x9	10	10	**35,60**	**3,5600**	**44,50**	**4,4500**	BG2
0819301	UC-EMLP (15x5) WH	Beyaz	15x5	10	10	**35,60**	**3,5600**	**44,50**	**4,4500**	BG2
0822615	UC-EMLP (15x5) YE	Sarı	15x5	10	10	**35,60**	**3,5600**	**44,50**	**4,4500**	BG2
0819314	UC-EMLP (17x 9) WH	Beyaz	17x9	10	10	**33,20**	**3,3200**	**41,50**	**4,1500**	BG2
0822628	UC-EMLP (17X9) YE	Sarı	17x9	10	10	**33,20**	**3,3200**	**41,50**	**4,1500**	BG2
0819327	UC-EMLP (20x 8) WH	Beyaz	20x8	10	10	**33,20**	**3,3200**	**41,50**	**4,1500**	BG2
0822631	UC-EMLP (20X8) YE	Sarı	20x8	10	10	**33,20**	**3,3200**	**41,50**	**4,1500**	BG2
0825469	UC-EMLP (27x12,5) WH	Beyaz	27x12,5	8	10	**37,30**	**4,6600**	**46,60**	**5,8300**	BG2
0825475	UC-EMLP (27x18) WH	Beyaz	27x18	8	10	**37,30**	**4,6600**	**46,60**	**5,8300**	BG2
0827903	UC-EMLP (49x15) WH	Beyaz	49x15	4	10	**22,10**	**5,5300**	**27,60**	**6,9100**	BG2
0819330	UC-EMLP (60 x15) WH	Beyaz	60x15	4	10	**27,70**	**6,9300**	**34,60**	**8,6600**	BG2
0819343	UC-EMLP (60 x 30) WH	Beyaz	60x30	3	10	**27,70**	**9,2300**	**34,60**	**11,5400**	BG2

UC-EMLP... etiketler PLOTTER ve BLUEMARK ile yazdırılır

GPK...

ÇİFT KATMANLI KENDİNDEN YAPIŞKANLI ETİKETLER (296x200 mm, BÖLMELENMEMİŞ)

Sip No.	Tip	Renk (Üst)	Renk (Alt)	Yazı Alanı[mm]	Ambalaj(adet)	Fiyat₺/Tabaka	Satış Grubu
0826831	GPK/SK296x200x0,8 WH/BK	Beyaz	Siyah	296 x 200	1	**207,00**	BG2
0826832	GPK/SK296x200x0,8 BK/WH	Siyah	Beyaz	296 x 200	1	**207,00**	BG2
0826833	GPK/SK296x200x0,8 YE/BK	Sarı	Siyah	296 x 200	1	**207,00**	BG2
0826839	GPK/SK296x200x0,8 SR/BK	Gümüş	Siyah	296 x 200	1	**207,00**	BG2

GPK... etiketler özellikle gravür (kazıma) için uygundur.

GPE

ÇİFT KATMANLI KENDİNDEN YAPIŞKANLI ETİKETLER (BÖLMELENMİŞ)

Sip No.	Tip	Renk(Üst)	Renk (Alt)	Köşeler	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Tabaka	Etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0806932	GPE 13x9 WH	Beyaz	Siyah	Dik	13x9	120	10	**226,00**	**1,88**	BG2
0806916	GPE 17,5x12 WH	Beyaz	Siyah	Dik	17,5x12	75	10	**226,00**	**3,01**	BG2
0806990	GPE 20x7 WH	Beyaz	Siyah	Dik	20x7	100	10	**226,00**	**2,26**	BG2
0806945	GPE 20x8 WH	Beyaz	Siyah	Dik	20x8	88	10	**226,00**	**2,57**	BG2
0806929	GPE 22x12 WH	Beyaz	Siyah	Dik	22x12	60	10	**226,00**	**3,77**	BG2
0806958	GPE 52x26 WH	Beyaz	Siyah	Dik	52x26	9	10	**162,00**	**18,00**	BG2
0806961	GPE 60x30 WH	Beyaz	Siyah	Dik	60x30	9	10	**162,00**	**18,00**	BG2
0807630	GPE 60x12 WH/R	Beyaz	Siyah	Yuvarlak	60x12	21	10	**226,00**	**10,76**	BG2
0807889	GPE 28x17,5 SR	Gümüş	Siyah	Dik	28x17,5	30	10	**226,00**	**7,53**	BG2
0806877	GPE 27x8 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	27x8	66	10	**226,00**	**3,42**	BG2
0806880	GPE 27x12,5 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	27x12,5	42	10	**226,00**	**5,38**	BG2
0806893	GPE 27x18 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	27x18	30	10	**226,00**	**7,53**	BG2
0806903	GPE 27x27 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	27x27	18	10	**226,00**	**12,56**	BG2
0807009	GPE 45x14 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	45x14	26	10	**226,00**	**8,69**	BG2
0806631	GPE 60x12 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	60x12	21	10	**226,00**	**10,76**	BG2

GPE... etiketler özellikle gravür (kazıma) için uygundur.

Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

TOPMARK LASER lazer yazıcı

400'ün üzerinde etiket çeşidi:
- Paslanmaz çelik etiketler (V4A)
- Alüminyum etiketler
- Poliakrilat folyo
- ABS malzemeden çift katmanlı etiketler
- Polikarbonat etiketler (UCT-...)

TOPMARK LASER; plastik, alüminyum ve paslanmaz çelik üzerine lazer ışınları ile yazarak kalıcı bir etiketleme sağlayan bir yazıcıdır. Kullanımı son derece kolaydır ve lazer bilgisi gerektirmez.

TOPMARK LASER etiketlerini bizden baskılı olarak da alabilirsiniz.
Baskılı etiket talepleriniz için bizimle irtibata geçiniz.

Özel baskılı etiketlerinizi tasarlayın ve tek tuşla sipariş verin

Aşağıda belirtilen etiket tipleri üzerine arzu ettiğiniz baskıyı yaptırabilirsiniz
* İsmi UC- ile başlayan tüm etiketler (baskı için BLUEMARK CLED kullanılır)
* İsmi UCT- ile başlayan tüm etiketler (baskı için BLUEMARK CLED veya TOPMARK LASER kullanılır)
* İsmi LS- ile başlayan tüm etiketler (baskı için TOPMARK LASER kullanılır)

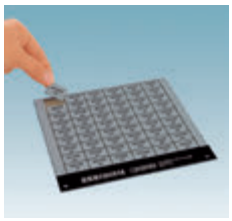
Bu hizmeti İstanbul ofisimizden hızlı bir şekilde alabilirsiniz.
Ayrıca bazı bayilerimiz de etiket yazım hizmeti vermektedir.

Bu sayede:
- Etiketlemede sayılarla sınırlanmazsınız, sembol ve harfler de kullanabilirsiniz
- Yalnızca ihtiyacınız olan etiketi yazdırırsınız, kullanmayacağınız etikete para ödemezsiniz
- Sadece klemens değil, kablo, pano ve cihaz etiketlerini de baskılı olarak alabilirsiniz
- Yazı tipini, yönünü, büyüklüğünü ve yerleşimini belirleyebilirsiniz
- Etiket baskısı BLUEMARK ya da TOPMARK LASER yazıcı ile yapıldığından etiketlemeniz yüksek kaliteli ve uzun ömürlü olur

Baskılı etiket siparişi vermek için:
* Project Complete marking yazılımında hazırladığınız etiket dosyasını bize gönderin: Project Complete'i bilgisayarınıza kurun ve yaptıracağınız baskıyı tasarlayın. Kaydettiğiniz dosyayı satış temsilcinize veya satış destek bölümümüze mail atın. Mailinizde etiket rengini ve kopya sayısını belirtmeyi unutmayın.
* Ya da Excel dosyanızı gönderin:Baskı bilgilerini excel dosyası olarak satış temsilcinize veya satış destek bölümümüze gönderin (dosyayı ilk sütununda etiket metni, ikinci sütunda tekrar sayısı olacak şekilde hazırlayın).

ÇİFT KATMANLI KENDİNDEN YAPIŞKANLI ETİKETLER (BÖLMELENMİŞ)

Sip. No	Tip	Renk (Üst)	Renk (Alt)	Yazı Alanı [mm]	Etiket/Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/ Tabaka	Satış Grubu
0831705	LS-EMLP (11X9) SR	Gümüş	Siyah	11X9	255	10	**442,00**	BG2
0831678	LS-EMLP (11X9) WH	Beyaz	Siyah	11X9	255	10	**442,00**	BG2
0831732	LS-EMLP (11X9) YE	Sarı	Siyah	11X9	255	10	**442,00**	BG2
0831706	LS-EMLP (13X9) SR	Gümüş	Siyah	13X9	221	10	**442,00**	BG2
0831679	LS-EMLP (13X9) WH	Beyaz	Siyah	13X9	221	10	**442,00**	BG2
0831733	LS-EMLP (13X9) YE	Sarı	Siyah	13X9	221	10	**442,00**	BG2
0831709	LS-EMLP (17,5X12) SR	Gümüş	Siyah	17,5X12	130	10	**338,00**	BG2
0831682	LS-EMLP (17,5X12) WH	Beyaz	Siyah	17,5X12	130	10	**338,00**	BG2
0831736	LS-EMLP (17,5X12) YE	Sarı	Siyah	17,5X12	130	10	**338,00**	BG2
0831710	LS-EMLP (17,5X15) SR	Gümüş	Siyah	17,5X15	100	10	**338,00**	BG2
0831683	LS-EMLP (17,5X15) WH	Beyaz	Siyah	17,5X15	100	10	**338,00**	BG2
0831737	LS-EMLP (17,5X15) YE	Sarı	Siyah	17,5X15	100	10	**338,00**	BG2
0831707	LS-EMLP (17X7) SR	Gümüş	Siyah	17X7	220	10	**442,00**	BG2
0831680	LS-EMLP (17X7) WH	Beyaz	Siyah	17X7	220	10	**442,00**	BG2
0831734	LS-EMLP (17X7) YE	Sarı	Siyah	17X7	220	10	**442,00**	BG2
0831708	LS-EMLP (17X9) SR	Gümüş	Siyah	17X9	170	10	**338,00**	BG2
0831681	LS-EMLP (17X9) WH	Beyaz	Siyah	17X9	170	10	**338,00**	BG2
0831735	LS-EMLP (17X9) YE	Sarı	Siyah	17X9	170	10	**338,00**	BG2
0831711	LS-EMLP (20X7) SR	Gümüş	Siyah	20X7	176	10	**442,00**	BG2
0831684	LS-EMLP (20X7) WH	Beyaz	Siyah	20X7	176	10	**442,00**	BG2
0831738	LS-EMLP (20X7) YE	Sarı	Siyah	20X7	176	10	**442,00**	BG2
0831712	LS-EMLP (20X8) SR	Gümüş	Siyah	20X8	160	10	**338,00**	BG2
0831685	LS-EMLP (20X8) WH	Beyaz	Siyah	20X8	160	10	**338,00**	BG2
0831739	LS-EMLP (20X8) YE	Sarı	Siyah	20X8	160	10	**338,00**	BG2
0831716	LS-EMLP (27X12,5) SR	Gümüş	Siyah	27X12,5	78	10	**338,00**	BG2
0831689	LS-EMLP (27X12,5) WH	Beyaz	Siyah	27X12,5	78	10	**338,00**	BG2
0831743	LS-EMLP (27X12,5) YE	Sarı	Siyah	27X12,5	78	10	**338,00**	BG2
0831717	LS-EMLP (27X15) SR	Gümüş	Siyah	27X15	60	10	**338,00**	BG2
0831690	LS-EMLP (27X15) WH	Beyaz	Siyah	27X15	60	10	**338,00**	BG2
0831744	LS-EMLP (27X15) YE	Sarı	Siyah	27X15	60	10	**338,00**	BG2
0831718	LS-EMLP (27X18) SR	Gümüş	Siyah	27X18	54	10	**338,00**	BG2
0831691	LS-EMLP (27X18) WH	Beyaz	Siyah	27X18	54	10	**338,00**	BG2
0831745	LS-EMLP (27X18) YE	Sarı	Siyah	27X18	54	10	**338,00**	BG2
0831721	LS-EMLP (45X15) SR	Gümüş	Siyah	45X15	30	10	**194,00**	BG2
0831694	LS-EMLP (45X15) WH	Beyaz	Siyah	45X15	30	10	**194,00**	BG2
0831748	LS-EMLP (45X15) YE	Sarı	Siyah	45X15	30	10	**194,00**	BG2
0831722	LS-EMLP (49X15) SR	Gümüş	Siyah	49X15	30	10	**194,00**	BG2
0831695	LS-EMLP (49X15) WH	Beyaz	Siyah	49X15	30	10	**194,00**	BG2
0831749	LS-EMLP (49X15) YE	Sarı	Siyah	49X15	30	10	**194,00**	BG2
0831723	LS-EMLP (60X15) SR	Gümüş	Siyah	60X15	20	10	**194,00**	BG2
0831696	LS-EMLP (60X15) WH	Beyaz	Siyah	60X15	20	10	**194,00**	BG2
0831750	LS-EMLP (60X15) YE	Sarı	Siyah	60X15	20	10	**194,00**	BG2
0831724	LS-EMLP (60X30) SR	Gümüş	Siyah	60X30	10	10	**194,00**	BG2
0831697	LS-EMLP (60X30) WH	Beyaz	Siyah	60X30	10	10	**194,00**	BG2
0831751	LS-EMLP (60X30) YE	Sarı	Siyah	60X30	10	10	**194,00**	BG2
0831725	LS-EMLP (85,6X54) SR	Gümüş	Siyah	85,6X54	6	10	**194,00**	BG2
0831698	LS-EMLP (85,6X54) WH	Beyaz	Siyah	85,6X54	6	10	**194,00**	BG2
0831752	LS-EMLP (85,6X54) YE	Sarı	Siyah	85,6X54	6	10	**194,00**	BG2
0831726	LS-EMLP (100X60) SR	Gümüş	Siyah	100X60	2	10	**194,00**	BG2
0831699	LS-EMLP (100X60) WH	Beyaz	Siyah	100X60	2	10	**194,00**	BG2
0831753	LS-EMLP (100X60) YE	Sarı	Siyah	100X60	2	10	**194,00**	BG2



LS-EMLP..

LS-EMLP.. etiketler müşteri talebine göre TOPMARK LASER ile yazdırılarak teslim edilir.

ÇİFT KATMANLI KENDİNDEN YAPIŞKANLI BUTON ETİKETLERİ

0831727	LS-EMLP 24 (30X12) SR	Gümüş	Siyah	30X12	20	10	**194,00**	BG2
0831700	LS-EMLP 24 (30X12) WH	Beyaz	Siyah	30X12	20	10	**194,00**	BG2
0831728	LS-EMLP 30 (45X10) SR	Gümüş	Siyah	45X10	9	10	**194,00**	BG2
0831701	LS-EMLP 30 (45X10) WH	Beyaz	Siyah	45X10	9	10	**194,00**	BG2
0831729	LS-EMLP 32 (38X14) SR	Gümüş	Siyah	38X14	12	10	**194,00**	BG2
0831702	LS-EMLP 32 (38X14) WH	Beyaz	Siyah	38X14	12	10	**194,00**	BG2

LS-EMLP 24/30/32...

LS-EMLP.. etiketler müşteri talebine göre TOPMARK LASER ile yazdırılarak teslim edilir.

KENDİNDEN YAPIŞKANLI METAL PANO ETİKETLERİ

0831580	LS-EMLP-AL (27X15)	Alüminyum	0,8	27X15	40	5	**488,00**	BG2
0831589	LS-EMLP-AL (27X15) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	27X15	40	5	**585,00**	BG2
0831581	LS-EMLP-AL (27X18)	Alüminyum	0,8	27X18	35	5	**429,00**	BG2
0831590	LS-EMLP-AL (27X18) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	27X18	35	5	**507,00**	BG2
0831582	LS-EMLP-AL (49X15)	Alüminyum	0,8	49X15	24	5	**539,00**	BG2
0831591	LS-EMLP-AL (49X15) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	49X15	24	5	**646,00**	BG2
0831583	LS-EMLP-AL (60X15)	Alüminyum	0,8	60X15	16	5	**399,00**	BG2
0831592	LS-EMLP-AL (60X15) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	60X15	16	5	**480,00**	BG2
0831584	LS-EMLP-AL (60X30)	Alüminyum	0,8	60X30	10	5	**257,00**	BG2
0831593	LS-EMLP-AL (60X30) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	60X30	10	5	**312,00**	BG2
0831585	LS-EMLP-AL (85,6X54)	Alüminyum	0,8	85,6X54	6	5	**264,00**	BG2
0831594	LS-EMLP-AL (85,6X54) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	85,6X54	6	5	**321,00**	BG2
0831586	LS-EMLP-AL (100X60)	Alüminyum	0,8	100X60	2	5	**167,00**	BG2
0831595	LS-EMLP-AL (100X60) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	100X60	2	5	**203,00**	BG2

LS-EMLP-AL...

LS-EMLP-AL etiketler müşteri talebine göre TOPMARK LASER ile yazdırılarak teslim edilir.

Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

CARRIER-EMP 22 ... 22 mm çaplı butonlara uyar Aynı ebatta yapışkansız etiketlerle etiketlenir

ETİKET ÇERÇEVELERİ (BUTON)

Sip No.	Tip	Uygun Etiket Ebadı	Ambalaj (adet)	Fiyat₺/Adet	Satış Grubu
0827446	CARRIER-EMP 22 (27X12,5)	27 x 12,5	50	**9,68**	BG2
0827447	CARRIER-EMP 22 (27x15)	27 x 15	50	**9,68**	BG2
0827448	CARRIER-EMP 22 (27x18)	27 x 18	50	**9,68**	BG2

Bu çerçeveler, US-EMP, UC-EMP ve LS-EMP etiketler ile etiketlenir.

CARRIER-EMLP 22 ... 22 mm çaplı butonlara uyar Kendinden yapışkanlı etiketler ile etiketlenir

Sip No.	Tip	Uygun Etiket Ebadı	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Adet	Satış Grubu
0828985	CARRIER-EMLP 22 (27x12,5)	27 x 12,5	50	**9,68**	BG2
0828986	CARRIER-EMLP 22 (27x15)	27 x 15	50	**9,68**	BG2
0828987	CARRIER-EMLP 22 (27x18)	27 x 18	50	**9,68**	BG2

Bu çerçeveler kendinden yapışkanlı etiketler ile etiketlenir.

ETİKET ÇERÇEVELERİ (DİKDÖRTGEN)

Aynı ebatta US-EMP, UC-EMP ve LS-EMP etiketler ile etiketlenir

Sip No.	Tip	Uygun Etiket Ebadı	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Adet	Satış Grubu
0827451	CARRIER-EMP (27x15)	27 x 15	80	**7,50**	BG2
0827452	CARRIER-EMP (49x15)	49 x 15	40	**8,14**	BG2
0827453	CARRIER-EMP (60x15)	60 x 15	40	**8,72**	BG2
0827454	CARRIER-EMP (60x30)	60 x 30	30	**9,44**	BG2

Bu çerçeveler, US-EMP, UC-EMP ve LS-EMP etiketler ile etiketlenir.

EMLPR

KORUYUCU SAYDAM FOLYOLAR

Sip. No	Tip	Açıklama	Renk	Ölçü [mm]	Etiket/ Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Tabaka	Etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0800546	EMLPR (26,5X14,5)	Kendinden yapışkanlı	Saydam	26,5X14,5	51	10	**187,00**	**3,67**	BG2
0800360	EMLPR (26,5X17,5)	Kendinden yapışkanlı	Saydam	26,5X17,5	42	10	**187,00**	**4,45**	BG2
0829535	EMPPR (27X15)	Yapışkansız	Saydam	27X15	1	50	**1,75**	**1,75**	BG2
0829536	EMPPR (27X18)	Yapışkansız	Saydam	27X18	1	50	**1,75**	**1,75**	BG2

CARRIER...-EMP

MARKALAMA PROFİLLERİ

Sip No.	Tip	Ölçü	Açıklama	Ambalaj(adet)	Fiyat₺/Adet	SatışGrubu
0829530	CARRIER-EMP (1000X15) TR	1000 x 15	Vidalı	25	**75,70**	BG2
0829560	CARRIER/L-EMP (1000X15) TR	1000 x 15	Kendinden yapışkanlı	25	**75,70**	BG2
0829520	CARRIER-EMP (1000X15) COVER	1000 x 15	Kapak	25	**44,20**	BG2

Bu etiket taşıyıcılar, yüksekliği 15 mm olan UC... veya US... etiketlerle kullanılır.

US-EMP ve EMPPR

US-EMP ürün gamında CARRIER EMP etiket çerçevelerine takılabilen etiketler bulunur.

KENDİNDEN YAPIŞKANLI OLMAYAN PANO VE BUTON ETİKETLERİ

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Tabaka	Etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0828775	US-EMP (27x8)	Beyaz	27x8	51	10	**95,60**	**1,87**	BG2
0828844	US-EMP (27x8) YE	Sarı	27x8	51	10	**95,60**	**1,87**	BG2
0828845	US-EMP (27x8) SR	Gümüş	27x8	51	10	**95,60**	**1,87**	BG2
0828777	US-EMP (27x15)	Beyaz	27x15	27	10	**69,90**	**2,59**	BG2
0828849	US-EMP (27x15) SR	Gümüş	27x15	27	10	**69,90**	**2,59**	BG2
0828778	US-EMP (27x18)	Beyaz	27x18	21	10	**59,50**	**2,83**	BG2
0828850	US-EMP (27x18) YE	Sarı	27x18	21	10	**59,50**	**2,83**	BG2
0828851	US-EMP (27x18) SR	Gümüş	27x18	21	10	**59,50**	**2,83**	BG2
0828779	US-EMP (27x27)	Beyaz	27x27	15	10	**56,20**	**3,75**	BG2
0828852	US-EMP (27x27) YE	Sarı	27x27	15	10	**56,20**	**3,75**	BG2
0828853	US-EMP (27x27) SR	Gümüş	27x27	15	10	**56,20**	**3,75**	BG2
0828780	US-EMP (49x15)	Beyaz	49x15	18	10	**55,00**	**3,06**	BG2
0828854	US-EMP (49x15) YE	Sarı	49x15	18	10	**55,00**	**3,06**	BG2
0828855	US-EMP (49x15) SR	Gümüş	49x15	18	10	**55,00**	**3,06**	BG2
0828781	US-EMP (60x15)	Beyaz	60x15	9	10	**45,30**	**5,03**	BG2
0828856	US-EMP (60x15) YE	Sarı	60x15	9	10	**45,30**	**5,03**	BG2
0828857	US-EMP (60x15) SR	Gümüş	60x15	9	10	**45,30**	**5,03**	BG2
0828782	US-EMP (60x30)	Beyaz	60x30	4	10	**26,90**	**6,73**	BG2
0828858	US-EMP (60x30) YE	Sarı	60x30	4	10	**26,90**	**6,73**	BG2
0828859	US-EMP (60x30) SR	Gümüş	60x30	4	10	**26,90**	**6,73**	BG2

US-EMLP...,US-EMP... etiketler THERMOMARK CARD,, THERMOMARK PRIME ve BLUEMARK ID ile yazdırılır.

Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

LS-EMP-AL...

LS-EMSP-AL...
LS-EMSP-V4A...

LS-EMSP-AL...

LS-EMP : Yapışkansız ve deliksiz, çerçeveler için.
LS-EMSP : Yapışkansız, delikli
LS-EMLP : Yapışkanlı, deliksiz

KENDİNDEN YAPIŞKANLI OLMAYAN METAL ETİKETLER

Sip. No	Tip	Malzeme/Renk	Malz. kalınlığı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket/Tabaka	Amb. (adet)	Fiyat ₺	Satış Grubu
0831661	LS-EMP-AL (27X15)	Alüminyum	0,8	27X15	40	5	**417,00**	BG2
0831669	LS-EMP-AL (27X15) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	27X15	40	5	**496,00**	BG2
0831662	LS-EMP-AL (27X18)	Alüminyum	0,8	27X18	35	5	**360,00**	BG2
0831670	LS-EMP-AL (27X18) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	27X18	35	5	**434,00**	BG2
0831663	LS-EMP-AL (49X15)	Alüminyum	0,8	49X15	24	5	**458,00**	BG2
0831671	LS-EMP-AL (49X15) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	49X15	24	5	**549,00**	BG2
0831615	LS-EMSP-AL (39X15)	Alüminyum	0,8	39X15	24	5	**512,00**	BG2
0831626	LS-EMSP-AL (39X15) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	39X15	24	5	**613,00**	BG2
0831616	LS-EMSP-AL (50X15)	Alüminyum	0,8	50X15	16	5	**384,00**	BG2
0831627	LS-EMSP-AL (50X15) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	50X15	16	5	**458,00**	BG2
0831617	LS-EMSP-AL (50X30)	Alüminyum	0,8	50X30	10	5	**260,00**	BG2
0831628	LS-EMSP-AL (50X30) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	50X30	10	5	**314,00**	BG2
0831618	LS-EMSP-AL (75,6X54)	Alüminyum	0,8	75,6X54	6	5	**252,00**	BG2
0831629	LS-EMSP-AL (75,6X54) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	75,6X54	6	5	**299,00**	BG2
0831619	LS-EMSP-AL (90X60)	Alüminyum	0,8	90X60	2	5	**160,00**	BG2
0831630	LS-EMSP-AL (90X60) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	90X60	2	5	**191,00**	BG2
0831620	LS-EMSP-AL (110X80)	Alüminyum	0,8	110X80	2	5	**245,00**	BG2
0831631	LS-EMSP-AL (110X80) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	110X80	2	5	**296,00**	BG2
0831622	LS-EMSP-AL (150X120)	Alüminyum	0,8	150X120	1	5	**288,00**	BG2
0831633	LS-EMSP-AL (150X120) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	150X120	1	5	**340,00**	BG2
0831621	LS-EMSP-AL (150X80)	Alüminyum	0,8	150X80	2	5	**335,00**	BG2
0831632	LS-EMSP-AL (150X80) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	150X80	2	5	**397,00**	BG2
0831623	LS-EMSP-AL (170X180)	Alüminyum	0,8	170X180	1	5	**370,00**	BG2
0831634	LS-EMSP-AL (170X180) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	170X180	1	5	**444,00**	BG2
0831653	LS-EMSP-V4A (39X15)	V4A Paslanmaz	0,5	39X15	24	5	**587,00**	BG2
0831654	LS-EMSP-V4A (50X15)	V4A Paslanmaz	0,5	50X15	16	5	**417,00**	BG2
0831655	LS-EMSP-V4A (50X30)	V4A Paslanmaz	0,5	50X30	10	5	**340,00**	BG2
0831656	LS-EMSP-V4A (75,6X54)	V4A Paslanmaz	0,5	75,6X54	6	5	**348,00**	BG2
0831657	LS-EMSP-V4A (90X60)	V4A Paslanmaz	0,5	90X60	2	5	**183,00**	BG2

LS-EMSP. etiketler müşteri talebine göre TOPMARK LASER ile yazdırılarak teslim edilir.

UC-EM ve UCT-EM cihaz etiketleri çeşitli üreticilerin kontaktör, termik devre kesici gibi ekipmanlarına uyar. Ekipman üzerindeki orjinal etiket ile aynı yapıya sahip olduğundan yerine iyi oturur, uzun ömürlü bir etiketleme sağlar.

KENDİNDEN YAPIŞKANLI OLMAYAN CİHAZ ETİKETLERİ

Sip No (baskısız)	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺/Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺/Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0801498	UCT-EM (10X7)	Beyaz	10X7	36	10	**66,00**	**1,8300**	**82,50**	**2,2900**	BG2
0801485	UCT-EM (10X8)	Beyaz	10X8	36	10	**66,00**	**1,8300**	**82,50**	**2,2900**	BG2
0801504	UCT-EM (15X10)	Beyaz	15X10	16	10	**66,00**	**4,1300**	**82,50**	**5,1600**	BG2
0801842	UCT-EM (17X8)	Beyaz	17X8	18	10	**66,00**	**3,6700**	**82,50**	**4,5800**	BG2
0801496	UCT-EM (17,5X8)	Beyaz	17,5X8	24	10	**66,00**	**2,7500**	**82,50**	**3,4400**	BG2
0801475	UCT-EM (17X9)	Beyaz	17X9	24	10	**66,00**	**2,7500**	**82,50**	**3,4400**	BG2
0801482	UCT-EM (17,5X7,5)	Beyaz	17,5X7,5	24	10	**67,80**	**2,8300**	**84,80**	**3,5300**	BG2
0801491	UCT-EM (17,5X9)	Beyaz	17,5X9	24	10	**66,00**	**2,7500**	**82,50**	**3,4400**	BG2
0801488	UCT-EM (18X8)	Beyaz	18X8	24	10	**67,80**	**2,8300**	**84,80**	**3,5300**	BG2
0801494	UCT-EM (20X7)	Beyaz	20X7	24	10	**67,80**	**2,8300**	**84,80**	**3,5300**	BG2
0801471	UCT-EM (20X9)	Beyaz	20X9	24	10	**66,00**	**2,7500**	**82,50**	**3,4400**	BG2
0801489	UCT-EM (21X8)	Beyaz	21X8	18	10	**67,80**	**3,7700**	**84,80**	**4,7100**	BG2

UCT-EM etiketler THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME ile yazdırılır. Gerekli magazin için sayfa 77'e bakınız.

Sip No (baskısız)	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺ / Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺ / Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0825491	UC-EM (10x8) WH	Beyaz	10 x 8	20	10	**44,10**	**2,2100**	**55,10**	**2,7600**	BG2
0825495	UC-EM (17,5x7,5) WH	Beyaz	17,5x7,5	20	10	**44,10**	**2,2100**	**55,10**	**2,7600**	BG2
0825497	UC-EM (18x8) WH	Beyaz	18 x 8	20	10	**42,00**	**2,1000**	**52,50**	**2,6300**	BG2
0825499	UC-EM (20x7) WH	Beyaz	20 x 7	20	10	**42,00**	**2,1000**	**52,50**	**2,6300**	BG2
0825507	UC-EM (21x8) WH	Beyaz	21 x 8	20	10	**42,00**	**2,1000**	**52,50**	**2,6300**	BG2
0825427	UC-EMP (27x8) WH	Beyaz	27 x 8	10	10	**38,10**	**3,8100**	**47,60**	**4,7600**	BG2
0825439	UC-EMP (27x15) WH	Beyaz	27 x 15	8	10	**34,70**	**4,3400**	**43,40**	**5,4200**	BG2
0825445	UC-EMP (27x18) WH	Beyaz	27 x 18	8	10	**38,10**	**4,7600**	**47,60**	**5,9500**	BG2
0825457	UC-EMP (49x15) WH	Beyaz	49 x 15	4	10	**22,40**	**5,6000**	**28,00**	**7,0000**	BG2
0822259	UC-EMP (60x15) WH	Beyaz	60 x 15	4	10	**22,40**	**5,6000**	**28,00**	**7,0000**	BG2
0822275	UC-EMP (60x30) WH	Beyaz	60 x 30	3	10	**22,40**	**7,4700**	**28,00**	**9,3300**	BG2

UC-EM ve UC-EMP... etiketler PLOTTER ve BLUEMARK ile yazdırılır

Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

SIEMENS kontrol üniteleri için cihaz etiketleri

Sip No.	Tip	Renk	Etiket Rulo/adet	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Rulo	Etiket Birim Fiyatı ₺	Satış Grubu
0800054	EMT (50X26) R YE	Sarı	500	1	**2.566,00**	**5,130**	BG2
0800053	EMT (50X26) R TQ	Turkuaz	500	1	**2.566,00**	**5,130**	BG2
0800438	EMT (50/28X13) R YE	Sarı	500	1	**3.071,00**	**6,140**	BG2
0800050	EMT (50/28X13) R TQ	Turkuaz	500	1	**3.155,00**	**6,310**	BG2
0800436	EMT (103X17) R YE	Sarı	500	1	**2.523,00**	**5,050**	BG2
0800041	EMT (103X17) R TQ	Turkuaz	500	1	**2.566,00**	**5,130**	BG2

THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF kullanılmalıdır.

PML-W100

BOŞ İKAZ ETİKETLERİ

Sip No.	Tip	Renk	Etiket Rulo/adet	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Rulo	Etiket Birim Fiyatı ₺	Satış Grubu
0830429	PML-W100 (25X25)R	Sarı / Siyah	500	1	**1.256,00**	**2,510**	BG2
0830430	PML-W100 (50X50)R	Sarı / Siyah	500	1	**1.806,00**	**3,610**	BG2
0830431	PML-W100 (100X100)R	Sarı / Siyah	250	1	**2.358,00**	**9,430**	BG2
0830453	PML-W200 (100X100)R	Sarı / Siyah	250	1	**2.809,00**	**11,240**	BG2

Bu etiketler üçgen şeklindedir. THERMOMARK S... ve THERMOMARK ROLL ile yazılır.
PML-W200... tiplerinde üçgen etiketin altında bir de dikdörtgen yazı alanı mevcuttur.

PML-W 101...

PML-M...

BASKILI İKAZ, YASAK VE ZORUNLULUK İŞARETLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Ölçü (mm)	Etiket Ad./Tabaka	Amb. (adet)	Fiyat ₺/Tbk.	Etiket B. Fiyatı ₺	Satış Grubu
0830434	PML-W101 (50X50)	İkaz etiketi, yıldırım işareti	kenar: 50	9	5	**90,40**	**10,04**	BG2
0830435	PML-W101 (100X100)	İkaz etiketi, yıldırım işareti	kenar:100	9	5	**164,00**	**18,22**	BG2
1014154	PML-M106 (D200)	Zorunluluk işareti, "Güvenlik kaskı giyin"	çap:200	1	5	**138,00**	**138,00**	BG2
1014166	PML-M110 (D200)	Zorunluluk işareti, "Çalışmaya başlamadan önce bağlantıyı kesin"	çap:200	1	5	**138,00**	**138,00**	BG2

Bu etiketlerin boşları, farklı ölçüleri ve farklı sembol basılı olanları mevcuttur.

MIKNATISLI (MAGNET) ETİKETLER

Sip No.	Tip	Şerit yüksekliği [mm]	Şerit uzunluğu[m]	Renk	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/ Rulo	Satış Grubu
1014303	PMM (EX20)R	20	15	Beyaz	1	**828,00**	BG2
1014304	PMM (EX20)R SR	20	15	Gümüş	1	**828,00**	BG2
1014309	PMM (EX30)R	30	15	Beyaz	1	**1.188,00**	BG2
1014310	PMM (EX30)R SR	30	15	Gümüş	1	**1.195,00**	BG2
1014315	PMM (EX50)R	50	15	Beyaz	1	**1.999,00**	BG2
1014316	PMM (EX50)R SR	50	15	Gümüş	1	**2.016,00**	BG2

PMM etiketler THERMOMARK ROLL ile yazdırılır

ESL... etiketler kendinden yapışkanlı değildir. Grup etiket taşıyıcılarla birlikte kullanılırlar. Herhangi bir A4 lazer yazıcı ile yazdırılabilirler.

DİĞER ETİKETLER

Sip No.	Tip	Renk	Etiket Ebadı	Etiket Sayfa/Şerit	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/ Sayfa veya Şerit	Etiket Birim Fiyatı ₺	Satış Grubu
0808231	ESL 24x4	Beyaz	24x4	488	10	**86,90**	**0,1781**	BG2
0808105	ESL 26x6	Beyaz	26x6	266	10	**91,20**	**0,3429**	BG2
0808257	ESL 29x8	Beyaz	29x8	174	10	**83,90**	**0,4822**	BG2
0808095	ESL 40x17	Beyaz	40x17	56	10	**83,90**	**1,5000**	BG2
0808244	ESL 44x7	Beyaz	44x7	136	10	**79,90**	**0,5875**	BG2
5031171	SS-ZB	Beyaz	20x8	5	50	**8,93**	**1,7900**	BG2

ESL etiketler ofis tipi lazer yazıcıyla, SS-ZB PLOTTER ile yazılır.

Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

MARKALAMA CİHAZLARI VE AKSESUARLARI

BLUEMARK VE AKSESUARLARI

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1003334	BLUEMARK ID	UV LED teknolojisine sahip yazıcı	1	**120.750,00**	BG1
1002329	BLUEMARK ID COLOR	UV LED teknolojisine sahip renkli yazıcı	1	**173.250,00**	BG1
1044345	BM ID-CARTR. BK *	Mürekkep kartuşu Bluemark ID ve ID COLOR için ,siyah	1	**2.875,00**	BG1
1044346	BM ID-CARTR. CY *	Mürekkep kartuşu Bluemark ID COLOR için, camgöbeği	1	**2.875,00**	BG1
1044347	BM ID-CARTR. MA *	Mürekkep kartuşu Bluemark ID COLOR için, macenta	1	**2.875,00**	BG1
1044348	BM ID-CARTR. YE *	Mürekkep kartuşu Bluemark ID COLOR için, sarı	1	**2.875,00**	BG1
1044350	BM ID-CLEANING CARTR.	Temizleme kartuşu , Bluemark ID ve ID COLOR için	1	**1.437,00**	BG1
1044355	BM ID-ADAPTER PLATE-US	US plakalar için magazin	1	**4.573,00**	BG1
5146662	BLUEMARK CLED FLUID-CARTRIDGE *	Mürekkep ve temizleme kartuşu, BLUEMARK CLED için	1	**2.928,00**	BG1
5147421	BLUEMARK FLUID-CARTRIDGE *	Mürekkep ve temizleme kartuşu BLUEMARK X1 ve BLUEMARK LED için	1	**3.123,00**	BG1

*** BLUEMARK yazıcı kartuşları ömürlüdür ve kutu üzerinde yazan son kullanım tarihinden sonra kullanılamamaktadır. Bu nedenle lütfen ihtiyacınızdan fazlasını sipariş etmeyiniz.**

THERMOMARK PRIME
taşınabilir termal tabaka etiket yazıcısı

TERMAL YAZICILAR VE AKSESUARLARI

Yazıcılar

0803984	THERMOFOX	El tipi taşınabilir termal yazıcı, kartuş (MM-...) etiketler için	1	**1.864,00**	BG1
0803986	THERMOFOX SET	Aksesuarlar dahil yazıcı seti: (Adaptör, şarj edilebilir batarya, USB kablosu, sert taşıma çantası ve iki adet kartuş (0803939 ve 0803936)	1	**3.980,00**	BG1
0805002	THERMOFOX/CASE	Yazıcı ve aksesuarları için sert taşıma çantası	1	**530,00**	BG1
0805003	THERMOFOX/BAG	Omuz askılı taşıma çantası (Batarya, adaptör ve iki adet kartuş alır.)	1	**498,00**	BG1
0805004	THERMOFOX/BELT CLIP	Yazıcıyı tutturmak için bel klipsi	1	**107,00**	BG1
0805009	THERMOFOX/ACCU	Şarj edilebilir batarya	1	**513,00**	BG1
0805010	THERMOFOX/ADAPTÖR	Güç kaynağı ünitesi	1	**613,00**	BG1
1085260	THERMOMARK ROLL 2.0	Masaüstü termal yazıcı, rulo formatında etiketler için	1	**33,390,00**	BG1
1085267	THERMOMARK CARD 2.0	Masaüstü termal yazıcı, tabaka formatında (US..., UCT...) etiketler için. Beraberinde verilen magazinler: UCT-MAG 1 ve US-MAG 1	1	**56,700,00**	BG1
5148888	THERMOMARK PRIME	Taşınabilir termal yazıcı, tabaka formatında (US..., UCT...) etiketler için	1	**75.600,00**	BG1

THERMOMARK CARD 2.0
masaüstü termal
tabaka etiket yazıcısı

THERMOMARK ROLL 2.0
masaüstü termal
rulo etiket yazıcısı

Mürekkep şeridi (Ribbon)

SİP.NO.	TİP	CİHAZ	RENK	EN	BOY	ETİKET	AMB. (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
5145384	THERMOMARK RIBBON 110	THERMOMARK ROLL	siyah	110 mm.	300 m.		1	**1.896,00**	BG1
0803390	THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	THERMOMARK ROLL	siyah	25 mm.	300 m.	WMS... için	1	**933,00**	BG1
0801360	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	THERMOMARK ROLL	siyah	64 mm.	300 m.	WMS... için	1	**2.251,00**	BG1
0801358	THERMOMARK RIBBON 110-WMSU	THERMOMARK ROLL	siyah	110 mm.	300 m.	WMS... için	1	**3.397,00**	BG1
5148007	THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	THERMOMARK ROLL	siyah	110 mm.	300 m.	WMTB-HF... için	1	**2.939,00**	BG1
0801371	THERMOMARK RIBBON-110 TC	THERMOMARK CARD	siyah	110 mm.	300 m.		1	**1.896,00**	BG1
0803374	TMP-RIBBON 110 BK 100	THERMOMARK PRIME	siyah	110 mm.	70 m.		1	**664,00**	BG1

THERMOFOX yazıcı seti

THERMOFOX
el tipi yazıcı

THERMOFOX/CASE

THERMOFOX/BAG

THERMOFOX/BELT CLIP

THERMOFOX/ACCU

Markalama ürünlerimizin dökümanlarda belirtilen standartları karşılayabilmesi için mutlaka orjinal sarf malzeme kullanılmasına dikkat edilmelidir. Orjinal sarf malzeme kullanılmaması halinde Phoenix Contact garanti kapsamı dışında değerlendirilecektir.

TMP-US-MAG1

TMP-UCT-MAG7

THERMOMARK CARD VE THERMOMARK PRIME MAGAZİNLERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
0803341	TMP-US-MAG 1	US... için	1	**1.871,00**	BG1
0803342	TMP-UCT-MAG 1	UCT-TM…, UCT1(U)-TM…, UCT5-TM…, UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10) için	1	**1.871,00**	BG1
0803343	TMP-UCT-MAG 2	UCT-TMF… için	1	**1.871,00**	BG1
0803344	TMP-UCT-MAG 3	UCT-WMS… için	1	**1.871,00**	BG1
0803345	TMP-UCT-MAG 4	UCT1-TMF… için	1	**1.871,00**	BG1
0803347	TMP-UCT-MAG 5	UCT2-TM… için	1	**1.871,00**	BG1
0803348	TMP-UCT-MAG 6	UCT3-TM… için	1	**1.871,00**	BG1
0803349	TMP-UCT-MAG 7	UCT-WMT…, UCT-EM (7x10) için	1	**1.871,00**	BG1
0803350	TMP-UCT-MAG8	UCT-EM (20x7), UCT-EM (17.5x8) için	1	**1.871,00**	BG1
0803351	TMP-UCT-MAG9	UCT-EM (12x3.3), UCT-EM (12x6) için	1	**1.871,00**	BG1
0803352	TMP-UCT-MAG10	UCT-EM (30x5) için	1	**1.871,00**	BG1
0803353	TMP-UCT-MAG11	UCT-EM (17x10) için	1	**1.871,00**	BG1
0803354	TMP-UCT-MAG12	UCT-EM (10x8), UCT-EM (12x7) için	1	**1.871,00**	BG1
0803355	TMP-UCT-MAG13	UCT-EM (10x5) için	1	**1.871,00**	BG1
0803356	TMP-UCT-MAG14	UCT-EM (17x8), UCT-EM (21x8) için	1	**1.871,00**	BG1
0803357	TMP-UCT-MAG15	UCT-EM (20x9) için	1	**1.871,00**	BG1
0803358	TMP-UCT-MAG16	UCT-EM (17x9) için	1	**1.871,00**	BG1
0803360	TMP-UCT-MAG17	UCT-EM (18x8) için	1	**1.871,00**	BG1
0803361	TMP-UCT-MAG18	UCT-EM (17.5x7.5) için	1	**1.871,00**	BG1
0803363	TMP-UCT-MAG19	UCT-EM (15x10) için	1	**1.871,00**	BG1
0803364	TMP-UCT-MAG20	UCT-EM (10x7), UCT-WMTB (29x8) için	1	**1.871,00**	BG1
0803365	TMP-UCT-MAG21	UCT-EM (20x8) için	1	**1.871,00**	BG1
0803366	TMP-UCT-MAG22	UCT-EM (17.5x9) için	1	**1.871,00**	BG1
0803367	TMP-UCT-MAG23	UCT6M-TM… için	1	**1.871,00**	BG1
0803368	TMP-UCT-MAG24	UCT6R-TM… için	1	**1.871,00**	BG1
0803369	TMP-UCT-MAG25	UCT-WMCO … (12x4) için	1	**1.871,00**	BG1
0803370	TMP-UCT-MAG26	UCT-EMP (25x6), UCT-EMP (29x8), UCT-EMP (40x17), UCT-EMP (60x15) için	1	**1.871,00**	BG1
0803371	TMP-UCT-MAG27	UCT-WMTBA (25x6), UCT-WMTBA (29x6), UCT-WMTBA (40x17) için	1	**1.871,00**	BG1
0803372	TMP-UCT-MAG28	UCT-WMCO … (18x4) için	1	**1.871,00**	BG1
0803373	TMP-UCT-MAG29	UCT-WMCO … (23xX) için	1	**1.871,00**	BG1

SF-SL... S-VDE SZS...VDE SZF..

SF-PZ...VDE SZK PH...VDE SF-VT VDE

SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE

SF-ASD 21

TORNAVİDALAR

1204504	SZF 0-0,4X2,5	İzolesiz	düz	ST 1.5, STTB 1.5 için	10	**76,50**	BH3
1212548	SF-SL 0,5X3,0-80	İzolesiz	düz		10	**88,60**	BH3
1204517	SZF 1-0,6X3,5	İzolesiz	düz	ST 2.5, ST 4, STTB 2.5, STTB 4, ST 4-HESI için	10	**80,00**	BH3
1204520	SZF 2-0,8X4,0	İzolesiz	düz	ST 6 için	10	**109,00**	BH3
1206612	SZF 3-1,0X5,5	İzolesiz	düz	ST 10, ST 16, PTPOWER 95 için	10	**156,00**	BH3
1212587	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	İzoleli	düz	Yaylı klemenslerle de kullanılabilir	10	**110,00**	BH3
1212588	SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE	İzoleli	düz	Yaylı klemenslerle de kullanılabilir	10	**119,00**	BH3
1205053	SZS 0,6X3,5	İzoleli	düz	UT 2.5, UT 4, UTTB 2.5, UTTB 4, UK 2.5 N, UK 3 N, UK 5 N, MBKKB 2.5, UT 4-HESI..., UK 5-HESI..., ST 2.5, ST 4, STTB 2.5, STTB 4, ST 4-HESI için	10	**102,00**	BH3
1205037	SZS 0,4X2,5 VDE	İzoleli	düz	UK 1.5 N için	10	**98,70**	BH3
1212602	SZS 0,6X3,5 VDE	İzoleli	düz	UT 2.5, UT 4, UTTB 2.5, UTTB 4, UT 4-HESI..., UK 2.5N, UK 3 N, UK 5 N, MBKKB 2.5, UKK 3, UKK 5, UK 5-HESI... için	10	**139,00**	BH3
1205066	SZS 1,0X4,0 VDE	İzoleli	düz	UT 6, UT 10, UK 6 N, UK 10 N, UK 16 N için	10	**156,00**	BH3
1205079	SZS 1,0X6,5 VDE	İzoleli	düz	UT 16, UT 35, UK 35 N için	10	**218,00**	BH3
1205082	SZS 1,2X8,0 VDE	İzoleli	düz	UKH 50 için	10	**339,00**	BH3
1212695	SF-PZ 1-80 S-VDE	İzoleli	pozidriv		10	**145,00**	BH3
1212696	SF-PZ 2-100 S-VDE	İzoleli	pozidriv		10	**203,00**	BH3
1205147	SZK PH0 VDE	İzoleli	philips		10	**120,00**	BH3
1205150	SZK PH1 VDE	İzoleli	philips		10	**149,00**	BH3
1205163	SZK PH2 VDE	İzoleli	philips		10	**203,00**	BH3
1212539	SF-SL/PH SET VDE	Standlı tornavida seti, 6 parça, *			1	**652,00**	BH3
1212540	SF-SL/PZ SET VDE	Standlı tornavida seti, 6 parça, *			1	**652,00**	BH3
1212541	SF-SL/PH SET	Standlı tornavida seti, 6 parça, *			1	**516,00**	BH3
1212701	SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	Standlı tornavida seti, 7 parça, *			1	**1.072,00**	BH3
1212530	SF-ASD 21 SET 230 V	Şarjlı tornavida seti, 2 adet akü ve şarj cihazı ile			1	**7.215,00**	BH3
1212590	SF-UBH	Uç adaptörü			1	**363,00**	BH3
1212598	SF-VT VDE	Kontrol kalemi 150-250 V için, 0,5 x 3,0 x 70 mm			10	**107,00**	BH3

*** Set içeriğini görmek için web sitemize ya da 3 nolu kataloğa bakınız**

KABLO KESKİLERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1212621	CUTFOX-ES	Elektrikçi makası bakır, alüminyum, kevlar fiber ve plastik için	1	**276,00**	BH3
1212128	CUTFOX 12	Maksimum 12 mm çapında (35 mm²) kablolar için	1	**547,00**	BH3
1212129	CUTFOX 18	Açılı, maksimum 18 mm çapında (50 mm²) kablolar için	1	**796,00**	BH3
1212132	CUTFOX 45	Maksimum 45 mm çapında (300 mm²) kablolar için	1	**5.706,00**	BH3
1212133	CUTFOX 52	Maksimum 52 mm çapında (300 mm²) kablolar için	1	**7.616,00**	BH3

CUTFOX 12

CUTFOX 18

CUTFOX ES

CUTFOX 45

CUTFOX 52

CUTFOX 45/52 uygulaması

KABLO SOYMA VE SIYIRMA ALETLERİ

1212368	WIREFOX 2,5	Soyma (0,08-2,5 mm²), kesme (6/2,5 mm² çok/tek telli)	1	**814,00**	BH3
1212150	WIREFOX 10	Soyma (0,2-10 mm²), kesme (10/1,5 mm² çok/tek telli)	1	**1.267,00**	BH3
1212706	WIREFOX-E 10	Soyma (0,2-10 mm²), kesme (10/1,5 mm² çok/tek telli)	1	**1.393,00**	BH3
1212152	WIREFOX 10/SB	WIREFOX 10 ve WIREFOX-E 10 için yedek bıçak	1	**267,00**	BH3
1212160	WIREFOX-D 11	Soyma (Ø 2,5-11 mm), maks izolasyon kalınlığı 1 mm	1	**461,00**	BH3
1212162	WIREFOX-D 13	Soyma (Ø 8-13 mm) montaj kablolarını soymak için	1	**450,00**	BH3
1212173	WIREFOX-D 16	Soyma (Ø 4-16 mm), özellikle fiber optik kablolar için	1	**235,00**	BH3
1212161	WIREFOX-D 40	Soyma (Ø 4,5-40 mm), maks izolasyon kalınlığı 4,5 mm	1	**783,00**	BH3
1212528	WIREFOX-MP VDE	Soyma (Ø 8-13 mm), çok işlevli kablo soyma-kesme aleti	1	**750,00**	BH3
1212511	WIREFOX-D SR 6-1	2,5 - 6 mm² solar kablolar için, 15 mm soyma uzunluğu, SUNCLIX için	1	**621,00**	BH3
1212507	WIREFOX-D SR 6	2,5 - 6 mm² solar kablolar için, 8,5 mm soyma uzunluğu, MC3, MC4 ve SOLARLOK için	1	**621,00**	BH3

WIREFOX D-11

WIREFOX D- SR 6...

WIREFOX 2,5

WIREFOX-E 10

WIREFOX 10/SB

WIREFOX 10

WIREFOX D13

WIREFOX - D 40 ve uygulaması

SIKMA PENSELERİ

1213144	CRIMPFOX CENTRUS 6S	Yüksük sıkma, yandan girişli, kare, 0,14-6 mm²	1	**2.390,00**	BH3
1213146	CRIMPFOX CENTRUS 6H	Yüksük sıkma, yandan girişli, altıgen, 0,14-6 mm²	1	**2.412,00**	BH3
1212034	CRIMPFOX 6	Yüksük sıkma, yandan girişli, trapez, 0,25-6 mm²	1	**2.031,00**	BH3
1212043	CRIMPFOX 6S-F	Yüksük sıkma, önden girişli, kare, 0,25-6 mm²	1	**2.386,00**	BH3
1212046	CRIMPFOX 6H	Yüksük sıkma, yandan girişli, altıgen, 0,14-6 mm²	1	**2.975,00**	BH3
1213154	CRIMPFOX CENTRUS 10S	Yüksük sıkma, yandan girişli, kare, 0,14-10 mm²	1	**2.534,00**	BH3
1213156	CRIMPFOX CENTRUS 10H	Yüksük sıkma, yandan girişli, altıgen, 0,14-10 mm²	1	**2.657,00**	BH3
1212045	CRIMPFOX 10S	Yüksük sıkma, yandan girişli, kare, 0,14-10 mm²	1	**2.975,00**	BH3
1212039	CRIMPFOX 25R	Yüksük sıkma, yandan girişli, 10-25 mm²	1	**2.751,00**	BH3
1212041	CRIMPFOX 50R	Yüksük sıkma, yandan girişli, 35-50 mm²	1	**3.044,00**	BH3
1031721	CRIMPFOX DUO 10	Yüksük sıkma, önden veya yandan girişli, döner çene, 0,14-10 mm²	1	**1.995,00**	BH3
1212053	CRIMPFOX-RCI 2,5	İzoleli kablo pabucu sıkma, yandan girişli, 0,75-2.5 mm²	1	**1.987,00**	BH3
1212057	CRIMPFOX-RCI 6	İzoleli kablo pabucu sıkma pensesi, yandan girişli, 0.75-6 mm²	1	**2.711,00**	BH3
1212063	CRIMPFOX-RC 2,5	SKP kablo pabucu sıkma, yandan girişli, 0,75-2,5 mm²	1	**2.442,00**	BH3
1212061	CRIMPFOX-RC 10	SKP kablo pabucu sıkma, yandan girişli, 4-10 mm²	1	**2.631,00**	BH3
1212065	CRIMPFOX-RC 25	SKP kablo pabucu sıkma, yandan girişli, 10-25 mm²	1	**3.600,00**	BH3
1212048	CRIMPFOX-SC 1,5	İzolesiz faston pabuç sıkma, yandan girişli, 0,1-1,5 mm²	1	**2.177,00**	BH3
1212050	CRIMPFOX-SC 6	İzolesiz faston pabuç sıkma, yandan girişli, 0,5-6 mm²	1	**3.028,00**	BH3
1212726	CRIMPFOX-SCA 2,5-M	Açılı izolesiz faston pabuç sıkma, yandan girişli, 1-2,5 mm²	1	**4.743,00**	BH3
1212467	CRIMPFOX-SR 6-1	MC 3 konnektörler için, yandan girişli, kare 2,5 - 6 mm²	1	**4.185,00**	BH3
1212468	CRIMPFOX-SR 6-2	MC 4 konnektörler için, yandan girişli, 2,5 - 6 mm²	1	**4.002,00**	BH3

CRIMPFOX CENTRUS ...

CRIMPFOX 6

CRIMPFOX 6H

CRIMPFOX 10S

CRIMPFOX-C50 ve CRIMPFOX-C120

SIKMA PENSELERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1212340	CRIMPFOX-C50	Sıkma pensesi (maksimum 50 mm²), çene hariç	1	**11.025,00**	BH3
1212318	CRIMPFOX-C120	Sıkma pensesi (maksimum 120 mm²), çene hariç	1	**15.540,00**	BH3
1212343	CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE	CRIMPFOX-C50 çenesi, üst parça, pabuç için, 6-35 mm²	1	**943,00**	BH3
1212345	CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE	CRIMPFOX-C50 çenesi, alt parça, pabuç için, 35 mm²	1	**636,00**	BH3
1212342	CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE	CRIMPFOX-C50 çene çifti, bakır pabuç için, 50 mm²	1	**1.283,00**	BH3
1212335	CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE	CRIMPFOX-C120 çenesi, üst parça, yüksük için, 70 mm²	1	**1.169,00**	BH3
1212338	CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE	CRIMPFOX-C120 çenesi, alt parça, yüksük için, 70 mm²	1	**1.115,00**	BH3
1212336	CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE	CRIMPFOX-C120 çenesi, üst parça, yüksük için, 95 mm²	1	**1.170,00**	BH3
1212339	CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE	CRIMPFOX-C120 çenesi, alt parça, yüksük için, 95 mm²	1	**1.115,00**	BH3
1212334	CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE	CRIMPFOX-C120 çenesi, alt parça, pabuç için, 10,70 mm²	1	**1.115,00**	BH3
1212331	CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE	CRIMPFOX-C120 çenesi, üst parça, pabuç için, 6-70 mm²	1	**1.056,00**	BH3
1212323	CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE	CRIMPFOX-C120 çene çifti, bakır pabuç için, 120 mm²	1	**1.353,00**	BH3
1212072	CRIMPFOX-M	Çok amaçlı sıkma pensesi, çene hariç	1	**1.107,00**	BH3
1212091	CRIMPFOX-M RJ11/DIE	Ekransız RJ 11 konnektörler için çene, CRIMPFOX-M'e uygun	1	**579,00**	BH3
1212090	CRIMPFOX-M RJ45/DIE	Ekransız RJ 45 konnektörler için çene, CRIMPFOX-M'e uygun	1	**579,00**	BH3
1212472	CRIMFOX-M SR 6-2/DIE	MC4 solar konnektörler için çene (2.5 - 6 mm²), CRIMPFOX-M'e uygun	1	**1.258,00**	BH3
1212113	CRIMPFOX-TC4	Sıkma pensesi, pin çapı 1,6/2,5/4,0 mm olan dönük kontaklar için (0,5-4 mm²)	1	**5.693,00**	BH3

CRIMPFOX-SC 6 | CRIMPFOX-SCA 2,5M | CRIMPFOX 6S-F | CRIMPFOX 6T-F | CRIMPFOX 6T | CRIMPFOX 25R | CRIMPFOX RCI 2,5 | CRIMPFOX RCI 6 | CRIMPFOX RC 25 | CRIMPFOX RC 10

ELEKTRONİKÇİLER İÇİN EL ALETLERİ

1212489	MICROFOX-SB	Yan keski	1	**411,00**	BH3
1212491	MICROFOX-P	Kargaburun	1	**363,00**	BH3
1212492	MICROFOX-PC	Kargaburun, 45 derece açılı	1	**379,00**	BH3

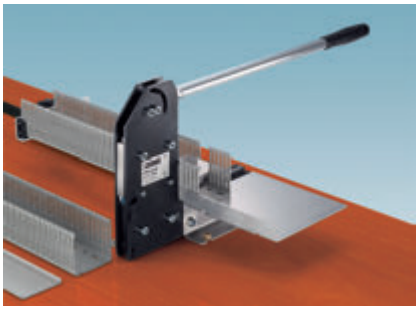
UNIFOX-CE VDE Pense, M6-M10 anahtar ve keski görevi de görür

VDE ONAYLI (1000 V AC/1500 V DC) İZOLELİ EL ALETLERİ

1212126	CUTFOX 16 VDE	VDE onaylı emniyet kablo keskisi, maks. Ø16 mm kablo için	1	**611,00**	BH3
1212127	CUTFOX 25 VDE	VDE onaylı emniyet kablo keskisi, maks. Ø25 mm kablo için	1	**881,00**	BH3
1212206	CUTFOX-SP VDE	VDE onaylı yankeski, sertleştirilmiş bıçaklı	1	**611,00**	BH3
1212203	UNIFOX-CE VDE	VDE onaylı kombine pense, açılı	1	**557,00**	BH3
1212363	UNIFOX-F VDE	VDE onaylı uzun çeneli pense, düz uçlu	1	**363,00**	BH3
1212204	UNIFOX-P VDE	VDE onaylı keskili kargaburun	1	**386,00**	BH3
1212205	UNIFOX-PC VDE	VDE onaylı keskili kargaburun, ucu 45 derece açılı	1	**421,00**	BH3
1212529	UNIFOX-PE VDE	VDE onaylı keskili kargaburun, kavisli ve açılı	1	**547,00**	BH3
1212830	CUTFOX-S VDE M	VDE onaylı yan keski, 130 mm.	1	**326,00**	BH3
1212834	UNIFOX-C VDE M	VDE onaylı kombine pense, 165 mm.	1	**347,00**	BH3

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
KABLO KANALI VE RAY KESME ALETLERİ					
1207569	PPS CD M	Kablo kanalı kesme aleti	1	**16.065,00**	BH3
1212474	CUTFOX-CD	El tipi kanal kesme makası, 45 derece açılı da kesebilir, maksimum 75 mm kesme genişliği	1	**1.010,00**	BH3
1207585	PPS BASIC I/M	Ray ve bara kesme aleti	1	**22.575,00**	BH3
1206175	PPS STANDARD M	Ray kesme ve delme aleti	1	**32.130,00**	BH3

CUTFOX-CD



PPS CD M

PPS BASIC I/M

TOOL-BELTPUCH EMPTY

BOŞ ALET ÇANTALARI					
1212500	TOOL-BAG EMPTY	Laptop ve evrak bölmeli omuz çantası, **"BOŞ"**	1	**1.398,00**	BH3
1212499	TOOL-CARRIER EMPTY	Omuz çantası, **"BOŞ"**	1	**557,00**	BH3
1212502	TOOL-BELTPOUCH EMPTY	Bel çantası, **"BOŞ"**	1	**356,00**	BH3
1212423	TOOL-KIT STANDARD EMPTY	El çantası, **"BOŞ"**	1	**306,00**	BH3

EMPTY ile bitenler yalnızca boş çantadır.

TESTFOX CC-1

TEST VE ÖLÇME ALETLERİ					
1209091	DUSPOL EXPERT	Voltaj test cihazı,12-1000 V DC/AC, DC polarite testi, süreklilik testi,	1	**1.378,00**	BH3
		IP65, led gösterge, titreşimli			
1212211	TESTFOX CC-1	Pens ampermetre, 4000 digit, %0,5 hassasiyet, 0,1 mV-600 V AC/ DC,	1	**3.519,00**	BH3
		10 mA - 300 A AC/DC			
1212209	TESTFOX M-1	Multimetre, 2000 digit, % 0,5 hassasiyet, 0,1 mV-750 V AC, 0,1 mV-1000 DC,	1	**2.293,00**	BH3
		1 mA-10 A AC/DC, süreklilik ve diyot testi, direnç, frekans, kapasite ve sıcaklık ölçümü			

DUSPOL EXPERT

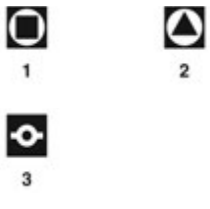
DİĞER EL ALETLERİ					
1203149	USS 4	Pano anahtarı dört uçlu	1	**137,00**	BH3
1212525	SF-CCK 9	Pano anahtarı, 9 uçlu	1	**460,00**	BH3
1212365	UNIFOX-WP	Boru anahtarı, yivli mafsal, dişli ağız	1	**427,00**	BH3

UNIFOX-WP

USS 4

SF-CCK 9

SF-CCK 9 'un uygun olduğu kilit tipleri



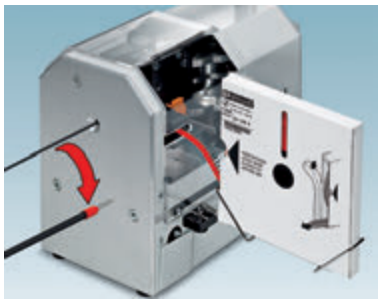
USS 4 'ün uygun olduğu kilit tipleri

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU

CUTFOX 10

OTOMATİK KABLO İŞLEME MAKİNALARI

1206829	CUTFOX 10	Otomatik, programlanabilir, kablo ve makaron kesme makinası	1	**49.140,00**	BH3
1212149	WF 1000	Otomatik kablo soyma makinası	1	**53.676,00**	BH3
1208348	CF 500-230 V	Otomatik yüksük ve pabuç sıkma makinası	1	**58.275,00**	BH3
1208199	CF 1000-1,5	Kabloyu kendisi soyan otomatik yüksük sıkma makinası, 0,5-1,5 mm²	1	**168.000,00**	BH3
		dökme yüksükler için (aksesuarlar ile 0,34-4 mm0,5-1,5 mm²'ye genişletilebilir)			
1205477	CF 3000-2,5	Kabloyu kendisi soyan, otomatik yüksükleme makinası, 0,5 - 2,5 mm² kablolar için	1	**86.625,00**	BH3



İZOLELİ YÜKSÜKLER

AI...

		Kesit [mm²]	Renk	Uç uzunluğu (mm)			
3201123	AI 0,5-8 OG	0,5	turuncu	8	100	**0,1236**	BH3
3201110	AI 0,75-8 WH	0,75	beyaz	8	100	**0,1236**	BH3
3200027	AI 0,75- 8 BU	0,75	mavi	8	100	**0,1236**	BH3
3201097	AI 1-8 YE	1	sarı	8	100	**0,1236**	BH3
3200030	AI 1-8 RD	1	kırmızı	8	100	**0,1236**	BH3
3201136	AI 1,5-8 RD	1,5	kırmızı	8	100	**0,1236**	BH3
3200043	AI 1,5-8 BK	1,5	siyah	8	100	**0,1236**	BH3
3200522	AI 2,5-8 BU	2,5	mavi	8	100	**0,1479**	BH3
3200072	AI 2,5-18 GY	2,5	gri	18	100	**0,3885**	BH3
3200535	AI 4-10 GY	4	gri	10	100	**0,2421**	BH3
3201107	AI 6-12 BK	6	siyah	12	100	**0,3780**	BH3
3201068	AI 10-12 IV	10	fildişi	12	100	**0,4830**	BH3
3201152	AI 16-12 GN	16	yeşil	12	100	**0,6195**	BH3
3201084	AI 25 -16 BN	25	kahverengi	16	50	**1,2100**	BH3
3201071	AI 35 -16 BE	35	bej	16	50	**1,6800**	BH3
3201178	AI 50 -20 OL	50	zeytin yeşili	20	50	**2,5900**	BH3

İZOLELİ ÇİFT GİRİŞLİ YÜKSÜKLER

AI-TWIN...

		Kesit [mm²]	Renk	Uç uzunluğu (mm)			
3200933	AI-TWIN 2X 0,5-8 WH	2x0,5	beyaz	8	100	**0,3228**	BH3
3200807	AI-TWIN 2X 0,75- 8 GY	2x0,75	gri	8	100	**0,3093**	BH3
3200988	AI-TWIN 2X 1-10 RD	2x1	kırmızı	10	100	**0,3885**	BH3
3200991	AI-TWIN 2X 1,5-12 BK	2x1,5	siyah	12	100	**0,3885**	BH3
3200836	AI-TWIN 2X 2,5-10 BU	2x2,5	mavi	10	100	**0,3885**	BH3
3201000	AI-TWIN 2X 4-12 GY	2x4	gri	12	100	**0,8925**	BH3
3201013	AI-TWIN 2X 6-14 YE	2x6	sarı	14	100	**1,2000**	BH3
3201026	AI-TWIN 2X10-14 RD	2x10	kırmızı	14	100	**1,5000**	BH3

C-RC...

İZOLESİZ PABUÇLAR

SİP.NO.	TİP	KESİT mm²	RENK	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
		Kesit [mm²]				
3240078	C-RC 2,5/M4 DIN	1 - 2,5		100	**0,5670**	BH3
3240079	C-RC 2,5/M5 DIN	1 - 2,5		100	**0,6405**	BH3
3240083	C-RC 6/M4 DIN	2,6 - 6		50	**0,8925**	BH3
3240089	C-RC 10/M5 DIN	10		100	**1,3000**	BH3
3240095	C-RC 16/M6 DIN	16		100	**2,3100**	BH3
3240100	C-RC 25/M6 DIN	25		100	**3,6300**	BH3
3240106	C-RC 35/M8 DIN	35		100	**4,6500**	BH3
3240112	C-RC 50/M10 DIN	50		100	**7,2700**	BH3
3240117	C-RC 70/M10 DIN	70		100	**10,1000**	BH3
3240121	C-RC 95/M10 DIN	95		50	**18,2500**	BH3
3240126	C-RC 120/M12 DIN	120		25	**22,4000**	BH3
3240129	C-RC 150/M12 DIN	150		25	**34,0000**	BH3
3240135	C-RC 240/M12 DIN	240		10	**61,5000**	BH3
3240136	C-RC 240/M16 DIN	240		10	**61,5000**	BH3

C-RCI...

İZOLELİ PABUÇLAR

3240016	C-RCI 1,5/M3	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,4725**	BH3
3240017	C-RCI 1,5/M3,5	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,4725**	BH3
3240018	C-RCI 1,5/M4	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,7350**	BH3
3240019	C-RCI 1,5/M5	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,7350**	BH3
3240020	C-RCI 1,5/M6	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,9030**	BH3
3240021	C-RCI 2,5/M3	1,5-2,5	mavi	100	**0,7350**	BH3
3240022	C-RCI 2,5/M3,5	1,5-2,5	mavi	100	**0,7350**	BH3
3240023	C-RCI 2,5/M4	1,5-2,5	mavi	100	**0,7350**	BH3
3240024	C-RCI 2,5/M5	1,5-2,5	mavi	100	**0,7350**	BH3
3240025	C-RCI 2,5/M6	1,5-2,5	mavi	50	**0,9870**	BH3
3240026	C-RCI 2,5/M8	1,5-2,5	mavi	50	**1,1900**	BH3
3240027	C-RCI 6/M4	4-6	sarı	50	**1,5000**	BH3
3240028	C-RCI 6/M5	4-6	sarı	50	**1,5300**	BH3
3240029	C-RCI 6/M6	4-6	sarı	25	**1,6000**	BH3
3240030	C-RCI 6/M8	4-6	sarı	25	**1,8400**	BH3
3240031	C-RCI 6/M10	4-6	sarı	25	**2,2400**	BH3
3240219	C-RCI 10/M5	- 10	kırmızı	50	**5,8100**	BH3
3240220	C-RCI 10/M6	- 10	kırmızı	50	**5,8100**	BH3
3240221	C-RCI 10/M8	- 10	kırmızı	50	**5,8100**	BH3
3240222	C-RCI 10/M10	- 10	kırmızı	50	**7,8900**	BH3

C-FCI...

İZOLELİ ÇATAL PABUÇLAR

3240032	C-FCI 1,5/M3	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,7770**	BH3
3240033	C-FCI 1,5/M3,5	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,7770**	BH3
3240034	C-FCI 1,5/M4	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,7770**	BH3
3240035	C-FCI 1,5/M5	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,7770**	BH3
3240036	C-FCI 1,5/M6	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,9450**	BH3
3240037	C-FCI 2,5/M3	1,5-2,5	mavi	100	**0,7350**	BH3
3240038	C-FCI 2,5/M3,5	1,5-2,5	mavi	100	**0,7350**	BH3
3240039	C-FCI 2,5/M4	1,5-2,5	mavi	100	**0,7350**	BH3
3240040	C-FCI 2,5/M5	1,5-2,5	mavi	50	**0,7350**	BH3
3240041	C-FCI 2,5/M6	1,5-2,5	mavi	50	**0,9870**	BH3
3240042	C-FCI 6/M4	4-6	sarı	50	**1,2900**	BH3
3240043	C-FCI 6/M5	4-6	sarı	50	**1,2900**	BH3
3240044	C-FCI 6/M6	4-6	sarı	25	**1,8300**	BH3
3240045	C-FCI 6/M8	4-6	sarı	25	**1,9200**	BH3

C-SCF...

C-SCM...

C-SCFI...

C-SCMI...

C-SCFMI...

C-SCFFI...

C-JCI...

SİP.NO.	TİP	KESİT mm²	RENK	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
İZOLESİZ FASTON PABUÇLAR - DİŞİ						
3240152	C-SCF 1/2,8X0,5	0,5-1	gümüş	100	**0,9870**	BH3
3240153	C-SCF 1/2,8X0,8	0,5-1	gümüş	100	**0,9870**	BH3
3240154	C-SCF 1,5/4,8X0,5	0,5-1,5	gümüş	100	**1,4400**	BH3
3240155	C-SCF 1,5/4,8X0,8	0,5-1,5	gümüş	100	**1,4400**	BH3
3240156	C-SCF 1,5/6,3X0,8	0,5-1,5	gümüş	100	**1,6300**	BH3
3240157	C-SCF 2,5/4,8X0,5	1,5-2,5	gümüş	100	**1,5000**	BH3
3240158	C-SCF 2,5/4,8X0,8	1,5-2,5	gümüş	100	**1,5000**	BH3
3240159	C-SCF 2,5/6,3X0,8	1,5-2,5	gümüş	100	**1,6300**	BH3
3240160	C-SCF 6/6,3X0,8	4-6	gümüş	100	**1,7900**	BH3
İZOLESİZ FASTON PABUÇLAR - ERKEK						
3240161	C-SCM 1,5/6,3X0,8	0,5-1,5	gümüş	100	**1,7900**	BH3
3240162	C-SCM 2,5/6,3X0,8	1,5-2,5	gümüş	100	**1,9200**	BH3
İZOLELİ FASTON PABUÇLAR - DİŞİ						
3240048	C-SCFI 1,5/2,8X0,5	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,7980**	BH3
3240049	C-SCFI 1,5/2,8X0,8	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,7980**	BH3
3240050	C-SCFI 1,5/4,8X0,5	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,7980**	BH3
3240051	C-SCFI 1,5/4,8X0,8	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,7980**	BH3
3240052	C-SCFI 1,5/6,3X0,8	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,8715**	BH3
3240053	C-SCFI 2,5/4,8X0,5	1,5-2,5	mavi	50	**0,7980**	BH3
3240054	C-SCFI 2,5/4,8X0,8	1,5-2,5	mavi	50	**0,7980**	BH3
3240055	C-SCFI 2,5/6,3X0,8	1,5-2,5	mavi	50	**1,0500**	BH3
3240056	C-SCFI 6/6,3X0,8	4-6	sarı	50	**1,3800**	BH3
İZOLELİ FASTON PABUÇLAR - ERKEK						
3240058	C-SCMI 1,5/6,3X0,8	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,8715**	BH3
3240059	C-SCMI 2,5/6,3X0,8	1,5-2,5	mavi	50	**0,8715**	BH3
3240060	C-SCMI 6/6,3X0,8	4-6	sarı	50	**1,3800**	BH3
İZOLELİ FASTON PABUÇLAR - ERKEK/DİŞİ						
3240529	C-SCFMI 1,5/6,3X0,8	0,5-1,5	kırmızı	50	**1,2800**	BH3
3240530	C-SCFMI 2,5/6,3X0,8	1,5-2,5	mavi	50	**1,3800**	BH3
TAM İZOLELİ FASTON PABUÇLAR - DİŞİ						
3240534	C-SCFFI 1,5/2,8X0,5	0,5-1,5	kırmızı	50	**1,0600**	BH3
3240535	C-SCFFI 1,5/2,8X0,8	0,5-1,5	kırmızı	50	**0,9870**	BH3
3240536	C-SCFFI 1,5/4,8X0,5	0,5-1,5	kırmızı	50	**1,0600**	BH3
3240537	C-SCFFI 1,5/4,8X0,8	0,5-1,5	kırmızı	50	**0,9870**	BH3
3240538	C-SCFFI 1,5/6,3X0,8	0,5-1,5	kırmızı	50	**0,9870**	BH3
3240539	C-SCFFI 2,5/4,8X0,5	1,5-2,5	mavi	50	**1,0600**	BH3
3240540	C-SCFFI 2,5/4,8X0,8	1,5-2,5	mavi	50	**1,0600**	BH3
3240547	C-SCFFI 2,5/6,3X0,8	1,5-2,5	mavi	25	**1,1900**	BH3
3240541	C-SCFFI 6/6,3X0,8	4-6	sarı	25	**1,8300**	BH3
İZOLELİ EK MUFLAR						
3240061	C-JCI 1,5	0,5-1,5	kırmızı	50	**0,8925**	BH3
3240062	C-JCI 2,5	1,5-2,5	mavi	50	**0,9555**	BH3
3240063	C-JCI 6	4-6	sarı	25	**1,5300**	BH3

CD.. kanal ve CUTFOX-CD kanal kesme aleti

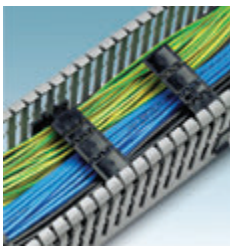
RVT-PA... perçin ve UNIFOX-RVT P.. perçinleme aleti

KABLO KANALLARI VE AKSESUARLARI

KANALLAR

SİP.NO.	TİP	RENK	Taban x yükseklik (mm)	Uzunluk	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.) *	SATIŞ GRUBU
3240187	CD 25X25	Gri	25X25	2 m	25	**47,23**	BE7
3240188	CD 25X40	Gri	25X40	2 m	24	**49,14**	BE7
3240191	CD 25X60	Gri	25X60	2 m	15	**67,03**	BE7
3240189	CD 40X40	Gri	40X40	2 m	25	**60,47**	BE7
3240192	CD 40X60	Gri	40X60	2 m	20	**76,72**	BE7
3240198	CD 40X80	Gri	40X80	2 m	10	**109,00**	BE7
3240190	CD 60X40	Gri	60X40	2 m	20	**82,72**	BE7
3240193	CD 60X60	Gri	60X60	2 m	12	**99,75**	BE7
3240199	CD 60X80	Gri	60X80	2 m	10	**132,00**	BE7
3240194	CD 80X60	Gri	80X60	2 m	10	**125,00**	BE7
3240200	CD 80X80	Gri	80X80	2 m	6	**155,00**	BE7
3240195	CD 100X60	Gri	100X60	2 m	8	**159,00**	BE7
3240201	CD 100X80	Gri	100X80	2 m	6	**192,00**	BE7
3240196	CD 120X60	Gri	120X60	2 m	6	**197,00**	BE7

*** Tüm kanalların uzunluğu 2 metredir ve kapağı ile beraber tedarik edilmektedir. Fiyatlar 1 adet kanalın (2 metre) fiyatıdır.**
Mavi ve beyaz renkleri ve halojen içermeyen versiyonları da mevcuttur. Bilgi için lütfen bizi arayınız.



CD WR

KABLO KANALLARI VE AKSESUARLARI

KANAL KAPAKLARI

SİP.NO.	TİP	Açıklama	Uzunluk	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.) *	SATIŞ GRUBU
3240285	CD COVER 25	25 mm genişliğinde kanallar için kapak	2 m	14	**19,71**	BE7
3240286	CD COVER 40	40 mm genişliğinde kanallar için kapak	2 m	14	**28,53**	BE7
3240287	CD COVER 60	60 mm genişliğinde kanallar için kapak	2 m	10	**44,78**	BE7
3240288	CD COVER 80	80 mm genişliğinde kanallar için kapak	2 m	10	**69,76**	BE7
3240289	CD COVER 100	100 mm genişliğinde kanallar için kapak	2 m	6	**99,75**	BE7
3240290	CD COVER 120	120 mm genişliğinde kanallar için kapak	2 m	6	**115,00**	BE7

Tüm kapakların uzunluğu 2 metredir.

UNIFOX-RVT P 4

AKSESUARLAR

		Açıklama			
3240284	CD WR	40, 60, 80, 100 mm genişliğinde kanallar için kablo tutucu	50	**7,45**	BE7
3240498	RVT-PA 4	Plastik perçin 4 mm çap, 1,5 - 6 mm malzeme kalınlığı için	100	**0,9030**	BH3
3240499	RVT-PA 6	Plastik perçin 6 mm çap, 2 - 8 mm malzeme kalınlığı için	100	**1,2900**	BH3
1212478	UNIFOX-RVT P 4	Plastik perçin çakma aleti, RVT-PA 4 için	1	**985,00**	BH3
1212509	UNIFOX-RVT P 6	Plastik perçin çakma aleti, RVT-PA 6 için	1	**985,00**	BH3

Kanal kesme makasları için sayfa 80'e bakınız.

Kablo bağları

KABLO BAĞLARI VE YAPIŞKANLI KROŞELER

PLASTİK KABLO BAĞLARI

SİP.NO.	TİP	RENK	Genişlik x uzunluk (mm)	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
3240732	WT-HF 2,5X98	Transparan	2,5X98	100	**0,0688**	BE7
3240736	WT-HF 2,6X160	Transparan	2,6X160	100	**0,1385**	BE7
3240740	WT-HF 2,6X200	Transparan	2,6X200	100	**0,1749**	BE7
3240744	WT-HF 3,6X140	Transparan	3,6X140	100	**0,1480**	BE7
3240748	WT-HF 3,6X200	Transparan	3,6X200	100	**0,2422**	BE7
3240752	WT-HF 3,6X290	Transparan	3,6X290	100	**0,3360**	BE7
3240760	WT-HF 4,5X200	Transparan	4,5X200	100	**0,2959**	BE7
3240768	WT-HF 4,5X360	Transparan	4,5X360	100	**0,5565**	BE7
3240772	WT-HF 7,8X300	Transparan	7,8X300	100	**0,9030**	BE7
3240774	WT-HF 7,8X365	Transparan	7,8X365	100	**1,1025**	BE7
3240778	WT-HF 9X780	Transparan	9X780	100	**3,8800**	BE7

Kablo bağlarının farklı ölçüleri ve siyah renkte olanları mevcuttur.
Ayrıca yüksek sıcaklıkta, outdoor uygulamalarında ve gıda endüstrisinde kullanıma uygun özel tipler de mevcuttur.

WT-STEEL... ve
UNIFOX-CT M 7,9

UV DAYANIMLI KABLO BAĞLARI [ISO 4895 (QUV-B 150 saat)]

3240733	WT-HF 2,5X98 BK	Siyah	2,5X98	100	**0,0688**	BE7
3240737	WT-HF 2,6X160 BK	Siyah	2,6X160	100	**0,1385**	BE7
3240741	WT-HF 2,6X200 BK	Siyah	2,6X200	100	**0,1749**	BE7
3240745	WT-HF 3,6X140 BK	Siyah	3,6X140	100	**0,1480**	BE7
3240749	WT-HF 3,6X200 BK	Siyah	3,6X200	100	**0,2422**	BE7
3240753	WT-HF 3,6X290 BK	Siyah	3,6X290	100	**0,3360**	BE7
3240761	WT-HF 4,5X200 BK	Siyah	4,5X200	100	**0,2959**	BE7
3240769	WT-HF 4,5X360 BK	Siyah	4,5X360	100	**0,5565**	BE7
3240773	WT-HF 7,8X300 BK	Siyah	7,8X300	100	**0,9030**	BE7
3240775	WT-HF 7,8X365 BK	Siyah	7,8X365	100	**1,1025**	BE7
3240779	WT-HF 9X780 BK	Siyah	9X780	100	**3,8800**	BE7

PASLANMAZ ÇELİK KABLO BAĞLARI

3240807	WT-STEEL S 4,6X150	AISI 304	4,6X150	100	**5,94**	BE7
3240808	WT-STEEL S 4,6X201	AISI 304	4,6X201	100	**6,13**	BE7
3240810	WT-STEEL S 4,6X360	AISI 304	4,6X360	100	**7,45**	BE7

UNIFOX-CT 4,8

KABLO BAĞI GERME ALETLERİ

1212475	UNIFOX-CT 4,8	2,2 - 4,8 mm genişlikte kalınlık < 1,6 mm plastik kablo bağları için	1	**377,00**	BH3
1212610	UNIFOX-CT M 7,9	7,9 mm'ye kadar genişlikte, kalınlık < 0,3 mm çelik kablo bağları için	1	**1.638,00**	BH3

THERMOMARK LINE –
Planlamadan baskıya kusursuz bir sistem

THERMOMARK LINE – PANO VE CİHAZLARINIZIN KOLAY ETİKETLENMESİ İÇİN YAZILIM VE DONANIM

Her iki yazıcı da çok geniş etiket seçenekleri ile klemens, kablo, pano ve ekipmanların etiketlenmesi için uygundur. Yazılım ücretsiz ve Türkçe'dir.

MOBİL YAZICILAR - Sahada da Yanınızdayız

THERMOMARK PRIME

Etiketleme yazılımı doğrudan cihazın içine gömülmüştür ve dokunmatik ekran üzerinden kullanılabilir. Bu sayede bilgisayar ihtiyacı ortadan kalkar.
THERMOMARK CARD'ın basabildiği yüzlerce etiket çeşidi (UCT-... ve US-... tabakalar) bu cihazla da yazılabilmektedir.
Güçlü bataryası 500 tabaka UCT etiket yazabilecek kapasitededir.

THERMOFOX

Genişliği 24 mm'ye varan etiketler üzerine baskı yapabilen bu el tipi yazıcı ile cihaz ve kablo etiketlerinin yanı sıra klemens etiketleri ve daralan makaronlar da yazdırılabilmektedir.
Kalem pille, aküyle ya da güç kaynağına bağlanarak çalıştırılabilen bu hafif ve küçük cihaz, 20 projeyi hafızasında saklayabilmekte ve istenirse USB üzerinden bilgisayara bağlanabilmektedir.
Cihazın 8 metreye varan uzunluktaki kartuşları etiket ve ribbonu bir arada bulundururlar.

Endüstriyel Elektronik Ürünleri - Interface

Öne çıkanlar

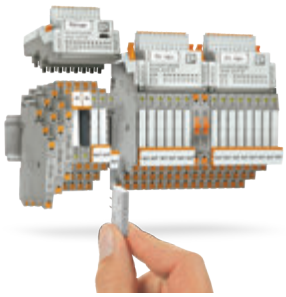
Endüstriyel Elektronik Ürünleri

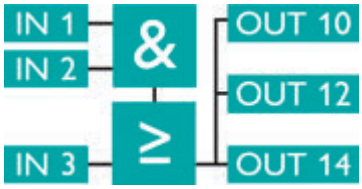
Interface

90 sayfa

ürün videosu

PLC Logic Akıllı Röle





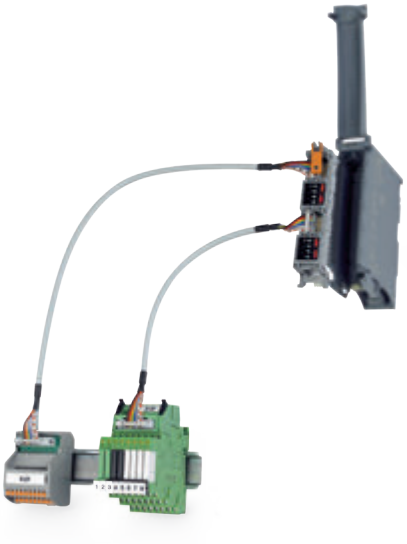
114. sayfa

ürün videosu

QUINT 4 Serisi Yeni Nesil Parametrelendirilebilir Güç Kaynakları

124. sayfa

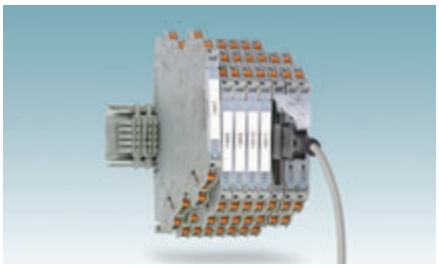
S7 1500 için Push-in Bağlantılı Sistem Kablolama Çözümü



132. sayfa

ürün videosu

MINI Analog Pro Sinyal Çeviriciler



İçindekiler

INTERFACE ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK ÜRÜNLERİ

INTERFACE RÖLE 91

Röleler ve solid-state röle arayüzleri

INTERFACE GÜÇ KAYNAKLARI 108

Güç kaynakları, yedekleme modülleri, UPS çözümleri, DC-DC konvertörler
Devre Kesiciler

INTERFACE VARIOFACE KABLOLAMA 121

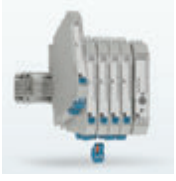
Sistem kablolama ve kablolama arayüzleri

INTERFACE ANALOG 132

Analog galvanik izolatörler

INTERFACE Ex 143

Ex bölge için galvanik izolatörler



INTERFACE İZLEME 146

Enerji analizörleri, kendinden akım trafolu analog çeviriciler, akım trafosu ile beraber kullanılan analog çeviriciler, izleme röleleri, zaman röleleri ve fonksiyon modülleri

PLC-V8C/PT-...

PLC-APT-...

CAB-USB A/MICRO USB B/2,0M

PLC LOGIC AKILLI RÖLE SERİSİ

ANA MODÜLLER

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2907443	PLC-V8C/PT-24DC/SAM2	Ana modül, genişletilemez, 8xDI (ikisi 0-10V AI olabilir) + programlanabilir 8xIO (DI veya DO), push-in bağlantı	1	**146,00**	CK2
2907446	PLC-V8C/PT-24DC/BM2	Ana modül, genişletilebilir, 8xDI (ikisi 0-10V AI olabilir) + programlanabilir 8xIO (DI veya DO), push-in bağlantı	1	**172,00**	CK2

GİRİŞ-ÇIKIŞ (I/O) MODÜLÜ

2905137	PLC-V8C/PT-24DC/EM	8xDI (ikisi AI olabilir) + programlanabilir 8xIO (DI veya DO), push-in bağlantı	1	**139,00**	CK2

AKSESUARLAR

2906917	PLC-APT-UI-IN	Tek kanal AI modülü, 0(4)..20mA/0..10V, röle şeklinde, sadece ana modüle takılır	1	**64,70**	CK2
2906921	PLC-APT-UI-OUT	Tek kanal AO modülü, 0(4)..20mA/0..10V, röle şeklinde, sadece ana modüle takılır	1	**78,30**	CK2
2906919	PLC-APT-PT100-IN	Tek kanal PT100/PT1000 modülü, 2-telli, röle şeklinde, sadece ana modüle takılır	1	**68,70**	CK2
2701626	CAB-USB A/MICRO USB B/2,0M	Programlama için "USB A - mikro USB B" kablosu	1	**41,00**	DRA

- Programlama için standart "USB A - mikro USB B" tipi kablo kullanılabilir.
- Ana modüller "LOGIC+" yazılımı ile programlanabilir ve "LOGIC+" yazılımı "www.phoenixcontact.com.tr"adresinden ücretsiz temin edilebilir.
- Ana modüllerde gerçek zaman saati vardır.
- Ana modülün yanına en fazla 2 adet genişleme modülü eklenebilir.

- Bir ana/genişleme modülü 8 adet rölenin üzerine takılmaktadır. Programlanabilir olan 8xI/O'nun DI veya DO olarak kullanılmasına göre seçilecek röleler değişmektedir.

- PLC LOGIC ile sık kullanılan röle çeşitleri aşağıdaki gibidir. Uyumlu tüm röle çeşitleri için lütfen ürün kataloğuna bakınız.
  - Sık kullanılan DO röleleri : **Elektromekanik röle** : 2900299 PLC-RPT-24DC/21
    Optokuplör : 2900352 PLC-OPT-24DC/48DC/100
  - Sık kullanılan DI röleleri : **Elektromekanik röle** : 2900313 PLC-RPT-24DC/1AU/SEN
    Optokuplör : 2904693 PLC-OPT-24DC/48DC/100/V8C/SEN

PROFIBUS HABERLEŞME MODÜLÜ

1	2297620	EM-PB-GATEWAY-IFS	Profibus Gateway	1	**291,00**	CK6
2	2905263	PLC-V8C/CAB/TBUS/0,3M	PLC LOGIC'in Profibus Gateway'e bağlantısı için kablo	1	**19,83**	CK2
YENİ 3	2201937	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GY	PLC LOGIC'in Profibus Gateway'e bağlantısı için ray konnektörü	50	**9,34**	ACH
	2320500	IFS-USB-DATACABLE	Gateway için programlama kablosu	1	**81,80**	CK1

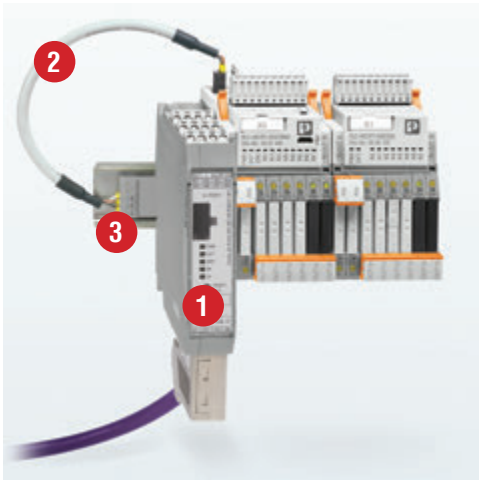
- Profibus Haberleşme Modülü sadece genişletilebilen ana modül (2907446) ile kullanılabilir.
- 2201937 kodlu T-bus konnektörü, Profibus gateway ile birlikte gelmektedir. Ayrıca sipariş edilmesine gerek yoktur.

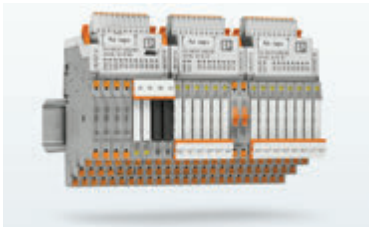
Profibus Haberleşmeli Hazır Set Liste Fiyatları

SET 1:	Profibus modülü + 8xDI(2xAI) + 8xDO konfigürasyon (Röleler dahil)	SET	**450,00**	CK2
SET 2:	Profibus modülü + 16xDI(4xAI) + 16xDO konfigürasyon (Röleler dahil)	SET	**622,00**	CK2
SET 3:	Profibus modülü + 24xDI(6xAI) + 24xDO konfigürasyon (Röleler dahil)	SET	**794,00**	CK2

Setlere programlama kabloları (2320500 ve 2701626) dahil değildir.

ürün videosu





48 giriş / çıkışa kadar genişletilebilir.

LOGIC+ yazılımı "www.phoenixcontact.com.tr" adresinden ücretsiz temin edilebilir.

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU

PLC RÖLELER

PLC-RSC.../21

VİDA BAĞLANTILI 250 VAC/DC, 6A KONTAK AKIMLI RÖLE

1 ENVERSÖR RÖLE (1 PDT) 6,2 mm

2966906	PLC-RSC-12DC/21	12 VDC bobin gerilimi	10	**13,47**	CK6
2966171	PLC-RSC-24DC/21	24 VDC bobin gerilimi	10	**12,35**	CK6
2966184	PLC-RSC-24UC/21	24 VAC/DC bobin gerilimi	10	**15,37**	CK6
2966197	PLC-RSC-120UC/21	120 VAC/DC bobin gerilimi	10	**17,96**	CK6
2966207	PLC-RSC-230UC/21	230 VAC/DC bobin gerilimi	10	**17,96**	CK6

Not : 120V ve 230V girişli röleler için yedek röle kodu "2961118 REL-MR-60DC/21" dir.

PLC-RSC.../21-21

2 ENVERSÖR RÖLE (2 PDT) 14 mm

2967060	PLC-RSC- 24DC/21-21	24 VDC bobin gerilimi	10	**15,04**	CK6
2967073	PLC-RSC-24UC/21-21	24 VAC/DC bobin gerilimi	10	**17,62**	CK6
2967086	PLC-RSC-120UC/21-21	120 VAC/DC bobin gerilimi	10	**21,60**	CK6
2967099	PLC-RSC-230UC/21-21	230 VAC/DC bobin gerilimi	10	**21,60**	CK6

Not : 120V ve 230V girişli röleler için yedek röle kodu "2961202 REL-MR-110DC/21-21" dir.

PLC-RPT.../21

PUSH-IN BAĞLANTILI 250 VAC/DC, 6A KONTAK AKIMLI RÖLE

1 ENVERSÖR RÖLE (1 PDT) 6,2 mm

2900316	PLC-RPT- 12DC/21	12 VDC bobin gerilimi	10	**13,47**	CK6
2900299	PLC-RPT-24DC/21	24 VDC bobin gerilimi	10	**12,35**	CK6
2900300	PLC-RPT-24UC/21	24 VAC/DC bobin gerilimi	10	**15,37**	CK6
2900304	PLC-RPT-120UC/21	120 VAC/DC bobin gerilimi	10	**17,96**	CK6
2900305	PLC-RPT-230UC/21	230 VAC/DC bobin gerilimi	10	**17,96**	CK6

Not : 120V ve 230V girişli röleler için yedek röle kodu "2961118 REL-MR-60DC/21" dir.

PLC-RPT.../21-21

2 ENVERSÖR RÖLE (2 PDT) 14 mm

2900330	PLC-RPT- 24DC/21-21	24 VDC bobin gerilimi	10	**15,04**	CK6
2900332	PLC-RPT-24UC/21-21	24 VAC/DC bobin gerilimi	10	**17,62**	CK6
2900335	PLC-RPT-120UC/21-21	120 VAC/DC bobin gerilimi	10	**21,60**	CK6
2900336	PLC-RPT-230UC/21-21	230 VAC/DC bobin gerilimi	10	**21,60**	CK6

Not : 120V ve 230V girişli röleler için yedek röle kodu "2961202 REL-MR-110DC/21-21" dir.

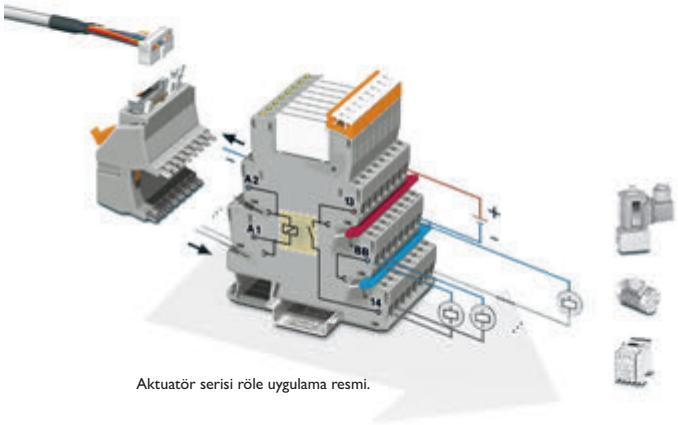
PLC-RSC... /21HC

VALF UYGULAMALARI İÇİN VİDA BAĞLANTILI RÖLELER 14mm

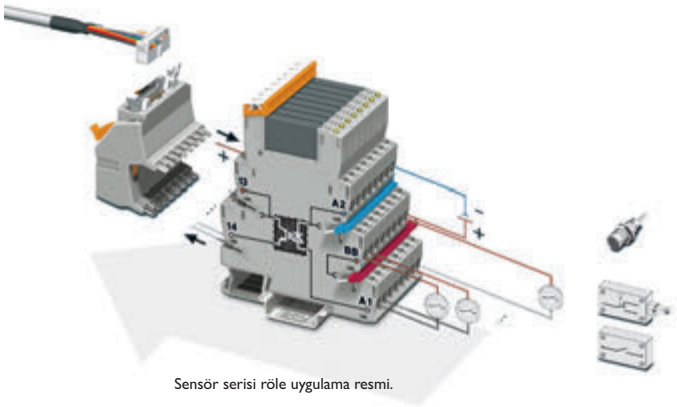
2967620	PLC-RSC-24DC/21HC	Giriş:24 VDC Çıkış: 250VAC/DC 10A 30A (300ms) demeraj akımı	10	**15,49**	CK6
2967662	PLC-RSC-120UC/21HC	Giriş:120 VAC/DC Çıkış: 250VAC/DC 10A 30A (300ms) demeraj akımı	10	**18,63**	CK6
2967675	PLC-RSC-230UC/21HC	Giriş:230 VAC/DC Çıkış: 250VAC/DC 10A 30A (300ms) demeraj akımı	10	**18,63**	CK6
2967604	PLC-RSC-24DC/1IC/ACT	Giriş:24 VDC Çıkış:250VAC/DC 6A aktüatör rölesi, 80A (20ms) demeraj akımı	10	**17,39**	CK6

PLC-RPT... /21HC

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PLC RÖLELER					
VALF UYGULAMALARI İÇİN PUSH-IN BAĞLANTILI RÖLELER 14 mm					
2900291	PLC-RPT-24DC/21HC	Giriş:24 VDC Çıkış: 250VAC/DC 10A 30A (300ms) demeraj akımı	10	**15,49**	CK6
2900296	PLC-RPT-120UC/21HC	Giriş:120 VAC/DC Çıkış: 250VAC/DC 10A 30A (300ms) demeraj akımı	10	**18,63**	CK6
2900297	PLC-RPT-230UC/21HC	Giriş:230 VAC/DC Çıkış: 250VAC/DC 10A 30A (300ms) demeraj akımı	10	**18,63**	CK6
2900298	PLC-RPT-24DC/1IC/ACT	Giriş:24 VDC Çıkış:250VAC/DC 6A aktüatör rölesi, 80A (20ms) demeraj akımı	10	**17,39**	CK6
SENSÖR/AKTUATÖR RÖLELERİ VİDA BAĞLANTILI 6,2 mm					
2966210	PLC-RSC-24DC/1/ACT	24 VDC bobin aktüatör rölesi	10	**12,56**	CK6
2966223	PLC-RSC-24DC/1/SEN	24 VDC bobin sensör rölesi	10	**12,56**	CK6



Aktuatör serisi röle uygulama resmi.

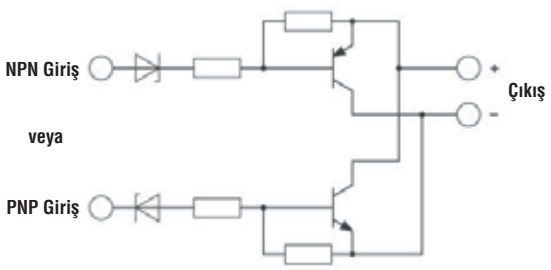


Sensör serisi röle uygulama resmi.

DEK-TR/INV

ÖZEL FONKSİYONLAR İÇİN RÖLELER 6,2 mm					
2982728	PLC-OSC- 24DC/TTL	24 VDC giriş, 5 V DC (TTL) çıkış	10	**47,60**	CK6
2964270	DEK-OE- 5DC/ 24DC/100KHZ	100kHZ, 5 VDC giriş, 24 VDC çıkış	10	**56,90**	CK6
2964283	DEK-OE- 24DC/ 24DC/100KHZ	100kHZ, 24 VDC giriş, 24 VDC çıkış	10	**56,90**	CK6
2964319	DEK-TR/INV	PNP/NPN veya NPN/PNP dönüştürücü	10	**33,50**	CK6

Diğer giriş gerilimlerini sorunuz



DEK-TR/INV bağlantı şekli

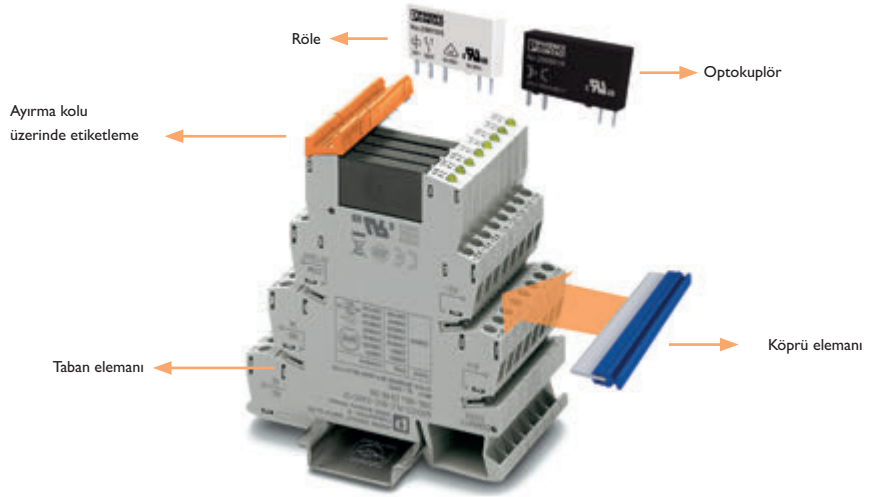
PLC-OSC...

PLC-OSC-24DC/24DC/10/R

PLC-OPT...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
ÜNİVERSAL PLC OPTOKUPLÖRLER					
VİDALI BAĞLANTILI 6,2 mm					
2966728	PLC-OSC-24DC/48DC/100	100mA, 24 VDC giriş, 3..48 VDC çıkış	10	**22,30**	CK6
2980636	PLC-OSC-24DC/48DC/500/W	500mA, 24 VDC giriş, 3..48 VDC çıkış	10	**27,40**	CK6
2966634	PLC-OSC- 24DC/24DC/2	3A, 24 VDC giriş, 3..33VDC çıkış	10	**31,90**	CK6
2966650	PLC-OSC-120UC/24DC/2	3A, 120 VAC/DC giriş, 3..33 VDC çıkış	10	**34,00**	CK6
2966663	PLC-OSC-230UC/24DC/2	3A, 230 VAC/DC giriş, 3..33 VDC çıkış	10	**35,30**	CK6
2980678	PLC-OSC- 24DC/300DC/1	1A, 24 VDC giriş, 12..300 VDC çıkış	10	**45,70**	CK6
2982702	PLC-OSC-24DC/24DC/10/R	10A, 24 VDC giriş, 5..33VDC çıkış, kısa devre korumalı	10	**50,70**	CK6
2967840	PLC-OSC- 24DC/230AC/1	0,75A, 24 VDC giriş, 24..253 VAC çıkış	10	**31,40**	CK6
2967879	PLC-OSC-120UC/230AC/1	0,75A, 120 VAC/DC giriş, 24..253 VAC çıkış	10	**32,80**	CK6
2967882	PLC-OSC-230UC/230AC/1	0,75A, 230 VAC/DC giriş, 24..253 VAC çıkış	10	**34,00**	CK6
2905214	PLC-HSC-24DC/230AC/10	10A, 24 VDC giriş, 24...253 V AC çıkış, bypass röleli	1	**73,10**	CK6
VİDA BAĞLANTILI 14 mm					
2982786	PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 5/ACT	5A, 24VDC giriş, 3..33VDC çıkış	10	**45,70**	CK6
2982760	PLC-OSC- 24DC/230AC/ 2/ACT	2A, 24 VDC giriş, 24..253VAC çıkış	10	**37,80**	CK6
PUSH-IN BAĞLANTILI 6,2 mm					
2900352	PLC-OPT-24DC/48DC/100	100mA, 24VDC giriş, 3..48VDC çıkış	10	**22,30**	CK6
2900364	PLC-OPT- 24DC/24DC/2	3A, 24 VDC giriş, 3..33VDC çıkış	10	**31,90**	CK6
YENİ 2900398	PLC-OPT-24DC/24DC/10/R	10A, 24 VDC giriş, 5..33VDC çıkış, kısa devre korumalı	10	**52,20**	CK6
2900367	PLC-OPT-120UC/24DC/2	3A, 120 VAC/DC giriş, 3..33VDC çıkış	10	**34,00**	CK6
2900368	PLC-OPT-230UC/ 24DC/2	3A, 230 VAC/DC giriş, 3..33VDC çıkış	10	**35,30**	CK6
2900369	PLC-OPT- 24DC/230AC/1	0,75A, 24 VDC giriş, 24..253VAC çıkış	10	**31,40**	CK6
2900372	PLC-OPT-120UC/230AC/1	0,75A, 120 VAC/DC giriş, 24..253VAC çıkış	10	**34,00**	CK6
2900374	PLC-OPT-230UC/230AC/1	0,75A, 230 VAC/DC giriş, 24..253VAC çıkış	10	**34,00**	CK6
2905215	PLC-HPT-24DC/230AC/10	10A, 24 VDC giriş, 24...253 V AC çıkış, bypass röleli	1	**73,10**	CK6

PLC RÖLE VE OPTOKUPLÖR İÇİN YEDEK VE AKSESUARLAR



REL-MR.../21

REL-MR.../21-21

YEDEK RÖLELER 6,2 mm - 5 PİNLİ					
2961367	REL-MR-4,5DC/21	1 enversör kontak, 4,5 VDC, 6 A	10	**8,12**	CK6
2961150	REL-MR-12DC/21	1 enversör kontak, 12 VDC, 6 A	10	**8,12**	CK6
2961105	REL-MR-24DC/21	1 enversör kontak, 24 VDC, 6 A (24V ve 48V tabanlar ile kullanılır)	10	**6,01**	CK6
2961118	REL-MR-60DC/21	1 enversör kontak, 60 VDC, 6 A (60V, 120V, 230V tabanlar ile kullanılır)	10	**9,23**	CK6
YEDEK RÖLELER 14 mm					
2961309	REL-MR-12DC/21HC	1 enversör kontak, 12 VDC, 16 A yüksek akım - 5 pinli	10	**3,35**	CK6
2961312	REL-MR-24DC/21HC	1 enversör kontak, 24 VDC, 16 A yüksek akım - 5 pinli	10	**3,41**	CK6
2961338	REL-MR-110DC/21HC	1 enversör kontak, 110 VDC, 16 A yüksek akım - 5 pinli	10	**6,46**	CK6
2961192	REL-MR-24DC/21-21	2 enversör kontak, 24 VDC, 8 A - 8 pinli	10	**3,68**	CK6
2961273	REL-MR- 60DC/21-21	2 enversör kontak, 60 VDC, 8 A - 8 pinli	10	**5,91**	CK6
2961202	REL-MR-110DC/21-21	2 enversör kontak, 110 VDC, 8 A - 8 pinli (120V, 230V tabanlar ile kullanılır)	10	**5,91**	CK6

Diğer giriş gerilimlerini sorunuz

PLC RÖLE VE OPTOKUPLÖR İÇİN YEDEK VE AKSESUARLAR

OPT-24DC...

YEDEK OPTOKUPLÖRLER 6,2 mm

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2967989	OPT-5DC/24DC/2	5 VDC bobin 3..33VDC 3A kontak	10	**29,10**	CK6
2966595	OPT-24DC/24DC/2	24 VDC bobin 3..33VDC 3A kontak	10	**27,90**	CK6

YEDEK OPTOKUPLÖRLER 14 mm

2982100	OPT-24DC/24DC/5	24 VDC bobin 3..33VDC 5A kontak	10	**30,00**	CK6
2982171	OPT-24DC/230AC/2	24 VDC bobin 24..253VAC 2A kontak	10	**30,00**	CK6

YEDEK TABANLAR VİDA BAĞLANTILI 6,2 mm

2966896	PLC-BSC-12DC/21	12 VDC bobin 1 PDT kontak	10	**7,49**	CK6
2966016	PLC-BSC-24DC/21	24 VDC bobin 1 PDT kontak	10	**7,49**	CK6
2966029	PLC-BSC- 24UC/21	24 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	**10,06**	CK6
2966032	PLC-BSC-120UC/21	120 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	**10,06**	CK6
2966045	PLC-BSC-230UC/21	230 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	**10,06**	CK6

PLC-BPT...

YEDEK TABANLAR PUSH-IN BAĞLANTILI 6,2 mm

2900444	PLC-BPT-12DC/21	12 VDC bobin 1 PDT kontak	10	**7,49**	CK6
2900445	PLC-BPT-24DC/21	24 VDC bobin 1 PDT kontak	10	**7,49**	CK6
2900446	PLC-BPT- 24UC/21	24 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	**10,06**	CK6
2900280	PLC-BPT-120UC/21	120 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	**10,06**	CK6
2900281	PLC-BPT-230UC/21	230 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	**10,06**	CK6

PLC-BSC...

YEDEK TABANLAR VİDA BAĞLANTILI 14 mm

2967251	PLC-BSC-12DC/21-21	12 VDC bobin 2 PDT kontak	10	**12,51**	CK6
2967015	PLC-BSC-24DC/21-21	24 VDC bobin 2 PDT kontak	10	**12,51**	CK6
2967031	PLC-BSC-120UC/21-21	120 VAC/DC bobin 2 PDT kontak	10	**16,33**	CK6
2967044	PLC-BSC-230UC/21-21	230 VAC/DC bobin 2 PDT kontak	10	**16,33**	CK6
2967772	PLC-BSC-24DC/21HC	24 VDC bobin Yüksek Akımlı 1 PDT kontak	10	**15,09**	CK6
2967811	PLC-BSC-120UC/21HC	120 VAC/DC bobin Yüksek Akımlı 1 PDT kontak	10	**15,09**	CK6
2967824	PLC-BSC-230UC/21HC	230 VAC/DC bobin Yüksek Akımlı 1 PDT kontak	10	**15,09**	CK6

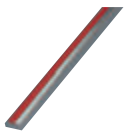
PARAZİT FİLTRELİ SO46 TABANLAR

2980319	PLC-BSC-120UC/21/SO46	1 PDT kontak, 120 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961118 röle ile kullanılır.)	10	**18,17**	CK6
2980335	PLC-BSC-230UC/21/SO46	1 PDT kontak, 230 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961118 röle ile kullanılır.)	10	**18,17**	CK6
2900453	PLC-BPT-120UC/21/SO46	Push-in Bağlantılı 1 PDT kontak, 120 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961118 röle ile kullanılır.)	10	**16,82**	CK6
2900455	PLC-BPT-230UC/21/SO46	Push-in Bağlantılı 1 PDT kontak, 230 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961118 röle ile kullanılır.)	10	**18,17**	CK6
2980416	PLC-BSC-120UC/21-21/SO46	2 PDT kontak, 120 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961202 röle ile kullanılır.)	10	**22,10**	CK6
2980429	PLC-BSC-230UC/21-21/SO46	2 PDT kontak, 230 VAC/DC, RCZ filtreli taban (2961202 röle ile kullanılır.)	10	**22,10**	CK6
2980432	PLC-BSC-120UC/21HC/SO46	Valf'ler için 1 PDT kontak, 120 VAC/DC, RCZ filtreli taban (2961338 röle ile kullanılır.)	10	**19,52**	CK6
2980445	PLC-BSC-230UC/21HC/SO46	Valf'ler için 1 PDT kontak, 230 VAC/DC, RCZ filtreli taban (2961338 röle ile kullanılır.)	10	**19,52**	CK6

PLC-BSC.../SO46

AKSESUARLAR

2966508	PLC-ESK GY	Giriş klemensi	5	**14,38**	CK6
2966786	FBST 500-PLC RD	500 mm uzunlukta kırmızı köprü	20	**15,08**	CK6
2966692	FBST 500-PLC BU	500 mm uzunlukta mavi köprü	20	**15,08**	CK6
2966838	FBST 500-PLC GY	500 mm uzunlukta gri köprü	20	**15,08**	CK6
2966236	FBST 6-PLC RD	2 kutup için, 6 mm uzunlukta kırmızı köprü	50	**0,93**	CK6
2966812	FBST 6-PLC BU	2 kutup için, 6 mm uzunlukta mavi köprü	50	**0,93**	CK6
2966825	FBST 6-PLC GY	2 kutup için, 6 mm uzunlukta gri köprü	50	**0,93**	CK6
2967688	FBST 8-PLC GY	2 kutup için, 8 mm uzunlukta gri köprü	50	**1,15**	CK6
2967691	FBST 14-PLC BK	2 kutup için, 14 mm uzunlukta siyah köprü	50	**1,15**	CK6
2966841	PLC-ATP BK	Ayırma plakası	25	**1,27**	CK6



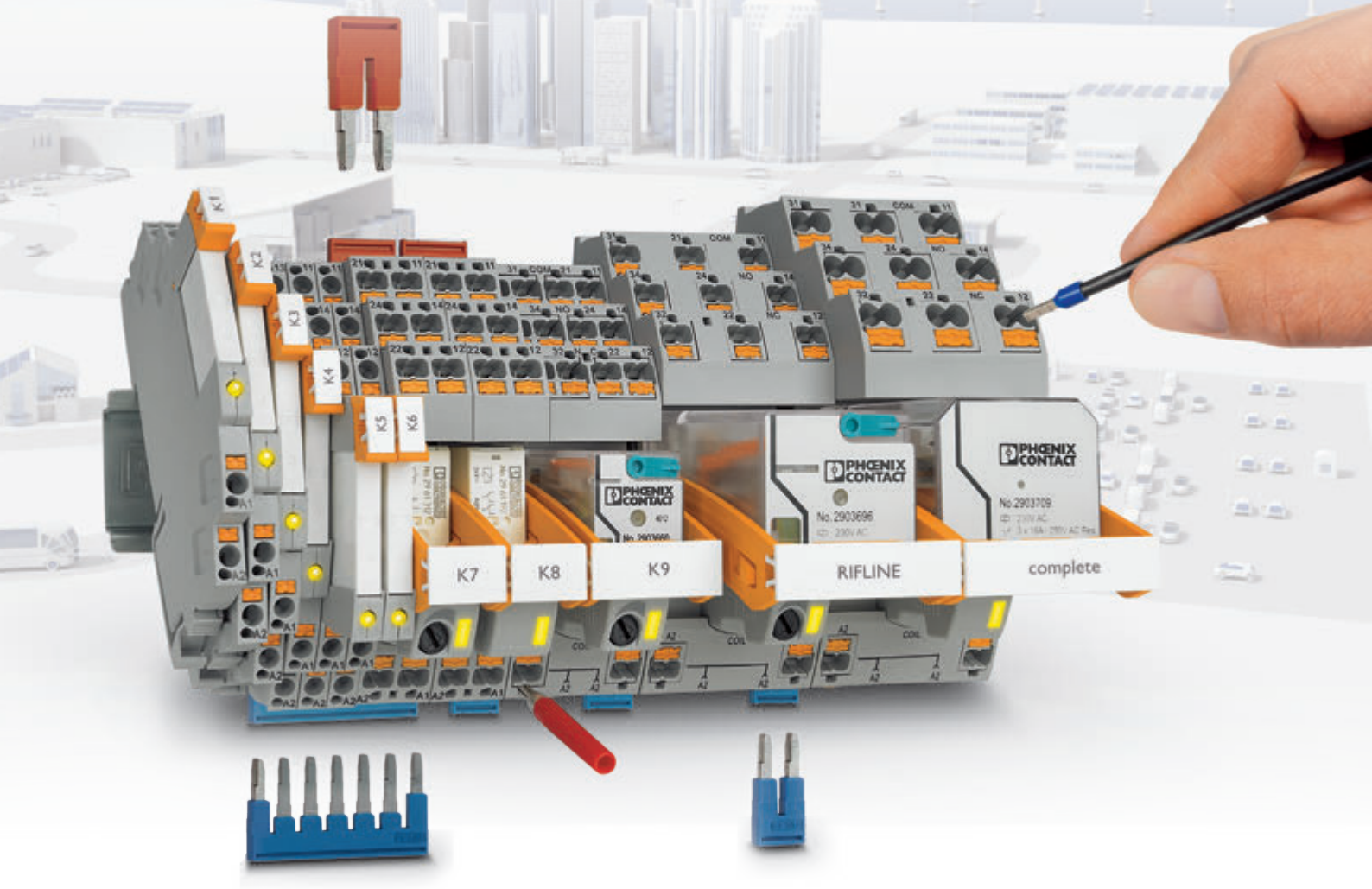
FBST 500...

PLC RÖLE TABAN ELEMANLARI İÇİN RÖLE SEÇENEKLERİ

Röle ve solid-state röle seçenekleri		Push-in bağlantı		Yaylı bağlantı		Vidalı bağlantı	
		1 PDT taban elemanı					
		PLC-BPT-5DC/21	2900443	PLC-BSP-5DC/21	2980238	PLC-BSC-5DC/21	2980225
		PLC-BPT-12DC/21	2900444	PLC-BSP-12DC/21	2967426	PLC-BSC-12DC/21	2966896
		PLC-BPT-24DC/21	2900445	PLC-BSP-24DC/21	2967219	PLC-BSC-24DC/21	2966016
		PLC-BPT-24UC/21	2900446	PLC-BSP-24UC/21	2967222	PLC-BSC-24UC/21	2966029
		PLC-BPT-48DC/21	2900447	PLC-BSP-48DC/21	2967329	PLC-BSC-48DC/21	2966090
		PLC-BPT-60DC/21	2900279	PLC-BSP-60DC/21	2967332	PLC-BSC-60DC/21	2966100
		PLC-BPT-120DC/21	2900280	PLC-BSP-120DC/21	2967167	PLC-BSC-120DC/21	2966032
						PLC-BSC-125DC/21	2980018
		PLC-BPT-230DC/21	2900281	PLC-BSP-230DC/21	2967183	PLC-BSC-230DC/21	2966045
		2 PDT taban elemanı					
		PLC-BPT-12DC/21-21	2900282	PLC-BSP-12DC/21-21	2912426	PLC-BSC-12DC/21-21	2967251
		PLC-BPT-24DC/21-21	2900283	PLC-BSP-24DC/21-21	2912439	PLC-BSC-24DC/21-21	2967015
		PLC-BPT-24UC/21-21	2900284	PLC-BSP-24UC/21-21	2912442	PLC-BSC-24UC/21-21	2967028
		PLC-BPT-48DC/21-21	2900285	PLC-BSP-48DC/21-21	2912455	PLC-BSC-48DC/21-21	2967264
		PLC-BPT-60DC/21-21	2900286	PLC-BSP-60DC/21-21	2912468	PLC-BSC-60DC/21-21	2967316
		PLC-BPT-120DC/21-21	2900287	PLC-BSP-120DC/21-21	2912471	PLC-BSC-120DC/21-21	2967031
		PLC-BPT-230DC/21-21	2900288	PLC-BSP-230DC/21-21	2912484	PLC-BSC-230DC/21-21	2967044
		HC taban elemanı					
		PLC-BPT-12DC/21HC	2900253	PLC-BSP-12DC/21HC	2912332	PLC-BSC-12DC/21HC	2967769
		PLC-BPT-24DC/21HC	2900254	PLC-BSP-24DC/21HC	2912345	PLC-BSC-24DC/21HC	2967772
		PLC-BPT-24UC/21HC	2900255	PLC-BSP-24UC/21HC	2912358	PLC-BSC-24UC/21HC	2967785
		PLC-BPT-48DC/21HC	2900256	PLC-BSP-48DC/21HC	2912361	PLC-BSC-48DC/21HC	2967798
		PLC-BPT-60DC/21HC	2900257	PLC-BSP-60DC/21HC	2912374	PLC-BSC-60DC/21HC	2967808
		PLC-BPT-120DC/21HC	2900258	PLC-BSP-120DC/21HC	2912387	PLC-BSC-120DC/21HC	2967811
		PLC-BPT-230DC/21HC	2900259	PLC-BSP-230DC/21HC	2912390	PLC-BSC-230DC/21HC	2967824
		Sensör taban elemanı					
						PLC-BSC-5DC/1/SEN	2980267
		PLC-BPT-24DC/1/SEN	2900262	PLC-BSP-24DC/1/SEN	2967206	PLC-BSC-24DC/1/SEN	2966061
		PLC-BPT-120UC/1/SEN	2900451	PLC-BSP-120UC/1/SEN	2967154	PLC-BSC-120UC/1/SEN	2966074
		PLC-BPT-230UC/1/SEN	2900452	PLC-BSP-230UC/1/SEN	2967170	PLC-BSC-230UC/1/SEN	2966087
		Aktüatör taban elemanı					
		PLC-BPT-5DC/1/ACT	2900448	PLC-BSP-5DC/1/ACT	2980254	PLC-BSC-5DC/1/ACT	2980241
		PLC-BPT-24DC/1/ACT	2900449	PLC-BSP-24DC/1/ACT	2967196	PLC-BSC-24DC/1/ACT	2966058
		PLC-BPT-24UC/1/ACT	2900450	PLC-BSP-24UC/1/ACT	2982809	PLC-BSC-24UC/1/ACT	2982799
		PLC-BPT-24DC/21RW	2900261	PLC-BSP-24DC/21RW	2961396		
		IC taban elemanı					
		PLC-BPT-24DC/1IC/ACT	2900260	PLC-BSP-24DC/1IC/ACT	2912400	PLC-BSC-24DC/1IC/ACT	2967837
REL-MR-4,5DC/21	2961367	X					
REL-MR-4,5DC/21AU	2961370	X					
REL-MR-12DC/21	2961150		X				
REL-MR-12DC/21AU	2961163		X				
REL-MR-24DC/21	2961105			X	X	X	
REL-MR-24DC/21AU	2961121			X	X	X	
REL-MR-60DC/21	2961118						X X X X
REL-MR-60DC/21AU	2961134						X X X X
REL-MR-24DC/1IC	2961341						
REL-MR-18DC/21	2961383						
REL-MR-18DC/21AU	2961493						
REL-MR-12DC/21-21	2961257					X	
REL-MR-12DC/21-21AU	2961299					X	
REL-MR-24DC/21-21	2961192				X X X		
REL-MR-24DC/21-21AU	2961215				X X X		
REL-MR-60DC/21-21	2961273					X	
REL-MR-60DC/21-21AU	2961286					X	
REL-MR-110DC/21-21	2961202					X X	
REL-MR-110DC/21-21AU	2961228					X X	
REL-MR-12DC/21HC	2961309						X
REL-MR-24DC/21HC	2961312					X X X	
REL-MR-60DC/21HC	2961325					X	
REL-MR-110DC/21HC	2961338					X X	
OPT-24DC/230AC/1	2967950			X	X		X X
OPT-60DC/230AC/1	2967963				X X	X	X X
OPT-5DC/24DC/2	2967989	X					X
OPT-24DC/24DC/2	2966595			X	X		X X
OPT-60DC/24DC/2	2966605				X X	X	X X
OPT-5DC/48DC/100	2967992	X					X
OPT-24DC/48DC/100	2966618			X	X		X X
OPT-60DC/48DC/100	2966621				X X	X	X X
OPT-24DC/24DC/5	2982100				X	X	X
OPT-60DC/24DC/5	2982126				X	X	X
OPT-24DC/230AC/2	2982171				X	X	X
OPT-60DC/230AC/2	2982184				X	X	X

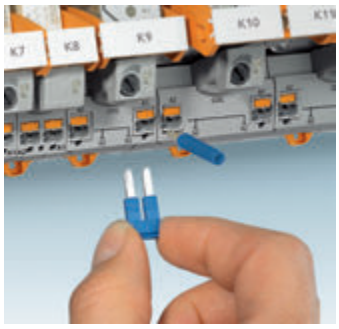
Push-in Teknolojisi

RIFLINE complete ile kanıtlanmış Push-in teknolojisini kullanabilirsiniz. Bu teknoloji ile alet kullanmadan hızlı bağlantı yapabilirsiniz. Kabloyu çıkartmak için standart bir tornavida veya kalem kullanabilirsiniz.



Kullanım kolaylığı

Kolay bağlantı
Push-in teknolojisi alet kullanmadan hızlı bağlantı sağlar.



Kolay köprüleme
CLIPLINE complete klemenseler ile aynı aksesuarları kullanır.

Zaman modülü
Bu modül rölenizi bir zaman rölesine dönüştürür.

ürün videosu

RIFLINE Complete - Endüstriyel Röle Sistemi

RIFLINE complete sistemini kendiniz birleştirebilir veya komple modül olarak sipariş edebilirsiniz. Uygulamaya bağlı olarak modüler sistemdeki tüm komponentleri ayrı olarak sipariş edebilirsiniz.

RIFLINE complete - modüler sistem

1. Röle tabanı
2. Ayırma kolu
3. Röle
4. Koruma devresi
5. Zaman modülü

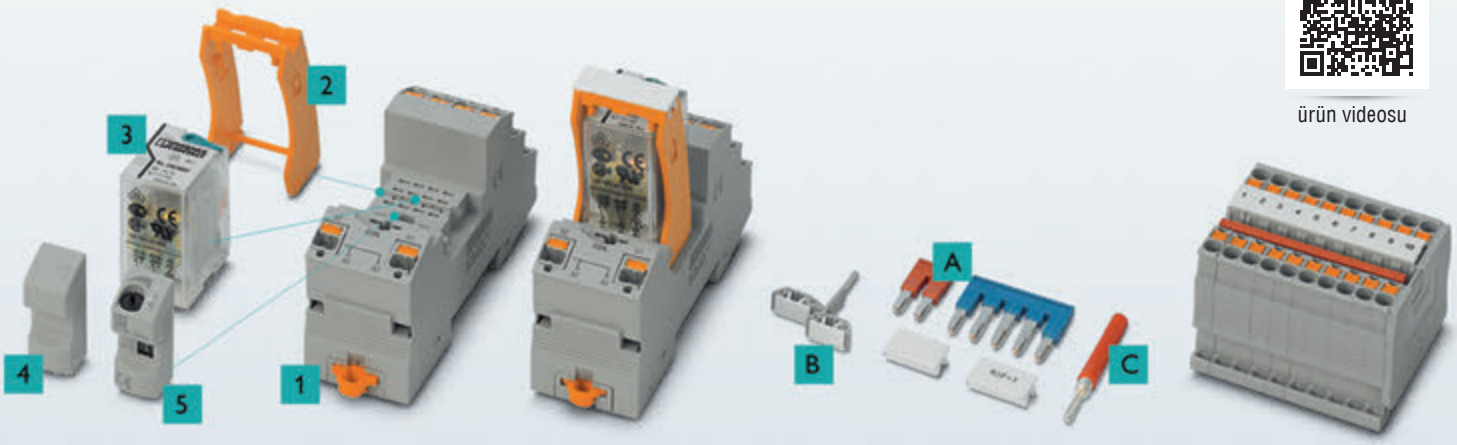
(RIF-T3-24UC,Sip.No 2902647
24 V giriş gerilimli RIF-1/2/3/4 röleler için)

Standart aksesuarlar

RIFLINE complete CLIPLINE complete modüler klemens sisteminin standart aksesuarlarını kullanır.

A. Köprüleme aksesuarları
B. Etiket şeritleri ve etiket taşıyıcılar gibi markalama aksesuarları
C. Test fişleri

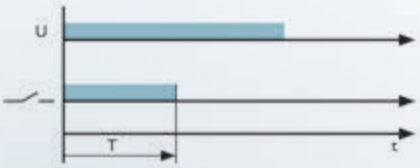
ürün videosu



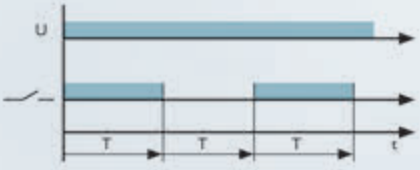
Çok fonksiyonlu Zaman Modülü

Çekmede gecikmeli

Pals zaman fonksiyonu



Flaşör zaman fonksiyonu



Çok fonksiyonlu zaman modülü, röle modülünü zaman rölesine dönüştürür. 24 V RIF-1/2/3/4 tabanları bu modülle kullanılabilir. 3 farklı zaman fonksiyonu 0,5 saniye - 100 dakika arasında kullanılabilir.

RIFLINE SERİSİ KOMPLE TAKIM RÖLELER

RIF-0-RPT/...

RIF-0 SERİSİ İNCE MİNYATÜR RÖLELER (KOMPLE TAKIM) 1 ENVERSÖR KONTAK

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2903371	RIF-0-RPT-12DC/21	12 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**14,02**	CK6
2903370	RIF-0-RPT-24DC/21	24 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**12,71**	CK6

RIF-0 SERİSİ İNCE MİNYATÜR RÖLELER (KOMPLE TAKIM) 1 NORMALDE AÇIK (NO) KONTAK

2903362	RIF-0-RPT-12DC/1	12 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**13,96**	CK6
2903361	RIF-0-RPT-24DC/1	24 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**12,66**	CK6

RIF-1-RPT-...

RIF-1 SERİSİ MİNYATÜR RÖLELER (KOMPLE TAKIM) 1 ENVERSÖR KONTAK (LED'Lİ KORUMA DİYODU DAHİL)

2903342	RIF-1-RPT-LDP-24DC/1x21	24 VDC bobin gerilimi, 11A kontak akımlı	10	**10,27**	CK6
2903341	RIF-1-RPT-LV-24AC/1x21	24 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**10,92**	CK6
2903340	RIF-1-RPT-LV-120AC/1x21	120 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**11,99**	CK6
2903339	RIF-1-RPT-LV-230AC/1x21	230 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**13,18**	CK6

RIF-1 SERİSİ MİNYATÜR RÖLELER (KOMPLE TAKIM) 2 ENVERSÖR KONTAK (LED'Lİ KORUMA DİYODU DAHİL)

2903334	RIF-1-RPT-LDP-24DC/2x21	24 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**10,79**	CK6
2903333	RIF-1-RPT-LV-24AC/2x21	24 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**11,39**	CK6
2903332	RIF-1-RPT-LV-120AC/2x21	120 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**11,99**	CK6
2903331	RIF-1-RPT-LV-230AC/2x21	230 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**13,18**	CK6

RIF-2-RPT-...

RIF-2 SERİSİ ENDÜSTRİYEL RÖLELER (KOMPLE TAKIM) 2 ENVERSÖR KONTAK (MANUEL TEST, LED VE KORUMA DİYODU DAHİL)

2903315	RIF-2-RPT-LDP-24DC/2x21	24 VDC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**12,54**	CK6
2903313	RIF-2-RPT-LV-24AC/2x21	24 VAC bobin gerilimi, 8,5A kontak akımlı	10	**15,58**	CK6
2903311	RIF-2-RPT-LV-120AC/2x21	120 VAC bobin gerilimi, 8,5A kontak akımlı	10	**15,58**	CK6
2903310	RIF-2-RPT-LV-230AC/2x21	230 VAC bobin gerilimi, 8,5A kontak akımlı	10	**15,58**	CK6

RIF-2 SERİSİ ENDÜSTRİYEL RÖLELER (KOMPLE TAKIM) 4 ENVERSÖR KONTAK (MANUEL TEST, LED VE KORUMA DİYODU DAHİL)

2903308	RIF-2-RPT-LDP-24DC/4x21	24 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**12,54**	CK6
2903306	RIF-2-RPT-LV-24AC/4x21	24 VAC bobin gerilimi, 5A kontak akımlı	10	**14,99**	CK6
2903305	RIF-2-RPT-LV-120AC/4x21	120 VAC bobin gerilimi, 5A kontak akımlı	10	**14,99**	CK6
2903304	RIF-2-RPT-LV-230AC/4x21	230 VAC bobin gerilimi, 5A kontak akımlı	10	**14,99**	CK6

RIF-3-RPT-...

RIF-3 SERİSİ OKTAL RÖLELER (KOMPLE TAKIM) 2 ENVERSÖR KONTAK (MANUEL TEST, LED VE KORUMA DİYODU DAHİL)

2903297	RIF-3-RPT-LDP-24DC/2x21	24 VDC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**17,74**	CK6
2903296	RIF-3-RPT-LV-120AC/2x21	120 VAC bobin gerilimi, 7A kontak akımlı	10	**19,42**	CK6
2903295	RIF-3-RPT-LV-230AC/2x21	230 VAC bobin gerilimi, 7A kontak akımlı	10	**20,50**	CK6

RIF-3 SERİSİ OKTAL RÖLELER (KOMPLE TAKIM) 3 ENVERSÖR KONTAK (MANUEL TEST, LED VE KORUMA DİYODU DAHİL)

2903294	RIF-3-RPT-LDP-24DC/3x21	24 VDC bobin gerilimi, 8,5A kontak akımlı	10	**19,42**	CK6
2903293	RIF-3-RPT-LV-120AC/3x21	120 VAC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**20,80**	CK6
2903292	RIF-3-RPT-LV-230AC/3x21	230 VAC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**22,00**	CK6

RIF-4-RPT-...

RIF-4 SERİSİ GÜÇ RÖLELERİ (KOMPLE TAKIM) 2 ENVERSÖR KONTAK (LED VE KORUMA DİYODU DAHİL)

* Maks. Anahtarlama Gerilimi : 440AC/250VDC

2903281	RIF-4-RPT-LDP-24DC/2x21	24 VDC bobin gerilimi, 11A kontak akımlı	10	**24,80**	CK6
2903280	RIF-4-RPT-LV-120AC/2x21	120 VAC bobin gerilimi, 9A kontak akımlı	10	**25,80**	CK6
2903279	RIF-4-RPT-LV-230AC/2x21	230 VAC bobin gerilimi, 9A kontak akımlı	10	**27,00**	CK6

RIF-4 SERİSİ GÜÇ RÖLELERİ (KOMPLE TAKIM) 3 ENVERSÖR KONTAK (LED VE KORUMA DİYODU DAHİL)

* Maks. Anahtarlama Gerilimi : 440AC/250VDC

2903278	RIF-4-RPT-LDP-24DC/3x21	24 VDC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**25,80**	CK6
2903277	RIF-4-RPT-LV-120AC/3x21	120 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**27,00**	CK6
2903276	RIF-4-RPT-LV-230AC/3x21	230 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**27,80**	CK6

RIF-4 SERİSİ GÜÇ RÖLELERİ (KOMPLE TAKIM) 3 NO KONTAK (LED VE KORUMA DİYODU DAHİL)

* Maks. Anahtarlama Gerilimi : 440AC/250VDC

2903275	RIF-4-RPT-LDP-24DC/3x1	24 VDC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**24,80**	CK6
2903274	RIF-4-RPT-LV-120AC/3x1	120 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**25,80**	CK6
2903273	RIF-4-RPT-LV-230AC/3x1	230 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**27,00**	CK6

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU

REL-MR.../21

İNCE MİNYATÜR RÖLELER (RIF-0)

1 KUTUPLU (1 PDT) İNCE MİNYATÜR RÖLE (RIF-0 TABAN İLE KULLANILIR) - 5 PİNLİ

2961150	REL-MR-12DC/21	1 enversör kontak, 12 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**3,35**	CK6
2961105	REL-MR-24DC/21	1 enversör kontak, 24 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**6,01**	CK6

RIF-0-BPT/...

RIF-0 SERİSİ İÇİN TABAN

2900958	RIF-0-BPT/21	RIF-0 Serisi taban, 1 enversör kontak	10	**7,65**	CK6
2901873	RIF-0-BPT/1	RIF-0 Serisi taban, 1 NO kontak	10	**6,84**	CK6

MİNYATÜR RÖLELER (IP67) (RIF-1)

1 KUTUPLU (1 PDT) MİNYATÜR RÖLE (RIF-1 TABAN İLE KULLANILIR) - 5 PİNLİ

REL-MR... (IP67)

2961309	REL-MR- 12DC/21HC	12 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**3,35**	CK6
2961312	REL-MR-24DC/21HC	24 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**3,41**	CK6
2834821	REL-MR- 48DC/21HC	48 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**4,04**	CK6
2961338	REL-MR-110DC/21HC	110 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**6,46**	CK6
2961406	REL-MR-24AC/21HC	24 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**3,92**	CK6
2961419	REL-MR-120AC/21HC	120 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**4,86**	CK6
2961422	REL-MR-230AC/21HC	230 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**6,80**	CK6

2 KUTUPLU (2 PDT) MİNYATÜR RÖLE (RIF-1 TABAN İLE KULLANILIR) - 8 PİNLİ

RIF-1-BPT/2x21

2961257	REL-MR- 12DC/21-21	12 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**3,65**	CK6
2961192	REL-MR-24DC/21-21	24 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**3,68**	CK6
2834834	REL-MR- 48DC/21-21	48 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**4,56**	CK6
2961202	REL-MR-110DC/21-21	110 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**5,91**	CK6
2961435	REL-MR-24AC/21-21	24 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**4,11**	CK6
2961448	REL-MR-120AC/21-21	120 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**5,08**	CK6
2961451	REL-MR-230AC/21-21	230 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**7,04**	CK6

RIF-RH-1

RIF-1 SERİSİ İÇİN TABAN VE AYIRMA KOLU

2900931	RIF-1-BPT/2x21	RIF-1 Serisi taban	10	**4,49**	CK6
2900953	RIF-RH-1	RIF-1 röle tabanına uygun ayırma kolu	10	**0,28**	CK6

MİNYATÜR RÖLELER (IP20) (RIF-1)

1 KUTUPLU (1 PDT) MİNYATÜR RÖLE (RIF-1 TABAN İLE KULLANILIR) - 5 PİNLİ

DC modellerde Manuel Test, LED, Koruma Diyodu dahildir. AC modellerde sadece Manuel Test ve LED dahildir, Varistör Modülü opsiyoneldir.

REL-MR... (IP20)

2987888	REL-MR-24DC/21HC/MS	24 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**4,09**	CK6
2987891	REL-MR-24AC/21HC/MS	24 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**4,34**	CK6
2987901	REL-MR-120AC/21HC/MS	120 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**5,76**	CK6
2987914	REL-MR-230AC/21HC/MS	230 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**7,41**	CK6

2 KUTUPLU (2 PDT) MİNYATÜR RÖLE (RIF-1 TABAN İLE KULLANILIR) - 8 PİNLİ

DC modellerde Manuel Test, LED, Koruma Diyodu dahildir. AC modellerde sadece Manuel Test ve LED dahildir, Varistör Modülü opsiyoneldir.

RIF-1-BPT/2x21

2987943	REL-MR-24DC/21-21/MS	24 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**4,49**	CK6
2987956	REL-MR-24AC/21-21/MS	24 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**4,79**	CK6
2987969	REL-MR-120AC/21-21/MS	120 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**6,00**	CK6
2987972	REL-MR-230AC/21-21/MS	230 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**7,65**	CK6

RIF-RH-1

RIF-1 SERİSİ İÇİN TABAN VE AYIRMA KOLU

2900931	RIF-1-BPT/2x21	RIF-1 Serisi taban	10	**4,49**	CK6
2900953	RIF-RH-1	RIF-1 röle tabanına uygun ayırma kolu	10	**0,28**	CK6

ENDÜSTRİYEL RÖLELER (RIF-2)

2 KUTUPLU (2 PDT) ENDÜSTRİYEL RÖLE (RIF-2 TABAN İLE KULLANILIR) - 8 PİNLİ

REL-IR2...

DC modellerde Manuel Test, LED, Koruma Diyodu dahildir. AC modellerde sadece Manuel Test ve LED dahildir, Varistör Modülü opsiyoneldir.

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2903659	REL-IR2/LDP- 12DC/2X21	12 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	**9,35**	CK6
2903660	REL-IR2/LDP- 24DC/2X21	24 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	**9,35**	CK6
2903661	REL-IR2/LDP- 48DC/2X21	48 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	**9,35**	CK6
2903662	REL-IR2/LDP- 60DC/2X21	60 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	**9,46**	CK6
2903663	REL-IR2/LDP-110DC/2X21	110 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	**9,58**	CK6
2903664	REL-IR2/LDP-125DC/2X21	125 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	**9,58**	CK6
2903665	REL-IR2/LDP-220DC/2X21	220 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	**11,98**	CK6
2903666	REL-IR2/L- 24AC/2X21	24 VAC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	**9,07**	CK6
2903667	REL-IR2/L-120AC/2X21	120 VAC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	**9,24**	CK6
2903668	REL-IR2/L-230AC/2X21	230 VAC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	**9,24**	CK6

4 KUTUPLU (4 PDT) ENDÜSTRİYEL RÖLE (RIF-2 TABAN İLE KULLANILIR) - 14 PİNLİ

REL-IR4...

DC modellerde Manuel Test, LED, Koruma Diyodu dahildir. AC modellerde sadece Manuel Test ve LED dahildir, Varistör Modülü opsiyoneldir.

2903676	REL-IR4/LDP- 12DC/4X21	12 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**9,24**	CK6
2903677	REL-IR4/LDP- 24DC/4X21	24 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**9,24**	CK6
2903678	REL-IR4/LDP- 48DC/4X21	48 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**9,24**	CK6
2903679	REL-IR4/LDP- 60DC/4X21	60 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**9,35**	CK6
2903680	REL-IR4/LDP-110DC/4X21	110 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**9,93**	CK6
2903681	REL-IR4/LDP-125DC/4X21	125 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**9,93**	CK6
2903682	REL-IR4/LDP-220DC/4X21	220 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**10,72**	CK6
2903686	REL-IR4/L- 24AC/4X21	24 VAC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**9,02**	CK6
2903687	REL-IR4/L-120AC/4X21	120 VAC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**9,24**	CK6
2903688	REL-IR4/L-230AC/4X21	230 VAC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**9,24**	CK6

RIF-2-BPT/4x21

RIF-2 SERİSİ İÇİN TABAN VE AYIRMA KOLU

RIF-RH-2

2900934	RIF-2-BPT/4x21	RIF-2 Serisi taban	10	**5,43**	CK6
2900954	RIF-RH-2	RIF-2 röle tabanına uygun ayırma kolu	10	**0,33**	CK6

OKTAL RÖLELER (RIF-3)

2 KUTUPLU (2 PDT) OKTAL RÖLE (RIF-3 TABAN İLE KULLANILIR) - 8 PİNLİ

REL-OR2/...
REL-OR3/...

DC modellerde Manuel Test, LED, Koruma Diyodu dahildir. AC modellerde sadece Manuel Test ve LED dahildir, Varistör Modülü opsiyoneldir.

2903689	REL-OR2/LDP- 24DC/2X21	24 VDC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**12,31**	CK6
2907026	RELOR2/LDP220DC/2X21	220 VDC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	1	**13,24**	CK6
2903690	REL-OR2/L- 24AC/2X21	24 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**12,89**	CK6
2903691	REL-OR2/L-120AC/2X21	120 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**13,11**	CK6
2903692	REL-OR2/L-230AC/2X21	230 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**13,67**	CK6

3 KUTUPLU (3 PDT) OKTAL RÖLE (RIF-3 TABAN İLE KULLANILIR) - 11 PİNLİ

RIF-3-BPT/...

DC modellerde Manuel Test, LED, Koruma Diyodu dahildir. AC modellerde sadece Manuel Test ve LED dahildir, Varistör Modülü opsiyoneldir.

2903693	REL-OR3/LDP- 24DC/3X21	24 VDC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**14,03**	CK6
2907027	RELOR3/LDP220DC/3X21	220 VDC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	1	**14,45**	CK6
2903694	REL-OR3/L- 24AC/3X21	24 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**14,70**	CK6
2903695	REL-OR3/L-120AC/3X21	120 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**14,82**	CK6
2903696	REL-OR3/L-230AC/3X21	230 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**15,27**	CK6

RIF-3 SERİSİ İÇİN TABAN VE AYIRMA KOLU

RIF-RH-3

2900937	RIF-3-BPT/2x21	RIF-3 Serisi taban, 2 enversör kontak (8 pin için)	10	**4,91**	CK6
2900938	RIF-3-BPT/3x21	RIF-3 Serisi taban, 3 enversör kontak (11 pin için)	10	**6,20**	CK6
2900955	RIF-RH-3	RIF-3 röle tabanına uygun ayırma kolu	10	**0,39**	CK6

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU

GÜÇ RÖLELERİ (RIF-4) (Maks. Anahtarlama Gerilimi : 440AC/250VDC)

REL-PR2 - ....

2 KUTUPLU (2 PDT) GÜÇ RÖLESİ (RIF-4 TABAN İLE KULLANILIR) - 8 PİNLİ

2903698	REL-PR2- 24DC/2x21	24 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**12,55**	CK6
2903699	REL-PR2- 24AC/2x21	24 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**12,65**	CK6
2903700	REL-PR2-120AC/2x21	120 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**12,77**	CK6
2903701	REL-PR2-230AC/2x21	230 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**13,01**	CK6

REL-PR3 - ....

3 KUTUPLU (3 PDT) GÜÇ RÖLESİ (RIF-4 TABAN İLE KULLANILIR) - 11 PİNLİ

2903702	REL-PR3- 24DC/3x21	24 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**13,80**	CK6
2903703	REL-PR3- 24AC/3x21	24 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**14,03**	CK6
2903704	REL-PR3-120AC/3x21	120 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**14,13**	CK6
2903705	REL-PR3-230AC/3x21	230 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**14,37**	CK6

RIF-4-BPT/3x21

3 KUTUPLU (3 NO) GÜÇ RÖLESİ (RIF-4 TABAN İLE KULLANILIR) - 8 PİNLİ

2903706	REL-PR3- 24DC/3x1	24 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**14,03**	CK6
2903707	REL-PR3- 24AC/3x1	24 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**14,26**	CK6
2903708	REL-PR3-120AC/3x1	120 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**14,37**	CK6
2903709	REL-PR3-230AC/3x1	230 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**14,59**	CK6

RIF-RH-4

RIF-4 SERİSİ İÇİN TABAN VE AYIRMA KOLU

2900961	RIF-4-BPT/3x21	RIF-4 Serisi taban	10	**7,84**	CK6
2900956	RIF-RH-4	RIF-4 röle tabanına uygun ayırma kolu	10	**0,39**	CK6

RIFLINE SERİSİ İÇİN AKSESUARLAR

RIF-LDP-...

RIF-LDP-T3-24UC

RIFLINE SERİSİ İÇİN FONKSİYON MODÜLLERİ (RIF-1,2,3,4 İÇİN)

2900939	RIF-LDP-12-24 DC	12-24 VDC için ters diyot + LED modülü	10	**2,73**	CK6
2900940	RIF-LDP-48-60 DC	48-60 VDC için ters diyot + LED modülü	10	**2,73**	CK6
2900941	RIF-LDP-110 DC	110 VDC için ters diyot + LED modülü	10	**2,73**	CK6
2900942	RIF-LV-12-24 UC	24 VAC için varistör modülü, LED'li	10	**3,08**	CK6
2900944	RIF-LV-120-230 AC/110 DC	120-230 VAC için varistör modülü, LED'li	10	**3,08**	CK6
2900949	RIF-RC-12-24 UC	24 VAC/DC için RC filtre modülü	10	**2,73**	CK6
2900951	RIF-RC-120-230 UC	120-230 VAC/DC için RC filtre modülü	10	**2,73**	CK6
2902647	RIF-T3-24UC	Zaman modülü (Bu modül ile rölenizi bir zaman rölesine dönüştürebilirsiniz. Sadece 24 VAC/DC röleler ile kullanılır.)	10	**35,20**	CK6

FBS 4-6 BU

RIFLINE SERİSİ İÇİN GİRİŞ KISMI KÖPRÜLERİ

3036932	FBS 2-6 BU	2'li mavi geçmeli köprü, RIF-0,1,2,3,4 için	50	**bkz.sf 45**	BE2
3036945	FBS 3-6 BU	3'lü mavi geçmeli köprü, RIF-0 için	50	**bkz.sf 45**	BE2
3036958	FBS 4-6 BU	4'lü mavi geçmeli köprü, RIF-0 için	50	**bkz.sf 45**	BE2
3032198	FBS 10-6 BU	10'lu mavi geçmeli köprü, RIF-0 için	10	**bkz.sf 45**	BE2

FBS 4-6

RIF-0 İÇİN ÇIKIŞ KISMI KÖPRÜLERİ

3030336	FBS 2-6	2'li kırmızı geçmeli köprü	50	**bkz.sf 45**	BE2
3030242	FBS 3-6	3'lü kırmızı geçmeli köprü	50	**bkz.sf 45**	BE2
3030255	FBS 4-6	4'lü kırmızı geçmeli köprü	50	**bkz.sf 45**	BE2
3030271	FBS 10-6	10'lu kırmızı geçmeli köprü	10	**bkz.sf 45**	BE2

RIF-1 İÇİN ÇIKIŞ KISMI KÖPRÜLERİ

3030284	FBS 2-8	2'li kırmızı geçmeli köprü	10	**bkz.sf 45**	BE2

UCT-TM 6

RIF-0 İÇİN ETİKETLEME AKSESUARLARI

1051003	ZB 6:UNBEDRUCKT	CMS-P1-PLOTTER ile yazılan beyaz etiket (6.2mm)	10	**bkz.sf 59**	BG2
0828736	UCT-TM 6	BLUEMARK ve THERMOMARK CARD ile yazılan beyaz etiket (6.2mm)	10	**bkz.sf 58**	BG2
0818085	UC-TM 6 WH	CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazılan beyaz etiket (6.2mm)	10	**bkz.sf 59**	BG2

RIF-1-2-3-4 İÇİN ETİKETLEME AKSESUARLARI

0829146	UCT-TM 16	BLUEMARK ve THERMOMARK CARD ile yazılan beyaz etiket (16mm)	10	**bkz.sf 58**	BG2
0819217	UC-TM 16 WH	CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazılan beyaz etiket (16mm)	10	**bkz.sf 59**	BG2
1050004	ZB 5 :UNBEDRUCKT	CMS-P1-PLOTTER ile yazılan beyaz etiket (5.2mm)	10	**bkz.sf 59**	BG2
0828734	UCT-TM 5	BLUEMARK ve THERMOMARK CARD ile yazılan beyaz etiket (5.2mm)	10	**bkz.sf 58**	BG2
0818108	UC-TM 5 WH	CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazılan beyaz etiket (5.2mm)	10	**bkz.sf 59**	BG2

UCT-TM 16

ECORLINE SERİSİ RÖLELER

ECOR-1, MİNYATÜR RÖLELER

REL-MR-BL-...

ECOR-RH-1L

ECOR-1-BSC3/2X21

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
YENİ	1109537	REL-MR-BL- 12DC/21HC	12 VDC bobin gerilimi, 1 PDT, 16A kontak akımlı	10	**2,18**	CK6
YENİ	1109543	REL-MR-BL- 12DC/21-21	12 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 8A kontak akımlı	10	**2,40**	CK6
	2906285	REL-MR-BL-24DC/21HC	24 VDC bobin gerilimi, 1 PDT, 16A kontak akımlı	20	**2,18**	CK6
	2906286	REL-MR-BL-24DC/21-21	24 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 8A kontak akımlı	20	**2,35**	CK6
YENİ	1109538	REL-MR-BL- 48DC/21HC	48 VDC bobin gerilimi, 1 PDT, 16A kontak akımlı	10	**2,39**	CK6
YENİ	1109544	REL-MR-BL- 48DC/21-21	48 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 8A kontak akımlı	10	**2,56**	CK6
YENİ	1109539	REL-MR-BL-110DC/21HC	110 VDC bobin gerilimi, 1 PDT, 16A kontak akımlı	10	**4,27**	CK6
YENİ	1109545	REL-MR-BL-110DC/21-21	110 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 8A kontak akımlı	10	**4,44**	CK6
YENİ	1109540	REL-MR-BL- 24AC/21HC	24 VAC bobin gerilimi, 1 PDT, 16A kontak akımlı	10	**3,66**	CK6
YENİ	1109546	REL-MR-BL- 24AC/21-21	24 VAC bobin gerilimi, 2 PDT, 8A kontak akımlı	10	**3,83**	CK6
YENİ	1109542	REL-MR-BL-115AC/21HC	115 VAC bobin gerilimi, 1 PDT, 16A kontak akımlı	10	**3,83**	CK6
YENİ	1109569	REL-MR-BL-115AC/21-21	115 VAC bobin gerilimi, 2 PDT, 8A kontak akımlı	10	**4,00**	CK6
	2906288	REL-MR-BL-230AC/21HC	230 VAC bobin gerilimi, 1 PDT, 16A kontak akımlı	20	**4,45**	CK6
	2906287	REL-MR-BL-230AC/21-21	230 VAC bobin gerilimi, 2 PDT, 8A kontak akımlı	20	**4,28**	CK6
	2907518	ECOR-1-BSC3/2X21	ECOR-1 serisi taban, 3 katlı	10	**2,81**	CK6
	2907524	ECOR-RH-1L	ECOR-1 röleler için tutma-ayırma kolu	10	**0,29**	CK6
	2907523	ECOR-RH-1H	Sadece REL-MR-.../MS serisi röleler için tutma-ayırma kolu	10	**0,28**	CK6

ECOR-2, ENDÜSTRİYEL RÖLELER

REL-IR-BL...

ECOR-RH-2L

ECOR-2-BSC3/4X21

YENİ	1109547	REL-IR-BL/L- 12DC/2X21	12 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	**4,33**	CK6
YENİ	1109557	REL-IR-BL/L- 12DC/4X21	12 VDC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	**4,32**	CK6
	1032526	REL-IR-BL/L- 24DC/2X21	24 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	**3,95**	CK6
	1032470	REL-IR-BL- 24DC/2X21	24 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, test butonlu	10	**3,76**	CK6
	1032527	REL-IR-BL/L- 24DC/4X21	24 VDC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	**3,95**	CK6
	1032521	REL-IR-BL- 24DC/4X21	24 VDC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, test butonlu	10	**3,76**	CK6
YENİ	1109548	REL-IR-BL/L- 48DC/2X21	48 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	**4,44**	CK6
YENİ	1109558	REL-IR-BL/L- 48DC/4X21	48 VDC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	**4,46**	CK6
YENİ	1109550	REL-IR-BL/L-110DC/2X21	110 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	**5,19**	CK6
YENİ	1109560	REL-IR-BL/L-110DC/4X21	110 VDC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	**5,29**	CK6
YENİ	1109553	REL-IR-BL/L-125DC/2X21	125 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	**5,24**	CK6
YENİ	1109561	REL-IR-BL/L-125DC/4X21	125 VDC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	**5,34**	CK6
YENİ	1109554	REL-IR-BL/L-220DC/2X21	220 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	**5,48**	CK6
YENİ	1109562	REL-IR-BL/L-220DC/4X21	220 VDC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	**5,52**	CK6
YENİ	1109555	REL-IR-BL/L- 24AC/2X21	24 VAC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	**4,11**	CK6
YENİ	1109563	REL-IR-BL/L- 24AC/4X21	24 VAC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	**4,15**	CK6
YENİ	1109556	REL-IR-BL/L-115AC/2X21	115 VAC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	**4,11**	CK6
YENİ	1109564	REL-IR-BL/L-115AC/4X21	115 VAC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	**4,16**	CK6
	1032530	REL-IR-BL/L-230AC/2X21	230 VAC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	**4,16**	CK6
	1032528	REL-IR-BL-230AC/2X21	230 VAC bobin gerilimi, 2 PDT, 12A kontak akımlı, test butonlu	10	**3,95**	CK6
	1032531	REL-IR-BL/L-230AC/4X21	230 VAC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	**4,47**	CK6
	1032529	REL-IR-BL-230AC/4X21	230 VAC bobin gerilimi, 4 PDT, 6A kontak akımlı, test butonlu	10	**4,24**	CK6
	1051972	ECOR-RH-2L	Üstteki (REL-IR-BL...) röleler için tutma-ayırma kolu	10	**0,28**	CK6
	2907521	ECOR-2-BSC3/4X21	ECOR-2 serisi taban, 3 katlı	10	**3,04**	CK6

ECOR-1 VE ECOR-2 İÇİN ORTAK AKSESUARLAR

RC-120-230UC

2833657	LDP-12-24DC	24 VDC için koruma diyodu + LED modülü	10	**1,85**	CK6
2907517	DP-12- 24 DC	24 VDC için koruma diyodu	10	**1,67**	CK6
2833712	LV-12-24UC	24 VAC varistör modülü, LED'li	10	**2,19**	CK6
2833738	LV-120-230AC/110DC	120 - 230 V AC/110 V DC varistör modülü, LED'li	10	**2,19**	CK6
2833880	V-120-230UC	120 - 230 V AC/DC varistör modülü	10	**2,73**	CK6
2833767	RC-120-230UC	120-230 VAC/DC için RC filtre modülü	10	**2,06**	CK6

ECORLINE SERİSİ RÖLELER

ECOR-3, OKTAL RÖLELER

REL-OR-BL...

RC3-120-230UC

EL3-M52

ECOR-3-BSC1/3X21

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
YENİ	1109565	REL-OR-BL/L- 12DC/3X21	12 VDC bobin gerilimi, 3 PDT, 10A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	**6,06**	CK6
	1032536	REL-OR-BL/L- 24DC/3X21	24 VDC bobin gerilimi, 3 PDT, 10A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	**5,62**	CK6
	1032532	REL-OR-BL- 24DC/3X21	24 VDC bobin gerilimi, 3 PDT, 10A kontak akımlı, test butonlu	10	**5,27**	CK6
YENİ	1109566	REL-OR-BL/L-125DC/3X21	125 VDC bobin gerilimi, 3 PDT, 10A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	**7,46**	CK6
YENİ	1109567	REL-OR-BL/L- 24AC/3X21	24 VAC bobin gerilimi, 3 PDT, 10A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	**6,58**	CK6
YENİ	1109568	REL-OR-BL/L-115AC/3X21	115 VAC bobin gerilimi, 3 PDT, 10A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	**6,93**	CK6
	1032538	REL-OR-BL/L-230AC/3X21	230 VAC bobin gerilimi, 3 PDT, 10A kontak akımlı, LED, test butonlu	10	**5,62**	CK6
	1032537	REL-OR-BL-230AC/3X21	230 VAC bobin gerilimi, 3 PDT, 10A kontak akımlı, test butonlu	10	**5,27**	CK6
	2833628	EL3-M52	Oktal röleler için tutma kolu (tel şeklindedir)	10	**0,19**	CK6
	2907520	ECOR-3-BSC1/3X21	ECOR-3 serisi taban, 3 katlı	10	**3,76**	CK6
	2833770	LDP3-12-24DC	24 VDC için koruma diyodu + LED modülü	10	**2,50**	CK6
	2833945	V3-120-230UC	120-230 VAC/DC varistör modülü, LED'siz	10	**2,61**	CK6
	2833916	RC3-120-230UC	120-230 VAC/DC için RC filtre modülü	10	**2,06**	CK6

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU

CONTACTRON ELEKTRONİK KONTAKTÖRLER

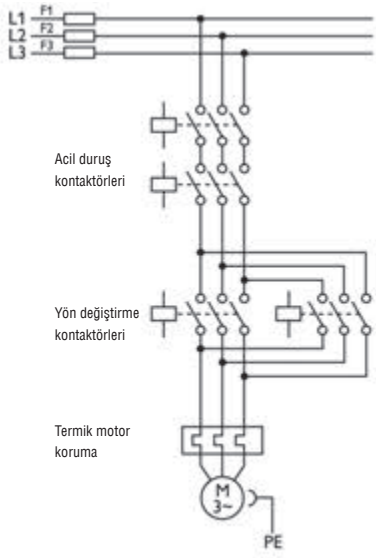
"4'ü 1 arada"

Sol çalışma | Sağ çalışma | Termik koruma | Acil duruş

Avantajları

- % 75 daha az yer kaplar
- %75 daha az kablaj
- 10 kat hizmet ömrü
- Entegre emniyet
- Faz kaybı/asimetri kontrolü

Contactron bağlantısı



Klasik bağlantı

NOT: Nominal akımı 1,5A ve altında olan motorlar için 9A' lik model kullanılmamalıdır. Motorun akımına uygun Contactron kullanılmalıdır.

ELR H5...

CONTACTRON HİBRİT SERİSİ ELEKTRONİK KONTAKTÖRLER

SAĞ, SOL, EMNİYET VE MOTOR KORUMA (SIL 3)

2900582	ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-0,6	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x0,6A	1	**179,00**	CK7
2900414	ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-2	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	**179,00**	CK7
2900420	ELR H5-IES-SC-230AC/500AC-2	230 VAC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	**179,00**	CK7
2900421	ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-9	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	**179,00**	CK7
2900422	ELR H5-IES-SC-230AC/500AC-9	230 VAC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	**179,00**	CK7

SAĞ, SOL VE MOTOR KORUMA

2900573	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-0,6	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x0,6A	1	**157,00**	CK7
2900574	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-2	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	**157,00**	CK7
2900575	ELR H5-I-SC-230AC/500AC-2	230 VAC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	**157,00**	CK7
2900576	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-9	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	**157,00**	CK7
2900578	ELR H5-I-SC-230AC/500AC-9	230 VAC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	**157,00**	CK7

TEK YÖN, EMNİYET VE MOTOR KORUMA (SIL 3)

2900566	ELR H3-IES-SC- 24DC/500AC-0,6	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x0,6A	1	**157,00**	CK7
2900567	ELR H3-IES-SC- 24DC/500AC-2	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	**157,00**	CK7
2900568	ELR H3-IES-SC-230AC/500AC-2	230 VAC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	**157,00**	CK7
2900569	ELR H3-IES-SC- 24DC/500AC-9	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	**157,00**	CK7
2900570	ELR H3-IES-SC-230AC/500AC-9	230 VAC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	**157,00**	CK7

akım ayarı videosu

TEK YÖN VE MOTOR KORUMA

2900542	ELR H3-I-SC- 24DC/500AC-0,6	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x0,6A	1	**137,00**	CK7
2900543	ELR H3-I-SC- 24DC/500AC-2	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	**137,00**	CK7
2900544	ELR H3-I-SC-230AC/500AC-2	230 VAC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	**137,00**	CK7
2900545	ELR H3-I-SC- 24DC/500AC-9	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	**137,00**	CK7
2900546	ELR H3-I-SC-230AC/500AC-9	230 VAC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	**137,00**	CK7

SAĞ, SOL

2900538	ELR H5-SC- 24DC/500AC-9	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	**137,00**	CK7
2900539	ELR H5-SC-230AC/500AC-9	230 VAC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	**137,00**	CK7

ELR W3...

CONTACTRON W3 SERİSİ ELEKTRONİK KONTAKTÖRLER

SAĞ, SOL, EMNİYET VE MOTOR KORUMA (SIL 3)

2297031	ELR W3-24DC/500AC-2I	24 VDC kumanda, 3 Faz 550VAC 3x2A	1	**180,00**	CK7
2297044	ELR W3-230AC/500AC-2I	230 VAC kumanda, 3 Faz 550VAC 3x2A	1	**180,00**	CK7
2297057	ELR W3-24DC/500AC-9I	24 VDC kumanda, 3 Faz 550VAC 3x9A	1	**180,00**	CK7
2297060	ELR W3-230AC/500AC-9I	230 VAC kumanda, 3 Faz 550VAC 3x9A	1	**180,00**	CK7

KISA DEVRE KORUMALI CONTACTRON

CONTACTRON ÜRÜN AİLESİ

DIN RAY İÇİN TAKIM CONTACTRON

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2902952	ELR H51-0.6-DIN-RAIL-SET	0,6 A lik komple set ELR H51-IESSC-24DC500AC-06 ve EM-RD-ADAPTER içerir	1	**262,00**	CK7
2902953	ELR H51-2.4-DIN-RAIL-SET	2,4 A lik komple set ELR H51-IESSC-24DC500AC-2 ve EM-RD-ADAPTER içerir	1	**262,00**	CK7
2902954	ELR H51-9-DIN-RAIL-SET	9 A'lik komple set ELR H51-IESSC-24DC500AC-9 ve EM-RD-ADAPTER içerir	1	**262,00**	CK7

ELR... SET

KISA DEVRE KORUMALI CONTACTRON (TABAN ELEMANI İÇERMEZ)

2902746	ELR H51-IESSC-24DC500AC-06	24VDC, 3 faz 550VAC 0,6 A	1	**238,00**	CK7
2902744	ELR H51-IESSC-24DC500AC-2	24VDC, 3 faz 550VAC 2,4 A	1	**245,00**	CK7
2902745	ELR H51-IESSC-24DC500AC-9	24VDC, 3 faz 550VAC 9 A	1	**238,00**	CK7

BUSBAR ADAPTÖRÜ VE DIN RAY ADAPTÖRLERİ

2902747	EM RD-ADAPTER	ELR-H51 ... için 35 mm DIN ray adaptörü	1	**30,50**	CK7
2902748	EM RI-ADAPTER COMPACT	ELR-H51 ... için 60 mm busbar adaptörü, Kompakt dizayn ile 160 mm yükseklik	1	**21,70**	CK7
2902831	EM RI-ADAPTER CLASSIC	ELR-H51 ... için 60 mm busbar adaptörü, Kompakt dizayn ile 200 mm yükseklik	1	**21,10**	CK7

EM RD-ADAPTER

EM RI-ADAPTER ...

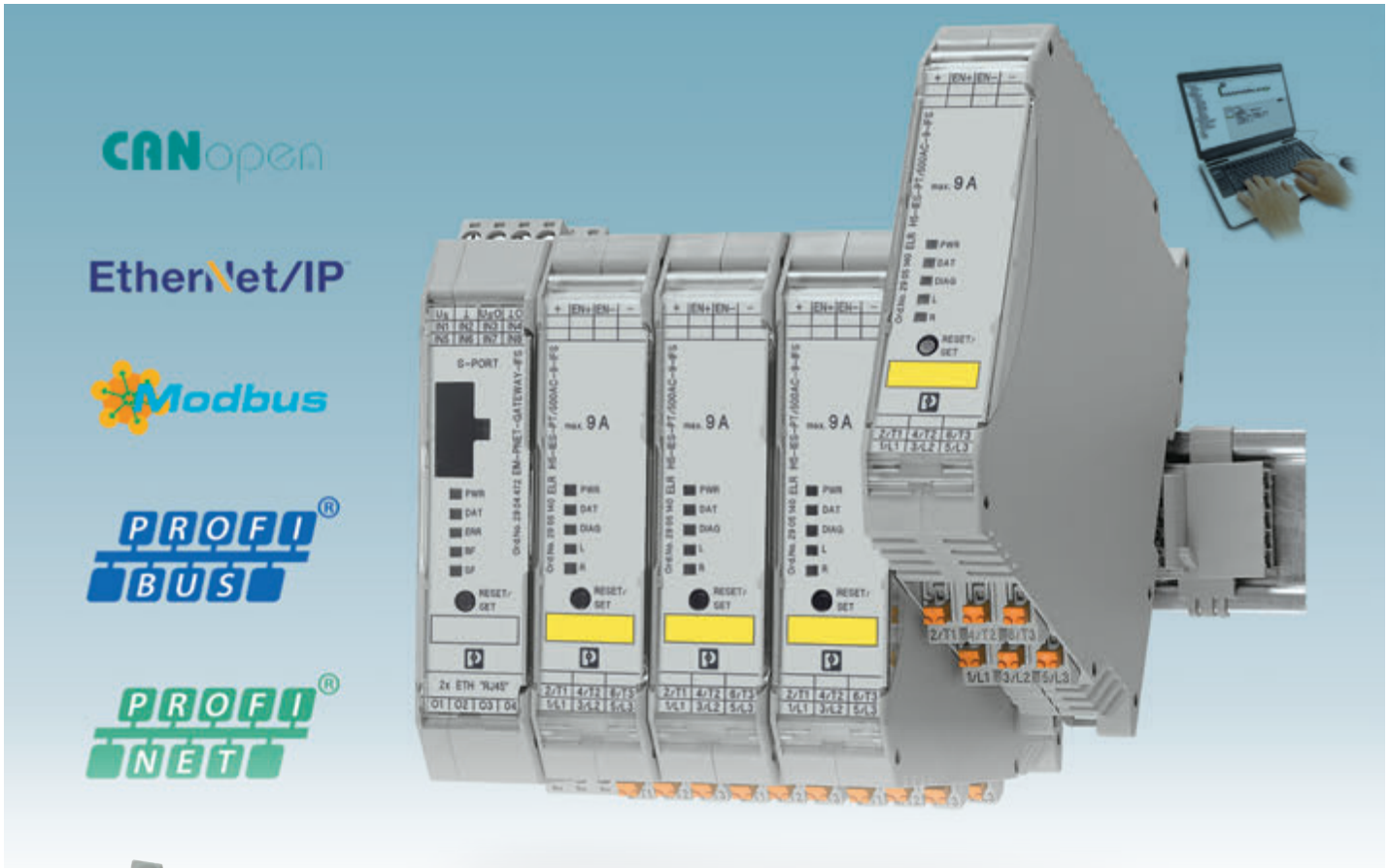
SİGORTALAR

2903126	FUSE-10X38-16A-GR	Sigorta tip2 10kA/500V	1	**14,17**	CK7
2903384	FUSE-10X38-20A-GR	Sigorta tip2 5kA/400V	10	**14,17**	CK7
2903119	FUSE-10X38-30A-GR	Sigorta tip1 30kA/500V	1	**14,17**	CK7

Sigorta

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU

HABERLEŞME DESTEKLİ CONTACTRON



EM-PNET-GATEWAY-IFS

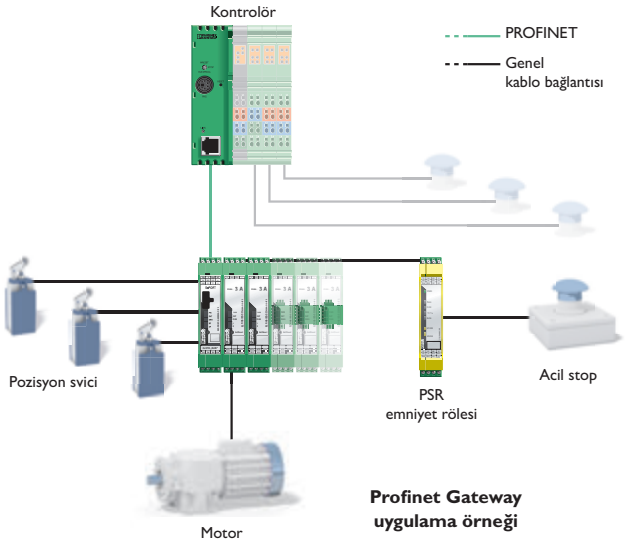
IFS-USB-PROG-ADAPTER

HABERLEŞME DESTEKLİ CONTACTRON

2905152	ELR H5-IES-SC/500AC-3-IFS	500 VAC/3x3A	1	**242,00**	CK7
2905153	ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS	500 VAC/3x9A	1	**242,00**	CK7

HABERLEŞME MODÜLLERİ

2904472	EM-PNET-GATEWAY-IFS	Profinet Gateway (ethernet üzerinden programlanabilir)	1	**293,00**	CK7
2901528	EM-MODBUS-GATEWAY-IFS	Modbus/TCP Gateway (ethernet üzerinden programlanabilir)	1	**304,00**	CK7
2901988	EM-ETH-GATEWAY-IFS	EtherNet/IP™ Gateway (ethernet üzerinden programlanabilir)	1	**301,00**	CK7
2297620	EM-PB-GATEWAY-IFS	Profibus Gateway (2320500 ile programlanır)	1	**291,00**	CK7
2901504	EM-CAN-GATEWAY-IFS	CANopen Gateway (2320500 ile programlanır)	1	**304,00**	CK7
2320500	IFS-USB-PROG-ADAPTER	Programlama kablosu	1	**81,80**	CK7



Profinet Gateway uygulama örneği

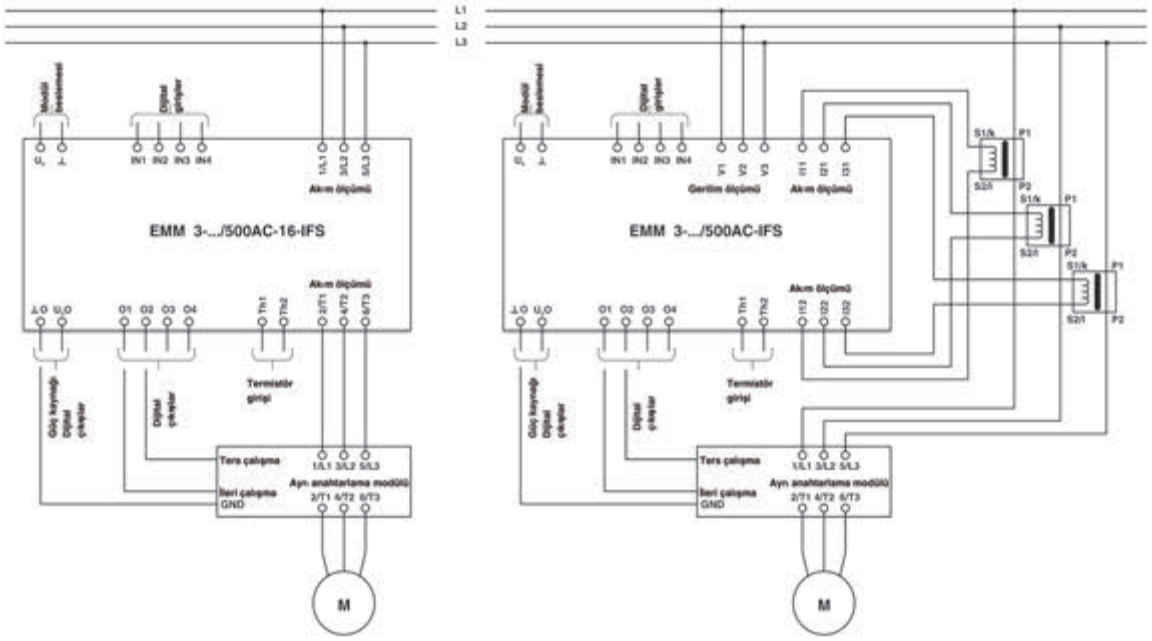
Bir Gateway' e bağlanabilen cihaz sayısı

Giriş :	Durum/ Diyagnostik		Akım	Bimetal	Çalışma Sayacı	Cihaz Sayısı
Çıkış :		Kontrol				
	√	√				32
	√	√	√			21
	√	√	√	√		16
	√	√	√	√	√	12

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
CONTACTRON EMM ELEKTRONİK MOTOR YÖNETİM MODÜLÜ						
	2297536	EMM 3-230AC/500AC-16*	3 faz, 16 A, besleme 230 VAC	1	**337,00**	CK7
	2297523	EMM 3-24DC/500AC-16*	3 faz, 16 A, besleme 24 VDC	1	**337,00**	CK7
	2297507	EMM 3-230AC/500AC-IFS*	3 faz, 5 A, besleme 230 VAC harici akım trafosu ile kullanılır	1	**337,00**	CK7
	2297497	EMM 3-24DC/500AC-IFS*	3 faz, 5 A, besleme 24 VDC harici akım trafosu ile kullanılır	1	**337,00**	CK7
	2297620	EM-PB-GATEWAY-IFS	Profibus Gateway	1	**291,00**	CK7
	2901527	EM-RS485-GATEWAY-IFS	Modbus RS-485 Gateway	1	**304,00**	CK7
	2901528	EM-MODBUS-GATEWAY-IFS	Modbus/TCP Gateway	1	**304,00**	CK7
	2901504	EM-CAN-GATEWAY-IFS	CANopen Gateway	1	**304,00**	CK7
	2904472	EM-PNET-GATEWAY-IFS	Profinet Gateway	1	**293,00**	CK7
	2692720	IB IL IFS-MA-PAC	Phoenix Contact kontrolörler için gateway	1	**269,00**	DNI
	1784729	IMC 1,5/ 5-ST-3,81 SET IL IFS 2M	Montaj bağlantı kablosu (EMM ile 2692720'yi birbirine bağlar)	1	**17,46**	AAA
YENİ	2201937	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GY	EMM ile Gateway'leri birbirine bağlamak için	50	**9,34**	ACH
	2811271	IFS-USB-PROG-ADAPTER	Programlama kablosu	1	**112,00**	CK1

EMM...

ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GY



ELR 1-SC-24DC/600AC-20

*Görünür, aktif ve reaktif güç, her bir faz için akım ve gerilim değerleri, faz açısı, anahtarlama çevrimi ve çalışma saatleri, ayarlanabilir bimetal fonksiyonu sınıf 5-30, termistör izleme özelliklerinin yanında motor enversör veya yıldız üçgen yol verme işlemlerinizi EMM modülüyle gerçekleştirebilirsiniz. Belirtilen parametreleri, Gateway'leri kullanarak otomasyon yapısına entegre edebilirsiniz.

SOLID STATE RÖLELER							
1 FAZ (SOĞUTUCULU)							
YENİ	1032919	ELR 1-SC-24DC/600AC-20	24VDC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 20A	1	**79,80**	CK7
YENİ	1032921	ELR 1-SC-24DC/600AC-30	24VDC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 30A	1	**96,40**	CK7
YENİ	1032926	ELR 1-SC-24DC/600AC-50	24VDC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 50A	1	**126,00**	CK7
YENİ	1032920	ELR 1-SC-230AC/600AC-20	230 VAC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 20A	1	**88,40**	CK7
YENİ	1032922	ELR 1-SC-230AC/600AC-30	230VAC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 30A	1	**107,00**	CK7
YENİ	1032927	ELR 1-SC-230AC/600AC-50	230VAC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 50A	1	**141,00**	CK7

ELR 1-SC-24DC/600AC-50

3 FAZ (SOĞUTUCULU)						
2297277	ELR 2+1- 24DC/500AC-37	24VDC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 37A Tek Yön	1	**398,00**	CK7
2297280	ELR 2+1-230AC/500AC-37	230VAC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 37A Tek Yön	1	**398,00**	CK7
2297374	ELR W2+1- 24DC/500AC-37	24VDC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 37A Sağ, Sol	1	**518,00**	CK7
2297387	ELR W2+1-230AC/500AC-37	230VAC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 37A Sağ, Sol	1	**518,00**	CK7

ELR W2+1...

ESSENTIAL Güç Kaynakları

Monofaze Girişli Modellerin Özellikleri

Giriş : 85VAC ... 264VAC
Çıkış : 22 ... 28V DC ayarlanabilir
Geniş Çalışma Sıcaklığı : -20 °C ... 70 °C
Yüksek MTBF değeri : 700.000 saat
Tüm modeller metal kasalıdır

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRB.
ESSENTIAL Güç Kaynakları - Monofaze					YENİ
2910586	ESSENTIAL-PS/1AC/24DC/120W/EE	24 VDC 5 A, 40x124x118mm (GxYxD), %88 verim	1	**46,00**	CMP
2910587	ESSENTIAL-PS/1AC/24DC/240W/EE	24 VDC 10 A, 60x124x118mm (GxYxD), %90 verim	1	**79,00**	CMP
2910588	ESSENTIAL-PS/1AC/24DC/480W/EE	24 VDC 20 A, 86x124x129mm (GxYxD), %88 verim	1	**128,00**	CMP

Trifaze Girişli Modellerin Özellikleri

Giriş : 3x320VAC ... 575VAC
Çıkış : 22.5 ... 29.5V DC ayarlanabilir
Geniş Çalışma Sıcaklığı : -25 °C ... 70 °C
Yüksek MTBF değeri : 700.000 saat
Tüm modeller metal kasalıdır

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRB.
ESSENTIAL Güç Kaynakları - Trifaze					YENİ
1018291	ESSENTIAL-PS/3AC/24DC/240W/EE	24 VDC 10 A, 60x130x153mm (GxYxD), %88.5 verim	1	**127,00**	CMP
1018299	ESSENTIAL-PS/3AC/24DC/480W/EE	24 VDC 20 A, 115x130x153mm (GxYxD), %91 verim	1	**200,00**	CMP
1018294	ESSENTIAL-PS/3AC/24DC/960W/EE	24 VDC 40 A, 139x130x190mm (GxYxD), %91.5 verim	1	**290,00**	CMP

UNO-PS/...

UNO2-PS/1AC/24DC/480W

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
UNO SERİSİ KOMPAKT GÜÇ KAYNAKLARI					
TEK FAZ 85...264 VAC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ					
2902991	UNO-PS/1AC/24DC/30W	1 fazlı, 24 VDC, 1,25A (30W)	1	**55,80**	CMP
2902992	UNO-PS/1AC/24DC/60W	1 fazlı, 24 VDC, 2,5A (60W)	1	**67,00**	CMP
2902993	UNO-PS/1AC/24DC/100W	1 fazlı, 24 VDC, 4,2A (100W)	1	**94,10**	CMP
2904376	UNO-PS/1AC/24DC/150W	1 fazlı, 24..28 VDC, 6,25A (150W)	1	**96,60**	CMP
2904372	UNO-PS/1AC/24DC/240W	1 fazlı, 24..28 VDC, 10A (240W)	1	**149,00**	CMP
YENİ 2910105	UNO2-PS/1AC/24DC/480W	1 fazlı, 24..28 VDC, 20A (480W)	1	**188,00**	CMP
İKİ FAZ 2X264..575 VAC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ					
2904371	UNO-PS/2AC/24DC/90W/C2LPS	2 faz, 24 VDC, 3,75A (90W) NEC sınıf 2 uygulamaları için	1	**113,00**	CMP
TEK FAZ 85...264 VAC GİRİŞ, 12 VDC ÇIKIŞ					
2902998	UNO-PS/1AC/12DC/30W	1 fazlı, 12 VDC, 2,5A (30W)	1	**61,50**	CMP
2902999	UNO-PS/1AC/12DC/55W	1 fazlı, 12 VDC, 4,6A (55W)	1	**76,20**	CMP
2902997	UNO-PS/1AC/12DC/100W	1 fazlı, 12 VDC, 8,3A (100W)	1	**110,00**	CMP

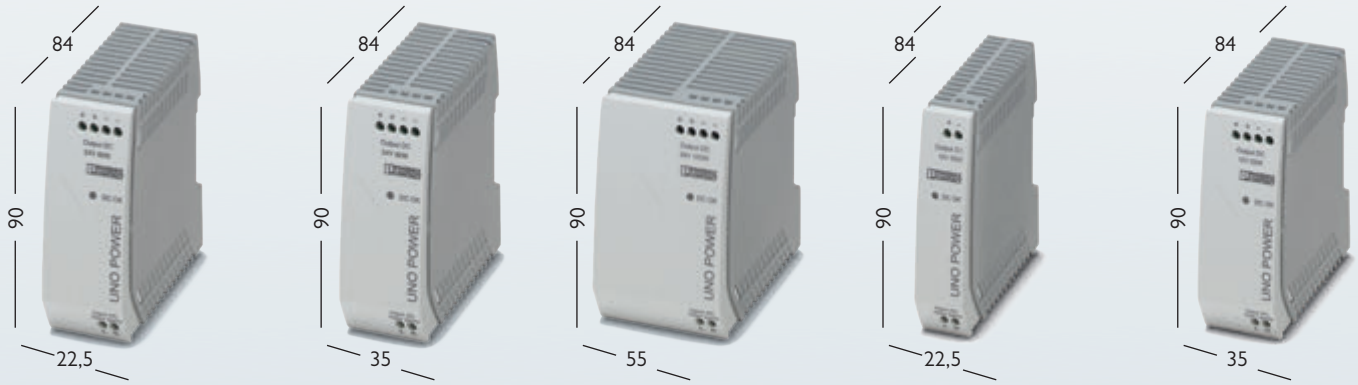
UNO POWER

Temel fonksiyonları sunan güç kaynakları - kompakt ve yüksek verimli

Maksimum enerji verimliliği

- % 90'ın üzerinde verim
- Yüksüz konumda 0.3 W'ın altında kayıp

Minimum boyut



24 VDC / 30W	24 VDC / 60W	24 VDC / 100W	12 VDC / 30W	12 VDC / 55W
UNO-PS/1AC/24DC/30W 2902991	UNO-PS/1AC/24DC/60W 2902992	UNO-PS/1AC/24DC/100W 2902993	UNO-PS/1AC/12DC/30W 2902998	UNO-PS/1AC/12DC/55W 2902999

TRIO-PS-2G/...

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
			YENİ NESİL TRIO GÜÇ KAYNAKLARI			
			TEK FAZ 85…264 VAC / 99...275 VDC GİRİŞ, 24... 28VDC ÇIKIŞ, "DC OK" KONTAK ÇIKIŞ			
⚓	2903147	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/3/C2LPS	1 fazlı, 24 VDC, 3A, (4,5A 1s)	1	**83,60**	CMP
⚓	2903148	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/5	1 fazlı, 24 VDC, 5A, (7,5A 5s)	1	**112,00**	CMP
⚓	2903149	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/10	1 fazlı, 24 VDC, 10A, (15A 5s)	1	**196,00**	CMP
⚓	2903151	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/20	1 fazlı, 24 VDC, 20A, (30A 5s)	1	**270,00**	CMP
			ÜÇ FAZ 3X320…575 VAC / GİRİŞ, 24... 28VDC ÇIKIŞ, "DC OK" KONTAK ÇIKIŞ			
⚓	2903153	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/5	3 fazlı, 24 VDC, 5A, (7,5A 5s)	1	**160,00**	CMP
⚓	2903154	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/10	3 fazlı, 24 VDC, 10A, (15A 5s)	1	**216,00**	CMP
⚓	2903155	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/20	3 fazlı, 24 VDC, 20A, (30A 5s)	1	**301,00**	CMP
	2903156	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/40	3 fazlı, 24 VDC, 40A, (60A 5s)	1	**432,00**	CMP
			TEK FAZ 85…264 VAC / 99...275 VDC GİRİŞ, 12... 18VDC ÇIKIŞ, "DC OK" KONTAK ÇIKIŞ			
	2903157	TRIO-PS-2G/1AC/12DC/5/C2LPS	1 fazlı, 12 VDC, 5A	1	**135,00**	CMP
	2903158	TRIO-PS-2G/1AC/12DC/10	1 fazlı, 12 VDC, 10A, (15A 5s)	1	**171,00**	CMP
			TEK FAZ 85…264 VAC / 99...275 VDC GİRİŞ, 36... 55VDC ÇIKIŞ, "DC OK" KONTAK ÇIKIŞ			
	2903159	TRIO-PS-2G/1AC/48DC/5	1 fazlı, 48 VDC, 5A, (7,5A 5s)	1	**226,00**	CMP
	2903160	TRIO-PS-2G/1AC/48DC/10	1 fazlı, 48 VDC, 10A, (15A 5s)	1	**334,00**	CMP
			IP 67 GÜÇ KAYNAKLARI			
YENİ	1039830	TRIO-PS-IP67/1AC/24DC/20	1 fazlı, 24 VDC, 20A, (30A 5s)	1	**844,00**	CMP
YENİ	1039829	TRIO-PS-IP67/3AC/24DC/20	3 fazlı, 24 VDC, 20A, (30A 5s)	1	**855,00**	CMP

TRIO-PS-IP67/1AC/24DC/20

⚓ ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.

Yeni nesil "TRIO POWER" Güç Kaynakları

Avantajları

- Az yer kaplayan ince tasarım
- El aleti gerektirmeyen push-in bağlantı
- Dinamik güç rezervi sayesinde 5s boyunca %150 akım

ürün videosu

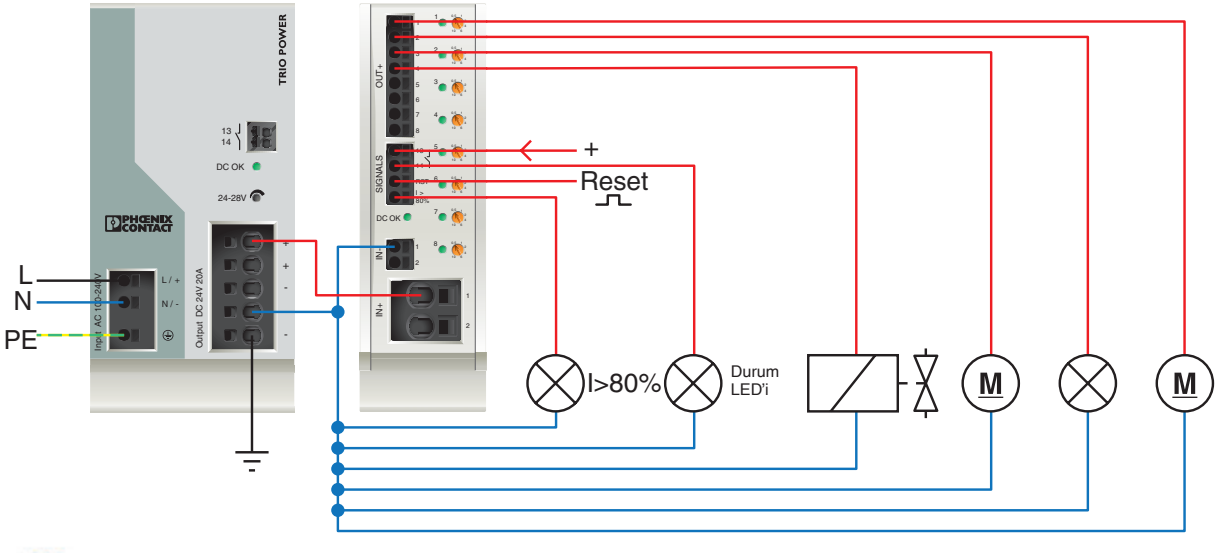
Güçlü Elektriksel ve Mekanik Tasarım :

- Monofaze modellerde 300VAC' ye kadar dayanım
- Trifaze modellerde 2 fazda sürekli çalışabilme
- Yüksek MTBF>1.000.000 saat
- 4g'lik titreşime ve 30g'lik şok darbelere dayanım
- -25°C ... 70°C geniş çalışma sıcaklığı
- -40°C'de başlatılabilen 10A, 20A ve 40A modeller

ÇOK KANALLI AYARLANABİLİR 24V DC ELEKTRONİK DEVRE KESİCİLER

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2905743	CBM E4 24DC/0.5-10A NO-R	4 kanal, 0.5…10A ayarlanabilir, 24V DC, reset girişli, ikaz çıkışlı	1	**147,00**	CLA
2905744	CBM E8 24DC/0.5-10A NO-R	8 kanal, 0.5…10A ayarlanabilir, 24V DC, reset girişli, ikaz çıkışlı	1	**274,00**	CLA
2906032	CBMC E4 24DC/1-10A NO	4 Kanallı, 1...10 A ayar aralığı, 24V DC, ikaz çıkışlı	1	**108,00**	CLA
1065727	CBMC E4 24DC/1-4A S-R	4 Kanallı, 1...10 A ayar aralığı, 24V DC, reset girişli, ikaz çıkışlı	1	**112,00**	CLA
2910411	CBMC E4 24DC/1-10A IOL	4 Kanallı, 1...10 A ayar aralığı, 24V DC, IO Link haberleşme	1	**154,00**	CLA
		İzlenebilen değerler : Giriş gerilimi, kanal açık/kapalı, kanal hata, ayarlanan akım değeri, anlık akım			
		Kontrol edilen değişkenler : Kanal aç/kapa, akım değeri set etme			

Ortak arıza kontak çıkışı vardır. LED'li butonlar sayesinde herbir kanal açıp kapatılabilir, resetlenebilir.
ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.



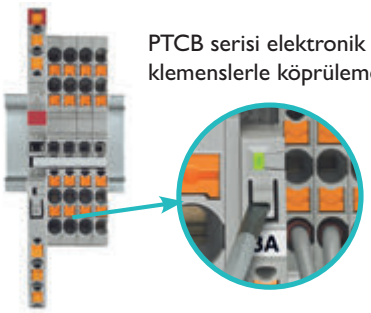
TRIO güç kaynağı ve devre kesicinin birlikte kullanıldığı uygulama şeması

ürün videosu

uygulama videosu

TEK KANALLI AYARLANABİLİR 24V DC ELEKTRONİK DEVRE KESİCİLER

2908262	PTCB E1 24DC/1-8A NO	1 kanal, 24V DC, 1-2-3-4-5-6-7-8A ayarlanabilir, ikaz çıkışlı, belirli klemenslerle köprülebilir	1	**41,40**	CLA



PTCB serisi elektronik devre kesicinin klemenslerle köprüleme örnekleri

1... 8A elektronik sigorta ayarı

KUMANDA DEVRELERİ İÇİN TERMİK MANYETİK DEVRE KESİCİLER

0916603	UT 6-TMC M 0,5A	In=0,5A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	**20,60**	CLA
0916604	UT 6-TMC M 1A	In=1A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	**20,60**	CLA
0916605	UT 6-TMC M 2A	In=2A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	**20,60**	CLA
0916606	UT 6-TMC M 4A	In=4A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	**20,60**	CLA
0916607	UT 6-TMC M 5A	In=5A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	**20,60**	CLA
0916608	UT 6-TMC M 6A	In=6A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	**20,60**	CLA
0916610	UT 6-TMC M 10A	In=10A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	**20,60**	CLA
0916611	UT 6-TMC M 12A	In=12A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	**20,60**	CLA
0916613	UT 6-TMC M 16A	In=16A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	**20,60**	CLA

POTANSİYEL DAĞITICILAR

2315256	VIP-2/SC/PDM-2/16	2 güç terminali, 8 dağıtıcı blok, vidalı	1	**31,60**	CK2
2315269	VIP-2/SC/PDM-2/24	2 güç terminali, 12 dağıtıcı blok, vidalı	1	**34,10**	CK2
2315272	VIP-2/SC/PDM-2/32	2 güç terminali, 16 dağıtıcı blok, vidalı	1	**39,30**	CK2
2903717	VIP-2/SC/PDM-2/48	2 güç terminali, 24 dağıtıcı blok, vidalı	1	**56,80**	CK2
2903797	VIP-3/PT/PDM-2/16	2 güç terminali, 8 dağıtıcı blok, push-in	1	**39,90**	CK2
2903798	VIP-3/PT/PDM-2/24	2 güç terminali, 12 dağıtıcı blok, push-in	1	**44,20**	CK2
2903799	VIP-3/PT/PDM-2/32	2 güç terminali, 16 dağıtıcı blok, push-in	1	**51,60**	CK2
2903800	VIP-3/PT/PDM-2/48	2 güç terminali, 24 dağıtıcı blok, push-in	1	**77,00**	CK2

INTERFACE GÜÇ KAYNAKLARI

TRIO ...

Yeni nesil versiyonu için 110. sayfaya bakınız

TRIO SERİSİ GÜÇ KAYNAKLARI

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
TEK FAZ 85...264 VAC GİRİŞ, 12 VDC ÇIKIŞ					
2866475	TRIO-PS/1AC/12DC/5	1 fazlı, 12 VDC, 5 A	1	**135,00**	CMP
2866488	TRIO-PS/1AC/12DC/10	1 fazlı, 12 VDC, 10 A	1	**173,00**	CMP
TEK FAZ 85...264 VAC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ					
2866268	TRIO-PS/1AC/24DC/2.5	1 fazlı, 24 VDC, 2,5A	1	**91,10**	CMP
2866310	TRIO-PS/1AC/24DC/5	1 fazlı, 24 VDC, 5A	1	**121,00**	CMP
2866323	TRIO-PS/1AC/24DC/10	1 fazlı, 24 VDC, 10A	1	**213,00**	CMP
2866381	TRIO-PS/1AC/24DC/20	1 fazlı, 24 VDC, 20A	1	**287,00**	CMP
TEK FAZ 85...264 VAC GİRİŞ, 48 VDC ÇIKIŞ					
2866491	TRIO-PS/1AC/48DC/ 5	1 fazlı, 48 VDC, 5A	1	**241,00**	CMP
2866501	TRIO-PS/1AC/48DC/10	1 fazlı, 48 VDC, 10A	1	**367,00**	CMP
ÜÇ FAZ 3X320...575 VAC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ					
2866462	TRIO-PS/3AC/24DC/5	3 fazlı, 24 VDC, 5A	1	**169,00**	CMP
2866459	TRIO-PS/3AC/24DC/10	3 fazlı, 24 VDC, 10A	1	**232,00**	CMP
2866394	TRIO-PS/3AC/24DC/20	3 fazlı, 24 VDC, 20A	1	**324,00**	CMP
2866404	TRIO-PS/3AC/24DC/40	3 fazlı, 24 VDC, 40A	1	**467,00**	CMP
DC 450 V DC ... 840 V DC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ					
2866530	TRIO-PS/600DC/24DC/ 20	24 VDC, 20A güç kaynağı	1	**341,00**	CMP

MINI...

MINI SERİSİ GÜÇ KAYNAKLARI

TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350VDC GİRİŞ, 5 VDC ÇIKIŞ					
2938714	MINI-PS-100-240AC/5DC/3	5 VDC, 3A	1	**186,00**	CMP
TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350VDC GİRİŞ, 10-15 VDC ÇIKIŞ					
2938756	MINI-PS-100-240AC/10-15DC/2	10-15 VDC, 2A	1	**182,00**	CMP
2866297	MINI-PS-100-240AC/10-15DC/8	10-15 VDC, 8A	1	**275,00**	CMP
TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350VDC GİRİŞ, ±15 VDC ÇIKIŞ					
2938743	MINI-PS-100-240AC/2X15DC/1	±15 VDC, 1A	1	**195,00**	CMP
TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350VDC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ					
2938840	MINI-PS-100-240AC/24DC/1	24 VDC, 1A	1	**159,00**	CMP
2866446	MINI-PS-100-240AC/24DC/1,3	24 VDC, 1,3A	1	**159,00**	CMP
2866983	MINI-SYS-PS-100-240AC/24DC/1.5	24 VDC, 1,5A (TBUS köprüsü kullanılabilir)	1	**168,00**	CMP
2938730	MINI-PS-100-240AC/24DC/2	24 VDC, 2A	1	**177,00**	CMP
2938837	MINI-PS-100-240AC/24DC/4	24 VDC, 4A	1	**196,00**	CMP
2866653	MINI-PS-100-240AC/24DC/1.5/EX	24 VDC, 1,5A Ex	1	**249,00**	CMP

QUINT4-PS... PT

QUINT 4' ÜN KÜÇÜK GÜÇLÜ MODELLERİ

TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350VDC GİRİŞ					
2909575	QUINT4-PS/1AC/24DC/1.3/PT	24 VDC, 1,3A (2,6A 5s.)	1	**83,90**	CMP
2909576	QUINT4-PS/1AC/24DC/2.5/PT	24 VDC, 2,5A (5A 5s.)	1	**114,00**	CMP
2909577	QUINT4-PS/1AC/24DC/3.8/PT	24 VDC, 3,8A (7A 5s.)	1	**150,00**	CMP
YENİ 2904605	QUINT4-PS/1AC/12DC/2.5/PT	12 VDC, 2,5A (4,5A 5s.)	1	**96,50**	CMP
YENİ 2904607	QUINT4-PS/1AC/12DC/7.5/PT	12 VDC, 7,5A (12,75A 5s.)	1	**148,00**	CMP
YENİ 2904595	QUINT4-PS/1AC/5DC/5/PT	5 VDC, 5A (8A 5s.)	1	**96,50**	CMP

STEP...

STEP SERİSİ GÜÇ KAYNAKLARI

TEK FAZ 85...264 VAC / 95...250VDC GİRİŞ, 5 VDC ÇIKIŞ					
2320513	STEP-PS/ 1AC/ 5DC/2	5 VDC, 2A	1	**52,30**	CMP
2868541	STEP-PS/ 1AC/ 5DC/6.5	5 VDC, 6,5A	1	**90,70**	CMP
TEK FAZ 85...264 VAC / 95...250VDC GİRİŞ, 12 VDC ÇIKIŞ					
2868538	STEP-PS/ 1AC/12DC/1	12 VDC, 1A	1	**49,50**	CMP
2868567	STEP-PS/ 1AC/12DC/1.5	12 VDC, 1,5A	1	**57,10**	CMP
2868554	STEP-PS/ 1AC/12DC/1.5/FL	12 VDC, 1,5A (yassı tasarım)	1	**57,10**	CMP
2868570	STEP-PS/ 1AC/12DC/3	12 VDC, 3A	1	**83,10**	CMP
2868583	STEP-PS/ 1AC/12DC/5	12 VDC, 5A	1	**90,70**	CMP
TEK FAZ 85...264 VAC / 95...250VDC GİRİŞ, 15 VDC ÇIKIŞ					
2868619	STEP-PS/ 1AC/15DC/4	15 VDC, 4A	1	**93,50**	CMP
TEK FAZ 85...264 VAC / 95...250VDC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ					
2868596	STEP-PS/ 1AC/24DC/0.5	24 VDC, 0,5A	1	**47,20**	CMP
2868622	STEP-PS/ 1AC/24DC/0.75/FL	24 VDC, 0,75A (yassı tasarım)	1	**50,90**	CMP
2868635	STEP-PS/ 1AC/24DC/0.75	24 VDC, 0,75A	1	**50,60**	CMP
2868648	STEP-PS/ 1AC/24DC/1.75	24 VDC, 1,75A	1	**75,60**	CMP
2868651	STEP-PS/ 1AC/24DC/2.5	24 VDC, 2,5A	1	**83,70**	CMP
2868677	STEP-PS/ 1AC/24DC/3.8/C2LPS	24 VDC, 3,8A NEC Sınıf 2 uygulamaları için	1	**118,00**	CMP
2868664	STEP-PS/ 1AC/24DC/4.2	24 VDC, 4,2A	1	**120,00**	CMP
TEK FAZ 85...264 VAC / 95...250VDC GİRİŞ, 48 VDC ÇIKIŞ					
2868680	STEP-PS/ 1AC/48DC/2	48 VDC, 2A	1	**131,00**	CMP

ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.

Güç Kaynaklarında Lider Teknoloji

Kumanda panosundaki modülleri güvenilir şekilde beslemek istiyor musunuz? Phoenix Contact'ın kapsamlı ürün gamı içinden seçim yapın.

- QUINT POWER - maksimum işlevsellik
- TRIO POWER - standart işlevsellik
- UNO POWER - temel işlevsellik

QUINT 4 - En yüksek güvenilirlik ve sistem sürekliliği

Avantajları

- SFB (Sigorta attırma) teknolojisi sayesinde nominal akımın 6 katını 15ms boyunca vererek devre kesicileri açtırır.
- NFC arayüzü sayesinde çalışma süresi görülebilir; istenilen gerilim, akım ve çalışma süresi değerlerinde kontak alınabilir; çıkış gerilimi değiştirilebilir veya limitlenebilir.
- 4... 20mA analog çıkışı sayesinde akım, gerilim veya güç değerlerinden biri izlenebilir.
- Kontak girişi sayesinde uzaktan uyku moduna alınabilir.
- Nominal akımın % 125' ine kadar sürekli, % 200' üne kadar 5s süreli dinamik güç rezervi sağlar.
- Dahili gazlı arestör ve varistör.

TRIO 2 - Sağlam standart işlevsellik

Avantajları

- Az yer kaplayan ince tasarım
- El aleti gerektirmeyen push-in bağlantı
- Dinamik güç rezervi sayesinde 5s boyunca %150 akım

UNO - Kompakt yapıda temel işlevsellik

Avantajları

- Çok küçük yapıda!
- -25°C...70°C geniş çalışma sıcaklığı
- Yüksek verim ve uzun ömür

QUINT 4 SERİSİ YENİ NESİL PARAMETRELENDİRİLEBİLİR GÜÇ KAYNAKLARI

ürün videosu

NFC uygulama videosu

QUINT4-PS/1AC/24DC/5

QUINT4-PS/3AC/24DC/40

QUINT4-PS/1AC/24DC/10

QUINT4-PS/1AC/24DC/20/+

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
			TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350 VDC GİRİŞ, 12 VDC ÇIKIŞ			
⚓	2904608	QUINT4-PS/1AC/12DC/15	Sigorta Attırma özellikli 12 VDC (12... 15 VDC), 15 A	1	**381,00**	CMP
			TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350 VDC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ			
⚓	2904600	QUINT4-PS/1AC/24DC/5	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (24... 29,5 VDC), 5 A	1	**263,00**	CMP
⚓	2904601	QUINT4-PS/1AC/24DC/10	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (24... 29,5 VDC), 10 A	1	**344,00**	CMP
⚓	2904602	QUINT4-PS/1AC/24DC/20	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (24... 29,5 VDC), 20 A SIL2, 2907753 ile kullanıldığında SIL3	1	**452,00**	CMP
YENİ	2904603	QUINT4-PS/1AC/24DC/40	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (24... 29,5 VDC), 40 A	1	**639,00**	CMP
			ÜÇ FAZ 3X320...550 VAC / 225...390 VDC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ			
⚓	2904620	QUINT4-PS/3AC/24DC/5	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (24... 29,5 VDC), 5 A	1	**281,00**	CMP
⚓	2904621	QUINT4-PS/3AC/24DC/10	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (24... 29,5 VDC), 10 A	1	**369,00**	CMP
⚓	2904622	QUINT4-PS/3AC/24DC/20	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (24... 29,5 VDC), 20 A	1	**427,00**	CMP
YENİ	2904623	QUINT4-PS/3AC/24DC/40	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (24... 29,5 VDC), 40 A	1	**616,00**	CMP
			TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350 VDC GİRİŞ, 48 VDC ÇIKIŞ			
⚓	2904610	QUINT4-PS/1AC/48DC/5	Sigorta Attırma özellikli 48 VDC (48... 56 VDC), 5 A	1	**378,00**	CMP
⚓	2904611	QUINT4-PS/1AC/48DC/10	Sigorta Attırma özellikli 48 VDC (48... 56 VDC), 10 A	1	**517,00**	CMP
			EX GÜÇ KAYNAKLARI			
⚓	2904617	QUINT4-PS/1AC/24DC/20/+	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (24... 28 VDC), 20 A , SIL3 ATEX II 3 G Ex ec ic nC IIC T4 Gc X	1	**614,00**	CMP

⚓ ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.

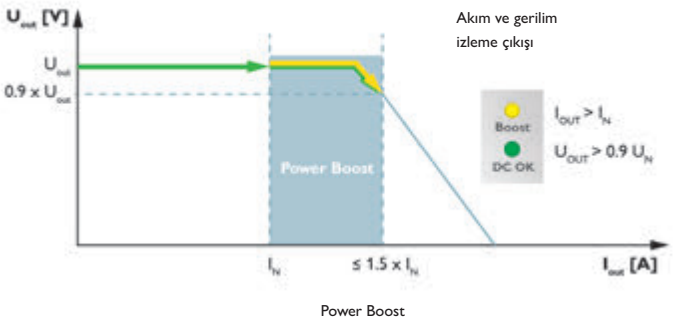
Yeni nesil versiyonu için soldaki sayfaya bakınız

QUINT SFB SERİSİ GÜÇ KAYNAKLARI, SİGORTA ATTIRMA ÖZELLİKLİ

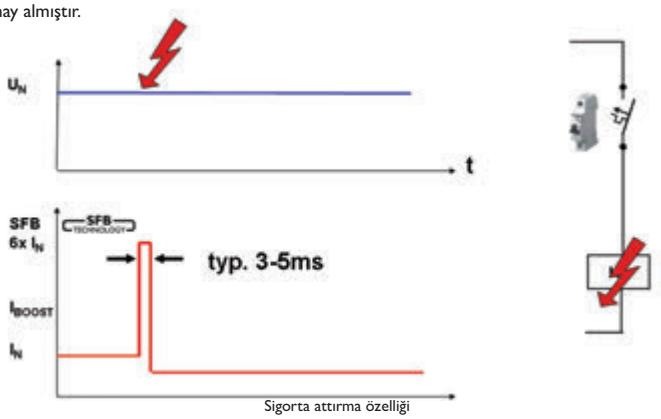
QUINT...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350VDC GİRİŞ, 12 VDC ÇIKIŞ					
2866718	QUINT-PS/ 1AC/12DC/15	Sigorta Attırma özellikli 12 VDC, 15 A	1	**446,00**	CMP
2866721	QUINT-PS/ 1AC/12DC/20	Sigorta Attırma özellikli 12 VDC, 20 A	1	**589,00**	CMP
TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350VDC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ					
2866747	QUINT-PS/ 1AC/24DC/ 3.5	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC, 3,5 A	1	**197,00**	CMP
2866750	QUINT-PS/ 1AC/24DC/ 5	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC, 5 A	1	**275,00**	CMP
2866763	QUINT-PS/ 1AC/24DC/10	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC, 10 A	1	**359,00**	CMP
2866776	QUINT-PS/ 1AC/24DC/20	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC, 20 A	1	**471,00**	CMP
2866789	QUINT-PS/ 1AC/24DC/40	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC, 40 A	1	**669,00**	CMP
TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350VDC GİRİŞ, 48 VDC ÇIKIŞ					
2866679	QUINT-PS/ 1AC/48DC/ 5	Sigorta Attırma özellikli 48 VDC, 5 A	1	**444,00**	CMP
2866682	QUINT-PS/ 1AC/48DC/10	Sigorta Attırma özellikli 48 VDC, 10 A	1	**588,00**	CMP
2866695	QUINT-PS/ 1AC/48DC/20	Sigorta Attırma özellikli 48VDC, 20 A	1	**898,00**	CMP
ÜÇ FAZ 3X320...575 VAC / 450...800VDC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ					
2866734	QUINT-PS/ 3AC/24DC/ 5	Sigorta Attırma özellikli 24VDC, 5 A	1	**293,00**	CMP
2866705	QUINT-PS/ 3AC/24DC/10	Sigorta Attırma özellikli 24VDC, 10 A	1	**385,00**	CMP
2866792	QUINT-PS/ 3AC/24DC/20	Sigorta Attırma özellikli 24VDC, 20 A	1	**444,00**	CMP
2866802	QUINT-PS/ 3AC/24DC/40	Sigorta Attırma özellikli 24VDC, 40 A	1	**648,00**	CMP
EX GÜÇ KAYNAKLARI					
2320908	QUINT-PS/ 1AC/24DC/ 5/CO	Sigorta Attırma özellikli 24VDC 5A güç kaynağı (Atex Ex II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc)	1	**403,00**	CMP
2320911	QUINT-PS/ 1AC/24DC/10/CO	Sigorta Attırma özellikli 24VDC 10 A güç kaynağı (Atex Ex II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc)	1	**533,00**	CMP

ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.

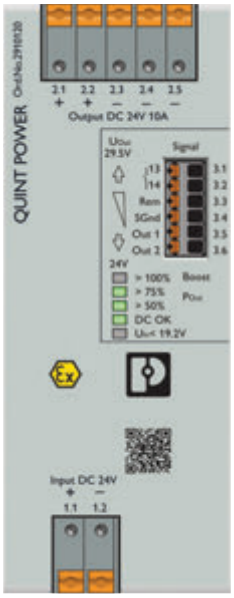


Power Boost



Sigorta attırma özelliği

DC-DC DÖNÜŞTÜRÜCÜLER



QUINT4-PS...

QUINT-PS...

MINI-PS...

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
YENİ ⚓	2910119	QUINT4-PS/24DC/24DC/5/PT	18..32 VDC giriş, 24…29,5 VDC çıkış, 5 A	1	**229,00**	CMD
YENİ ⚓	2910120	QUINT4-PS/24DC/24DC/10/PT	18..32 VDC giriş, 24…29,5 VDC çıkış, 10 A	1	**306,00**	CMD
YENİ ⚓	2910122	QUINT4-PS/24DC/12DC/8/PT	18..32 VDC giriş, 12…15 VDC çıkış, 8 A	1	**257,00**	CMD
YENİ ⚓	2910125	QUINT4-PS/48DC/24DC/5/PT	29..57,5 VDC giriş, 24…29,5 VDC çıkış, 5 A	1	**268,00**	CMD
⚓	2320034	QUINT-PS/24DC/24DC/ 5	18..32 VDC giriş, 18…29,5 VDC çıkış, 5 A	1	**297,00**	CMD
⚓	2320092	QUINT-PS/24DC/24DC/ 10	18..32 VDC giriş, 18…29,5 VDC çıkış, 10 A	1	**384,00**	CMD
⚓	2320102	QUINT-PS/24DC/24DC/ 20	18..32 VDC giriş, 18…29,5 VDC çıkış, 20 A	1	**617,00**	CMD
⚓	2320115	QUINT-PS/24DC/12DC/ 8	18..32 VDC giriş, 5…18 VDC çıkış, 8 A	1	**308,00**	CMD
⚓	2320128	QUINT-PS/24DC/48DC/ 5	18..32 VDC giriş, 30…56 VDC çıkış, 5 A	1	**446,00**	CMD
⚓	2320131	QUINT-PS/12DC/24DC/5	9..18 VDC giriş, 18..29,5 VDC çıkış, 5A	1	**330,00**	CMD
⚓	2320144	QUINT-PS/48DC/24DC/5	30..60 VDC giriş, 18..29,5 VDC çıkış, 5A	1	**330,00**	CMD
	2905010	QUINT-PS/96-110DC/24DC/10	67.2... 154 VDC giriş, 18..29,5 VDC çıkış, 10A	1	**400,00**	CMD
	2905009	QUINT-PS/60-72DC/24DC/10	42... 96 VDC giriş, 18..29,5 VDC çıkış, 10A	1	**400,00**	CMD
⚓	2866284	MINI-PS-12-24DC/24DC/1	12..24 VDC giriş, 24 VDC çıkış, 1 A	1	**169,00**	CMD
	2866271	MINI-PS- 48- 60DC/24DC/1	48..60 VDC giriş, 24 VDC çıkış, 1 A	1	**169,00**	CMD
⚓	2320018	MINI-PS- 12- 24DC/ 5-15DC/2	12..24 VDC giriş, 5..15 VDC çıkış, 2 A	1	**169,00**	CMD
⚓	2320021	MINI-PS- 12- 24DC/48DC/0.7	12..24 VDC giriş, 48 VDC çıkış, 0,7 A	1	**169,00**	CMD

YEDEKLEME MODÜLLERİ

TRIO-DIODE

UNO-DIODE

QUINT-DIODE/40

TRIO DIYOT						
⚓	2907380	TRIO2-DIODE/12-24DC/2X10/1X20	12…24 VDC güç kaynakları için diyot modülü, 2x10A, 1x20A	1	**68,60**	CMR
⚓	2907379	TRIO2-DIODE/12-24DC/2X20/1X40	12…24 VDC güç kaynakları için diyot modülü, 2x20A, 1x40A	1	**115,00**	CMR
	2866527	TRIO-DIODE/48DC/2X10/1X20	48 VDC güç kaynakları için 20A diyot modülü	1	**80,90**	CMR
STEP DIYOT						
	2868606	STEP-DIODE/5-24DC/2X5/1X10	5…24 VDC güç kaynakları için 10A diyot modülü	1	**48,20**	CMR
UNO DIYOT						
	2905489	UNO-DIODE/5-24DC/2X10/1X20	5…24 VDC güç kaynakları için diyot modülü, 2x10A, 1x20A	1	**51,20**	CMR
QUINT EX DIYOT						
⚓	2938963	QUINT-DIODE/40	Ex uygulamalarda %100 yedekleme için diyot modülü	1	**205,00**	CMR

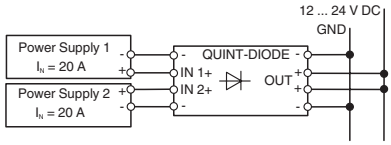
⚓ ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.

YEDEKLEME MODÜLLERİ

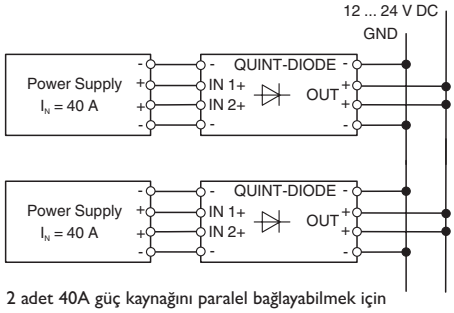
QUINT DIYOT

QUINT-DIODE...

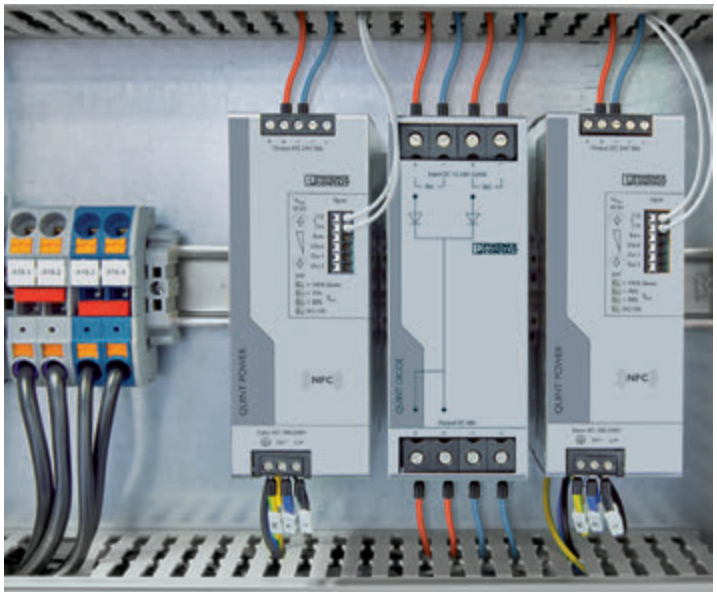
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2907719	QUINT4-DIODE/12-24DC/2X20/1X40	12…24 VDC güç kaynakları için diyot modülü, 2x20A, 1x40A	1	**143,00**	CMR
2907720	QUINT4-DIODE/48DC/2X20/1X40	48 VDC güç kaynakları için diyot modülü, 2x20A, 1x40A	1	**155,00**	CMR



2 adet 20A güç kaynağının diyot modülüne bağlantısı



2 adet 40A güç kaynağını paralel bağlayabilmek için 2 adet diyot modülü gerekir



QUINT4-DIODE için örnek uygulama görseli

QUINT ORING

QUINT-ORING...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2320173	QUINT-ORING/24DC/2X10/1X20	ACB yük dengeleme modülü 20A, alarm kontağı çıkışı	1	**247,00**	CMR
2320186	QUINT-ORING/24DC/2X20/1X40	ACB yük dengeleme modülü 40A, alarm kontağı çıkışı	1	**289,00**	CMR
2902879	QUINT-ORING/24DC/2X40/1X80	ACB yük dengeleme modülü 80A, alarm kontağı çıkışı	1	**499,00**	CMR

ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.

ürün videosu

ACB TECHNOLOGY

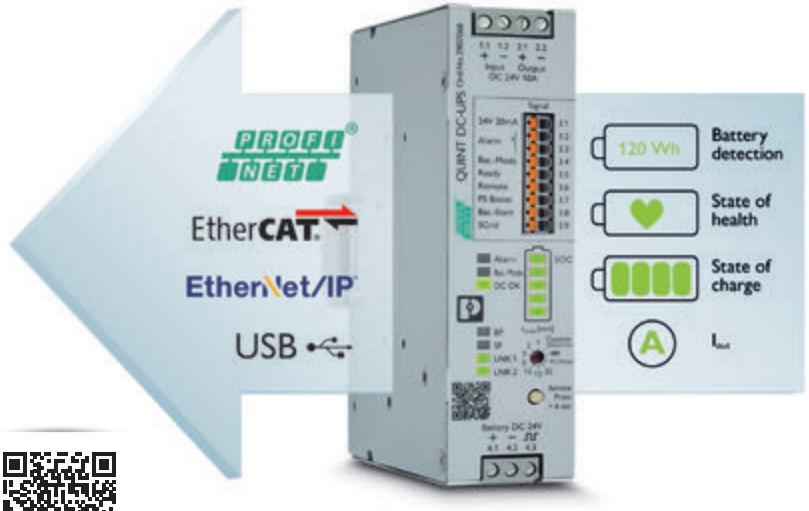
QUINT ORING

ACB Auto Current Balance teknolojisi sayesinde yedekli çalışan iki güç kaynağından eşit yük akımı çekilmesi mümkündür. Bu sayede güç kaynaklarının çalışma ömrü garanti altına alınır.

Güç kaynaklarının sekonder gerilimleri farklı olsa bile eşit yük akımıyla yükü beslerler. Geleneksel diyot modüllerinde olduğu gibi güç kaynaklarından birinin sekonderinde kısa devre oluşsa bile kumanda geriliminin stabil kalmasını sağlarlar.QUINT ORING Yedekleme Modülü diyot modüllerine göre % 70'e varan enerji tasarrufu sağlarlar.

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU

HABERLEŞMELİ QUINT 4 KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI



IQ TECHNOLOGY

QUINT UPS IQ
IQ teknolojisi akıllı güç besleme çözümünün kilit noktasıdır. Kesintisiz güç kaynakları güç depolama cihazlarını izler ve optimize eder. Akıllı UPS kullanarak kesintileri önleyin.

QUINT UPS IQ'yu akıllı UPS yapan nedir?
SOC (state of charge); akü şarj miktarı ve ne kadar süre yeteceği hakkında size bilgi verir.
SOH (state of health); akünüzün kalan ömrü hakkında bilgi verir ve olası bir hatayı önceden bildirir.
SOF (state of function); akünün performansı hakkında bilgi verir.
Akıllı Akü Kontrolü; hangi tip akünün bağlandığını otomatik olarak algılar.
Akıllı şarj; şarj akımını duruma göre ayarlayarak akünün en kısa sürede dolmasını sağlar. Böylece UPS daha kısa sürede hizmete hazır hale gelir.
Veri Portu; gerekli tüm bilgileri UPS' ten bilgisayara veya kontrolöre aktarır.

ürün videosu

QUINT4-UPS/24DC/...

	2906990	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5	24 VDC, 5 A şebeke akü geçiş modülü	1	**250,00**	CMU
	2906991	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/USB	24 VDC, 5 A şebeke akü geçiş modülü, PC haberleşmeli	1	**288,00**	CMU
	2906993	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/PN	24 VDC, 5 A şebeke akü geçiş modülü, PROFINET	1	**398,00**	CMU
	2906996	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/EC	24 VDC, 5 A şebeke akü geçiş modülü, EtherCAT	1	**403,00**	CMU
	2906994	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/EIP	24 VDC, 5 A şebeke akü geçiş modülü, EtherNet/IP	1	**398,00**	CMU
	2907066	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü	1	**277,00**	CMU
	2907067	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10/USB	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü, PC haberleşmeli	1	**313,00**	CMU
	2907068	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10/PN	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü, PROFINET	1	**425,00**	CMU
	2907070	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10/EC	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü, EtherCAT	1	**430,00**	CMU
	2907069	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10/EIP	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü, EtherNet/IP	1	**425,00**	CMU
	2907071	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20	24 VDC, 20 A şebeke akü geçiş modülü	1	**324,00**	CMU
	2907072	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/USB	24 VDC, 20 A şebeke akü geçiş modülü, PC haberleşmeli	1	**351,00**	CMU
	2907073	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/PN	24 VDC, 20 A şebeke akü geçiş modülü, PROFINET	1	**472,00**	CMU
	2907076	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/EC	24 VDC, 20 A şebeke akü geçiş modülü, EtherCAT	1	**478,00**	CMU
	2907074	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/EIP	24 VDC, 20 A şebeke akü geçiş modülü, EtherNet/IP	1	**472,00**	CMU
	2907077	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40	24 VDC, 40 A şebeke akü geçiş modülü	1	**567,00**	CMU
	2907078	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40/USB	24 VDC, 40 A şebeke akü geçiş modülü, PC haberleşmeli	1	**595,00**	CMU
	2907079	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40/PN	24 VDC, 40 A şebeke akü geçiş modülü, PROFINET	1	**715,00**	CMU
	2907081	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40/EC	24 VDC, 40 A şebeke akü geçiş modülü, EtherCAT	1	**720,00**	CMU
	2907080	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40/EIP	24 VDC, 40 A şebeke akü geçiş modülü, EtherNet/IP	1	**715,00**	CMU

ENTEGRE GÜÇ KAYNAKLI TRIO UPS

⚓	2907160	TRIO-UPS-2G/1AC/24DC/5	1 fazlı, 24 VDC, 5A güç kaynağı ve entegre UPS	1	**396,00**	CMU
⚓	2907161	TRIO-UPS-2G/1AC/24DC/10	1 fazlı, 24 VDC, 10A güç kaynağı ve entegre UPS	1	**525,00**	CMU
⚓	2906367	TRIO-UPS-2G/3AC/24DC/20	3 fazlı, 24 VDC, 20A güç kaynağı ve entegre UPS	1	**668,00**	CMU

⚓ ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.

5A
10A
20A

QUINT4-CAP/24DC/10/8KJ

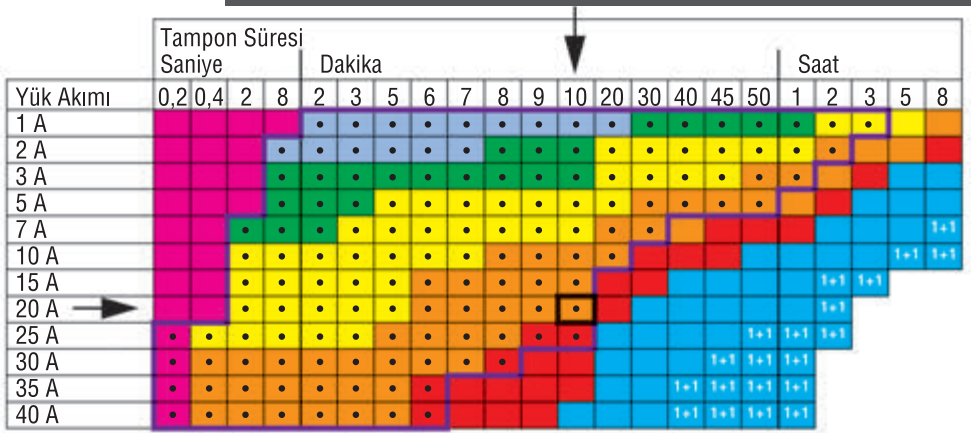
QUINT KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI VE AKÜLERİ

QUINT UPS IQ (DC)

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2320212	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5	24 VDC, 5 A şebeke akü geçiş modülü	1	**308,00**	CMU
2320225	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü	1	**328,00**	CMU
2320238	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/20	24 VDC, 20 A şebeke akü geçiş modülü	1	**367,00**	CMU
2320241	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/40	24 VDC, 40 A şebeke akü geçiş modülü	1	**638,00**	CMU
2320461	QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10	Çift çıkış :24VDC 10A, 12VDC 5A, şebeke akü geçiş modülü	1	**391,00**	CMU
2320539	QUINT4-CAP/24DC/5/4KJ	24VDC,5A tampon modülü 1A(3dk)/2.5A(1dk)/5A(30s)	1	**509,00**	CMU
2320571	QUINT4-CAP/24DC/10/8KJ	24VDC,10A tampon modülü 1A(5dk)/5A(1dk)/10A(30s)	1	**585,00**	CMU
2907913	QUINT4-BUFFER/24DC/20	24VDC,20A (200ms) tampon modülü	1	**293,00**	CMU
2908283	QUINT4-BUFFER/24DC/40	24VDC,40A (200ms) tampon modülü	1	**344,00**	CMU

Yeni nesil versiyonu için soldaki sayfaya bakınız

QUINT UPS IQ İÇİN AKÜ SEÇİM TABLOSU



IQ TECHNOLOGY

1+1 eşdeğer iki akü paralel bağlanır

- QUINT4-BUFFER/24DC/40
- MINI-BAT-24DC/0.8AH
- UPS-BAT/VRLA/24DC/1.3AH
- UPS-BAT/VRLA/24DC/3.4AH
- UPS-BAT/VRLA/24DC/7.2AH
- UPS-BAT/VRLA/24DC/12AH
- UPS-BAT/VRLA/24DC/38AH
- UPS-BAT/LI-ION/24DC/120WH

Açıklama:
Verilen değerler 20 °C için geçerlidir

UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 3.4AH

UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 7.2AH

UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 38AH

QUINT-UPS/1AC/500VA

QUINT UPS IQ AKÜLER

2320296	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 1.3AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 1,3 Ah	1	**197,00**	CMU
2320306	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 3.4AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 3,4 Ah	1	**205,00**	CMU
2320319	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 7.2AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 7,2 Ah	1	**256,00**	CMU
2320322	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/12AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 12 Ah	1	**340,00**	CMU
2320335	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/38AH	VRLA Akü 24 VDC 38 Ah	1	**772,00**	CMU
2320351	UPS-BAT/LI-ION/ 24DC/120WH	Ray monte LI-ON Akü 24VDC 120 Wh	1	**925,00**	CMU
2320377	UPS-CAP/24DC/10A/10KJ	Kapasitör 10KJ	1	**685,00**	CMU
2320380	UPS-CAP/24DC/20A/20KJ	Kapasitör 20KJ	1	**1.065,00**	CMU

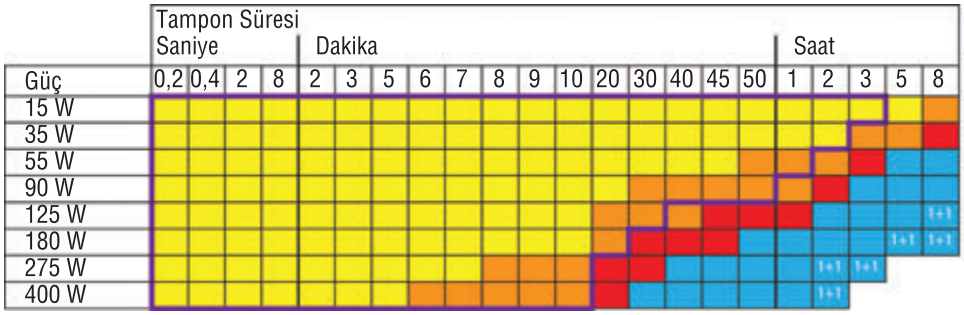
DAHİLİ AKÜLÜ QUINT UPS IQ (DC)

2320254	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5/1.3AH	24 VDC, 5 A şebeke akü geçiş modülü, 1.3Ah akü entegre edilmiş	1	**404,00**	CMU
2320267	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10/3.4AH	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü, 3.4Ah akü entegre edilmiş	1	**446,00**	CMU

AC UPS' ler

2320270	QUINT-UPS/1AC/1AC/500VA	120/230 VAC, 500VA (UPS IQ aküleri ile birlikte kullanılır)	1	**1.295,00**	CMU
2320283	QUINT-4UPS/1AC/1AC/1KVA	120/230 VAC, 1KVA (UPS IQ aküleri ile birlikte kullanılır)	1	**3.670,00**	CMU
2905909	TRIO-UPS-2G/1AC/1AC/230V/750VA	230 VAC UPS, 3.4Ah entegre akü, 100W(20dk)/300W(4dk)/600W(1dk)	1	**1.260,00**	CMU

QUINT UPS (AC) İÇİN AKÜ SEÇİM TABLOSU



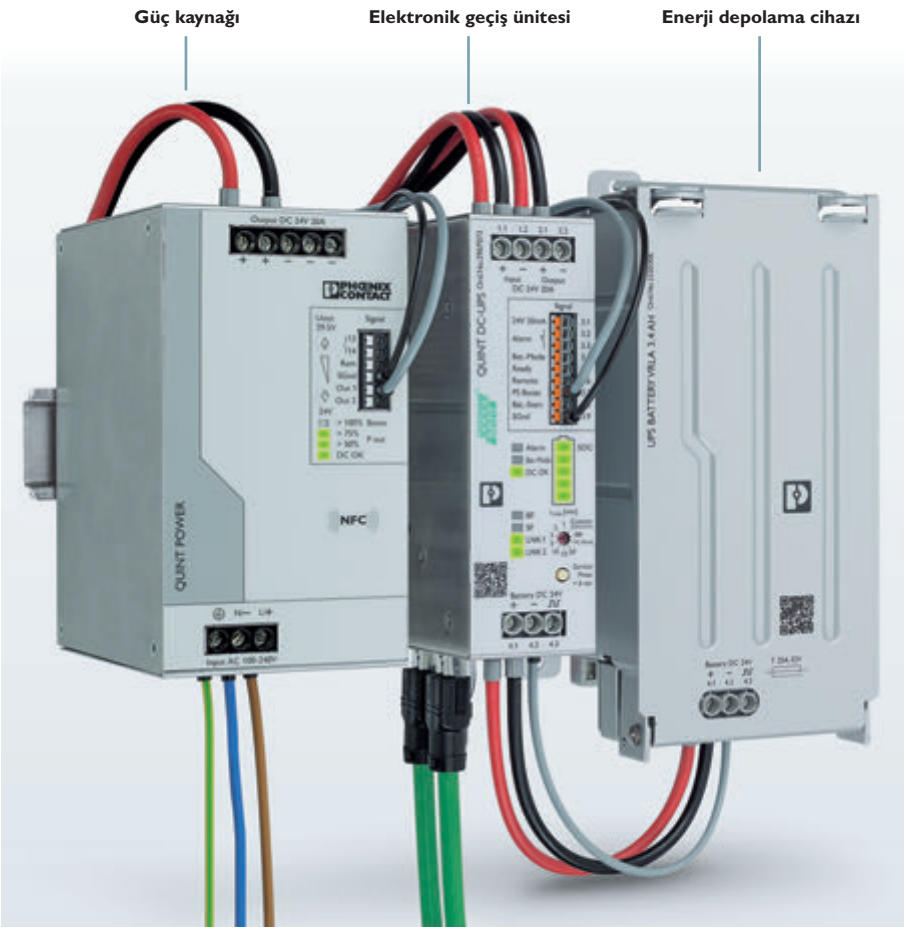
- UPS-BAT/VRLA/24DC/3.4AH
- UPS-BAT/VRLA/24DC/7.2AH
- UPS-BAT/VRLA/24DC/12AH
- UPS-BAT/VRLA/24DC/38AH
- UPS-BAT/LI-ION/24DC/120WH

AKSESUARLAR IQ

2320500	IFS-USB-DATACABLE	Haberleşme kablosu	1	**81,80**	CMU
2986122	IFS-CONFSTICK	Hafıza kartı	1	**34,00**	DNA
2320490	IFS-RS232-DATACABLE	RS232- S-port haberleşme kablosu	1	**116,00**	CMU

⚓ ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.

KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI



IQ TECHNOLOGY

QUINT UPS IQ

IQ teknolojisi akıllı güç besleme çözümünün kilit noktasıdır. Kesintisiz güç kaynakları güç depolama cihazlarını izler ve optimize eder. Akıllı UPS kullanarak kesintileri önleyin.

QUINT UPS IQ'yu akıllı UPS yapan nedir?

- **SOC (State Of Charge);** akü şarj miktarı ve ne kadar süre yeteceği hakkında size bilgi verir.
- **SOH (state of health);** akünüzün kalan ömrü hakkında bilgi verir ve olası bir hatayı önceden bildirir.
- **SOF (state of function);** akünün performansı hakkında bilgi verir.
- **Akıllı Akü Kontrolü;** hangi tip akünün bağlandığını otomatik olarak algılar.
- **Akıllı şarj;** şarj akımını duruma göre ayarlayarak akünün en kısa sürede dolmasını sağlar. Böylece UPS daha kısa sürede hizmete hazır hale gelir.
- **Veri Portu;** gerekli tüm bilgileri UPS'den bilgisayara aktarır.

ürün videosu

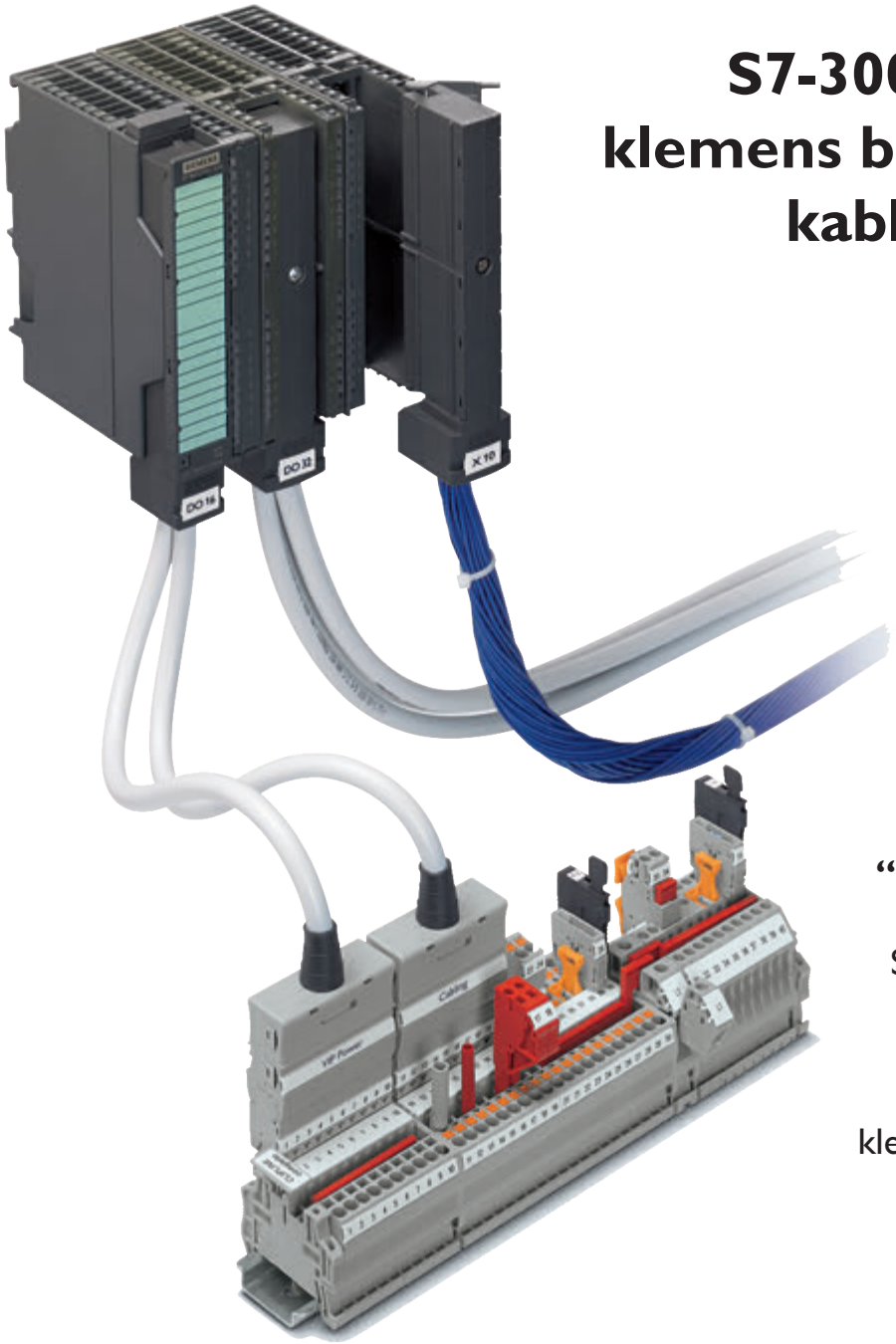
Kesintisiz güç kaynakları (UPS) elektrik şebekesi kesintiye uğradığında güç sağlamaya devam eder.
Kesintisiz çözüm üç fonksiyonel birimden oluşur:
• Güç kaynağı
• Elektronik geçiş ünitesi
• Enerji depolama cihazı

EMG 45-DIO14M/LP

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
LAMBA TEST MODÜLLERİ					
2954798	EMG 45-DIO 8E/LP	4 çiftli bireysel kablolama için	1	**50,60**	CK4
2954808	EMG 90-DIO 16E/LP	8 çiftli bireysel kablolama için	1	**99,80**	CK4
2950132	EMG 45-DIO14M/LP	7 çiftli ortak tetiklemeli	1	**69,30**	CK4
2954785	EMG 90-DIO 32M/LP	16 çiftli ortak tetiklemeli	1	**115,00**	CK4

EMG 22...

DİYOT MODÜLLERİ					
2950048	EMG 22-DIOE4E	4'lü diyot modülü, bağımsız bağlantı	10	**30,20**	CK4
2950103	EMG 45-DIO8E	8'li diyot modülü, bağımsız bağlantı	5	**47,00**	CK4
2954895	EMG 90-DIO17E	17'li diyot modülü, bağımsız bağlantı	5	**105,00**	CK4

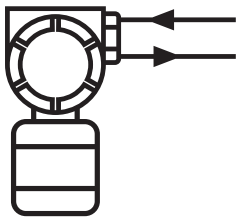


S7-300 için doğrudan klemens bağlantılı sistem kablolama çözümü

"VIP Power Cabling" çözümü birçok 20 pinli ve 40 pinli S7-300 modülleri ile uyumludur. COMBI konnektörlü veya bir ucu açık ön adaptörler sayesinde doğrudan ray klemenslerimize bağlanır. Böylece ray klemenslerimizin tüm avantajlarından da yararlanılır.

TÜM SİNYAL TİPLERİ İÇİN !

4 … 20 mA



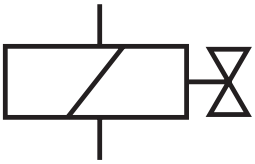
Analog Giriş/Çıkış

5 … 250 V AC/DC

Dijital Giriş

5 … 250 V AC/DC

Maks. 6 A



Dijital Çıkış

SIEMENS S7-300 İÇİN DOĞRUDAN KLEMENS BAĞLANTILI SİSTEM KABLOLAMA ÇÖZÜMÜ

SIMATIC S7-300 SERİSİ İÇİN ÖN ADAPTÖR

S7 - 300 İÇİN 40 PİN'Lİ (4X10) GÜÇ / SİNYAL KABLOLARI, KLEMENSLERLE UYUMLU COMBI KONNEKTÖRLÜ

Diş aralığı : 5.2 mm

Uzunluk	Açıklama	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€ / Ad.)	Satış Grubu
0,5 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 0,5M/S7	2904702	1	**274,00**	CK2
1,0 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 1,0M/S7	2904703	1	**285,00**	CK2
1,5 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 1,5M/S7	2904704	1	**295,00**	CK2
2,0 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 2,0M/S7	2904705	1	**308,00**	CK2
2,5 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 2,5M/S7	2904706	1	**318,00**	CK2
3,0 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 3,0M/S7	2904707	1	**329,00**	CK2
4,0 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 4,0M/S7	2904708	1	**352,00**	CK2
6,0 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 6,0M/S7	2904710	1	**395,00**	CK2
8,0 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 8,0M/S7	2904711	1	**439,00**	CK2
10,0 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 10,0M/S7	2904712	1	**484,00**	CK2

S7 - 300 İÇİN 20 PİN'Lİ (2X10) GÜÇ / SİNYAL KABLOLARI, KLEMENSLERLE UYUMLU COMBI KONNEKTÖRLÜ

Diş aralığı : 5.2 mm

0,5 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 0,5M/S7	2904713	1	**156,00**	CK2
1,0 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 1,0M/S7	2904714	1	**162,00**	CK2
1,5 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 1,5M/S7	2904715	1	**168,00**	CK2
2,0 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 2,0M/S7	2904716	1	**173,00**	CK2
2,5 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 2,5M/S7	2904717	1	**178,00**	CK2
3,0 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 3,0M/S7	2904718	1	**185,00**	CK2
4,0 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 4,0M/S7	2904719	1	**196,00**	CK2
6,0 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 6,0M/S7	2904721	1	**218,00**	CK2
8,0 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 8,0M/S7	2904722	1	**239,00**	CK2
10,0 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 10,0M/S7	2904723	1	**261,00**	CK2

S7 - 300 İÇİN 40 PİN'Lİ (4X10) GÜÇ / SİNYAL KABLOLARI, KLEMENSLERLE UYUMLU COMBI KONNEKTÖRLÜ (İNCE TASARIM)

İnce tasarım
Diş aralığı : 3.5 mm

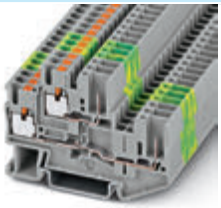
0,5 m	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 0,5M/S7	2905516	1	**260,00**	CK2
1,0 m	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 1,0M/S7	2905517	1	**273,00**	CK2
1,5 m	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 1,5M/S7	2905518	1	**282,00**	CK2
2,0 m	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 2,0M/S7	2905519	1	**293,00**	CK2
2,5 m	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 2,5M/S7	2905520	1	**304,00**	CK2
3,0 m	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 3,0M/S7	2905521	1	**313,00**	CK2
4,0 m	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 4,0M/S7	2905522	1	**334,00**	CK2
6,0 m	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 6,0M/S7	2905524	1	**376,00**	CK2
8,0 m	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 8,0M/S7	2905525	1	**418,00**	CK2
10,0 m	VIP-PA-PWR/4X10 PT/10,0M/S7	2905526	1	**462,00**	CK2

S7 - 300 İÇİN 20 PİN'Lİ (2X10) GÜÇ / SİNYAL KABLOLARI, KLEMENSLERLE UYUMLU COMBI KONNEKTÖRLÜ (İNCE TASARIM)

İnce tasarım
Diş aralığı : 3.5 mm

0,5 m	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 0,5M/S7	2905528	1	**149,00**	CK2
1,0 m	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 1,0M/S7	2905529	1	**155,00**	CK2
1,5 m	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 1,5M/S7	2905531	1	**161,00**	CK2
2,0 m	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 2,0M/S7	2905532	1	**165,00**	CK2
2,5 m	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 2,5M/S7	2905533	1	**171,00**	CK2
3,0 m	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 3,0M/S7	2905534	1	**177,00**	CK2
4,0 m	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 4,0M/S7	2905535	1	**186,00**	CK2
6,0 m	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 6,0M/S7	2905537	1	**208,00**	CK2
8,0 m	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 8,0M/S7	2905538	1	**229,00**	CK2
10,0 m	VIP-PA-PWR/2X10 PT/10,0M/S7	2905539	1	**250,00**	CK2

RAY KLEMENSLER



BAĞLANTI TEKNOLOJİLERİ

Geçiş klemensi	Çift katlı klemens	Üç bağlantılı geçiş klemensi	Bıçaklı ayırma klemensi	Vidalı	Push-in	Yaylı
UT 2,5/1P - 3045017	UTTB 2,5/2P - 3060351	UT 2,5-TWIN/1P - 3060490		•		
PT 2,5/1P - 3210033	PTTB 2,5/2P - 3210871	PT 2,5-TWIN/1P - 3209633			•	
ST 2,5/ 1P - 3040012	ST TB 2,5/2P - 3040054	ST 2,5-TWIN/ 1P - 3042117	ST 2,5-TWIN-MT/1P - 3040766			•
			ST 2,5-TWIN-TG/1P - 3040847			•

UT 2,5/1P - 3045017	UTTB 2,5/2P - 3060351	UT 2,5-TWIN/1P - 3060490		•		
PT 2,5/1P - 3210033	PTTB 2,5/2P - 3210871	PT 2,5-TWIN/1P - 3209633			•	
ST 2,5/ 1P - 3040012	STTB 2,5/2P - 3040054	ST 2,5-TWIN/ 1P - 3042117	ST 2,5-TWIN-MT/1P - 3040766			•
			ST 2,5-TWIN-TG/1P - 3040847			•

PT 1,5/S/1P - 3208582	PTTB 1,5/S/2P - 3212439	PT 1,5/S-TWIN/1P - 3212358			•	

PT 1,5/S/1P - 3208582	PTTB 1,5/S/2P - 3212439	PT 1,5/S-TWIN/1P - 3212358			•	

Klemens fiyatları için lütfen ilgili sayfalara bakınız.

SIEMENS S7 1500 İÇİN VARIOFACE SİSTEM KABLOLAMA
(TÜMÜ PUSH-IN BAĞLANTILI)

	Modül	Ön Adaptör	Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€ / Ad.)	Satış Grubu
A	**6ES7521-1BL00-0AB0** **Dijital Input** **ve** **6ES7522-1BL00-0AB0** **Dijital Output** 1x32 kanal için - 1 ön adaptör - 1 sistem kablosu - 1 bağlantı modülü	 2907384	FLKM 50-PA/PT/DIO/S7-1500	2907384	1	**86,00**	CK2
B	**6ES7521-1BL00-0AB0** **Dijital Input için röleli çözüm** Bağlantı için - 1 ön adaptör - 1 sistem kablosu - 4 bağlantı modülü - 32 röle	 2907384	FLKM 50-PA/PT/DIO/S7-1500	2907384	1	**86,00**	CK2
C	**6ES7522-1BL00-0AB0** **Dijital Output için röleli çözüm** Bağlantı için - 1 ön adaptör - 1 sistem kablosu - 4 bağlantı modülü - 32 röle	 2907384	FLKM 50-PA/PT/DIO/S7-1500	2907384	1	**86,00**	CK2
D	**6ES7531-7KF00-0AB0** **Analog Input** **ve** **6ES7532-5HF00-0AB0** **Analog Output** 50 kutup, 1x8 kanal için - 1 ön adaptör - 1 sistem kablosu - 1 bağlantı modülü	 2907386	FLKM 50-PA/AN/S7-1500	2907386	1	**81,80**	CK2

Sistem Kablosu

50 kutup

FLK 50/EZ-DR/.../KONFEK

Uzunluk	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€ / Ad.)	S. GRB.
0.5m	2289065	5	**51,50**	CK2
1.0m	2289078	1	**56,60**	CK2
1.5m	2289081	1	**60,30**	CK2
2.0m	2289094	1	**65,20**	CK2
3.0m	2289117	1	**73,90**	CK2
4.0m	2289133	1	**86,50**	CK2
6.0m	2289609	1	**106,00**	CK2
8.0m	2289641	1	**126,00**	CK2
10m	2289683	1	**150,00**	CK2

50 / 4x14 kutup

FLK 50/4X14/EZ-DR/.../KONFEK

0.5m	2296689	1	**85,20**	CK2
1.0m	2296692	1	**90,30**	CK2
1.5m	2296702	1	**100,20**	CK2
2.0m	2296715	1	**108,00**	CK2
3.0m	2296728	1	**121,00**	CK2
4.0m	2296731	1	**138,00**	CK2
6.0m	2296744	1	**165,00**	CK2
8.0m	2296757	1	**192,00**	CK2
10m	2296773	1	**220,00**	CK2

50 / 4x14 kutup

FLK 50/4X14/EZ-DR/.../KONFEK

0.5m	2296689	1	**85,20**	CK2
1.0m	2296692	1	**90,30**	CK2
1.5m	2296702	1	**100,20**	CK2
2.0m	2296715	1	**108,00**	CK2
3.0m	2296728	1	**121,00**	CK2
4.0m	2296731	1	**138,00**	CK2
6.0m	2296744	1	**165,00**	CK2
8.0m	2296757	1	**192,00**	CK2
10m	2296773	1	**220,00**	CK2

50 kutup

FLK 50/EZ-DR/.../KONFEK

0.5m	2289065	5	**51,50**	CK2
1.0m	2289078	1	**56,60**	CK2
1.5m	2289081	1	**60,30**	CK2
2.0m	2289094	1	**65,20**	CK2
3.0m	2289117	1	**73,90**	CK2
4.0m	2289133	1	**86,50**	CK2
6.0m	2289609	1	**106,00**	CK2
8.0m	2289641	1	**126,00**	CK2
10m	2289683	1	**150,00**	CK2

Bağlantı Modülü

Modül genişliği 108 mm

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€/Ad.)	Satış Grubu
Ledsiz				
VIP-2/PT/FLK50/PLC	2903803	1	**79,30**	CK2
Ledli				
VIP-2/PT/FLK50/LED/PLC	2904280	1	**154,00**	CK2

6,2 mm PLC Röleler için

Input modülü				
PLC-V8/FLK14/IN	2296553	1	**46,30**	CK2
Input rölesi				
PLC-RPT-24DC/21AU	2900306	1	**11,92**	CK6

6,2 mm PLC Röleler için

Output modülü				
PLC-V8/FLK14/OUT	2295554	1	**46,30**	CK2
Output rölesi				
PLC-RPT-24DC/21	2900299	1	**12,35**	CK6

Modül genişliği 98 mm

Bağlantı modülü

VIP-3/PT/FLK50/AN/S7-1500	2908496	1	**89,10**	CK2

SIEMENS S7 300 - 400 İÇİN VARIOFACE SİSTEM KABLOLAMA

I/O kartı seçimi için

S7 300

6ES7 321-1BH02-0AA0	C,D
6ES7 321-1BH10-0AA0	C,D
6ES7 321-1BH50-0AA0	D
6ES7 321-1BL00-0AA0	A, B, E,G
6ES7 321-7BH01-0AB0	D
6ES7 322-1BH01-0AA0	C,D
6ES7 322-1BL00-0AA0	A, B, E,G
6ES7 322-8BF00-0AB0	D
6ES7 323-1BH01-0AA0	C,D
6ES7 323-1BL00-0AA0	A, B, E,G
6ES7 331-1KF01-0AB0	E
6ES7 331-7HF01-0AB0	D
6ES7 331-7KB02-0AB0	D
6ES7 331-7KF02-0AB0	D
6ES7 331-7PF01-0AB0	E
6ES7 331-7PF11-0AB0	E
6ES7 331-7NF00-0AB0	E
6ES7 331-7NF10-0AB0	E
6ES7 332-5HD01-0AB0	D
6ES7 332-5HB01-0AB0	D
6ES7 332-7ND02-0AB0	D
6ES7 334-0CE01-0AA0	D
6ES7 334-0KE00-0AB0	D
6ES7 335-7HG01-0AB0	D
6ES7 338-4BC01-0AB0	D
6ES7 350-1AH03-0AE0	D
6ES7 350-2AH00-0AE0	E
6ES7 351-1AH01-0AE0	D
6ES7 352-1AH01-0AE0	D
6ES7 353-1AH01-0AE0	D
6ES7 354-1AH01-0AE0	D
6ES7 355-0VH10-0AE0	D
6ES7 355-1VH10-0AE0	D
6ES7 357-4AH01-0AE0	E
CPU 312 C	D
CPU 313 C	E
CPU 314 C	E

S7 400

6ES7 421-1BL01-0AA0	A, B, G
6ES7 421-7BH01-0AB0	F
6ES7 421-7DH00-0AB0	F
6ES7 422-1BL00-0AA0	A, B, G
6ES7 422-7BL00-0AB0	A, B
6ES7 431-0HH00-0AB0	F
6ES7 431-1KF00-0AB0	F
6ES7 431-1KF10-0AB0	F
6ES7 431-1KF20-0AB0	F
6ES7 431-7KF00-0AB0	F
6ES7 431-7KF10-0AB0	F
6ES7 431-7QH00-0AB0	F
6ES7 432-1HF00-0AB0	F

Kombinasyonlar **Ön Adaptör**

A

S7 300, S7 400
1x32 Kanal bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 1 sistem kablosu
- 1 bağlantı modülü

2294445 2294500

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€ / Ad.)	Satış Grubu
S7 300				
FLKM 50-PA-S300	2294445	1	**73,90**	CK2
S7 400				
FLKM 50-PA-S400	2294500	1	**183,00**	CK2

B

S7 300, S7 400
4x8 Kanal bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 4 sistem kablosu
- 4 bağlantı modülü

2296281 2294429 2299770

S7 300				
FLKM 50/4-FLK14/PA-S300	2296281	1	**85,20**	CK2
S7 400				
FLKM 50/ 4-FLK14/PA-S400	2294429	2	**197,00**	CK2

C

S7 300
2x8 Kanal bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 2 sistem kablosu
- 2 bağlantı modülü

S7 300				
FLKM 14-PA-S300	2299770	1	**73,90**	CK2

D

S7 300
20 Kutup bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 2 sistem kablosu
- 1 bağlantı modülü

2299770

S7 300				
FLKM 14-PA-S300	2299770	1	**73,90**	CK2

E

S7 300
40 Kutup bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 1 sistem kablosu
- 1 bağlantı modülü

2294445

S7 300				
FLKM 50-PA-S300	2294445	1	**73,90**	CK2

F

S7 400
Bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 1 sistem kablosu
- 1 bağlantı modülü

2294908

S7 400				
FLKM 50-PA-S400(3-48)	2294908	2	**182,00**	CK2

G

S7 300
Bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 1 sistem kablosu
- 2 veya 4 bağlantı modülü

2294445

S7 300				
FLKM 50-PA-S300	2294445	1	**73,90**	CK2

Sistem Kablosu

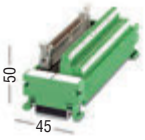
Bağlantı Modülü

50 kutup

FLK 50/EZ-DR/.../KONFEK

Uzunluk	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€ / Ad.)	S. GRB.
0.5m	2289065	5	**51,50**	CK2
1.0m	2289078	1	**56,60**	CK2
1.5m	2289081	1	**60,30**	CK2
2.0m	2289094	1	**65,20**	CK2
3.0m	2289117	1	**73,90**	CK2
4.0m	2289133	1	**86,50**	CK2
6.0m	2289609	1	**106,00**	CK2
8.0m	2289641	1	**126,00**	CK2
10m	2289683	1	**150,00**	CK2

Modül genişliği 106 mm



Modül genişliği 126 mm

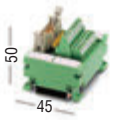
Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€/Ad.)	Satış Grubu
Ledsiz (vidalı)				
VIP-2/SC/FLK50/PLC	2315227	1	**65,40**	CK2
Ledli (vidalı)				
VIP-2/SC/FLK50/LED/PLC	2322252	1	**120,00**	CK2
Ledsiz (vidalı)				
UM 45-FLK 50/PLC	2962489	1	**88,40**	CK2
Ledli (vidalı)				
UM 45-FLK 50/LA/PLC	2962502	1	**195,00**	CK2
Ledsiz (yaylı)				
UM 45-FLK 50/ ZFKDS/PLC	2965198	1	**85,30**	CK2
Ledli (yaylı)				
UM 45-FLK 50/ LA/ZFKDS/PLC	2965347	1	**187,00**	CK2

14 kutup

FLK 14/EZ-DR/.../KONFEK

0.5m	2288901	5	**24,10**	CK2
1.0m	2288914	1	**25,20**	CK2
1.5m	2288927	1	**27,70**	CK2
2.0m	2288930	1	**29,20**	CK2
3.0m	2288956	1	**34,00**	CK2
4.0m	2288972	1	**39,00**	CK2
6.0m	2290863	1	**47,80**	CK2
8.0m	2299563	1	**56,80**	CK2
10m	2299576	1	**65,20**	CK2

Modül genişliği 40 mm



Modül genişliği 59 mm

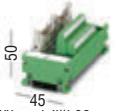
Ledsiz (vidalı)				
VIP-2/SC/FLK14/PLC	2315214	1	**32,30**	CK2
Ledli (vidalı)				
VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC	2322249	1	**63,10**	CK2
Ledsiz (vidalı)				
UM 45-FLK14/PLC	2962476	1	**44,80**	CK2
Ledli (vidalı)				
UM 45-FLK14/LA/PLC	2962492	1	**76,30**	CK2
Ledsiz (yaylı)				
UM 45-FLK14/ZFKDS/PLC	2965172	1	**41,00**	CK2
Ledli (yaylı)				
UM 45-FLK14/LA/ZFKDS/PLC	2965334	1	**73,30**	CK2

14 kutup

FLK 14/EZ-DR/.../KONFEK

0.5m	2288901	5	**24,10**	CK2
1.0m	2288914	1	**25,20**	CK2
1.5m	2288927	1	**27,70**	CK2
2.0m	2288930	1	**29,20**	CK2
3.0m	2288956	1	**34,00**	CK2
4.0m	2288972	1	**39,00**	CK2
6.0m	2290863	1	**47,80**	CK2
8.0m	2299563	1	**56,80**	CK2
10m	2299576	1	**65,20**	CK2

Modül genişliği 81 mm



Modül genişliği 98 mm

Vidalı bağlantı				
VIP-2/SC/2FLK14 (1-20) /S7	2315230	1	**57,40**	CK2
Vidalı bağlantı				
UM 45- 2FLK14/S7	2965143	1	**76,30**	CK2
Yaylı bağlantı				
UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7	2965156	1	**75,80**	CK2

50 kutup

FLK 50/EZ-DR/.../KONFEK

0.5m	2289065	5	**51,50**	CK2
1.0m	2289078	1	**56,60**	CK2
1.5m	2289081	1	**60,30**	CK2
2.0m	2289094	1	**65,20**	CK2
3.0m	2289117	1	**73,90**	CK2
4.0m	2289133	1	**86,50**	CK2
6.0m	2289609	1	**106,00**	CK2
8.0m	2289641	1	**126,00**	CK2
10m	2289683	1	**150,00**	CK2

Modül genişliği 106 mm

Modül genişliği 126 mm

Vidalı bağlantı				
VIP-2/SC/FLK50 (1-40) /S7	2315243	1	**76,80**	CK2
Vidalı bağlantı				
UM 45-FLK50/S7-300	2304610	1	**104,00**	CK2
Yaylı bağlantı				
UM 45-FLK50/ZFKDS/S7-300	2968111	1	**89,40**	CK2

50 kutup

FLK 50/EZ-DR/.../KONFEK

0.5m	2289065	5	**51,50**	CK2
1.0m	2289078	1	**56,60**	CK2
1.5m	2289081	1	**60,30**	CK2
2.0m	2289094	1	**65,20**	CK2
3.0m	2289117	1	**73,90**	CK2
4.0m	2289133	1	**86,50**	CK2
6.0m	2289609	1	**106,00**	CK2
8.0m	2289641	1	**126,00**	CK2
10m	2289683	1	**150,00**	CK2

Modül genişliği 93 mm

Modül genişliği 151 mm

Vidalı bağlantı				
VIP-3/SC/FLK50	2315081	1	**67,10**	CK2
Vidalı bağlantı				
UM 45-FLK50	2962612	1	**100,40**	CK2
Yaylı bağlantı				
UM 45-FLK50/ZFKDS	2293585	1	**100,80**	CK2

50 / 4x14 kutup

FLK 50/4X14/EZ-DR/.../KONFEK

0.5m	2296689	1	**85,20**	CK2
1.0m	2296692	1	**90,30**	CK2
1.5m	2296702	1	**100,20**	CK2
2.0m	2296715	1	**108,00**	CK2
3.0m	2296728	1	**121,00**	CK2
4.0m	2296731	1	**138,00**	CK2
6.0m	2296744	1	**165,00**	CK2
8.0m	2296757	1	**192,00**	CK2
10m	2296773	1	**220,00**	CK2

6,2 mm PLC Röleler için				
Input				
PLC-V8/FLK14/IN	2296553	1	**46,30**	CK2
Output				
PLC-V8/FLK14/OUT	2295554	1	**46,30**	CK2
14 mm PLC Röleler için				
Output				
PLC-V8L/FLK14/OUT	2299660	1	**75,80**	CK2

SIEMENS S7 300 İÇİN VIP VARIOFACE SİSTEM KABLOLAMA

I/O kartı seçimi için

S7 300

6ES7 321-1BH02-0AA0	C, D
6ES7 321-1BH10-0AA0	C, D
6ES7 321-1BH50-0AA0	D
6ES7 321-1BL00-0AA0	A, B, E
6ES7 321-7BH01-0AB0	D
6ES7 322-1BH01-0AA0	C, D
6ES7 322-1BH10-0AA0	C, D
6ES7 322-1BL00-0AA0	A, B, E
6ES7 322-8BF00-0AB0	D
6ES7 323-1BH01-0AA0	C, D
6ES7 323-1BL00-0AA0	A, B, E
6ES7 331-1KF01-0AB0	E
6ES7 331-7HF01-0AB0	D
6ES7 331-7KB02-0AB0	D
6ES7 331-7KF02-0AB0	D
6ES7 331-7PF01-0AB0	E
6ES7 331-7PF11-0AB0	E
6ES7 331-7NF00-0AB0	E
6ES7 331-7NF10-0AB0	E
6ES7 331-7TF01-0AB0	E
6ES7 332-5HD01-0AB0	D
6ES7 332-5HB01-0AB0	D
6ES7 332-5HF00-0AB0	E
6ES7 332-7ND02-0AB0	D
6ES7 334-0CE01-0AA0	D
6ES7 334-0KE00-0AB0	D
6ES7 335-7HG01-0AB0	D
6ES7 338-4BC01-0AB0	D
6ES7 350-1AH03-0AE0	D
6ES7 350-2AH01-0AE0	E
6ES7 351-1AH01-0AE0	D
6ES7 352-1AH01-0AE0	D
6ES7 353-1AH01-0AE0	D
6ES7 354-1AH01-0AE0	D
6ES7 355-0VH10-0AE0	D
6ES7 355-1VH10-0AE0	D
6ES7 357-4AH01-0AE0	E
CPU 312 C	E
CPU 313 C	E
CPU 314 C	E

ürün videosu

Kombinasyonlar — Ön Adaptör ve Sistem Kablosu

A

S7 300
1x32 Kanal bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 1 bağlantı modülü

VIP-PA-FLK50/.../S7

Uzunluk	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€ / Ad.)	Satış Grubu
0.5m	2322443	1	**168,00**	CK2
1.0m	2322456	1	**173,00**	CK2
1.5m	2322469	1	**177,00**	CK2
2.0m	2321800	1	**182,00**	CK2
3.0m	2322485	1	**196,00**	CK2
4.0m	2322498	1	**205,00**	CK2
6.0m	2322511	1	**223,00**	CK2
8.0m	2322537	1	**245,00**	CK2
10m	2322540	1	**266,00**	CK2

B

S7 300
4x8 Kanal bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 4 bağlantı modülü

VIP-PA-FLK50/4X14/.../S7

0.5m	2322553	1	**230,00**	CK2
1.0m	2322566	1	**239,00**	CK2
1.5m	2322579	1	**249,00**	CK2
2.0m	2321910	1	**257,00**	CK2
3.0m	2322595	1	**276,00**	CK2
4.0m	2322605	1	**294,00**	CK2
6.0m	2322621	1	**330,00**	CK2
8.0m	2322647	1	**366,00**	CK2
10m	2322650	1	**400,00**	CK2

C

S7 300
20 Kutup bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 2 bağlantı modülü

VIP-PA-FLK14/.../S7

0.5m	2322663	1	**143,00**	CK2
1.0m	2322676	1	**146,00**	CK2
1.5m	2322689	1	**151,00**	CK2
2.0m	2321790	1	**154,00**	CK2
3.0m	2322702	1	**165,00**	CK2
4.0m	2322715	1	**174,00**	CK2
6.0m	2322731	1	**190,00**	CK2
8.0m	2322757	1	**208,00**	CK2
10m	2322760	1	**226,00**	CK2

D

S7 300
20 Kutup bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 1 bağlantı modülü

VIP-PA-FLK14/.../S7

0.5m	2322663	1	**143,00**	CK2
1.0m	2322676	1	**146,00**	CK2
1.5m	2322689	1	**151,00**	CK2
2.0m	2321790	1	**154,00**	CK2
3.0m	2322702	1	**165,00**	CK2
4.0m	2322715	1	**174,00**	CK2
6.0m	2322731	1	**190,00**	CK2
8.0m	2322757	1	**208,00**	CK2
10m	2322760	1	**226,00**	CK2

E

S7 300
40 Kutup bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 1 bağlantı modülü

VIP-PA-FLK50/.../S7

0.5m	2322443	1	**168,00**	CK2
1.0m	2322456	1	**173,00**	CK2
1.5m	2322469	1	**177,00**	CK2
2.0m	2321800	1	**182,00**	CK2
3.0m	2322485	1	**196,00**	CK2
4.0m	2322498	1	**205,00**	CK2
6.0m	2322511	1	**223,00**	CK2
8.0m	2322537	1	**245,00**	CK2
10m	2322540	1	**266,00**	CK2

Bağlantı Modülü

VIP

Vidalı bağlantı

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€/Ad.)	Satış Grubu
Ledsiz				
VIP-2/SC/FLK50/PLC	2315227	1	**65,40**	CK2
Ledli				
VIP-2/SC/FLK50/LED/PLC	2322252	1	**120,00**	CK2

VIP

Vidalı bağlantı

Ledsiz				
VIP-2/SC/FLK14/PLC	2315214	1	**32,30**	CK2
Ledli				
VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC	2322249	1	**63,10**	CK2

VIP

Vidalı bağlantı

Ledsiz				
VIP-2/SC/FLK14/PLC	2315214	1	**32,30**	CK2
Ledli				
VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC	2322249	1	**63,10**	CK2

VIP

Vidalı bağlantı

VIP-2/SC/2FLK14 (1-20) /S7	2315230	1	**57,40**	CK2

VIP

Vidalı bağlantı

VIP-2/SC/FLK50 (1-40) /S7	2315243	1	**76,80**	CK2

Bağlantı Modülü

Üç telli bağlantı

Vidalı bağlantı

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€/Ad.)	Satış Grubu
UM 45-FLK50/32IM/PLC	2962890	1	**144,00**	CK2
Yaylı bağlantı				
UM 45-FLK50/32IM/ZFKDS/PLC	2965224	1	**156,00**	CK2

PLC-V8 adaptör

6,2 mm PLC Röleler için				
Input				
PLC-V8/FLK14/IN	2296553	1	**46,30**	CK2
Output				
PLC-V8/FLK14/OUT	2295554	1	**46,30**	CK2
14 mm PLC Röleler için				
Output				
PLC-V8L/FLK14/OUT	2299660	1	**75,80**	CK2

PLC-V8 adaptör

6,2 mm PLC Röleler için				
Input				
PLC-V8/FLK14/IN	2296553	1	**46,30**	CK2
Output				
PLC-V8/FLK14/OUT	2295554	1	**46,30**	CK2
14 mm PLC Röleler için				
Output				
PLC-V8L/FLK14/OUT	2299660	1	**75,80**	CK2

Tek telli bağlantı

Vidalı bağlantı

UM 45-2FLK14/S7	2965143	1	**76,30**	CK2
Yaylı bağlantı				
UM 45-2FLK14/ ZFKDS/S7	2965156	1	**75,80**	CK2

Tek telli bağlantı

Vidalı bağlantı

UM 45-FLK50/S7-300	2304610	1	**104,00**	CK2
Yaylı bağlantı				
UM 45-FLK50/ZFKDS/S7-300	2968111	1	**89,40**	CK2

2907384 2294445 2294500

MINI MCR-2-V8-FLK 16 FLKM 16...

PLC-V8/FLK14/OUT

VIP-2/SC/FLK50/PLC

VIP-2/SC/FLK14/PLC

VIP-3/PT/FLK50/AN/S7-1500

UM 45-FLK...

VIP-2...

SACB-...FLK14...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
VARIOFACE SİSTEM KABLOLAMA ÇÖZÜMLERİ					
ÖN ADAPTÖR (SIEMENS)					
2907384	FLKM 50-PA/PT/DIO/S7-1500	Siemens SIMATIC S7-1500, 32 kanal	1	**86,00**	CK2
2907386	FLKM 50-PA/AN/S7-1500	Siemens SIMATIC S7-1500, sadece analog	1	**81,80**	CK2
2294445	FLKM 50-PA-S300	Siemens SIMATIC S7-300, 1 x 32 kanal	1	**73,90**	CK2
2294500	FLKM 50-PA-S400	Siemens SIMATIC S7-400, 1 x 32 kanal	1	**183,00**	CK2
2296281	FLKM 50/4-FLK14/PA-S300	Siemens SIMATIC S7-300, 4 x 8 kanal, 14-pos.	1	**85,20**	CK2
2294429	FLKM 50/ 4-FLK14/PA-S400	Siemens SIMATIC S7-400, 4 x 8 kanal	2	**197,00**	CK2
2299770	FLKM 14 - PA-S300	Siemens SIMATIC S7-300, 2 x 8 kanal	1	**73,90**	CK2
2294908	FLKM 50-PA-S400(3-48)	Siemens SIMATIC S7-400, sadece analog	2	**182,00**	CK2
S7-300 İÇİN V8 ANALOG GRUP ADAPTÖRÜ					
2318237	FLKM 16-PA-331-1KF/I/MINI-MCR	S7 - 300 MINI MCR V8 Adaptörü için ön adaptör (Kart Tipi:331-1KF...)	1	**70,20**	CK2
2318240	FLKM 16-PA-332-5HF/I/MINI-MCR	S7 - 300 MINI MCR V8 Adaptörü için ön adaptör (Kart Tipi:332-5HF...)	1	**70,20**	CK2
2314749	FLKM 16-PA-S300/MINI-MCR	S7 - 300 MINI MCR V8 Adaptörü için ön adaptör (Kart Tipi:332-7KF...)	1	**75,40**	CK2
2901993	MINI MCR-2-V8-FLK 16	MINI analog Pro sinyal dönüştürücüler için V8 adaptörü (AI)	1	**140,00**	CK1
BAĞLANTI MODÜLÜ					
2296553	PLC-V8/FLK14/IN	V8 adaptör, Giriş Kartları için, 6,2mm röle kullanılır	1	**46,30**	CK2
2295554	PLC-V8/FLK14/OUT	V8 adaptör, Çıkış Kartları için, 6,2mm röle kullanılır	1	**46,30**	CK2
2299660	PLC-V8L/FLK14/OUT	V8 adaptör, Çıkış Kartları için, 14mm röle kullanılır	1	**75,80**	CK2
2962489	UM 45-FLK50/PLC	32 kanal vida bağlantılı modül	1	**88,40**	CK2
2962502	UM 45-FLK50/LA/PLC	32 kanal vida bağlantılı Led'li modül	1	**195,00**	CK2
2965198	UM 45-FLK50/ZFKDS/PLC	32 kanal yay bağlantılı modül	1	**85,30**	CK2
2965347	UM 45-FLK50/LA/ZFKDS/PLC	32 kanal yay bağlantılı Led'li modül	1	**187,00**	CK2
2962476	UM 45-FLK14/PLC	8 kanal vida bağlantılı modül	1	**44,80**	CK2
2962492	UM 45-FLK14/LA/PLC	8 kanal vida bağlantılı Led'li modül	1	**76,30**	CK2
2965172	UM 45-FLK14/ZFKDS/PLC	8 kanal yay bağlantılı modül	1	**41,00**	CK2
2965334	UM 45-FLK14/LA/ZFKDS/PLC	8 kanal yay bağlantılı Led'li modül	1	**73,30**	CK2
2965143	UM 45- 2FLK14/S7	16 kanal vida bağlantılı modül	1	**76,30**	CK2
2965156	UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7	16 kanal yay bağlantılı modül	1	**75,80**	CK2
2304610	UM 45-FLK50/S7-300	Siemens S7-300 için özel etiketlemeli modül (1-40) vidalı	1	**104,00**	CK2
2968111	UM 45-FLK50/ZFKDS/S7-300	Siemens S7-300 için özel etiketlemeli modül (1-40) yaylı	1	**89,40**	CK2
2293585	UM 45-FLK50/ZFKDS	50 pozisyonlu yaylı modül	1	**100,80**	CK2
2315227	VIP-2/SC/FLK50/PLC	32 kanal vida bağlantılı VIP modül	1	**65,40**	CK2
2322252	VIP-2/SC/FLK50/LED/PLC	32 kanal vida bağlantılı Led'li VIP modül	1	**120,00**	CK2
2903803	VIP-2/PT/FLK50/PLC	32 kanal push-in bağlantılı VIP modül	1	**79,30**	CK2
2904280	VIP-2/PT/FLK50/LED/PLC	32 kanal push-in bağlantılı Led'li VIP modül	1	**154,00**	CK2
2315214	VIP-2/SC/FLK14/PLC	8 kanal vida bağlantılı VIP modül	1	**32,30**	CK2
2322249	VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC	8 kanal vida bağlantılı Led'li VIP modül	1	**63,10**	CK2
2315230	VIP-2/SC/2FLK14 (1-20) /S7	16 kanal vida bağlantılı VIP modül	1	**57,40**	CK2
2315243	VIP-2/SC/FLK50 (1-40) /S7	Siemens S7-300 için özel etiketlemeli VIP modül (1-40) vidalı	1	**76,80**	CK2
2908496	VIP-3/PT/FLK50/AN/S7-1500	Siemens S7-1500 için özel etiketlemeli VIP modül (1-50) push-in	1	**89,10**	CK2
2962890	UM 45-FLK50/32IM/PLC	32 kanal p-n-p sensör bağlantı modülü, vidalı	1	**144,00**	CK2
2965224	UM 45-FLK50/32IM/ZFKDS/PLC	32 kanal p-n-p sensör bağlantı modülü, yaylı	1	**156,00**	CK2
UM 45 SERİSİ PASİF MODÜLLER					
2962544	UM 45-FLK10	10 kutuplu, vidalı 1'e 1 bağlantı	1	**40,10**	CK2
2962557	UM 45-FLK14	14 kutuplu, vidalı 1'e 1 bağlantı	1	**46,60**	CK2
2962573	UM 45-FLK20	20 kutup vidalı 1'e 1 bağlantı	1	**54,60**	CK2
2962609	UM 45-FLK40	40 kutuplu, vidalı 1'e 1 bağlantı	1	**81,50**	CK2
2962612	UM 45-FLK50	50 kutup vidalı 1'e 1 bağlantı	1	**100,40**	CK2
VIP PASİF MODÜLLER					
2315010	VIP-2/SC/FLK10	10 kutuplu, vidalı 1'e 1 bağlantı	1	**29,30**	CK2
2315023	VIP-2/SC/FLK14	14 kutuplu, vidalı 1'e 1 bağlantı	1	**32,90**	CK2
2315049	VIP-2/SC/FLK20	20 kutup vidalı 1'e 1 bağlantı	1	**39,50**	CK2
2315078	VIP-3/SC/FLK40	40 kutuplu, vidalı 1'e 1 bağlantı	1	**59,40**	CK2
2315081	VIP-3/SC/FLK50	50 kutup vidalı 1'e 1 bağlantı	1	**67,10**	CK2
SENSÖR/AKTUATÖR KUTULARI İÇİN KABLOLAMA					
1547928	SACB-8/8-L-PUR SCO FLK14/MCV3P	8 girişli M12 Sensör Aktuatör kutusu (FLK14 bağlantılı)	1	**120,00**	BF3
2305952	FLK 14/EZ-DR/HF/ 50/KONFEK	Sensör Aktuatör kutusu için 50 cm FLK 14 kablo	1	**26,40**	CK2

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
VARIOFACE SİSTEM KABLOLAMA ÇÖZÜMLERİ					
14 PİN'Lİ 1:1 KABLO					
2288901	FLK 14/EZ-DR/ 50/KONFEK	8 kanal 0,5m kablo	5	**24,10**	CK2
2288914	FLK 14/EZ-DR/ 100/KONFEK	8 kanal 1m kablo	1	**25,20**	CK2
2288927	FLK 14/EZ-DR/ 150/KONFEK	8 kanal 1,5m kablo	1	**27,70**	CK2
2288930	FLK 14/EZ-DR/ 200/KONFEK	8 kanal 2m kablo	1	**29,20**	CK2
2288956	FLK 14/EZ-DR/ 300/KONFEK	8 kanal 3m kablo	1	**34,00**	CK2
2288972	FLK 14/EZ-DR/ 400/KONFEK	8 kanal 4m kablo	1	**39,00**	CK2
2290863	FLK 14/EZ-DR/ 600/KONFEK	8 kanal 6m kablo	1	**47,80**	CK2
2299576	FLK 14/EZ-DR/ 1000/KONFEK	8 kanal 10m kablo	1	**65,20**	CK2
50 PİN'Lİ 1:1 KABLO					
2289065	FLK 50/EZ-DR/ 50/KONFEK	32 kanal 0,5m kablo	5	**51,50**	CK2
2289078	FLK 50/EZ-DR/ 100/KONFEK	32 kanal 1m kablo	1	**56,60**	CK2
2289081	FLK 50/EZ-DR/ 150/KONFEK	32 kanal 1,5m kablo	1	**60,30**	CK2
2289094	FLK 50/EZ-DR/ 200/KONFEK	32 kanal 2m kablo	1	**65,20**	CK2
2289117	FLK 50/EZ-DR/ 300/KONFEK	32 kanal 3m kablo	1	**73,90**	CK2
2289133	FLK 50/EZ-DR/ 400/KONFEK	32 kanal 4m kablo	1	**86,50**	CK2
2289609	FLK 50/EZ-DR/ 600/KONFEK	32 kanal 6m kablo	1	**106,00**	CK2
2289683	FLK 50/EZ-DR/ 1000/KONFEK	32 kanal 10m kablo	1	**150,00**	CK2
50 PİN'Lİ 4X14'LÜ ÇATAL KABLO					
2296689	FLK 50/4X14/EZ/DR/50/KONFEK	4x8 kanal 0,5m çatal kablo	1	**85,20**	CK2
2296692	FLK 50/4X14/EZ/DR/100/KONFEK	4x8 kanal 1m çatal kablo	1	**90,30**	CK2
2296702	FLK 50/4X14/EZ/DR/150/KONFEK	4x8 kanal 1,5m çatal kablo	1	**100,20**	CK2
2296715	FLK 50/4X14/EZ/DR/200/KONFEK	4x8 kanal 2m çatal kablo	1	**108,00**	CK2
2296728	FLK 50/4X14/EZ/DR/300/KONFEK	4x8 kanal 3m çatal kablo	1	**121,00**	CK2
2296731	FLK 50/4X14/EZ/DR/400/KONFEK	4x8 kanal 4m çatal kablo	1	**138,00**	CK2
2296744	FLK 50/4X14/EZ/DR/600/KONFEK	4x8 kanal 6m çatal kablo	1	**165,00**	CK2
2296773	FLK 50/4X14/EZ/DR/1000/KONFEK	4x8 kanal 10m çatal kablo	1	**220,00**	CK2
VIP 14 PİN'Lİ KABLO					
2322663	VIP-PA-FLK14/0,5M/S7	2x8 kanal 0,5m çatal kablo	1	**143,00**	CK2
2322676	VIP-PA-FLK14/1,0M/S7	2x8 kanal 1m çatal kablo	1	**146,00**	CK2
2322689	VIP-PA-FLK14/1,5M/S7	2x8 kanal 1,5m çatal kablo	1	**151,00**	CK2
2321790	VIP-PA-FLK14/2,0M/S7	2x8 kanal 2m çatal kablo	1	**154,00**	CK2
2322702	VIP-PA-FLK14/3,0M/S7	2x8 kanal 3m çatal kablo	1	**165,00**	CK2
2322715	VIP-PA-FLK14/4,0M/S7	2x8 kanal 4m çatal kablo	1	**174,00**	CK2
2322731	VIP-PA-FLK14/6,0M/S7	2x8 kanal 6m çatal kablo	1	**190,00**	CK2
2322760	VIP-PA-FLK14/10,0M/S7	2x8 kanal 10m çatal kablo	1	**226,00**	CK2
VIP 50 PİN'Lİ KABLO					
2322443	VIP-PA-FLK50/0,5M/S7	1x32 kanal 0,5m çatal kablo	1	**168,00**	CK2
2322456	VIP-PA-FLK50/1,0M/S7	1x32 kanal 1m çatal kablo	1	**173,00**	CK2
2322469	VIP-PA-FLK50/1,5M/S7	1x32 kanal 1,5m çatal kablo	1	**177,00**	CK2
2321800	VIP-PA-FLK50/2,0M/S7	1x32 kanal 2m çatal kablo	1	**182,00**	CK2
2322485	VIP-PA-FLK50/3,0M/S7	1x32 kanal 3m çatal kablo	1	**196,00**	CK2
2322498	VIP-PA-FLK50/4,0M/S7	1x32 kanal 4m çatal kablo	1	**205,00**	CK2
2322511	VIP-PA-FLK50/6,0M/S7	1x32 kanal 6m çatal kablo	1	**223,00**	CK2
2322540	VIP-PA-FLK50/10,0M/S7	1x32 kanal 10m çatal kablo	1	**266,00**	CK2
VIP 50 PİN'Lİ 4X14'LÜ ÇATAL KABLO					
2322553	VIP-PA-FLK50/4X14/ 0,5M/S7	4x8 kanal 0,5m çatal kablo	1	**230,00**	CK2
2322566	VIP-PA-FLK50/4X14/ 1,0M/S7	4x8 kanal 1m çatal kablo	1	**239,00**	CK2
2322579	VIP-PA-FLK50/4X14/ 1,5M/S7	4x8 kanal 1,5m çatal kablo	1	**249,00**	CK2
2321910	VIP-PA-FLK50/4X14/ 2,0M/S7	4x8 kanal 2m çatal kablo	1	**257,00**	CK2
2322595	VIP-PA-FLK50/4X14/ 3,0M/S7	4x8 kanal 3m çatal kablo	1	**276,00**	CK2
2322605	VIP-PA-FLK50/4X14/ 4,0M/S7	4x8 kanal 4m çatal kablo	1	**294,00**	CK2
2322621	VIP-PA-FLK50/4X14/ 6,0M/S7	4x8 kanal 6m çatal kablo	1	**330,00**	CK2
2322650	VIP-PA-FLK50/4X14/ 10,0M/S7	4x8 kanal 10m çatal kablo	1	**400,00**	CK2
S7-300 64 KANALLI KARTLAR İÇİN HAZIR KABLOLAR					
2321017	CABLE-FCN40/1X50/ 0,5M/S7-OUT	0,5 m kablo 322-1BP00-0AA0 kartı için	1	**85,20**	CK2
2321020	CABLE-FCN40/1X50/ 1M/S7-OUT	1 m kablo 322-1BP00-0AA0 kartı için	1	**91,40**	CK2
2321033	CABLE-FCN40/1X50/ 2M/S7-OUT	2 m kablo 322-1BP00-0AA0 kartı için	1	**100,20**	CK2
2321059	CABLE-FCN40/1X50/ 4M/S7-OUT	4 m kablo 322-1BP00-0AA0 kartı için	1	**118,00**	CK2
2321091	CABLE-FCN40/1X50/ 0,5M/S7-IN	0,5 m kablo 321-1BP00-0AA0 kartı için	1	**85,20**	CK2
2321101	CABLE-FCN40/1X50/ 1M/S7-IN	1 m kablo 321-1BP00-0AA0 kartı için	1	**92,80**	CK2
2321114	CABLE-FCN40/1X50/ 2M/S7-IN	2 m kablo 321-1BP00-0AA0 kartı için	1	**100,20**	CK2
2321130	CABLE-FCN40/1X50/ 4M/S7-IN	4 m kablo 321-1BP00-0AA0 kartı için	1	**118,00**	CK2

FLK 14/EZ-DR/ 100/KONFEK

FLK 50/EZ-DR/ 100/KONFEK

FLK 50/4X14/EZ/DR/100/KONFEK

VIP-PA-FLK14/0,5M/S7

VIP-PA-FLK50/0,5M/S7

VIP-PA-FLK50/4X14/ 0,5M/S7

CABLE FCN...

MINI Analog Pro

Kolayca çıkartılıp takılabilen FASTCON Pro bağlantı teknolojisi servis ve devreye almada büyük kolaylık sağlar.

ürün videosu

Kabloyu çıkartmadan akım ölçebilirsiniz

Kablosuz Programlama

MINI Analog Pro Uygulaması NFC (Yakın Alan İletişimi) aracılığıyla akıllı telefon ve MINI Analog Pro sinyal çeviriciler arasında kablosuz iletişim imkanı sunuyor. Modül tipine bağlı olarak, ürünle ilgili bağlantı şemalarına, kısa açıklamalarına, paket broşürlerine ve teknik verilerine ulaşabilirsiniz; DIP sviç ayarı için destek alabilirsiniz, hatta herhangi bir ek aksesuarlar olmadan modülü konfigüre edebilirsiniz.

İndirdiğiniz ürün dokümanlarını veya oluşturduğunuz konfigürasyonları telefonunuzun hafızasında tutabilir veya e-posta yoluyla gönderebilirsiniz.

NFC ile sadece modül bilgileri görüntülenir.

NFC ile modül bilgileri görüntülenir, DIP sviç ile programlanır.

NFC, DIP sviç veya ANALOG-CONF yazılımı ile programlanır.

MINI Analog Pro uygulamasını şimdi indirin !

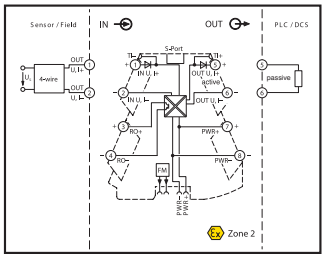
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU

MINI ANALOG PRO SERİSİ

2902028	MINI MCR-2-UNI-UI-UIRO-PT	Universal konfigüre edilebilir, 4 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici, 1 transistör çıkış	1	**331,00**	CK1

MINI MCR-2-UNI-UI-UIRO-PT

GİRİŞ		ÇIKIŞ
0 V ... 10 V	0 mA ... 20 mA	0 V ... 10 V
2 V ... 10 V	4 mA ... 20 mA	2 V ... 10 V
0 V ... 5 V	0 mA ... 10 mA	0 V ... 5 V
1 V ... 5 V	2 mA ... 10 mA	1 V ... 5 V
10 V ... 0 V	20 mA ... 0 mA	0 mA ... 20 mA
10 V ... 2 V	20 mA ... 4 mA	4 mA ... 20 mA
5 V ... 0 V	10 mA ... 0 mA	0 mA ... 10 mA
5 V ... 1 V	10 mA ... 2 mA	2 mA ... 10 mA

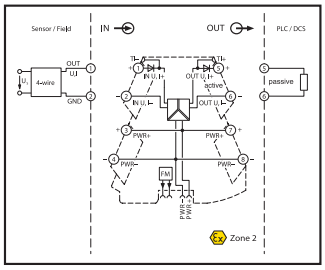


MINI MCR-2-UNI-UI-UIRO-PT için bağlantı şekli

2902040	MINI MCR-2-UI-UI-PT	Universal konfigüre edilebilir, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**244,00**	CK1

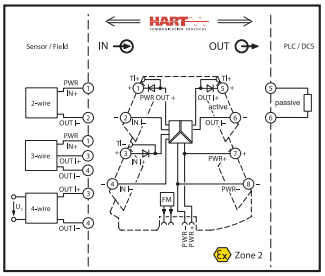
MINI MCR-2-UI-UI-PT

GİRİŞ		ÇIKIŞ
0 V ... 5 V	0 mA ... 20 mA	0 V ... 5 V
1 V ... 5 V	4 mA ... 20 mA	1 V ... 5 V
-5 V ... 5 V	-20 mA ... 20 mA	-5 V ... 5 V
0 V ... 10 V		0 V ... 10 V
2 V ... 10 V		2 V ... 10 V
-10 V ... 10 V		-10 V ... 10 V
0 V ... 20 V		0 mA ... 20 mA
4 V ... 20 V		4 mA ... 20 mA
-20 V ... 20 V		
0 V ... 24 V		
4.8 V ... 24 V		
-24 V ... 24 V		
0 V ... 30 V		
6 V ... 30 V		
-30 V ... 30 V		



MINI MCR-2-UI-UI-PT için bağlantı şekli

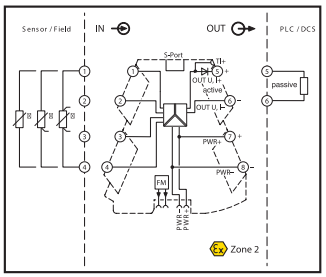
2902015	MINI MCR-2-RPSS-I-I-PT	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, sensör beslemeli izolasyon modülü, HART desteği	1	**218,00**	CK1



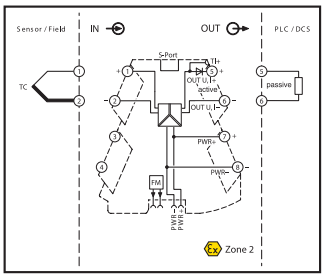
MINI MCR-2-RPSS-I-I-PT için bağlantı şekli

2902052	MINI MCR-2-RTD-UI-PT	Sıcaklık dönüştürücü, giriş 2,3,4 telli Pt, Ni, Cu RTD sensörleri, çıkış I/U	1	**231,00**	CK1
2905249	MINI MCR-2-TC-UI-PT	Termokupl dönüştürücü (B,E,J,K,N,R,S,T,L,U,A-1,A-2,A-3,M,L), çıkış I/U	1	**231,00**	CK1

MINI MCR-2-RTD-UI-PT



MINI MCR-2-RTD-UI-PT için bağlantı şekli



MINI MCR-2-TC-UI-PT için bağlantı şekli

2902017	MINI MCR-2-POT-UI-PT	Giriş 0..100kΩ, çıkış I/U, potansiyometre dönüştürücü	1	**254,00**	CK1
2901999	MINI MCR-2-I-I-PT	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, 3 yol galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**182,00**	CK1
2902001	MINI MCR-2-I0-U-PT	Giriş 0..20 mA, çıkış 0..10 V, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**182,00**	CK1
2902003	MINI MCR-2-I4-U-PT	Giriş 4..20 mA, çıkış 0..10 V, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**182,00**	CK1
2902023	MINI MCR-2-U-I0-PT	Giriş 0..10 V, çıkış 0..20 mA, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**182,00**	CK1
2902030	MINI MCR-2-U-I4-PT	Giriş 0..10 V, çıkış 4..20 mA, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**182,00**	CK1
2902043	MINI MCR-2-U-U-PT	Giriş 0..10 V veya ±10 V, çıkış 0-10 V veya ±10 V, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**182,00**	CK1

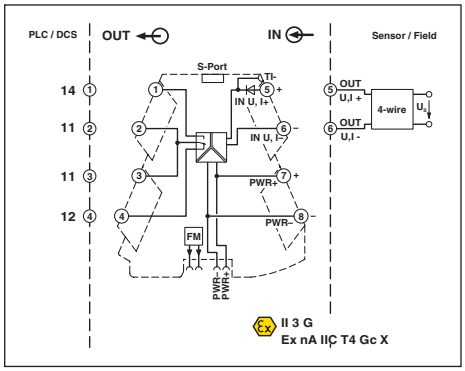
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU

MINI ANALOG PRO SERİSİ

FONKSİYONEL DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

MINI MCR-2-UI-REL-PT

2902035	MINI MCR-2-UI-REL-PT	Eşik değer şalteri, giriş 0..20 mA / 0..10 V, çıkış 1 PDT Röle, histerisiz çalışma	1	**217,00**	CK1



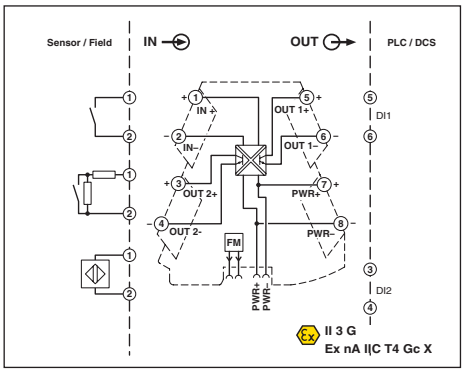
MINI MCR-2-UI-REL-PT için bağlantı şekli

MINI MCR-2-NAM-2RO-PT

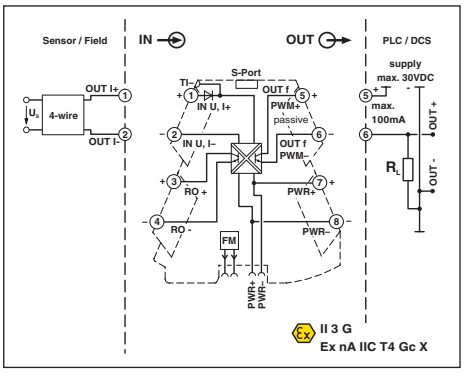
2902005	MINI MCR-2-NAM-2RO-PT	Namur amplifikatörü, namur sensör/kuru kontak giriş, 2xTransistör çıkış. 2.çıkış hata çıkışı olarak ayarlanabilir.	1	**128,00**	CK1

MINI MCR-2-UI-FRO-PT

2902032	MINI MCR-2-UI-FRO-PT	Akım/Gerilim frekans dönüştürücü, giriş 0(4)..20mA/0..10V, çıkış PWM/Frekans 0..10kHz, limit değer çıkışlı (transistör)	1	**217,00**	CK1



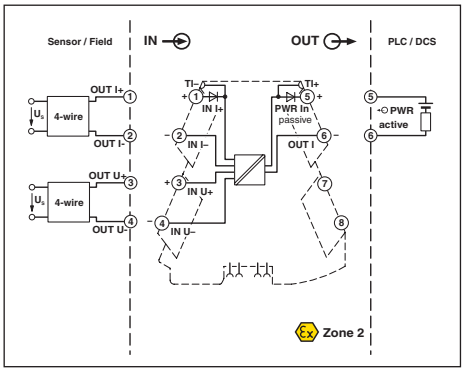
MINI MCR-2-NAM-2RO-PT için bağlantı şekli



MINI MCR-2-UI-FRO-PT için bağlantı şekli

MINI MCR-2-UI-I-OLP-PT

2902063	MINI MCR-2-UI-I-OLP-PT	Girişi ayarlanabilir, çıkışı 4..20mA döngü beslemeli izolasyon modülü (DIP sviç ile ayarlanır)	1	**212,00**	CK1



MINI MCR-2-UI-I-OLP-PT için bağlantı şekli

mV	V	I
0 mV ... 1000 mV	0 V ... 30 V	0 mA ... 40 mA
0 mV ... 750 mV	0 V ... 25 V	0 mA ... 30 mA
0 mV ... 500 mV	0 V ... 20 V	0 mA ... 20 mA
0 mV ... 300 mV	0 V ... 12.5 V	0 mA ... 12 mA
0 mV ... 250 mV	0 V ... 12 V	0 mA ... 10 mA
0 mV ... 200 mV	0 V ... 15 V	0 mA ... 8 mA
0 mV ... 150 mV	0 V ... 10 V	0 mA ... 7.5 mA
0 mV ... 125 mV	0 V ... 7.5 V	0 mA ... 5 mA
0 mV ... 120 mV	0 V ... 5 V	0 mA ... 6 mA
0 mV ... 100 mV	0 V ... 3 V	0 mA ... 4 mA
0 mV ... 75 mV	0 V ... 2.5 V	0 mA ... 3 mA
0 mV ... 60 mV	0 V ... 2 V	0 mA ... 2.5 mA
0 mV ... 50 mV	0 V ... 1.5 V	0 mA ... 2 mA
	0 V ... 1.25 V	4 mA ... 20 mA
	0 V ... 1.2 V	2 mA ... 10 mA
		1 mA ... 5 mA

MINI ANALOG SİNYAL ÇEVİRİCİLER İÇİN İLETİŞİM ADAPTÖRLERİ

2905635	MINI MCR-2-V8-MOD-TCP	8 adet MINI Analog Pro sinyal çevirici için Modbus/TCP iletişim adaptörü	1	**549,00**	CK1
2905636	MINI MCR-2-V8-PB-DP	8 adet MINI Analog Pro sinyal çevirici için Profibus DP iletişim adaptörü	1	**549,00**	CK1
2905634	MINI MCR-2-V8-MOD-RTU	8 adet MINI Analog Pro sinyal çevirici için Modbus/RTU iletişim adaptörü	1	**549,00**	CK1
2902068	MINI MCR-2-TB	İletişim adaptöründeki boş veya çeviricisiz bağlanan kanallar için kullanılır	1	**34,10**	CK1

MINI MCR-2-V8-MOD-TCP

MINI MCR-2-V8-PB-DP

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU

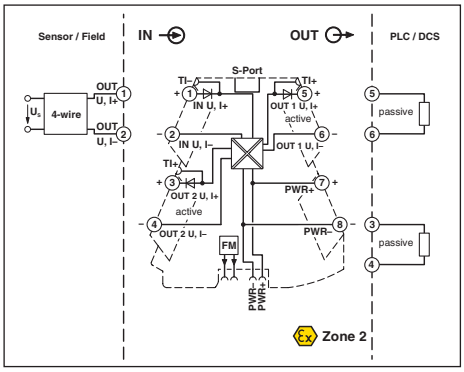
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU

MINI ANALOG PRO SERİSİ

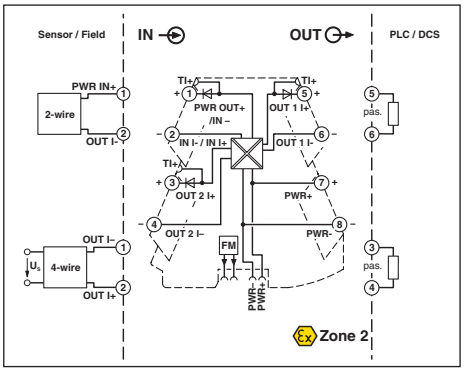
MINI MCR-2-UNI-UI-2UI-PT

ANALOG SİNYAL ÇOKLAYICI

µC NFC	2905028	MINI MCR-2-UNI-UI-2UI-PT	Giriş 0(4)..20 mA veya 0..10 V, birbirinden bağımsız ayarlanabilen çift çıkış 0(4)..20 mA veya 0..10V	1	**293,00**	CK1
NFC	2905629	MINI MCR-2-RPSS-I-2I-PT	Giriş 0(4)..20 mA, çift çıkış 0(4)..20 mA, sensör beslemeli HART desteği	1	**244,00**	CK1



MINI MCR-2-UNI-UI-2UI-PT için bağlantı şekli



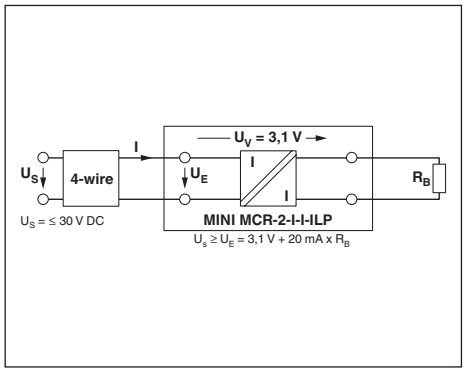
MINI MCR-2-RPSS-I-2I-PT için bağlantı şekli

MINI MCR-2-I-I-ILP-PT

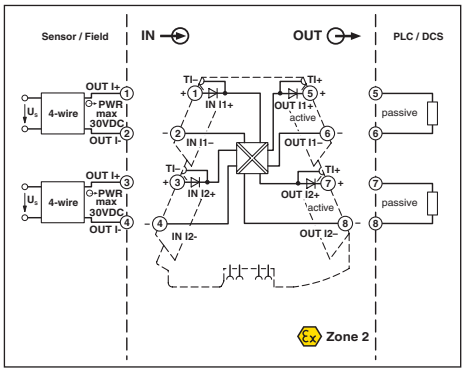
GİRİŞİNDEN DÖNGÜ BESLEMELİ İZOLASYON MODÜLLERİ

NFC	2901995	MINI MCR-2-I-I-ILP-PT	1 kanallı giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, pasif izolasyon modülü	1	**170,00**	CK1
NFC	2901997	MINI MCR-2-2I-2I-ILP-PT	2 kanallı giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, pasif izolasyon modülü	1	**246,00**	CK1

MINI MCR-2-2I-2I-ILP-PT



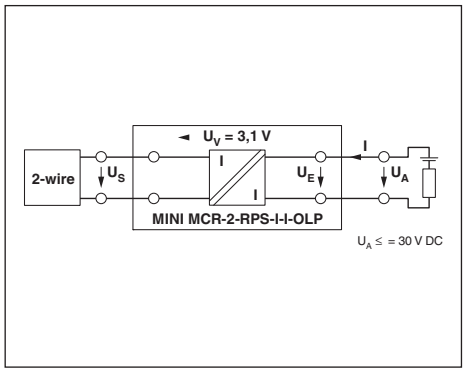
MINI MCR-2-I-I-ILP-PT için bağlantı şekli



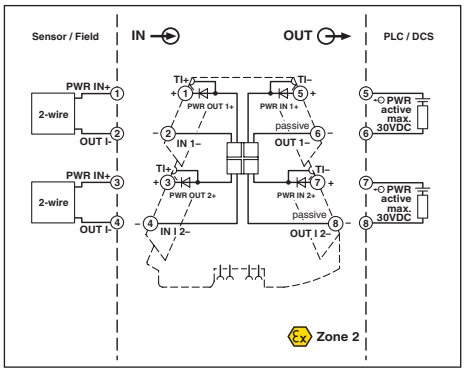
MINI MCR-2-2I-2I-ILP-PT için bağlantı şekli

ÇIKIŞINDAN DÖNGÜ BESLEMELİ İZOLASYON MODÜLLERİ

NFC	2906447	MINI MCR-2-RPS-I-I-OLP-PT	1 kanallı giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, pasif izolasyon modülü	1	**206,00**	CK1
NFC	2906449	MINI MCR-2-RPS-2I-2I-OLP-PT	2 kanallı giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, pasif izolasyon modülü	1	**320,00**	CK1



MINI MCR-2-RPS-I-I-OLP-PT için bağlantı şekli



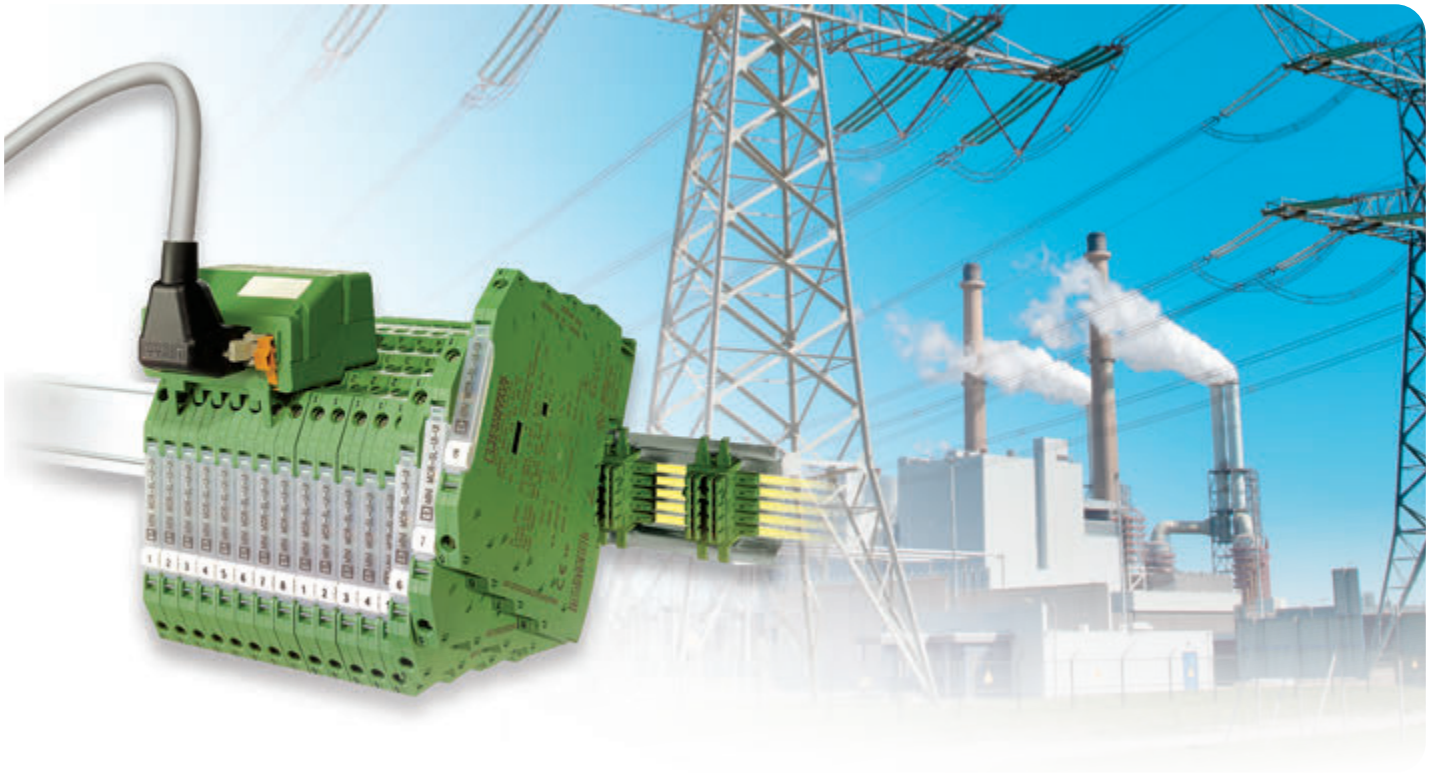
MINI MCR-2-RPS-2I-2I-OLP-PT için bağlantı şekli

IFS-BT-PROG-ADAPTER

BLUETOOTH ADAPTÖR

2905872	IFS-BT-PROG-ADAPTER	Hem PC için bluetooth adaptörü hem de çevirici üzerine takılabilen bluetooth adaptörü (µUSB ve S-PORT) içerir.	1	**182,00**	CK1

MINI ANALOG SERİSİ



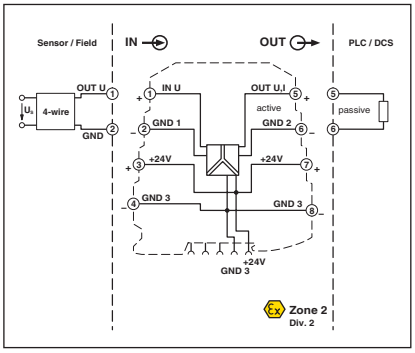
MINI MCR-SL-UI-UI...

AKIM / GERİLİM ÇEVİRİCİLER VE İZOLATÖRLER

2864150	MINI MCR-SL-UI-UI-NC	36 farklı kombinasyona ayarlanabilir, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**286,00**	CK1

GİRİŞ	ÇIKIŞ
0 ... 10 V	0 (4)... 20 mA
	0 (2)... 10 V
	0 (1) ... 5 V
2 ... 10 V	0 (4)... 20 mA
	0 (2)... 10 V
	0 (1) ... 5 V
0 ... 5 V	0 (4)... 20 mA
	0 (2)... 10 V
	0 (1) ... 5 V

GİRİŞ	ÇIKIŞ
1 ... 5 V	0 (4)... 20 mA
	0 (2)... 10 V
	0 (1) ... 5 V
0 ... 20 mA	0 (4)... 20 mA
	0 (2)... 10 V
	0 (1) ... 5 V
4 ... 20 mA	0 (4)... 20 mA
	0 (2)... 10 V
	0 (1) ... 5 V



MINI MCR-SL-UI-UI-NC için bağlantı şekli

2865007	MINI MCR-SL-U-UI-NC	Giriş 0..24V veya 0..30V gerilim dönüştürücü izolatör, çıkış 0...10V, 0..5V, 1.. 5V, 2..10V, 0(4)..20mA	1	**276,00**	CK1
2864406	MINI MCR-SL-I-I	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, 3 yol galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**196,00**	CK1
2864684	MINI MCR-SL-U-U	Giriş 0..10 V veya ±10 V çıkış 0-10 V veya ±10 V, 3 yol galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**196,00**	CK1
2813512	MINI-MCR-SL-U-I-0	Giriş 0..10 V, çıkış 0..20 mA, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**196,00**	CK1
2813525	MINI-MCR-SL-U-I-4	Giriş 0..10 V, çıkış 4..20 mA, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**196,00**	CK1
2813541	MINI-MCR-SL-I-U-0	Giriş 0..20 mA, çıkış 0..10 V veya giriş ±20 mA, çıkış ±10 V, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**196,00**	CK1
2813538	MINI-MCR-SL-I-U-4	Giriş 4..20 mA, çıkış 0..10 V, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**196,00**	CK1

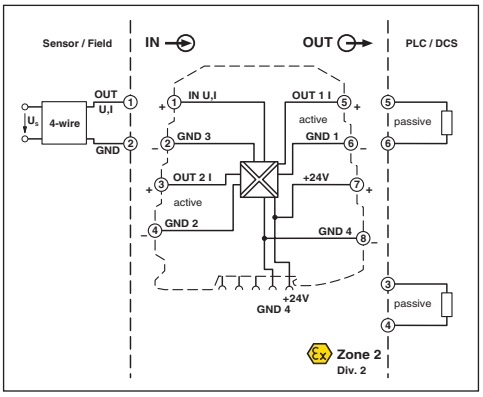
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU

MINI ANALOG SERİSİ

ANALOG SİNYAL ÇOKLAYICI

MINI MCR-SL...

2864176	MINI MCR-SL-UI-2I-NC	Giriş 0(4)..20 mA veya 0..10 V, çift çıkış 0(4)..20 mA sinyal çoğullayıcı	1	**308,00**	CK1

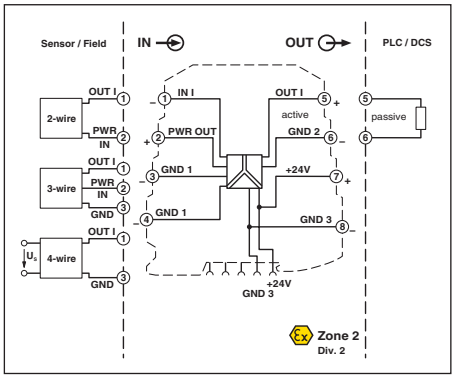


MINI MCR-SL-UI-2I-NC
için bağlantı şekli

SENSÖR BESLEMELİ İZOLASYON MODÜLLERİ

MINI MCR-SL-RPS-I-I

2864422	MINI MCR-SL-RPS-I-I	Giriş 4..20 mA, çıkış 4..20 mA, sensör beslemeli izolasyon modülü	1	**206,00**	CK1
2864079	MINI MCR-SL-RPSS-I-I	Giriş 4..20 mA, çıkış 4..20 mA, sensör beslemeli izolasyon modülü, HART desteği	1	**247,00**	CK1



MINI MCR-SL-RPS-I-I
için bağlantı şekli

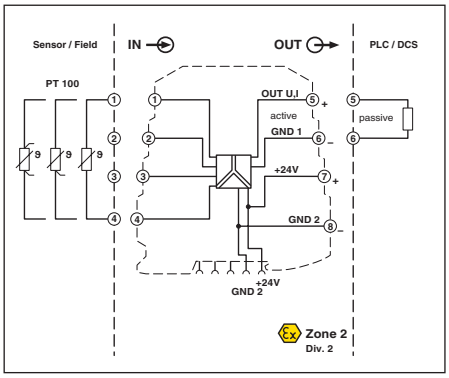
SICAKLIK DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (DIP SİVİÇ İLE AYARLANABİLİR)

MINI MCR-SL...

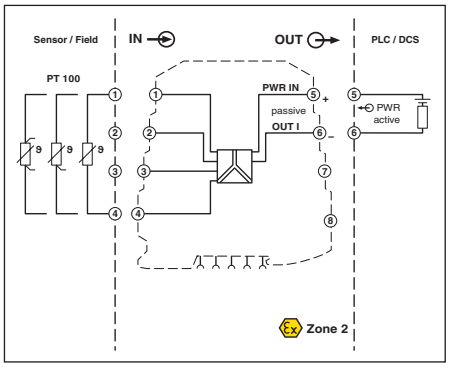
2864273	MINI MCR-SL-PT100-UI-NC	Giriş 2,3,4 telli PT100, çıkış 0(4)..20 mA, 0..10 V, 0(1)..5 V sıcaklık dönüştürücü, (-150 °C ...+850 °C)	1	**207,00**	CK1
2864370	MINI MCR-SL-PT100-UI-200-NC	Giriş 2,3,4 telli PT100, çıkış 0(4)..20 mA, 0..10 V 0(1)..5 V sıcaklık dönüştürücü, (-50 °C ...+200 °C)	1	**207,00**	CK1
2810308	MINI MCR-SL-PT100-LP-NC	Giriş 2,3,4 telli PT100, çıkış 4..20 mA/ 20…4mA, döngü beslemeli sıcaklık dönüştürücü, (-150°C... 300°C)	1	**195,00**	CK1

GİRİŞ		
•		2-telli
	•	3-telli
•	•	4-telli

ÇIKIŞ	
0 ... 20 mA	0 ... 10 V
20 ... 0 mA	10... 0 V
4 ... 20 mA	0 ... 5 V
20 ... 4 mA	1 ... 5 V



MINI MCR-SL-PT 100-UI...
için bağlantı şekli



MINI MCR-SL-PT100-LP-NC
için bağlantı şekli

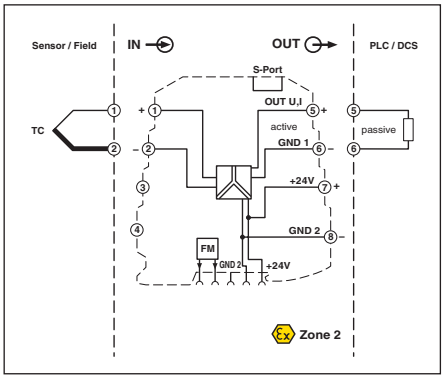
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU

MINI ANALOG SERİSİ

SICAKLIK DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (DIP SİVİÇ İLE AYARLANABİLİR)

MINI MCR-TC-...

2902851	MINI MCR-TC-UI-NC	Giriş B,E,J,K,N,R,S,T,L,U,A1,A2,A3,M tipi termokupl, çıkış 0(4)..20 mA, 0..10 V, sıcaklık dönüştürücü	1	**241,00**	CK1



MINI MCR-TC-UI-NC için bağlantı şekli

FONKSİYONEL DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

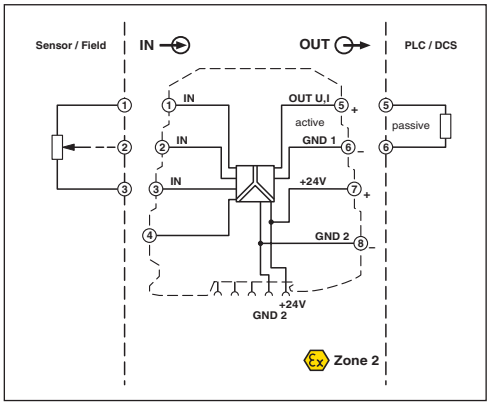
MINI MCR-SL-NAM-2RNO

2864480	MINI MCR-SL-UI-REL	Eşik değer şalteri, giriş 0..20 mA / 0..10 V, çıkış 1 PDT Röle, histerisiz çalışma	1	**221,00**	CK1
2864105	MINI MCR-SL-NAM-2RNO	Namur amplifikatörü, giriş namur sensör/kuru kontak, çıkış 2 NO kontak	1	**145,00**	CK1
2864082	MINI MCR-SL-UI-f	Akım/ Gerilim frekans dönüştürücü Giriş 0..20 mA, 4.. 20mA, 0..10mA, 2..10mA, 0 ..10V, 2 ..10V, 0...5V, 1 ... 5V, çıkış frekansı 0-10kHz	1	**194,00**	CK1

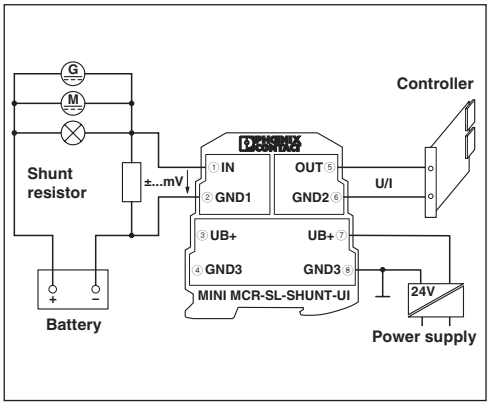
Analog Giriş	Çıkış F/PWM	
0 V ... 10 V	0 ... 10 kHz	10 Bit, 7.8 kHz
1 V ... 5 V	0 ... 5 kHz	10 Bit, 3.9 kHz
0 V ... 5 V	0 ... 2,5 kHz	12 Bit, 1.9 kHz
2 V ... 10 V	0 ... 1 kHz	10 Bit, 977 Hz

Analog Giriş	Çıkış F/PWM	
0 mA ... 20 mA	0 ... 500 Hz	14 Bit, 48.8 Hz
4 mA ... 20 mA	0 ... 250 Hz	14 Bit, 244 Hz
0 mA ... 10 mA	0 ... 100 Hz	16 Bit, 122 Hz
2 mA ... 10 mA	0 ... 50 Hz	16 Bit, 61 Hz

2864095	MINI MCR-SL-R-UI	Giriş 0..100kΩ, çıkış I/U, potansiyometre dönüştürücü	1	**283,00**	CK1
2810780	MINI MCR-SL-SHUNT-UI	3 Yollu galvanik izolasyonlu mV aralıklarında ölçüm	1	**196,00**	CK1



MINI MCR-SL-R-UI için bağlantı şekli



MINI MCR-SL-SHUNT-UI için bağlantı şekli

MINI ANALOG SERİSİ AKSESUARLAR

MINI MCR-SL-MUX...

2902822	MINI MCR-SL-CVS-24-5-10-NC	Sabit gerilim kaynağı 9.6...30VDC giriş, 2.5 VDC, 5 VDC, 7,5 VDC veya 10 VDC çıkış	1	**130,00**	CK1
2864134	MINI MCR-SL-PTB	TBUS'a besleme taşımak için, REDUNDANT besleme terminali	1	**60,00**	CK1
2866983	MINI-SYS-PS 100-240AC/24DC/1,5	24 VDC..1,5A çıkışlı besleme kaynağı (Altta TBUS köprüsü vardır)	1	**168,00**	CMP
2811420	MINI MCR-SL-TB	Mini terminal blok Multiplexerda kullanılmayan kanallar için kullanılır	1	**52,10**	CK1
2709561	ME-17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN	Güç kaynağı için TBUS besleme köprüsü	10	**9,68**	ACH
2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	MINI modül 6,2mm için TBUS köprüsü	10	**12,77**	ACH

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU

MACX SERİSİ ÇEVİRİCİLER (FONKSİYONEL EMNİYET ÖZELLİKLİ)

MACX...

ÜNİVERSAL ÇEVİRİCİ

2811446	MACX MCR-UI-UI-NC	1600 farklı analog konfigürasyon, 3 yollu galvanik izolasyon, 9,6VDC…30VDC besleme. (DIP siviç ile ayarlanır)	1	**384,00**	CK1
2811297	MACX MCR-UI-UI-UP-NC	1600 farklı analog konfigürasyon, 3 yollu galvanik izolasyon, 19,2VAC/DC…253VAC/DC besleme. (DIP siviç ile ayarlanır)	1	**400,00**	CK1

MACX MCR-UI-UI-... (konfigürasyon seçenekleri)

	Giriş			Çıkış		Sınır Frekansı	Fabrika Kalibrasyon Sertifikası
2811284	IN03			OUT01		10K	NONE
	IN40 = 0...50 mV IN24 = 0...60 mV = 0...75 mV IN25 = 0...100 mV IN43 = 0...120 mV IN44 = 0...150 mV = 0...200 mV IN27 = 0...300 mV IN28 = 0...500 mV IN66 = 0...1000 mV IN29 = 0...1.0 V IN50 = 0...1.5 V IN30 = 0...2.0 V IN52 = 0...3.0 V IN05 = 0...5 V IN03 = 0...10 V IN67 = 0...15 V IN32 = 0...20 V IN39 = 0...30 V IN68 = 0...50 V IN69 = 0...100 V IN06 = 1...5 V IN04 = 2...10 V	IN53 = -50...+50 mV IN13 = -60...+60 mV IN54 = -75...+75 mV IN14 = -100...+100 mV IN56 = -120...+120 mV IN57 = -150...+150 mV IN15 = -200...+200 mV IN16 = -300...+300 mV IN17 = -500...+500 mV IN78 = -1000...+1000 mV IN18 = -1.0...+1.0 V IN63 = -1.5...+1.5 V IN19 = -2.0...+2.0 V IN65 = -3.0...+3.0 V IN21 = -5...+5 V IN22 = -10...+10 V IN79 = -15...+15 V IN23 = -20...+20 V IN80 = -30...+30 V IN81 = -50...+50 V IN82 = -100...+100 V	IN70 = 0...1.0 mA IN71 = 0...1.5 mA IN72 = 0...2.0 mA IN73 = 0...3.0 mA IN36 = 0...5 mA IN37 = 0...10 mA IN74 = 0...15 mA IN01 = 0...20 mA IN75 = 0...30 mA IN76 = 0...50 mA IN77 = 0...100 mA IN83 = -1.0...+1.0 mA IN84 = -1.5...+1.5 mA IN85 = -2.0...+2.0 mA IN86 = -3.0...+3.0 mA IN33 = -5...+5 mA IN34 = -10...+10 mA IN87 = -15...+15 mA IN35 = -20...+20 mA IN88 = -30...+30 mA IN89 = -50...+50 mA IN90 = -100...+100 mA IN91 = 1...5 mA IN92 = 2...10 mA IN02 = 4...20 mA	OUT19 = 0...2.5 V OUT05 = 0...5 V OUT03 = 0...10 V OUT20 = -2.5...+2.5 V OUT13 = -5...+5 V OUT14 = -10...+10 V OUT24 = 0.5...+2.5 V OUT06 = 1...5 V OUT04 = 2...10 V OUT27 = 2.5...0 V OUT11 = 5...0 V OUT09 = 10...0 V	OUT15 = 0...5 mA OUT16 = 0...10 mA OUT01 = 0...20 mA OUT21 = -5...+5 mA OUT22 = -10...+10 mA OUT23 = -20...+20 mA OUT25 = 1...5 mA OUT26 = 2...10 mA OUT02 = 4...20 mA OUT28 = 5...0 mA OUT29 = 10...0 mA OUT07 = 20...0 mA	30 = 30 Hz 10K = 10 kHz	NONE = Fabrika YES = Fabrika kalibrasyon sertifikalı ücretli YESPLUS = Fabrika kalibrasyon sertifikalı, 5 ölçüm noktalı (ücretli)

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU

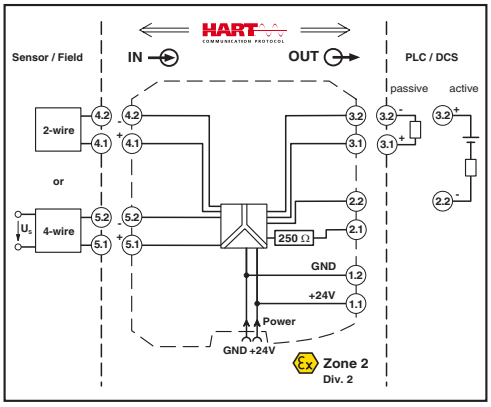
MACX SERİSİ ÇEVİRİCİLER (FONKSİYONEL EMNİYET ÖZELLİKLİ)

ANALOG GİRİŞ

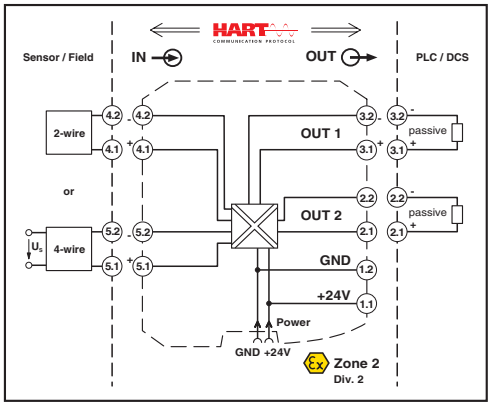
MACX... RPSSI.....

2865955	MACX MCR-SL-RPSSI-I	Giriş sensör beslemeli 4..20 mA veya izolasyon güçlendirici çıkış aktif veya pasif 0(4)..20 mA, 19,2..30VDC beslemeli 3 yollu galvanik izolatör	1	**263,00**	CK1
2865968	MACX MCR-SL-RPSSI-I-UP	Giriş sensör beslemeli 4..20 mA veya izolasyon güçlendirici çıkış 0(1)..5VDC, aktif veya pasif 0(4)..20 mA, 19,2VAC/DC..253VAC/DC beslemeli 3 yollu galvanik izolatör	1	**311,00**	CK1
2924825	MACX MCR-SL-RPSSI-2I	Giriş sensör beslemeli 4..20 mA veya izolasyon güçlendirici Çıkış aktif iki kanal 0(4)..20 mA, 19,2..30VDC beslemeli 4 yollu galvanik izolatör	1	**384,00**	CK1

MACX MCR-SL-RPSSI-I için bağlantı şekli



MACX MCR-SL-RPSSI-2I için bağlantı şekli



IFS-USB-PROG-ADAPTER

ANALOG ÇIKIŞ

2865971	MACX MCR-SL-IDSI-I	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, 800 ohm yük sürebilir, vidalı 3 yol galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**286,00**	CK1

DİJİTAL GİRİŞ

MACX... T-UIREL...

2865997	MACX MCR-SL-NAM-R	Namur giriş 1 PDT röle çıkış 3 yollu galvanik izolasyon	1	**145,00**	CK1
2865010	MACX MCR-SL-NAM-2RO	Namur giriş 2x1N/A röle çıkış 3 yollu galvanik izolasyon	1	**157,00**	CK1
2865049	MACX MCR-SL-2NAM-RO	2xNamur giriş 2x1N/A röle çıkış 3 yollu galvanik izolasyon	1	**181,00**	CK1
2865052	MACX MCR-SL-2NAM-R-UP	2xNamur giriş 2x1N/A röle çıkış 3 yollu galvanik izolasyon, 19,2VAC/DC..253VAC/DC beslemeli	1	**198,00**	CK1
2865023	MACX MCR-SL-NAM-2T	Namur giriş 2x1N/A transistör çıkış 4 yollu galvanik izolasyon	1	**166,00**	CK1

SICAKLIK

2811394	MACX MCR-T-UI-UP	Giriş; 2,3,4 telli, Pt, Ni, Cu RTD sensörleri, B,E,J,K,N,R,S,T,L,U,CA,DA,A1GA2G,A3G,MG,LG termokupları, 0..50kohm direnç ve -1000mV..1000mV gerilim Çıkış; 0..10V veya SIL3 4..20mA ve 1 PDT kontak Besleme 19,2…253VAC/DC, 2811271 ile programlanır	1	**383,00**	CK1

MACX... RTD...

2811378	MACX MCR-T-UIREL-UP	Giriş; 2,3,4 telli, Pt, Ni, Cu RTD sensörleri, B,E,J,K,N,R,S,T,L,U,CA,DA,A1GA2G,A3G,MG,LG termokupları, 0..50kohm direnç ve -1000mV..1000mV gerilim Çıkış; 0..10V veya SIL3 4..20mA ve 3 PDT kontak Besleme 19,2…253VAC/DC, 2811271 ile programlanır	1	**438,00**	CK1
2865078	MACX MCR-SL-RTD-I-NC	RTD (Pt, Ni, Cu) 2,3 veya 4 telli giriş 0(4)..20mA çıkış, vidalı 2811271 ile programlanır	1	**300,00**	CK1
2924346	MACX MCR-SL-TC-I-NC	Termokupl (E,J,K,N,L) giriş 0(4)..20mA çıkış 2811271 ile programlanır	1	**312,00**	CK1

AKSESUARLAR

IFS-BT-PROG-ADAPTER

2905872	IFS-BT-PROG-ADAPTER	Hem PC için bluetooth adaptörü hem de çevirici üzerine takılabilen bluetooth adaptörü (µUSB ve S-PORT) içerir.	1	**182,00**	CK1
2811271	IFS-USB-PROG-ADAPTER	Programlama kablosu	1	**112,00**	CK1
2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	TBUS bağlantı konnektörü	10	**12,77**	ACH

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU

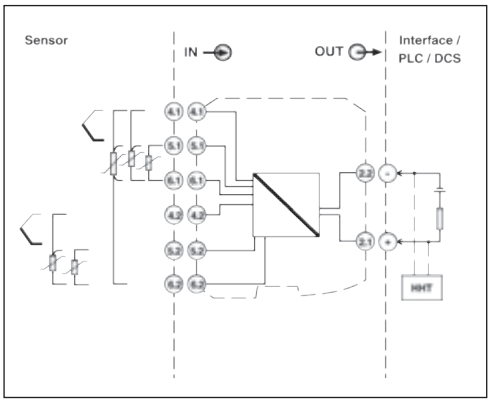
MCR SERİSİ ÇEVİRİCİLER

PROGRAMLANABİLİR SICAKLIK DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

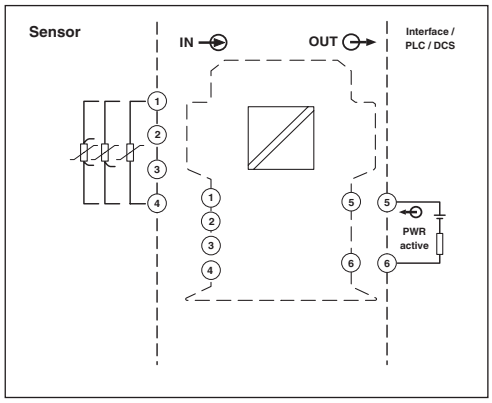
MACX MR-TS-I-OLP

2908662	MACX MCR-TS-I-OLP	Programlanabilir döngü beslemeli sıcaklıkk dönüştürücü Termokupl (A,B,C,D,E,J,K,L,N,R,S,T,U) Pt (100,1000...), Ni, Cu sensörleri 2, 3, 4-telli Direnç okuma 10...2000 ohm Gerilim okuma -20..+100 mV Çıkış 4…20 mA/20…4 mA HART desteği vardır 2309000 ile programlanır.	1	**437,00**	CK1
2864558	MCR-SL-PT100-LP-I	Programlanabilir döngü beslemeli sıcaklık dönüştürücü, 2309000 ile programlanır.	1	**223,00**	CK1

MCR-SL-PT100-LP-I



MACX MCR-TS-I-OLP için bağlantı şekli



MCR-SL-PT100-LP-I için bağlantı şekli

KAFA TİPİ SICAKLIK DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

FA MCR-HT-TS-I-OLP-PT

2908742	FA MCR-HT-TS-I-OLP-PT	Programlanabilir döngü beslemeli sıcaklık dönüştürücü, kafa tipi Termokupl (A,B,C,D,E,J,K,L,N,R,S,T,U) Pt (100,1000...), Ni, Cu sensörleri 2, 3, 4-telli Direnç okuma 10...2000 ohm Gerilim okuma -20..+100 mV Çıkış 4…20 mA/20…4 mA HART desteği vardır 2309000 ile programlanır.	1	**437,00**	CK1
2864516	MCR-SL-HT-PT100-I	Programlanabilir döngü beslemeli sıcaklık dönüştürücü, kafa tipi Giriş PT100, çıkış 4…20 mA/20…4 mA, -200 °C ...+650 °C 2309000 ile programlanır.	1	**146,00**	CK1
2864529	MCR-FL-HT-T-I	Programlanabilir döngü beslemeli sıcaklık dönüştürücü, kafa tipi PT100, PT500, PT1000 ve Ni100, Ni500, Ni1000 Termokupl (B, C, D, E, J, K, L, N, R, S, T, U) Gerilim okuma -10 mV .. +100 mV Direnç okuma 10...2000 ohm Çıkış 4…20 mA/20…4 mA 2309000 ile programlanır.	1	**261,00**	CK1

MCR-FL-HT-T-I

PROGRAMLAMA KABLOLARI

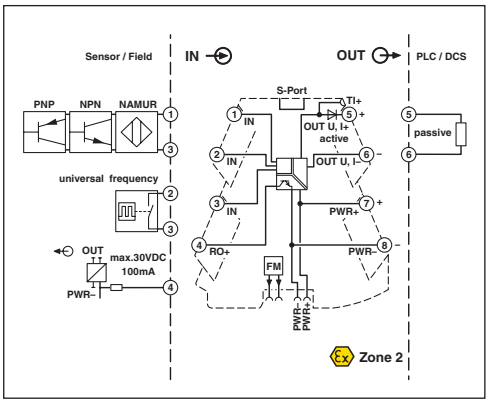
MCR-PAC-T-USB

2309000	MCR-PAC-T-USB	Programlama kablosu	1	**216,00**	CK1

FONKSİYONEL DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2902058	MINI MCR-2-F-UI-PT	Frekans dönüştürücü 0.002 ... 200 kHz NFC, DIP sviç veya opsiyonel 2811271 programlama adaptörü ile programlanabilir. Namur, kuru kontak, darbe, NPN veya PNP sinyal girişleri Çıkış 0(4)..20mA veya 0..10V	1	**298,00**	CK1

MINI MCR-2-F-UI-PT



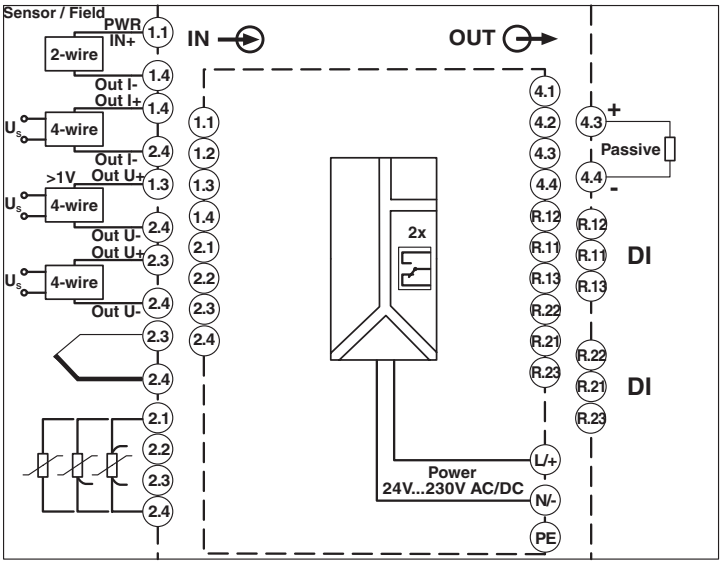
MINI MCR-2-F-UI-PT için bağlantı şekli

GÖSTERGELER VE SET DEĞER AYARLAYICILAR

2907064	FA MCR-D-TUI-UI-2REL-UP	Çok fonksiyonlu proses göstergesi 5 dijit, 7 segmentli, 24…230VAC/DC besleme Alarm durumunda ekran renk değişimi Giriş 0(4)..20mA (2/4 telli sensör uyumlu), 0..10V Direnç okuma 30 ... 3000 Ω 2,3,4 telli RTD (Pt,Ni,Cu), TC (J,K,T,N,B,S,R,U,L,C,D) Çıkış 0(4)..20mA, 0..10V, 1 transistör (durum için), 2 PDT ayarlanabilir röle	1	**545,00**	CK1
2710314	MCR-SL-D-SPA-UI	Analog set değer ayarlayıcı, çıkış 0 - 10V / 0 - 20mA,	1	**277,00**	CK1
2810081	MCR-SL-D-RA	35mm DIN raya gösterge montaj adaptörü	1	**79,60**	CK1
2940252	EMG 30-SP- 4K7LIN	Set değer potansiyometresi 4,7k ohm	1	**76,40**	CK1
2942124	EMG 30-SP/10K LIN	Set değer potansiyometresi 10k ohm	1	**76,40**	CK1

FA MCR...

EMG...



FA MCR-D-TUI-UI-2REL-UP için bağlantı şekli

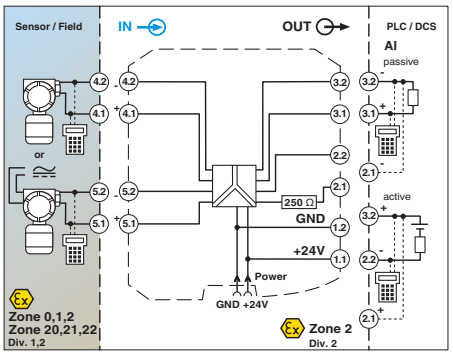
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU

Ex ALANLAR İÇİN INTRINSICALLY SAFE İZOLATÖRLER

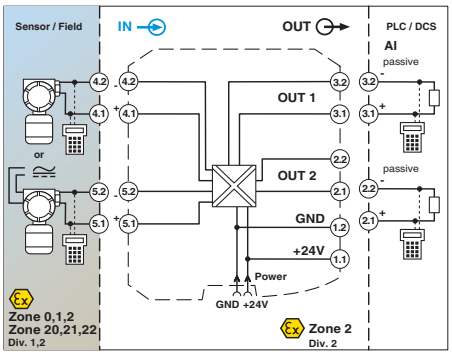
MACX...EX...RPSSI...

ANALOG GİRİŞ

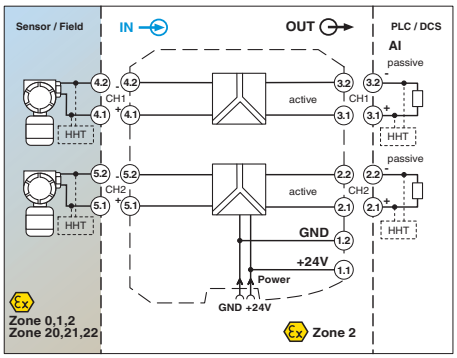
2865340	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA galvanik izolatör (Tekrarlamalı Güç Kaynaklı)	1	**261,00**	CK3
2865793	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I-UP	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA galvanik izolatör 24..230 VAC/DC besleme (Tekrarlamalı Güç Kaynaklı)	1	**308,00**	CK3
2865366	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-2I	Giriş 0(4)..20 mA, 2 çıkış 0(4)..20 mA galvanik izolatör (Tekrarlamalı Güç Kaynaklı)	1	**380,00**	CK3
2865382	MACX MCR-EX-SL-RPSS-2I-2I	2 kanal giriş 4..20 mA, 2 kanal çıkış 4..20 mA galvanik izolatör (Tekrarlamalı Güç Kaynaklı)	1	**387,00**	CK3



MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I için bağlantı şekli



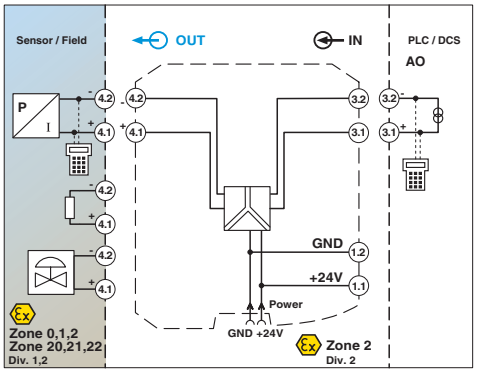
MACX MCR-EX-SL-RPSSI-2I için bağlantı şekli



MACX MCR-EX-SL-RPSS-2I-2I için bağlantı şekli

ANALOG ÇIKIŞ

2865405	MACX MCR-EX-SL-IDSI-I	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA galvanik izolatör	1	**284,00**	CK3



MACX MCR-EX-SL-IDSI-I için bağlantı şekli

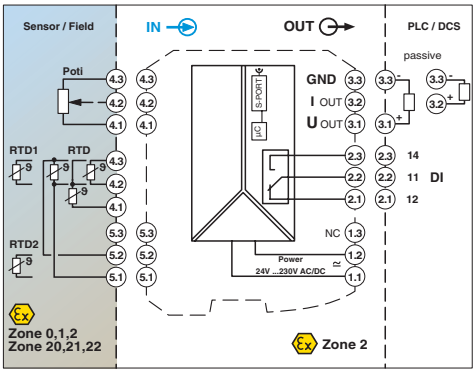
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU

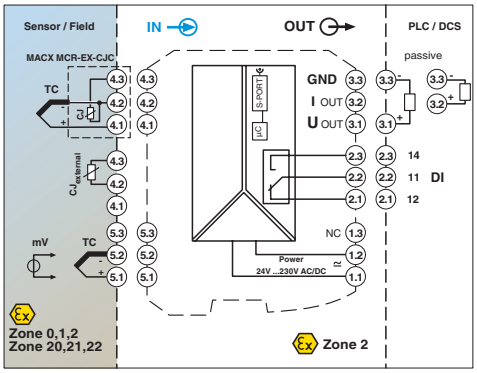
Ex ALANLAR İÇİN INTRINSICALLY SAFE İZOLATÖRLER

SICAKLIK

MACX...EX-T-UI-UP

2865654	MACX MCR-EX-T-UI-UP	Giriş; 2,3,4 telli, Pt, Ni, Cu RTD sensörleri, B,E,J,K,N,R,S,T,L,U,CA,DA,A1GA2G,A3G,MG,LG termokupları, 0..50kohm direnç ve -1000mV..1000mV gerilim Çıkış; 0..10V veya SIL3 4..20mA ve 1 PDT kontak Besleme 19,2…253VAC/DC	1	**446,00**	CK3





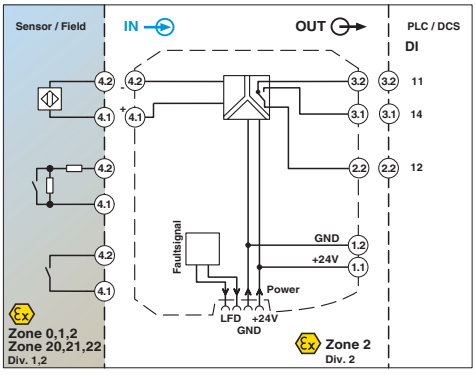
MACX MCR-EX-T-UI-UP için bağlantı şekilleri

2865751	MACX MCR-EX-T-UIREL-UP	Giriş; 2,3,4 telli, Pt, Ni, Cu RTD sensörleri, B,E,J,K,N,R,S,T,L,U,CA,DA,A1GA2G,A3G,MG,LG termokupları, 0..50kohm direnç ve -1000mV..1000mV gerilim Çıkış; 0..10V veya SIL3 4..20mA ve 3 PDT kontak Besleme 19,2…253VAC/DC	1	**485,00**	CK3
2865573	MACX MCR-EX-SL-RTD-I-NC	RTD (Pt, Ni, Cu) 2,3 veya 4 telli giriş 0(4)..20mA çıkış	1	**301,00**	CK3
2865586	MACX MCR-EX-SL-TC-I-NC	Termokupl (E,J,K,N,L) giriş 0(4)..20mA çıkış	1	**301,00**	CK3

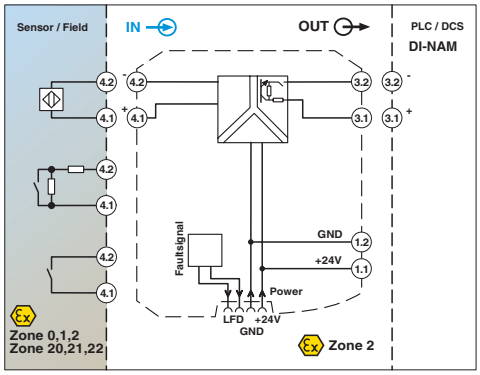
DİJİTAL GİRİŞ

MACX MCR-EX-SL-NAM-R

2865434	MACX MCR-EX-SL-NAM-R	1 kanal, giriş namur/kuru kontak, çıkış 1PDT, 24VDC besleme	1	**144,00**	CK3



MACX MCR-EX-SL-NAM-R için bağlantı şekilleri

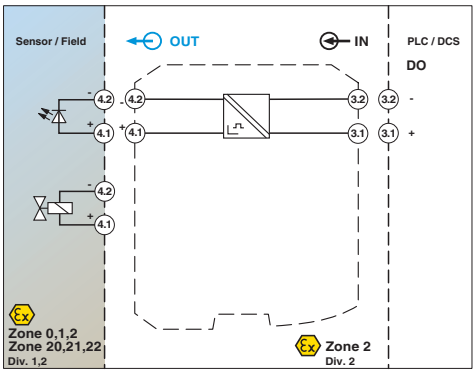


MACX MCR-EX-SL-NAM-NAM için bağlantı şekilleri

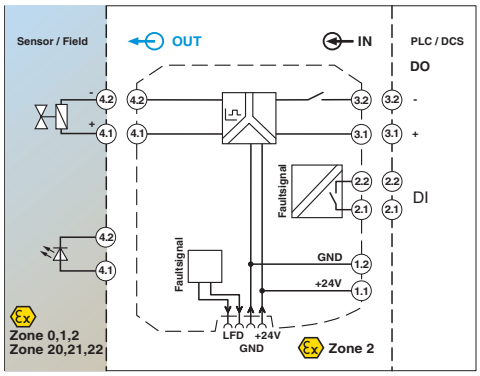
2865450	MACX MCR-EX-SL-NAM-2RO	1 kanal, giriş namur sensör/kuru kontak, çıkış 2N/O, 24VDC besleme	1	**156,00**	CK3
2865476	MACX MCR-EX-SL-2NAM-RO	2 kanal, giriş namur sensör/kuru kontak, çıkış 2N/O, 24VDC besleme	1	**180,00**	CK3
2865984	MACX MCR-EX-SL-2NAM-RO-UP	2 kanal, giriş namur sensör/kuru kontak, çıkış 2PDT, 24...230 V AC/DC besleme	1	**196,00**	CK3
2865463	MACX MCR-EX-SL-NAM-2T	1 kanal namur / kuru kontak giriş, 2xTransistör çıkış, 24VDC besleme	1	**164,00**	CK3
2865489	MACX MCR-EX-SL-2NAM-T	2 kanal namur / kuru kontak giriş, 2xTransistör çıkış, 24VDC besleme	1	**189,00**	CK3
2866006	MACX MCR-EX-SL-NAM-NAM	1 kanal namur giriş, namur çıkış, 24VDC besleme	1	**196,00**	CK3

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
Ex ALANLAR İÇİN INTRINSICALLY SAFE İZOLATÖRLER					
DİJİTAL ÇIKIŞ					
2865492	MACX MCR-EX-SL-SD-21-25-LP	Çevrim beslemeli selenoid sürücü (25mA)	1	**165,00**	CK3
2865764	MACX MCR-EX-SL-SD-21-40-LP	Çevrim beslemeli selenoid sürücü (40mA)	1	**165,00**	CK3
2865609	MACX MCR-EX-SL-SD-24-48-LP	Çevrim beslemeli selenoid sürücü (48mA)	1	**165,00**	CK3
2924867	MACX MCR EX-SL-23-48-LFD	Selenoid sürücü (48mA), 24VDC besleme	1	**258,00**	CK3
		kablo hata tespiti, N/C kontak çıkışı			
2865515	MACX MCR-EX-SL-SD-21-60-LP	Çevrim beslemeli selenoid sürücü (58mA)	1	**165,00**	CK3

MACX MCR-EX-SL-SD-21-... LP



MACX MCR-EX-SL-SD-21-25-LP için bağlantı şekilleri



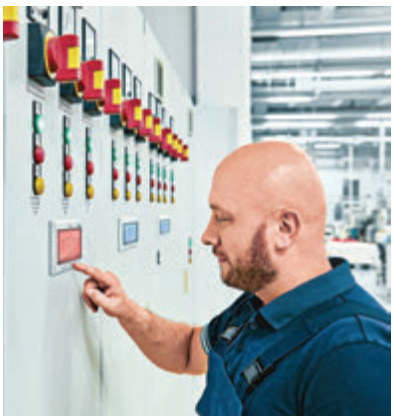
MACX MCR EX-SL-23-48-LFD için bağlantı şekilleri

IFS-BT-PROG-ADAPTER

AKSESUARLAR					
2865625	MACX MCR-PTB	Güç ve hata mesajı modülü	1	**111,00**	CK1
2905872	IFS-BT-PROG-ADAPTER	Hem PC için bluetooth adaptörü hem de çevirici üzerine takılabilen	1	**182,00**	CK1
		bluetooth adaptörü (µUSB ve S-PORT) içerir.			
2811271	IFS-USB-PROG-ADAPTER	Programlama kablosu	1	**112,00**	CK1
2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	TBUS bağlantı konnektörü	10	**12,77**	ACH

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU

YENİ NESİL EMpro ENERJİ ANALİZÖRLERİ — YENİ



Avantajları

- 690VAC' ye kadar doğrudan ölçüm
- 63.harmoniğe kadar ölçüm
- Aktif enerji ölçüm sınıfı 0.5s; Reaktif enerji ölçüm sınıfı 2
- Modbus TCP her modelde standart olarak bulunur
- Çift haberleşmeli modellerde iki haberleşme de aynı anda çalışır
- Ekran rengi alarm durumunda kırmızı olur
- Entegre web arayüzündeki «arama» özelliği sayesinde register adresleri kolayca bulunabilir
- Konfigürasyon kolayca alınıp aktarılabilir
- 8 parametreye kadar data logging, 15 dk aralıkla 90 gün'e kadar.

ürün videosu

EEM-MA770

PANEL MONTE ENERJİ ANALİZÖRÜ

2907945	EEM-MA770	Modbus TCP haberleşme	1	**354,00**	CK4
2907944	EEM-MA770-R	Modbus TCP ve Modbus RTU haberleşme	1	**382,00**	CK4
2907946	EEM-MA770-PN	Modbus TCP ve PROFINET haberleşme	1	**536,00**	CK4
2907953	EEM-MA770-EIP	Modbus TCP ve EtherNet/IP™ haberleşme	1	**691,00**	CK4

EEM-MA370

RAYA MONTE ENERJİ ANALİZÖRÜ

2907983	EEM-MA370	Modbus TCP haberleşme	1	**346,00**	CK4
2907980	EEM-MA370-R	Modbus TCP ve Modbus RTU haberleşme	1	**364,00**	CK4

EEM-RS485-MA400

RAYA MONTE EKRANSIZ ENERJİ ANALİZÖRÜ

2907954	EEM-MB370	Modbus TCP haberleşme	1	**300,00**	CK4
2907984	EEM-MB370-PN	Modbus TCP ve PROFINET haberleşme	1	**528,00**	CK4
2907971	EEM-MB370-EIP	Modbus TCP ve EtherNet/IP™ haberleşme	1	**637,00**	CK4

AKIM VE GERİLİM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

MCR-SL-CUC...

AKIM TRAFOSU GEREKTİRMEYEN AC, DC VEYA BOZUK AKIMLAR İÇİN DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2308027	MCR-SL-CUC-100-I	Giriş 0..100A, 20..6000Hz, çıkış 4..20 mA 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 mm delik çapı	1	**281,00**	CK4
2308030	MCR-SL-CUC-200-I	Giriş 0..200A, 20..6000Hz, çıkış 4..20 mA 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 mm delik çapı	1	**281,00**	CK4
2308043	MCR-SL-CUC-300-I	Giriş 0..300A, 20..6000Hz, çıkış 4..20 mA 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 mm delik çapı	1	**309,00**	CK4
2308072	MCR-SL-CUC-400-I	Giriş 0..400A, 20..6000Hz, çıkış 4..20 mA 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 mm delik çapı	1	**353,00**	CK4
2308085	MCR-SL-CUC-500-I	Giriş 0..500A, 20..6000Hz, çıkış 4..20 mA 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 mm delik çapı	1	**353,00**	CK4
2308098	MCR-SL-CUC-600-I	Giriş 0..600A, 20..6000Hz, çıkış 4..20 mA 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 mm delik çapı	1	**353,00**	CK4
2308108	MCR-SL-CUC-100-U	Giriş 0..100A, 20..6000Hz, çıkış 0..10 V 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 delik çapı	1	**281,00**	CK4
2308205	MCR-SL-CUC-200-U	Giriş 0..200A, 20..6000Hz, çıkış 0..10 V 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 delik çapı	1	**281,00**	CK4
2308302	MCR-SL-CUC-300-U	Giriş 0..300A, 20..6000Hz, çıkış 0..10V 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 delik çapı	1	**309,00**	CK4

AKIM TRAFOSU GEREKTİRMEYEN AC AKIM İÇİN DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (18,5mm DELİK ÇAPI)

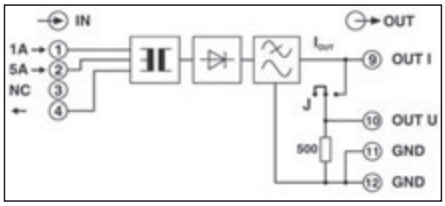
2813486	MCR-SL-S-100-I-LP	Giriş 0..50/75/100A, çıkış 4..20 mA, çevrim beslemeli	1	**243,00**	CK4
2813499	MCR-SL-S-200-I-LP	Giriş 0..100/150/200A, çıkış 4..20 mA, çevrim beslemeli	1	**243,00**	CK4
2813509	MCR-SL-S-400-I-LP	Giriş 0..200/300/400A, çıkış 4..20 mA, çevrim beslemeli	1	**243,00**	CK4
2813457	MCR-SL-S-100-U	Giriş 0..50/75/100A, çıkış 0..10V, 0 - 5V	1	**222,00**	CK4
2813460	MCR-SL-S-200-U	Giriş 0..100/150/200A, çıkış 0..10V, 0 - 5V	1	**222,00**	CK4
2813473	MCR-SL-S-400-U	Giriş 0..200/300/400A, çıkış 0..10V, 0 - 5V	1	**222,00**	CK4

AKIM VE GERİLİM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

AKIM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2814359	MCR-SLP-1-5-UI-0	Giriş 0..1 A AC, 0..5A AC, çıkış 0..10 V/0..20 mA pasif (beslemesiz) dönüştürücü	1	**165,00**	CK4

MCR-SLP-1-5-UI-0



2814715	MCR-S-1-5-UI-DCI-NC	0..0,2 den 0..11A'e kadar AC/DC akım dönüştürücü, yazılım veya DIP siviç ile ayarlanabilir	1	**353,00**	CK4

GİRİŞ AKIMI		
0 A ... 1.00 A	0 A ... 5.00 A	0 A ... 10.0 A
0 A ... 0.65 A	0 A ... 3.25 A	0 A ... 6.5 A
0 A ... 0.40 A	0 A ... 2.00 A	
0 A ... 0.25 A	0 A ... 1.25 A	

ÇIKIŞ		
0 mA ... 20 mA	0 V ... 10 V	5 V ... 1 V
20 mA ... 0 mA	10 V ... 0 V	-10 V ... 10 V
4 mA ... 20 mA	0 V ... 5 V	10 V ... -10 V
20 mA ... 4 mA	5 V ... 0 V	-5 V ... 5 V
	1 V ... 5 V	5 V ... -5 V

MCR-S-10-50-UI...

2814728	MCR-S-10-50-UI-DCI-NC	0..9,5 den 0..55A'e kadar AC/DC akım dönüştürücü, yazılım veya DIP siviç ile ayarlanabilir	1	**353,00**	CK4

GİRİŞ AKIMI
0 A ... 50.0 A
0 A ... 32.5 A
0 A ... 20.0 A
0 A ... 12.5 A

ÇIKIŞ		
0 mA ... 20 mA	0 V ... 10 V	5 V ... 1 V
20 mA ... 0 mA	10 V ... 0 V	-10 V ... 10 V
4 mA ... 20 mA	0 V ... 5 V	10 V ... -10 V
20 mA ... 4 mA	5 V ... 0 V	-5 V ... 5 V
	1 V ... 5 V	5 V ... -5 V

MCR-S-20-100-UI-DCI

2908798	MCR-S-20-100-UI-DCI	0...100A AC/DC akım dönüştürücü yazılım veya DIP siviç ile ayarlanabilir. Çıkış 0(4)… 20 mA veya 0…+/-10 V Kademe 25A,40A,65A,100A seçilebilir. +/-20% zero/span ayarı, 24VDC besleme	1	**401,00**	CK4
2810612	MACX MCR-SL-CAC-5-I	Giriş 0..1 A AC, 0..5A AC, çıkış 0(4)..20 mA akım dönüştürücü (DIP siviç ile ayarlanabilir)	1	**214,00**	CK4
2810625	MACX MCR-SL-CAC-5-I-UP	Giriş 0..1 A AC, 0..5A AC, çıkış 0(4)..20 mA akım dönüştürücü, 19.2 V AC/DC ... 253 V AC/DC besleme (DIP siviç ile ayarlanabilir)	1	**265,00**	CK4
2810638	MACX MCR-SL-CAC-12-I-UP	Giriş 0..5 A AC, 0..12A AC, çıkış 0(4)..20 mA akım dönüştürücü, 19.2 VAC/DC..253 VAC/DC besleme (DIP siviç ile ayarlanır)	1	**265,00**	CK4

MACX...CAC...

GERİLİM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

2906239	MACX MCR-VAC	0…660 VAC arası gerilim dönüştürücü, çıkış 0(4)…20 mA veya 0… 10 V (DIP siviç ile ayarlanır) Kademeler 24V,36V,54V,80V,120V,170V,250V,370V,550V +/-20% zero/span ayarı	1	**393,00**	CK4
2906242	MACX MCR-VDC	0...± 660 VDC arası gerilim dönüştürücü, çıkış 0...± 20mA veya 0...± 10V (DIP siviç ile ayarlanır) Kademeler 24V,36V,54V,80V,120V,170V,250V,370V,550V +/-20% zero/span ayarı	1	**437,00**	CK4

MACX MCR-VAC...

AKIM EŞİK DEĞER ŞALTERLERİ

2814731	MCR-S-1-5-UI-SW-DCI-NC	0..0,2 den 0..11A'e kadar AC/DC akım eşik değer şalteri, 1 PDT röle ve 1 PNP transistör çıkış (yazılım veya DIP siviç ile ayarlanabilir) Çıkış 0(4)...20 mA, 20... 0(4) mA, 0(2) ... 10V, 10 ... 0(2) V, 0(1) ... 5 V, 5 ... 0(1) V, ±10 V, ± 5 V	1	**431,00**	CK4
2814744	MCR-S10-50-UI-SW-DCI-NC	0..9,5 den 0..55A'e kadar AC/DC akım eşik değer şalteri, 1 PDT röle ve 1 PNP transistör çıkış (yazılım veya DIP siviç ile ayarlanabilir) Çıkış 0(4)...20 mA, 20... 0(4) mA, 0(2) ... 10V, 10 ... 0(2) V, 0(1) ... 5 V, 5 ... 0(1) V, ±10 V, ± 5 V	1	**431,00**	CK4
2864464	MCR-SL-S-16-SP-24	0...16 A AC, akım izleme rölesi, 1 PDT röle çıkış	1	**188,00**	CK4

MCR-S...

EMD-FL-RP-...

EMD-BL ...

EMD-FL/SL...

EMD-SL-PS...

ETD-BL-1T-ON-10S

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
İZLEME					
AKTİF GÜÇ İZLEME					
2900177	EMD-FL-RP-480	Bir ve üç fazlı motorlar için Düşük yük, Aşırı yük, Pencere fonksiyonu, Sargı sıcaklığı izleme. 2 adet PDT çıkış	1	**280,00**	CK4
AKIM İZLEME MODÜLÜ (TEK FAZLI)					
2903521	EMD-BL-C-10	0..5A veya 0..10A AC bir faz akımı için, aşırı/düşük akım veya pencere fonksiyonu, 1 PDT çıkış	1	**135,00**	CK4
2866022	EMD-FL-C-10	Düşük/Yüksek akım, pencere fonksiyonu, 2xPDT çıkış, 24-240 VAC/DC	1	**252,00**	CK4
2866019	EMD-SL-C-OC-10	Yüksek akım, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	1	**174,00**	CK4
2867937	EMD-SL-C-UC-10	Düşük akım, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	1	**188,00**	CK4
GERİLİM İZLEME MODÜLÜ (TEK FAZLI)					
2903523	EMD-BL-V-230	24 VAC/DC veya 230 VAC için düşük gerilim/pencere fonksiyonu, 1 PDT çıkış	1	**124,00**	CK4
2866048	EMD-FL-V-300	Düşük/Yüksek gerilim, pencere fonksiyonu, 2xPDT çıkış, 24-240 VAC/DC	1	**251,00**	CK4
2866035	EMD-SL-V-UV-300	Düşük gerilim, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	1	**173,00**	CK4
GERİLİM İZLEME MODÜLÜ (ÜÇ FAZLI)					
2903525	EMD-BL-3V-400	Gerilim pencere fonksiyonu ve/veya faz sırası, 1 PDT çıkış	1	**121,00**	CK4
2866064	EMD-FL-3V-400	Düşük gerilim, pencere fonksiyonu, asimetri, faz sırası/hatası, 2xPDT çıkış, 24..240 VAC/DC besleme	1	**253,00**	CK4
2866051	EMD-SL-3V-400	Pencere fonksiyonu, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	1	**161,00**	CK4
2885278	EMD-SL-3V-400-N	Pencere fonksiyonu, nötr kopması, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	1	**179,00**	CK4
2903527	EMD-BL-PH-480	Faz sırası ve asimetri için denetleme rölesi, 1 PDT çıkış	1	**80,80**	CK4
2866077	EMD-SL-PH-400	Faz sırası/hatası, asimetri, 2xPDT çıkış, kendinden beslemeli	1	**98,90**	CK4
2905597	EMD-SL-PH-690	Düşük gerilim, faz sırası/hatası, asimetri, 2xPDT çıkış, kendinden beslemeli, 208 V AC...690 V AC	1	**124,00**	CK4
GÜÇ FAKTÖRÜ İZLEME MODÜLÜ					
2885809	EMD-FL-PF-400	Güç faktörü izleme modülü, 2xPDT çıkış, kendinden beslemeli	1	**262,00**	CK4
TERMİSTÖR İZLEME MODÜLÜ					
2906253	EMD-BL-PTC-PT	PTC motor sargı sıcaklığı izleme modülü, 1xPDT çıkış, (maksimum 6 PTC)	1	**81,60**	CK4
2866093	EMD-SL-PTC	PTC motor sargı sıcaklığı izleme modülü, 2xPDT çıkış, (maksimum 6 PTC), besleme modülü ile kullanılır	1	**99,90**	CK4
SIVI SEVİYE KONTROL RÖLESİ					
2885906	EMD-SL-LL-230	Sıvı seviye kontrol rölesi, 2xPDT çıkış, 230VAC besleme	1	**177,00**	CK4
BESLEME MODÜLLERİ					
2866103	EMD-SL-PS-24AC	20,2..26,4 VAC besleme modülü	1	**12,69**	CK4
2866116	EMD-SL-PS-110AC	88..121 VAC besleme modülü	1	**12,69**	CK4
2866129	EMD-SL-PS-230VAC	195..264 VAC besleme modülü	1	**12,69**	CK4
2885294	EMD-SL-PS45-230AC	195..264 VAC besleme modülü, 2900177 ile beraber kullanılır	1	**13,25**	CK4
6.2 mm ZAMAN RÖLELERİ					
2917379	ETD-BL-1T-ON-10S	0,1-10 sn zaman aralıklarında ayarlanabilen zaman rölesi	1	**61,20**	CK4
2917382	ETD-BL-1T-ON-300S	3-300 sn zaman aralıklarında ayarlanabilen zaman rölesi	1	**61,20**	CK4
2917395	ETD-BL-1T-ON-30MIN	0,3-30 dakika zaman aralıklarında ayarlanabilen zaman rölesi	1	**61,20**	CK4
2917405	ETD-BL-1T-ON-300MIN	3-300 dakika zaman aralıklarında ayarlanabilen zaman rölesi	1	**61,20**	CK4
2917418	ETD-BL-1T-ON-CC-10S	0,1-10 sn zaman aralıklarında ayarlanabilen gecikmeli zaman rölesi	1	**61,20**	CK4
2917421	ETD-BL-1T-ON-CC-300S	3-300 sn zaman aralıklarında ayarlanabilen gecikmeli zaman rölesi	1	**61,20**	CK4
2917434	ETD-BL-1T-ON-CC-30MIN	0,3-30 dk zaman aralıklarında ayarlanabilen gecikmeli zaman rölesi	1	**61,20**	CK4
2917447	ETD-BL-1T-ON-CC-300MIN	3-300 dk zaman aralıklarında ayarlanabilen gecikmeli zaman rölesi	1	**61,20**	CK4

Rogowski bobinli akım izleme

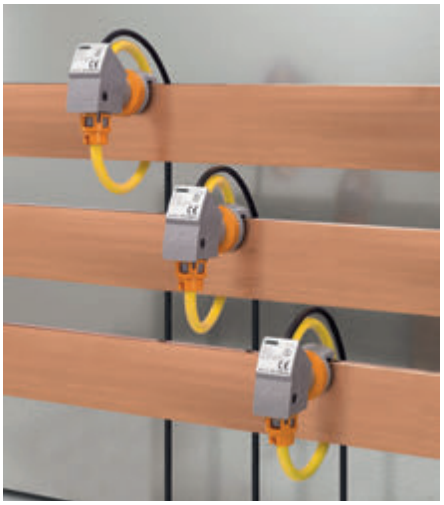
PACT RCP serisi cihazlar yeterli montaj alanının olmadığı retrofit projelerinde kullanılabilir.

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRB.
ROGOWSKI BOBİNLİ AKIM TRAFOLARI VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLERİ					
ROGOWSKI BOBİNLİ AKIM TRAFOLARI					
2904921	PACT RCP-4000A-1A-D95	4000A giriş, 1A çıkış, 8 kademeli* (300 mm uzunluğunda Rogowski bobini ve transdüser seti)	1	**397,00**	CK4
2904922	PACT RCP-4000A-1A-D140	4000A giriş, 1A çıkış, 8 kademeli* (450 mm uzunluğunda Rogowski bobini ve transdüser seti)	1	**397,00**	CK4
2904923	PACT RCP-4000A-1A-D190	4000A giriş, 1A çıkış, 8 kademeli* (600 mm uzunluğunda Rogowski bobini ve transdüser seti)	1	**397,00**	CK4
ROGOWSKI BOBİNLİ AKIM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER					
2906231	PACT RCP-4000A-UIRO-D95	4000A giriş, 0(4)…20mA veya 0... 10V çıkış, 8 kademeli* (300 mm uzunluğunda Rogowski bobini ve transdüser seti)	1	**463,00**	CK4
2906232	PACT RCP-4000A-UIRO-D140	4000A giriş, 0(4)…20mA veya 0... 10V çıkış, 8 kademeli* (450 mm uzunluğunda Rogowski bobini ve transdüser seti)	1	**463,00**	CK4
2906233	PACT RCP-4000A-UIRO-D190	4000A giriş, 0(4)…20mA veya 0... 10V çıkış, 8 kademeli* (600 mm uzunluğunda Rogowski bobini ve transdüser seti)	1	**463,00**	CK4

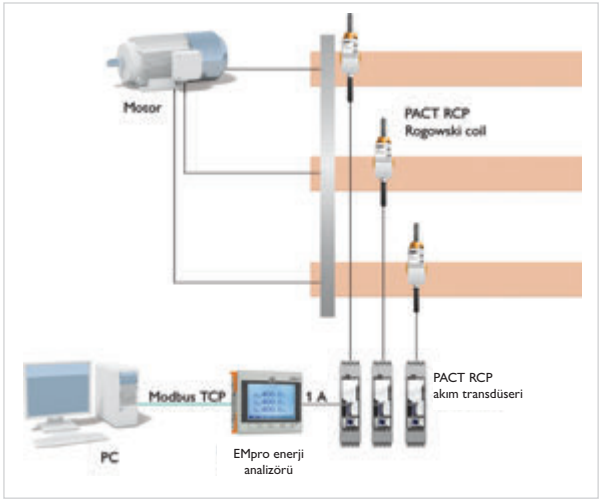
* Not : 8 kademe 100A, 250A, 400A, 630A, 1000A, 1500A, 2000A, 4000A olarak seçilebilir.

OPSİYONEL AKSESUAR

2904895	PACT RCP-CLAMP	Rogowski bobininin 5...15 mm genişliğindeki baralara tutturmak için.	1	**10,98**	CK4



ürün videosu



Enerji izleme sistemi örneği

Bara [mm x mm]	Bobin uzunluğu [mm]	her faz için 1 bara	her faz için 2 bara	her faz için 3 bara
30 x 10	300	x	x	
40 x 10	300	x	x	
40 x 10	450			x
50 x 10	300	x		
50 x 10	450		x	x
60 x 10	300	x		
60 x 10	450		x	x
80 x 10	450	x	x	x
100 x 10	450	x	x	
100 x 10	600			x
120 x 10	450	x		
120 x 10	600		x	x
160 x 10	600	x	x	x

Avantajları

- Yeterli montaj alanının olmadığı yerlerde kullanılabilir.
- Hızlı ve kolay montaj sağlar.
- Tek bir ölçüm sistemi ile 100 - 4000 A alternatif akımlar dönüştürülür.
- 10 - 5000 Hz frekans aralığında harmonik ve transientler algılanır.
- 3 farklı bobin uzunluğuyla uygulamanıza optimum adaptasyon sağlanır.
- Güvenli montaj ve operasyon sayesinde tehlikeli açık devre gerilimleri oluşmaz.

Aşırı Gerilime Karşı Koruma
TRABTECH / Parafudr

Aşırı gerilim koruma

Aşırı gerilim - Tam olarak nedir?

Aşırı gerilimler dik açıyla yükselen, ani ve darbe tipinde gerilim pikleridir ve transient olarak da bilinirler. Yıldırım darbeleri aşırı gerilimlerin en çok bilinen nedenidir. Elektrik ekipmanları, enerji şebekesinde anahtarlamaların sebep olduğu yüzlerce transient nedeniyle sürekli stres altındadır. Bir elektrik motorunun kalkış akımı motor besleme hattında çok güçlü bir manyetik alan yaratır ve bitişik data kablolarında aşırı gerilim indüskiyonlarına sebep olur. Bu tip etkiler TRABTECH koruma cihazlarıyla başarılı şekilde ortadan kaldırılır. Aşırı gerilim koruması elektromanyetik uyumluluğun (EMC) bir alt alanıdır.

Aşırı gerilim - Etkileri nelerdir?

Aşırı gerilimin nedeni ne olursa olsun sonuçları aynıdır, cihazların hasar görmesi, sistem duruşları veya kontrolörlerin tümüyle devre dışı kalması. Bununla birlikte, arıza ve değişimlerden kaynaklanan maliyetlerin yanında ve üretim kayıpları tamir maliyetlerinden çok daha ağırdır. Özellikle sinyal devrelerindeki teknik gelişmeler ve minyatürleştirme, mikroelektronik komponent ve işlemcilerin işlevselliğini korumak için aşırı gerilim koruma gerektirir.

Aşırı gerilim - Doğru koruma nasıl oluşturulur?

Etkin aşırı gerilim koruması, potansiyel riskin değerlendirilmesi ve korunacak sistem içindeki tüm cihazların tanımlanmasıyla başlar. Koruma konsepti enerji hatları, data ve telekomünikasyon arabirimlerinin tümünü kapsar. Bir data ağı, üretim birimi veya bina tesisatındaki nihai cihazları kapsamlı ve etkin şekilde korumanın tek yolu budur. Koruma cihazlarında yüksek kaliteyi ve yenilikçi arestör teknolojisini bir araya getiren TRABTECH, elektrik mühendisliğinin her alanında sistem sürekliliği ve güvenliği sağlar.

İçindekiler

AŞIRI GERİLİME KARŞI KORUMA

SEC SERİSİ (Güvenli Enerji Kontrolü)	154
T1 (SINIF B) YILDIRIM AKIM İLETİCİLERİ	156
T1+T2 (SINIF B+C) KOMBİNE İLETİCİLER	156
T2 (SINIF C) AŞIRI GERİLİM İLETİCİLERİ	157
SİNYAL HATLARI İÇİN KORUMA MODÜLLERİ	162
DATA HATLARI İÇİN KORUMA MODÜLLERİ	163
FOTOVOLTAİK SİSTEMLER İÇİN KORUMA MODÜLLERİ	163

Güvenli Enerji Kontrolü (SEC) Teknolojisi

Yeni kıvılcım aralığı teknolojisi

T1 arestörlerde yeni geliştirilen kıvılcım aralıkları izoledir ve art akımsız teknolojisi kullanılmıştır. Bu, sisteminizdeki komponentlerin dayanımını arttırır.

Sigorta entegreli T1 yıldırım arestörü

FLT-SEC-HYBRID... tek kutupta aşırı gerilim koruma ve sigortayı kombine eder. Ayrı bir arestör sigortası kullanılmadığından yer kazandırır ve montaj maliyetlerini düşürür.

Özel uygulamalar

Son derece kompakt tasarımda maksimum deşarj kapasitesi. Endüstri ve rüzgar santrallerinde kullanım için ideal T1 yıldırım arestörüdür.

Yıldırım akımı ve aşırı gerilime karşı koruma

T1 yıldırım arestörleri ve T2 aşırı gerilim koruma cihazlarının koordineli kombinasyonu sayesinde güvenilir koruma ve minimum montaj işçiliği sağlar.

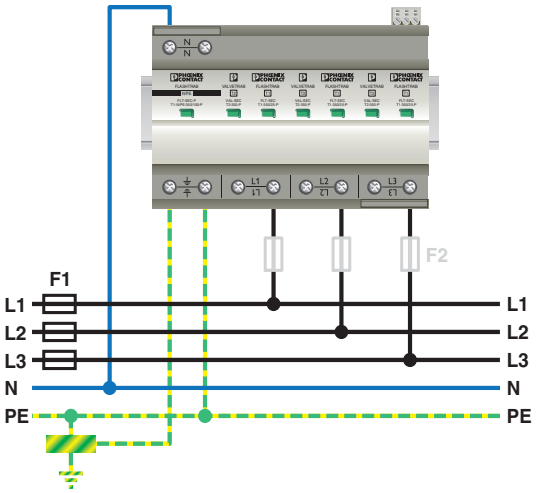
Çok ince

Kanal başına 12.5 mm toplam genişlikle T2 aşırı gerilim koruma cihazları minimum hacimde mükemmel bir koruma sağlar. Paralel bağlantıda 315 A'e kadar sigortasız kullanılabilirler.

Güçlü T3 cihaz koruması

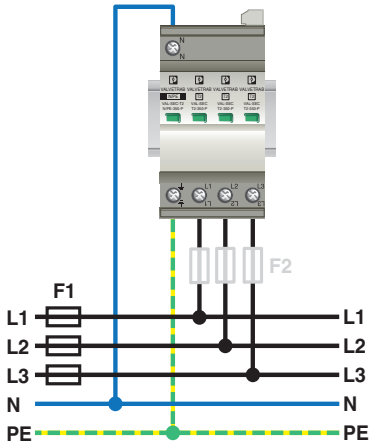
Entegre sigortası sayesinde ayrı bir sigorta kullanılma gereğini ortadan kaldırır. Bu şekilde yer kazandırır ve planlamayı basitleştirir.

Enerji hatları için T1+T2 koruma FLT-SEC-T1+T2



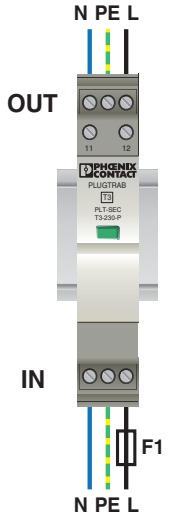
F1 A gG	F2 A gG	$S_L = S_N$ mm²	S↓ mm²	$S_{PE(N)}$ mm²
40 50		6 6	16 16	6 6
63 80		10 10	16 16	10 10
100 125		16 16	16 16	16 16
160 200		25 25	16 16	16 16
250		35	16	16
315		2 x 25	25	25
> 315	≤ 315	2 x 25	25	25

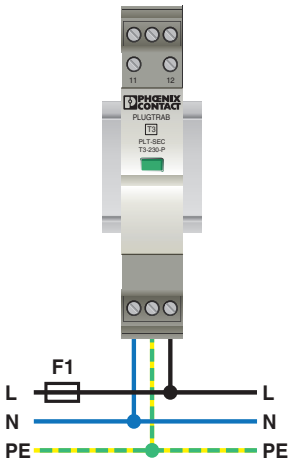
Enerji hatları için T2 koruma VAL-SEC



F1 A gG	F2 A gG	$S_L = S_N$ mm²	$S_{PE(N)}$ mm²
25 35 40 50		6 6 6 6	6 6 6 6
63 80		10 10	10 10
100 125 160 200 250 315		16 16 16 16 16 16	16 16 16 16 16 16
> 315	≤ 315	16	16

Cihaz Koruma için T3 koruma PLT-SEC





Entegre Sigortalı Cihaz Koruma

T1 (SINIF B) YILDIRIM AKIM İLETİCİLERİ (10/350) µs

SEC SERİSİ (GÜVENLİ ENERJİ KONTROLÜ)

FLT-SEC-...

SİP.NO.	TİP	Sistem	Iimp (kA) 10/350 µs	Uc	Up	Fm	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRB.
2801615	FLT-SEC-H-T1-1C-264/25-FM Sigorta entegreli.	1+0	25 kA (L-PEN)	264 VAC	≤1,5 kV (L-PEN)	√	1	**557,00**	CL1
2908264	FLT-SEC-P-T1-3S-440/35-FM	3+1	100 kA (N-PE)	440 VAC	≤2,5 kV (L-N/N-PE)	√	1	**1.269,00**	CL1
2905421	FLT-SEC-P-T1-3S-350/25-FM	3+1	100 kA (N-PE)	350 VAC	≤1,5 kV (L-N/N-PE)	√	1	**780,00**	CL1
2905419	FLT-SEC-P-T1-3C-350/25-FM	3+0	25 kA (L-PEN)	350 VAC	≤1,5 kV (L-PEN)	√	1	**736,00**	CL1
2905415	FLT-SEC-P-T1-1S-350/25-FM	1+1	100 kA (N-PE)	350 VAC	≤1,5 kV (L-N/N-PE)	√	1	**480,00**	CL1

STANDART SERİ

FLT 35...

2801635	FLT 35 CTRL-4.0	L-PEN	35 kA	385VAC	≤ 4 Kv (L-PEN)		1	**212,00**	CL1
2905834	FLT 100 N/PE CTRL-3.0	N-PE	100 kA	260 VAC	≤ 3 kV (N-PE)		1	**232,00**	CL1

T1+T2 (SINIF B+C) KOMBİNE İLETİCİLER

SEC SERİSİ (GÜVENLİ ENERJİ KONTROLÜ)

FLT-SEC-T1+T2 - ...

SİP. NO.	TİP	Sistem	Iimp (kA) 10/350 µs	In(kA) 8/20 µs	Uc	Up	Fm	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRB.
2905470	FLT-SEC-T1+T2-3S-350/25-FM	3+1	100 kA (N-PE)	100 kA (N-PE)	350 VAC	≤1,5 kV (L-N/N-PE)	√	1	**894,00**	CL1
2905469	FLT-SEC-T1+T2-3C-350/25-FM	3+0	25 kA (L-PEN)	25 kA (L-PEN)	350 VAC	≤1,5 kV (L-PEN)	√	1	**834,00**	CL1
2905466	FLT-SEC-T1+T2-1S-350/25-FM	1+1	100 kA (N-PE)	100 kA (N-PE)	350 VAC	≤1,5 kV (L-N/N-PE)	√	1	**452,00**	CL1

T1/T2 (SINIF B/C) - STANDART SERİ

VAL-MS-T1/T2...

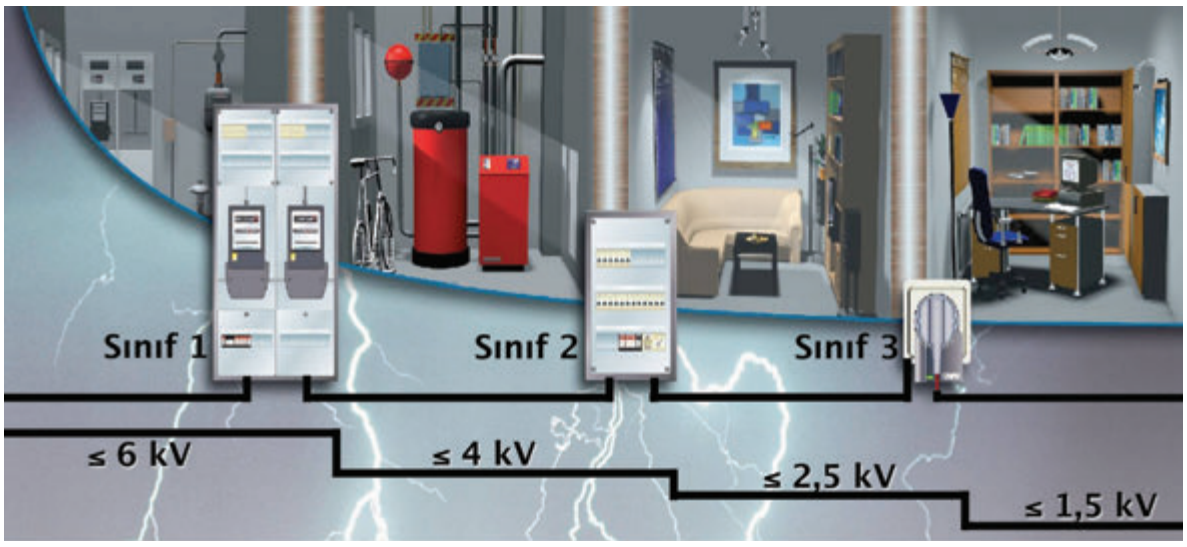
2800183	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+1-FM	3+1	50 kA (N-PE)	50 kA (N-PE)	335 VAC	≤1,7 kV (N-PE) ≤1,2 kV (L-N)	√	1	**288,00**	CL1
2800184	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+1	3+1	50 kA (N-PE)	50 kA (N-PE)	335 VAC	≤1,2 kV (L-N) ≤1,7 kV (N-PE)		1	**275,00**	CL1
2800188	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+0-FM	3+0	12,5 kA (L-PEN)	12,5 kA (L-PEN)	335 VAC	≤1,2 kV (L-PEN)	√	1	**218,00**	CL1
2800189	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+0	3+0	12,5 kA (L-PEN)	12,5 kA (L-PEN)	335 VAC	≤1,2 kV (L-PEN)		1	**199,00**	CL1
2800186	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/1+1-FM	1+1	50 kA (N-PE)	50 kA (N-PE)	335 VAC	≤1,2 kV (L-N) ≤1,7 kV (N-PE)	√	1	**178,00**	CL1
2800187	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/1+1	1+1	50 kA (N-PE)	50 kA (N-PE)	335 VAC	≤1,2 kV (L-N)		1	**129,00**	CL1
2801532	VAL-MS-T1/T2 48/12,5/1+1V	1+1	12,5 kA (L-PEN)	12,5 kA (L-PEN)	75 VAC - 100 VDC	≤0,4kV (L-PEN)		1	**143,00**	CL1
2801533	VAL-MS-T1/T2 48/12,5/1+1V-FM	1+1	12,5 kA (L-PEN)	12,5 kA (L-PEN)	75 VAC - 100 VDC	≤0,4kV (L-PEN)	√	1	**161,00**	CL1

Enerji hatları için aşırı gerilim koruması

VAL-SEC-T2- ...

VAL-MS...

SİP.NO.	TİP	Sistem	I max.	Uc	Up	Fm	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRB.
T2 (SINIF C) AŞIRI GERİLİM İLETİCİLERİ (8/20) µs									
SEC SERİSİ (GÜVENLİ ENERJİ KONTROLÜ)									
2905340	VAL-SEC-T2-3S-350-FM	3+1	40 kA	350 VAC	≤1,5 kV (L-N/N-PE)	√	1	**329,00**	CL1
2905339	VAL-SEC-T2-3C-350-FM	3+0	40 kA	350 VAC	≤1,5 kV (L-PEN)	√	1	**255,00**	CL1
2905333	VAL-SEC-T2-1S-350-FM	1+1	40 kA	350 VAC	≤1,5 kV (L-N)	√	1	**169,00**	CL1
STANDART SERİ									
2838209	VAL-MS 230 / 3+1	3+1	40 kA	275 VAC	≤1,35 kV (L-N) ≤1,5 kV (N-PE)		1	**142,00**	CL1
2838199	VAL-MS 230 / 3+1 / FM	3+1	40 kA	275 VAC	≤1,35 kV (L-N), ≤1,5 kV (N-PE)	√	1	**164,00**	CL1
2804429	VAL-MS 230 / 1+1	1+1	40 kA	275 VAC	≤1,35 kV (L-N), ≤1,5 kV (N-PE)		1	**79,60**	CL1
2804432	VAL-MS 230 / 1+1 / FM	1+1	40 kA	275 VAC	≤1,35 kV (L-N), ≤1,5 kV (N-PE)	√	1	**91,60**	CL1
2839127	VAL-MS 230	L-PEN	40 kA	275 VAC	≤1.35 kV		1	**37,00**	CL1
2839130	VAL-MS 230/FM	L-PEN	40 kA	275 VAC	≤1.35 kV,	√	1	**44,60**	CL1
2817987	F-MS 12	N-PE	40 kA	260 VAC	≤1,5 kV		1	**45,30**	CL1
2817974	F-MS12/FM	N-PE	40 kA	260 VAC	≤1,5 kV	√	1	**51,80**	CL1
2798844	VAL-MS 230 ST	230 V AC fiş elemanı (L-N)					10	**35,40**	CL1
2817990	F-MS 12 ST	N- PE fiş elemanı					10	**60,90**	CL1
2817741	VAL-MS BE	Taban elemanı					10	**10,22**	CL1
2817738	VAL-MS BE/FM	Taban elemanı				√	10	**15,11**	CL1
2838843	VAL-MS 320 ST	320 V AC fiş elemanı (L-N)					10	**37,00**	CL1
2816399	VAL-MS 400 ST	400 V AC fiş elemanı (L-N)					10	**37,00**	CL1
2807609	VAL-MS 500 ST	500 V AC fiş elemanı (L-N)					10	**56,90**	CL1



TRABTECH AŞIRI GERİLİM KORUMA ÜRÜNLERİ

PLT-SEC-T3-230-FM-PT

PT 2+1-S-48DC/FM

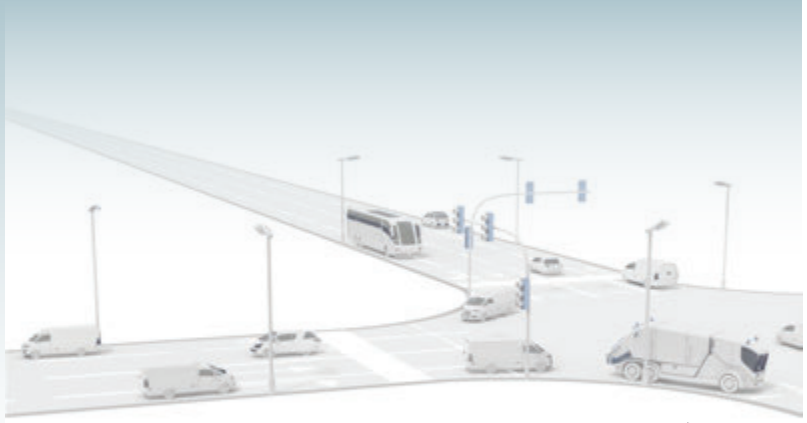
PLT-EE-T3-24-FM

SİP.NO.	TİP	Sistem	Uc	Up	Fm	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRB.
T3 (SINIF D) CİHAZ KORUMA								
SEC SERİSİ (GÜVENLİ ENERJİ KONTROLÜ)								
2905230	PLT-SEC-T3-3S-230-FM (Tip 3) Sigorta entegreli	3+1	264 VAC	≤1.4 kV (L-N) ≤1.5 kV (L-PE/N-PE)	√	1	**215,00**	CL1
2907928	PLT-SEC-T3-230-FM-PT (Tip 2/3)	1+1	264 VAC / 240 VDC	≤1,25 kV (L-N) ≤1,4kV (L-PE/N-PE)	√	1	**104,00**	CL1
2907927	PLT-SEC-T3-120-FM-PT (Tip 2/3)	1+1	150 VAC / 150 VDC	≤0,75 kV (L-N) ≤0,85 kV (L-PE/N-PE)	√	1	**104,00**	CL1
2907926	PLT-SEC-T3-60-FM-PT (Tip 3)	1+1	80 VAC / 80 VDC	≤0,48 kV (L-N) ≤0,8 kV (L-PE/N-PE)	√	1	**104,00**	CL1
2907925	PLT-SEC-T3-24-FM-PT (Tip 3)	1+1	34 VAC / 44 VDC	≤0,2 kV(L-N) ≤0,6 kV (L-PE/N-PE)	√	1	**104,00**	CL1
STANDART SERİ								
2817958	PT 2+1-S-48DC/FM	1+1	60 VDC	≤0.12 kV (L-N) ≤0.12 kV (L-PE/N-PE)	√	1	**141,00**	CL1
ESSENTIAL CİHAZ KORUMA								YENİ
2910540	PLT-EE-T3-24-FM	1+1	34 VAC/44 VDC	" ≤0,18kV (L/N) ≤0,55kV (L-PE/N-PE) "	√	1	**97,00**	CL1
2910542	PLT-EE-T3-60-FM	1+1	100 VAC/80 VDC	" ≤0,4kV (L/N) <0,7 kV (L-PE/N-PE) "	√	1	**97,00**	CL1
2910543	PLT-EE-T3-120-FM	1+1	150 VAC	" ≤0,75kV (L/N) ≤0,85kV (L-PE/N-PE) "	√	1	**97,00**	CL1
2910544	PLT-EE-T3-230-FM	1+1	255 VAC	" ≤1,25kV (L/N) ≤1,4kV (L-PE/N-PE) "	√	1	**97,00**	CL1

LED uygulamaları için T2 aşırı gerilim arestörü

- Sokak, tünel gibi çeşitli aydınlatma projeleri için üniversal kullanım
- Esnek montaj
- Entegre montaj delikleri ile sabitlenir
- Kompakt tasarım
- Optik durum göstergesi
- Çift veya güçlendirilmiş izolasyon

Fiyat ve detaylı bilgi için satış temsilciniz ile görüşebilirsiniz.



2906101

2906100

ENERJİ HATLARI İÇİN SEÇİM KILAVUZU

Standart Uygulamalar

Şebeke tipi				IEC test sınıflandırması / EN tipi					Aşırı gerilim koruma cihazı (SPD)		Sipariş No.
				I / T1	I / T1+	I+II / T1+T2	II / T2	III / T3			
3-fazlı	TN-S/TT	L1 L2 L3 N PE	230 / 400 V	√					FLT-SEC-P-T1-3S-350/25-FM		2905421
					√				FLT-SEC-H-T1-3C-264/25-FM	+ FLT-SEC-P-T1-N/PE-350/100-FM	2905871 + 2905472
						√			FLT-SEC-T1+T2-3S-350/25-FM		2905470
							√		VAL-SEC-T2-3S-350-FM		2905340
								√	PLT-SEC-T3-3S-230-FM		2905230
	TN-C	L1 L2 L3 PEN	230 / 400 V	√					FLT-SEC-P-T1-3C-350/25-FM		2905419
					√				FLT-SEC-H-T1-3C-264/25-FM		2905871
						√			FLT-SEC-T1+T2-3C-350/25-FM		2905469
							√		VAL-SEC-T2-3C-350-FM		2905339
1-fazlı	TN-S/TT	L1 N PE	230 V	√					FLT-SEC-P-T1-1S-350/25-FM		2905415
					√				FLT-SEC-H-T1-1C-264/25-FM	+ FLT-SEC-P-T1-N/PE-350/100-FM	2801615 + 2905472
						√			FLT-SEC-T1+T2-1S-350/25-FM		2905466
							√		VAL-SEC-T2-1S-350-FM		2905333
								√	PLT-SEC-T3-230-FM-UT		2907919
	TN-C	L1 PEN	230 V	√					FLT-SEC-P-T1-1C-350/25-FM		2905414
					√				FLT-SEC-H-T1-1C-264/25-FM		2801615
						√			FLT-SEC-T1+T2-1C-350/25-FM		2905465

Özel montaj gereksinimleri

3-fazlı	TN-S/TT	L1 L2 L3 N PE	230 / 400 V	√					FLT-SEC-P-T1-3S-264/50-FM	L-N koruma modunda I_{imp} = 50 kA iken	2909589
							√		VAL-SEC-T2-3S-350/40-FM	N-PE koruma modunda I_n = 40 kA iken	2909635
							√		VAL-SEC-T2-3S-350VF-FM	Sızıntı akımsız	2909590
							√		VAL-CP-RCD-3S/40/0.3	RCD ile kombinasyon	2882802
							√		VAL-CP-MCB-3S-350/40/FM	MCB ile kombinasyon	2882750
							√		VAL-CP-MOSO 60-3S-FM	60 mm ray sistemi için MCB ile kombinasyon	2804403
				√			√	√	GEB-SET-T1/T2 TAE/TV-SAT	Bina enstalasyonu için set çözüm	2801022
	TN-C	L1 L2 L3 PEN	230 / 400 V	√			√		FLT-SEC-P-T1-3C-264/50-FM	L-N koruma modunda I_{imp} = 50 kA iken	2907390
							√		VAL-SEC-T2-3C-350VF-FM	Sızıntı akımsız	2909591
							√		VAL-CP-MCB-3C-350/40/FM	MCB ile kombinasyon	2882776
							√		VAL-CP-MOSO 60-3C-FM	60 mm ray sistemi için MCB ile kombinasyon	2804416
1-fazlı	TN-S/TT	L1 N PE	230 V	√					FLT-SEC-P-T1-1S-264/50-FM	L-N koruma modunda I_{imp} = 50 kA iken	2907388
							√		VAL-SEC-T2-1S-350VF-FM	Sızıntı akımsız	2909592
							√		VAL-CP-MCB-1S-350/40/FM	MCB ile kombinasyon	2882763
								√	MNT-1 D	Fiş	2882200
								√	BT-1S-230AC/A	Üniversal montaj (akustik)	2803409
								√	BT-1S-230AC/O	Üniversal montaj (görsel)	2800625
	TN-C	L1 PEN	230 V	√					FLT-SEC-P-T1-1C-264/50-FM	L-N koruma modunda I_{imp} = 50 kA iken	2907387
3-fazlı	TN-S/TT	L1 L2 L3 N PE	120 / 208 V				√		VAL-SEC-T2-3S-175-FM		2905354
			400 / 690 V	√					FLT-SEC-P-T1-3S-440/35-FM		2908264
	TN-C	L1 L2 L3 PEN	120 / 208 V	√					VAL-MS-T1/T2 175/12.5/3+0-FM		2800672
							√		VAL-SEC-T2-3C-175-FM		2905353
			400 / 690 V	√					FLT-SEC-P-T1-3C-440/35-FM		2905988
					√				FLT-SEC-H-T1-3C-440/25-FM		2907260
							√		VAL-SEC-T2-3C-440-FM		2909968
			554 / 960 V	√					PWT 100-800AC-FM		2800531
							√		VAL-MS 750/30/3+0-FM		2920272
	IT	L1 L2 L3 PE	400 V	√					FLT-SEC-P-T1-3C-440/35-FM		2905988
					√				FLT-SEC-H-T1-3C-440/25-FM		2907260
							√		VAL-SEC-T2-3C-440-FM		2909968
			500 - 690 V	√					PWT 100-800AC-FM		2800531
							√		VAL-MS 750/30/3+0-FM		2920272

ENERJİ HATLARI İÇİN SEÇİM KILAVUZU

Standart Uygulamalar

Şebeke tipi				IEC test sınıflandırması / EN tipi					Aşırı gerilim koruma cihazı (SPD)	Sipariş No.
				I / T1	I / T1+	I+II / T1+T2	II / T2	III / T3		
2-faz	TNS/TT	L1 L2 N PE	120 / 208 V				√		VAL-SEC-T2-2S-175-FM	2905351
	TN-C	L1 L2 PEN	120 / 208 V				√		VAL-SEC-T2-2C-175-FM	2905350
Tek fazlı	TN-S/TT	L1 N PE	120 V	√					VAL-MS-T1/T2 175/12.5/1+1-FM	2800674
							√		VAL-SEC-T2-1S-175-FM	2905348
								√	PLT-SEC-T3-120-FM-UT	2907918
	TN-C	L1 PEN	120 V				√		VAL-MS 120 ST + VAL-MS BE/FM	2807586 + 2817738
Lineer DC kaynak		DC+/- DC-/+ PE	24 / 48 V	√					VAL-MS-T1/T2 48/12.5/1+1V-FM	2801533
							√		VAL-SEC-T2-2+0-48DC-FM	2907865
			24 V					√	PLT-SEC-T3-24-FM-UT	2907916
			48 V					√	PLT-SEC-T3-60-FM-UT	2907917
			120 V				√		VAL-SEC-T2-2+0-120DC-FM	2907874
								√	PLT-SEC-T3-120-FM-UT	2907918
			220 V				√		VAL-SEC-T2-2+0-220DC-FM	2907875
								√	PLT-SEC-T3-230-FM-UT	2907919
			380 V	√					VAL-SEC-T2-2+0-380DC-FM	2907876
Fotovoltaik DC kaynak	1 dizi	L+ L- PE	600 V	√					VAL-MS-T1/T2 600DC-PV/2+V-FM	2801164
							√		VAL-MS 600DC-PV/2+V-FM	2800641
			1000 V	√					VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V-FM	2801161
							√		VAL-MS 1000DC-PV/2+V-FM	2800627
			1500 V	√					VAL-MB-T1/T2 1500DC-PV/2+V-FM	2905640
							√		VAL-MB-T2 1500DC-PV/2+V-FM	2905646

Ölçü ve kontrol teknolojisi için aşırı gerilim koruması

Ölçü ve kontrol teknolojisi için aşırı gerilim koruma cihazlarının seçimi birçok faktöre bağlıdır. Gerekli koruma devresi çoğunlukla sinyal devresinin tipine göre belirlenir. İlgili ayrım yandaki tablonun ilk kolonunda verilmiştir. Dijital anahtarlama sinyallerinde topraklı ve topraksız operasyon ayrımı yapılmalıdır. Diğer seçim kriteri muhafazanın tasarımıdır. Bağlantı yöntemi ve yer gereksinimi montaj ortamına uygun olmalıdır. Fiş ve taban elemanından oluşan iki parçalı modüller kullanışlılık sağlar. Bakım durumunda mevcut tesisata müdahale edilmesine gerek kalmaz. İlgili seçim kriterlerini kullanarak, seçim kılavuzu sizi doğru ürüne hızlı ve kolay şekilde ulaştırır.

IEC kategorilerinin açıklaması		
LPZ bölgesi	SPD için test kategorisi IEC 61643-21'e karşılık gelir	SPD için test sınıfı IEC 61643-11'e karşılık gelir
0/1	D1	I
1/2	C2	II
2/3	C1	III

- DIN rayına montaj
- Push-in bağlantı
- Vidalı bağlantı
- Kablolar

[1] Vidalı bağlantı teknolojisi de mevcuttur.

SIL evaluated IEC 61508 — IEC 61508'e göre hata analiz verileri İnternette mevcuttur.

Not
Bu damgayı taşıyan (fişler) ürünlerin tümü CHECKMASTER ile test edilebilir.

Uygulama		Montaj özellikleri		Toplam genişlik mm	IEC kategorisi	Durum göstergesi	Geçmeli	Bıçaklı ayırma	IQ fonksiyon izleme	Korumalı kablolar	Aşırı gerilim koruma cihazı (SPD)	Sipariş No.
Akım döngüleri 0(4) mA ... 20 mA				3,5	D1/C2/C1					2	TTC-3-1X2-24DC-PT	2907325
		[1]		6,2	D1/C2/C1	✓	✓	✓		2	TTC-6P-1X2-M-24DC-PT-I	2906750
		[1]		17,5	D1/C2/C1	✓	✓		✓	3	PT-IQ-1X2-24DC-PT	2801255
				> 17,5	D1/C2/C1					2	S-PT-1X2-24DC	2880668
	Ex			6,2	D1/C2/C1	✓	✓	✓		2	TTC-6P-1X2-M-EX-24DC-UT-I	2906824
	Ex			17,5	D1/C2/C1	✓	✓		✓	4	PT-IQ-2X2-EX-24DC-UT	2801513
	Ex			> 17,5	D1/C2/C1					2	S-PT-EX(I)-24DC	2880671
Akım döngüleri 0(4) mA ... 20 mA güç kaynağı kablolu				3,5	D1/C2/C1					3	TTC-3-2X1-24DC-PT	2907326
		[1]		6,2	D1/C2/C1	✓	✓	✓		3	TTC-6P-2X1-M-24DC-PT-I	2906753
		[1]		17,5	D1/C2/C1	✓	✓		✓	3	PT-IQ-2X1-24DC-PT	2801247
				> 17,5	D1/C2/C1					4	S-PT-4-EX-24DC	2800036
	Ex			6,2	D1/C2/C1	✓	✓	✓		3	TTC-6P-2X1-M-EX-24DC-UT-I	2906825
	Ex			> 17,5	D1/C2/C1					4	S-PT-4-EX-24DC	2800036
Analog sinyal 0 V ... 10 V				3,5	D1/C2/C1					2	TTC-3-1X2-24DC-PT	2907325
		[1]		6,2	D1/C2/C1	✓	✓			2	TTC-6P-1X2-12DC-PT-I	2908193
		[1]		17,5	D1/C2/C1	✓	✓		✓	2	PT-IQ-1X2-12DC-PT	2801253
				> 17,5	D1/C2/C1					2	S-PT-1X2-24DC	2880668
Direnc bağlı ölçme ör: Pt 100		[1]		6,2	D1/C2/C1	✓	✓	✓		2	TTC-6P-2-HC-M-24DC-PT-I	2906755
				> 17,5	D1/C2/C1					2	S-PT-EX-24DC	2800034
Dijital giriş/ dijital çıkış	Ortak referans iletkeni: topraktan izole edilmiş	[1]		6,2	D1/C2/C1	✓	✓	✓		3	TTC-6P-2X1-F-M-24DC-PT-I	2906794
		[1]		17,5	D1/C2/C1	✓	✓		✓	5	PT-IQ-4X1+F-24DC-PT	2801272
				> 17,5	D1/C2/C1					5	S-PT-4-EX-24DC	2800036
	Ortak referans iletkeni: direkt topraklı			3,5	D1/C2/C1					3	TTC-3-2X1-24DC-PT	2907326
		[1]		6,2	D1/C2/C1	✓	✓	✓		3	TTC-6P-2X1-M-24DC-PT-I	2906753
		[1]		17,5	D1/C2/C1	✓	✓		✓	5	PT-IQ-4X1-24DC-PT	2801271
				> 17,5	D1/C2/C1					5	S-PT-4-EX-24DC	2800036
Dijital çıkış > 600 mA	Ortak referans iletkeni: topraktan izole edilmiş	[1]		6,2	D1/C2/C1	✓	✓	✓		3	TTC-6P-2-HC-M-24DC-PT-I	2906755
		[1]		17,5	D1/C2/C1	✓	✓		✓	5	PT-IQ-4X1+F-24DC-PT	2801272
				> 17,5	D1/C2/C1					2	S-PT-EX-24DC	2800034
	Ortak referans iletkeni: direkt topraklı	[1]		17,5	D1/C2/C1	✓	✓		✓	5	PT-IQ-4X1-24DC-PT	2801271

CTM 2x1...

DT-TELE-RJ45

TELEFON HATLARI KORUMASI

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRB.
2838623	CTM 2x1-180DC-GS-P	Telefon hatları için aşırı gerilim koruma modülü, termik ve akım korumalı	10	**39,80**	CL3
2838636	CTM 2x1-180DC-GS	Telefon hatları için aşırı gerilim koruma modülü, termik korumalı	10	**35,90**	CL3
2838539	CTM 1x2-110AC	Telefon hatları için aşırı gerilim koruma modülü	10	**63,70**	CL3
2838610	CTM 10-MAG	10'lu reglet için montaj adaptörü	5	**31,70**	CL3
2765547	CT 1-10-ES	10'lu reglet için toprak bağlantı çubuğu	10	**20,70**	CL3
2882925	DT-TELE-RJ45	RJ 11/12/45 konnektörlü telefon hattı için aşırı gerilim koruma modülü	1	**147,00**	CL3

DT-LAN...

VERİ HATLARI (LAN) İÇİN KORUMA

2881007	DT-LAN-CAT.6+	Gigabit ethernet ağları için aşırı gerilim koruma modülü - Kategori 6	1	**192,00**	CL3
2800723	D-LAN-CAT.5-FP	Kategori 5 için uygun veri hatları koruma	1	**118,00**	CL3

C-UFB

KAMERA SİSTEMLERİ İÇİN KORUMA

2782300	C-UFB 5DC/E	Koaksiyel hatlar için koruma, Uc=5 VDC, 10 kA, 50Ω'luk sistemler için	10	**173,00**	CL3
2782313	C-UFB 24DC/E	Koaksiyel hatlar için koruma, Uc=30 VDC, 10 kA, 50Ω'luk sistemler için	10	**173,00**	CL3
2763604	C-UFB 5DC/E 75	Koaksiyel hatlar için koruma, Uc=5 VDC, 10 kA, 75Ω'luk sistemler için	10	**190,00**	CL3

TTC-6-1X2-M-24DC-PT-I

SİNYAL VE ÖLÇÜ DEVRELERİ

2906805	TTC-6-2X1-24DC-PT	24VDC DI/DO (600mA) sinyal koruma	1	**69,90**	CL2
2906729	TTC-6-2X1-M-24DC-PT-I	24VDC DI/DO (600mA) sinyal koruma, durum göstergeli, bıçaklı ayırma	1	**77,70**	CL2
2906755	TTC-6P-2-HC-M-24DC-PT-I	24VDC DI/DO (6A) sinyal koruma, durum göstergeli, bıçaklı ayırma	1	**120,00**	CL2
2906804	TTC-6-1X2-24DC-PT	4..20mA AI/AO sinyal koruma, 24VDC	1	**69,90**	CL2
2906726	TTC-6-1X2-M-24DC-PT-I	4..20mA AI/AO sinyal koruma, durum göstergeli, bıçaklı ayırma, 24VDC	1	**77,70**	CL2
2906815	TTC-6P-1X2-24DC-PT-I	4..20mA AI/AO sinyal koruma, durum göstergeli, fişi çıkartılabilir, 24VDC	1	**117,00**	CL2
2907325	TTC-3-1X2-24DC-PT	4..20mA, 0...10V AI/AO (250mA) sinyal koruma, 24VDC	1	**79,70**	CL2
2908193	TTC-6P-1X2-12DC-PT-I	0...10V AI/AO (600mA) sinyal koruma, durum göstergeli, çıkartılabilir, 12VDC	1	**117,00**	CL2
2906821	TTC-6-2X1-M-EX-24DC-UT-I	Ex i akım devreleri için 24VDC DI/DO (600mA) sinyal koruma durum göstergeli, bıçakla ayırma	1	**85,60**	CL2
2906820	TTC-6-1X2-M-EX-24DC-UT-I	Ex i akım devreleri için 0(4) ... 20 mA, HART uyumlu sinyal koruma, 24VDC	1	**85,60**	CL2
2804678	LIT 4-24	Ex ia 4 tel sinyal koruma (500mA), dijital / analog / sıcaklık	1	**135,00**	CL2
2800034	S-PT-EX-24DC	Sensör kafaları için, 4..20mA veya DO, IP67, M20 x 1.5 bağlantı, Ex d / Ex tD / Ex ia IIC / Ex iaD	1	**167,00**	CL2
2880671	S-PT-EX(I)-24DC	Ex ia 4...20mA akım döngüleri için, IP67, HART uyumlu, M20 x 1,5 yivli konnektör ile direk montaj	1	**218,00**	CL2

TTC-6-2X1-24DC-PT

Uygulama örnekleri için ilgili sayfalara bakınız. Farklı akım ve gerilim değerleri için lütfen irtibata geçiniz.

TTC-6-1X2-M-EX-24DC-UT-I

TTC-6P-1X2-24DC-PT-I

LIT 4-24

Çok yönlü
DATATRAB ürün gamı birçok uygulamaya yönelik koruma cihazı sunmaktadır. Koruma ihazları, RJ11/12, RJ45, D-SUB, veya vidalı bağlantı için arayüzlü sinyal yolları arasına yerleştirilir.

TTC-6-3-HF-M-12DC-PT-I

PT...

MPB 18/...

VAL-MS ...

PROFIBUS DP (FMS) VE SERİ DATA HATLARI (RS232-RS485) İÇİN KORUMA

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRB.
2906732	TTC-6-3-HF-M-12DC-PT-I	PROFIBUS DP koruma, durum göstergeli, bıçaklı ayırma	1	**88,70**	CL2
2858030	PT 3 PB ST	3 hatlı sistemler için koruyucu fiş	10	**90,20**	CL3
2838775	PT 5-HF-12 DC-ST	3 veya 4 hatlı sistemler için koruyucu fiş	10	**150,00**	CL3
2839224	PT 2x2+F-BE	Taban elemanı	10	**58,50**	CL2
2856113	PT 1X2-BE	Taban elemanı	10	**29,30**	CL2
2880642	D-UFB-PB	Aşırı gerilim korumalı profibus konnektörü	1	**111,00**	CL3
2920612	DT-UFB-485/BS	D-SUB konnektör bağlantısı için RS485 koruma modülü	1	**176,00**	CL3

AKSESUARLAR

2809209	MPB 18/1- 2	Bağlantı köprüleri, 2 kutuplu	10	**2,53**	CL1
2809212	MPB 18/1- 3	Bağlantı köprüleri, 3 kutuplu	10	**3,21**	CL1
2809225	MPB 18/1- 4	Bağlantı köprüleri, 4 kutuplu	10	**3,80**	CL1
2748564	MPB 18/1- 6	Bağlantı köprüleri, 6 kutuplu	10	**5,07**	CL1
2748577	MPB 18/1- 8	Bağlantı köprüleri, 8 kutuplu	10	**5,31**	CL1

PV FOTOVOLTAİK SİSTEMLER İÇİN KORUMA

1033725	VAL-MS 1500DC-PV/2+V-FM	Tip 2 1500 V DC 'ye kadar izole veya topraklı	1	**244,00**	CL1
		PV uygulamaları-İkaz kontaklı			
1033708	VAL-MS 1500DC-PV/2+V	Tip 2 1500 V DC 'ye kadar izole veya topraklı PV uygulamaları	1	**203,00**	CL1
2800627	VAL-MS 1000DC-PV/2+V-FM	Tip 2 1000 V DC 'ye kadar izole veya topraklı	1	**266,00**	CL1
		PV uygulamaları-İkaz kontaklı			
2800628	VAL-MS 1000DC-PV/2+V	Tip 2 1000 V DC 'ye kadar izole veya topraklı PV uygulamaları	1	**249,00**	CL1
2800641	VAL-MS 600DC-PV/2+V-FM	Tip 2 600 V DC 'ye kadar izole veya topraklı	1	**266,00**	CL1
		PV uygulamalaı-İkaz kontaklı			
2800642	VAL-MS 600DC-PV/2+V	Tip 2 600 V DC 'ye kadar izole veya topraklı PV uygulamaları	1	**249,00**	CL1
2801161	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V-FM	Tip 1/2 1000 V DC 'ye kadar sigortasız	1	**278,00**	CL1
		PV uygulamları-İkaz kontaklı			
2801160	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V	Tip 1/2 1000 V DC 'ye kadar sigortasız PV uygulamaları	1	**242,00**	CL1
2801164	VAL-MS-T1/T2 600DC-PV/2+V-FM	Tip 1/2 600 V DC 'ye kadar sigortasız PV uygulamaları	1	**278,00**	CL1
2801163	VAL-MS-T1/T2 600DC-PV/2+V	Tip 1/2 600 V DC 'ye kadar sigortasız PV uygulamaları	1	**242,00**	CL1

Uygulama çizimleri ile ilgili genel bilgiler

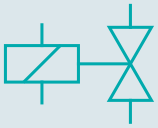
• Tüm uygulama resimleri sizlere doğru aşırı gerilim korumasını seçmede örnek olması amacıyla verilmiştir.
• Elektrik tesisatlarınıza sadece eğitilmiş uzman personel erişmelidir.

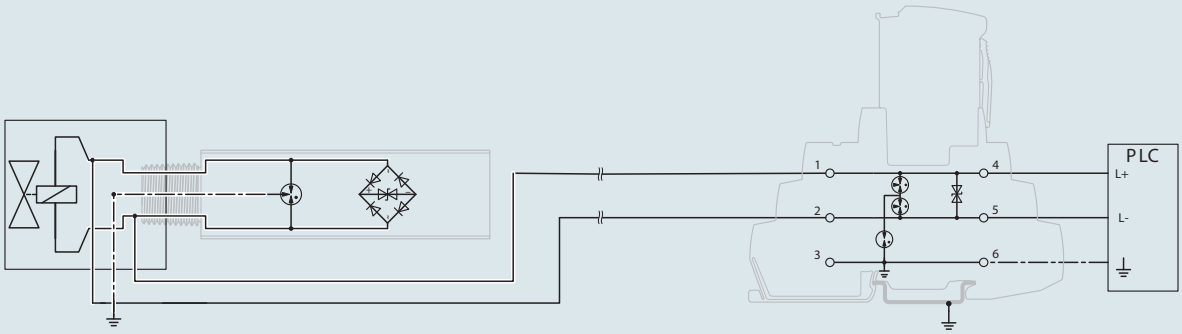
• Ürünlerin doğru ve uygun bir şekilde kullanılmasını sağlamak için, montaj veya devreye alma öncesi ilgili montaj uyarılarına dikkat edilmelidir.

• Tüm bilgiler/talimatlar www.phoenixcontact.net/products adresindeki ilgili ürün dokümantasyonundan alınabilir.

ŞEBEKE SİSTEMİNE GÖRE KORUMA CİHAZLARININ ÖZELLİKLERİ					
	T1	**T1+T2**	**T1/T2**	**T2**	**T3**
Yıldırımdan korunma bölgesi geçişi	0-1	0-2	0-1/1-2	1-2	2
Detaylı yıldırım akımı hesabı gerektirmeden kullanılabilen yıldırım koruma sınıfları	I - IV	I - IV	III - IV		
	EC 62305-1 normuna göre koruma sınıfları 200 kA Yıldırım akım tepe değeri koruma sınıfı I 150 kA Yıldırım akım tepe değeri koruma sınıfı II 100 kA Yıldırım akım tepe değeri koruma sınıfı III-IV				
Tip 1 ve Tip 2 tek bir cihazda kombine edilmiştir		√			

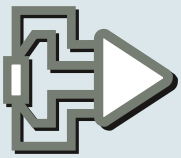
Bir dijital çıkışın korunması (Aktüatör)



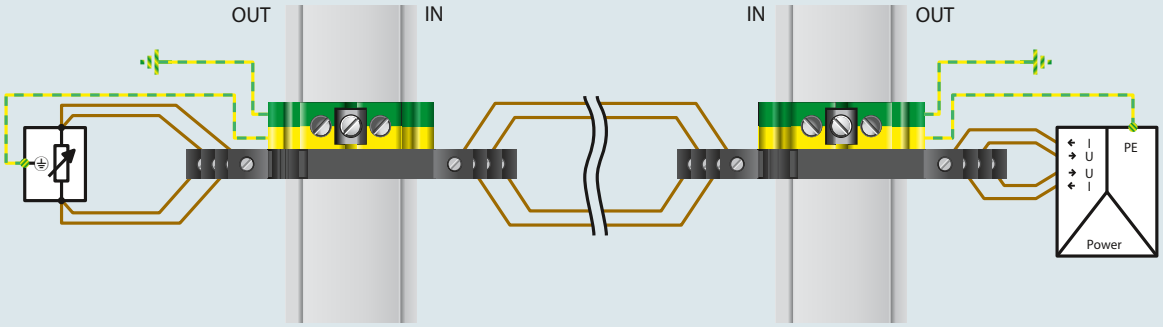


Push-in bağlantı	**S-PT-EX-24DC** 2800034		**Push-in bağlantı**	**TTC-6P-2-HC-M-24DC-PT-I** 2906755	

Dört iletkenli bir ölçüm için koruma, Ex ve Ex olmayan uygulamalar için

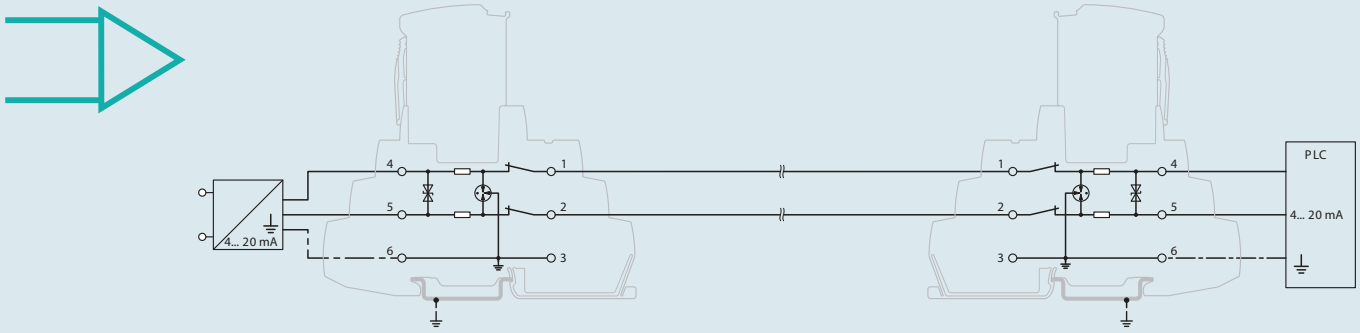


Ör,
Sıcaklık ölçümü



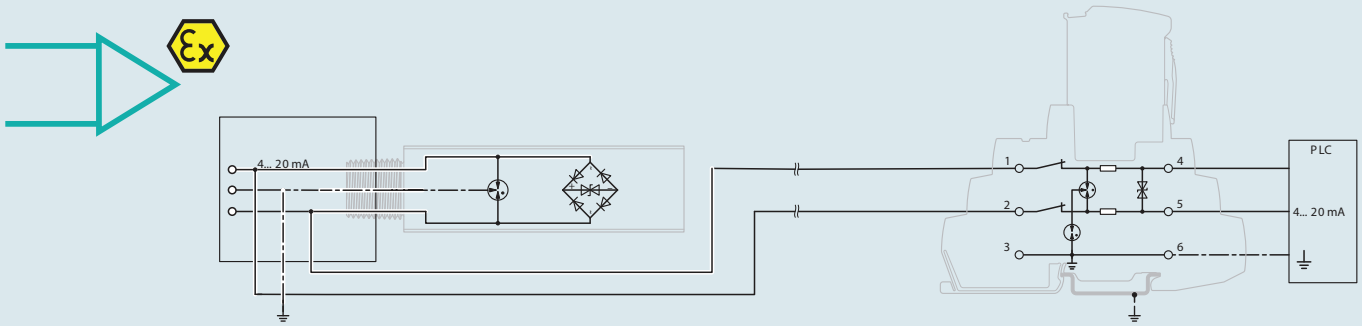
Tek parça	**LIT 4-24** 2804678			**LIT 4-24** 2804678	

Bir analog ölçüm koruması



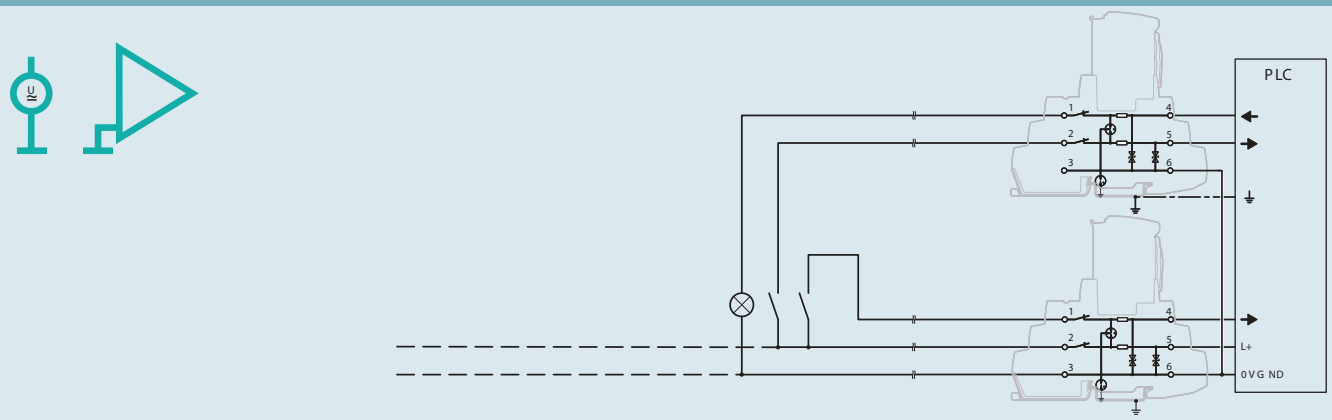
Push-in bağlantı	TTC-6P-1X2-24DC-PT-I 2906815	Push-in bağlantı	TTC-6P-1X2-24DC-PT-I 2906815

Bir analog ölçüm koruması, kendinden güvenli devreler



S-PT-EX(I)-24DC 2880671	TTC-6-1X2-M-EX-24DC-UT-I 2906820

Bir dijital I/O sinyalinin (24V) korunması



Push-in bağlantı	TTC-6-2X1-M-24DC-PT-I 2906729

CheckMaster 2

Parafudrunuzun durumunu her zaman bilmeniz için...

Parafudrlarınız için pit-stop

Checkmaster test sistemi ile parafudrlarınızın durumunu test edebilirsiniz.
Sistem komponenetin sağlam,arızalı,ya da ömrünü tamamlamak üzere olduğunu göstererek bakım planlaması sağlar.
Test sonuçlarını ekranda görebilir,test raporunu USB portundan taşınabilir belleğe ya da bilgisayarınıza aktarabilirsiniz.

Daha fazla bilgi için: (0216) 225 43 00 / **phoenixcontact.com.tr**

Saha Cihazları İçin BağlantıTeknolojisi ve Saha Kablolaması

Tüm çözümler tek muhafazada

Heavycon modular kontak ara parçaları

Uygulamanız için uygun olan modülleri basitçe birleştirin: Heavycon modular ürün ailesi sinyal, data ve basınçlı hava için 50'den fazla kontak ara parçasını içerir. Yenilikçi geçmeli çerçevenin yaylı yapısı sayesinde montaj basit ve sağlamdır.

İçindekiler

SAHA BAĞLANTI TEKNOLOJİSİ VE SAHA KABLOLAMASI

SENSÖR AKTÜATÖR KONNEKTÖRLERİ M8 ve M12 ölçülerinde farklı bağlantı seçeneklerinde ekranlı ve ekransız konnektörler	PLUSCON circular	170	
PLUSCON field M8 ve M12 sensör/aktüatör kabloları	PLUSCON field	172	
PLUSCON field Valf konnektörleri ve kablolu çözümler	PLUSCON field	180	
PLUSCON field M8 ve M12 sensör / aktüatör kutuları ve kablolar	PLUSCON field	183	
PLUSCON field Y-T dağıtıcılar ve panel geçiş çözümleri	PLUSCON field	185	
PLUSCON field M12 güç konnektörleri, panel geçiş çözümleri, konnektörlü kablolar	PLUSCON field	186	
PLUSCON circular M23... M40 konnektörler	PLUSCON circular	187	
PRO Serisi Circular YENİ M23 Pro serisi konnektörler	PLUSCON circular	190	
QUICKON Esnek güç dağıtımı için QUICKON konnektörleri	PLUSCON heavy	192	
SUNCLIX Fotovoltaik çözümleri	SUNCLIX	193	
PLUSCON heavy Sanayi tipi konnektörler Metal ve plastik muhafazalar	PLUSCON QPD	196	
PLUSCON heavy modular Modüller ve çerçeveler	PLUSCON heavy modular	199	
PLUSCON data Fieldbus ve ağ kablolama için konnektörler ve kablolar	PLUSCON data	201	

KABLOSUZ M8, EKRANSIZ

M8 fiş, düz

M8 soket, düz

M8 fiş, açılı

M8 soket, açılı

Tanım	Pin Sayısı	Kesit Alanı mm²	Kablo Geçişi (mm)	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
Vida bağlantılı															
Metal kafalı	3	0,14-0,50	3,5-5,0	1501252	**12,19**	BF2	1506888	**12,19**	BF2	1407583	**16,57**	BF2	1407582	**18,17**	BF2
Metal kafalı	4	0,14-0,50	3,5-5,0	1501265	**13,04**	BF2	1506891	**13,04**	BF2	1407585	**17,68**	BF2	1407584	**19,29**	BF2
Quickon bağlantılı															
Kesit 0,25 mm²	3	0,08-0,25	2,5-5,0	1441008	**10,39**	BF2	1441040	**10,39**	BF2						
Kesit 0,50 mm²	3	0,25-0,50	2,5-5,0	1441024	**10,39**	BF2	1441066	**10,39**	BF2						
Kesit 0,25 mm²	4	0,08-0,25	2,5-5,0	1441011	**11,60**	BF2	1441053	**11,60**	BF2						
Kesit 0,50 mm²	4	0,25-0,50	2,5-5,0	1441037	**11,60**	BF2	1441079	**11,60**	BF2						

KABLOSUZ M8, EKRANLI, VİDA BAĞLANTILI

M8 fiş, düz

M8 soket, düz

Tanım	Pin Sayısı	Kesit Alanı mm²	Kablo Geçişi (mm)	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
Metal gövde	3	0,14-0,50	3,5-5,20	1542884	**20,90**	BF2	1542907	**20,90**	BF2
Metal gövde	4	0,14-0,50	3,5-5,20	1542897	**21,70**	BF2	1542910	**21,70**	BF2

KABLOSUZ M12, EKRANSIZ

M12 fiş, düz

M12 soket, düz

M12 fiş, açılı

M12 soket, açılı

Tanım	Pin Sayısı	Kesit Alanı mm²	Kablo Geçişi (mm)	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
Vida bağlantılı															
Metal kafalı	4	0,25-0,75	4,00-6,00	1662528	**9,40**	BF2	1681127	**9,40**	BF2	1681101	**9,40**	BF2	1681143	**9,40**	BF2
Metal kafalı	5	0,25-0,75	4,00-6,00	1663116	**11,51**	BF2	1662968	**11,51**	BF2	1663129	**11,47**	BF2	1662984	**11,47**	BF2
Metal kafalı	5	0,25-0,75	6,00-8,00	1681460	**11,47**	BF2	1681486	**11,47**	BF2	1681473	**11,47**	BF2	1681499	**11,47**	BF2
Metal kafalı	8	0,25-0,75	6,00-8,00	1513334	**22,50**	BF2	1513347	**22,90**	BF2						
Plastik kafalı	4	0,25-0,75	4,00-6,00	1681088	**9,11**	BF2	1681114	**9,11**	BF2	1681091	**9,11**	BF2	1681130	**9,11**	BF2
Plastik kafalı	5	0,25-0,75	4,00-6,00	1662256	**11,23**	BF2	1662298	**11,23**	BF2	1662269	**11,23**	BF2	1662308	**11,23**	BF2
Plastik kafalı	5	0,25-0,75	6,00-8,00	1500774	**11,23**	BF2	1500787	**11,23**	BF2	1513431	**10,74**	BF2	1500790	**11,23**	BF2
Yay bağlantılı															
Plastik gövde	4	0,14-0,50	4,00-8,00	1424657	**9,77**	BF2	1424655	**9,77**	BF2	1424654	**9,38**	BF2	1424656	**9,77**	BF2
Plastik gövde	5	0,14-0,50	4,00-8,00	1424649	**11,74**	BF2	1424652	**11,08**	BF2	1424651	**10,82**	BF2	1424653	**11,08**	BF2
Quickon bağlantılı															
Kesit 0,34 mm²	4	0,14-0,34	3,50-6,00	1641691	**9,40**	BF2	1641688	**9,40**	BF2						
Kesit 0,75 mm²	4	0,34-0,75	4,00-8,00	1641785	**9,51**	BF2	1641772	**9,51**	BF2						

KABLOSUZ M12, EKRANLI, VİDA BAĞLANTILI

M12 fiş, düz

M12 soket, düz

M12 fiş, açılı

M12 soket, açılı

Tanım	Pin Sayısı	Kodlama	Kablo Geçişi (mm)	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
Standart	4	A standardı	4,00-6,00	1693830	**17,35**	BF2	1694295	**17,35**	BF2	1694279	**20,70**	BF2	-		
Standart	4	A standardı	8,00-8,00	1501540	**17,35**	BF2	1515170	**17,35**	BF2	-			-		
Standart	5	A standardı	4,00-6,00	1693416	**19,75**	BF2	1694305	**19,75**	BF2	1693429	**23,10**	BF2			
Standart	5	A standardı	6,00-8,00	1694266	**19,75**	BF2	1694318	**19,75**	BF2	1694282	**23,10**	BF2	1430433	**23,10**	BF2
Standart	5	B kodlu	6,00-8,00	-			-			1430417	**23,10**	BF2	1430420	**23,10**	BF2
Standart	8	A standardı	6,00-8,00	1511857	**26,90**	BF2	1511860	**28,10**	BF2	-			-		
Profinet	4	D data	4,00-6,00	1521258	**17,35**	BF2	-			-			-		
Profinet	4	D data	6,00-8,00	1521261	**17,35**	BF2	-			-			-		
CANopen	5	A standardı	6,00-8,50	1508352	**22,70**	BF2	1508365	**22,70**	BF2	-			-		
PROFIBUS & INTERBUS	5	B kodlu	6,00-8,50	1507764	**22,70**	BF2	1507777	**22,70**	BF2	-			-		

KABLOSUZ M12, EKRANSIZ, PUSH IN BAĞLANTILI

M12 fiş, düz

M12 soket, düz

M12 fiş, açılı

M12 soket, açılı

Tanım	Pin Sayısı	Kesit Alanı mm²	Kablo Geçişi (mm)	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
Yay bağlantılı															
Standart	4	A standardı	4,00-8,00	1424657	**9,77**	BF2	1424655	**9,77**	BF2	1424654	**9,38**	BF2	1424656	**9,77**	BF2
Standart	5	A standardı	4,00-8,00	1424649	**11,74**	BF2	1424652	**11,08**	BF2	1424651	**10,82**	BF2	1424653	**11,08**	BF2

KABLOSUZ M12, EKRANLI, PUSH IN BAĞLANTILI

M12 fiş, düz

M12 soket, düz

M12 fiş, açılı

M12 soket, açılı

Tanım	Pin Sayısı	Kesit Alanı mm²	Kablo Geçişi (mm)	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
Yay bağlantılı															
Standart	4	A standardı	4,00-8,00	1424666	**17,64**	BF2	1424668	**18,07**	BF2	1424667	**20,60**	BF2	1424669	**21,10**	BF2
Standart	5	A standardı	4,00-8,00	1424658	**20,40**	BF2	1424660	**20,60**	BF2	1424659	**22,00**	BF2	1424661	**23,10**	BF2
Standart	5	B standardı	4,00-8,00	1424662	**20,70**	BF2	1424664	**21,20**	BF2	1424663	**22,60**	BF2	1424665	**23,10**	BF2

Sensör/aktüatör kablo konfigürasyonu için online konfigüratör

www.phoenixcontact.com.tr adresimizde #1518 web kodunu aratarak konfigüratöre erişebilirsiniz.

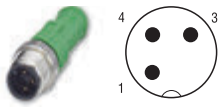
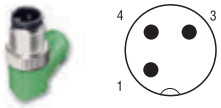
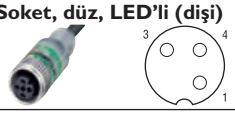
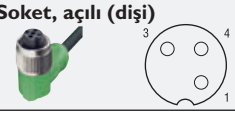
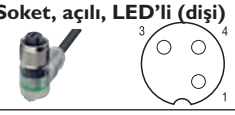
PVC KABLOLU M8 SAC KABLO, 3 PİNLİ

	Açık Uç				M8 Fiş (erkek)							
	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
Açık Uç				1.5 mt	**1415861**	**5,44**	BF1	1.5 mt	**1415865**	**5,71**	BF1
				3 mt	**1415862**	**6,08**	BF1	3 mt	**1415866**	**6,36**	BF1
				5 mt	**1415863**	**7,00**	BF1	5 mt	**1415867**	**7,26**	BF1
				10 mt	**1447280**	**9,32**	BF1	10 mt	**1415869**	**9,43**	BF1
M8 Soket düz (dişi)	1.5 mt	**1415870**	**5,59**	BF1	0.3 mt	**1415877**	**9,79**	BF1	0.3 mt	**1415881**	**10,07**	BF1
	3 mt	**1415871**	**6,25**	BF1	0.6 mt	**1415878**	**9,95**	BF1	0.6 mt	**1415882**	**10,22**	BF1
	5 mt	**1510748**	**7,14**	BF1	1.5 mt	**1415879**	**10,30**	BF1	1.5 mt	**1415883**	**10,59**	BF1
	10 mt	**1506532**	**9,32**	BF1	3 mt	**1415880**	**11,00**	BF1	3 mt	**1415884**	**11,28**	BF1
												BF1
M8 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	**1415872**	**5,88**	BF1	0.3 mt	**1415886**	**10,07**	BF1	0.3 mt	**1415891**	**10,34**	BF1
	3 mt	**1446320**	**6,53**	BF1	0.6 mt	**1415888**	**10,22**	BF1	0.6 mt	**1415892**	**10,51**	BF1
	5 mt	**1403253**	**7,43**	BF1	1.5 mt	**1415889**	**10,63**	BF1	1.5 mt	**1415893**	**10,87**	BF1
	10 mt	**1403773**	**9,71**	BF1	3 mt	**1415890**	**11,28**	BF1	3 mt	**1415894**	**11,55**	BF1
M8 Soket, açılı, 2 LED'li (dişi)	1.5 mt	**1415874**	**8,38**	BF1	0.3 mt	**1415896**	**12,60**	BF1	0.3 mt	**1415901**	**12,89**	BF1
	3 mt	**1415875**	**9,05**	BF1	0.6 mt	**1415897**	**12,75**	BF1	0.6 mt	**1415902**	**13,05**	BF1
	5 mt	**1508174**	**9,95**	BF1	1.5 mt	**1415898**	**13,13**	BF1	1.5 mt	**1415903**	**13,45**	BF1
	10 mt	**1415876**	**12,22**	BF1	3 mt	**1415899**	**13,80**	BF1	3 mt	**1415904**	**14,11**	BF1

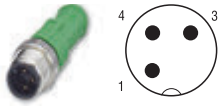
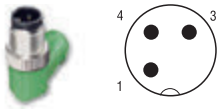
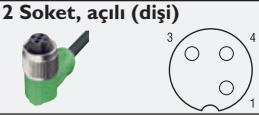
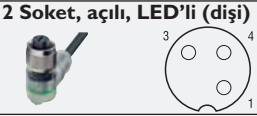
PUR KABLOLU M8 SAC KABLO, 3 PİNLİ

	Açık Uç				M8 Fiş (erkek)							
	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
Açık Uç				1.5 mt	**1681664**	**7,80**	BF1	1.5 mt	**1681693**	**8,12**	BF1
				3 mt	**1681677**	**9,26**	BF1	3 mt	**1681703**	**9,60**	BF1
				5 mt	**1681680**	**11,30**	BF1	5 mt	**1681716**	**11,62**	BF1
				10 mt	**1693584**	**16,39**	BF1	10 mt	**1694114**	**16,74**	BF1
				Değişken	**1697548**	**sorunuz**	BF1	Değişken	**1697551**	**sorunuz**	BF1
M8 Soket düz (dişi)	1.5 mt	**1669712**	**8,02**	BF1	0.3 mt	**1681907**	**12,99**	BF1	0.3 mt	**1682029**	**13,35**	BF1
	3 mt	**1669725**	**9,50**	BF1	0.6 mt	**1681910**	**13,23**	BF1	0.6 mt	**1682032**	**13,54**	BF1
	5 mt	**1669628**	**11,53**	BF1	1.5 mt	**1681923**	**14,24**	BF1	1.5 mt	**1682045**	**14,58**	BF1
	10 mt	**1694101**	**16,63**	BF1	3 mt	**1681936**	**15,72**	BF1	3 mt	**1682058**	**16,05**	BF1
	Değişken	**1697580**	**sorunuz**	BF1	Değişken	**1697632**	**sorunuz**	BF1	Değişken	**1697661**	**sorunuz**	BF1
M8 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	**1669738**	**8,35**	BF1	0.3 mt	**1681949**	**13,35**	BF1	0.3 mt	**1682061**	**13,67**	BF1
	3 mt	**1669741**	**9,84**	BF1	0.6 mt	**1681952**	**13,54**	BF1	0.6 mt	**1682074**	**13,89**	BF1
	5 mt	**1669631**	**11,87**	BF1	1.5 mt	**1681965**	**14,58**	BF1	1.5 mt	**1682087**	**14,91**	BF1
	10 mt	**1694169**	**16,95**	BF1	3 mt	**1681978**	**16,05**	BF1	3 mt	**1682090**	**16,39**	BF1
	Değişken	**1697603**	**sorunuz**	BF1	Değişken	**1697645**	**sorunuz**	BF1	Değişken	**1697674**	**sorunuz**	BF1
M8 Soket, açılı, 2 LED'li (dişi)	1.5 mt	**1671069**	**11,62**	BF1	0.3 mt	**1681981**	**16,61**	BF1	0.3 mt	**1682100**	**16,95**	BF1
	3 mt	**1671072**	**13,11**	BF1	0.6 mt	**1681994**	**16,83**	BF1	0.6 mt	**1682113**	**17,16**	BF1
	5 mt	**1671085**	**15,15**	BF1	1.5 mt	**1682003**	**17,86**	BF1	1.5 mt	**1682126**	**18,18**	BF1
	10 mt	**1683594**	**20,20**	BF1	3 mt	**1682016**	**19,32**	BF1	3 mt	**1682139**	**19,66**	BF1
	Değişken	**1697616**	**sorunuz**	BF1	Değişken	**1697658**	**sorunuz**	BF1	Değişken	**1697687**	**sorunuz**	BF1

PVC KABLOLU — M12 SAC KABLO, 3 PİNLİ

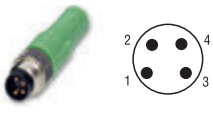
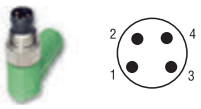
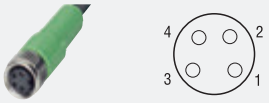
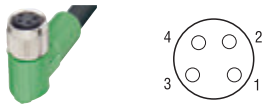
		Açık Uç			M12 Fiş (erkek)				M12 Fiş (erkek)			
												
		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
Açık Uç	1.5 mt				1.5 mt	1414434	5,68	BF1	1.5 mt	1414447	5,96	BF1
	3 mt				3 mt	1414435	6,50	BF1	3 mt	1414448	6,73	BF1
	5 mt				5 mt	1693173	7,57	BF1	5 mt	1414449	7,81	BF1
	10 mt				10 mt	1414437	10,22	BF1	10 mt	1414450	10,45	BF1
M12 Soket, düz (dişi)	1.5 mt	1414451	5,88	BF1	0.3 mt	1414576	10,15	BF1				
	3 mt	1414452	6,64	BF1	0.6 mt	1414577	10,30	BF1				
	5 mt	1400505	7,73	BF1	1.5 mt	1414578	10,76	BF1				
	10 mt	1403486	10,37	BF1	3 mt	1414579	11,55	BF1				
M12 Soket, düz, LED'li (dişi) 	1.5 mt	1414556	8,70	BF1								
	3 mt	1414561	9,50	BF1								
	5 mt	1508459	10,55	BF1								
	10 mt	1414565	13,20	BF1								
M12 Soket, açılı (dişi) 	1.5 mt	1414552	6,16	BF1	0.3 mt	1414580	10,42	BF1				
	3 mt	1414553	6,91	BF1	0.6 mt	1414581	10,59	BF1				
	5 mt	1579051	7,97	BF1	1.5 mt	1415519	11,07	BF1				
	10 mt	1453821	10,68	BF1	3 mt	1415520	11,85	BF1				
M12 Soket, açılı, LED'li (dişi) 	1.5 mt	1414571	8,70	BF1	0.3 mt	1415521	13,00	BF1				
	3 mt	1414573	9,50	BF1	0.6 mt	1415522	13,17	BF1				
	5 mt	1505326	10,55	BF1	1.5 mt	1415523	13,65	BF1				
	10 mt	1414575	13,20	BF1	3 mt	1415524	14,41	BF1				

PUR KABLOLU — M12 SAC KABLO, 3 PİNLİ

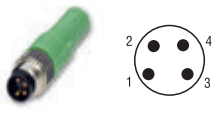
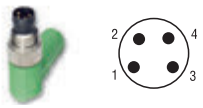
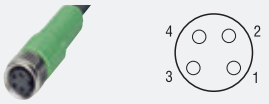
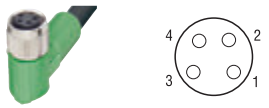
		Açık Uç			M12 Fiş (erkek)				M12 Fiş (erkek)			
												
		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
Açık Uç	1.5 mt				1.5 mt	1668014	8,12	BF1	1.5 mt	1668137	8,48	BF1
	3 mt				3 mt	1668027	9,84	BF1	3 mt	1668140	10,18	BF1
	5 mt				5 mt	1668030	12,09	BF1	5 mt	1668153	12,43	BF1
	10 mt				10 mt	1682566	17,73	BF1	10 mt	1694444	18,08	BF1
					Değişken	1696662	sorunuz	BF1	Değişken	1696675	sorunuz	BF1
M12 Soket, düz (dişi)	1.5 mt	1694486	8,35	BF1	0.3 mt	1681509	13,45	BF1				
	3 mt	1694499	10,06	BF1	0.6 mt	1681512	13,77	BF1				
	5 mt	1683510	12,31	BF1	1.5 mt	1681525	14,81	BF1				
	10 mt	1693034	17,97	BF1	3 mt	1681538	16,50	BF1				
	Değişken	1696688	sorunuz	BF1	Değişken	1696756	sorunuz	BF1				
M12 Soket, düz, LED'li (dişi)	1.5 mt	1694185	11,99	BF1								
	3 mt	1694198	13,67	BF1								
	5 mt	1694787	15,94	BF1								
	10 mt	1694790	21,60	BF1								
	Değişken	1696701	sorunuz	BF1	Değişken	1511802	sorunuz		Değişken	1524763	sorunuz	BF1
M12 Soket, açılı (dişi) 	1.5 mt	1694509	8,71	BF1	0.3 mt	1681541	13,77	BF1				
	3 mt	1694512	10,38	BF1	0.6 mt	1681554	14,13	BF1				
	5 mt	1694525	12,65	BF1	1.5 mt	1681567	15,15	BF1				
	10 mt	1694538	18,31	BF1	3 mt	1681570	16,83	BF1				
	Değişken	1696714	sorunuz		Değişken	1696772	sorunuz	BF1				
M12 Soket, açılı, pin 2-4 köprülenmiş (dişi)	1.5 mt	1668195	9,03	BF1	0.3 mt	1668399	14,13	BF1	0.3 mt	1668632	14,46	BF1
	3 mt	1668205	10,75	BF1	0.6 mt	1668409	14,46	BF1	0.6 mt	1668645	14,81	BF1
	5 mt	1668218	12,99	BF1	1.5 mt	1668412	15,49	BF1	1.5 mt	1668658	15,81	BF1
	10 mt	1681017	18,65	BF1	3 mt	1668425	17,16	BF1	3 mt	1668661	17,53	BF1
	Değişken	1696727	sorunuz	BF1	Değişken	1696785	sorunuz		Değişken	1696824	sorunuz	BF1
M12 Soket, açılı, LED'li (dişi) 	1.5 mt	1694392	11,99	BF1	0.3 mt	1694554	17,06	BF1				
	3 mt	1694402	13,67	BF1	0.6 mt	1694567	17,40	BF1				
	5 mt	1694415	15,94	BF1	1.5 mt	1694570	18,42	BF1				
	10 mt	1694428	21,60	BF1	3 mt	1694583	20,10	BF1				
	Değişken	1696730	sorunuz	BF1	Değişken	1696798	sorunuz	BF1				

M8-M12 konnektörlü kablolarımız ve diğer çeşitlerimiz için lütfen bizi arayınız.

PVC KABLOLU — M8 SAC KABLO, 4 PİNLİ

		Açık Uç			M8 Fiş (erkek)				M8 Fiş (erkek)			
												
		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
Açık Uç					1.5 mt	**1415542**	**5,80**	BF1	1.5 mt	**1415546**	**6,08**	BF1
					3 mt	**1415543**	**6,61**	BF1	3 mt	**1415547**	**6,84**	BF1
					5 mt	**1415544**	**7,69**	BF1	5 mt	**1415548**	**7,89**	BF1
					10 mt	**1415545**	**10,34**	BF1	10 mt	**1415549**	**10,57**	BF1
M8 Soket düz (dişi)	1.5 mt	**1415550**	**5,99**	BF1	0.3 mt	**1415556**	**10,38**	BF1	0.3 mt	**1415576**	**10,63**	BF1
	3 mt	**1415551**	**6,77**	BF1	0.6 mt	**1415557**	**10,55**	BF1	0.6 mt	**1415577**	**10,80**	BF1
	5 mt	**1403252**	**7,82**	BF1	1.5 mt	**1415558**	**11,00**	BF1	1.5 mt	**1415578**	**11,28**	BF1
	10 mt	**1401062**	**10,50**	BF1	3 mt	**1415560**	**11,80**	BF1	3 mt	**1415579**	**12,05**	BF1
M8 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	**1415552**	**6,21**	BF1	0.3 mt	**1415562**	**10,63**	BF1	0.3 mt	**1415580**	**10,87**	BF1
	3 mt	**1415554**	**7,01**	BF1	0.6 mt	**1415572**	**10,80**	BF1	0.6 mt	**1415581**	**11,03**	BF1
	5 mt	**1403254**	**8,06**	BF1	1.5 mt	**1415573**	**11,28**	BF1	1.5 mt	**1415582**	**11,52**	BF1
	10 mt	**1401064**	**10,80**	BF1	3 mt	**1415574**	**12,05**	BF1	3 mt	**1415583**	**12,28**	BF1

PUR KABLOLU — M8 SAC KABLO, 4 PİNLİ

		Açık Uç			M8 Fiş (erkek)				M8 Fiş (erkek)			
												
		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
Açık Uç					1.5 mt	**1681787**	**8,35**	BF1	1.5 mt	**1681813**	**8,71**	BF1
					3 mt	**1681790**	**10,18**	BF1	3 mt	**1681826**	**10,51**	BF1
					5 mt	**1681800**	**12,55**	BF1	5 mt	**1681839**	**12,89**	BF1
					10 mt	**1694143**	**18,42**	BF1	10 mt	**1694156**	**18,77**	BF1
					Değişken	**1697755**	**sorunuz**	BF1	Değişken	**1697768**	**sorunuz**	BF1
M8 Soket düz (dişi)	1.5 mt	**1681842**	**8,59**	BF1	0.3 mt	**1682142**	**13,67**	BF1	0.3 mt	**1682223**	**14,02**	BF1
	3 mt	**1681855**	**10,38**	BF1	0.6 mt	**1682155**	**14,02**	BF1	0.6 mt	**1682236**	**14,35**	BF1
	5 mt	**1681868**	**12,77**	BF1	1.5 mt	**1682168**	**15,15**	BF1	1.5 mt	**1682249**	**15,49**	BF1
	10 mt	**1683484**	**18,65**	BF1	3 mt	**1682171**	**16,95**	BF1	3 mt	**1682252**	**17,29**	BF1
	Değişken	**1697771**	**sorunuz**	BF1	Değişken	**1697797**	**sorunuz**	BF1	Değişken	**1697810**	**sorunuz**	BF1
M8 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	**1681871**	**8,93**	BF1	0.3 mt	**1682184**	**14,02**	BF1	0.3 mt	**1682265**	**14,35**	BF1
	3 mt	**1681884**	**10,75**	BF1	0.6 mt	**1682197**	**14,35**	BF1	0.6 mt	**1682278**	**14,69**	BF1
	5 mt	**1681897**	**13,11**	BF1	1.5 mt	**1682207**	**15,49**	BF1	1.5 mt	**1682281**	**15,81**	BF1
	10 mt	**1694172**	**19,00**	BF1	3 mt	**1682210**	**17,29**	BF1	3 mt	**1682294**	**17,63**	BF1
	Değişken	**1697784**	**sorunuz**	BF1	Değişken	**1697807**	**sorunuz**	BF1	Değişken	**1697823**	**sorunuz**	BF1

M8-M12 konnektörlü kablolarımız ve diğer çeşitlerimiz için lütfen bizi arayınız.

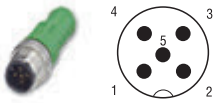
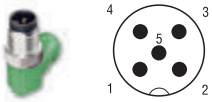
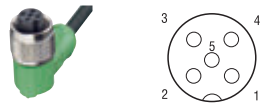
PVC KABLOLU — M12 SAC KABLO, 4 PİNLİ

		Açık Uç			M12 Fiş (erkek)				M12 Fiş (erkek)		
		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
Açık Uç	1.5 mt	1415585	6,14	BF1	1.5 mt	1415591	6,44	BF1				
	3 mt	1415588	7,12	BF1	3 mt	1415592	7,41	BF1				
	5 mt	1415589	8,42	BF1	5 mt	1415593	8,71	BF1				
	10 mt	1415590	11,67	BF1	10 mt	1415594	11,98	BF1				
M12 Soket, düz (dişi)	1.5 mt	1544976	6,32	BF1	0.3 mt	1415611	10,73	BF1	0.3 mt	1415627	11,01	BF1
	3 mt	1404407	7,28	BF1	0.6 mt	1415612	10,92	BF1	0.6 mt	1415628	11,21	BF1
	5 mt	1404408	8,58	BF1	1.5 mt	1415613	11,48	BF1	1.5 mt	1415635	11,78	BF1
	10 mt	1446333	11,83	BF1	3 mt	1415614	12,45	BF1	3 mt	1415636	12,74	BF1
M12 Soket, düz 2 LED'li (dişi)	1.5 mt	1415596	9,19	BF1								
	3 mt	1415597	10,15	BF1								
	5 mt	1415602	11,45	BF1								
	10 mt	1415605	14,69	BF1								
M12 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	1415606	6,60	BF1	0.3 mt	1415617	11,01	BF1	0.3 mt	1415642	11,29	BF1
	3 mt	1693526	7,58	BF1	0.6 mt	1454817	11,21	BF1	0.6 mt	1415643	11,48	BF1
	5 mt	1693539	8,87	BF1	1.5 mt	1415618	11,78	BF1	1.5 mt	1415644	12,07	BF1
	10 mt	1415608	12,14	BF1	3 mt	1415619	12,74	BF1	3 mt	1415645	13,03	BF1
M12 Soket, açılı 3 LED'li (dişi)	1.5 mt	1415609	9,96	BF1	0.3 mt	1415620	14,36	BF1	0.3 mt	1415646	14,65	BF1
	3 mt	1415610	10,92	BF1	0.6 mt	1415623	14,57	BF1	0.6 mt	1415647	14,85	BF1
	5 mt	1404961	12,21	BF1	1.5 mt	1415624	15,12	BF1	1.5 mt	1415648	15,41	BF1
	10 mt	1401063	15,46	BF1	3 mt	1415625	16,11	BF1	3 mt	1415650	16,39	BF1

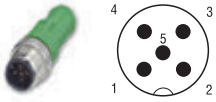
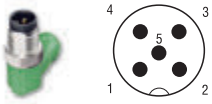
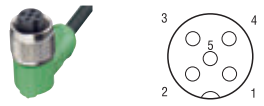
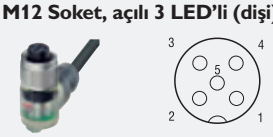
PUR KABLOLU — M12 SAC KABLO, 4 PİNLİ

		Açık Uç			M12 Fiş (erkek)				M12 Fiş (erkek)		
		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
Açık Uç	1.5 mt	1668043	8,85	BF1	1.5 mt	1668166	9,08	BF1				
	3 mt	1668056	10,80	BF1	3 mt	1668179	11,12	BF1				
	5 mt	1668069	13,41	BF1	5 mt	1668182	13,73	BF1				
	10 mt	1682993	19,87	BF1	10 mt	1694457	20,20	BF1				
	Değişken	1696947	sorunuz	BF1	Değişken	1696950	sorunuz	BF1				
M12 Soket, düz (dişi)	1.5 mt	1668108	8,97	BF1	0.3 mt	1668357	14,20	BF1	0.3 mt	1668593	14,53	BF1
	3 mt	1668111	11,03	BF1	0.6 mt	1668360	14,65	BF1	0.6 mt	1668603	14,98	BF1
	5 mt	1668124	13,61	BF1	1.5 mt	1668373	15,79	BF1	1.5 mt	1668616	16,13	BF1
	10 mt	1683002	20,10	BF1	3 mt	1668386	17,82	BF1	3 mt	1668629	18,16	BF1
	Değişken	1696963	sorunuz	BF1	Değişken	1697001	sorunuz	BF1	Değişken	1697030	sorunuz	BF1
M12 Soket, düz 2 LED'li (dişi)	1.5 mt	1694800	12,61	BF1								
	3 mt	1694813	14,65	BF1								
	5 mt	1694826	17,24	BF1								
	10 mt	1694839	23,80	BF1								
	Değişken	1696976	sorunuz	BF1								
M12 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	1668221	9,31	BF1	0.3 mt	1668470	14,53	BF1	0.3 mt	1668713	14,88	BF1
	3 mt	1668234	11,35	BF1	0.6 mt	1668483	14,98	BF1	0.6 mt	1668726	15,34	BF1
	5 mt	1668247	13,95	BF1	1.5 mt	1668496	16,13	BF1	1.5 mt	1668739	16,46	BF1
	10 mt	1681389	20,40	BF1	3 mt	1668506	18,16	BF1	3 mt	1668742	18,51	BF1
	Değişken	1696989	sorunuz	BF1	Değişken	1697014	sorunuz	BF1	Değişken	1697043	sorunuz	BF1
M12 Soket, açılı 3 LED'li (dişi)	1.5 mt	1668289	13,61	BF1	0.3 mt	1668519	18,85	BF1	0.3 mt	1668755	19,19	BF1
	3 mt	1668292	15,67	BF1	0.6 mt	1668522	19,31	BF1	0.6 mt	1668768	19,64	BF1
	5 mt	1668302	18,27	BF1	1.5 mt	1668535	20,40	BF1	1.5 mt	1668771	20,80	BF1
	10 mt	1681020	24,80	BF1	3 mt	1668548	22,40	BF1	3 mt	1668784	22,80	BF1
	Değişken	1696992	sorunuz	BF1	Değişken	1697027	sorunuz	BF1	Değişken	1697056	sorunuz	BF1

PVC KABLOLU — M12 SAC KABLO, 5 PİNLİ

	Açık Uç			M12 Fiş (erkek)				M12 Fiş (erkek)			
											
	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
Açık Uç				1.5 mt	**1415675**	**6,91**	BF1	1.5 mt	**1415679**	**7,16**	BF1
				3 mt	**1415676**	**8,01**	BF1	3 mt	**1415680**	**8,24**	BF1
				5 mt	**1415677**	**9,46**	BF1	5 mt	**1415681**	**9,70**	BF1
				10 mt	**1415678**	**13,09**	BF1	10 mt	**1415682**	**13,34**	BF1
M12 Soket düz (dişi)	1.5 mt	**1415683**	**7,16**	BF1	0.3 mt	**1415695**	**12,12**	BF1			
	3 mt	**1415684**	**8,24**	BF1	0.6 mt	**1415696**	**12,35**	BF1			
	5 mt	**1453889**	**9,70**	BF1	1.5 mt	**1415697**	**13,00**	BF1			
	10 mt	**1415685**	**13,34**	BF1	3 mt	**1415698**	**14,11**	BF1			
M12 Soket, açılı (dişi) 	1.5 mt	**1415686**	**7,34**	BF1	0.3 mt	**1415699**	**12,28**	BF1			
	3 mt	**1415687**	**8,42**	BF1	0.6 mt	**1415700**	**12,53**	BF1			
	5 mt	**1415688**	**9,88**	BF1	1.5 mt	**1415701**	**13,17**	BF1			
	10 mt	**1415689**	**13,48**	BF1	3 mt	**1415702**	**14,25**	BF1			
M12 Soket, açılı 3 LED'li (dişi)	1.5 mt	**1415690**	**11,52**	BF1	0.3 mt	**1415703**	**16,47**	BF1			
	3 mt	**1415691**	**12,60**	BF1	0.6 mt	**1415704**	**16,72**	BF1			
	5 mt	**1415693**	**14,06**	BF1	1.5 mt	**1415705**	**17,37**	BF1			
	10 mt	**1415694**	**17,68**	BF1	3 mt						

PUR KABLOLU — M12 SAC KABLO, 5 PİNLİ

	Açık Uç			M12 Fiş (erkek)				M12 Fiş (erkek)			
											
	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
Açık Uç				1.5 mt	**1669767**	**9,95**	BF1	1.5 mt	**1669796**	**10,28**	BF1
				3 mt	**1669770**	**12,31**	BF1	3 mt	**1669806**	**12,65**	BF1
				5 mt	**1669783**	**15,49**	BF1	5 mt	**1669819**	**15,81**	BF1
				10 mt	**1683361**	**23,40**	BF1	10 mt	**1694460**	**23,80**	BF1
				Değişken	**1697098**	**sorunuz**	BF1	Değişken	**1697108**	**sorunuz**	BF1
M12 Soket düz (dişi)	1.5 mt	**1669822**	**10,28**	BF1	0.3 mt	**1681583**	**15,94**	BF1	0.3 mt		
	3 mt	**1669835**	**12,65**	BF1	0.6 mt	**1681596**	**16,39**	BF1	0.6 mt		
	5 mt	**1669848**	**15,81**	BF1	1.5 mt	**1681606**	**17,86**	BF1	1.5 mt		
	10 mt	**1683374**	**23,80**	BF1	3 mt	**1681619**	**20,20**	BF1	3 mt		
	Değişken	**1697111**	**sorunuz**	BF1	Değişken	**1697140**	**sorunuz**	BF1	Değişken	**1508734**	sorunuz BF1
M12 Soket, açılı (dişi) 	1.5 mt	**1669851**	**10,51**	BF1	0.3 mt	**1681622**	**16,14**	BF1	0.3 mt		
	3 mt	**1669864**	**12,89**	BF1	0.6 mt	**1681635**	**16,61**	BF1	0.6 mt		
	5 mt	**1669877**	**16,05**	BF1	1.5 mt	**1681648**	**18,08**	BF1	1.5 mt		
	10 mt	**1694541**	**24,00**	BF1	3 mt	**1681651**	**20,40**	BF1	3 mt		
	Değişken	**1697124**	**sorunuz**	BF1	Değişken	**1697153**	**sorunuz**	BF1	Değişken	**1529506**	sorunuz BF1
M12 Soket, açılı 3 LED'li (dişi) 	1.5 mt	**1669880**	**14,81**	BF1	0.3 mt	**1694635**	**20,40**	BF1	0.3 mt		
	3 mt	**1669893**	**17,16**	BF1	0.6 mt	**1694648**	**20,90**	BF1	0.6 mt		
	5 mt	**1669903**	**20,30**	BF1	1.5 mt	**1694651**	**22,30**	BF1	1.5 mt		
	10 mt	**1694431**	**28,30**	BF1	3 mt				3 mt		
	Değişken	**1697137**	**sorunuz**	BF1	Değişken	**1697166**	**sorunuz**	BF1	Değişken		

Değişken kablolu sensör/aktüatör kablolaması için sipariş örneği:

PVC, 4.5mt uzunluğunda, 5 pinli düz M12 fişli ve düz M12 soketli sensör aktüatör kablosu için sipariş bilgisi yandaki gibidir:

Sipariş No. /	Kablo tipi /	Uzunluk [mt] Maks. 40 mt
1697140	PVC	4.5

Minumum sipariş= 25

Adım uzunlukları: 0.2 ... 3 m = 0.1 mt; > 3 m = 0.5 mt

PVC KABLOLU — M12 SAC KABLO, 8 PİNLİ

		Açık Uç			M12 Fiş (erkek)				M12 Fiş (erkek)			
		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
Açık Uç	1.5 mt	1415716	11,65	BF1	1.5 mt	1415720	12,59	BF1				
	3 mt	1415717	13,35	BF1	3 mt	1415721	14,28	BF1				
	5 mt	1415718	15,61	BF1	5 mt	1415722	16,55	BF1				
	10 mt	1415719	21,40	BF1	10 mt	1415723	22,30	BF1				
M12 Soket düz (dişi)	1.5 mt	1415724	12,11	BF1	0.3 mt	1415737	20,70	BF1				
	3 mt	1415725	13,79	BF1	0.6 mt	1415738	21,10	BF1				
	5 mt	1415726	16,06	BF1	1.5 mt	1415739	22,00	BF1				
	10 mt	1415727	21,90	BF1	3 mt	1415740	23,80	BF1				
M12 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	1415732	13,03	BF1	0.3 mt	1415745	21,60	BF1				
	3 mt	1415734	14,73	BF1	0.6 mt	1415746	22,00	BF1				
	5 mt	1415735	16,99	BF1	1.5 mt	1415747	23,00	BF1				
	10 mt	1415736	22,80	BF1	3 mt	1415748	24,70	BF1				

PUR KABLOLU — M12 SAC KABLO, 8 PİNLİ

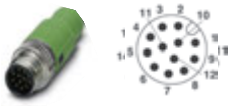
		Açık Uç			M12 Fiş (erkek)				M12 Fiş (erkek)			
		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
Açık Uç	1.5 mt	1522493	17,14	BF1	1.5 mt	1522545	19,48	BF1				
	3 mt	1522503	18,46	BF1	3 mt	1522558	19,64	BF1				
	5 mt	1522516	22,40	BF1	5 mt	1522561	23,50	BF1				
	10 mt	1522529	32,30	BF1	10 mt	1522574	33,50	BF1				
	Değişken	1522532	sorunuz	BF1	Değişken	1522587	sorunuz	BF1				
M12 Soket düz (dişi)	1.5 mt	1522590	16,27	BF1	0.3 mt	1522671	26,40	BF1				
	3 mt	1522600	20,90	BF1	0.6 mt	1522684	26,90	BF1				
	5 mt	1520369	25,20	BF1	1.5 mt	1522697	31,30	BF1				
	10 mt	1520372	36,20	BF1	3 mt	1522707	31,50	BF1				
	Değişken	1522613	sorunuz	BF1	Değişken	1522710	sorunuz	BF1	Değişken	1551969	sorunuz	BF1
M12 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	1522626	17,22	BF1	0.3 mt	1522723	27,30	BF1				
	3 mt	1522639	22,10	BF1	0.6 mt	1522736	28,00	BF1				
	5 mt	1522642	24,20	BF1	1.5 mt	1522749	29,80	BF1				
	10 mt	1522655	37,30	BF1	3 mt	1522752	32,80	BF1				
	Değişken	1522668	sorunuz	BF1	Değişken	1522765	sorunuz	BF1	Değişken	1551972	sorunuz	BF1

PVC KABLOLU — M12 - SPEEDCON SAC KABLO, 12 ve 17 PİNLİ

Açık Uç

	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.GR.
1.5 mt	1554775	26,40	BF1
3 mt	1554788	29,40	BF1
5 mt	1554791	33,40	BF1
10 mt	1554801	52,50	BF1

M12 fiş, SPEEDCON, 12 pinli



	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.GR.
1.5 mt	1554814	30,40	BF1
3 mt	1554827	30,50	BF1
5 mt	1554830	34,40	BF1
10 mt	1554843	53,50	BF1

M12 fiş, SPEEDCON, 17 pinli

	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.GR.
1.5 mt	1555266	37,00	BF1
3 mt	1555279	39,30	BF1
5 mt	1555282	44,60	BF1
10 mt	1555295	57,50	BF1

	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.GR.
1.5 mt	1555305	38,10	BF1
3 mt	1555318	40,30	BF1
5 mt	1555321	45,60	BF1
10 mt	1555334	58,50	BF1

Açık Uç

M12 soket, SPEEDCON, 12-pinli, düz

1.5 mt	1554856	27,00	BF1
3 mt	1554869	30,00	BF1
5 mt	1554872	34,00	BF1
10 mt	1554885	46,90	BF1

M12 soket, SPEEDCON, 12-pinli, açılı

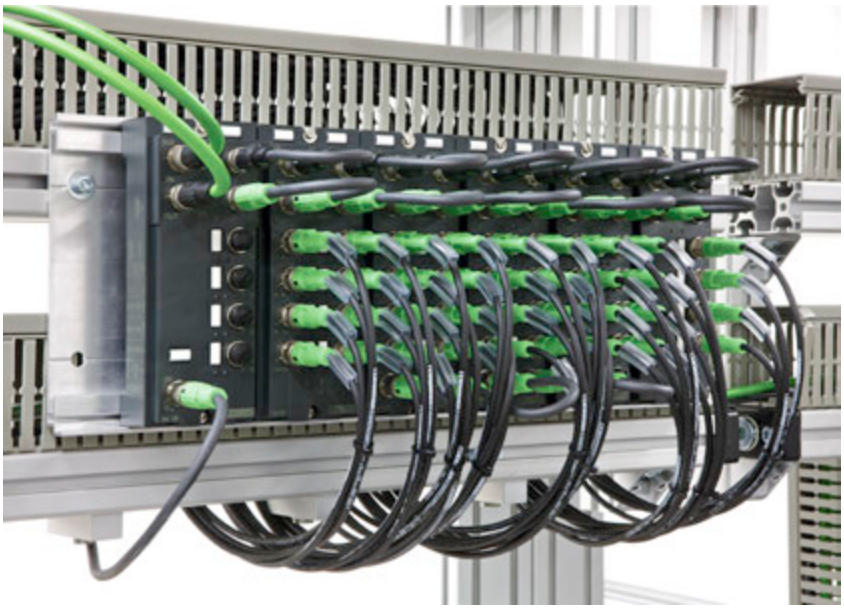
1.5 mt	1554898	27,90	BF1
3 mt	1554908	30,90	BF1
5 mt	1554924	34,90	BF1
10 mt	1554937	53,50	BF1

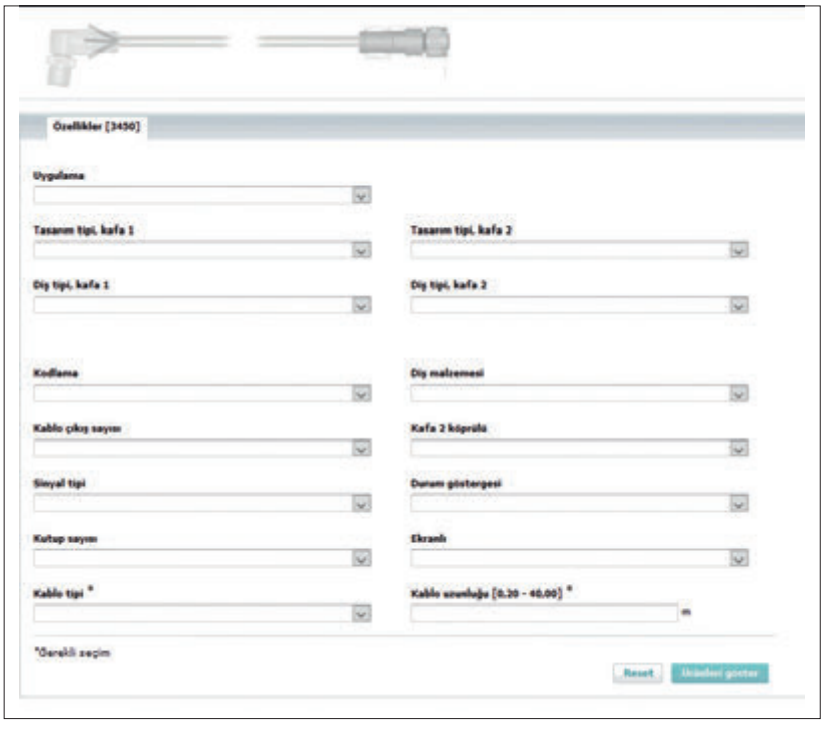
M12 soket, SPEEDCON, 17-pinli, düz

1.5 mt	1555347	35,80	BF1
3 mt	1555350	39,80	BF1
5 mt	1555363	45,20	BF1
10 mt	1555376	58,10	BF1

M12 soket, SPEEDCON, 17-pinli, açılı

1.5 mt	1555389	36,80	BF1
3 mt	1555392	40,80	BF1
5 mt	1555402	46,10	BF1
10 mt	1555415	59,00	BF1



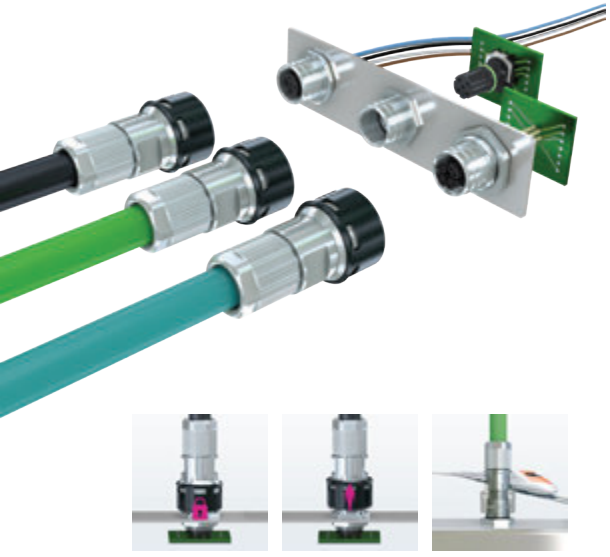


Konfigüratör

Uygulamanız için doğru sensör/ aktüatör kablosunu konfigüre etmek için www.phoenixcontact.com sayfamızı ziyaret ederek #1518 web kodu ile konfigüratöre erişebilirsiniz.

Push-pull hızlı kilitleme sistemli M12

CLICK



Tek “Click” ile hızlı bağlantı

Push-pull hızlı kilitleme sistemli M12 konnektör serisi ile artık bağlantı daha hızlı ve güvenli.

Tek Click ile montaj işlemini gerçekleştirerek, konnektörün yerleşmemesi durumunda geri yaylanarak kullanıcıyı uyaran yapısı sayesinde riskleri ortadan kaldırın.

Avantajlar

- ☑ Çapraz üretici bağlantı uyumlu
- ☑ Güvenilir ekran bağlantısı
- ☑ Yüksek seviyede mekaniksel ve elektriksel kararlılık
- ☑ Takılamaması durumunda kullanıcıyı uyaran yapı

Daha fazla bilgi için: (0216) 225 43 00 / **phoenixcontact.com.tr**

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

MERSIS NO: 0729002180800018

SACC-VB-...CON-M16/A

SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
VALF KONNEKTÖRLERİ					
LED'siz, A tipi					
1452123	SACC-VB-3CON-M16/A	3 kutuplu, koruma devresiz, vidalı bağlantı	1	**2,33**	BF2
1452136	SACC-VB-4CON-M16/A	4 kutuplu, koruma devresiz, vidalı bağlantı	1	**2,49**	BF2
LED'li, A tipi					
1452149	SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 24V	3 kutuplu, LED'li ve varistörlü, 24 V, vidalı bağlantı	1	**6,34**	BF2
1452152	SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 110V	3 kutuplu, LED'li ve varistörlü, 110 V, vidalı bağlantı	1	**6,34**	BF2
1452165	SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 230V	3 kutuplu, LED'li ve varistörlü, 230 V, vidalı bağlantı	1	**6,34**	BF2

Diğer tipler: AI, B, BI, C, CI, AD/ayrıca farklı koruma devreli ürünler www.phoenixcontact.com.tr

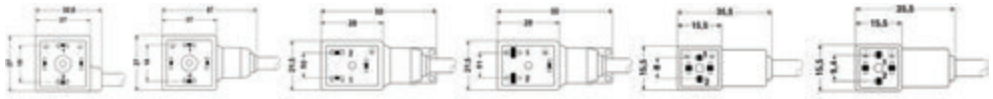
SAC-3P- 1,5-PVC/A

KABLOLU ÇÖZÜMLER

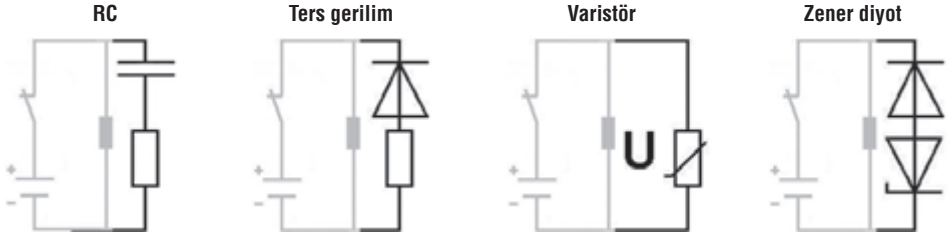
1438684	SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-Z	A tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 1,5mt PVC kablolu	1	**7,32**	BF1
1415905	SAC-3P- 3,0-PVC/A-1L-Z	A tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 3,0 mt PVC kablolu	1	**8,66**	BF1
1439502	SAC-3P- 5,0-PVC/A-1L-Z	A tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 5,0 mt PVC kablolu	1	**10,28**	BF1
1439492	SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-Z	A tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 10,0 mt PVC kablolu	1	**14,53**	BF1
1415908	SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-V	A tipi, Varistörlü, LED'li, 24V, 1,5mt PVC kablolu	1	**10,54**	BF1
1415909	SAC-3P- 3,0-PVC/A-1L-V	A tipi, Varistörlü, LED'li, 24V, 3,0 mt PVC kablolu	1	**11,80**	BF1
1415910	SAC-3P- 5,0-PVC/A-1L-V	A tipi, Varistörlü, LED'li, 24V, 5,0 mt PVC kablolu	1	**13,51**	BF1
1415911	SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-V	A tipi, Varistörlü, LED'li, 24V, 10,0 mt PVC kablolu	1	**17,84**	BF1
1415912	SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-V 230V	A tipi, Varistörlü, LED'li, 230V, 1,5mt PVC kablolu	1	**10,75**	BF1
1415913	SAC-3P- 3,0-PVC/A-1L-V 230V	A tipi, Varistörlü, LED'li, 230V, 3,0 mt PVC kablolu	1	**11,87**	BF1
1415914	SAC-3P-5,0-PVC/A-1L-V 230V	A tipi, Varistörlü, LED'li, 230V, 5,0 mt PVC kablolu	1	**13,86**	BF1
1415915	SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-V 230V	A tipi, Varistörlü, LED'li, 230V, 10,0 mt PVC kablolu	1	**18,17**	BF1
1415920	SAC-3P- 1,5-PVC/A	A tipi, Koruma devresiz, LED'li, 230V, 1,5mt PVC kablolu	1	**6,37**	BF1
1415921	SAC-3P- 3,0-PVC/A	A tipi, Koruma devresiz, LED'li, 230V, 3,0 mt PVC kablolu	1	**7,65**	BF1
1402977	SAC-3P- 5,0-PVC/A	A tipi, Koruma devresiz, LED'li, 230V, 5,0 mt PVC kablolu	1	**9,34**	BF1
1402978	SAC-3P-10,0-PVC/A	A tipi, Koruma devresiz, LED'li, 230V, 10,0 mt PVC kablolu	1	**13,59**	BF1
1415922	SAC-3P- 1,5-PVC/B-1L-Z	B tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 1,5mt PVC kablolu	1	**7,74**	BF1
1415923	SAC-3P- 3,0-PVC/B-1L-Z	B tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 3,0 mt PVC kablolu	1	**9,04**	BF1
1415924	SAC-3P- 5,0-PVC/B-1L-Z	B tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 5,0 mt PVC kablolu	1	**10,72**	BF1
1400610	SAC-3P-10,0-PVC/B-1L-Z	B tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 10,0 mt PVC kablolu	1	**14,88**	BF1
1415929	SAC-3P- 1,5-PVC/BI-1L-Z	BI tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 1,5mt PVC kablolu	1	**7,74**	BF1
1400609	SAC-3P- 3,0-PVC/BI-1L-Z	BI tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 3,0 mt PVC kablolu	1	**8,92**	BF1
1415930	SAC-3P- 5,0-PVC/BI-1L-Z	BI tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 5,0 mt PVC kablolu	1	**10,72**	BF1
1400607	SAC-3P-10,0-PVC/BI-1L-Z	BI tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 10,0 mt PVC kablolu	1	**14,88**	BF1

Valf Konnektörleri

Farklı dizaynlar



Farklı Koruma Devreleri



Sensör/Aktüatör Kablolaması

Sinyal konnektörleri
Montajlı kablolar M5, M8 ve M12 tiplerinde temin edilir. Standart olarak kullanılan PUR kablolar birçok uygulamanın gereksinimlerini karşılar.

Geçmeli güç konnektörleri
Güç iletimine yönelik geçmeli konnektörler M12-M40 ve 7/8" tipleriyle temin edilir.

Valf geçmeli konnektörü
Çeşitli tiplerde geçmeli valf konnektörlü ve koruma devreli kablo tipleri arasından seçiminizi yapınız. (A, B, BI, C, CI, AD)

Kablo Tipleri

PUR halogen-free - büyük yükler için
Çok iyi kimyasal dayanım, yağ ve yağlayıcılara çok dayanıklı, aşınmalara mükemmel dayanım, çekme zincirde kullanıma uygun (>4 milyon), halojen içermez

TPE-U çok esnek
Çok yüksek sıcaklık direnci, çekme zincir ve robotlarla kullanım için (> 10 milyon), halojen içermez, alev geciktirici, sıçrayan kaynak kıvılcımına dayanıklı, irradiated değil ve geri dönüştürülebilir.

PUR irradiated, kaynak kıvılcımına dayanıklı
Çok yüksek sıcaklık direnci, robotlarda kullanım için (>5 milyon), halojen içermez, sıçrayan kaynak kıvılcımına dayanıklı, UV ışınlarına dayanıklı

PUR/PVC - büyük yükler için
Soyulması çok kolay, iyi kimyasal dayanım, yağ ve yağlayıcılara dayanıklı, düşük aşınma, çekme zincirde sınırlı ölçüde kullanılabilir.

PVC - ortalama mekanik zorlanma
Soyulması çok kolay, iyi kimyasal dayanım, yağ ve yağlayıcılara dayanıklı, düşük aşınma.

PE-X - harici uygulamalar için
UV ve iklimsel koşullara dayanıklı, yağa son derece dayanıklı, düşük gaz yoğunluğu, halojen içermez.

PP - gıda endüstrisi için
Temizleme maddeleri ve dezenfektanlara mükemmel dayanım, açık renkli dış kılıf sayesinde kolay toz algılaması, halojen içermez, FDA uyumlu dış kılıf malzemesi

RADOX® - demiryolu uygulamaları için
Demiryolu standartlarına uygun olarak alev geciktirici, yağ ve yağlayıcılara dayanıklı, düşük gaz yoğunluğu, düşük eğilme yarı çapı

SENSÖR AKTÜATÖR KUTULARI, M8 DAĞITICI

Sinyal Tipi PNP
Nominal Gerilim
24 V DC
LED'li

Ana kablolu

M16 geçmeli bağlantı, dikey

Yaylı bağlantı, yatay

Vidalı bağlantı, yatay

Slot	Kablo Uzunluğu	Tek Girişli	Fiyat (€)	S.Grubu	Tek Girişli	Fiyat (€)	S.Grubu	Tek Girişli	Fiyat (€)	S.Grubu	Tek Girişli	Fiyat (€)	S.Grubu
4	-	-			1516182	63,40	BF3	1503386	51,90	BF3	1503412	57,30	BF3
4	5 m	1516014	77,80	BF3	-			-			-		
4	10 m	1516027	92,20	BF3	-			-			-		
4	Değişken	1516137	sorunuz	BF3	-						-		
6	-	-			1516195	83,30	BF3	1503399	62,30	BF3	1503425	69,20	BF3
6	5 m	1516030	96,50	BF3	-			-			-		
6	10 m	1516043	114,00	BF3	-			-			-		
6	Değişken	1516040	sorunuz	BF3	-			-			-		
8	-	-			1516205	97,90	BF3	1511747	68,00	BF3	1511750	81,30	BF3
8	5 m	1516056	118,00	BF3	-			-			-		
8	10 m	1516069	138,00	BF3	-			-			-		
8	Değişken	1516153	sorunuz	BF3	-			-			-		
10	-	-			1516218	110,00	BF3	1503409	76,30	BF3	1503438	91,00	BF3
10	5 m	1516072	135,00	BF3	-			-			-		
10	10 m	1516085	157,00	BF3	-			-			-		
10	Değişken	1516166	sorunuz	BF3	-			-			-		

SENSÖR AKTÜATÖR KUTULARI, M12 DAĞITICI

Sinyal Tipi PNP
Nominal Gerilim
24 V DC
LED'li

Ana kablolu

Slot	Kablo Uzunluğu	Tek Girişli	Fiyat (€)	S.Grubu	Çift Girişli	Fiyat (€)	S.Grubu
4	5 m	1452576	56,30	BF3	1452602	71,70	BF3
4	10 m	1452589	71,50	BF3	1452615	91,30	BF3
4	Değişken	1401376	sorunuz	BF3	1401419	sorunuz	BF3
6	5 m	1452631	73,60	BF3	1452660	105,00	BF3
6	10 m	1452644	90,60	BF3	1452673	129,00	BF3
6	Değişken	1401379	sorunuz	BF3	1401380	sorunuz	BF3
8	5 m	1452699	86,10	BF3	1452725	114,00	BF3
8	10 m	1452709	104,00	BF3	1452738	138,00	BF3
8	Değişken	1401382	sorunuz	BF3	1401383	sorunuz	BF3

Gıda endüstrisi için özel çözümler mevcuttur.

SENSÖR AKTÜATÖR KUTULARI, M12 DAĞITICI

Sinyal Tipi PNP
Nominal Gerilim
24 V DC
LED'li

M23 geçmeli bağlantı, dikey

Yaylı bağlantı, yatay

Vidalı bağlantı, yatay

Slot	Kablo Uzunluğu	Tek Girişli	Fiyat (€)	S.Grubu	Tek Girişli	Fiyat (€)	S.Grubu	Tek Girişli	Fiyat (€)	S.Grubu
4		1692404	72,40	BF3				1452806	55,90	BF3
6		1692420	83,00	BF3				1452822	70,50	BF3
8		1692446	97,20	BF3				1452848	83,60	BF3
Slot		Çift Girişli			Çift Girişli			Çift Girişli		
4		1692417	92,60	BF3	1412058	67,70	BF3	1452819	65,70	BF3
6		1692433	110,00	BF3	1412059	81,10	BF3	1452835	83,00	BF3
8		1692459	123,00	BF3	1412060	97,90	BF3	1452851	97,50	BF3

Diğer çeşitlerimiz için lütfen bizi arayınız.

SENSÖR AKTÜATÖR KUTULARI İÇİN AKSESUARLAR

PROT M12

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1684014	RCK-TGUM/BL 12/5,0PUR-U	12 pinli, düz, 5m kablolu M23 bağlantı soketi	1	**86,35**	ABR
1684027	RCK-TGUM/BL 12/10,0PUR-U	12 pinli, düz, 10m kablolu M23 bağlantı soketi	1	**121,29**	ABR
1684030	RCK-TWUM/BL 12/5,0PUR-U	12 pinli, açılı, 5m kablolu M23 bağlantı soketi	1	**103,97**	ABR
1684043	RCK-TWUM/BL 12/10,0PUR-U	12 pinli, açılı, 10m kablolu M23 bağlantı soketi	1	**145,09**	ABR
1684056	RCK-TGUM/BL 16+3/5,0PUR-U	19 pinli, düz, 5m kablolu M23 bağlantı soketi	1	**139,14**	ABR
1684069	RCK-TGUM/BL 16+3/10,0PUR-U	19 pinli, düz, 10m kablolu M23 bağlantı soketi	1	**186,69**	ABR
1684072	RCK-TWUM/BL 16+3/5,0PUR-U	19 pinli, açılı, 5m kablolu M23 bağlantı soketi	1	**168,83**	ABR
1684085	RCK-TWUM/BL 16+3/10,0PUR-U	19 pinli, açılı, 10m kablolu M23 bağlantı soketi	1	**215,18**	ABR
1680539	PROT M12	Boş yuvalar için kapak	5	**0,90**	BF3

KABLOLAR

PUR, halogen-free, ekransız, 100 m					
1501689	SAC-3P-100,0-PUR/0,25	3 x 0.25 mm²	1	**173,00**	BF1
1501650	SAC-3P-100,0-PUR/0,34	3 x 0.34 mm²	1	**192,00**	BF1
1501692	SAC-4P-100,0-PUR/0,25	4 x 0.25 mm²	1	**201,00**	BF1
1501663	SAC-4P-100,0-PUR/0,34	4 x 0.34 mm²	1	**231,00**	BF1
1501676	SAC-5P-100,0-PUR/0,34	5 x 0.34 mm²	1	**259,00**	BF1
1550614	SAC-6P-100,0-PUR/0,25	6 x 0.25 mm²	1	**287,00**	BF1
1550630	SAC-8P-100,0-PUR/0,25	8 x 0.25 mm²	1	**346,00**	BF1

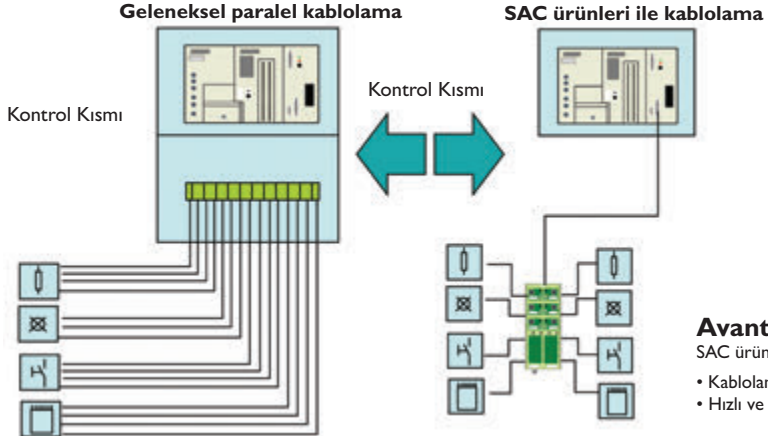
PUR, halogen-free, ekranlı, 100 m					
1526525	SAC-3P-100,0-PUR/SH-0,25	3 x 0.25 mm²	1	**329,00**	BF1
1501702	SAC-3P-100,0-PUR/SH-0,34	3 x 0.34 mm²	1	**365,00**	BF1
1535794	SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,25	4 x 0.25 mm²	1	**355,00**	BF1
1501715	SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,34	4 x 0.34 mm²	1	**383,00**	BF1
1501728	SAC-5P-100,0-PUR/SH-0,34	5 x 0.34 mm²	1	**420,00**	BF1
1550627	SAC-6P-100,0-PUR/SH-0,14	6 x 0.14 mm²	1	**430,00**	BF1
1550643	SAC-8P-100,0-PUR/SH-0,25	8 x 0.25 mm²	1	**474,00**	BF1

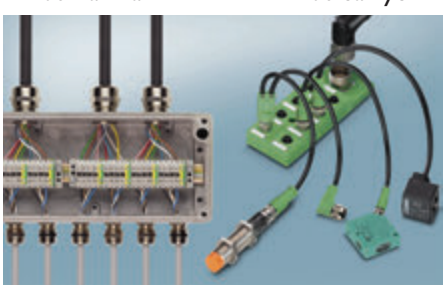
PVC, ekransız, 100 m					
1501854	SAC-3P-100,0-PVC/0,25	3 x 0.25 mm²	1	**94,80**	BF1
1501825	SAC-3P-100,0-PVC/0,34	3 x 0.34 mm²	1	**116,00**	BF1
1501867	SAC-4P-100,0-PVC/0,25	4 x 0.25 mm²	1	**116,00**	BF1
1501838	SAC-4P-100,0-PVC/0,34	4 x 0.34 mm²	1	**162,00**	BF1
1501841	SAC-5P-100,0-PVC/0,34	5 x 0.34 mm²	1	**159,00**	BF1
1550698	SAC-8P-100,0-PVC/0,25	8 x 0.25 mm²	1	**244,00**	BF1
1441532	SAC-12P-100,0-PVC/0,14	12 x 0.14 mm²	1	**358,00**	BF1
1441545	SAC-17P-100,0-PVC/0,14	17 x 0.14 mm²	1	**452,00**	BF

PVC, ekranlı, 100 m					
1550656	SAC-3P-100,0-PVC/SH-0,34	3 x 0.34 mm²	1	**187,00**	BF1
1550669	SAC-4P-100,0-PVC/SH-0,34	4 x 0.34 mm²	1	**232,00**	BF1
1550672	SAC-5P-100,0-PVC/SH-0,34	5 x 0.34 mm²	1	**269,00**	BF1
1550708	SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25	8 x 0.25 mm²	1	**372,00**	BF1

SACB kutular için, PE'li, PUR/PVC, ekransız, 50 m					
1503328	SACB- 4X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR	4 x 0.34 mm² + 3 x 0.75 mm²	1	**365,00**	BF3
1503331	SACB- 6X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR	6 x 0.34 mm² + 3 x 0.75 mm²	1	**392,00**	BF3
1503344	SACB- 8X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR	8 x 0.34 mm² + 3 x 0.75 mm²	1	**432,00**	BF3
1503357	SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR	8 x 0.5 mm² + 3 x 1.0 mm²	1	**400,00**	BF3
1503360	SACB-12X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR	12 x 0.5 mm² + 3 x 1.0 mm²	1	**441,00**	BF3
1503373	SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR	16 x 0.5 mm² + 3 x 1.0 mm²	1	**461,00**	BF3

Sensör Aktüatör Kablolama

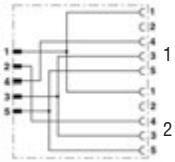




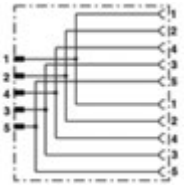
Avantajlar

SAC ürünleri ile kablolama:

- Kablolama zamanının azalması
- Hızlı ve kolay hata analizi
- Düşük hata oranı
- Montajda düşük maliyet



SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
“Y” VE “T” DAĞITICILAR, ADAPTÖRLER					
M8 - M12 Dağıtıcılar					
1696183	SAC-3P-M 8Y/2XM 8FS	3 pinli M8 fiş 2xM8 soket	5	**20,10**	BF1
1683471	SAC-3P-M12Y/2XM 8FS	3 pinli M12 fiş 2xM8 soket	5	**20,10**	BF1
1403627	SAC-3P-M12Y/2XM12FS 3L	3 pinli LED'Li M12 fiş 2xM12 soket	5	**29,60**	BF1
1683455	SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE	3+PE, M12 fiş 2xM12 soket - 18mm merkez mesafesi	5	**20,10**	BF1
1511789	SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE S21	3+PE, M12 fiş 2xM12 soket - 21mm merkez mesafesi	5	**20,10**	BF1
1683413	SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE	3+PE, pin 2-4 köprülü M12 fiş 2xM12 soket-18mm merkez msf.	5	**20,10**	BF1
1514016	SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE S21	3+PE, pin 2-4 köprülü M12 fiş 2xM12 soket-21mm merkez msf.	5	**20,10**	BF1
1519723	SAC-3P-M12T/2XM12 B PE	T dağıtıcı 3+PE pinli, pin 2-4 köprülü M12 fiş 2xM12 soket	1	**22,80**	BF1



M8 - M12 Çoklayıcılar - Paralel Kablajlı						
S1	1696222	SAC-3P-M 8Y/2XM 8FS VP	3 pinli M8 fiş 2xM8 soket	5	**20,10**	BF1
	1683549	SAC-3P-M12Y/2XM 8FS VP	3 pinli M12 fiş 2xM8 soket	5	**20,10**	BF1
	1683468	SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP	5 pinli M12 fiş 2xM12 soket - 18mm merkez mesafesi	5	**20,10**	BF1
S2	1514029	SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP S21	5 pinli M12 fiş 2xM12 soket - 21mm merkez mesafesi	5	**20,10**	BF1
	1541186	SAC-5P-M12T/2XM12 VP	Tdağıtıcı, 5 pinli, M12 fiş 2xM12 soket	1	**20,40**	BF1

Adaptörler					
1519749	SAC-3P-M 8MS-M12FS	M8 fiş - M12 soket, 3 pinli	5	**13,76**	BF1
1519736	SAC-4P-M 8MS-M12FS	M8 fiş - M12 soket, 4 pinli	5	**13,76**	BF1
1519752	SAC-3P-M12MS-M 8FS	M12 fiş - M8 soket, 3 pinli	5	**13,76**	BF1
1519765	SAC-4P-M12MS-M 8FS	M12 fiş - M8 soket, 4 pinli	5	**13,76**	BF1

M12 PANEL ÇÖZÜMLERİ

SACC-E-M12FS-...CON-PG9/0,5

PG9 delik için, üstten montaj					
1693788	SACC-E-M12FS-4CON-PG9/0,5	4 pin, dişi, 0,5 mt kablolu	1	**11,27**	ABQ
1693762	SACC-E-M12MS-4CON-PG9/0,5	4 pin, erkek, 0,5 mt kablolu	1	**11,02**	ABQ
1671098	SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,5	5 pin, dişi, 0,5 mt kablolu	1	**11,79**	ABQ
1671111	SACC-E-M12MS-5CON-PG9/0,5	5 pin, erkek, 0,5 mt kablolu	1	**11,53**	ABQ
1504084	SACC-E-MU-PG9	Rakor, ilk 4 kalem için	100	**1,22**	ABQ

SACC-SQ-M12FS-...CON-20/0,5

Kare Flanş					
1419797	SACC-SQ-M12FS-4CON-20/0,5	4 pin, dişi, 0,5 mt kablolu	1	**14,63**	ABQ
1419784	SACC-SQ-M12MS-4CON-20/0,5	4 pin, erkek, 0,5 mt kablolu	1	**14,63**	ABQ
1441655	SACC-SQ-M12FS-5CON-20/0,5	5 pin, dişi, 0,5 mt kablolu	1	**15,85**	ABQ
1441642	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,5	5 pin, erkek, 0,5 mt kablolu	1	**15,86**	ABQ

Panel geçişlerle ilgili farklı çözümlerimizi öğrenmek için
www.phoenixcontact.com.tr
adresimizi ziyaret edebilirsiniz.

1,5 mm² KABLO İÇİN

SACC-M12....-...PECON-PG11-M

M12 GÜÇ KONNEKTÖRLERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1404642	SACC-M12FSS-3PECON-PG11-M	4 pin dişi S kodlu (AC) - 12A , 630V	1	**18,97**	BF2
1404641	SACC-M12MSS-3PECON-PG11-M	4 pin erkek S kodlu (AC) - 12A , 630V	1	**18,97**	BF2
1404644	SACC-M12FST-3PECON-PG11-M	4 pin dişi T kodlu (DC) - 12A , 60V	1	**18,97**	BF2
1404643	SACC-M12MST-3PECON-PG11-M	4 pin erkek T kodlu (DC) - 12A , 60V	1	**18,97**	BF2

M12 PANEL GEÇİŞ ÇÖZÜMLERİ - GÜÇ

SACC-DSI-M12....-
...CON-M16/0,5PE

1424133	SACC-DSI-M12FSS-4CON-M16/0,5PE	4 pin dişi, S kodlu, arkadan montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	1	**17,19**	ABQ
1424134	SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5	4 pin dişi, T kodlu, arkadan montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	1	**17,19**	ABQ
1424132	SACC-DSI-M12MSS-4CON-M16/0,5PE	4 pin erkek, S kodlu, arkadan montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	1	**17,19**	ABQ
1424136	SACC-DSI-M12MST-4CON-M16/0,5	4 pin erkek, T kodlu, arkadan montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	1	**17,18**	ABQ
1424137	SACC-E-M12FSS-4CON-M16/0,5 PE	4 pin dişi, S kodlu, önden montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	1	**17,19**	ABQ
1424138	SACC-E-M12FST-4CON-M16/0,5	4 pin dişi, T kodlu, önden montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	1	**17,19**	ABQ
1424139	SACC-E-M12MSS-4CON-M16/0,5 PE	4 pin erkek, S kodlu, önden montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	1	**17,19**	ABQ
1424140	SACC-E-M12MST-4CON-M16/0,5	4 pin erkek, T kodlu, önden montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	1	**17,19**	ABQ

M12 GÜÇ KABLOLARI

S kodlu (AC) - 12A , 630V - PUR KABLO

SAC-4P-...-PUR/FSS...

1408843	SAC-4P- 1,0-PUR/FSS PE SCO	4 pin, düz, dişi, 1,0 mt kablolu	1	**20,90**	BF1
1408844	SAC-4P- 2,0-PUR/FSS PE SCO	4 pin, düz, dişi, 2,0mt kablolu	1	**26,20**	BF1
1408845	SAC-4P- 5,0-PUR/FSS PE SCO	4 pin, düz, dişi, 5,0mt kablolu	1	**41,80**	BF1
1408846	SAC-4P-10,0-PUR/FSS PE SCO	4 pin, düz, dişi, 10mt kablolu	1	**68,40**	BF1
1408848	SAC-4P- 1,0-PUR/FRS PE SCO	4 pin, açılı, dişi, 1,0mt kablolu	1	**23,20**	BF1
1408852	SAC-4P- 2,0-PUR/FRS PE SCO	4 pin, açılı, dişi, 2,0mt kablolu	1	**28,50**	BF1
1408853	SAC-4P- 5,0-PUR/FRS PE SCO	4 pin, açılı, dişi, 5,0mt kablolu	1	**44,30**	BF1
1408854	SAC-4P-10,0-PUR/FRS PE SCO	4 pin, açılı, dişi, 10mt kablolu	1	**70,70**	BF1
1408835	SAC-4P-MSS/ 1,0-PUR PE SCO	4 pin, düz, erkek, 1,0mt kablolu	1	**20,40**	BF1
1408836	SAC-4P-MSS/ 2,0-PUR PE SCO	4 pin, düz, erkek, 2,0mt kablolu	1	**25,60**	BF1
1408837	SAC-4P-MSS/ 5,0-PUR PE SCO	4 pin, düz, erkek, 5,0mt kablolu	1	**41,60**	BF1
1408838	SAC-4P-MSS/10,0-PUR PE SCO	4 pin, düz, erkek, 10mt kablolu	1	**67,90**	BF1
1408839	SAC-4P-MRS/ 1,0-PUR PE SCO	4 pin, açılı, erkek, 1,0mt kablolu	1	**22,70**	BF1
1408840	SAC-4P-MRS/ 2,0-PUR PE SCO	4 pin, açılı, erkek, 2,0mt kablolu	1	**28,00**	BF1
1408841	SAC-4P-MRS/ 5,0-PUR PE SCO	4 pin, açılı, erkek, 5,0mt kablolu	1	**43,90**	BF1
1408842	SAC-4P-MRS/10,0-PUR PE SCO	4 pin, açılı, erkek, 10mt kablolu	1	**70,30**	BF1

SAC-4P-FRS/ ...-
PUR PE SH SCO

SAC-4P-MSS/...-P...

T kodlu (DC) - 12A , 60V - PUR KABLO

1408823	SAC-4P- 1,0-PUR/FST SCO	4 pin, düz, dişi, 1,0 mt kablolu	1	**19,69**	BF1
1408824	SAC-4P- 2,0-PUR/FST SCO	4 pin, düz, dişi, 2,0mt kablolu	1	**24,40**	BF1
1408825	SAC-4P- 5,0-PUR/FST SCO	4 pin, düz, dişi, 5,0mt kablolu	1	**38,50**	BF1
1408826	SAC-4P-10,0-PUR/FST SCO	4 pin, düz, dişi, 10mt kablolu	1	**62,00**	BF1
1408827	SAC-4P- 1,0-PUR/FRT SCO	4 pin, açılı, dişi, 1,0mt kablolu	1	**22,00**	BF1
1408828	SAC-4P- 2,0-PUR/FRT SCO	4 pin, açılı, dişi, 2,0mt kablolu	1	**26,70**	BF1
1408829	SAC-4P- 5,0-PUR/FRT SCO	4 pin, açılı, dişi, 5,0mt kablolu	1	**40,80**	BF1
1408830	SAC-4P-10,0-PUR/FRT SCO	4 pin, açılı, dişi, 10mt kablolu	1	**64,20**	BF1
1408812	SAC-4P-MST/ 1,0-PUR SCO	4 pin, düz, erkek, 1,0mt kablolu	1	**19,24**	BF1
1408813	SAC-4P-MST/ 2,0-PUR SCO	4 pin, düz, erkek, 2,0mt kablolu	1	**23,90**	BF1
1408814	SAC-4P-MST/ 5,0-PUR SCO	4 pin, düz, erkek, 5,0mt kablolu	1	**38,00**	BF1
1408815	SAC-4P-MST/10,0-PUR SCO	4 pin, düz, erkek, 10mt kablolu	1	**61,40**	BF1
1408816	SAC-4P-MRT/ 1,0-PUR SCO	4 pin, açılı, erkek, 1,0mt kablolu	1	**21,60**	BF1
1408819	SAC-4P-MRT/ 2,0-PUR SCO	4 pin, açılı, erkek, 2,0mt kablolu	1	**26,30**	BF1
1408820	SAC-4P-MRT/ 5,0-PUR SCO	4 pin, açılı, erkek, 5,0mt kablolu	1	**40,40**	BF1
1408822	SAC-4P-MRT/10,0-PUR SCO	4 pin, açılı, erkek, 10mt kablolu	1	**63,80**	BF1

SAC-4P-...-PUR/FST...

SAC-4P-...-PUR/FRT...

SAC-4P-MST/...-P...

SAC-4P-MRT/...-P...

S kodlu dişi

T kodlu dişi

S kodlu erkek

T kodlu erkek

RF-12S1N8A80DU

RF-12P1N8A90DU

RF-12P1N8AWA00

M23 SİNYAL/GERİ BESLEME KONNEKTÖRLERİ

M23 SOKET

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1607276	RF-12S1N8A80DU	Dişi konnektör, 12 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	20	**18,64**	ABR
1607340	RF-17S1N8A80DU	Dişi konnektör, 17 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	20	**19,31**	ABR
1607356	SF-10KS004	Dişi krimp kontak, 0,14...0,5 mm² kesitli kablolar için	100	**2,01**	ABR
1605557	SF-6AS2000	Dişi krimp kontak, 0,5...1 mm² kesitli kablolar için	100	**2,01**	ABR

M23 FİŞ - KUPLAJ İÇİN

1607231	RF-12P1N8A90DU	Erkek kuplaj konnektörü, 12 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	20	**18,65**	ABR
1607326	RF-17P1N8A90DU	Erkek kuplaj konnektörü, 17 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	20	**19,31**	ABR
1607355	SF-10KP004	Erkek krimp kontak, 0,14...0,5 mm² kesitli kablolar için	100	**1,16**	ABR
1605554	SF-6AP2000	Erkek krimp kontak, 0,5...1 mm² kesitli kablolar için	100	**1,21**	ABR

M23 PANEL GEÇİŞ KONNEKTÖRÜ

1607236	RF-12P1N8AWA00	Erkek, düz, 12 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	1	**10,67**	ABR
1607860	RF-17P1N8AWA00	Erkek, düz, 17 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	1	**13,33**	ABR
1607233	RF-12P1N8AAD00	Erkek, açılı, 12 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	16	**15,32**	ABR
1607328	RF-17P1N8AAD00	Erkek, açılı, 17 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	1	**15,98**	ABR
1607355	SF-10KP004	Erkek krimp kontak, 0,14...0,5 mm² kesitli kablolar için	100	**1,16**	ABR
1605554	SF-6AP2000	Erkek krimp kontak, 0,5...1 mm² kesitli kablolar için	100	**1,21**	ABR

Lütfen diğer çözümlerimiz için satış ekibimiz ile temasa geçiniz.

SF-5ES1N8A80DU

SF-7EP1N8A90DU

SF-7EP1N8AWA00

M23 SİNYAL ve GÜÇ KONNEKTÖRLERİ

M23 SOKET

1605532	SF-5ES1N8A80DU	Dişi, 5+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 6 kontak seçilmeli	1	**27,96**	ABR
1605602	SF-7ES1N8A80DU	Dişi, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	1	**28,63**	ABR
1607356	SF-10KS004	Ø1mm, dişi krimp kontak, 0,14...0,5 mm² kesitli kablolar için	100	**2,01**	ABR
1605557	SF-6AS2000	Ø1mm, dişi krimp kontak, 0,5...1 mm² kesitli kablolar için	100	**2,01**	ABR
1605566	SF-6FS2000	Ø1mm, dişi krimp kontak, 0,5...1,5 mm² kesitli kablolar için	100	**2,34**	ABR
1605636	SF-7PS2000	Ø2mm, dişi krimp kontak, 0,25...1 mm² kesitli kablolar için	50	**2,11**	ABR
1605643	SF-7QS2000	Ø2mm, dişi krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	50	**2,11**	ABR

M23 FİŞ - KUPLAJ İÇİN

1605499	SF-5EP1N8A90DU	Erkek, 5+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 6 kontak seçilmeli	1	**41,23**	ABR
1605575	SF-7EP1N8A90DU	Erkek, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	1	**42,56**	ABR
1607355	SF-10KP004	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,14...0,5 mm² kesitli kablolar için	100	**1,16**	ABR
1605554	SF-6AP2000	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,5...1 mm² kesitli kablolar için	100	**1,21**	ABR
1607406	SF-6DP2000	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,5...1,5 mm² kesitli kablolar için	100	**1,21**	ABR
1605634	SF-7PP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 0,25...1 mm² kesitli kablolar için	50	**1,14**	ABR
1605639	SF-7QP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	50	**1,14**	ABR

M23 PANEL GEÇİŞ KONNEKTÖRÜ

1605520	SF-5EP1N8AWA00	Erkek, düz, 5+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 6 kontak seçilmeli.	1	**17,33**	ABR
1605589	SF-7EP1N8AWA00	Erkek, düz, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	1	**18,64**	ABR
1605512	SF-5EP1N8AAD00	Erkek, açılı, 5+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 6 kontak seçilmeli.	1	**18,64**	ABR
1605586	SF-7EP1N8AAD00	Erkek, açılı, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	1	**19,31**	ABR
1607355	SF-10KP004	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,14...0,5 mm² kesitli kablolar için	100	**1,16**	ABR
1605554	SF-6AP2000	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,5...1 mm² kesitli kablolar için	100	**1,21**	ABR
1607406	SF-6DP2000	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,5...1,5 mm² kesitli kablolar için	100	**1,21**	ABR
1605634	SF-7PP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 0,25...1 mm² kesitli kablolar için	50	**1,14**	ABR
1605639	SF-7QP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	50	**1,14**	ABR

Lütfen diğer çözümlerimiz için satış ekibimiz ile temasa geçiniz.

ENCODER VE MOTOR UYGULAMALARI İÇİN

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU

M40 GÜÇ KONNEKTÖRLERİ

SM-7ES1N8A8003

M40 SOKET

1605805	SM-5ES1N8A8003	Dişi, 2+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 2 ve Ø3,6mm x 4 kontak seçilmeli	12	**89,20**	ABR
1605852	SM-7ES1N8A8003	Dişi, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	12	**90,52**	ABR
1605636	SF-7PS2000	Ø2mm, dişi krimp kontak, 0,25...1 mm² kesitli kablolar için	50	**2,11**	ABR
1605643	SM-7QS2000	Ø2mm, dişi krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	50	**2,11**	ABR
1605758	SM-36KS002	Ø3,6 mm, dişi krimp kontak, 2,5...4 mm² kesitli kablolar için	20	**3,47**	ABR
1605760	SM-36KS003	Ø3,6 mm, dişi krimp kontak, 4...6 mm² kesitli kablolar için	20	**3,46**	ABR

SM-7EP1N8A9003

M40 FİŞ - KUPLAJ İÇİN

1605771	SM-5EP1N8A9003	Erkek, 2+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 2 ve Ø3,6mm x 4 kontak seçilmeli	12	**131,53**	ABR
1605826	SM-7EP1N8A9003	Erkek, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	12	**131,53**	ABR
1605738	SM-20KP006	Ø2mm, erkek krimp kontak, 0,25...1 mm² kesitli kablolar için	50	**2,40**	ABR
1605739	SM-20KP007	Ø2mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	50	**2,40**	ABR
1605750	SM-36KP006	Ø3,6 mm, erkek krimp kontak, 2,5...4 mm² kesitli kablolar için	20	**3,99**	ABR
1605754	SM-36KP008	Ø3,6 mm, erkek krimp kontak, 4...6 mm² kesitli kablolar için	20	**4,01**	ABR

SM-7EPWN8AWT00

M40 PANEL GEÇİŞ KONNEKTÖRÜ

1613517	SM-5EPWN8AWT00	Erkek, düz, 2+3+PE krimp kontaksız, Ø2mm x 2 ve Ø3,6mm x 4 kontak seçilmeli	1	**50,62**	ABR
1613527	SM-7EPWN8AWT00	Erkek, düz, 4+3+PE krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	1	**51,94**	ABR
1607927	SM-5EPWN8AAD00S	Erkek, açılı 2+3+PE krimp kontaksız, Ø2mm x 2 ve Ø3,6mm x 4 kontak seçilmeli	1	**65,22**	ABR
1607931	SM-7EPWN8AAD00S	Erkek, açılı 4+3+PE krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	1	**69,19**	ABR
1605634	SF-7PP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 0,25...1 mm² kesitli kablolar için	50	**1,14**	ABR
1605639	SF-7QP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	50	**1,14**	ABR
1607057	SM-36KP009	Ø3,6 mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	20	**1,93**	ABR
1605745	SM-36KP003	Ø3,6 mm, erkek krimp kontak, 4...6 mm² kesitli kablolar için	20	**1,93**	ABR

SIKMA PENSELERİ

1615585	SF-Z0054	SF Serisi kontaklar için 0,08mm²..2,5mm²	1	**1.853,47**	ABR
1607452	SF-Z0025	SF,SM Serisi kontaklar için 0,14mm²..6,0mm²	1	**1.853,46**	ABR
1607454	SF-Z0026	SF Serisi kontaklar için 1,5mm²..10,0mm²	1	**1.853,46**	ABR

METRİK 23 SİNYAL KONNEKTÖRLERİ - LEHİMLİ BAĞLANTI

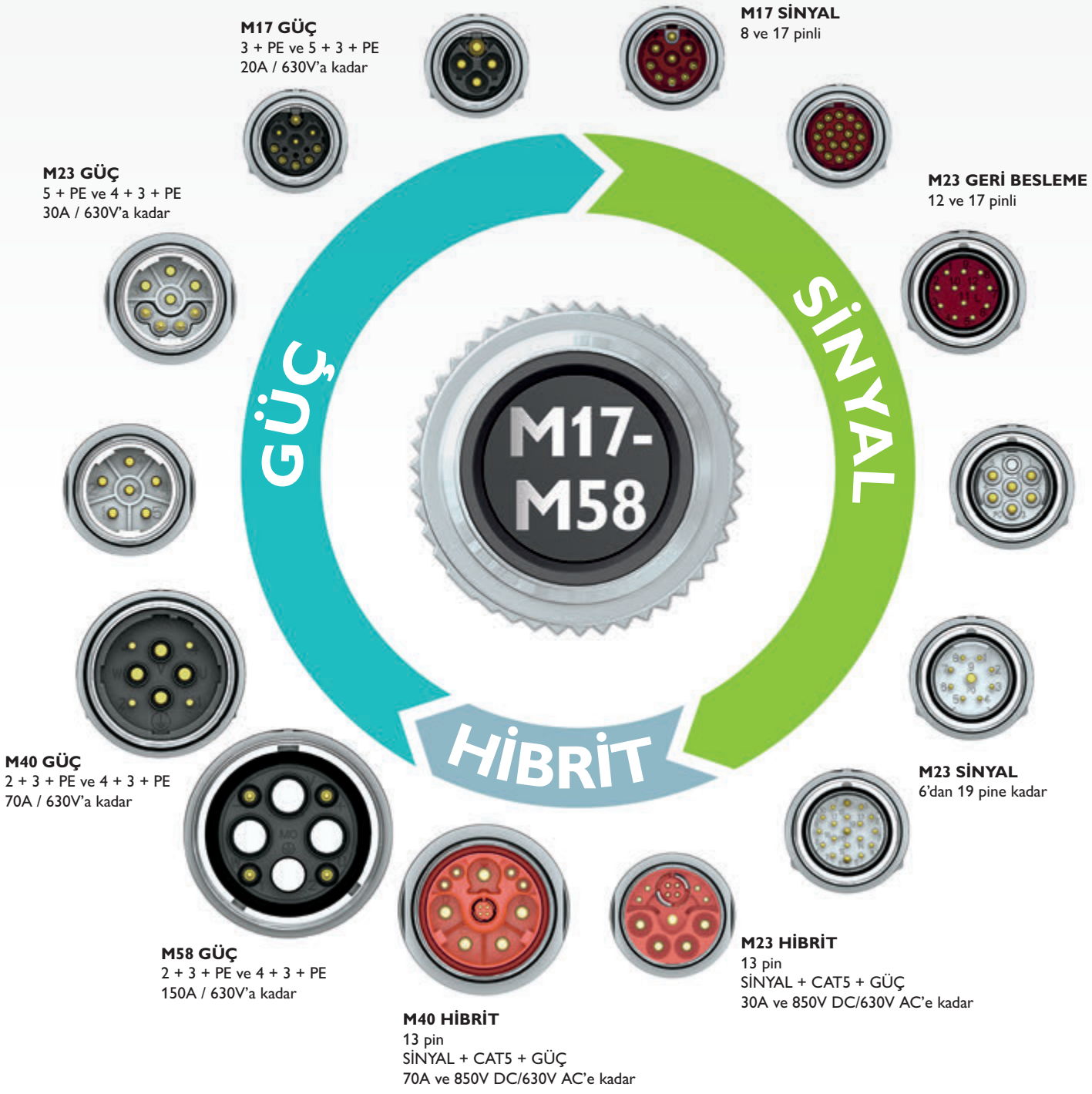
LEHİM BAĞLANTI
Kontaklar dahildir. Ekstra krimp kontak sipariş etmenize gerek yoktur.

		Kablo Konnektörü			Kuplaj Konnektörü			Cihaz Konnektörü		
		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
Soket kontaklı (dişi) 3 mm... 14,5 mm kablo girişi	6 pinli	**1619776**	**23,89**	ABR	**1620172**	**22,21**	ABR	**1619993**	**14,77**	ABR
	7 pinli	**1619772**	**25,43**	ABR	**1620168**	**23,65**	ABR	**1619989**	**16,29**	ABR
	8+1 pinli	**1619768**	**22,66**	ABR	**1620164**	**20,96**	ABR	**1619973**	**13,55**	ABR
	12 pinli	**1619764**	**23,99**	ABR	**1620160**	**22,32**	ABR	**1619969**	**14,86**	ABR
	17 pinli	**1619756**	**26,64**	ABR	**1620151**	**24,88**	ABR	**1619961**	**17,49**	ABR
	16+3 pinli	**1619752**	**35,82**	ABR	**1620147**	**34,05**	ABR	**1619957**	**26,65**	ABR

		Kablo Konnektörü			Kuplaj Konnektörü			Cihaz Konnektörü		
		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
Pin kontaklı (erkek) 3 mm... 14,5 mm kablo girişi	6 pinli	**1619775**	**23,11**	ABR	**1620171**	**21,46**	ABR	**1619992**	**14,04**	ABR
	7 pinli	**1619771**	**23,99**	ABR	**1620167**	**22,32**	ABR	**1619988**	**14,86**	ABR
	8+1 pinli	**1619767**	**22,88**	ABR	**1620163**	**21,15**	ABR	**1619972**	**13,72**	ABR
	12 pinli	**1619763**	**24,31**	ABR	**1620159**	**22,66**	ABR	**1619968**	**15,27**	ABR
	17 pinli	**1619755**	**27,09**	ABR	**1620150**	**25,43**	ABR	**1619960**	**18,00**	ABR
	16+3 pinli	**1619751**	**34,48**	ABR	**1620146**	**32,84**	ABR	**1619956**	**25,43**	ABR

M17-M58 Dairesel Konnektör Serisi

Tüm ihtiyaçlar için tek çözüm



M17 GÜÇ
3 + PE ve 5 + 3 + PE
20A / 630V'a kadar

M17 SİNYAL
8 ve 17 pinli

M23 GÜÇ
5 + PE ve 4 + 3 + PE
30A / 630V'a kadar

M23 GERİ BESLEME
12 ve 17 pinli

M40 GÜÇ
2 + 3 + PE ve 4 + 3 + PE
70A / 630V'a kadar

M23 SİNYAL
6'dan 19 pine kadar

M58 GÜÇ
2 + 3 + PE ve 4 + 3 + PE
150A / 630V'a kadar

M23 HİBRİT
13 pin
SİNYAL + CAT5 + GÜÇ
30A ve 850V DC/630V AC'e kadar

M40 HİBRİT
13 pin
SİNYAL + CAT5 + GÜÇ
70A ve 850V DC/630V AC'e kadar

PRO Serisi M17-M40 Oneclick Kilitlemeli Dairesel Konnektörler

Farklı üreticilere ait konnektörler ile bağlantı uyumlu M17 - M40 Pro serisi dairesel konnektörler ile tek bir markaya bağlı kalmadan, tüm teknik riskleri geride bırakarak ürün seçimindeki sınırları ortadan kaldırın.

PRO Serisi Avantajlar

- Dünya çapında en yüksek kullanılabilirlik: Standart ve hızlı kilitleme sistemleri ile farklı marka üreticilerin ürünleri ile uyumlu çözümler

- Patentli ONECLICK hızlı bağlantı sistemi ile farklı açılardan güvenli sistem

- Uygun maliyetli kablo bağlantısı için kolay ve güvenilir ekranlama seçeneği

- Kullanıcıyı destekleyen kolay kullanım

- Standart ve ONECLICK kilitleme sistemine sahip kablo konnektörleri ile kullanılabilir cihaz konnektörleri

M23 SİNYAL KONNEKTÖRLERİ

YENİ

M23-17S1N8A80DUS

M23 SOKET

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1629172	M23-09S1N8A80DUS	Dişi, 9 pinli, standart tersi dönüş yönü, krimp kontaksız, kablo çapı aralığı : 3-15 mm	1	**18,30**	ABR
1629164	M23-12S1N8A80DUS	Dişi, 12 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız, kablo çapı aralığı : 3-15 mm	1	**18,44**	ABR
1629156	M23-17S1N8A80DUS	Dişi, 17 pinli, standart tersi dönüş yönü, krimp kontaksız, kablo çapı aralığı : 3-15 mm	1	**18,59**	ABR

M23-12P1N8A80DUS

M23 FİŞ KABLO KONNEKTÖRLERİ

1629168	M23-09P1N8A80DUS	Erkek, 9 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız, kablo çapı aralığı : 3-15 mm	1	**18,25**	ABR
1629160	M23-12P1N8A80DUS	Erkek, 12 pinli, standart tersi dönüş yönü,krimp kontaksız, kablo çapı aralığı : 3-15 mm	1	**18,40**	ABR
1629152	M23-17P1N8A80DUS	Erkek, 17 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız, kablo çapı aralığı : 3-15 mm	1	**18,51**	ABR

M23-17S1N8AA600S

M23 SOKET CİHAZ KONNEKTÖRLERİ

1628499	M23-12S1N8AA500S	Soket, 12 pinli, standart tersi dönüş yönü, açılı, krimp kontaksız, flanş : 26x26 mm	1	**17,29**	ABR
1628495	M23-12S1N8AA600S	Soket, 12 pinli, standart tersi dönüş yönü, açılı, krimp kontaksız, flanş : 28x28 mm	1	**17,31**	ABR
1628497	M23-17S1N8AA500S	Soket, 17 pinli, standart tersi dönüş yönü, açılı, krimp kontaksız, flanş : 26x26 mm	1	**15,31**	ABR
1628493	M23-17S1N8AA600S	Soket, 17 pinli, standart tersi dönüş yönü, açılı, krimp kontaksız, flanş : 28x28 mm	1	**15,42**	ABR

M23-12P1N8AA600S

M23 FİŞ CİHAZ KONNEKTÖRLERİ

1628498	M23-12P1N8AA500S	Fiş, 12 pinli, standart dönüş yönü, açılı, krimp kontaksız, flanş ölçüleri : 26x26 mm	1	**17,33**	ABR
1628494	M23-12P1N8AA600S	Fiş, 12 pinli, standart dönüş yönü, açılı, krimp kontaksız, flanş ölçüleri : 28x28 mm	1	**17,36**	ABR
1628496	M23-17P1N8AA500S	Fiş, 17 pinli, standart dönüş yönü, açılı, krimp kontaksız, flanş ölçüleri : 26x26 mm	1	**15,60**	ABR
1628492	M23-17P1N8AA600S	Fiş, 17 pinli, standart dönüş yönü, açılı, krimp kontaksız, flanş ölçüleri : 28x28 mm	1	**15,78**	ABR

Not: 6-7 ve 9 kutuplu seçenekler mevcuttur.

M23 GÜÇ KONNEKTÖRLERİ

YENİ

M23-5ES198A80DNS

M23 SOKET KABLO KONNEKTÖRLERİ

1628815	M23-5ES198A80DNS	Soket, 5+PE, krimp kontaksız, kablo çapı aralığı : 5.5-15 mm	1	**26,66**	ABR
1628811	M23-7ES198A80DNS	Soket, 4+3+PE, krimp kontaksız, kablo çapı aralığı : 5.515 mm	1	**27,33**	ABR

M23-7EP198A80DNS

M23 FİŞ KABLO KONNEKTÖRLERİ

1628871	M23-5EP198A80DNS	Fiş, 5+PE, krimp kontaksız, kablo çapı aralığı : 5.5-15 mm	1	**26,90**	ABR
1628867	M23-7EP198A80DNS	Fiş, 4+3+PE, krimp kontaksız, kablo çapı aralığı : 5.515 mm	1	**27,50**	ABR

M23-7ES198AA500S

M23 SOKET CİHAZ KONNEKTÖRLERİ

1628491	M23-5ES198AA500S	Soket, 5+PE, krimp kontaksız, açılı, flanş ölçüleri : 26x26 mm	1	**15,96**	ABR
1628489	M23-5ES198AA600S	Soket, 5+PE, krimp kontaksız, açılı, flanş ölçüleri : 28x28 mm	1	**16,21**	ABR
1628490	M23-7ES198AA500S	Soket, 4+3+PE, krimp kontaksız, açılı, flanş ölçüleri : 26x26 mm	1	**16,11**	ABR
1628488	M23-7ES198AA600S	Soket, 4+3+PE, krimp kontaksız, açılı, flanş ölçüleri : 28x28 mm	1	**16,34**	ABR

M23-7EP198AA600S

M23 FİŞ CİHAZ KONNEKTÖRLERİ

1628487	M23-5EP198AA500S	Fiş, 5+PE, krimp kontaksız, açılı, flanş ölçüleri : 26x26 mm	1	**16,05**	ABR
1628485	M23-5EP198AA600S	Fiş, 5+PE, krimp kontaksız, açılı, flanş ölçüleri : 28x28 mm	1	**16,39**	ABR
1628486	M23-7EP198AA500S	Fiş, 4+3+PE, krimp kontaksız, açılı, flanş ölçüleri : 26x26 mm	1	**16,19**	ABR
1628484	M23-7EP198AA600S	Fiş, 4+3+PE, krimp kontaksız, açılı, flanş ölçüleri : 28x28 mm	1	**16,48**	ABR

Not: Krimp kontaklar ayrıca seçilmelidir. Standart seri için önerilen krimp kontaklar kullanılacaktır.

GÜÇ DAĞITIMI, QUICKON

QUICKON KABLO KONNEKTÖRLERİ

Kablo konnektörü

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1641879	Q 0,34/4IDC/16-16KU-KU BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,4),	0,14-0,34 mm²	1	**11,18**	BF6
1642140	Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,4),	0,34-0,75 mm²	1	**13,01**	BF6
1642153	Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,4),	0,75 - 1,5 mm²	1	**16,10**	BF6
1582211	QPD C 3PE2,5 2X6-10 BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,PE),	1,0 - 2,5 mm²	1	**15,98**	BF6
1410410	QPD C 4PE6,0 2X9-14 BK	4+PE-pinli	2,5 - 6,0 mm²	1	**27,30**	BF6

QUICKON PANEL GEÇİŞ

panel geçiş

1585045	Q 1,5/4A50/24-M20KU-ESA-BK	4-pinli / 0,75 -1,5 mm² / Litz telli	1	**24,80**	BF6
1643000	Q 1,5/4FL/24-M20KU-ESA BK	4-pinli / 0,75 -1,5 mm² / Lehim bağlantılı	10	**13,15**	BF6
1403725	QPD W 4PE2,5 6-11 M20 0,5 BK	4+PE-pinli / 1-2,5 mm² / Litz telli	1	**25,60**	BF6
1403729	QPD W 4PE2,5 6-11 M20 FC BK	4-pinli / 1-2,5 mm² / Lehim bağlantılı	1	**14,70**	BF6
1582169	QPD W 3PE2,5 6-10 M25 DT BK	4-pinli / 1-2,5 mm² / Push-in bağlantılı	1	**21,10**	BF6

QUICKON H DAĞITICI

H dağıtıcı

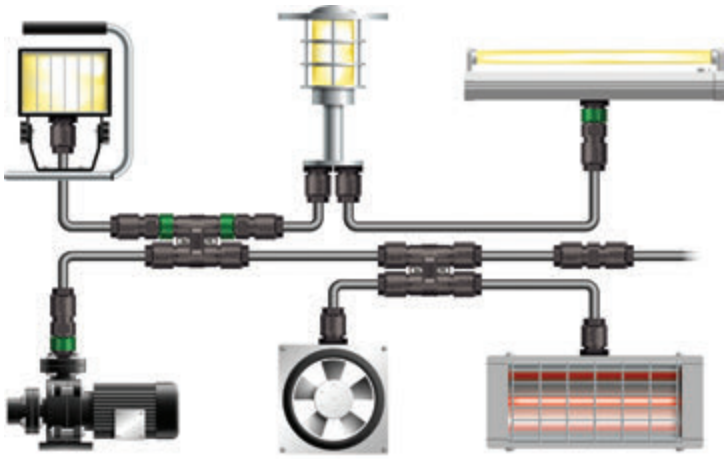
1582145	QPD H 3PE2,5 6-10 BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,PE), 1,0 - 2,5 mm², kablo girişi: 6…10mm	1	**39,70**	BF6
1582148	QPD H 3PE2,5 9-14 BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,PE), 1,0 - 2,5 mm², kablo girişi: 9…14mm	1	**39,70**	BF6
1405401	QPD T 4PE 3X6-11 BK	T dağıtıcı, 4-pinli, 1,0 - 2,5 mm2, kablo girişi: 6…11mm	1	**64,70**	BF6
1405402	QPD T 4PE 3X9-16 BK	T dağıtıcı, 4-pinli, 1,0 - 2,5 mm2, kablo girişi: 9…16mm	1	**64,70**	BF6

QUICKON EKRANLI

Ekranlı

1414418	SACC-CC-4QO-0,75 SH	4 pinli, 0,14-0,75 mm²	1	**35,10**	BF6
1414417	SACC-CC-5QO-0,75 SH	5 pinli, 0,14-0,75 mm²	1	**45,10**	BF6
1414612	SACC-CC-8QO-0,5 SH	8 pinli, 0,14-0,50 mm²	1	**57,90**	BF6
1414415	SACC-CC-4QO SH ETH	Ethernet renk kodlamalı, 4 pinli, 0,14 mm² ... 0,34 mm²	1	**50,10**	BF6
1414416	SACC-CC-4QO SH PN	Profinet renk kodlamalı, 4 pinli, 0,25 mm² ... 0,5 mm²	1	**50,10**	BF6

GÜÇ DAĞITIMI - DAHA HIZLI - DAHA KOLAY



IDC HIZLI BAĞLANTISI İLE GÜÇ DAĞITIMI

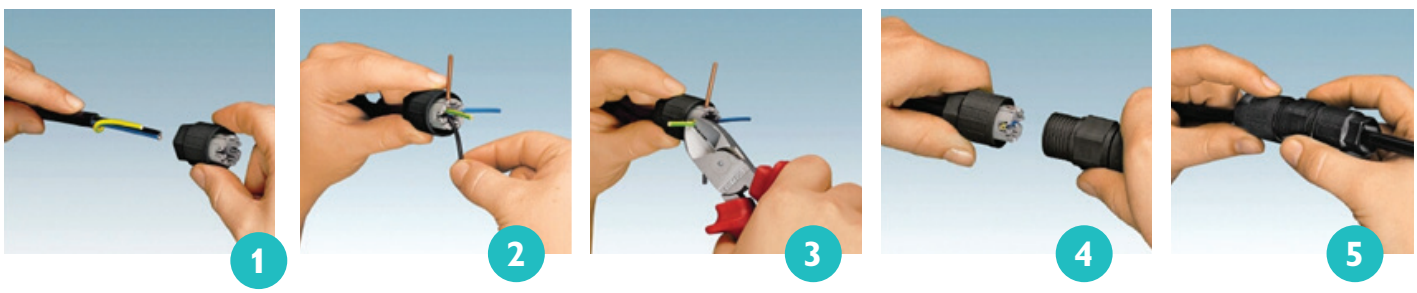
Endüstriyel güç dağıtımı zaman alıcı ve karışık olmak zorunda değil!
Phoenix Contact'ın 630V/20A'e kadar dayanıklı IP68 güç dağıtım sistemi ile artık bu mümkün.

IDC QUICKON hızlı bağlantı sayesinde 6 mm²'lik kablolar soymaya bile gerek kalmadan ve özel alet kullanmadan hızlıca bağlanır.

Bu geçmeli sistemde H dağıtıcılar, T dağıtıcılar, panel geçiş konektörleri, kablo konektörleri yer almaktadır.

QUICKON IP68 Montaj Aşamaları

Hazırlama | **Yerleştirme** | **Kesme** | **Takma** | **Bağlama!**



PV-C...-S 2,5-6

SUNCLIX - FOTOVOLTAIK ÇÖZÜMLERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1774674	PV-CF-S 2,5-6 (+)	Konnektör, 40 A, 1100 V, Yaylı bağlantı, 2,5 mm²...6 mm² (+)	50	**2,89**	ABM
1774687	PV-CM-S 2,5-6 (-)	Konnektör, 40 A, 1100 V, Yaylı bağlantı, 2,5 mm²...6 mm² (-)	50	**2,89**	ABM
1790784	PV-CF-S6-16 (+)	Konnektör, 65 A, 1500 V, Yaylı bağlantı, 6 mm²....16 mm² (+)	25	**5,99**	ABM
1790797	PV-CM-S6-16 (-)	Konnektör, 65 A, 1500 V, Yaylı bağlantı, 6 mm²....16 mm² (-)	25	**5,99**	ABM
1805135	PV-FT-CF-C-2,5-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 2,5mm²*	50	**3,61**	ABM
1805148	PV-FT-CM-C-2,5-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 2,5 mm²*	50	**3,61**	ABM
1805151	PV-FT-CF-C-4-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 4 mm²*	50	**3,71**	ABM
1805164	PV-FT-CM-C-4-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 4 mm²*	50	**3,71**	ABM
1805177	PV-FT-CF-C-6-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 6 mm²*	50	**3,82**	ABM
1805180	PV-FT-CM-C-6-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 6 mm²*	50	**3,82**	ABM
1775880	PV-FT-C-NUT BK	Panel geçiş konnektörleri için somun	100	**0,28**	ABM
1030650	PV-ED6/Y-120	(1+/2-) Kablolu Y dağıtıcı, 1 x dişi (+) - 2 x erkek (-)	10	**46,75**	ABM
1030649	PV-ED6/Y-120	(2+/1-) Kablolu Y dağıtıcı, 1 x erkek (-) - 2 x dişi (+)	10	**46,75**	ABM

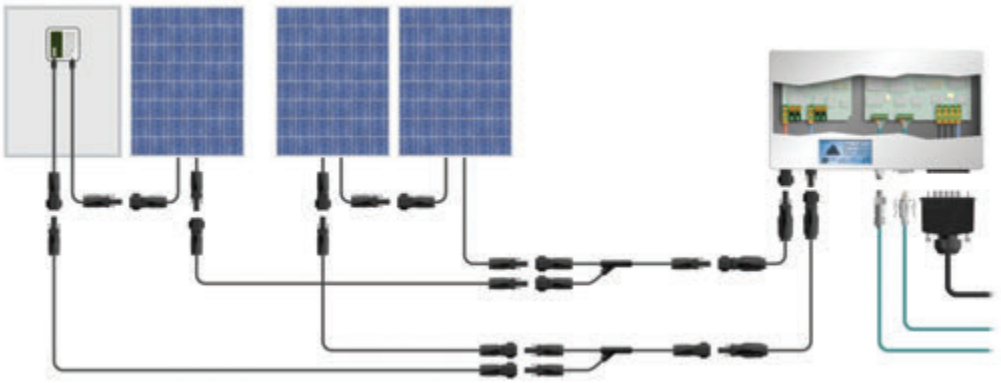
*Panel geçiş konnektörlerinin montajı için 1775880 nolu somun ayrıca alınmalıdır.

FOTOVOLTAIK SİSTEMLER İÇİN HIZLI VE KOLAY KABLOLAMA: SUNCLIX

Sahada montajı yapılabilen SUNCLIX geçmeli konnektörler fotovoltaik uygulamalar için özel tasarlanmıştır. Özel alet kullanmadan bağlantı sağlayan yay teknolojisi sayesinde SUNCLIX konnektörleri ile para ve zamandan tasarruf edin. TÜV onaylı solar geçmeli konnektörler 2,5 mm²'den 16 mm²'ye kadar olan fotovoltaik kablolar için uygundur ve 65A - 1500V taşıyabilirler. Erkek ve dişi konnektörler manuel olarak birbirine rahatlıkla takılabilir. Sadece tornavida ile açılabilen kilitleme yanlışlıkla açılmalara karşı bağlantıyı korur.

SUNCLIX - Kolay ve Güvenilir Montaj

1. Soyulmuş kabloyu yerleştirin
2. Yayı kapatın
3. Muhafazayı kapatın, bitti!
4. Tornavida ile tekrar açılabilir



SUNCLIX, Fotovoltaik Kablolama için ihtiyacınız Olan Herşey

SUNCLIX konnektöre uyan farklı kablo kesitlerinde özel fotovoltaik kablolar mevcuttur. Bu kablolar tüm özel gereksinimleri karşılar, UV ve sıcaklık dayanımlıdır. PV kablolar ve Y dağıtıcıları metre ile sipariş edebilirsiniz. Ayrıca müşteri gereksinimlerine göre özel çözümler de mevcuttur.

(+) ve (-) panel geçiş konnektörlerini cihaz tasarımınızda kullanabilirsiniz.

PRC 3-FT25-MC2,5-

PRC 5-FT25-MC2,5

PRC 3-FT25-MC

PRC 5-FT25-MC

PRC 3-FC-FS6

PRC 5-FC-FS6

PRC 3-FC-MS6

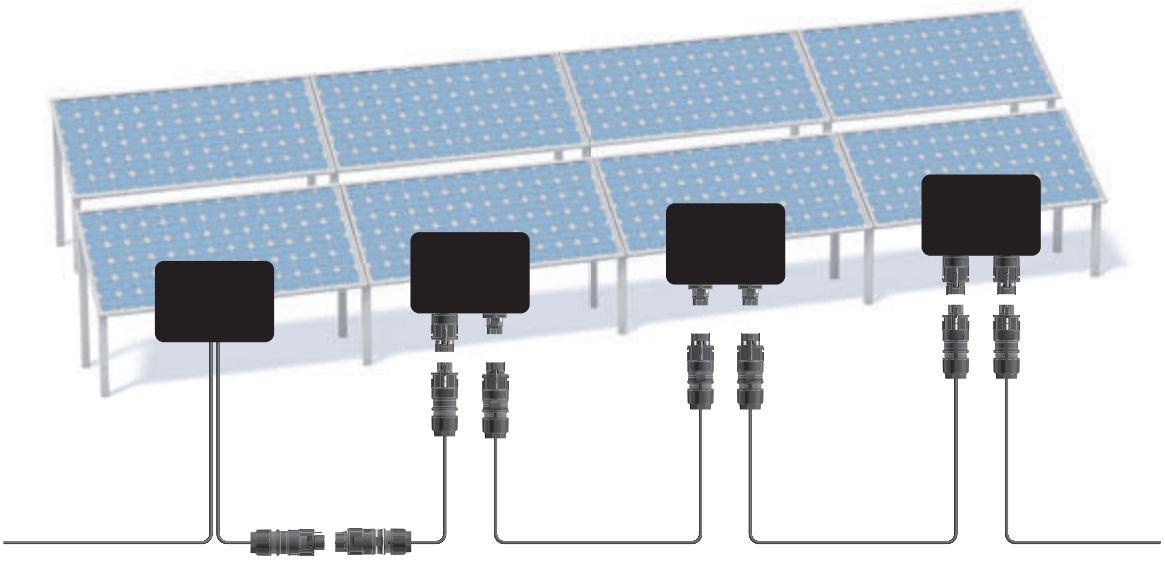
PRC 5-FC-MS6

PRC 5-FC-MS6

PRC 5-FC-MS6

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PRC AC BAĞLANTI KONNEKTÖRLERİ					
1409219	PRC 3-FT25-MC2,5-150 Konnektör (cihaz tarafı), 3 pinli, Kontak tipi: Pin,	24A 690V, Krimp Bağlantı, 2,5 mm², Kablo uzunluğu:15 cm.	10	**12,73**	ABO
1409220	PRC 3-FT25-MC4-150 Konnektör (cihaz tarafı),, 3 pinli, Kontak tipi: Pin,	32A 690V, Krimp Bağlantı, 4 mm², Kablo Uzunluğu:15 cm.	10	**12,94**	ABO
1409221	PRC 3-FT25-MC6-150 Konnektör (cihaz tarafı), 3 pinli, Kontak tipi: Pin,	35A 690V, Krimp Bağlantı, 6 mm², Kablo Uzunluğu:15 cm.	10	**13,22**	ABO
1409218	PRC 3-FT25-MC Konnektör (cihaz tarafı), 3 pinli, Kontak tipi: Pin,	35A 690V, Krimp Bağlantı, Somun dahil, 6 mm²	50	**4,59**	ABO
1627608	PRC 3-FT25-MC WO NUT Konnektör (cihaz tarafı), 3 pinli, Kontak tipi: Pin,	35A 690V, Krimp Bağlantı, Somun hariç, 6 mm²	50	**4,09**	ABO
1409207	CK2,5-M-2,5 AG Kontak, Krimp bağlantı, Kontak tipi:soket, 2,5 mm²		100	**0,84**	ABO
1409208	CK2,5-M-4 AG Kontak, Krimp bağlantı, Kontak tipi:soket, 4 mm²		100	**0,84**	ABO
1409209	CK2,5-M-6 AG Kontak, Krimp bağlantı, Kontak tipi:soket, 6 mm²		100	**0,84**	ABO
1410658	PRC 3-FC-FS6 8-12 Konnektör (kablo tarafı), 3 pinli, Kontak tipi: Soket,	35A 690V, Vidalı Bağlantı, 8-12mm	10	**14,31**	ABO
1409217	PRC 3-FC-FS6 12-16 Konnektör (kablo tarafı), 3 pinli, Kontak tipi: Soket,	35A 690V, Vidalı Bağlantı, 12-16mm	10	**15,03**	ABO
1410659	PRC 3-FC-FS6 16-21 Konnektör (kablo tarafı), 3 pinli, Kontak tipi: Soket,	35A 690V, Vidalı Bağlantı, 16-21mm	10	**14,31**	ABO
1410661	PRC 3-FC-FS6 8-21 Konnektör (kablo tarafı), 3 pinli, Kontak tipi: Soket,	35A 690V, Vidalı Bağlantı, 8-21mm	10	**15,74**	ABO
1014502	PRC 3-FC-MS6 8-12 Konnektör (kablo tarafı), 3 pinli, Kontak tipi: Pin,	35A 690V, Vidalı Bağlantı, 8-12mm	10	**15,07**	ABO
1014529	PRC 3-FC-MS6 12-16 Konnektör (kablo tarafı), 3 pinli, Kontak tipi: Pin,	35A 690V, Vidalı Bağlantı, 12-16mm	10	**15,07**	ABO
1014531	PRC 5-FC-MS6 16-21 Konnektör (kablo tarafı), 3 pinli, Kontak tipi: Pin,	35A 690V, Vidalı Bağlantı, 16-21mm	10	**15,07**	ABO
1014498	PRC 3-FC-MS6 8-21 Konnektör (kablo tarafı), 3 pinli, Kontak tipi: Pin,	35A 690V, Vidalı Bağlantı, 8-21mm	10	**15,92**	ABO
1621326	PRC 3-TC-FS6 8-21 PRC Test fişi, 3 pinli, 35A 690V, Vidalı Bağlantı, 8-21mm		1	**34,81**	ABO
1621325	PRC 5-TC-FS6 8-21 PRC Test fişi, 5 pinli, 35A 690V, Vidalı Bağlantı, 8-21mm		1	**47,35**	ABO
1409237	PRC COVER M Koruma kapağı, konnektör tarafı, 3 ve 5 pin için		50	**2,80**	ABO
1409236	PRC COVER F Koruma kapağı, kablo tarafı, 3 ve 5 pin için		50	**2,80**	ABO

5 pinli seçenekler için satış temsilciniz ile irtibata geçebilirsiniz.



Örnek uygulama görseli

AC Bağlantı Teknolojisi, PRC Konnektörler

PRC serisi dairesel konnektörler, dış ortam uygulamalarında güvenli güç aktarımı için idealdir. Cihaz, kuplaj ve saha konnektörleri özel plastiklerden üretilmektedir. Mikro ve string inverterlerin yanı sıra izleme sistemleri için sayısız bağlantı imkanı sunar. Kapsamlı aksesuar yelpazesi ve özelleştirilmiş versiyonu uygulamalarınız için istediğiniz esnekliği sağlar.

Web code: #0200

Avantajlarınız

- ☑ 3 pinli ve 5 pinli seçenekler
- ☑ Maksimum 35A
- ☑ Vidalı ve krimp bağlantı teknolojisi sayesinde kolay bağlantı
- ☑ Çeşitli kablo kesitleri için esnek seçenekler
- ☑ IP69K'ya kadar koruma sınıfı
- ☑ İstikrarlı bağlantı teknolojisi sayesinde basit montaj ve bakım

HEAVYCON SETLERİ

Standart set oluşturmak için aşağıdaki gibi seçim yapabilirsiniz:

Bir set oluşturmak için :
1 + 2 + 3 + 4'den seçim yapabilirsiniz.

1

FİŞ
Vidalı veya PT bağlantılı

2

SOKET
Vidalı veya PT bağlantılı

3

TABAN KUTUSU
Makine Tipi

TABAN KUTUSU
Duvar Tipi

PT bağlantı ile tek damarlı ve yüksüklü kablolarınızı alet kullanmadan, bastırarak monte edebilirsiniz. Kablajı fiş veya soketi muhafazaya monte ettikten sonra da yapabilir veya değiştirebilirsiniz.

4

Seyyar Muhafaza
Üstten çıkış

Seyyar Muhafaza
Yandan çıkış

SİP.NO.		TİP	AÇIKLAMA		AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
			HEAVYCON SANAYİ TİPİ KONNEKTÖRLER				
			3+PE, 24 AMPER				
1585210	1	HC-A03-I-UT-M	4'lü vida bağlantılı fiş		1	**10,39**	BF7
1585223	2	HC-A03-I-UT-F	4'lü vida bağlantılı soket		1	**11,19**	BF7
1419249	3	HC-STA-D07-BWS-EL-AL	4-5'li taban kutusu, makine tipi		1	**4,27**	BF7
1419237	4	HC-STA-D07-HHFS-1STP11-EL-AL	4-5'li kutu, yandan rakorlu		1	**6,05**	BF7
1419232	4	HC-STA-D07-HHFS-1TTP11-EL-AL	4-5'li kutu, üstten rakorlu		1	**3,48**	BF7
			4+PE, 24 AMPER				
1585236	1	HC-A04-I-UT-M	5'li vida bağlantılı fiş		1	**12,46**	BF7
1585249	2	HC-A04-I-UT-F	5'li vida bağlantılı soket		1	**13,22**	BF7
1419249	3	HC-STA-D07-BWS-EL-AL	4-5'li taban kutusu, makine tipi		1	**4,27**	BF7
1419237	4	HC-STA-D07-HHFS-1STP11-EL-AL	4-5'li kutu, yandan rakorlu		1	**6,05**	BF7
1419232	4	HC-STA-D07-HHFS-1TTP11-EL-AL	4-5'li kutu, üstten rakorlu		1	**3,48**	BF7
			6 KUTUPLU - 16 AMPER				
1648115	1	HC-B 6-I-UT-M	6'lı vida bağlantılı fiş		1	**9,46**	BF7
1407728	1	HC-B 06-I-PT-M	6'lı PT bağlantılı fiş		1	**9,46**	BF7
1648128	2	HC-B 6-I-UT-F	6'lı vida bağlantılı soket		1	**9,75**	BF7
1407727	2	HC-B 06-I-PT-F	6'lı PT bağlantılı soket		1	**9,75**	BF7
1411318	3	HC-STA-B06-BWS-ELC-AL	6'lı taban kutusu, makine tipi, tek kilitleme mandallı, metal		1	**11,78**	BF7
1407621	3	HC-EVO-B06-BWS-PLRBK	6'lı taban kutusu, makine tipi, tek kilitleme mandallı , plastik - **EVO**		1	**8,20**	BF7
1412572	4	HC-STA-B06-HLFS-1STP13-EL-AL	6'lı seyyar muhafaza,tek kilitleme mandalı için, yandan çıkış, metal		1	**12,84**	BF7
1412576	4	HC-STA-B06-HLFS-1TTP13-EL-AL	6'lı seyyar muhafaza,tek kilitleme mandalı için, üstten çıkış, metal		1	**10,58**	BF7
1407620	4	HC-EVO-B06-HHFS-PLBK	6'lı seyyar muhafaza,tek kilitleme mandalı için, plastik- **EVO**		1	**6,91**	BF7
			NOT: EVO Muhafazalar için lütfen rakor seçiniz.				
			10 KUTUPLU - 16 AMPER				
1648173	1	HC-B 10-I-UT-M	10'lu vida bağlantılı fiş		1	**11,96**	BF7
1407730	1	HC-B 10-I-PT-M	10'lu PT bağlantılı fiş		1	**11,96**	BF7
1648186	2	HC-B 10-I-UT-F	10'lu vida bağlantılı soket		1	**12,24**	BF7
1407729	2	HC-B 10-I-PT-F	10'lu PT bağlantılı soket		1	**12,24**	BF7
1411322	3	HC-STA-B10-BWD-ELC-AL	10'lu taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, metal		1	**18,38**	BF7
1407634	3	HC-EVO-B10-BWD-PLRBK	10'lu taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, plastik, **EVO**		1	**13,49**	BF7
1412618	4	HC-STA-B10-HLFD-1STP16-EL-AL	10'lu seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, yandan çıkış, metal		1	**16,94**	BF7
1412622	4	HC-STA-B10-HLFD-1TTP16-EL-AL	10'lu seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, üstten çıkış, metal		10	**17,38**	BF7
1407629	4	HC-EVO-B10-HHFD-PLBK	10'lu seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, plastik- **EVO**		1	**9,95**	BF7
			NOT: EVO Muhafazalar için lütfen rakor seçiniz.				

HC-A03-I-UT-M

HC-A04-I-UT-F

HC-B 6-I-UT-F

HC-B 10-I-UT-M

HC-B 10-I-PT-F

SİP.NO.	TİP		AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
HEAVYCON SANAYİ TİPİ KONNEKTÖRLER						
16 KUTUPLU - 16 AMPER						
1648238	1	HC-B 16-I-UT-M	16'lı vida bağlantılı fiş	1	**14,63**	BF7
1407732	1	HC-B 16-I-PT-M	16'lı PT bağlantılı fiş	1	**14,63**	BF7
1648241	2	HC-B 16-I-UT-F	16'lı vida bağlantılı soket	1	**15,39**	BF7
1407731	2	HC-B 16-I-PT-F	16'lı PT bağlantılı soket	1	**15,39**	BF7
1411327	3	HC-STA-B16-BWD-ELC-AL	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, metal	1	**18,92**	BF7
1407648	3	HC-EVO-B16-BWD-PLRBK	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, plastik, **EVO**	1	**14,27**	BF7
1412651	4	HC-STA-B16-HHFD-1STP21-EL-AL	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, yandan çıkış, metal	1	**22,80**	BF7
1412669	4	HC-STA-B16-HHFD-1TTP21-EL-AL	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, üstten çıkış, metal	1	**23,50**	BF7
1407643	4	HC-EVO-B16-HHFD-PLBK	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, plastik - **EVO**	1	**11,44**	BF7
NOT: EVO Muhafazalar için lütfen rakor seçiniz.						
24 KUTUPLU - 16 AMPER						
1648296	1	HC-B 24-I-UT-M	24'lü vida bağlantılı fiş	1	**19,12**	BF7
1407736	1	HC-B 24-I-PT-M	24'lü PT bağlantılı fiş	1	**19,12**	BF7
1648306	2	HC-B 24-I-UT-F	24'lü vida bağlantılı soket	1	**20,40**	BF7
1407735	2	HC-B 24-I-PT-F	24'lü PT bağlantılı soket	1	**20,40**	BF7
1411331	3	HC-STA-B24-BWD-ELC-AL	24'lü taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, metal	1	**20,20**	BF7
1407661	3	HC-EVO-B24-BWD-PLRBK	24'lü taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, plastik, **EVO**	1	**14,99**	BF7
1412752	4	HC-STA-B24-HHFD-1STP21-EL-AL	24'lü seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, yandan çıkış, metal	1	**24,30**	BF7
1412755	4	HC-STA-B24-HHFD-1TTP21-EL-AL	24'lü seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, üstten çıkış, metal	1	**24,30**	BF7
1407657	4	HC-EVO-B24-HHFD-PLBK	24'lü seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, plastik - **EVO**	1	**12,59**	BF7
NOT: EVO Muhafazalar için lütfen rakor seçiniz.						
4 VEYA 6 KUTUPLU - 80 AMPER						
1679427	2	HC-K 4/0-EBUS	4'lü vidalı soket	1	**92,60**	BF7
1679414	1	HC-K 4/0-ESTS	4'lü vidalı fiş	1	**66,90**	BF7
1580537	2	HC-K 6/0-EBUS	6'lı vidalı soket	10	**67,10**	BF7
1580538	1	HC-K 6/0-ESTS	6'lı vidalı fiş	10	**58,10**	BF7
1411327	3	HC-STA-B16-BWD-ELC-AL	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı	1	**18,92**	BF7
1407648	3	HC-EVO-B16-BWD-PLRBK	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, plastik, **EVO**	1	**14,27**	BF7
1412651	4	HC-STA-B16-HHFD-1STP21-EL-AL	16'lı kutu, yandan rakorlu, çift kilitleme mandalı için	1	**22,80**	BF7
1412669	4	HC-STA-B16-HHFD-1TTP21-EL-AL	16'lı kutu, üstten rakorlu, çift kilitleme mandalı için	1	**23,50**	BF7
1407643	4	HC-EVO-B16-HHFD-PLBK	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, plastik - **EVO**	1	**11,44**	BF7
NOT: EVO Muhafazalar için lütfen rakor seçiniz.						
6 KUTUPLU - 41 AMPER						
1406530	2	HC-HS06-I-UT-F	6'lı vidalı soket	1	**30,20**	BF7
1406531	1	HC-HS06-I-UT-M	6'lı vidalı fiş	1	**29,00**	BF7
1411327	3	HC-STA-B16-BWD-ELC-AL	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı	1	**18,92**	BF7
1407648	3	HC-EVO-B16-BWD-PLRBK	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, plastik, **EVO**	1	**14,27**	BF7
1412651	3	HC-STA-B16-HHFD-1STP21-EL-AL	16'lı kutu, yandan rakorlu, çift kilitleme mandalı için	1	**22,80**	BF7
1412669	4	HC-STA-B16-HHFD-1TTP21-EL-AL	16'lı kutu, üstten rakorlu, çift kilitleme mandalı için	1	**23,50**	BF7
1407643	4	HC-EVO-B16-HHFD-PLBK	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, plastik - **EVO**	1	**11,44**	BF7
NOT: EVO Muhafazalar için lütfen rakor seçiniz.						
RAKORLAR - ÜSTTEN VEYA YANDAN ÇIKIŞ İÇİN - EVO SERİSİ İÇİN						
1407669		HC-B-G-M20-PLRBK	Rakor M20, tüm muhafazalar ile uyumlu, üstten veya yandan çıkış için	1	**3,60**	BF7
1407670		HC-B-G-M25-PLRBK	Rakor M25, tüm muhafazalar ile uyumlu, üstten veya yandan çıkış için	1	**4,12**	BF7
1407671		HC-B-G-M32-PLRBK	Rakor M32, tüm muhafazalar ile uyumlu, üstten veya yandan çıkış için	1	**5,16**	BF7
1407672		HC-B-G-M40-PLRBK	Rakor M40, tüm muhafazalar ile uyumlu, üstten veya yandan çıkış için	1	**7,22**	BF7
A TİPİ SET						
1411356		HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK	Set A10 M20 rakor ile- içeriği: 1411340, 1411336, 1411350, 1773051, 1773077	1	**83,10**	BF7
1411357		HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK	Set A10 M20 rakor ile- içeriği: 1411340, 1411337, 1411350, 1773051, 1773077	1	**93,40**	BF7
1411358		HC-EVO-A16UT-BWS-HH-M25-PLRBK	Set A16 M25 rakor ile- içeriği: 1411347, 1411344, 1411351, 1677021, 1677005	1	**113,00**	BF7
1411359		HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK	Set A16 M25 rakor ile- içeriği: 1411347, 1411345, 1411351, 1677021, 1677005	1	**123,00**	BF7

EVO serisinde seyyar muhafaza tek çeşittir. Kablo giriş çapı, üstten veya yandan giriş rakor ile belirlenir.

HEAVYCON STANDARD Özellikleri

- **EMC Koruma**
- **IP 66 / IP67 / IP69K koruma sınıfı**

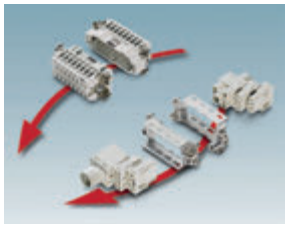
HEAVYCON STANDARD muhafazalar birçok farklı kablo çıkış yönü ve kilitleme sunan kapsamlı metal muhafazalarla farklılaşırlar. Kovan muhafazayı ihtiyaçlarınıza göre panel montaj tabanı, kuplaj muhafazası veya kutu montaj tabanı ile kombine edin.

Paslanmaya dayanıklı: muhafazalar IP66/IP67/IP69K koruma sınıfı gereksinimlerini karşılar.
Esnek tek veya çift kilitleme mandalı
Standarda uygun ölçüler sayesinde endüstri standardına tam uyum.

SET oluşturmak için aşağıdaki tabloyu da kullanabilirsiniz:

Tek kilitleme mandallı

Çift kilitleme mandallı



Farklı bağlantı yöntemleri için lütfen bizi arayınız

Tek kilitleme mandallı				Soket	Fiş	Taban Kutusu	Seyyar Muhafaza	Rakor
6 kutuplu	yandan çıkış	metal	vidalı	1648128	1648115	1411318	1412572	
6 kutuplu	yandan çıkış	metal	yaylı	1407727	1407728	1411318	1412572	
6 kutuplu	üstten çıkış	metal	vidalı	1648128	1648115	1411318	1412576	
6 kutuplu	üstten çıkış	metal	yaylı	1407727	1407728	1411318	1412576	
6 kutuplu	EVO	plastik	vidalı	1648128	1648115	1407621	1407620	rakor
6 kutuplu	EVO	plastik	yaylı	1407727	1407728	1407621	1407620	rakor
Çift kilitleme mandallı								
10 kutuplu	yandan çıkış	metal	vidalı	1648186	1648173	1411322	1412618	
10 kutuplu	yandan çıkış	metal	yaylı	1407729	1407730	1411322	1412618	
10 kutuplu	üstten çıkış	metal	vidalı	1648186	1648173	1411322	1412622	
10 kutuplu	üstten çıkış	metal	yaylı	1407729	1407730	1411322	1412622	
10 kutuplu	EVO	plastik	vidalı	1648186	1648173	1407634	1407629	rakor
10 kutuplu	EVO	plastik	yaylı	1407729	1407730	1407634	1407629	rakor
Çift kilitleme mandallı								
16 kutuplu	yandan çıkış	metal	vidalı	1648241	1648238	1411327	1412651	
16 kutuplu	yandan çıkış	metal	yaylı	1407731	1407732	1411327	1412651	
16 kutuplu	üstten çıkış	metal	vidalı	1648241	1648238	1411327	1412669	
16 kutuplu	üstten çıkış	metal	yaylı	1407731	1407732	1411327	1412669	
16 kutuplu	EVO	plastik	vidalı	1648241	1648238	1407648	1407643	rakor
16 kutuplu	EVO	plastik	yaylı	1407731	1407732	1407648	1407643	rakor
Çift kilitleme mandallı								
24 kutuplu	yandan çıkış	metal	vidalı	1648306	1648296	1411331	1412752	
24 kutuplu	yandan çıkış	metal	yaylı	1407735	1407736	1411331	1412752	
24 kutuplu	üstten çıkış	metal	vidalı	1648306	1648296	1411331	1412755	
24 kutuplu	üstten çıkış	metal	yaylı	1407735	1407736	1411331	1412755	
24 kutuplu	EVO	plastik	vidalı	1648306	1648296	1407661	1407657	rakor
24 kutuplu	EVO	plastik	yaylı	1407735	1407736	1407661	1407657	rakor

HC-M-RJ45-08-GC-F/F

HC-M-12-PT-F

HC-M-12-PT-M

HC-M-...-MFH-...

HEAVYCON MODÜLER

MODÜLER

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1414361	HC-M-02-CT-F	1,5-10mm² - 40A- 1000V - 2'li eksenel vida bağlantı- soket	5	**3,43**	BF7
1414360	HC-M-02-CT-M	1,5-10mm² - 40A- 1000V - 2'li eksenel vida bağlantı- fiş	5	**3,43**	BF7
1417373	HC-M-05-PT-F	0,14-2,5 mm² - 16A- 400V - 5'li push in bağlantı- soket	5	**8,08**	BF7
1417372	HC-M-05-PT-M	0,14-2,5 mm² - 16A- 400V - 5'li push in bağlantı- fiş	5	**7,86**	BF7
1424228	HC-M-12-PT-F	0,14-2,5 mm² - 10A- 400V - 12'li push in bağlantı- soket	1	**15,68**	BF7
1424246	HC-M-12-PT-M	0,14-2,5 mm² - 10A- 400V - 12'li push in bağlantı- fiş	1	**15,41**	BF7
1417308	HC-M-DSUB 09-CT-F	9 pin D-SUB, soket, 0,08-0,5mm², krimp bağlantı için	2	**14,89**	BF7
1417309	HC-M-DSUB 09-CT-M	9 pin D-SUB, fiş, 0,08-0,5mm², krimp bağlantı için	2	**14,89**	BF7
1417307	HC-M-DSUB 09-UT-F	9 pin PROFIBUS, RS485, soket, 0,08-0,5mm², vidalı	1	**36,00**	BF7
1423723	HC-M-DSUB 09-UT-M	9 pin PROFIBUS, RS485, fiş, 0,08-0,5mm², vidalı	1	**31,00**	BF7
1417303	HC-M-08-GBIT-CT-F	Gbit Ethernet Cat6 krimp bağlantı, 0,08-0,5mm², soket	1	**27,30**	BF7
1417302	HC-M-08-GBIT-CT-M	Gbit Ethernet Cat6 krimp bağlantı, 0,08-0,5mm², soket	1	**28,80**	BF7
1419887	HC-M-RJ45-08-M	RJ45 soket krimp bağlantı	1	**28,30**	BF7
1419886	HC-M-RJ45-08-GC-F/F	RJ45 cins değiştirici Soket-Soket	1	**30,60**	BF7
1417434	HC-M-02-PN-M-F	6mm pnömatik kontaklar için kontak taşıyıcı	5	**2,31**	BF7
1417433	HC-M-03-PN-M-F	1,6/3/4mm pnömatik kontaklar için kontak taşıyıcı	5	**2,31**	BF7
1663530	HC-M-PN3-4,00-BU	Pnömatik soket- 4mm	10	**6,52**	BF7
1663501	HC-M-PN3-4,00-ST	Pnömatik pin 4mm	10	**6,52**	BF7
1676763	HC-M-PN2-6,00-BU	Pnömatik soket- 6mm	10	**7,04**	BF7
1676750	HC-M-PN2-6,00-ST	Pnömatik pin- 6mm	10	**7,04**	BF7

ÇERÇEVELER

1182087	HC-M-B06-MFH-H	B6 muhafazaya göre 2 modül için çerçeve, markalama A,B,C…	1	**13,97**	BF7
1182085	HC-M-B06-MFH-B	B6 muhafazaya göre 2 modül için çerçeve, markalama a,b,c…	1	**13,97**	BF7
1182089	HC-M-B10-MFH-H	B10 muhafazaya göre 3 modül için çerçeve, markalama A,B,C…	1	**14,09**	BF7
1182088	HC-M-B10-MFH-B	B10 muhafazaya göre 3 modül için çerçeve, markalama a,b,c…	1	**14,09**	BF7
1182093	HC-M-B16-MFH-H	B16 muhafazaya göre 4 modül için çerçeve, markalama A,B,C…	1	**14,23**	BF7
1182090	HC-M-B16-MFH-B	B16 muhafazaya göre 4 modül için çerçeve, markalama a,b,c…	1	**14,23**	BF7
1182095	HC-M-B24-MFH-H	B24 muhafazaya göre 6 modül için çerçeve, markalama A,B,C…	1	**14,42**	BF7
1182094	HC-M-B24-MFH-B	B24 muhafazaya göre 6 modül için çerçeve, markalama a,b,c…	1	**14,28**	BF7

VARIOCON CİHAZ KONNEKTÖRLERİ

VC-TR.../...M-PEA-S...-SET

VC-AR.../...M-S...-SET

VC-AL-T...-Z-M20-S

FİŞ KISMI

1607239	VC-TR1/2M-PEA-S88-SET	VC 1 muhafazaya göre fiş seti - 16 kutup	5	**23,44**	ABO
1607250	VC-TR2/3M-PEA-S888-SET	VC 2 muhafazaya göre fiş seti - 24 kutup	5	**32,72**	ABO
1607263	VC-TR3/4M-PEA-S8888-SET	VC 3 muhafazaya göre fiş seti - 32 kutup	5	**42,44**	ABO
1607274	VC-TR4/5M-PEA-S88888-SET	VC 4 muhafazaya göre fiş seti - 40 kutup	5	**52,17**	ABO

SOKET KISMI

1607394	VC-AR1/2M-S88-SET	Soket seti - 16 kutup	5	**28,64**	ABO
1607407	VC-AR2/3M-S888-SET	Soket seti - 24 kutup	5	**37,03**	ABO
1607418	VC-AR3/4M-S8888-SET	Soket seti - 32 kutup	5	**44,88**	ABO
1607431	VC-AR4/5M-S88888-SET	Soket seti - 40 kutup	5	**53,71**	ABO

MUHAFAZA KISMI

1886676	VC-MP-T1-Z-M20	VC 1 muhafaza	5	**26,86**	ABO
1884908	VC-MP-T2-Z	VC 2 muhafaza	5	**21,77**	ABO
1886692	VC-MP-T3-Z-M25	VC 3 muhafaza	5	**33,15**	ABO
1886702	VC-MP-T4-Z-M25	VC 4 muhafaza	5	**36,36**	ABO

Ayrıca rakor alınmalıdır.

RAKORLAR

PLASTİK

Plastik

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1411140	G-INS-PG7-S68N-PNES-GY	PG7 plastik rakor - gri	10	**0,56**	BF7
1411141	G-INS-PG9-S68N-PNES-GY	PG9 plastik rakor - gri	10	**0,57**	BF7
1411142	G-INS-PG11-S68N-PNES-GY	PG11 plastik rakor - gri	5	**0,62**	BF7
1411143	G-INS-PG13,5-S68N-PNES-GY	PG13,5 plastik rakor - gri	5	**0,69**	BF7
1411144	G-INS-PG16-S68N-PNES-GY	PG16 plastik rakor - gri	5	**0,78**	BF7
1411145	G-INS-PG21-M68N-PNES-GY	PG21 plastik rakor - gri	5	**1,23**	BF7
1411146	G-INS-PG29-M68N-PNES-GY	PG29 plastik rakor - gri	5	**2,27**	BF7
1411147	G-INS-PG36-L68N-PNES-GY	PG36 plastik rakor - gri	5	**4,38**	BF7
1411149	G-INS-PG42-L68N-PNES-GY	PG42 plastik rakor - gri	1	**8,87**	BF7
1411150	G-INS-PG48-L68N-PNES-GY	PG48 plastik rakor - gri	1	**9,15**	BF7

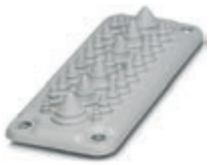
PİRİNÇ

Pirinç

1411170	G-INS-PG7-S68N-NNES-S	PG7 pirinç rakor - gri	10	**2,24**	BF7
1411171	G-INS-PG9-S68N-NNES-S	PG9 pirinç rakor - gri	10	**2,65**	BF7
1411172	G-INS-PG11-S68N-NNES-S	PG11 pirinç rakor - gri	5	**3,23**	BF7
1411173	G-INS-PG13,5-S68N-NNES-S	PG13,5 pirinç rakor - gri	5	**3,64**	BF7
1411174	G-INS-PG16-S68N-NNES-S	PG16 pirinç rakor - gri	5	**4,06**	BF7
1411175	G-INS-PG21-M68N-NNES-S	PG21 pirinç rakor - gri	5	**6,72**	BF7
1411176	G-INS-PG29-M68N-NNES-S	PG29 pirinç rakor - gri	5	**11,05**	BF7
1411178	G-INS-PG36-L68N-NNES-S	PG36 pirinç rakor - gri	5	**20,40**	BF7
1411179	G-INS-PG42-L68N-NNES-S	PG42 pirinç rakor - gri	1	**34,70**	BF7
1411181	G-INS-PG48-L68N-NNES-S	PG48 pirinç rakor - gri	1	**46,00**	BF7

Ex korumalı ve diğer rakorlarımız için **www.phoenixcontact.com.tr** sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

CES MULTIGATE



KABLO GEÇİŞ PLAKASI, IP66/IP67

1415234	MC-3/7-MULTI-67-PV-LG	7 kablo geçişi için	1	**25,50**	BF7
1415236	MC-25/27-MULTI-67-PV-LG	27 kablo geçişi için	1	**25,30**	BF7
1415240	MC-35/37-MULTI-67-PV-LG	37 kablo geçişi için	1	**25,50**	BF7

CES

MC..MULTI..

CES

Phoenix Contact'ın kablo geçiş sistemi (CES) kumanda panosunda kablo geçişi için yer ve maliyet tasarrufu sağlayan bir çözümdür. Birçok farklı şekilde kombine edilen CES modüler serisi kablo kılıflarını kullanarak montajlı ve montajsız kabloları hızlı ve esnek şekilde monte edebilirsiniz. Birçok farklı çapta çeşit mevcuttur. Kablo kılıfları çok sağlamdır ve IP67 koruma sınıfı sağlar.

Ürün gamı ve ayrıntılı bilgi için www.phoenixcontact.com.tr

QUICKON bağlantılı metal RJ45

VS-OE-OE-...-100,0

VS-08-BU/BU-....

VS-....

CUC-PP-....

SI-SES-R1A

NBC-R4AC/....

FL CAT6 PATCH ...

VS-IP20/10G-IP20/10G-94F/..

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
ETHERNET					
RJ45 KONNEKTÖRLER					
1656725	VS-08-RJ45-5-Q/IP20	CAT5e, 8 pinli, Quickon hızlı bağlantı - AWG 26... 23, plastik	1	**21,40**	ABN
1419001	VS-08-RJ45-10G/Q	CAT6A 8 pinli, Quickon hızlı bağlantı teknolojili, plastik	1	**28,33**	ABN
1421607	CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8	CAT5, 8 pinli, Quickon bağlantı, Metal, düz, AWG 26-24	1	**31,29**	ABN
1421876	CUC-IND-C1ZNI-B/R4IE8	CAT5, 8 pinli, Quickon bağlantı, Metal, alttan çıkış, AWG 26-24	1	**29,19**	ABN
1421877	CUC-IND-C1ZNI-T/R4IE8	CAT5, 8 pinli, Quickon bağlantı, Metal, üstten çıkış, AWG 26-24	1	**29,18**	ABN
1414382	CUC-STD-C1PGY-S/R4E8:1	CAT6, 8 pinli, gri, plastik, AWG 24-27	1	**7,22**	ABN
1414395	CUC-STD-C1PGY-S/R4EA:1	CAT6A, 8 pinli, gri, plastik, AWG 24-27	1	**7,87**	ABN
1656990	VS-08-RJ45-5-Q/IP67	CAT5e, 8 pinli, Quickon hızlı bağlantı teknolojili, IP67	1	**35,01**	ABN
1653265	VS-CT-RJ45-H	Sıkma pensesi	1	**950,57**	ABN
KABLOLAR					
1416295	VS-OE-OE-93E-100,0	Ethernet CAT5, CAT5e, 100 Mbps, 2x2x26 AWG, SF/UTP, PUR, su mavisi,ekranlı,100 m	1	**441,00**	BF1
1416305	VS-OE-OE-94A-100,0	Ethernet CAT5, CAT5e, 100 Mbps, 4X4X24 AWG, SF/UTP, PUR, su mavisi,ekranlı,100 m	1	**369,00**	BF1
1416567	VS-OE-OE-94B-100,0	Ethernet CAT5, CAT5e, 1 Gbps, 4x2x26 AWG, SF/UTP, PUR , su mavisi, ekranlı, 100 m	1	**531,00**	BF1
1416318	VS-OE-OE-94C-100,0	Ethernet, CAT5e, 4X2X26 AWG, S/UTP, PUR, mavi, çekme zincirine uygun, 100m	1	**1.123,00**	BF1
1416334	VS-OE-OE-94D-100,0	Ethernet, CAT5e, 4X2X26 AWG, SF/UTP, PVC,	1	**309,00**	BF1
SOKET					
1419022	CUC-F-D1ZNI-S/R4GC8	CAT5e, 8 pinli, ekranlı, soket - soket bağlantısı	1	**26,86**	ABN
1652936	VS-08-BU-RJ45-5-F/PK	CAT5e, 8 pinli, ekranlı, kablo bağlantılı (IDC hızlı bağlantı)	1	**17,75**	ABN
1653155	VS-08-BU-RJ45-6-MOD/BU	CAT6, 8 pinli, ekranlı, soket - soket bağlantısı	1	**16,75**	ABN
PANEL GEÇİŞ ÇERÇEVELERİ					
1653744	VS-A-F-IP67	IP67, yuvarlak pano kesiği için	1	**5,08**	ABN
1652606	VS-08-SD-F	Koruma kapağı, IP67	1	**5,21**	ABN
1405222	VS-PPC-F1-RJ45-MNNA-1C-F	PUSH-PULL fişler için panel geçiş çerçevesi	1	**19,85**	ABN
1689268	VS-08-KU-IP67	RJ45 geçiş parçası, IP67, CAT5e, koruma kapaklı	1	**49,42**	ABN
RAY MONTAJ RJ45					
YENİ 1041740	NBC-PP-G1PGY	DIN ray adaptörü	1	**15,44**	ABN
YENİ 1417274	CUC-I-J1ZNI-S/R4IDC8	İç modül : IDC bağlantı 8-pinli, 10 Gbps, CAT6A	1	**16,24**	ABN
YENİ 1041760	CUC-I-D1ZNI-S/R4GC8	İç modül : Kuplaj bağlantı 2xRJ45, 8-pinli, 10 Gbps, CAT6A	1	**24,36**	ABN
Kullanım şekli : DIN ray adaptörü + iç modül.					
RJ45 ETHERNET - PANEL GEÇİŞ ÇÖZÜMÜ					
1404513	SI-SES-R1A	Her iki taraf RJ45 soket bağlantılı panel geçiş (kapaklı) IP 65	1	**54,90**	BF7
PATCH KABLOLAR					
CAT 5, CAT 5e					
1423032	NBC-R4AC/0,3-94Z/R4AC	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 0,3 mt	1	**9,10**	ABN
1403926	NBC-R4AC/0,5-94Z/R4AC	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 0,5 mt	1	**9,61**	ABN
1403927	NBC-R4AC/1,0-94Z/R4AC	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 1,0 mt	1	**11,02**	ABN
1403929	NBC-R4AC/2,0-94Z/R4AC	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 2,0 mt	1	**13,82**	ABN
1403930	NBC-R4AC/3,0-94Z/R4AC	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 3,0 mt	1	**16,47**	ABN
1403933	NBC-R4AC/5,0-94Z/R4AC	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 5,0 mt	1	**22,09**	ABN
1403934	NBC-R4AC/10,0-94Z/R4AC	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 10,0 mt	1	**35,84**	ABN
CAT 6					
2891181	FL CAT6 PATCH 0,3	CAT 6 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 0,3 mt	1	**30,51**	ABN
2891288	FL CAT6 PATCH 0,5	CAT 6 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 0,5 mt	1	**32,94**	ABN
2891385	FL CAT6 PATCH 1,0	CAT 6 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 1,0 mt	1	**35,49**	ABN
2891482	FL CAT6 PATCH 1,5	CAT 6 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 1,5 mt	1	**36,82**	ABN
2891686	FL CAT6 PATCH 3,0	CAT 6 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 3,0 mt	1	**44,43**	ABN
2891783	FL CAT6 PATCH 5,0	CAT 6 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 5,0 mt	1	**53,27**	ABN
2891880	FL CAT6 PATCH 7,5	CAT 6 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 7,5 mt	1	**68,53**	ABN
2891877	FL CAT6 PATCH 10	CAT 6 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 10,0 mt	1	**78,70**	ABN
CAT 6A					
1418866	VS-IP20/10G-IP20/10G-94F/1	CAT6A patch kablo, RJ45-RJ45, 1mt	1	**61,68**	ABN
1408360	NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/2,0	CAT6A patch kablo, RJ45-RJ45, 2mt	1	**65,10**	ABN
1418879	VS-IP20/10G-IP20/10G-94F/5	CAT6A patch kablo, RJ45-RJ45, 5mt	1	**86,54**	ABN
1408367	NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/10,0	CAT6A patch kablo, RJ45-RJ45, 10mt	1	**118,25**	ABN

INTERBUS

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1507777	SACC-M12FSB-5CON-PG9 SH AU	B kodlu dişi konnektör, vidalı bağlantı	1	**22,70**	BF2
1507764	SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU	B kodlu erkek konnektör, vidalı bağlantı	1	**22,70**	BF2
1517961	SAC-5P-MSB/ 0,5-900/FSB SCO	0,5 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**31,10**	BF1
1517974	SAC-5P-MSB/ 1,0-900/FSB SCO	1,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**35,80**	BF1
1517987	SAC-5P-MSB/ 2,0-900/FSB SCO	2,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**39,70**	BF1
1517990	SAC-5P-MSB/ 5,0-900/FSB SCO	5,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**46,60**	BF1
1689271	VS-09-IBS-ST	Interbus için D-SUB konnektör, IP67 koruma, vidalı bağlantı, erkek	1	**60,47**	ABN
1689284	VS-09-IBS-BU	Interbus için D-SUB konnektör, IP67 koruma, vidalı bağlantı, dişi	1	**60,47**	ABN

PROFIBUS

1507777	SACC-M12FSB-5CON-PG9 SH AU	B kodlu dişi konnektör, vidalı bağlantı	1	**22,70**	BF2
1507764	SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU	B kodlu erkek konnektör, vidalı bağlantı	1	**22,70**	BF2
1518119	SAC-2P-MSB/ 0,5-910/FSB SCO	0,5 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**37,40**	BF1
1518122	SAC-2P-MSB/ 1,0-910/FSB SCO	1,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**39,40**	BF1
1518135	SAC-2P-MSB/ 2,0-910/FSB SCO	2,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**43,10**	BF1
1518148	SAC-2P-MSB/ 5,0-910/FSB SCO	5,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**51,90**	BF1
1518025	SAC-2P-MSB/ 2,0-910 SCO	2 metre kablolu, bir taraf düz erkek diğer taraf açık uç	1	**25,30**	BF1
1518038	SAC-2P-MSB/ 5,0-910 SCO	5 metre kablolu, bir taraf düz erkek diğer taraf açık uç	1	**36,80**	BF1
1518067	SAC-2P- 2,0-910/FSB SCO	2 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf açık uç	1	**25,30**	BF1
1518070	SAC-2P- 5,0-910/FSB SCO	5 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf açık uç	1	**36,80**	BF1
1507803	SAC-5P-M12MS PB TR	Profibus için sonlandırma direnci	1	**16,34**	BF1
1511491	SAC-2P-910/...	Profibus kablosu	1	**sorunuz**	BF1
1424711	SAC-5PT-FB/2XMB PBDP SH	Profibus için Y dağıtıcı	1	**92,00**	BF1
1654549	VS-09-PROFIBUS-SC	Profibus için D-SUB konnektör, IP67 koruma, vidalı bağlantı, erkek	1	**102,12**	ABN
1654345	VS-09-PROFIBUS-SP	Profibus için D-SUB konnektör, IP67 koruma, vidalı bağlantı, dişi	1	**106,23**	ABN

CANOPEN/DEVICENET

1508365	SACC-M12FS-5CON-PG 9 SH AU	A kodlu, DeviceNet/CANopen için dişi konnektör	1	**22,70**	BF2
1508352	SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU	A kodlu, DeviceNet/CANopen için erkek konnektör	1	**22,70**	BF2
1518261	SAC-5P-MS/ 0,5-920/FS SCO	0,5 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**37,40**	BF1
1518274	SAC-5P-MS/ 1,0-920/FS SCO	1,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**39,40**	BF1
1518287	SAC-5P-MS/ 2,0-920/FS SCO	2,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**43,10**	BF1
1518290	SAC-5P-MS/ 5,0-920/FS SCO	5,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**52,30**	BF1
1518177	SAC-5P-MS/ 2,0-920 SCO	2 metre kablolu, bir taraf düz erkek diğer taraf açık uç	1	**25,30**	BF1
1518180	SAC-5P-MS/ 5,0-920 SCO	5 metre kablolu, bir taraf düz erkek diğer taraf açık uç	1	**36,80**	BF1
1518216	SAC-5P- 2,0-920/FS SCO	2 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf açık uç	1	**25,30**	BF1
1518229	SAC-5P- 5,0-920/FS SCO	5 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf açık uç	1	**36,80**	BF1
1507816	SAC-5P-M12MS CAN TR	DeviceNet/CANopen için sonlandırma direnci	1	**16,34**	BF1
1541186	SAC-5P-M12T/2XM12 VP	T dağıtıcı 5 pinli, M12 fiş 2xM12 soket	1	**20,40**	BF1
1511504	SAC-5P-920/...	DeviceNet/CANopen kablosu	1	**sorunuz**	BF1
1689307	VS-09-CAN	CANopen için D_SUB konnektör, IP67 koruma, vidalı bağlantı, dişi	1	**105,88**	ABN

ETHERCAT

1554513	SACC-M12MSD-4Q SH PN	M12 D kodlu, erkek konnektör, düz, Quickon, 4 pin	1	**20,30**	BF2
1554526	SACC-M12FSD-4Q SH PN	M12 D kodlu, dişi konnektör, düz, Quickon, 4 pin	1	**21,10**	BF2
1407499	NBC-MSD/ 1,0-93B/R4AC SCO	RJ45-M12 D kodlu erkek patch kablo, 1,0 mt	1	**31,10**	BF1
1407500	NBC-MSD/ 2,0-93B/R4AC SCO	RJ45-M12 D kodlu erkek patch kablo, 2,0 mt	1	**34,90**	BF1
1407501	NBC-MSD/ 5,0-93B/R4AC SCO	RJ45-M12 D kodlu erkek patch kablo, 5,0 mt	1	**46,90**	BF1
1408541	NBC-93G/...	Ethercat kablosu	1	**sorunuz**	BF1

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PROFINET					
1658435	VS-PN-RJ45-5-Q/IP20	CAT5e, 4 pinli, QUICKON hızlı bağlantı teknolojili - PROFINET AWG 22, plastik	1	**20,12**	ABN
1421126	CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP8	Profinet, Quickon, CAT5, Metal, düz AWG 23-22	1	**25,09**	ABN
1421127	CUC-IND-C1ZNI-B/R4IP8	Profinet, Quickon, CAT5, Metal, alttan çıkış, AWG 23-22	1	**29,18**	ABN
1421128	CUC-IND-C1ZNI-T/R4IP8	Profinet, Quickon, CAT5, Metal, üstten çıkış, AWG 23-22	1	**29,18**	ABN
1521258	SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH	M12 D kodlu, erkek, düz,vidalı, 4 pin, PG 7 giriş	1	**17,35**	BF2
1521261	SACC-M12MSD-4CON-PG 9-SH	M12 D kodlu, erkek, düz,vidalı, 4 pin, PG9 giriş	1	**17,35**	BF2
1554513	SACC-M12MSD-4Q SH PN	M12 D kodlu, erkek, düz, Quickon, 4 pin	1	**20,30**	BF2
1554526	SACC-M12FSD-4Q SH PN	M12 D kodlu, dişi, düz, Quickon, 4 pin	1	**21,10**	BF2
PATCH KABLOLAR					
1408968	NBC-R4AC/1,0-93B/R4AC	Profinet patch kablo, RJ45-RJ45, 1mt	1	**28,08**	ABN
1408969	NBC-R4AC/2,0-93B/R4AC	Profinet patch kablo, RJ45-RJ45, 2 mt	1	**32,93**	ABN
1408970	NBC-R4AC/5,0-93B/R4AC	Profinet patch kablo, RJ45-RJ45, 5 mt	1	**47,75**	ABN
1408971	NBC-R4AC/10,0-93B/R4AC	Profinet patch kablo, RJ45-RJ45, 10 mt	1	**68,97**	ABN
1407499	NBC-MSD/ 1,0-93B/R4AC SCO	Profinet patch kablo, RJ45-M12 erkek D-kodlu , 1mt	1	**31,10**	BF1
1407500	NBC-MSD/ 2,0-93B/R4AC SCO	Profinet patch kablo, RJ45-M12 erkek D-kodlu , 2mt	1	**34,90**	BF1
1407501	NBC-MSD/ 5,0-93B/R4AC SCO	Profinet patch kablo, RJ45-M12 erkek D-kodlu , 5mt	1	**46,90**	BF1
1407502	NBC-MSD/10,0-93B/R4AC SCO	Profinet patch kablo, RJ45-M12 erkek D-kodlu , 10 mt	1	**65,80**	BF1
KABLOLAR					
1416392	VS-OE-OE-93A-100,0	Kablo, 4-kutup, PVC, yeşil, ekranlı, 100 m, tip 93A	1	**298,00**	BF1
1416389	VS-OE-OE-93B-100,0	Kablo, 4-kutup, PVC, yeşil, ekranlı, 100 m, tip 93B	1	**370,00**	BF1
1416376	VS-OE-OE-93C-100,0	Kablo, 4-kutup, PUR, yeşil, ekranlı, 100 m, tip 93C, çekme zincirleri için	1	**577,00**	BF1
1416363	VS-OE-OE-93R-100,0	Kablo, 4-kutup, PUR, yeşil, ekranlı, 100 m, tip 93R, robotlar için	1	**577,00**	BF1

QUICKON bağlantılı metal RJ45

USB PANEL GEÇİŞ ÇÖZÜMÜ - KAPAKLI					
1404514	SI-SES-U1A/0,6	USB panel geçiş çözümü, panel içi 0,6 mt USB uzatma kablolu, IP65	1	**80,50**	BF7
1404515	SI-SES-U1A/1	USB panel geçiş çözümü, panel içi 1,0 mt USB uzatma kablolu, IP65	1	**84,00**	BF7

VS-SI-FP-DSUB9-DSUB25-GC-BU/ST

PANEL GEÇİŞ ARAYÜZLERİ					
1656482	VS-SI-EB-EMV-1	Montaj çerçevesi, tekli, metal çerçeve, şeffaf kapak	1	**46,60**	BF7
1656495	VS-SI-EB-EMV-2	Montaj çerçevesi, çiftli metal çerçeve, şeffaf kapak	1	**71,30**	BF7
1404493	SI-M1A	Montaj çerçevesi, tekli, siyah, kapak: saydam, döner düğmeli	1	**48,60**	BF7
1404494	SI-M1B	Montaj çerçevesi, çiftli, siyah, kapak: saydam, döner düğmeli	1	**80,30**	BF7
Kontak ara parçalı ön plakalar					
1657766	VS-SI-FP-2RJ45-5-MOD-BU/BU	Kontak ara parçalı ön plaka, plastik, 2 x RJ soket/soket	1	**47,10**	BF7
1657708	VS-SI-FP-2DSUB9-GC-BU/ST	Kontak ara parçalı ön plaka, plastik, 2x D-SUB 9, soket/pin	1	**48,60**	BF7
1657711	VS-SI-FP-DSUB9-DSUB15-GC-BU/ST	Kontak ara parçalı ön plaka, plastik, 1x D-SUB 9 ve 1x D-SUB 15, soket/pin	1	**53,50**	BF7
1657724	VS-SI-FP-DSUB9-DSUB25-GC-BU/ST	Kontak ara parçalı ön plaka, plastik, 1x D-SUB 9 ve 1x D-SUB 25, soket/pin	1	**55,10**	BF7
1657737	VS-SI-FP-2DSUB15-GC-BU/ST	Kontak ara parçalı ön plaka, plastik, 2x D-SUB 15, soket/pin	1	**48,60**	BF7
1657740	VS-SI-FP-DSUB15DSUB25-GC-BU/ST	Kontak ara parçalı ön plaka, plastik, 1x D-SUB 15 ve 1x D-SUB 25, soket/pin	1	**55,10**	BF7
1657753	VS-SI-FP-2DSUB25-GC-BU/ST	Kontak ara parçalı ön plaka, plastik, 2x D-SUB 25, soket/pin	1	**59,30**	BF7
1404497	SI-FP-R1A-U1A-D1A	Kontak ara parçalı ön plaka, plastik, RJ45, USB, 9 pin D-Sub	1	**151,00**	BF7
1656505	VS-SI-SD-DE	Priz	1	**50,20**	BF7

Diğer çeşitlerimiz için lütfen bizi arayınız.

D-SUB KONNEKTÖRLER (Sinyal)

VS-09-ST-DSUB-EG

VS-09-BU-DSUB-EG

CUC-DST-GZNI-S/DSSC9

CUC-DST-GZNI-A/DSSC25

CUC-DST-GZNI-A/DSSC15

CUC-DST-GZNI-S/DSFL9

VS-09-ST-DSUB/10-MPT-0,5

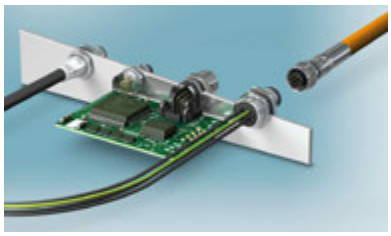
VS-09-BU-DSUB/9-MPT-0,5

VS-09-A

VS-09-T-2M16

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
Kontak Ara Parçası (Lehimli Bağlantı)					
1688793	VS-09-ST-DSUB-EG	Kontak tipi Pin , 9 pinli, Kovan Ebadı 1	10	**6,39**	ABN
1688803	VS-09-BU-DSUB-EG	Kontak tipi Soket , 9 pinli, Kovan Ebadı 1	10	**6,39**	ABN
1688874	VS-15-ST-DSUB-EG	Kontak tipi Pin , 15 pinli, Kovan Ebadı 2	10	**7,29**	ABN
1688887	VS-15-BU-DSUB-EG	Kontak tipi Soket , 15 pinli, Kovan Ebadı 2	10	**7,71**	ABN
1689899	VS-25-ST-DSUB-EG	Kontak tipi Pin , 25 pinli, Kovan Ebadı 3	10	**14,83**	ABN
1689909	VS-25-BU-DSUB-EG	Kontak tipi Soket , 25 pinli, Kovan Ebadı 3	10	**14,75**	ABN
1655111	VS-09-ST-DSUB-HD-EG	Kontak tipi Pin , 9 pinli, Kovan Ebadı 1	10	**9,80**	ABN
1655108	VS-09-BU-DSUB-HD-EG	Kontak tipi Soket , 9 pinli, Kovan Ebadı 1	10	**12,70**	ABN
1655179	VS-15-ST-DSUB-HD-EG	Kontak tipi Pin , 15 pinli, Kovan Ebadı 2	10	**13,61**	ABN
1655166	VS-15-BU-DSUB-HD-EG	Kontak tipi Soket , 15 pinli, Kovan Ebadı 2	10	**18,78**	ABN
1655234	VS-25-ST-DSUB-HD-EG	Kontak tipi Pin , 25 pinli, Kovan Ebadı 1	10	**20,24**	ABN
1655221	VS-25-BU-DSUB-HD-EG	Kontak tipi Soket , 25 pinli, Kovan Ebadı 1	10	**29,73**	ABN
Kovan Muhafazaları Vidalı Kilitleme					
1419722	CUC-DST-GZNI-S/DSSC9	IP20, Düz Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 1, Sert Metal	1	**11,08**	ABN
1419724	CUC-DST-GZNI-S/DSSC15	IP20, Düz Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 2, Sert Metal	1	**11,57**	ABN
1419727	CUC-DST-GZNI-S/DSSC25	IP20, Düz Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 3, Sert Metal	1	**12,09**	ABN
1419723	CUC-DST-GZNI-A/DSSC9	IP20, Açılı Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 1, Sert Metal	1	**11,14**	ABN
1419725	CUC-DST-GZNI-A/DSSC15	IP20, Açılı Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 2, Sert Metal	1	**14,44**	ABN
1419728	CUC-DST-GZNI-A/DSSC25	IP20, Açılı Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 3, Sert Metal	1	**15,58**	ABN
1419705	CUC-DST-GPME-S/DSSC9	IP20, Düz Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 1, Metal kaplı	1	**11,34**	ABN
1419710	CUC-DST-GPME-S/DSSC15	IP20, Düz Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 2, Metal kaplı	1	**9,23**	ABN
1419719	CUC-DST-GPME-S/DSSC25	IP20, Düz Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 3, Metal Kaplı	1	**9,44**	ABN
1419706	CUC-DST-GPME-A/DSSC9	IP20, Açılı Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 1, Metal kaplı	1	**8,39**	ABN
1419718	CUC-DST-GPME-A/DSSC15	IP20, Açılı Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 2, Metal kaplı	1	**9,23**	ABN
1419721	CUC-DST-GPME-A/DSSC25	IP20, Açılı Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 3, Metal kaplı	1	**9,44**	ABN
Kovan Muhafazaları Geçmeli Kilit					
1419746	CUC-DST-GZNI-S/DSFL9	IP20, Düz Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 1, Sert Metal	1	**13,16**	ABN
1419756	CUC-DST-GZNI-S/DSFL15	IP20, Düz Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 2, Sert Metal	1	**14,11**	ABN
1419758	CUC-DST-GZNI-S/DSFL25	IP20, Düz Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 3, Sert Metal	1	**16,98**	ABN
1419754	CUC-DST-GZNI-A/DSFL9	IP20, Açılı Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 1, Sert Metal	1	**13,16**	ABN
1419757	CUC-DST-GZNI-A/DSFL15	IP20, Açılı Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 2, Sert Metal	1	**14,21**	ABN
1419759	CUC-DST-GZNI-A/DSFL25	IP20, Açılı Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 3, Sert Metal	1	**16,98**	ABN
1419729	CUC-DST-GPME-S/DSFL9	IP20, Düz Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 1, Metal kaplı	1	**10,61**	ABN
1419731	CUC-DST-GPME-S/DSFL15	IP20, Düz Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 2, Metal kaplı	1	**11,57**	ABN
1419736	CUC-DST-GPME-S/DSFL25	IP20, Düz Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 3, Metal Kaplı	1	**11,78**	ABN
1419757	CUC-DST-GZNI-A/DSFL15	IP20, Açılı Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 2, Metal kaplı	1	**14,21**	ABN
1419741	CUC-DST-GPME-A/DSFL25	IP20, Açılı Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 3, Metal kaplı	1	**11,81**	ABN
Kontak Ara Parçası (Vidalı Bağlantı)					
1688379	VS-09-ST-DSUB/10-MPT-0,5	Kontak tipi Pin , 9 pinli, Kovan Ebadı 1	10	**22,89**	ABN
1688395	VS-09-BU-DSUB/9-MPT-0,5	Kontak tipi Soket , 9 pinli, Kovan Ebadı 1	10	**24,19**	ABN
1688078	VS-15-ST-DSUB/16-MPT-0,5	Kontak tipi Pin , 15 pinli, Kovan Ebadı 2	10	**26,21**	ABN
1688094	VS-15-BU-DSUB/16-MPT-0,5	Kontak tipi Soket , 15 pinli, Kovan Ebadı 2	10	**26,90**	ABN
1689789	VS-25-ST-DSUB/25-MPT-0,5	Kontak tipi Pin , 25 pinli, Kovan Ebadı 3	10	**45,03**	ABN
1689776	VS-25-BU-DSUB/25-MPT-0,5	Kontak tipi Soket , 25 pinli, Kovan Ebadı 3	10	**45,65**	ABN
IP67 Panel Montaj Çerçevesi					
1688366	VS-09-A	IP67 koruma sınıfı, kovan ebadı 1	5	**6,83**	ABN
1688036	VS-15-A	IP67 koruma sınıfı, kovan ebadı 2	5	**5,38**	ABN
1689750	VS-25-A	IP67 koruma sınıfı, kovan ebadı 3	5	**8,38**	ABN
IP67 Kovan Muhafazası					
1688353	VS-09-T-2M16	IP67 Açılı Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 1, PA	5	**6,88**	ABN
1688052	VS-15-T-2PG11	IP67 Açılı Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 2, PA	5	**7,95**	ABN
1689792	VS-25-T-2M20	IP67 Açılı Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 3, PA	5	**10,41**	ABN

IP65/67 M12 cihaz bağlantısı



Lehim bağlantılı

Kablo bağlantılı

Network	Açıklama	Kablo uzunluğu	Fiş	Fiyat (€/Ad.)	S.Grubu	Soket	Fiyat (€/Ad.)	S.Grubu	Fiş	Fiyat (€/Ad.)	S.Grubu	Soket	Fiyat (€/Ad.)	S.Grubu
Ethernet	CAT 5- 4 pin-lehim		1456514	**10,54**	ABQ	1456527	**10,80**	ABQ						
	CAT 5- 4 pin-93E	2 m										1405866	**49,96**	ABQ
	CAT 5- 8 pin-lehim		1456530	**14,69**	ABQ	1456543	**15,82**	ABQ						
	CAT 5- 8 pin-94B	5 m										1407877	**79,92**	ABQ
	CAT 5- 8 pin-94C	2 m										1412820	**81,35**	ABN
	CAT 6A-8 pin-lehim					1424177	**23,99**	ABQ						
	CAT 6A-8 pin-94F	0.5 m										1424135	**36,14**	ABQ
		1 m										1424148	**38,80**	ABQ
		2 m										1424151	**44,11**	ABQ
		5 m										1424164	**59,91**	ABQ
	CAT 5- 8 pin-hibrit-lehim					1407503	**25,43**	ABQ						
	CAT 5- 8 pin-hibrit-94H	0.5 m										1407504	**40,89**	ABQ
		1 m										1407505	**45,09**	ABQ
		2 m										1407506	**53,72**	ABQ
		5 m										1407507	**79,57**	ABQ
Profinet	4 pin - lehim		1456556	**10,55**	ABQ	1456569	**10,80**	ABQ						
	4 pin - 93B	0.5 m							1427805	**30,73**	ABQ	1437766	**30,73**	ABQ
		1 m							1437818	**31,28**	ABQ	1437779	**32,61**	ABQ
		2 m							1437821	**42,89**	ABQ	1437782	**43,21**	ABQ
		5 m							1437834	**47,42**	ABQ	1437795	**46,41**	ABQ
	4 pin - 93C	2 m												
		3 m												
EtherCAT	Lehim		1456556	**10,55**	ABQ	1456569	**10,80**	ABQ						
	93K kablolu	0.5 m							1419138	**30,51**	ABQ	1419134	**30,73**	ABQ
		1 m							1419139	**32,38**	ABQ	1419135	**32,61**	ABQ
		2 m							1419140	**38,46**	ABQ	1419136	**36,36**	ABQ
		5 m							1419141	**47,42**	ABQ	1419137	**47,64**	ABQ
Fieldbus														
Profibus			1456475	**10,91**	ABQ	1456488	**11,27**	ABQ	1534342	**30,96**	ABQ	1534384	**31,18**	ABQ
Interbus			1456572	**11,02**	ABQ	1456585	**11,27**	ABQ	1534504	**31,06**	ABQ	1534546	**31,28**	ABQ
CANopen / EtherNet/IP			1456491	**10,91**	ABQ	1456501	**11,27**	ABQ	1534423	**31,06**	ABQ	1534465	**31,29**	ABQ
CC-Link			1457856	**10,54**	ABQ	1457869	**10,80**	ABQ						
FOUNDATION Fieldbus, sarı			1457872	**10,54**	ABQ									

E-Mobility
Şarj Teknolojileri

Uygulamanız için; Bağlantı Sistemleri, Kontrolörler ve Yazılım Çözümleri

Phoenix Contact E-Mobilite farklı şarj sistemleri için şarj altyapınıza yönelik farklı konseptlerin kurulmasına olanak tanıyan geniş ürün seçenekleri ve teknolojisi sunmaktadır. Şebekeden AC ve hızlı DC şarj sistemi için kullanıcının ihtiyacı olan tüm bileşenleri sunmaktadır.

DC Konnektörler -
Type1, Type2 ve GB/T Standart

AC Konnektörler
Type1, Type2 ve GB/T Standart

Akıllı Şarj İstasyonları için
yazılım çözümleri

AC/DC Hızlı Şarj için Kontrolör

Konvansiyonel Şarj için
AC şarj Kontrolörü

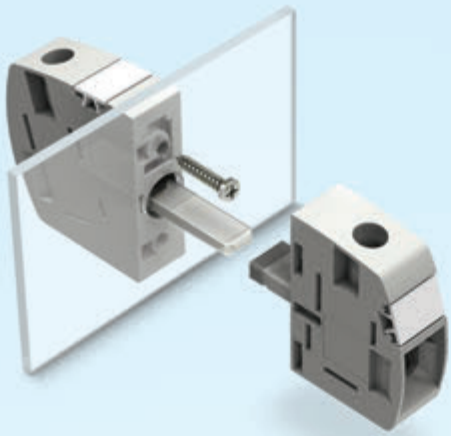
Araç Inlet -
CCS Type1 ve Type2

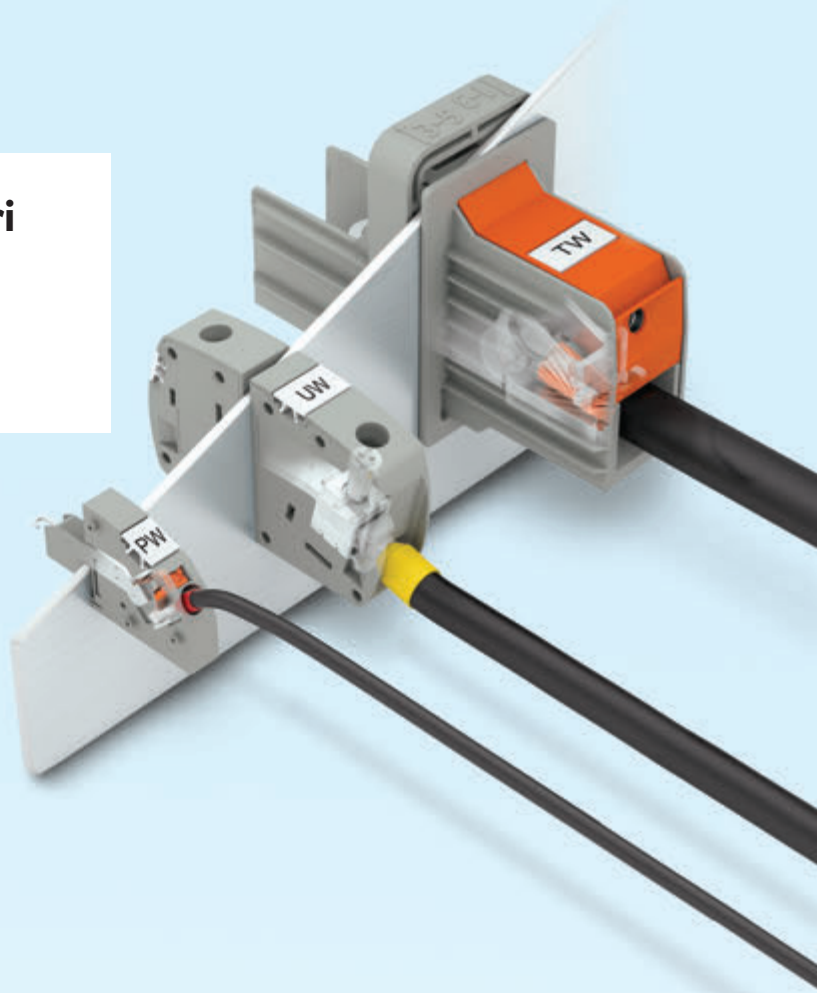
Benzersiz bağlantı teknolojisi ve ürünlerimiz hakkında detaylı teknik bilgi ve teklif almak için bizimle irtibata geçebilirsiniz.

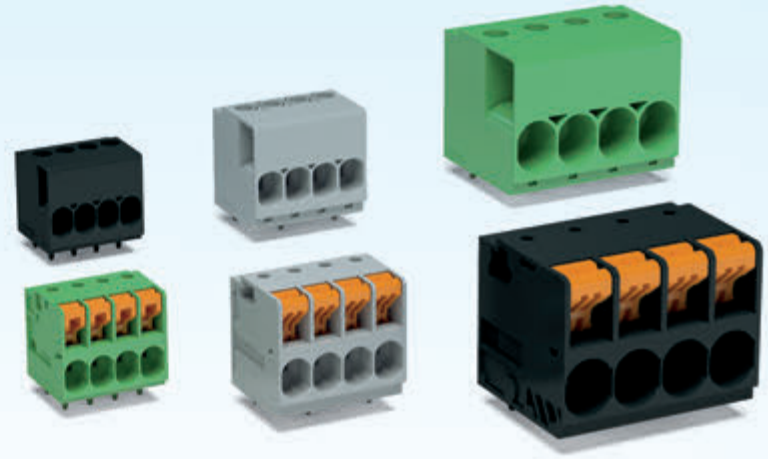
Cihaz Bağlantı Elemanları ve Elektronik Boş Kutular

Yüksek Akım Geçiş Klemensleri

Yüksek akım iletimi (232 A'e kadar) için 4 mm² - 150 mm² iletken kesidine uygun olarak tasarladığımız vidalı, push-in ve T-LOX bağlantılı Panel Geçiş Klemenslerimizle panel engelini ortadan kaldırın.







TDPT Serisi Klemensler

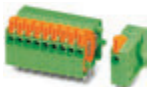
Özdeş ebatları sayesinde PCB veya cihaza montaj zorunluluğu olmadan vidalı veya push-in yaylı bağlantı seçeneği ile hızlı bir şekilde işlemi gerçekleştirebilirsiniz.

İçindekiler

CİHAZ BAĞLANTI ELEMANLARI VE BOŞ KUTULAR

BASKILI DEVRE KLEMENSLERİ Sabit bağlantılı çözümler ekranlı ve ekransız konnektörler	COMBICON control	210	
LED UYGULAMALARI İÇİN KLEMENS VE KONNEKTÖRLER LED sistemleri için çözümler	COMBICON control	212	
FINEPITCH YENİ Karttan karta bağlantı konnektörerleri 0,8 ve 1,27mm pin aralıklı Finepitch serisi		214	
SMD MONTAJ İÇİN ÇÖZÜMLER	COMBICON control	216	
BASKILI DEVRE KONNEKTÖRLERİ Geçmeli bağlantı çözümleri 3,81 - 5,08 - 7,62 pin aralığı	COMBICON I/O	217	
SKEDD Lehimsiz ve geçmeli bağlantı konnektörleri	SKEDD	220	
COMBICON COMPACT Bina haberleşme sistemleri ve telekomünikasyon için PCB klemensleri ve konnektörleri	COMBICON compact	226	
COMBICON AKSESUARLAR	COMBICON	226	
COMBICON POWER Güç elektroniği için PCB klemensleri ve konnektörleri	COMBICON power	227	
PANEL GEÇİŞ KLEMENSLERİ ve T-LOX		229	
COMBICON HOUSING Endüstriyel elektronik ve yarı endüstriyel uygulamalar için elektronik boş kutular	COMBICON housing	230	

MPT 0,5/...-2,54

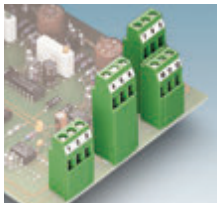


FFKDS/H-2,54

MKDSN 1,5...

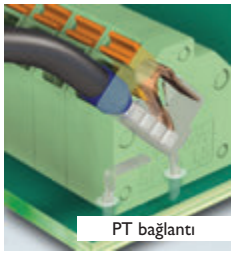
MKKDS 1,5/...

MKKDSH 3/ 3



ZFKDS...

ZFKDS...
Mandallı tip



SPTA 1,5/...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA				AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PCB KLEMENSİ - PİN ARALIĞI 2,54 mm								
1725656	MPT 0,5/ 2-2,54	Vidalı 2 kutuplu	0,14-0,5 mm²	6A - 160V		250	**0,54**	AAA
1725669	MPT 0,5/ 3-2,54	Vidalı 3 kutuplu	0,14-0,5 mm²	6A - 160V		250	**0,84**	AAA
1725672	MPT 0,5/ 4-2,54	Vidalı 4 kutuplu	0,14-0,5 mm²	6A - 160V		250	**1,11**	AAA
1791826	FFKDS/H-2,54	Yaylı, tek kutup, sağ taraf açık, yatay giriş	0,14-0,5 mm²	6A - 160V		250	**0,41**	AAA
1791868	FFKDSA1/H-5,08	Yaylı, tek kutup +kapak, yatay giriş	0,14-0,5 mm²	6A - 160V		250	**0,65**	AAA
1791813	FFKDS/V-2,54	Yaylı, tek kutup, sağ taraf açık, dikey giriş	0,14-0,5 mm²	6A - 160V		250	**0,42**	AAA
1791855	FFKDSA1/V-5,08	Yaylı, tek kutup +kapak, dikey giriş	0,14-0,5 mm²	6A - 160V		250	**0,63**	AAA
PCB KLEMENSİ - VİDALI - PİN ARALIĞI: 3,81 - 5,08 - 7,62 mm								
1727010	MKDS 1/ 2-3,81	2 kutuplu	0,14-1 mm²	10A - 200V		250	**0,54**	AAA
1727023	MKDS 1/ 3-3,81	3 kutuplu,	0,14-1 mm²	10A - 200V		250	**0,84**	AAA
1727036	MKDS 1/ 4-3,81	4 kutuplu,	0,14-1 mm²	10A - 200V		250	**1,11**	AAA
1727049	MKDS 1/ 5-3,81	5 kutuplu,	0,14-1 mm²	10A - 200V		250	**1,39**	AAA
1729128	MKDSN 1,5/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,14-1,5 mm²	13,5A - 400V	**NO: 0**	250	**0,42**	AAA
1729131	MKDSN 1,5/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,14-1,5 mm²	13,5A - 400V	**NO: 0**	250	**0,62**	AAA
1726040	MKKDSN 1,5/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,14-1,5 mm²	13,5A - 400V	çift katlı	250	**1,00**	AAA
1726066	MKKDSN 1,5/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,14-1,5 mm²	13,5A - 400V	çift katlı	250	**1,52**	AAA
1715721	MKDS 1,5/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,14-1,5 mm²	17,5A - 400V	**NO: 1**	250	**0,53**	AAA
1715734	MKDS 1,5/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,14-1,5 mm²	17,5A - 400V	**NO: 1**	250	**0,80**	AAA
1725038	MKKDS 1,5/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,14-1,5 mm²	17,5A - 320V	çift katlı	100	**1,23**	AAA
1725041	MKKDS 1,5/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,14-1,5 mm²	17,5A - 320V	çift katlı	100	**1,85**	AAA
1711725	MKDS 3/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	**NO: 2**	100	**0,61**	AAA
1711738	MKDS 3/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	**NO: 2**	100	**0,90**	AAA
1721728	MKKDS 3/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	22A - 320V	çift katlı	50	**1,58**	AAA
1721731	MKKDS 3/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	22A - 320V	çift katlı	50	**2,36**	AAA
1731721	GMKDS 3/ 2-7,62	2 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	22A - 630V	**NO: 3**	100	**0,88**	AAA
1731734	GMKDS 3/ 3-7,62	3 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	24A - 630V	**NO: 3**	100	**1,29**	AAA
1721045	MKKDSH 3/ 2	2 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	yüksek tip, pin aralığı 5,0	50	**1,56**	AAA
1721346	MKKDSH 3/ 3	3 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	yüksek tip, pin aralığı 5,0	50	**2,33**	AAA
1713723	SMKDS 3/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	açılı	100	**0,96**	AAA
1713736	SMKDS 3/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	açılı	100	**1,41**	AAA

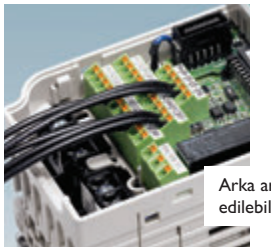
Farklı çeşitler için lütfen bizi arayınız.

PCB KLEMENSİ - YAYLI - PİN ARALIĞI: 3,81- 5,08 mm								
1889301	ZFKKDS 1,5C-5,0	Tek kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	16A - 320V,	çift katlı	50	**0,51**	AAA
1889275	ZFKKDSA 1,5C-5,0 L	1889301'de sol taraf için sonlandırıcı				50	**0,48**	AAA
1889288	ZFKKDSA 1,5C-6,0 R	1889301'de sağ taraf için sonlandırıcı				50	**0,64**	AAA
1904969	ZFKDS 2,5-5,08	Tek kutuplu,	0,2-2,5 mm²,	24A - 320V		50	**0,21**	AAA
1905214	ZFKDS 2,5-5,08-L	1904969'da sol taraf için sonlandırıcı				50	**0,21**	AAA
1905010	ZFKDSA 2,5-6,08-R	1904969'da sağ taraf için sonlandırıcı				50	**0,25**	AAA
1905023	ZFKKDS 2,5-5,08	Tek kutuplu	0,2-2,5 mm²,	17,5A - 320V,	çift katlı	50	**0,51**	AAA
1905227	ZFKKDSA 2,5-5,08 L	1905023'de sol taraf için sonlandırıcı				50	**0,51**	AAA
1905036	ZFKKDSA 2,5-6,08 R	1905023'de sağ taraf için sonlandırıcı				50	**0,58**	AAA
1704415	ZFK3DS 1,5-5,08	Tek kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	12A - 320V,	üç katlı	100	**0,76**	AAA
1704554	ZFK3DSA 1,5-6,08	1704415 için sonlandırıcı				250	**0,84**	AAA
1705003	ZFKDS 1-W-3,81	Tek kutuplu,	0,14-1,0 mm²,	12A - 200V,	turuncu mandallı	50	**0,34**	AAA
1704994	ZFKDSA 1-W-6,35	1705003'de sağ taraf için sonlandırıcı				50	**0,46**	AAA
1706714	ZFKDS 1,5-W-5,08	Tek kutuplu,	0,2-1,5mm²,	16A - 400V,	turuncu mandallı	250	**0,37**	AAA
1706730	ZFKDSA 1,5-W-7,62	1706714'de sağ taraf için sonlandırıcı				250	**0,45**	AAA

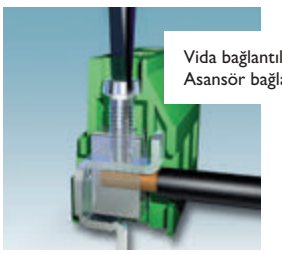
Farklı çeşitler için lütfen bizi arayınız.

PCB KLEMENSİ - YAYLI - AÇILI- PİN ARALIĞI: 3,81- 5,08 mm							
1751477	SPTA 1,5/ 2-3,81	2 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 160V	100	**0,53**	AAA
1751480	SPTA 1,5/ 3-3,81	3 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 160V	100	**0,80**	AAA
1751493	SPTA 1,5/ 4-3,81	4 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 160V	50	**1,05**	AAA
1751503	SPTA 1,5/ 5-3,81	5 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 160V	50	**1,28**	AAA
1751163	SPTA 1,5/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 320V	100	**0,53**	AAA
1744442	SPTA 1,5/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 320V	100	**0,80**	AAA
1751189	SPTA 1,5/ 4-5,08	4 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 320V	50	**1,05**	AAA
1751192	SPTA 1,5/ 5-5,08	5 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 320V	50	**1,28**	AAA

Maksimum 12 kutuplu / 3,5-5,0 mm pin aralığı

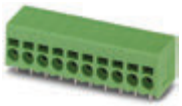


Arka arkaya monte edilebilir.



Vida bağlantılı PCB klemensi
Asansör bağlantı sistemi

Yay bağlantılı
PCB klemensi


SPT 1,5/ ...-H-3,5

SPT 1,5/ ...-V-3,5

SPT 2,5/ ...-H-5,0

SPT 2,5/ ...-V-5,0

PCB KLEMENSİ - YAYLI - YATAY/DİKEY - PİN ARALIĞI 3,5 VE 5,0mm

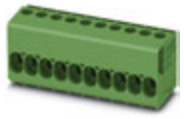
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA			AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
YATAY - 3,5 mm							
1990737	SPT 1,5/ 2-H-3,5	2 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	100	**0,46**	AAA
1990740	SPT 1,5/ 3-H-3,5	3 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	100	**0,69**	AAA
1990753	SPT 1,5/ 4-H-3,5	4 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	100	**0,90**	AAA
1990766	SPT 1,5/ 5-H-3,5	5 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	100	**1,12**	AAA
DİKEY - 3,5 mm							
1990850	SPT 1,5/ 2-V-3,5	2 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	100	**0,46**	AAA
1990863	SPT 1,5/ 3-V-3,5	3 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	100	**0,69**	AAA
1990876	SPT 1,5/ 4-V-3,5	4 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	100	**0,90**	AAA
1990889	SPT 1,5/ 5-V-3,5	5 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	100	**1,12**	AAA
YATAY - 5,0 mm							
1990973	SPT 2,5/ 2-H-5,0	2 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	100	**0,46**	AAA
1990986	SPT 2,5/ 3-H-5,0	3 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	100	**0,69**	AAA
1990999	SPT 2,5/ 4-H-5,0	4 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	100	**0,90**	AAA
1991008	SPT 2,5/ 5-H-5,0	5 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	100	**1,12**	AAA
DİKEY - 5,0 mm							
1991095	SPT 2,5/ 2-V-5,0	2 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	100	**0,46**	AAA
1991105	SPT 2,5/ 3-V-5,0	3 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	100	**0,69**	AAA
1991118	SPT 2,5/ 4-V-5,0	4 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	100	**0,90**	AAA
1991121	SPT 2,5/ 5-V-5,0	5 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	100	**1,12**	AAA

Maksimum 12 kutuplu

SPTD 1,5/ ...-H-3,5

PCB KLEMENSİ - YAYLI - ÇİFT KATLI - PİN ARALIĞI 3,5

1841490	SPTD 1,5/ 2-H-3,5	2 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	100	**1,74**	AAA
1841500	SPTD 1,5/ 3-H-3,5	3 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	100	**2,53**	AAA
1841513	SPTD 1,5/ 4-H-3,5	4 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	50	**3,32**	AAA
1841526	SPTD 1,5/ 5-H-3,5	5 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	50	**4,10**	AAA
1841539	SPTD 1,5/ 6-H-3,5	6 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	50	**4,91**	AAA
1841542	SPTD 1,5/ 7-H-3,5	7 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	25	**5,72**	AAA
1841555	SPTD 1,5/ 8-H-3,5	8 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	25	**6,44**	AAA
1841568	SPTD 1,5/ 9-H-3,5	9 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	25	**7,24**	AAA
1841571	SPTD 1,5/10-H-3,5	10 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	25	**8,05**	AAA
1841584	SPTD 1,5/11-H-3,5	11 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	25	**8,72**	AAA
1841597	SPTD 1,5/12-H-3,5	12 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	25	**9,53**	AAA


TDPT 2,5/ 2-SC-5,08

PCB KLEMENSİ - VİDALI-PİN ARALIĞI: 5,08 - 6,35 mm

1017491	TDPT 2,5/ 2-SC-5,08	2 kutuplu 0,2-2,5mm² 24 A - 400V	50	**0,86**	AAA
1017492	TDPT 2,5/ 3-SC-5,08	3 kutuplu 0,2-2,5mm² 24 A - 400V	50	**1,28**	AAA
1017493	TDPT 2,5/ 4-SC-5,08	4 kutuplu 0,2-2,5mm² 24 A - 400V	50	**1,71**	AAA
1017494	TDPT 2,5/ 5-SC-5,08	5 kutuplu 0,2-2,5mm² 24 A - 400V	50	**2,15**	AAA
1017495	TDPT 2,5/ 6-SC-5,08	6 kutuplu 0,2-2,5mm² 24 A - 400V	50	**2,56**	AAA

Maksimum 12 Kutuplu (Üst ürün grubu için)

TDPT 4/ 2-SC-6,35-ZB

1017514	TDPT 4/ 2-SC-6,35-ZB	2 kutuplu 0,2-6mm² 41A - 1000 V	50	**1,14**	AAA
1017515	TDPT 4/ 3-SC-6,35-ZB	3 kutuplu 0,2-6mm² 41A - 1000 V	50	**1,71**	AAA
1017516	TDPT 4/ 4-SC-6,35-ZB	4 kutuplu 0,2-6mm² 41A - 1000 V	50	**2,28**	AAA

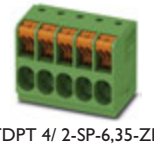
Maksimum 6 kutuplu

TDPT 4/ 2-SC-6,35-ZB

PCB KLEMENSİ - YAYLI -PİN ARALIĞI: 5,08 - 6,35 mm

1017503	TDPT 2,5/ 2-SP-5,08	2 kutuplu 0,2-4mm² 32 A - 400V	50	**0,86**	AAA
1017504	TDPT 2,5/ 3-SP-5,08	3 kutuplu 0,2-4mm² 32 A - 400V	50	**1,28**	AAA
1017505	TDPT 2,5/ 4-SP-5,08	4 kutuplu 0,2-4mm² 32 A - 400V	50	**1,71**	AAA
1017506	TDPT 2,5/ 5-SP-5,08	5 kutuplu 0,2-4mm² 32 A - 400V	50	**2,15**	AAA
1017507	TDPT 2,5/ 6-SP-5,08	6 kutuplu 0,2-4mm² 32 A - 400V	50	**2,56**	AAA

Maksimum 12 Kutuplu (Üst ürün grubu için)


TDPT 4/ 2-SP-6,35-ZB

1017521	TDPT 4/ 2-SP-6,35-ZB	2 kutuplu 0,2-6mm² 41 A - 1000V	50	**1,78**	AAA
1017522	TDPT 4/ 3-SP-6,35-ZB	3 kutuplu 0,2-6mm² 41 A - 1000V	50	**2,67**	AAA
1017523	TDPT 4/ 4-SP-6,35-ZB	4 kutuplu 0,2-6mm² 41 A - 1000V	50	**3,57**	AAA

Maksimum 6 kutuplu

SMD

PTSM LED KLEMENSLERİ 6A - 160V

PTSM 0,5/ 1-2,5-H SMD

PTSM 0,5/ ...-2,5 - H SMD WH R24

PTSM 0,5/ ...-2,5- V SMD R24

PTSM 0,5/ ...-2,5- V SMD WH R24

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA					AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1840035	PTSM 0,5/ 1-2,5-H SMD WH L R24	1 kutup	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	beyaz	1000	**0,53**	AAC
1702473	PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD R24	2 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	siyah	770	**0,86**	AAC
1771033	PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD R44	3 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	siyah	770	**1,09**	AAC
1702474	PTSM 0,5/ 4-2,5-H SMD R24	4 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	siyah	770	**1,23**	AAC
1771059	PTSM 0,5/ 5-2,5-H SMD R44	5 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	siyah	770	**1,42**	AAC
1814634	PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD WH R24	2 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	beyaz	770	**0,86**	AAC
1814647	PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD WH R44	3 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	beyaz	770	**1,09**	AAC
1814650	PTSM 0,5/ 4-2,5-H SMD WH R24	4 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	beyaz	770	**1,23**	AAC
1814663	PTSM 0,5/ 5-2,5-H SMD WH R44	5 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	beyaz	770	**1,42**	AAC
1771091	PTSM 0,5/ 2-2,5-V SMD R44	2 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	dikey	siyah	400	**1,00**	AAC
1771101	PTSM 0,5/ 3-2,5-V SMD R44	3 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	dikey	siyah	400	**1,14**	AAC
1771114	PTSM 0,5/ 4-2,5-V SMD R44	4 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	dikey	siyah	400	**1,32**	AAC
1771127	PTSM 0,5/ 5-2,5-V SMD R44	5 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	dikey	siyah	400	**1,47**	AAC
1814702	PTSM 0,5/ 2-2,5-V SMD WH R44	2 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	dikey	beyaz	400	**1,00**	AAC
1814715	PTSM 0,5/ 3-2,5-V SMD WH R44	3 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	dikey	beyaz	400	**1,14**	AAC
1814728	PTSM 0,5/ 4-2,5-V SMD WH R44	4 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	dikey	beyaz	400	**1,32**	AAC
1814731	PTSM 0,5/ 5-2,5-V SMD WH R44	5 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	dikey	beyaz	400	**1,47**	AAC

SMD

PTSM LED KONNEKTÖRLERİ - SOKET/EVRİK SOKET/FİŞ 6A - 160V

PTSM 0,5/ ...-HH-2,5 SMD R24

PTSM 0,5/ ... - HH-2,5 SMD WH R24

PTSM 0,5/ ... - HHI0-2,5 SMD R24

PTSM 0,5/ ... - HHI0-2,5 SMD WH R24

PTSM 0,5/ ...-P-2,5

PTSM 0,5/ ...-P-2,5 WH

PTSM 0,5/... -PI-2,5 WH

PTSM 0,5/... -PL-2,5 WH

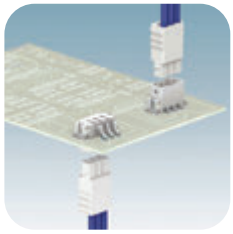
Soket									
1808190	PTSM 0,5/ 2-HH0-2,5-SMD R32	2 kutuplu	soket	yatay		siyah	600	**0,86**	AAC
1808200	PTSM 0,5/ 3-HH0-2,5-SMD R32	3 kutuplu	soket	yatay		siyah	600	**1,10**	AAC
1808213	PTSM 0,5/ 4-HH0-2,5-SMD R32	4 kutuplu	soket	yatay		siyah	600	**1,35**	AAC
1808226	PTSM 0,5/ 5-HH0-2,5-SMD R32	5 kutuplu	soket	yatay		siyah	600	**1,61**	AAC
1814919	PTSM 0,5/ 2-HH0-2,5-SMD WH R32	2 kutuplu	soket	yatay		beyaz	600	**0,90**	AAC
1814922	PTSM 0,5/ 3-HH0-2,5-SMD WH R32	3 kutuplu	soket	yatay		beyaz	600	**1,12**	AAC
1814935	PTSM 0,5/ 4-HH0-2,5-SMD WH R32	4 kutuplu	soket	yatay		beyaz	600	**1,46**	AAC
1814948	PTSM 0,5/ 5-HH0-2,5-SMD WH R32	5 kutuplu	soket	yatay		beyaz	600	**1,80**	AAC
1778696	PTSM 0,5/ 2-HV-2,5-SMD WH R24	2 kutuplu	soket	dikey		beyaz	400	**0,79**	AAC
1778706	PTSM 0,5/ 3-HV-2,5-SMD WH R44	3 kutuplu	soket	dikey		beyaz	500	**1,17**	AAC
1778719	PTSM 0,5/ 4-HV-2,5-SMD WH R44	4 kutuplu	soket	dikey		beyaz	400	**1,57**	AAC
1778722	PTSM 0,5/ 5-HV-2,5-SMD WH R44	5 kutuplu	soket	dikey		beyaz	400	**1,95**	AAC
Evrik Soket									
1815125	PTSM 0,5/ 2-HHI0-2,5-SMD R24	2 kutuplu	Evrik soket			siyah	500	**0,99**	AAC
1815138	PTSM 0,5/ 3-HHI0-2,5-SMD R44	3 kutuplu	Evrik soket			yaylı	500	**1,27**	AAC
1815141	PTSM 0,5/ 4-HHI0-2,5-SMD R44	4 kutuplu	Evrik soket			siyah	500	**1,57**	AAC
1815154	PTSM 0,5/ 5-HHI0-2,5-SMD R44	5 kutuplu	Evrik soket			siyah	500	**1,86**	AAC
1815196	PTSM 0,5/ 2-HHI0-2,5-SMD WHR24	2 kutuplu	Evrik soket			beyaz	500	**0,99**	AAC
1815206	PTSM 0,5/ 3-HHI0-2,5-SMD WHR44	3 kutuplu	Evrik soket			beyaz	500	**1,27**	AAC
1815219	PTSM 0,5/ 4-HHI0-2,5-SMD WHR44	4 kutuplu	Evrik soket			beyaz	500	**1,57**	AAC
1815222	PTSM 0,5/ 5-HHI0-2,5-SMD WHR44	5 kutuplu	Evrik soket			beyaz	500	**1,86**	AAC
Fiş									
1778832	PTSM 0,5/ 2-P-2,5	2 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm²	yaylı	siyah	250	**1,00**	AAC
1778845	PTSM 0,5/ 3-P-2,5	3 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm²	yaylı	siyah	250	**1,38**	AAC
1778858	PTSM 0,5/ 4-P-2,5	4 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm²	yaylı	siyah	250	**1,76**	AAC
1778861	PTSM 0,5/ 5-P-2,5	5 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm²	yaylı	siyah	100	**2,18**	AAC
1704853	PTSM 0,5/ 2-P-2,5 WH	2 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm²	yaylı	beyaz	250	**1,00**	AAC
1704854	PTSM 0,5/ 3-P-2,5 WH	3 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm²	yaylı	beyaz	250	**1,38**	AAC
1704857	PTSM 0,5/ 4-P-2,5 WH	4 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm²	yaylı	beyaz	250	**1,76**	AAC
1704858	PTSM 0,5/ 5-P-2,5 WH	5 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm²	yaylı	beyaz	100	**2,18**	AAC
Evrik fiş - 0,14-0,5 mm²									
1709450	PTSM 0,5/ 2-PI-2,5 WH	2 kutuplu	Evrik fiş		yaylı	beyaz	250	**1,09**	AAC
1709451	PTSM 0,5/ 3-PI-2,5 WH	3 kutuplu	Evrik fiş		yaylı	beyaz	250	**1,50**	AAC
1709452	PTSM 0,5/ 4-PI-2,5 WH	4 kutuplu	Evrik fiş		yaylı	beyaz	250	**1,91**	AAC
1709453	PTSM 0,5/ 5-PI-2,5 WH	5 kutuplu	Evrik fiş		yaylı	beyaz	100	**2,39**	AAC
1709457	PTSM 0,5/ 2-PL-2,5 WH	2 kutuplu	Evrik fiş	yandan kilitlemeli	yaylı	beyaz	250	**1,05**	AAC
1709459	PTSM 0,5/ 3-PL-2,5 WH	3 kutuplu	Evrik fiş	yandan kilitlemeli	yaylı	beyaz	250	**1,44**	AAC
1709460	PTSM 0,5/ 4-PL-2,5 WH	4 kutuplu	Evrik fiş	yandan kilitlemeli	yaylı	beyaz	250	**1,86**	AAC
1709462	PTSM 0,5/ 5-PL-2,5 WH	5 kutuplu	Evrik fiş	yandan kilitlemeli	yaylı	beyaz	100	**2,31**	AAC

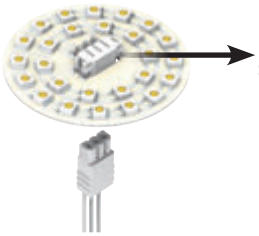
Maksimum 8 kutuplu /THR versiyonlar/Dikey soketler

PTSM 0,5/ ...-HTB-2,5-SMD WH R24

ALTTAN MONTAJ İÇİN SOKETLER

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1830126	PTSM 0,5/ 2-HTB-2,5-SMD WH R24	2 kutuplu, Alttan geçiş için SMD soket	beyaz	330	**0,85**	AAC
1830139	PTSM 0,5/ 3-HTB-2,5-SMD WH R44	3 kutuplu, Alttan geçiş için SMD soket	beyaz	330	**1,23**	AAC
1830142	PTSM 0,5/ 4-HTB-2,5-SMD WH R44	4 kutuplu, Alttan geçiş için SMD soket	beyaz	330	**1,63**	AAC
1830155	PTSM 0,5/ 5-HTB-2,5-SMD WH R44	5 kutuplu, Alttan geçiş için SMD soket	beyaz	330	**2,03**	AAC

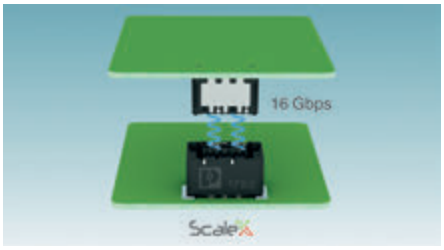




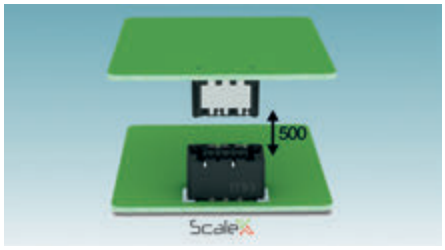
PTSM 0,5/ 3 HTB-2,5-SMD WH R44

Fınepıtch Serisi PCB-PCB Bağlantı Konnektörleri

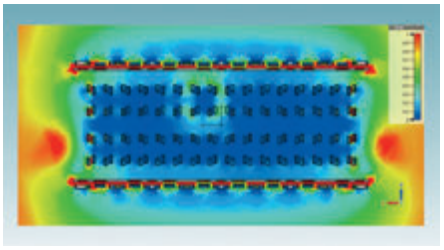
Finepitch 0,8 Avantajlar



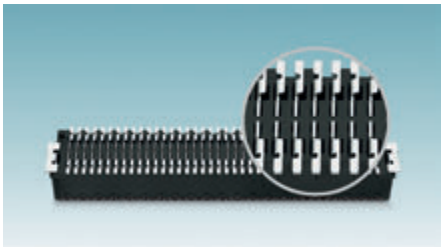
16 Gbps'e kadar data iletim hızı



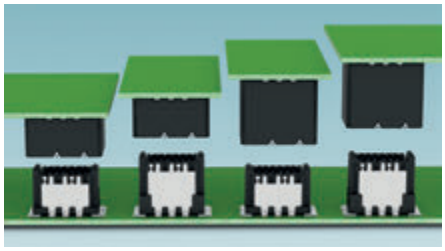
500'e kadar döngü dayanımı



EMC ekranlama sayesinde elektromanyetik etkilere karşı üstün koruma



Proses odaklı kontak yapısı

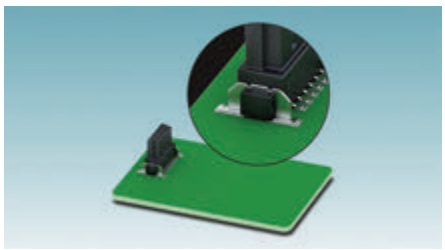


Seçilebilir istifleme yüksekliği sayesinde esnek tasarım

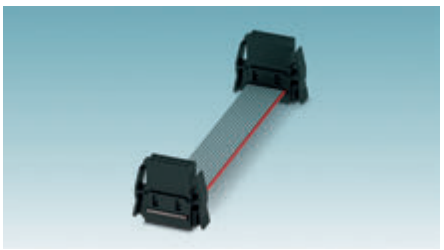
Scalex teknolojisi sayesinde kontak koruması

Finepitch 1,27 Avantajlar

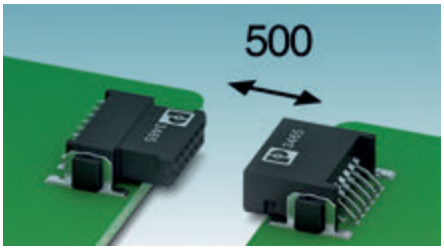
Yatay ve dikey açılı konnektörler sayesinde esnek konumlandırma



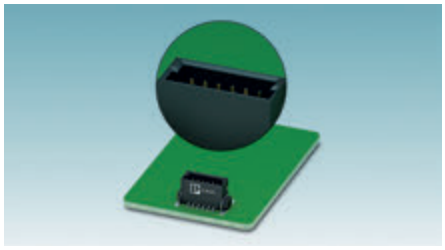
Metal kılavuzlar sayesinde mekaniksel stabilite



Flat-ribbon kablolu seçenekleri ile esnek PCB-PCB bağlantı



500'e kadar döngü dayanımı



Açısal eğim sayesinde kolay montaj

Kılavuz tırnaklar sayesinde güvenilir bağlantı

FP 0,8/ 52-FV-SH 4,85

FP 0,8/ 52-FV-SH 7,85

FP 0,8/ 20-MV-SH 1,15

FP 0,8/ 80-MV-SH 2,65

FP 1,27/ 12-FV 6,25

FP 1,27/ 26-FV 9,05

FP 1,27/ 26-FH

FP 1,27/ 26-MV 1,75

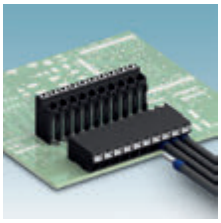
FP 1,27/ 12-MV 3,25

FP 1,27/ 12-MV 3,25

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
FİŞ - DİKEY PİN ARALIĞI : 0,8 mm (Ekranlı ve SMD Montaj)					**YENİ**
Yükseklik : 4,85 mm					
1043710	FP 0,8/ 12-FV-SH 4,85	12 Kutuplu, dikey, 0,8 mm pin aralığı	500	2,92	AAD
1053612	FP 0,8/ 20-FV-SH 4,85	20 Kutuplu, dikey, 0,8 mm pin aralığı	500	3,64	AAD
1043711	FP 0,8/ 32-FV-SH 4,85	32 Kutuplu, dikey, 0,8 mm pin aralığı	500	4,00	AAD
1043713	FP 0,8/ 52-FV-SH 4,85	50 Kutuplu, dikey, 0,8 mm pin aralığı	500	4,60	AAD
1043714	FP 0,8/ 80-FV-SH 4,85	80 Kutuplu, dikey, 0,8 mm pin aralığı	500	8,01	AAD
Yükseklik : 7,85 mm					
1043682	FP 0,8/ 12-FV-SH 7,85	12 Kutuplu, dikey, 0,8 mm pin aralığı	250	3,01	AAD
1053614	FP 0,8/ 20-FV-SH 7,85	20 Kutuplu, dikey, 0,8 mm pin aralığı	250	3,75	AAD
1043683	FP 0,8/ 32-FV-SH 7,85	32 Kutuplu, dikey, 0,8 mm pin aralığı	250	4,14	AAD
1043684	FP 0,8/ 52-FV-SH 7,85	50 Kutuplu, dikey, 0,8 mm pin aralığı	250	4,81	AAD
1043685	FP 0,8/ 80-FV-SH 7,85	80 Kutuplu, dikey, 0,8 mm pin aralığı	250	8,26	AAA
SOKET- DİKEY PİN ARALIĞI : 0,8 mm (Ekranlı ve SMD Montaj)					**YENİ**
Yükseklik : 1,15 mm					
1043786	FP 0,8/ 12-MV-SH 1,15	12 Kutuplu, dikey, 0,8 mm pin aralığı	500	2,92	AAD
1053586	FP 0,8/ 20-MV-SH 1,15	20 Kutuplu, dikey, 0,8 mm pin aralığı	500	3,64	AAD
1043787	FP 0,8/ 32-MV-SH 1,15	32 Kutuplu, dikey, 0,8 mm pin aralığı	500	4,00	AAD
1043789	FP 0,8/ 50-MV-SH 1,15	50 Kutuplu, dikey, 0,8 mm pin aralığı	500	4,66	AAD
1043790	FP 0,8/ 80-MV-SH 1,15	80 Kutuplu, dikey, 0,8 mm pin aralığı	500	8,01	AAA
Yükseklik : 2,65 mm					
1043731	FP 0,8/ 12-MV-SH 2,65	12 Kutuplu, dikey, 0,8 mm pin aralığı	250	3,00	AAD
1053609	FP 0,8/ 20-MV-SH 2,65	20 Kutuplu, dikey, 0,8 mm pin aralığı	250	3,75	AAD
1043733	FP 0,8/ 32-MV-SH 2,65	32 Kutuplu, dikey, 0,8 mm pin aralığı	250	4,13	AAD
1043756	FP 0,8/ 50-MV-SH 2,65	50 Kutuplu, dikey, 0,8 mm pin aralığı	250	4,81	AAD
1043757	FP 0,8/ 80-MV-SH 2,65	80 Kutuplu, dikey, 0,8 mm pin aralığı	250	8,26	AAD
FİŞ - DİKEY PİN ARALIĞI : 1,27 mm (SMD Montaj)					**YENİ**
Yükseklik : 6,25 mm					
1714891	FP 1,27/ 12-FV 6,25	12 Kutuplu, dikey, 1,27 mm pin aralığı	280	2,13	AAD
1714892	FP 1,27/ 16-FV 6,25	16 Kutuplu, dikey, 1,27 mm pin aralığı	280	2,28	AAD
1714893	FP 1,27/ 20-FV 6,25	20 Kutuplu, dikey, 1,27 mm pin aralığı	280	2,44	AAD
1714894	FP 1,27/ 26-FV 6,25	26 Kutuplu, dikey, 1,27 mm pin aralığı	280	2,48	AAD
1714895	FP 1,27/ 32-FV 6,25	32 Kutuplu, dikey, 1,27 mm pin aralığı	280	2,85	AAD
Yükseklik : 9,05 mm					
1714999	FP 1,27/ 12-FV 9,05	12 Kutuplu, dikey, 1,27 mm pin aralığı	280	2,17	AAD
1715000	FP 1,27/ 16-FV 9,05	16 Kutuplu, dikey, 1,27 mm pin aralığı	280	2,32	AAD
1714881	FP 1,27/ 20-FV 9,05	20 Kutuplu, dikey, 1,27 mm pin aralığı	280	2,48	AAD
1714882	FP 1,27/ 26-FV 9,05	26 Kutuplu, dikey, 1,27 mm pin aralığı	280	2,52	AAD
1714884	FP 1,27/ 32-FV 9,05	32 Kutuplu, dikey, 1,27 mm pin aralığı	280	2,88	AAD
FİŞ - YATAY PİN ARALIĞI : 1,27 mm (SMD Montaj)					**YENİ**
1714869	FP 1,27/ 12-FH	12 Kutuplu, yatay, 1,27 mm pin aralığı	560	2,60	AAD
1714871	FP 1,27/ 16-FH	16 Kutuplu, yatay, 1,27 mm pin aralığı	560	2,85	AAD
1714872	FP 1,27/ 20-FH	20 Kutuplu, yatay, 1,27 mm pin aralığı	560	3,08	AAD
1714873	FP 1,27/ 26-FH	26 Kutuplu, yatay, 1,27 mm pin aralığı	560	3,12	AAD
1714875	FP 1,27/ 32-FH	32 Kutuplu, yatay, 1,27 mm pin aralığı	560	3,49	AAD
Not : 40-50-68 ve 80 kutuplu ürünler için bizimle iletişime geçin.					
SOKET - DİKEY PİN ARALIĞI : 1,27 mm (SMD Montaj)					**YENİ**
Yükseklik : 1,75 mm					
1714934	FP 1,27/ 12-MV 1,75	12 Kutuplu, dikey, 1,27 mm pin aralığı	280	1,84	AAD
1714936	FP 1,27/ 16-MV 1,75	16 Kutuplu, dikey, 1,27 mm pin aralığı	280	2,00	AAD
1714937	FP 1,27/ 20-MV 1,75	20 Kutuplu, dikey, 1,27 mm pin aralığı	280	2,13	AAD
1714938	FP 1,27/ 26-MV 1,75	26 Kutuplu, dikey, 1,27 mm pin aralığı	280	2,17	AAD
1714940	FP 1,27/ 32-MV 1,75	32 Kutuplu, dikey, 1,27 mm pin aralığı	280	2,56	AAD
Yükseklik : 3,25 mm					
1714924	FP 1,27/ 12-MV 3,25	12 Kutuplu, dikey, 1,27 mm pin aralığı	280	1,91	AAD
1714925	FP 1,27/ 16-MV 3,25	16 Kutuplu, dikey, 1,27 mm pin aralığı	280	2,08	AAD
1714927	FP 1,27/ 20-MV 3,25	20 Kutuplu, dikey, 1,27 mm pin aralığı	280	2,20	AAD
1714928	FP 1,27/ 26-MV 3,25	26 Kutuplu, dikey, 1,27 mm pin aralığı	280	2,24	AAD
1714929	FP 1,27/ 32-MV 3,25	32 Kutuplu, dikey, 1,27 mm pin aralığı	280	2,63	AAD
SOKET - YATAY PİN ARALIĞI : 1,27 mm (SMD Montaj)					**YENİ**
1714912	FP 1,27/ 12-MH	12 Kutuplu, yatay, 1,27 mm pin aralığı	560	1,96	AAD
1714914	FP 1,27/ 16-MH	16 Kutuplu, yatay, 1,27 mm pin aralığı	560	2,12	AAD
1714915	FP 1,27/ 20-MH	20 Kutuplu, yatay, 1,27 mm pin aralığı	560	2,24	AAD
1714916	FP 1,27/ 26-MH	26 Kutuplu, yatay, 1,27 mm pin aralığı	560	2,28	AAD
1714917	FP 1,27/ 32-MH	32 Kutuplu, yatay, 1,27 mm pin aralığı	560	2,56	AAD
Not : 40-50-68 ve 80 kutuplu ürünler için bizimle iletişime geçin.					

SMD — 1,5mm² SMD PCB Klemensleri

SPT-SMD 1,5/ 2-H-3,81 R24



SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1824637	SPT-SMD 1,5/ 2-H-3,81 R24	2 kutuplu, yatay, 3,81 mm pin aralığı	300	**1,20**	AAA
1824640	SPT-SMD 1,5/ 3-H-3,81 R24	3 kutuplu, yatay, 3,81 mm pin aralığı	300	**1,64**	AAA
1824653	SPT-SMD 1,5/ 4-H-3,81 R44	4 kutuplu, yatay, 3,81 mm pin aralığı	300	**2,10**	AAA
1824666	SPT-SMD 1,5/ 5-H-3,81 R44	5 kutuplu, yatay, 3,81 mm pin aralığı	300	**2,52**	AAA
1824190	SPT-SMD 1,5/ 2-V-3,81 R24	2 kutuplu, dikey, 3,81 mm pin aralığı	200	**1,31**	AAA
1824200	SPT-SMD 1,5/ 3-V-3,81 R32	3 kutuplu, dikey, 3,81 mm pin aralığı	200	**1,76**	AAA
1824213	SPT-SMD 1,5/ 4-V-3,81 R44	4 kutuplu, dikey, 3,81 mm pin aralığı	200	**2,20**	AAA
1824226	SPT-SMD 1,5/ 5-V-3,81 R44	5 kutuplu, dikey, 3,81 mm pin aralığı	200	**2,64**	AAA
1824857	SPT-SMD 1,5/ 2-H-5,08 R24	2 kutuplu, yatay, 5,08 mm pin aralığı	300	**1,20**	AAA
1824860	SPT-SMD 1,5/ 3-H-5,08 R32	3 kutuplu, yatay, 5,08 mm pin aralığı	300	**1,64**	AAA
1824873	SPT-SMD 1,5/ 4-H-5,08 R44	4 kutuplu, yatay, 5,08 mm pin aralığı	300	**2,10**	AAA
1824885	SPT-SMD 1,5/ 5-H-5,08 R44	5 kutuplu, yatay, 5,08 mm pin aralığı	300	**2,52**	AAA
1824417	SPT-SMD 1,5/ 2-V-5,08 R24	2 kutuplu, dikey, 5,08 mm pin aralığı	200	**1,31**	AAA
1824420	SPT-SMD 1,5/ 3-V-5,08 R32	3 kutuplu, dikey, 5,08 mm pin aralığı	200	**1,76**	AAA
1824433	SPT-SMD 1,5/ 4-V-5,08 R44	4 kutuplu, dikey, 5,08 mm pin aralığı	200	**2,20**	AAA
1824446	SPT-SMD 1,5/ 5-V-5,08 R44	5 kutuplu, dikey, 5,08 mm pin aralığı	200	**2,64**	AAA

SMD — GEÇMELİ KONNEKTÖR - YAYLI - 2,54 mm PİN ARALIĞI - SMD MONTAJ İÇİN

Fiş

Yatay soket

Dikey soket

1821096	FMC 0,5/ 2-ST-2,54	2 kutup, fiş	200	**1,76**	AAA
1821106	FMC 0,5/ 3-ST-2,54	3 kutup, fiş	200	**2,31**	AAA
1821119	FMC 0,5/ 4-ST-2,54	4 kutup, fiş	200	**2,85**	AAA
1821122	FMC 0,5/ 5-ST-2,54	5 kutup, fiş	200	**3,38**	AAA
1821698	MC 0,5/ 2-G-2,54 SMD R24	2 kutup, yatay soket, SMD	465	**1,13**	AAA
1821708	MC 0,5/ 3-G-2,54 SMD R24	3 kutup, yatay soket, SMD	465	**1,44**	AAA
1821711	MC 0,5/ 4-G-2,54 SMD R24	4 kutup, yatay soket, SMD	465	**1,76**	AAA
1821724	MC 0,5/ 5-G-2,54 SMD R24	5 kutup, yatay soket, SMD	465	**2,07**	AAA
1821546	MCV 0,5/ 2-G-2,54 SMD R24	2 kutup, dikey soket, SMD	315	**1,13**	AAA
1821559	MCV 0,5/ 3-G-2,54 SMD R24	3 kutup, dikey soket, SMD	315	**1,44**	AAA
1821562	MCV 0,5/ 4-G-2,54 SMD R24	4 kutup, dikey soket, SMD	315	**1,76**	AAA
1821575	MCV 0,5/ 5-G-2,54 SMD R44	5 kutup, dikey soket, SMD	315	**2,07**	AAA

Maksimum 16 kutuplu / THR versiyonlar

SMD — ÇİFT KATLI - YAYLI - 2,54 mm PİN ARALIĞI - SMD MONTAJ İÇİN

DFMC 0,5/ 3-ST-2,54

DMC 0,5/ 3-G1-2,54 SMD R24

DMCV 0,5/ 3-G1-2,54 SMD R24

1844578	DFMC 0,5/ 2-ST-2,54	2x2 kutup, fiş	100	**2,13**	AAA
1844581	DFMC 0,5/ 3-ST-2,54	3x2 kutup, fiş	100	**3,16**	AAA
1844594	DFMC 0,5/ 4-ST-2,54	4x2 kutup, fiş	100	**4,22**	AAA
1844604	DFMC 0,5/ 5-ST-2,54	5x2 kutup, fiş	100	**5,26**	AAA
1845027	DMC 0,5/ 2-G1-2,54 SMD R24	2x2 kutup, yatay soket	300	**1,58**	AAA
1845030	DMC 0,5/ 3-G1-2,54 SMD R24	3x2 kutup, yatay soket	300	**2,21**	AAA
1845043	DMC 0,5/ 4-G1-2,54 SMD R44	4x2 kutup, yatay soket	300	**2,86**	AAA
1845056	DMC 0,5/ 5-G1-2,54 SMD R44	5x2 kutup, yatay soket	300	**3,48**	AAA
1845179	DMCV 0,5/ 2-G1-2,54 SMD R32	2x2 kutup, dikey soket	330	**1,58**	AAA
1845182	DMCV 0,5/ 3-G1-2,54 SMD R24	3x2 kutup, dikey soket	330	**2,21**	AAA
1845195	DMCV 0,5/ 4-G1-2,54 SMD R32	4x2 kutup, dikey soket	330	**2,86**	AAA
1845205	DMCV 0,5/ 5-G1-2,54 SMD R44	5x2 kutup, dikey soket	330	**3,48**	AAA

LEHİM BACAKLI

SOKET -YATAY - PİN ARALIĞI 3,81 mm

MC 1,5/...-G-...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1803277	MC 1,5/ 2-G-3,81	2 kutuplu	250	**0,37**	AAA
1803280	MC 1,5/ 3-G-3,81	3 kutuplu	250	**0,56**	AAA
1803293	MC 1,5/ 4-G-3,81	4 kutuplu	250	**0,76**	AAA
1803303	MC 1,5/ 5-G-3,81	5 kutuplu	250	**0,95**	AAA
1803316	MC 1,5/ 6-G-3,81	6 kutuplu	100	**1,12**	AAA
1803329	MC 1,5/ 7-G-3,81	7 kutuplu	100	**1,29**	AAA
1803332	MC 1,5/ 8-G-3,81	8 kutuplu	100	**1,50**	AAA
1803345	MC 1,5/ 9-G-3,81	9 kutuplu	100	**1,68**	AAA
1803358	MC 1,5/10-G-3,81	10 kutuplu	100	**1,87**	AAA
1803361	MC 1,5/11-G-3,81	11 kutuplu	50	**2,08**	AAA
1803374	MC 1,5/12-G-3,81	12 kutuplu	50	**2,27**	AAA

Maksimum 20 kutuplu / 3,5 mm pin aralığı / açılı / flanşlı / çift katlı

LEHİM BACAKLI

SOKET -DİKEY - PİN ARALIĞI 3,81 mm

MCV 1,5/...-G-...

1803426	MCV 1,5/ 2-G-3,81	2 kutuplu	250	**0,37**	AAA
1803439	MCV 1,5/ 3-G-3,81	3 kutuplu	250	**0,56**	AAA
1803442	MCV 1,5/ 4-G-3,81	4 kutuplu	250	**0,76**	AAA
1803455	MCV 1,5/ 5-G-3,81	5 kutuplu	250	**0,95**	AAA
1803468	MCV 1,5/ 6-G-3,81	6 kutuplu	100	**1,12**	AAA
1803471	MCV 1,5/ 7-G-3,81	7 kutuplu	100	**1,29**	AAA
1803484	MCV 1,5/ 8-G-3,81	8 kutuplu	100	**1,50**	AAA
1803497	MCV 1,5/ 9-G-3,81	9 kutuplu	100	**1,68**	AAA
1803507	MCV 1,5/10-G-3,81	10 kutuplu	100	**1,87**	AAA
1803510	MCV 1,5/11-G-3,81	11 kutuplu	50	**2,08**	AAA
1803523	MCV 1,5/12-G-3,81	12 kutuplu	50	**2,27**	AAA

Maksimum 20 kutuplu / 3,5 mm pin aralığı / açılı / flanşlı / çift katlı

HAVADA BAĞLANTI

VİDALI EVRİK FİŞ - PİN ARALIĞI 3,81 mm

IMC 1,5/...-ST-...

1857883	IMC 1,5/2-ST-3,81	2 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**1,22**	AAA
1857896	IMC 1,5/ 3-ST-3,81	3 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**1,85**	AAA
1857906	IMC 1,5/ 4-ST-3,81	4 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**2,44**	AAA
1857919	IMC 1,5/ 5-ST-3,81	5 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**3,08**	AAA
1857922	IMC 1,5/ 6-ST-3,81	6 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**3,68**	AAA
1857935	IMC 1,5/ 7-ST-3,81	7 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**4,29**	AAA
1857948	IMC 1,5/ 8-ST-3,81	8 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**4,90**	AAA
1857951	IMC 1,5/ 9-ST-3,81	9 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**5,52**	AAA
1857964	IMC 1,5/10-ST-3,81	10 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**6,11**	AAA
1857977	IMC 1,5/11-ST-3,81	11 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**6,74**	AAA
1857980	IMC 1,5/12-ST-3,81	12 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**7,34**	AAA

Maksimum 16 kutuplu / flanşlı

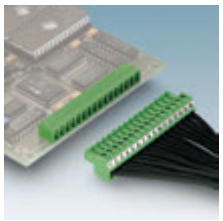
LEHİM BACAKLI

EVRİK SOKET - PİN ARALIĞI 3,81 mm

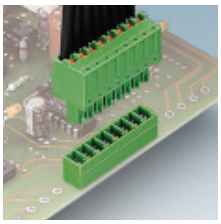
IMC 1,5/...-G-...

1862577	IMC 1,5/2-G-3,81	2 kutuplu	50	**0,76**	AAA
1862580	IMC 1,5/ 3-G-3,81	3 kutuplu	50	**1,12**	AAA
1862593	IMC 1,5/ 4-G-3,81	4 kutuplu	50	**1,50**	AAA
1862603	IMC 1,5/ 5-G-3,81	5 kutuplu	50	**1,87**	AAA
1862616	IMC 1,5/ 6-G-3,81	6 kutuplu	50	**2,27**	AAA
1862629	IMC 1,5/ 7-G-3,81	7 kutuplu	50	**2,62**	AAA
1862632	IMC 1,5/ 8-G-3,81	8 kutuplu	50	**3,00**	AAA
1862645	IMC 1,5/ 9-G-3,81	9 kutuplu	50	**3,37**	AAA
1862658	IMC 1,5/10-G-3,81	10 kutuplu	50	**3,74**	AAA
1862661	IMC 1,5/11-G-3,81	11 kutuplu	50	**4,12**	AAA
1862674	IMC 1,5/12-G-3,81	12 kutuplu	50	**4,48**	AAA

Maksimum 16 kutuplu / dikey versiyon



MC 1,5/...-G-3,81 & MC1,5/...-ST-3,81
(yatay soket + fiş)



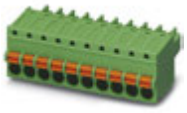
MCV 1,5/...-G-3,81 & FK MCP 1,5/...-ST-3,81
(dikey soket +yaylı fiş)

MC 1,5/...-ST-...

VİDALI FİŞ - PİN ARALIĞI 3,81 mm

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1803578	MC 1,5/ 2-ST-3,81	2 kutuplu	0,14 -1,5mm²	250	**0,98**	AAA
1803581	MC 1,5/ 3-ST-3,81	3 kutuplu	0,14 -1,5mm²	250	**1,47**	AAA
1803594	MC 1,5/ 4-ST-3,81	4 kutuplu	0,14 -1,5mm²	250	**1,95**	AAA
1803604	MC 1,5/ 5-ST-3,81	5 kutuplu	0,14 -1,5mm²	250	**2,42**	AAA
1803617	MC 1,5/ 6-ST-3,81	6 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**2,92**	AAA
1803620	MC 1,5/ 7-ST-3,81	7 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**3,41**	AAA
1803633	MC 1,5/ 8-ST-3,81	8 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**3,88**	AAA
1803646	MC 1,5/ 9-ST-3,81	9 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**4,39**	AAA
1803659	MC 1,5/10-ST-3,81	10 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**4,87**	AAA
1803662	MC 1,5/11-ST-3,81	11 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**5,35**	AAA
1803675	MC 1,5/12-ST-3,81	12 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**5,84**	AAA

Maksimum 20 kutuplu / 3,5 mm pin aralığı / flanşlı / farklı kablo giriş yönleri



FK-MCP 1,5/ ...-ST-...

YAYLI FİŞ - PİN ARALIĞI 3,81 mm

1851041	FK-MCP 1,5/ 2-ST-3,81	2 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**1,22**	AAA
1851054	FK-MCP 1,5/ 3-ST-3,81	3 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**1,85**	AAA
1851067	FK-MCP 1,5/ 4-ST-3,81	4 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**2,44**	AAA
1851070	FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,81	5 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**3,08**	AAA
1851083	FK-MCP 1,5/ 6-ST-3,81	6 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**3,68**	AAA
1851096	FK-MCP 1,5/ 7-ST-3,81	7 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**4,29**	AAA
1851106	FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81	8 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**4,90**	AAA
1851119	FK-MCP 1,5/ 9-ST-3,81	9 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**5,52**	AAA
1851122	FK-MCP 1,5/ 10-ST-3,81	10 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**6,11**	AAA
1851135	FK-MCP 1,5/ 11-ST-3,81	11 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**6,74**	AAA
1851148	FK-MCP 1,5/ 12-ST-3,81	12 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**7,34**	AAA

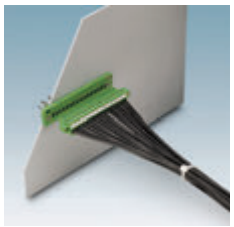
Maksimum 20 kutuplu / 3,5 mm pin aralığı / flanşlı / çift katlı

KGG-MC 1,5...+MC1,5/...-STF...

KABLO MUHAFAZASI PİN ARALIĞI 3,81 mm

1834343	KGG-MC 1,5/2	2 kutup için	10	**3,54**	AAA
1834356	KGG-MC 1,5/3	3 kutup için	10	**3,54**	AAA
1834369	KGG-MC 1,5/4	4 kutup için	10	**3,57**	AAA
1834372	KGG-MC 1,5/5	5 kutup için	10	**3,64**	AAA
1834385	KGG-MC 1,5/6	6 kutup için	10	**3,64**	AAA
1834398	KGG-MC 1,5/7	7 kutup için	10	**3,64**	AAA
1834408	KGG-MC 1,5/8	8 kutup için	10	**3,71**	AAA
1834411	KGG-MC 1,5/9	9 kutup için	10	**3,71**	AAA
1834424	KGG-MC 1,5/10	10 kutup için	10	**3,74**	AAA
1834437	KGG-MC 1,5/11	11 kutup için	10	**3,74**	AAA
1834440	KGG-MC 1,5/12	12 kutup için	10	**3,74**	AAA

Maksimum 16 kutuplu / Sadece muhafazadır.



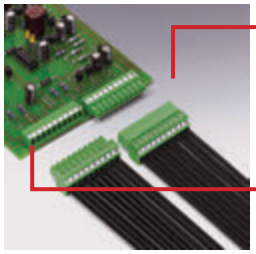
DFK-MC 1,5/...-GF-3,81+
MC 1,5/...-STF-3,81

PANEL GEÇİŞ KLEMENSİ PİN ARALIĞI 3,81 mm

1829345	DFK-MC 1,5/2-GF-3,81	2 kutuplu	50	**1,81**	AAA
1829358	DFK-MC 1,5/3-GF-3,81	3 kutuplu	50	**2,27**	AAA
1829361	DFK-MC 1,5/4-GF-3,81	4 kutuplu	50	**2,67**	AAA
1829374	DFK-MC 1,5/5-GF-3,81	5 kutuplu	50	**3,12**	AAA
1829387	DFK-MC 1,5/6-GF-3,81	6 kutuplu	50	**3,61**	AAA
1829390	DFK-MC 1,5/7-GF-3,81	7 kutuplu	50	**3,98**	AAA
1827596	DFK-MC 1,5/8-GF-3,81	8 kutuplu	50	**4,48**	AAA
1829400	DFK-MC 1,5/9-GF-3,81	9 kutuplu	50	**4,93**	AAA
1829413	DFK-MC 1,5/10-GF-3,81	10 kutuplu	50	**5,29**	AAA
1829426	DFK-MC 1,5/11-GF-3,81	11 kutuplu	50	**5,74**	AAA
1829439	DFK-MC 1,5/12-GF-3,81	12 kutuplu	50	**6,22**	AAA

Maksimum 16 kutuplu / MC 1,5/...-STF-3,81 ile kullanılır.

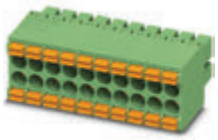
Havada bağlantı flanşlı
fiş ve evrik fiş
IMC 1,5/...-STGF-3,81 &
MC 1,5/...-ST-3,81



Evrik fiş + evrik soket

Düz ve evrik bağlantı
IMC 1,5/...-G-3,81 & MC 1,5/...-G-3,81
IMC 1,5/...-ST-3,81 & MC 1,5/...-ST-3,81

Fiş + yatay soket


DFMC 1,5/ ... -ST-3,5

ÇİFT KATLI FİŞLER PİN ARALIĞI:3,5

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1790108	DFMC 1,5/ 2-ST-3,5	2x2 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	**1,47**	AAA
1790111	DFMC 1,5/ 3-ST-3,5	3x2 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	**2,20**	AAA
1790124	DFMC 1,5/ 4-ST-3,5	4x2 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	**2,93**	AAA
1790137	DFMC 1,5/ 5-ST-3,5	5x2 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	**3,67**	AAA

Maksimum 20x2 kutup sayısı

DMC1,5/...-G1-3,5P20THR

ÇİFT KATLI SOKETLER - YATAY PİN ARALIĞI:3,5

1786837	DMC1,5/2-G1-3,5P20THR	2x2 kutuplu	50	**0,62**	AAA
1786840	DMC1,5/3-G1-3,5P20THR	3x2 kutuplu	50	**0,94**	AAA
1786853	DMC1,5/4-G1-3,5P20THR	4x2 kutuplu	50	**1,26**	AAA
1786866	DMC1,5/5-G1-3,5P20THR	5x2 kutuplu	50	**1,58**	AAA

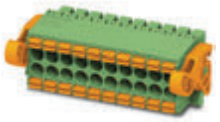
Maksimum 20x2 kutuplu

DMCV1,5/...-G1-3,5P20THR

ÇİFT KATLI SOKETLER - DİKEY PİN ARALIĞI:3,5

1787205	DMCV1,5/2-G1-3,5P20THR	2x2 kutuplu	50	**0,62**	AAA
1787218	DMCV1,5/3-G1-3,5P20THR	3x2 kutuplu	50	**0,94**	AAA
1787221	DMCV1,5/4-G1-3,5P20THR	4x2 kutuplu	50	**1,26**	AAA
1787234	DMCV1,5/5-G1-3,5P20THR	5x2 kutuplu	50	**1,58**	AAA

Maksimum 20x2 kutuplu


DFMC 1,5/ ... -ST-3,5-LR

ÇİFT KATLI VE KİLİTLEMELİ FİŞLER PİN ARALIĞI:3,5

1790483	DFMC1,5/2-ST-3,5-LR	2x2 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	**1,75**	AAA
1790496	DFMC1,5/3-ST-3,5-LR	3x2 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	**2,47**	AAA
1790506	DFMC1,5/4-ST-3,5-LR	4x2 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	**3,15**	AAA
1790519	DFMC1,5/5-ST-3,5-LR	5x2 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	**3,87**	AAA

Maksimum 20x2 kutup sayısı

DMC1,5/...-G1F-3,5P20THR

ÇİFT KATLI SOKETLER - KİLİTLEMELİ FİŞLER İÇİN - FLANŞLI- YATAY PİN ARALIĞI:3,5

1787014	DMC 1,5/ 2-G1F-3,5-LR P20THR	2x2 kutuplu	50	**1,32**	AAA
1787027	DMC 1,5/ 3-G1F-3,5-LR P20THR	3x2 kutuplu	50	**1,58**	AAA
1787030	DMC 1,5/ 4-G1F-3,5-LR P20THR	4x2 kutuplu	50	**1,85**	AAA
1787043	DMC 1,5/ 5-G1F-3,5-LR P20THR	5x2 kutuplu	50	**2,11**	AAA

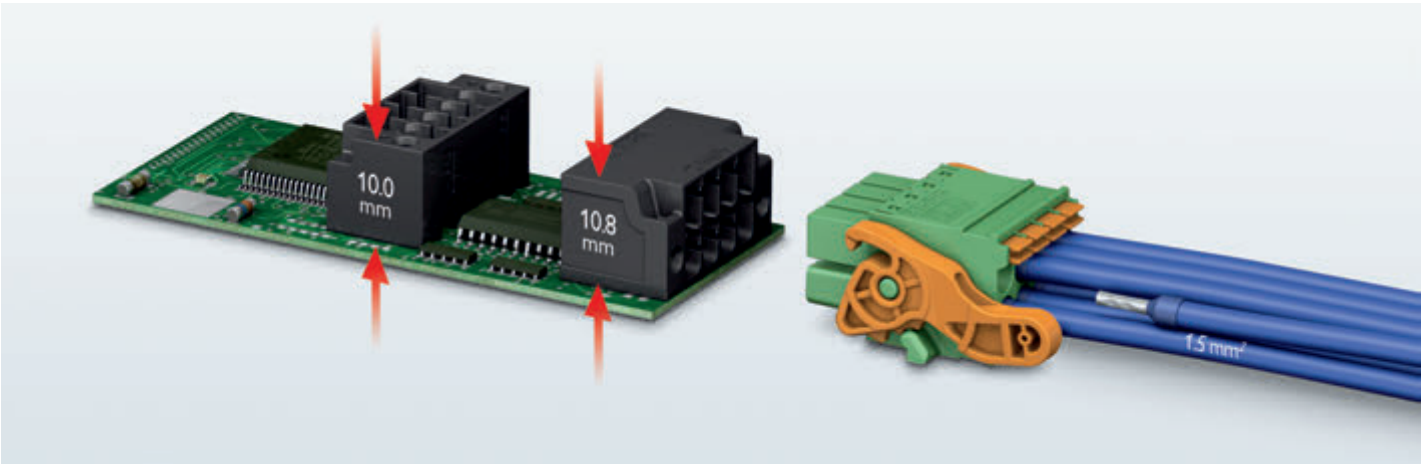
Maksimum 20x2 kutuplu
DFMC 1,5/...-ST-3,5-LR ile kullanılır.

DMCV1,5/...-G1F-3,5P20THR

ÇİFT KATLI SOKETLER - KİLİTLEMELİ FİŞLER İÇİN - FLANŞLI- DİKEY PİN ARALIĞI:3,5

1787399	DMCV 1,5/ 2-G1F-3,5-LR P20THR	2x2 kutuplu	50	**1,32**	AAA
1787409	DMCV 1,5/ 3-G1F-3,5-LR P20THR	3x2 kutuplu	50	**1,58**	AAA
1787412	DMCV 1,5/ 4-G1F-3,5-LR P20THR	4x2 kutuplu	50	**1,85**	AAA
1787425	DMCV 1,5/ 5-G1F-3,5-LR P20THR	5x2 kutuplu	50	**2,11**	AAA

Maksimum 20x2 kutuplu
DFMC 1,5/...-ST-3,5-LR ile kullanılır.

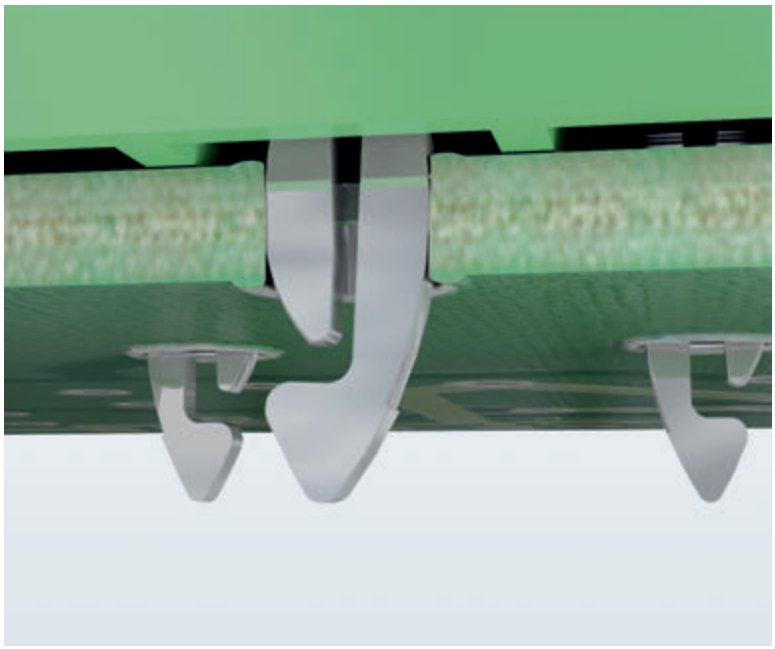


YENİ

SDC 2,5/...-PV-5,0-ZB

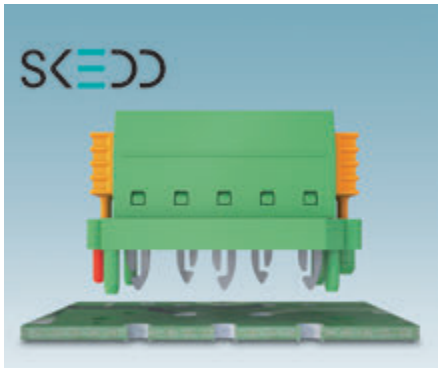
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
SKEDD					
1864024	SDC 2,5/ 1-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 1 kutup	50	**1,04**	AAA
1864037	SDC 2,5/ 2-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2 kutup	50	**1,50**	AAA
1864040	SDC 2,5/ 3-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 3 kutup	50	**2,14**	AAA
1864053	SDC 2,5/ 4-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 4 kutup	50	**2,76**	AAA
1864066	SDC 2,5/ 5-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 5 kutup	50	**3,40**	AAA
1864079	SDC 2,5/ 6-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 6 kutup	50	**4,03**	AAA
1864082	SDC 2,5/ 7-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 7 kutup	50	**4,66**	AAA
1864095	SDC 2,5/ 8-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 8 kutup	50	**5,29**	AAA
1864105	SDC 2,5/ 9-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 9 kutup	50	**5,91**	AAA
1864118	SDC 2,5/10-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 10 kutup	50	**6,56**	AAA
1864121	SDC 2,5/11-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 11 kutup	50	**7,18**	AAA
1864134	SDC 2,5/12-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 12 kutup	50	**7,82**	AAA
ÇİFT KATLI					
1848642	SDDC 1,5/ 2-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 2 kutup	250	**2,91**	AAA
1848655	SDDC 1,5/ 3-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 3 kutup	250	**4,25**	AAA
1848668	SDDC 1,5/ 4-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 4 kutup	250	**5,59**	AAA
1848671	SDDC 1,5/ 5-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 5 kutup	100	**6,92**	AAA
1848684	SDDC 1,5/ 6-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 6 kutup	100	**8,26**	AAA
1848697	SDDC 1,5/ 7-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 7 kutup	100	**9,61**	AAA
1848707	SDDC 1,5/ 8-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 8 kutup	100	**10,95**	AAA
1848710	SDDC 1,5/ 9-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 9 kutup	100	**12,29**	AAA
1848723	SDDC 1,5/10-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 10 kutup	50	**13,63**	AAA
1848736	SDDC 1,5/11-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 11 kutup	50	**14,96**	AAA
1848749	SDDC 1,5/12-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 12 kutup	50	**16,31**	AAA

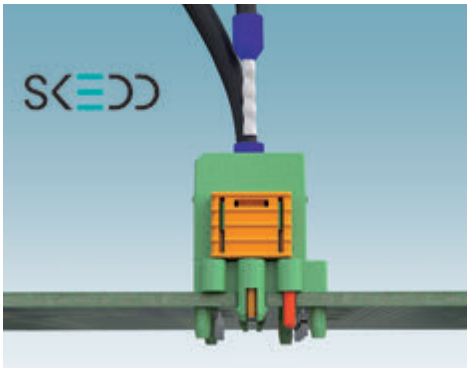
SDDC 1,5/...-PV-3,5



Konnektörleri PCB'ye ek bir soket kullanmadan ve lehimlemeden takın!!!

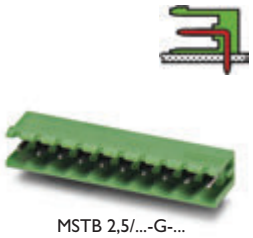
Standart 1,6mm kalınlığındaki tüm PCB'ler için uygundur.





LEHİM BACAKLI

SOKET - YATAY PİN ARALIĞI 5,08 mm



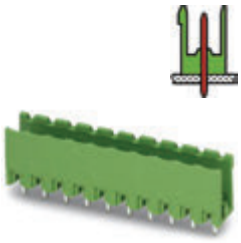
MSTB 2,5/...-G-...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1759017	MSTB 2,5/ 2-G-5,08	2 kutuplu	250	**0,30**	AAA
1759020	MSTB 2,5/ 3-G-5,08	3 kutuplu	250	**0,47**	AAA
1759033	MSTB 2,5/ 4-G-5,08	4 kutuplu	250	**0,62**	AAA
1759046	MSTB 2,5/ 5-G-5,08	5 kutuplu	250	**0,79**	AAA
1759059	MSTB 2,5/ 6-G-5,08	6 kutuplu	100	**0,92**	AAA
1759062	MSTB 2,5/ 7-G-5,08	7 kutuplu	100	**1,08**	AAA
1759075	MSTB 2,5/ 8-G-5,08	8 kutuplu	100	**1,22**	AAA
1759088	MSTB 2,5/ 9-G-5,08	9 kutuplu	100	**1,38**	AAA
1759091	MSTB 2,5/10-G-5,08	10 kutuplu	100	**1,52**	AAA
1759101	MSTB 2,5/11-G-5,08	11 kutuplu	50	**1,68**	AAA
1759114	MSTB 2,5/12-G-5,08	12 kutuplu	50	**1,85**	AAA

Maksimum 24 kutuplu / flanşlı / yanları kapalı / çift katlı / 5,0 pin aralığı

LEHİM BACAKLI

SOKET - DİKEY PİN ARALIĞI 5,08 mm



MSTBV 2,5/...-G-...

1758018	MSTBV 2,5/ 2-G-5,08	2 kutuplu	250	**0,30**	AAA
1758021	MSTBV 2,5/ 3-G-5,08	3 kutuplu	250	**0,47**	AAA
1758034	MSTBV 2,5/ 4-G-5,08	4 kutuplu	250	**0,62**	AAA
1758047	MSTBV 2,5/ 5-G-5,08	5 kutuplu	250	**0,79**	AAA
1758050	MSTBV 2,5/ 6-G-5,08	6 kutuplu	100	**0,92**	AAA
1758063	MSTBV 2,5/ 7-G-5,08	7 kutuplu	100	**1,08**	AAA
1758076	MSTBV 2,5/ 8-G-5,08	8 kutuplu	100	**1,22**	AAA
1758089	MSTBV 2,5/ 9-G-5,08	9 kutuplu	100	**1,38**	AAA
1758092	MSTBV 2,5/10-G-5,08	10 kutuplu	100	**1,52**	AAA
1758102	MSTBV 2,5/11-G-5,08	11 kutuplu	50	**1,68**	AAA
1758115	MSTBV 2,5/12-G-5,08	12 kutuplu	50	**1,85**	AAA

Maksimum 24 kutuplu / flanşlı / yanları kapalı / 5,0 pin aralığı

LEHİM BACAKLI

EVRİK SOKET PİN ARALIĞI 5,08 mm

IC 2,5/...-G-...

1786404	IC 2,5/2-G-5,08	2 kutuplu	50	**0,75**	AAA
1786417	IC 2,5/3-G-5,08	3 kutuplu	50	**1,11**	AAA
1786420	IC 2,5/4-G-5,08	4 kutuplu	50	**1,48**	AAA
1786433	IC 2,5/5-G-5,08	5 kutuplu	50	**1,85**	AAA
1786446	IC 2,5/6-G-5,08	6 kutuplu	50	**2,20**	AAA
1786459	IC 2,5/7-G-5,08	7 kutuplu	50	**2,57**	AAA
1786462	IC 2,5/8-G-5,08	8 kutuplu	50	**2,94**	AAA
1786475	IC 2,5/9-G-5,08	9 kutuplu	50	**3,30**	AAA
1786488	IC 2,5/10-G-5,08	10 kutuplu	50	**3,68**	AAA
1786491	IC 2,5/11-G-5,08	11 kutuplu	50	**4,04**	AAA
1786501	IC 2,5/12-G-5,08	12 kutuplu	50	**4,41**	AAA

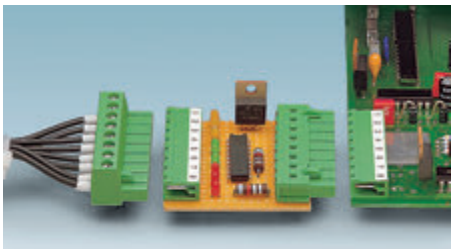
Maksimum 24 kutuplu / flanşlı / dikey

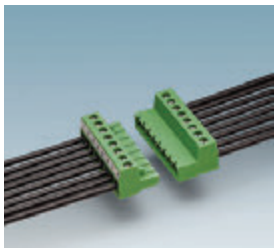
VİDALI FİŞ - PİN ARALIĞI 5,08 mm

MSTB 2,5/...-ST-...

1757019	MSTB 2,5/ 2-ST-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**0,85**	AAA
1757022	MSTB 2,5/ 3-ST-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**1,24**	AAA
1757035	MSTB 2,5/ 4-ST-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**1,66**	AAA
1757048	MSTB 2,5/ 5-ST-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,10**	AAA
1757051	MSTB 2,5/ 6-ST-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,50**	AAA
1757064	MSTB 2,5/ 7-ST-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,92**	AAA
1757077	MSTB 2,5/ 8-ST-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,32**	AAA
1757080	MSTB 2,5/ 9-ST-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,74**	AAA
1757093	MSTB 2,5/10-ST-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,18**	AAA
1757103	MSTB 2,5/11-ST-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,57**	AAA
1757116	MSTB 2,5/12-ST-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,99**	AAA

Maksimum 24 kutuplu / flanşlı / açılı / çift katlı / 5,0 pin aralığı / farklı kablo giriş yönleri / test bağlantılı





Phoenix Contact'ın farklı baskı devre konnektör çözümleri ile uygulamalarınıza esneklik kazandırabilirsiniz. Örneğin; PCB'nizin beslemesini fiş ve soket ile yapabilirken, PCB'den enerji çıkışını evrik soket kullanarak alabilirsiniz.

PCB - PCB bağlantısı için soket ile birlikte evrik soket kullanılması gerekmektedir.

KABLO ÇIKIŞ YÖNÜ DÜZ YÜZEYDE

VİDALI FİŞ - DÜZ- PİN ARALIĞI 5,08mm

MVSTBR 2,5/...-ST-...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1792249	MVSTBR 2,5/ 2-ST-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**0,85**	AAA
1792252	MVSTBR 2,5/ 3-ST-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**1,24**	AAA
1792265	MVSTBR 2,5/ 4-ST-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**1,66**	AAA
1792278	MVSTBR 2,5/ 5-ST-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**2,10**	AAA
1792281	MVSTBR 2,5/ 6-ST-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,50**	AAA
1792294	MVSTBR 2,5/ 7-ST-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,92**	AAA
1792304	MVSTBR 2,5/ 8-ST-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,32**	AAA
1792317	MVSTBR 2,5/ 9-ST-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,74**	AAA
1792320	MVSTBR 2,5/10-ST-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,18**	AAA
1792333	MVSTBR 2,5/11-ST-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,57**	AAA
1792346	MVSTBR 2,5/12-ST-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,99**	AAA

Maksimum 24 kutuplu / flanşlı / 5,0 pin aralığı

KABLO ÇIKIŞ YÖNÜ DALGALI YÜZEYDE

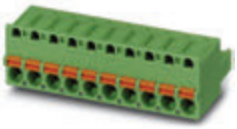
VİDALI FİŞ - DÜZ- PİN ARALIĞI 5,08mm

MVSTBW 2,5/...-ST-...

1792757	MVSTBW 2,5/ 2-ST-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**0,85**	AAA
1792760	MVSTBW 2,5/ 3-ST-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**1,24**	AAA
1792773	MVSTBW 2,5/ 4-ST-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**1,66**	AAA
1792786	MVSTBW 2,5/ 5-ST-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**2,10**	AAA
1792799	MVSTBW 2,5/ 6-ST-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,50**	AAA
1792809	MVSTBW 2,5/ 7-ST-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,92**	AAA
1792812	MVSTBW 2,5/ 8-ST-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,32**	AAA
1792825	MVSTBW 2,5/ 9-ST-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,74**	AAA
1792838	MVSTBW 2,5/10-ST-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,18**	AAA
1792841	MVSTBW 2,5/11-ST-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,57**	AAA
1792854	MVSTBW 2,5/12-ST-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,99**	AAA

Maksimum 24 kutuplu / flanşlı / 5,0 pin aralığı

YAYLI FİŞ PİN ARALIĞI 5,08mm - TEST BAĞLANTILI



FKC 2,5/...-ST-...

1873058	FKC 2,5/2-ST-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**0,92**	AAA
1873061	FKC 2,5/3-ST-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**1,39**	AAA
1873074	FKC 2,5/4-ST-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**1,85**	AAA
1873087	FKC 2,5/5-ST-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**2,32**	AAA
1873090	FKC 2,5/6-ST-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,78**	AAA
1873100	FKC 2,5/7-ST-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,24**	AAA
1873113	FKC 2,5/8-ST-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,70**	AAA
1873126	FKC 2,5/9-ST-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,17**	AAA
1873139	FKC 2,5/10-ST-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,62**	AAA
1873142	FKC 2,5/11-ST-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,10**	AAA
1873155	FKC 2,5/12-ST-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,54**	AAA

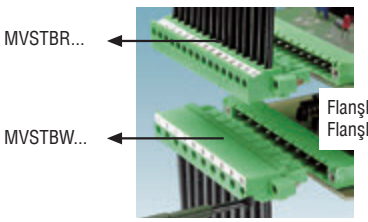
Maksimum 24 kutuplu / flanşlı / 5,0 pin aralığı / farklı kablo giriş yönleri / çift katlı

YAYLI FİŞ PİN ARALIĞI 5,08mm - YANDAN KİLİTLEMELİ

FKC 2,5/...-ST-...-RF

1925692	FKC 2,5/ 2-ST-5,08-RF	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**1,22**	AAA
1925702	FKC 2,5/ 3-ST-5,08-RF	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**1,72**	AAA
1925715	FKC 2,5/ 4-ST-5,08-RF	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**2,15**	AAA
1925728	FKC 2,5/ 5-ST-5,08-RF	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**2,63**	AAA
1925731	FKC 2,5/ 6-ST-5,08-RF	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,09**	AAA
1925744	FKC 2,5/ 7-ST-5,08-RF	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,51**	AAA
1925757	FKC 2,5/ 8-ST-5,08-RF	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,01**	AAA
1925760	FKC 2,5/ 9-ST-5,08-RF	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,45**	AAA
1925773	FKC 2,5/ 10-ST-5,08-RF	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,93**	AAA
1925786	FKC 2,5/ 11-ST-5,08-RF	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,38**	AAA
1925799	FKC 2,5/ 12-ST-5,08-RF	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,84**	AAA

Maksimum 24 kutuplu / 5,0 pin aralığı / MSTBA 2,5/...-G-5,08-RN ile kullanılır



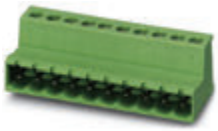
Flanşlı MVSTBR ve
Flanşlı MVSTBW uygulaması

Farklı renk alternatiflerimiz için lütfen bizi arayınız.

HAVADA BAĞLANTI İÇİN

VİDALI EVRİK FİŞ PİN ARALIĞI 5,08 mm

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1786174	IC 2,5/2-ST-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**1,12**	AAA
1786187	IC 2,5/3-ST-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**1,68**	AAA
1786190	IC 2,5/4-ST-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,27**	AAA
1786200	IC 2,5/5-ST-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,83**	AAA
1786213	IC 2,5/6-ST-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,37**	AAA
1786226	IC 2,5/7-ST-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,94**	AAA
1786239	IC 2,5/8-ST-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,48**	AAA
1786242	IC 2,5/9-ST-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,04**	AAA
1786255	IC 2,5/10-ST-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,61**	AAA
1786268	IC 2,5/11-ST-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**6,17**	AAA
1786271	IC 2,5/12-ST-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**6,74**	AAA



IC 2,5/...-ST-...

Maksimum 24 kutuplu / flanşlı / yivli / yay bağlantılı

YAYLI EVRİK FİŞ PİN ARALIĞI 5,08 mm - KUTU YÜZEYİNE MONTE

1808721	FKICS 2,5/ 2-STD-5,08-RN	2 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,01**	AAA
1808734	FKICS 2,5/ 3-STD-5,08-RN	3 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,81**	AAA
1808747	FKICS 2,5/ 4-STD-5,08-RN	4 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,47**	AAA
1808750	FKICS 2,5/ 5-STD-5,08-RN	5 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,21**	AAA
1808763	FKICS 2,5/ 6-STD-5,08-RN	6 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,95**	AAA
1808776	FKICS 2,5/ 7-STD-5,08-RN	7 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,68**	AAA
1808789	FKICS 2,5/ 8-STD-5,08-RN	8 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**6,40**	AAA
1808792	FKICS 2,5/ 9-STD-5,08-RN	9 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**7,15**	AAA
1808802	FKICS 2,5/10-STD-5,08-RN	10 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**7,88**	AAA
1808815	FKICS 2,5/11-STD-5,08-RN	11 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**8,59**	AAA
1808828	FKICS 2,5/12-STD-5,08-RN	12 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**9,33**	AAA

FKICS...-STD...

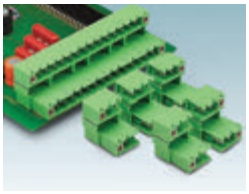
YAYLI EVRİK FİŞ PİN ARALIĞI 5,08 mm - YANDAN KİLİTLEME İÇİN

1925867	FKIC 2,5/ 2-ST-5,08-RN	2 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**1,47**	AAA
1925870	FKIC 2,5/ 3-ST-5,08-RN	3 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,26**	AAA
1925883	FKIC 2,5/ 4-ST-5,08-RN	4 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,92**	AAA
1925896	FKIC 2,5/ 5-ST-5,08-RN	5 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,67**	AAA
1925906	FKIC 2,5/ 6-ST-5,08-RN	6 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,41**	AAA
1925919	FKIC 2,5/ 7-ST-5,08-RN	7 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,15**	AAA
1925922	FKIC 2,5/ 8-ST-5,08-RN	8 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,86**	AAA
1925935	FKIC 2,5/ 9-ST-5,08-RN	9 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**6,61**	AAA
1925948	FKIC 2,5/10-ST-5,08-RN	10 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**7,34**	AAA
1925951	FKIC 2,5/11-ST-5,08-RN	11 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**8,04**	AAA
1925964	FKIC 2,5/12-ST-5,08-RN	12 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**8,78**	AAA

FKIC...-ST...

SOKET - ÇİFT KATLI PİN ARALIĞI 5,08 mm

1762062	MDSTB 2,5/ 2-G-5,08	2 kutuplu, yatay	50	**1,46**	AAA
1762075	MDSTB 2,5/ 3-G-5,08	3 kutuplu, yatay	50	**2,07**	AAA
1763074	MDSTBV 2,5/ 2-G-5,08	2 kutuplu, dikey	50	**1,46**	AAA
1763087	MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08	3 kutuplu, dikey	50	**2,07**	AAA



Daha yüksek kutup sayısı için yanyana birleştirilebilir.
flanşlı versiyonlar

TÜM UYGULAMALAR İÇİN
DOĞRU
BAĞLANTI TEKNOLOJİLERİ

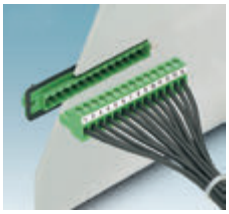
Servo sürücüler
Kontrolör cihazları
Frekans çeviriciler
Ex uygulama cihazları

KGG-MSTB 2,5/...+
MSTB 2,5/...-STF...

KABLO MUHAFAZASI PİN ARALIĞI 5,08mm

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1803934	KGG-MSTB 2,5/2	2 kutup için	10	**3,57**	AAA
1803947	KGG-MSTB 2,5/3	3 kutup için	10	**3,57**	AAA
1803882	KGG-MSTB 2,5/4	4 kutup için	10	**3,61**	AAA
1803895	KGG-MSTB 2,5/5	5 kutup için	10	**3,68**	AAA
1803905	KGG-MSTB 2,5/6	6 kutup için	10	**3,68**	AAA
1803918	KGG-MSTB 2,5/7	7 kutup için	10	**3,68**	AAA
1783779	KGS-MSTB 2,5/8	8 kutup için	10	**3,74**	AAA
1783782	KGS-MSTB 2,5/9	9 kutup için	10	**3,74**	AAA
1783740	KGS-MSTB 2,5/10	10 kutup için	10	**3,79**	AAA
1783805	KGS-MSTB 2,5/11	11 kutup için	10	**3,79**	AAA
1783818	KGS-MSTB 2,5/12	12 kutup için	10	**3,79**	AAA

Maksimum 16 kutuplu / sadece muhafazadır



DFK-MSTBA 2,5/...-G-5,08
+MSTB 2,5/...-5,08

PANEL GEÇİŞ KLEMENSİ PİN ARALIĞI 5,08 mm IP 50 KORUMA

1898839	DFK-MSTBA 2,5/ 2-G-5,08	2 kutuplu	50	**1,43**	AAA
1898842	DFK-MSTBA 2,5/ 3-G-5,08	3 kutuplu	50	**1,87**	AAA
1898855	DFK-MSTBA 2,5/ 4-G-5,08	4 kutuplu	50	**2,27**	AAA
1898868	DFK-MSTBA 2,5/ 5-G-5,08	5 kutuplu	50	**2,67**	AAA
1898871	DFK-MSTBA 2,5/ 6-G-5,08	6 kutuplu	50	**3,13**	AAA
1898884	DFK-MSTBA 2,5/ 7-G-5,08	7 kutuplu	50	**3,54**	AAA
1898897	DFK-MSTBA 2,5/ 8-G-5,08	8 kutuplu	50	**3,95**	AAA
1898907	DFK-MSTBA 2,5/ 9-G-5,08	9 kutuplu	50	**4,43**	AAA
1898910	DFK-MSTBA 2,5/ 10-G-5,08	10 kutuplu	50	**4,75**	AAA
1898923	DFK-MSTBA 2,5/ 11-G-5,08	11 kutuplu	50	**5,18**	AAA
1898936	DFK-MSTBA 2,5/ 12-G-5,08	12 kutuplu	50	**5,57**	AAA

Maksimum 16 kutuplu / flanşlı. Kablo bağlantılı veya slip-on yüksük bağlantılı çözümler

Cihazınızın çıkışında panel geçiş çözümlerini kullanabilirsiniz. Cihaz içinde kalan taraf PCB montaj veya kablo bağlantılı olabilir. Yandaki resimde görülen uygulama örneği aşağıdaki üç gruptan kutup sayısına uygun konfigürasyon seçilerek oluşturulmuştur.

1 VİDALI FİŞ PİN ARALIĞI 5,08 mm - VİDA FLANŞLI

MSTB 2,5/ ...-STF-5,08

1777989	MSTB 2,5/ 2-STF-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**1,08**	AAA
1777992	MSTB 2,5/ 3-STF-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**1,60**	AAA
1778001	MSTB 2,5/ 4-STF-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,13**	AAA
1778014	MSTB 2,5/ 5-STF-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,64**	AAA
1778027	MSTB 2,5/ 6-STF-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,20**	AAA
1778030	MSTB 2,5/ 7-STF-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,72**	AAA
1778043	MSTB 2,5/ 8-STF-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,25**	AAA
1778056	MSTB 2,5/ 9-STF-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,77**	AAA
1778069	MSTB 2,5/10-STF-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,32**	AAA
1778072	MSTB 2,5/11-STF-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,84**	AAA
1778085	MSTB 2,5/12-STF-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**6,37**	AAA

2 EVRİK VİDALI FİŞ PİN ARALIĞI 5,08 mm - YİV FLANŞLI

IC 2,5/ ...-STGF-5,08

1825501	IC 2,5/ 2-STGF-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,62**	AAA
1825514	IC 2,5/ 3-STGF-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,44**	AAA
1825527	IC 2,5/ 4-STGF-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,21**	AAA
1825530	IC 2,5/ 5-STGF-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,99**	AAA
1825543	IC 2,5/ 6-STGF-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,79**	AAA
1825556	IC 2,5/ 7-STGF-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**6,58**	AAA
1825569	IC 2,5/ 8-STGF-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**7,36**	AAA
1825572	IC 2,5/ 9-STGF-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**8,16**	AAA
1825585	IC 2,5/10-STGF-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**8,68**	AAA
1825598	IC 2,5/11-STGF-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**9,46**	AAA
1825608	IC 2,5/12-STGF-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**10,51**	AAA

3 PANEL GEÇİŞ PARÇASI

IC-DFR ...

1852024	IC-DFR 2	2 kutuplu	50	**0,80**	AAA
1852037	IC-DFR 3	3 kutuplu	50	**0,80**	AAA
1852040	IC-DFR 4	4 kutuplu	50	**0,80**	AAA
1852053	IC-DFR 5	5 kutuplu	50	**0,80**	AAA
1852066	IC-DFR 6	6 kutuplu	50	**0,80**	AAA
1852079	IC-DFR 7	7 kutuplu	50	**0,80**	AAA
1852082	IC-DFR 8	8 kutuplu	50	**0,80**	AAA
1852095	IC-DFR 9	9 kutuplu	50	**0,80**	AAA
1852105	IC-DFR 10	10 kutuplu	50	**0,80**	AAA
1852118	IC-DFR 11	11 kutuplu	50	**0,80**	AAA
1852121	IC-DFR 12	12 kutuplu	50	**0,80**	AAA

LEHİM BACAKLI

YATAY SOKET PİN ARALIĞI 7,62 mm, Yanları kapalı

GMSTB 2,5/...-G-...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1766233	GMSTBA 2,5/ 2-G-7,62	2 kutuplu	50	**0,53**	AAA
1766246	GMSTBA 2,5/ 3-G-7,62	3 kutuplu	50	**0,84**	AAA
1766259	GMSTBA 2,5/ 4-G-7,62	4 kutuplu	50	**1,11**	AAA
1766262	GMSTBA 2,5/ 5-G-7,62	5 kutuplu	50	**1,37**	AAA
1766275	GMSTBA 2,5/ 6-G-7,62	6 kutuplu	50	**1,65**	AAA
1766288	GMSTBA 2,5/ 7-G-7,62	7 kutuplu	50	**1,93**	AAA
1766291	GMSTBA 2,5/ 8-G-7,62	8 kutuplu	50	**2,20**	AAA
1766301	GMSTBA 2,5/ 9-G-7,62	9 kutuplu	50	**2,49**	AAA
1766314	GMSTBA 2,5/10-G-7,62	10 kutuplu	50	**2,75**	AAA
1766327	GMSTBA 2,5/11-G-7,62	11 kutuplu	50	**3,04**	AAA
1766330	GMSTBA 2,5/12-G-7,62	12 kutuplu	50	**3,31**	AAA

Maksimum 12 kutuplu / Yanları kapalı / flanşlı / 7,5 mm pin aralığı

LEHİM BACAKLI

DİKEY SOKET PİN ARALIĞI 7,62 mm, Yanları kapalı

GMSTBV 2,5/...-G-...

1766770	GMSTBVA 2,5/ 2-G-7,62	2 kutuplu	50	**0,53**	AAA
1766783	GMSTBVA 2,5/ 3-G-7,62	3 kutuplu	50	**0,84**	AAA
1766796	GMSTBVA 2,5/ 4-G-7,62	4 kutuplu	50	**1,11**	AAA
1766806	GMSTBVA 2,5/ 5-G-7,62	5 kutuplu	50	**1,37**	AAA
1766819	GMSTBVA 2,5/ 6-G-7,62	6 kutuplu	50	**1,65**	AAA
1766822	GMSTBVA 2,5/ 7-G-7,62	7 kutuplu	50	**1,93**	AAA
1766835	GMSTBVA 2,5/ 8-G-7,62	8 kutuplu	50	**2,20**	AAA
1766848	GMSTBVA 2,5/ 9-G-7,62	9 kutuplu	50	**2,49**	AAA
1766851	GMSTBVA 2,5/10-G-7,62	10 kutuplu	50	**2,75**	AAA
1766864	GMSTBVA 2,5/11-G-7,62	11 kutuplu	50	**3,04**	AAA
1766877	GMSTBVA 2,5/12-G-7,62	12 kutuplu	50	**3,31**	AAA

Maksimum 12 kutuplu / Yanları kapalı / flanşlı / 7,5 mm pin aralığı

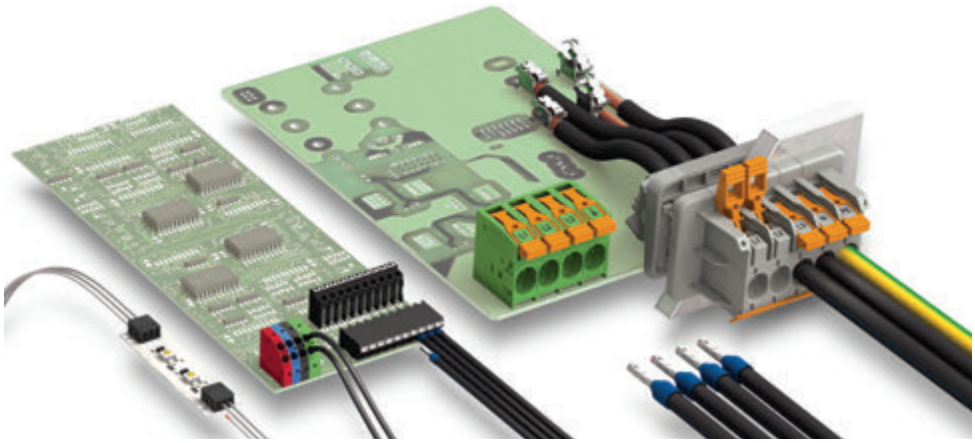
VİDALI FİŞ - PİN ARALIĞI 7,62 mm

GMSTB 2,5/...-ST-...

1766990	GMSTB 2,5/ 2-ST-7,62	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**1,51**	AAA
1767012	GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,28**	AAA
1767025	GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,02**	AAA
1767038	GMSTB 2,5/ 5-ST-7,62	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,76**	AAA
1767041	GMSTB 2,5/ 6-ST-7,62	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,53**	AAA
1767054	GMSTB 2,5/ 7-ST-7,62	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,27**	AAA
1767067	GMSTB 2,5/ 8-ST-7,62	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**6,03**	AAA
1767070	GMSTB 2,5/ 9-ST-7,62	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**6,81**	AAA
1767083	GMSTB 2,5/ 10-ST-7,62	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**7,56**	AAA
1767096	GMSTB 2,5/ 11-ST-7,62	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**8,30**	AAA
1767106	GMSTB 2,5/ 12-ST-7,62	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**9,06**	AAA

Maksimum 12 kutuplu / Flanşlı / 7,5 mm pin aralığı / farklı kablo giriş yönleri / yaylı

Diğer çözümlerimiz için lütfen bizi arayınız.



ÖZEL KLEMENSLER

KDS4

1704004	KDS 3	Tekli klemens, pin aralığı 5,08 mm	50	**1,55**	AAA
1780015	KDS 3-MT	"Bıçaklı" ayırma klemensi	50	**2,81**	AAA
1780028	KDS 3-PMT	"Ayırma fişli" ayırma klemensi	50	**3,24**	AAA
1780507	KDS 4	PCB geçiş klemensi, pin aralığı 10 mm	50	**2,10**	AAB
1704020	KDS10	PCB geçiş klemensi, pin aralığı 7,5 mm	50	**3,75**	AAB
1876521	PTS-5,08	PCB ayırma klemensi	50	**2,02**	AAA

Diğer çözümlerimiz için lütfen bizi arayınız.

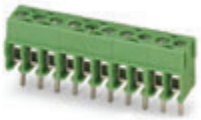
PTS 1,5/...- 5,0-H

PTS 1,5/ 4-PH-5,0 CLIP

PCB KLEMENSİ - YAY BAĞLANTILI

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA			AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1792863	PTS 1,5/ 2-5,0-H	2 kutuplu	0,14 - 2,5 mm²	yaylı	250	**0,51**	AAC
1792876	PTS 1,5/ 3-5,0-H	3 kutuplu	0,14 - 2,5 mm²	yaylı	250	**0,76**	AAC
1792889	PTS 1,5/ 4-5,0-H	4 kutuplu	0,14 - 2,5 mm²	yaylı	250	**1,02**	AAC
1792892	PTS 1,5/ 5-5,0-H	5 kutuplu	0,14 - 2,5 mm²	yaylı	100	**1,26**	AAC
1848532	PTS 1,5/ 2-PH-5,0 CLIP	2 kutuplu	0,20 - 2,5 mm²	yaylı	250	**0,63**	AAC
1848545	PTS 1,5/ 3-PH-5,0 CLIP	3 kutuplu	0,20 - 2,5 mm²	yaylı	250	**0,95**	AAC
1848558	PTS 1,5/ 4-PH-5,0 CLIP	4 kutuplu	0,20 - 2,5 mm²	yaylı	250	**1,26**	AAC
1848561	PTS 1,5/ 5-PH-5,0 CLIP	5 kutuplu	0,20 - 2,5 mm²	yaylı	250	**1,57**	AAC

Maksimum 12 kutuplu / 7,5 pin aralığı / yaylı geçmeli bağlantı



PT 1,5/...-3,5-H

PT .../...-PVH...

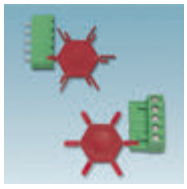
PST ...

PTSA...

COMBICON COMPACT KLEMENSLER

1984617	PT 1,5/ 2-3,5-H	2 kutuplu	0,2 - 1,5 mm²	17,5A - 200V	250	**0,33**	AAC
1984620	PT 1,5/ 3-3,5-H	3 kutuplu	0,2 - 1,5 mm²	17,5A - 200V	250	**0,51**	AAC
1935161	PT 1,5/ 2-5,0-H	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	17,5A - 320V	250	**0,32**	AAC
1935174	PT 1,5/ 3-5,0-H	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	17,5A - 320V	250	**0,47**	AAC
1984015	PT 1,5/ 2-PVH-3,5*	2 kutuplu	0,2 - 1,5 mm²	12A - 320V	250	**0,62**	AAC
1984028	PT 1,5/ 3-PVH-3,5*	3 kutuplu	0,2 - 1,5 mm²	12A - 320V	250	**0,91**	AAC
1934861	PT 1,5/ 2-PVH-5,0*	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	12A - 320V	250	**0,54**	AAC
1934874	PT 1,5/ 3-PVH-5,0*	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	12A - 320V	250	**0,84**	AAC
1945096	PST 1,0/ 2-3,5	2'li Pin sırası		8A - 250V	50	**0,18**	AAC
1945106	PST 1,0/ 3-3,5	3'lü Pin sırası		8A - 250V	50	**0,25**	AAC
1933189	PST 1,3/ 2-5,0	2'li Pin sırası		12A - 320V	50	**0,18**	AAC
1933192	PST 1,3/ 3-5,0	3'lü Pin sırası		12A - 320V	50	**0,25**	AAC
1990009	PTSA 0,5/ 2-2,5-Z	2 kutuplu	0,2 - 0,5 mm²	yaylı	250	**0,31**	AAC
1990012	PTSA 0,5/ 3-2,5-Z	3 kutuplu	0,2 - 0,5 mm²	yaylı	250	**0,47**	AAC
1990025	PTSA 0,5/ 4-2,5-Z	4 kutuplu	0,2 - 0,5 mm²	yaylı	250	**0,62**	AAC
1985195	PTSA 1,5/ 2-3,5-Z	2 kutuplu	0,5 - 1,5 mm²	yaylı	250	**0,31**	AAC
1985205	PTSA 1,5/ 3-3,5-Z	3 kutuplu	0,5 - 1,5 mm²	yaylı	250	**0,47**	AAC
1985218	PTSA 1,5/ 4-3,5-Z	4 kutuplu	0,5 - 1,5 mm²	yaylı	250	**0,62**	AAC

*PCB klemensi dikey veya yatay takılabilir.
Diğer çözümlerimiz için lütfen bizi arayınız.

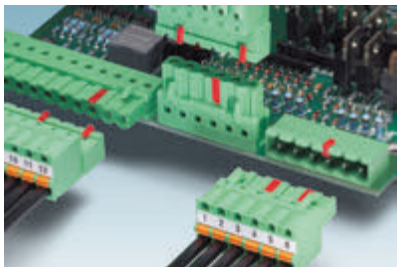


Kodlama uygulaması

AKSESUARLAR

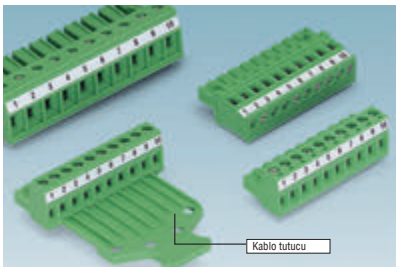
1734634	CP-MSTB	Fiş için kodlama parçası	100	**0,03**	AAA
1734401	CR-MSTB	Soket için kodlama parçası	100	**0,03**	AAA
1733169	EBP 2- 5	Tarak köprü 2'li 5,0 veya 5,08 pin aralıklı konnektörler için	10	**0,31**	AAA
1733172	EBP 3- 5	Tarak köprü 3'lü 5,0 veya 5,08 pin aralıklı konnektörler için	10	**0,47**	AAA
1733185	EBP 4- 5	Tarak köprü 4'lü 5,0 veya 5,08 pin aralıklı konnektörler için	10	**0,62**	AAA

COMBICON ürünleriyle birlikte kullanılacak etiketler için bakınız sayfa 50

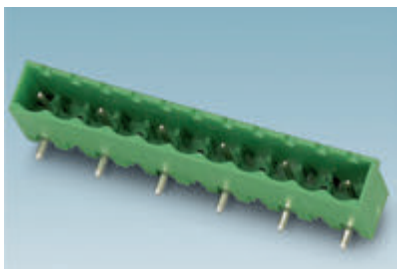


Kodlama uygulaması ile aynı kutup sayısındaki konnektörlerin yanlış takılmasını önler

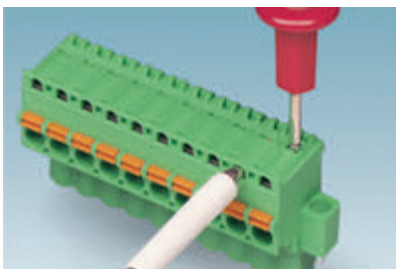
Tarak köprü



Markalama çözümleri



Kısmi montajlı soket



Entegre test bağlantıları

Renk çeşitleri

MKDS 5/...

MKDSP 25/...-15,00-F

PLH 16/ ...-10-ZF

PC 4/ ...-ST-7,62

LEHİM BACAKLI

PC 4/ ...-G-7,62

PC 5/ ...-ST1-7,62

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA				AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
BASKILI DEVRE KLEMENSLERİ								
1714955	MKDS 5/ 2-6,35	2 kutuplu	0,2-4 mm²	32A - 630V		50	**0,91**	AAB
1714968	MKDS 5/ 3-6,35	3 kutuplu	0,2-4 mm²	32A - 630V		50	**1,37**	AAB
1868076	MKDS 5/ 2-7,62	2 kutuplu	0,2-4 mm²	32A - 630V		50	**0,91**	AAB
1704936	MKDS 5/ 3-7,62	3 kutuplu	0,2-4 mm²	32A - 630V		50	**1,37**	AAB
1714971	MKDS 5/ 2-9,5	2 kutuplu	0,2-4 mm²	32A - 1000V		50	**0,91**	AAB
1714984	MKDS 5/ 3-9,5	3 kutuplu	0,2-4 mm²	32A - 1000V		50	**1,37**	AAB
1777545	MKDS 5N HV/ 2-ZB-6,35	2 kutuplu	0,2-4 mm²	41A - 1000V		50	**1,08**	AAB
1777558	MKDS 5N HV/ 3-ZB-6,35	3 kutuplu	0,2-4 mm²	41A - 1000V		50	**1,68**	AAB
1773976	MKDSP 10N/ 2-10,16	2 kutuplu	0,5-16 mm²	76A - 1000V		50	**3,42**	AAB
1774137	MKDSP 10N/ 3-10,16	3 kutuplu	0,5-16 mm²	76A - 1000V		50	**4,59**	AAB
1932494	MKDSP 25/ 2-15,00-F	2 kutuplu	0,5 - 25 mm²	125A,1000V	flanşlı	25	**5,34**	AAB
1932504	MKDSP 25/ 3-15,00-F	3 kutuplu	0,5 - 25 mm²	125A,1000V	flanşlı	25	**8,00**	AAB
PUSH-IN BAĞLANTILI BASKILI DEVRE KLEMENSLERİ								
1770461	PLH 16/ 2-10-ZF	2 kutuplu,	0,75-16 mm²,	76A - 1000V		25	**3,67**	AAB
1770474	PLH 16/ 3-10-ZF	3 kutuplu,	0,75-16 mm²,	76A - 1000V		25	**5,49**	AAB
1770487	PLH 16/ 4-10-ZF	4 kutuplu,	0,75-16 mm²,	76A - 1000V		25	**7,31**	AAB
1770490	PLH 16/ 5-10-ZF	5 kutuplu,	0,75-16 mm²,	76A - 1000V		25	**9,14**	AAB
Maksimum 8 kutuplu ve farklı çeşitler								
FİŞ - SOKET KLEMENSLERİ								
20A İÇİN FİŞ BÖLÜMÜ								
1804904	PC 4/ 2-ST-7,62	2 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	**1,95**	AAB
1804917	PC 4/ 3-ST-7,62	3 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	**2,93**	AAB
1804920	PC 4/ 4-ST-7,62	4 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	**3,90**	AAB
1804933	PC 4/ 5-ST-7,62	5 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	**4,89**	AAB
1804946	PC 4/ 6-ST-7,62	6 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	**5,85**	AAB
1804959	PC 4/ 7-ST-7,62	7 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	**6,84**	AAB
1804962	PC 4/ 8-ST-7,62	8 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	**7,81**	AAB
1804975	PC 4/ 9-ST-7,62	9 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	**8,77**	AAB
1804988	PC 4/ 10-ST-7,62	10 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	**9,76**	AAB
1804991	PC 4/ 11-ST-7,62	11 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	**10,74**	AAB
1805000	PC 4/ 12-ST-7,62	12 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	**11,71**	AAB
Flanşlı								
20A İÇİN SOKET BÖLÜMÜ								
1804797	PC 4/ 2-G-7,62	2 kutuplu				50	**1,35**	AAB
1804807	PC 4/ 3-G-7,62	3 kutuplu				50	**2,03**	AAB
1804810	PC 4/ 4-G-7,62	4 kutuplu				50	**2,68**	AAB
1804823	PC 4/ 5-G-7,62	5 kutuplu				50	**3,37**	AAB
1804836	PC 4/ 6-G-7,62	6 kutuplu				50	**4,04**	AAB
1804849	PC 4/ 7-G-7,62	7 kutuplu				50	**4,71**	AAB
1804852	PC 4/ 8-G-7,62	8 kutuplu				50	**5,39**	AAB
1804865	PC 4/ 9-G-7,62	9 kutuplu				50	**6,06**	AAB
1804878	PC 4/ 10-G-7,62	10 kutuplu				50	**6,74**	AAB
1804881	PC 4/ 11-G-7,62	11 kutuplu				50	**7,39**	AAB
1804894	PC 4/ 12-G-7,62	12 kutuplu				50	**8,06**	AAB
Dikey / panel geçiş / ray montaj								
41A İÇİN FİŞ BÖLÜMÜ								
1777723	PC 5/ 2-ST1-7,62	2 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	**2,03**	AAB
1777736	PC 5/ 3-ST1-7,62	3 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	**3,02**	AAB
1777749	PC 5/ 4-ST1-7,62	4 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	**4,04**	AAB
1777752	PC 5/ 5-ST1-7,62	5 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	**5,04**	AAB
1777765	PC 5/ 6-ST1-7,62	6 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	**6,06**	AAB
1777778	PC 5/ 7-ST1-7,62	7 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	**7,06**	AAB
1777781	PC 5/ 8-ST1-7,62	8 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	**8,06**	AAB
1777794	PC 5/ 9-ST1-7,62	9 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	**9,07**	AAB
1777804	PC 5/10-ST1-7,62	10 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	**10,09**	AAB
1777817	PC 5/11-ST1-7,62	11 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	**11,10**	AAB
1777820	PC 5/12-ST1-7,62	12 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	**12,11**	AAB
Flanşlı / yaylı / evrik / çift bağlantılı								

FİŞ - SOKET KLEMENSLERİ

41A İÇİN FİŞ - "CLICK & LOCK" SİSTEMİ

PC 5/...-STCL1-7,62

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1778065	PC 5/ 2-STCL1-7,62	2 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	**2,03**	AAB
1778078	PC 5/ 3-STCL1-7,62	3 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	**3,02**	AAB
1778081	PC 5/ 4-STCL1-7,62	4 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	**4,04**	AAB
1778094	PC 5/ 5-STCL1-7,62	5 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	**5,04**	AAB
1778104	PC 5/ 6-STCL1-7,62	6 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	**6,06**	AAB
1778117	PC 5/ 7-STCL1-7,62	7 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	**7,06**	AAB
1778120	PC 5/ 8-STCL1-7,62	8 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	**8,06**	AAB
1778133	PC 5/ 9-STCL1-7,62	9 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	**9,07**	AAB
1778146	PC 5/10-STCL1-7,62	10 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	**10,09**	AAB
1778159	PC 5/11-STCL1-7,62	11 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	**11,10**	AAB
1778162	PC 5/12-STCL1-7,62	12 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	**12,11**	AAB

Yaylı / çift bağlantılı

LEHİM BACAKLI

41A İÇİN SOKET BÖLÜMÜ

PC 5/ ...-G-7,62

1720466	PC 5/ 2-G-7,62	2 kutuplu		50	**1,35**	AAB
1720479	PC 5/ 3-G-7,62	3 kutuplu		50	**2,03**	AAB
1720482	PC 5/ 4-G-7,62	4 kutuplu		50	**2,68**	AAB
1720495	PC 5/ 5-G-7,62	5 kutuplu		50	**3,37**	AAB
1720505	PC 5/ 6-G-7,62	6 kutuplu		50	**4,04**	AAB
1720518	PC 5/ 7-G-7,62	7 kutuplu		50	**4,71**	AAB
1720521	PC 5/ 8-G-7,62	8 kutuplu		50	**5,39**	AAB
1720534	PC 5/ 9-G-7,62	9 kutuplu		50	**6,06**	AAB
1720547	PC 5/ 10-G-7,62	10 kutuplu		50	**6,74**	AAB
1720550	PC 5/ 11-G-7,62	11 kutuplu		50	**7,39**	AAB
1720563	PC 5/ 12-G-7,62	12 kutuplu		50	**8,06**	AAB

Dikey / flanşlı / evrik / panel geçiş / 180° dönük

76A İÇİN FİŞ BÖLÜMÜ

PC 16/ ...-ST-10,16

1967375	PC 16/ 2-ST-10,16	2 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	**3,53**	AAB
1967388	PC 16/ 3-ST-10,16	3 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	**5,28**	AAB
1967391	PC 16/ 4-ST-10,16	4 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	**7,06**	AAB
1967401	PC 16/ 5-ST-10,16	5 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	**8,79**	AAB
1967414	PC 16/ 6-ST-10,16	6 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	**10,57**	AAB
1967427	PC 16/ 7-ST-10,16	7 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	**12,33**	AAB
1967430	PC 16/ 8-ST-10,16	8 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	**14,11**	AAB
1967443	PC 16/ 9-ST-10,16	9 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	**15,85**	AAB

Flanşlı / çift bağlantılı / evrik / yaylı

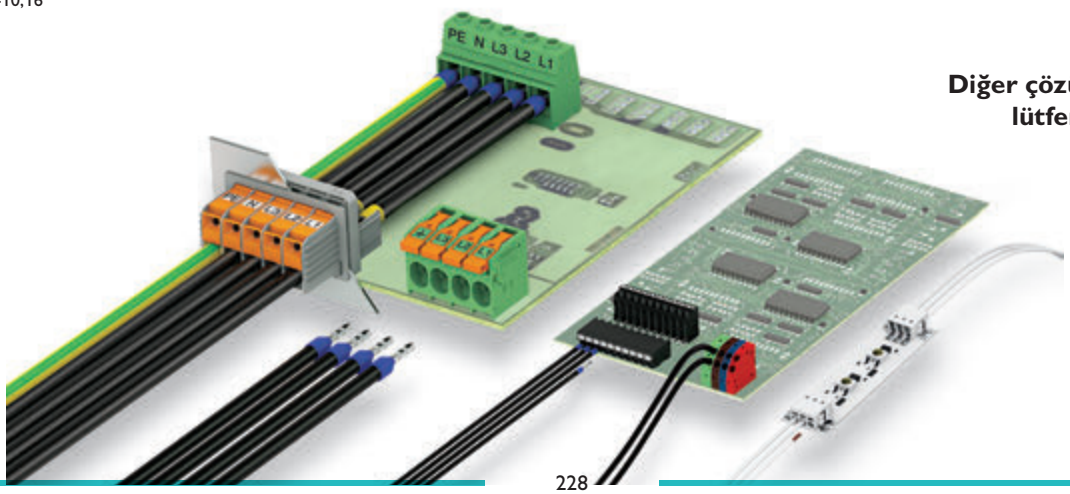
LEHİM BACAKLI

76A İÇİN SOKET BÖLÜMÜ

PC 6-16/ ...-G1-10,16

1998933	PC 6-16/ 2-G1-10,16	2 kutuplu		50	**2,09**	AAB
1998946	PC 6-16/ 3-G1-10,16	3 kutuplu		50	**3,14**	AAB
1998959	PC 6-16/ 4-G1-10,16	4 kutuplu		50	**4,19**	AAB
1998962	PC 6-16/ 5-G1-10,16	5 kutuplu		50	**5,22**	AAB
1998975	PC 6-16/ 6-G1-10,16	6 kutuplu		50	**6,28**	AAB
1998988	PC 6-16/ 7-G1-10,16	7 kutuplu		50	**7,30**	AAB
1998991	PC 6-16/ 8-G1-10,16	8 kutuplu		50	**8,35**	AAB
1996391	PC 6-16/ 9-G1-10,16	9 kutuplu		50	**9,38**	AAB

Dikey / flanşlı / evrik / panel geçiş / 180° dönük

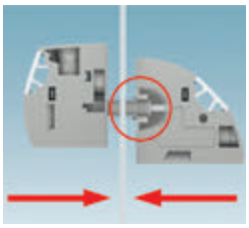


Diğer çözümlerimiz için lütfen bizi arayınız.

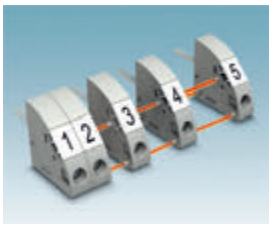
PW, UW, RW

PANEL GEÇİŞ KLEMENSLERİ

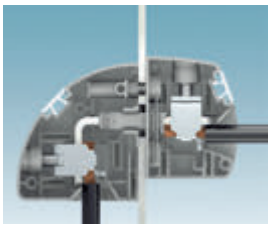
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA			AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
3073319	UW 4/S	0.25-4 mm²	vidalı	2 x yatay kablo girişli	50	**2,47**	AAB
3073393	UWV 4/S	0.25-4 mm²	vidalı	1 x yatay 1xdikey kablo girişli	50	**2,47**	AAB
3073335	UW 10/S	0.5-10 mm²	vidalı	2 x yatay kablo girişli	50	**6,20**	AAB
3073416	UWV 10/S	0.5-10 mm²	vidalı	1 x yatay 1 x dikey kablo girişli	50	**6,20**	AAB
3073351	UW 16/S	6-16 mm²	vidalı	2 x yatay kablo girişli	50	**5,06**	AAB
3073432	UWV 16/S	6-16 mm²	vidalı	1 x yatay, 1 x dikey kablo girişli	50	**5,06**	AAB
3073377	UW 25/S	4-25 mm²	vidalı	2 x yatay kablo girişli	25	**10,12**	AAB
3073458	UWV 25/S	4-25 mm²	vidalı	1 x yatay, 1 x dikey kablo girişli	25	**10,12**	AAB



Klemenslerin iç ve dış parçaları alet kullanmaksızın birbirine takılır



Tespit pinli tipler hazır bloklar oluşturmak için kullanılarak montaj zamanı kısaltılır



Dikey kablo girişli modeller mevcuttur

Mekanik zorlanmaların olduğu durumlarda istenirse, klemensler perçinle veya vidayla sabitlenebilir

T-LOX ÜRÜNLER

T-LOX bağlantı teknolojili yüksek akım geçiş klemensi

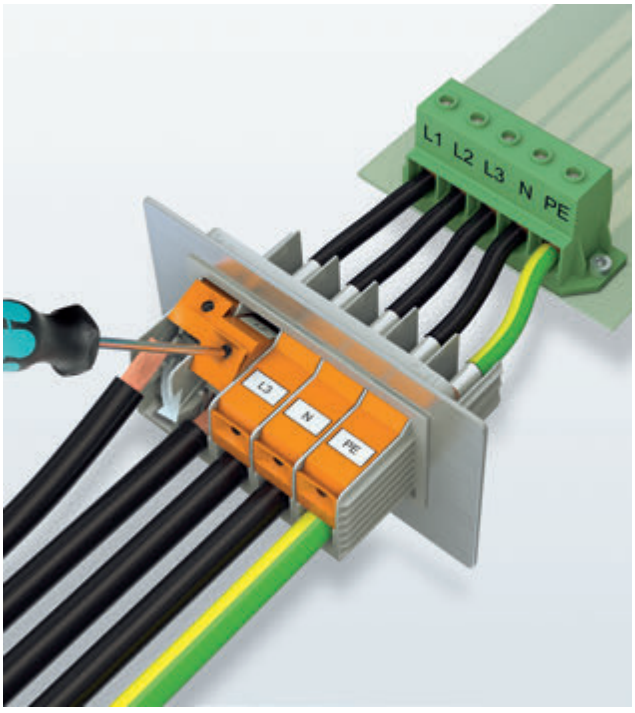
T-LOX bağlantı teknolojili TW 50 serisi panel geçiş klemensleri güvenilir ve kullanışlı bir kablo bağlantısı sağlar.
Klemense kablo girişinde alet kullanılmadan kaldırılabilir giriş sayesinde kullanım kolaylığı sağlar.

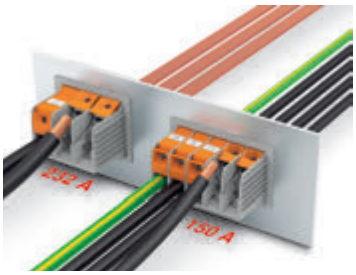
Avantajlarınız

- Sabit kontak kuvveti sayesinde güvenilir iletken teması
- Üstten hızlı ve kullanışlı iletken bağlantısı
- Iletken bağlantısı için kullanıcı dostu işletim kuvvetleri
- Muhafaza gövdesine hızlı, aletsiz montaj

Temel özellikler

- Akım: 150 A'e kadar
- Gerilim: 1000 V (600 V UL)'ye kadar
- Kablo kesiti: 16 - 50 mm²
- 1 - 6 pinli
- Sac kalınlığı: 1 - 5 mm

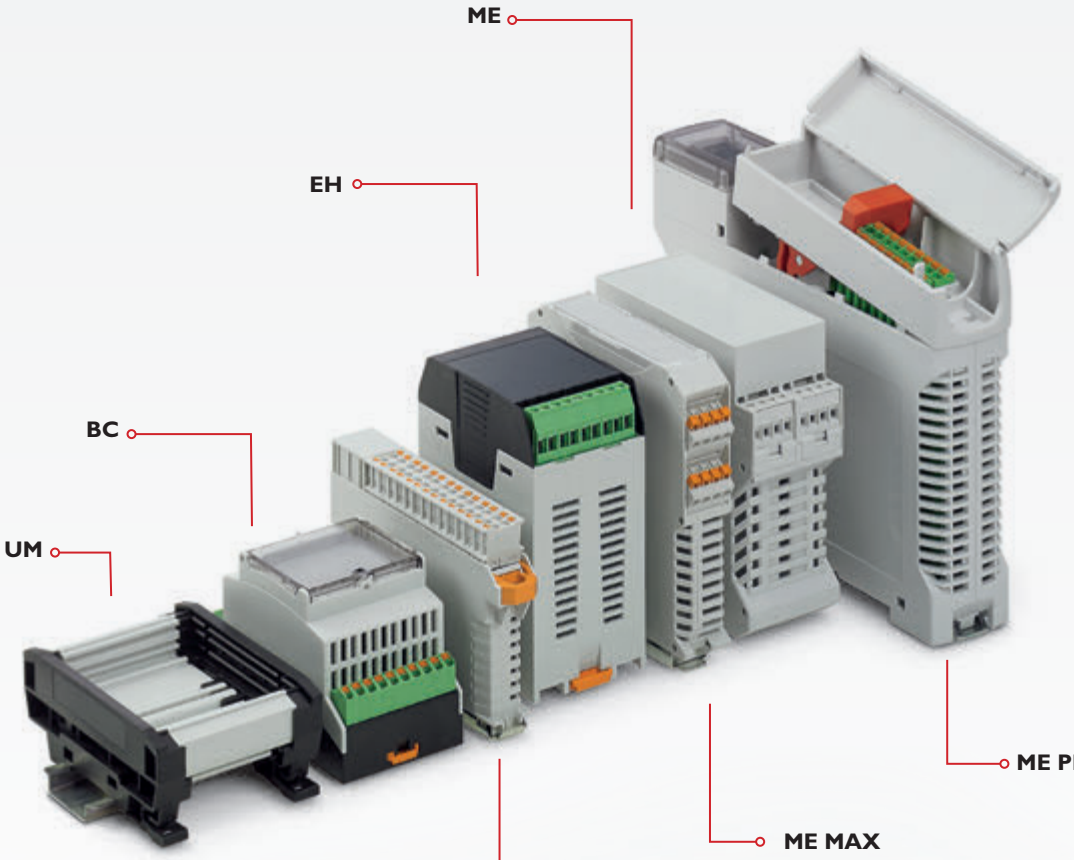




Bara bağlantısı da yapılabilir

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
T-LOX 50					
1708744	TW 50/ 1-CL	1 kutup, 10 mm² - 50 mm²	10	**16,59**	AAB
1708745	TW 50/ 2-CL	2 kutup, 10 mm² - 50 mm²	10	**33,17**	AAB
1708746	TW 50/ 3-CL	3 kutup, 10 mm² - 50 mm²	5	**49,75**	AAB
1708748	TW 50/ 4-CL	4 kutup, 10 mm² - 50 mm²	5	**66,31**	AAB
T-LOX 95					
1708752	TW 95/ 1-CL	1 kutup, 25 mm² - 95 mm²	10	**33,15**	AAB
1708753	TW 95/ 2-CL	2 kutup, 25 mm² - 95 mm²	10	**66,31**	AAB
1708754	TW 95/ 3-CL	3 kutup, 25 mm² - 95 mm²	5	**99,47**	AAB
1708755	TW 95/ 4-CL	4 kutup, 25 mm² - 95 mm²	5	**132,64**	AAB

Combicon Housing



Gömülü sistemler için üniversal housing

DIN rail montaj veya sabit montajlı olarak kullanılabilir. IP40 koruma sayesinde PCB'nizi korur, dış etkilere karşı güvenlidir.

Mobil Cihazlar için El Terminalı

HCS serisinin ergonomik elektronik gövdesi, ölçüm ve test teknolojisinin mobil işletim cihazları kullanımlarına uygundur. Muhafaza sağlam ABS plastikten imal edilip güvenilir kullanım imkanı sağlar.

ME MAX GELİŞTİRME SETİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2202524	ME MAX 22,5 2-2 DEV-KIT KMGY	ME MAX geliştime seti, konnektörler dahil (16 giriş çıkış)	1	**45,44**	ACH
2202542	ME MAX/16 2-2 TBUS DEV-PCB	ME MAX geliştirme seti için PCB	1	**35,26**	ACH
2202543	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5 VPE1 KMGY	ME MAX kutular için bus konnektörü	1	**11,26**	ACH

ME-MAX geliştirme seti elektroniklerin dar bir alanda konfigüre edilmesi gerekirken PCB üzerinde geniş bir montaj alanı gereken durumlarda idealdir.

- Toplam genişliği 22.5 mm olan dar muhafaza
- Dokunma korumalı, plug-in bağlantı teknolojisi
- Yaklaşık 7400 mm² montaj alanı olan opsiyonel delik matrisli PCB, THT komponentlerini manuel lehimlemek için
- Opsiyonel ME-TBUS ile birbirine bağlanan muhafaza modülleri

ME GELİŞTİRME SETİ

2907732	ME 22,5 UT KMGY	ME 22,5 kutu alt taban	50	**8,82**	ACH
2709244	ME 22,5 OT-MSTBO SET KMGY	ME 22,5 kutu üst taban, 16 giriş çıkış	10	**27,42**	ACH
2906908	ME LP	ME 22,5 için örnek PCB	5	**26,76**	ACH

- Toplam genişliği 22.5 mm olan dar muhafaza
- Muhafaza tornavida ile kilit açma mandalına basılarak kolayca açılabilir
- Opsiyonel ME-TBUS ile birbirine bağlanan muhafaza modülleri

ME-IO GELİŞTİRME SETİ

2202527	ME-IO 18,8 DEV-KIT KMGY	ME-IO geliştirme seti, konnektörler dahil (28 giriş çıkış)	1	**68,52**	ACH
2202548	ME-IO 18,8/28 TBUS DEV-PCB	ME-IO geliştirme seti için PCB	1	**21,58**	ACH
2202549	ME 18,8 TBUS 1,5/ 5 VPE1 KMGY	ME-IO geliştirme seti için bus konnektörü	1	**11,90**	ACH

ME-IO serisi geliştirme seti çok sayıda sinyal giriş ve çıkışlı bir kontrol ve I/O sistemi geliştirmek için kullanılabilir.

- Toplam genişliği 18.8 mm olan dar muhafaza
- Önden plug-in bağlantı teknolojisi
- Yaklaşık 3400 mm² montaj alanı olan opsiyonel delik matrisli PCB, THT komponentlerini elle lehimlemek için
- Opsiyonel ME-TBUS ile birbirine bağlanan muhafaza modülleri

EH GELİŞTİRME SETİ

2202529	EH 45 Flat DEV-KIT KMGY	EH geliştirme seti (16 giriş çıkış)	1	**17,74**	ACH
2202552	EH 45F/16 DEV-PCB	EH geliştirme seti için PCB	1	**6,88**	ACH

EH geliştirme setiyle uygulamaya özel, kompakt cihaz çözümleri geliştirin ve tasarlayın.

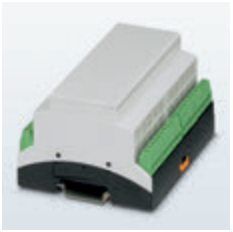
- Toplam genişliği 45 mm olan yassı muhafaza
- PCB klemensleri, 5.08 mm pin aralıklı, kablo kesiti 2.5 mm²
- Yaklaşık 1600 mm² montaj alanı olan opsiyonel delik matrisli PCB, THT komponentlerini elle lehimlemek için

ME PLC GELİŞTİRME KİTİ

2202526	ME-PLC 40 DEV-KIT KMGY	ME PLC geliştirme seti (36 giriş çıkış)	1	**133,73**	ACH
2202546	ME-PLC 40/36 BUS DEV-PCB	ME PLC geliştirme seti için PCB	1	**44,99**	ACH

ME-PLC geliştirme kiti maksimum esneklik, elektronik elemanlar için geniş alan ve kullanışlı bağlantı seçenekleri sunar.

- 15.000 mm² montaj alanına kadar PCB için toplam genişliği 40 mm olan büyük muhafaza
- Önden plug-in bağlantı teknolojisi
- Yaklaşık 15.000 mm² montaj alanı olan opsiyonel delik matrisli PCB, THT komponentlerini elle lehimlemek için



BC GELİŞTİRME KİTİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2202525	BC 107,6 DEV-KIT KMGY	BC geliştime seti, örnek konnektörler dahil	1	**47,20**	ACH
2202544	BC 107,6/40 U11 HBUS DEV-PCB	BC geliştirme seti için PCB	1	**24,31**	ACH
2202545	HBUS 107,6-16P-1S DEV-KIT BK	BC geliştirme seti için bus konnektörü	1	**27,64**	ACH

Bina otomasyonu elektroniklerinizi modern BC muhafazaya entegre edin.

- Toplam genişliği 107.6 mm olan montaj dağıtıcıları için DIN 43880'e uygun standart uyumlu muhafaza
- PCB klemensleri, 5 mm aralıklı, kablo kesiti 1.52 mm²
- Yaklaşık 7650 mm² montaj alanı olan opsiyonel delik matrisli PCB, THT komponentlerini elle lehimlemek için
- Opsiyonel HBUS ile birbirine bağlanan muhafaza modülleri

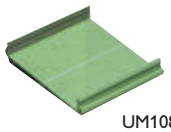
UM TAŞIYICI PROFİLLER

UM BASIC GELİŞTİRME KİTİ

2202528	UM-BASIC 108 100MM DEV-KIT KMGY	UM BASIC 108 geliştirme seti, örnek konnektörler dahil	1	**25,20**	ACH
2202551	UM-BASIC 108/32 DEV-PCB	UM BASIC 108 geliştirme seti için PCB	1	**20,72**	ACH

UM-BASIC geliştirme setleriyle büyük hacimli elektronik komponentlere sahip elektronik devreler için kullanılır. Profil muhafaza elektronik kartları basitçe takıp kilitleyerek monte edilir.

- 100 mm PCB genişliği
- PCB klemensleri, 5.08 mm pin aralıklı, kablo kesiti 2.5 mm²
- Yaklaşık 10.700 mm² montaj alanı olan opsiyonel delik matrisli PCB, THT komponentlerini elle lehimlemek için



UM108...

PROFİL GENİŞLİK 72mm

2906225	UM 72-PROFIL 200CM	72 mm genişlik, 200 cm uzunluk	1	**79,57**	ACH
2959353	UM 72-SEFE/R	72 mm profil için, ayaklı sağ yan kapak	10	**0,86**	ACH
2959340	UM 72-SEFE/L	72 mm profil için, ayaklı sol yan kapak	10	**0,86**	ACH
2959337	UM 72-SE	72 mm profil için, ayaksız yan kapak	10	**0,75**	ACH
2959382	UM 72-FE	72 mm profil için taşıyıcı ayaklar	10	**0,86**	ACH

UM profil çeşitleri

PROFİL GENİŞLİK 108mm

2906212	UM108-PROFIL 200CM	108 mm genişlik, 200 cm uzunluk	1	**86,21**	ACH
2959683	UM108-SEFE/R	108 mm profil için, ayaklı sağ yan kapak	10	**1,39**	ACH
2959696	UM108-SEFE/L	108 mm profil için, ayaklı sol yan kapak	10	**1,39**	ACH
2959476	UM108-SE	108 mm profil için, ayaksız yan kapak	10	**1,29**	ACH
2959463	UM108-FE	108 mm profil için taşıyıcı ayaklar	10	**0,98**	ACH

UM taşıyıcı profiller için mevcut genişlik ölçüleri: 25mm, 45mm, 72mm, 100mm,108mm, 122mm

Elektronik muhafazalar için online konfigüratör

www.phoenixcontact.com.tr adresimizde ürünler sekmesi altındaki konfigüratörü kullanılarak boş kutunuzu seçebilirsiniz.

ICS ELEKTRONİK MUHAFAZALAR

MUHAFAZA

Muhafaza üst ve alt kısım birlikte

Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Derinlik (mm)
20	100	110
25	77	87
25	100	132

1 MUHAFAZA ALT KISMI

Derinlik (Muh. alt kısım) mm	Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)
98	2203878	5,11
75	2203876	5,16
120	2203884	6,11

2 MUHAFAZA ÜST KISMI

Derinlik (Muh. alt kısım) mm	Kapalı		Şeffaf Kapaklı		Satış Gr.
	Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	
12	2203879	2,13	2203880	3,41	ACH
12	1019703	2,16	1019570	3,45	ACH
12	2203882	2,31	2203883	3,70	ACH

MUHAFAZA

Muhafaza üst ve alt kısım birlikte

Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Derinlik (mm)
20	100	110
25	77	87
25	100	132

3 BAĞLANTI TEKNOLOJİSİ

Geçiş Soketi								Konnektörler (Push-in Bağlantılı)				Satış Gr.
3 pinli,sol/5mm		3 pinli,sağ/5mm		4 pinli,sol/5mm		4 pinli,sağ/5mm		3 pinli		4 pinli		
Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	
2203900	1,83	2203901	1,83	2203902	2,75	2203903	2,75	2202345	2,75			ACH
				2203902	2,75	2203903	2,75			2202344	4,27	ACH
				2203902	2,75	2203903	2,75			2202344	4,27	ACH

MUHAFAZA

Muhafaza üst ve alt kısım birlikte

Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Derinlik (mm)
20	100	110
25	77	87
25	100	132

4 DOLGU

KAPALI DOLGU				BAĞLANTIYA UYGUN DOLGU						Satış Gr.
Boşluksuz				Anten için		RJ45 için		D-SUB için		
Yükseklik 22,5 mm		Yükseklik 45 mm		Yükseklik 22,5 mm		Yükseklik 22,5 mm		Yükseklik 45 mm		
Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	
2203888	0,59	2203889	0,89	2203892	1,10					ACH
2203890	0,74	2203891	1,03	2203894	1,24	2203895	1,24	2203896	1,55	ACH
2203890	0,74	2203891	1,03	2203894	1,24	2203895	1,24	2203896	1,55	ACH

MUHAFAZA

Muhafaza üst ve alt kısım birlikte

Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Derinlik (mm)
20	100	110
25	77	87
25	100	132

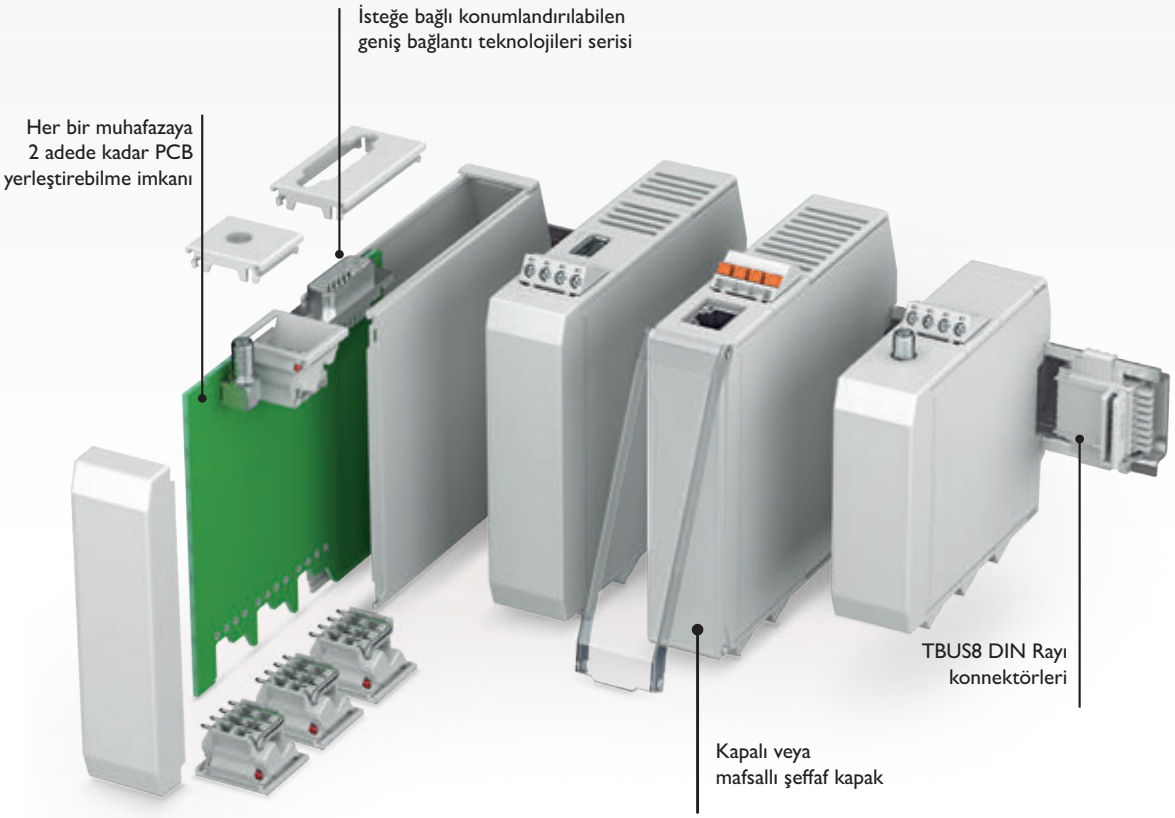
5 DIN RAYI KONNEKTÖRLERİ (8 PİNLİ)

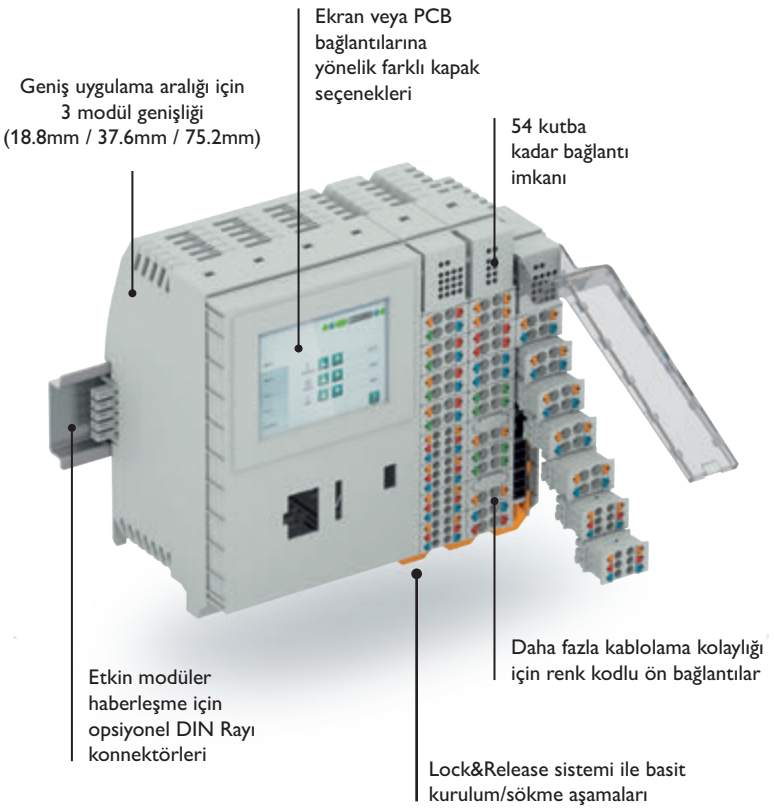
TBUS8, 8 paralel kontak, 2.54 mm pin aralığı		TBUS8, 7 paralel kontak,1 seri kontak, 2.54 mm pin aralığı		TBUS8, 6 paralel kontak, 2 seri kontak 2.54 mm pin aralığı		Satış Gr.
Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	
2202889	9,02	2202894	10,40	2202892	11,10	ACH
2202891	9,02	2202890	10,40	2202895	11,10	ACH
2202891	9,02	2202890	10,40	2202895	11,10	ACH

Değişken Bağlantı Teknolojili ICS Modüler Elektronik Muhafazalar

ICS modüler muhafaza sisteminin sunduğu çözümler, geleceğe yönelik otomasyon cihazlarının taleplerine cevap verecek kadar gelişmiştir. Kademeli boyutlar, değişken bağlantı teknolojisi ve opsiyonel 8 kutuplu bus konnektörleri ile öne çıkmaktadır.

Muhafaza genişliği RJ45, USB ve D-SUB gibi bağlantılar için uygundur.





Çok Fonksiyonlu ME-IO Muhafazaları

ME-IO Muhafaza sistemi sınırlı montaj alanı ve yüksek fonksiyon gereksinimi olan uygulamalar için idealdir. Kontrolörler ve I/O modülleri gibi özel elektronik modüler tasarımı sayesinde kolayca monte edilebilir. Push-in önden bağlantı teknolojisi ve kompakt tasarımı, 18.8 mm toplam genişlik başına 54 kutba kadar cihazların bağlantısını sağlar.

Endüstri Yönetimi ve Otomasyon

nanoLine Akıllı Röle Serisi

ILC 1XX Serisi

AXC 1XXX

ILC 3XX Serisi

AXC 3XXX

RFC 4XX Serisi

Soft PLC

Phoenix Contact PLC'ler performanslarına göre nanoLine ILC 1XX, AXC 1XXX, ILC 3XX, AXC 3XXX, RFC 4XX ve Soft PLC serilerinden oluşmaktadır. Her seviyede otomasyon çözümlerini kapsayacak şekilde belirlenmiş optimum fiyat/performansa sahip PLC' lerle, dağıtılmış küçük uygulamalardan komple tesis otomasyonuna çözüm olacak şekilde tasarlanmıştır.

Tamamı ethernet altyapısına sahip PLC serileri ile I/O seviyesinden kontrol ve izleme seviyesine kadar her türlü otomasyon sistemlerine uygun çözümler mevcuttur.

İçindekiler

ENDÜSTRİ YÖNETİMİ VE OTOMASYON

PLC TEKNOLOJİLERİ 239
Nanoline akıllı röle, ILC 1xx, AXC1xxx serisi kompakt PLC'ler
ILC 3xx ve RFC 4xx serisi yüksek performanslı PLC'ler

GİRİŞ ÇIKIŞ I/O MODÜLLERİ (IP20) 245
Axioline F I/O sistemleri, INLINE I/O sistemleri,

GİRİŞ ÇIKIŞ I/O MODÜLLERİ (IP65) 254
Axioline E I/O sistemleri, FLx I/O Sistemleri, AS-İ sistemleri,
IP 65 I/O modülleri için aksesuarlar

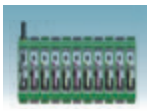
EMNİYET ÇÖZÜMLERİ 261
Emniyet röleleri, hız denetleyiciler, process safety ve konfigüre edilebilir emniyet modülleri

ENDÜSTRİYEL ETHERNET 267
Ethernet switchler, Yönetilebilir ethernet switchler, Ethernet
güvenlik modülleri

KABLOSUZ ETHERNET HABERLEŞME 274
WLAN kablosuz modüller, Bluetooth modüller, Antenler ve aksesuarlar

HABERLEŞME ARAYÜZLERİ 277
Protokol çeviriciler, Fiber optik dönüştürücüler, D-Sub konnektörler

KABLOSUZ SERİ HABERLEŞME 281
Trusted wireless modülleri, Antenler ve aksesuarlar



PLC YAZILIMLARI 288
IEC 61131 standartlarına uygun PLC programlama yazılımı (PC
Worx 6.x), OPC server yazılımı

SCADA YAZILIMLARI 290
SCADA yazılımları (VISU+ 2.x), WEB izleme yazılımı (Web Visit)

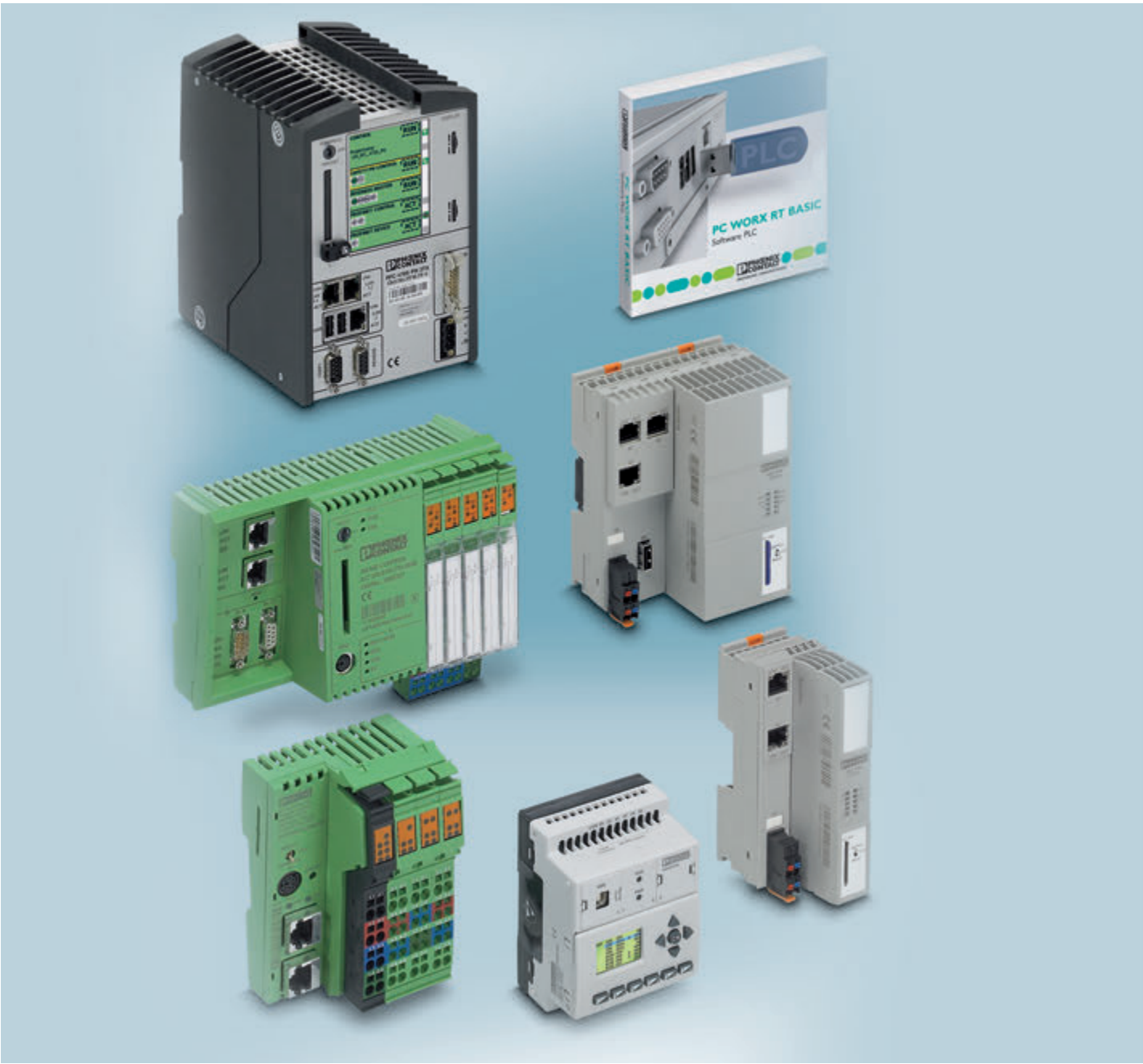
Visu+

OPERATÖR PANELLER (HMI) 291
TP serisi dokunmatik paneller
Marine tipi dokunmatik paneller

ENDÜSTRİYEL PC'ler 293
Basicline, Designline, Valueline serisi endüstriyel PC'ler

ENDÜSTRİ ÇÖZÜMLERİ 301
FVGS - Fotovoltaik Çözümleri
Su / Atık Su Çözümleri

PLC teknolojisi



Kompakt PLC Sistemi
ILC 1XX serisi PLC sistemi bu çözümün kalbidir. Bu PLC'leri birbirleriyle mükemmel çalışmak üzere tasarlanmış Easy Automation sisteminin komponentleriyle kombine edebilirsiniz. Çok çeşitli I/O modülüne ek olarak, ücretsiz yazılımlar ve dokunmatik operatör paneller, modemler, ağ komponentleri ve fonksiyonel güvenlik modülleri mevcuttur.

PLC'ler
Tüm proseslerin optimum kontrolü için Phoenix Contact merkezi ve uzak olarak kullanılabilen programlanabilir lojik kontrolörler sunmaktadır. Nanoline akıllı röle modülü temel uygulamaları kontrol eder.

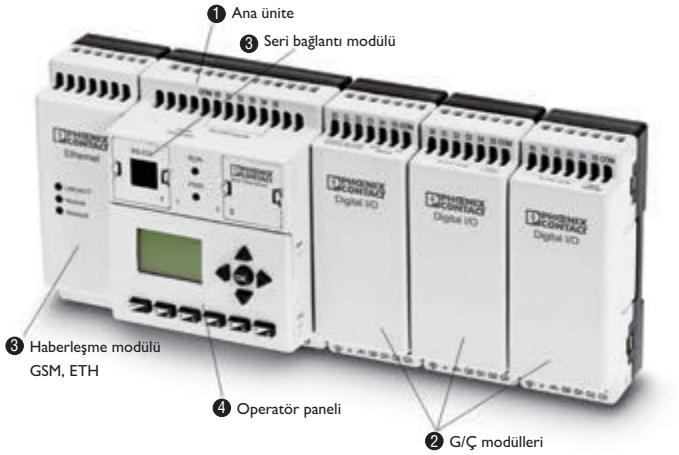
Kompakt PLC sistemlerimiz otomasyonu basit uygulamalara entegre eder. AXC1050, AXC3050 ve ILC 3XX serisi PLC'ler entegre PROFINET işlevselliği sunar. RCF 4XX serisi PLC'ler maksimum performans gereken tüm uygulamalarda kullanılabilir.

PLC ve Haberleşme Protokolleri
PLC, PC ve I/O modülleriniz artık PROFINET, PROFIBUS veya MODBUS protokolleri ile haberleşebilecektir.

Yazılım
Yazılımlarımız otomasyon çözümlerinizin her aşamasında planlamadan programlamaya- görselleştirmeden sistem servisine kadar size yol gösterir. Yazılım için ücretsiz Fonksiyon Blok kütüphane desteği mevcuttur.

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU

NANOLINE AKILLI RÖLE SERİSİ



1 Ana Ünite
Ana ünite üzerinde haberleşme portu, hafıza kartı ve ekran yoktur.

2 Giriş Çıkış Modülleri
En fazla üç giriş çıkış modülü takılabilir. Bir ana üniteye en fazla bir analog modül takılabilir.

3 Haberleşme Modülleri
RS 232, RS 485, USB, GSM ve ethernet modülleri kullanılabilir. Ethernet Modülü veya GSM modüllerinden yalnızca biri kullanılabilir.

4 Operatör Paneli
Operatör paneli panel montaj kiti ile doğrudanpanele takılabilir.
Çalışma sıcaklığı -25°C… 60°C dir.

Ana Modül 1

NLC-055...

		Gerilim	Girişler	Çıkışlar			
2700453	NLC-055-024D-08I-04QTP-00A	24 VDC	8DI, 2AI	4DO (pnp) 24VDC	1	**161,00**	DRA
2700464	NLC-055-024D-08I-04QRD-05A	24 V DC	8DI, 2AI, 2HSC	4DO (Röle)	1	**161,00**	DRA
2700486	NLC-055-012D-08I-04QRD-05A	12 VDC	8DI, 2AI	4DO (Röle)	1	**161,00**	DRA
2700487	NLC-055-100A-08I-04QRA-05A	120-240 AC	8DI	4DO (Röle)	1	**161,00**	DRA
2702031	NLC-035-024D-04I-02QRD-05A	24 VDC	4DI (2AI,2HSC)	2DO (Röle)	1	**129,00**	DRA
2400079	NLC-040-024D-04I-02QRD-05A	24 VDC	4DI (2AI)	2DO (Röle)	1	**153,00**	DRA

NLC-055 ve NLC-035 kontrolörler nanoNavigator 3.x ve üzeri versiyonları ile programlanabilir, NLC-040 ise LOGIC+ ile programlanabilir.
Tüm progamlama yazılımları "www.phoenixcontact.com.tr" adresinden ücretsiz temin edilebilir.
Tüm kontrolör tiplerinde RTC standarttır.
(HSC)Hızlı Sayıcı girişi 6 kHz
Analog Girişler 0..10 V ,12 bit
NLC-035 ve NLC-040 modüllerinde MODBUS RTU onboard RJ11 portu bulunmaktadır. Programlama için 2400111 kodlu USB>RJ11/12 seri kablo kullanılmalıdır.

NLC-IO...

Giriş Çıkış I/O Modülleri 2

2702032	NLC-IOX-04I-02QRD-05A	4DI, 2DO (Röle) (Sadece NLC-035/040 için kullanılabilir)	1	**61,00**	DRA
2701072	NLC-IO-06I-04QTP-01A	6DI, 4DO pnp bağlantılı	1	**78,00**	DRA
2701085	NLC-IO-06I-04QTN-01A	6DI, 4DO npn bağlantılı	1	**78,00**	DRA
2701328	NLC-IO-03I-04QRD-5A	3DI, 4DO (5A röle çıkışlı)	1	**93,00**	DRA
2701098	NLC-IO-4AI	4AI; 0-10V, 4-20mA; 12 bit çözünürlülük	1	**115,00**	DRA
2701040	NLC-IO-2AI-2AO-01	2 AI; 0-10 VDC,-10-+10 VDC, 0/4-20 mA	1	**206,00**	DRA
		2 AO;0-10 VDC, 0/4-20 mA), 12 bit çözünürlülük			
2701671	NLC-IO-2RTD/UTH-4QTP-01A	4DO pnp bağlantı,2 RTD/UTH sıcaklık girişi	1	**193,00**	DRA

NLC-055 kontrolörler için maximum 3 giriş/çıkış modülü eklenebilir. Her bir kontrolör ile sadece bir analog modül kullanılabilir.
NLC-035/040 kontrolörler için maximum 1 adet NLC-IOX..giriş çıkış modülü kullanılabilmektedir

NLC-COM-GSM

Haberleşme Modülleri 3

2701344	NLC-COM-GSM*	SMS modülü	1	**448,00**	DRA
2701124	NLC-COM-ENET-MB1	Ethernet 10/100 Mbaud, Modbus TCP Server	1	**107,00**	DRA
2701182	NLC-MOD-RS485	RS485 haberleşme ve programlama portu	1	**36,00**	DRA
2701179	NLC-MOD-RS232	RS232 haberleşme Modbus RTU Server, programlama portu	1	**29,00**	DRA
2701195	NLC-MOD-USB	USB haberleşme programlama portu	1	**47,00**	DRA

*GSM modülü 8 farklı telefon numarasına SMS atabilir. Her GSM modülü için bir adet GSM anten kullanılmalıdır (2313371)

NLC-OP2...

Operatör Paneli 4

2701137	NLC-OP1-LCD-032-4X20	LCD display, IP 65, 4 satır x 20 karakter, 24 kullanıcı mesajı	1	**34,00**	DRA
2701945	NLC-OP2-LCD-076-4X20	LCD Display, IP 66, 4 satır x 20 karakter, 24 kullanıcı mesajı	1	**233,00**	DRA

NLC-OP1-MKT

Aksesuarlar

2313371	PSI-GSM/UMTS-QB-ANT	GSM anteni (900/1800 MHz)	1	**121,00**	DNC
2701166	NLC-MOD-MEM 032K	32 Kbyte programlama hafızası	1	**92,00**	DRA
2701140	NLC-OP1-MKT	Panel montaj kiti	1	**48,00**	DRA
2701234	NLC-PC/SERIAL-CBL 1M	Seri kablo 1m	1	**52,00**	DRA
2701247	NLC-PC/USB-CBL 2M	USB kablosu 2m	1	**52,00**	DRA
2701073	NLC-RS485-CBL 5M	RS485 kablosu 5m	1	**52,00**	DRA
2701250	NLC-OP1-MKT-BASE	Operatör panelini pano kapağı RJ45 montaj aparatı	1	**38,00**	DRA
2400111	NLC-USB TO SERIAL-CBL 2M	USB>RJ11/12 seri kablo	1	**98,00**	DRA

NLC-USB TO SERIAL-CBL 2M

Endüstri Çözümleri

Pompa istasyonu

Makine

Enerji

Su / Atık su

ILC 1X1

ILC 191 ME/XX

SİP.NO.	TİP		AÇIKLAMA		AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU	
ILC 1X1 PLC SERİSİ								
2700973	ILC 131 ETH	192kB	8DI, 4DO	Mod. TCP	1	**395,00**	DRA	⚓
2700974	ILC 151 ETH	256kB	8DI, 4DO	IB(M)/Mod. TCP	1	**529,00**	DRA	⚓
2700977	ILC 151 GSM/GPRS*	512kB	16DI, 4DO	IB(M)/Mod. TCP	1	**1.204,00**	DRA	
2700975	ILC 171 ETH 2TX	512kB	8DI, 4DO	IB(M)/Mod. TCP	1	**792,00**	DRA	⚓
2700976	ILC 191 ETH 2TX	1MB	8DI, 4DO	IB(M)/Mod. TCP	1	**940,00**	DRA	⚓
2700074	ILC 191 ME/AN	1MB	8DI, 4DO, 2PWM, 2AI, 2AO, RS485	IB(M)/Mod. TCP	1	**911,00**	DRA	⚓

* ILC 151 GSM/GPRS 'de GSM/GPRS modem entegredir ve bir adet GSM anteni kullanılmalıdır. (2313371)

ILC 131,151,171,191,191 ME serilerinde harici SD flash bellek kullanımı opsiyoneldir.

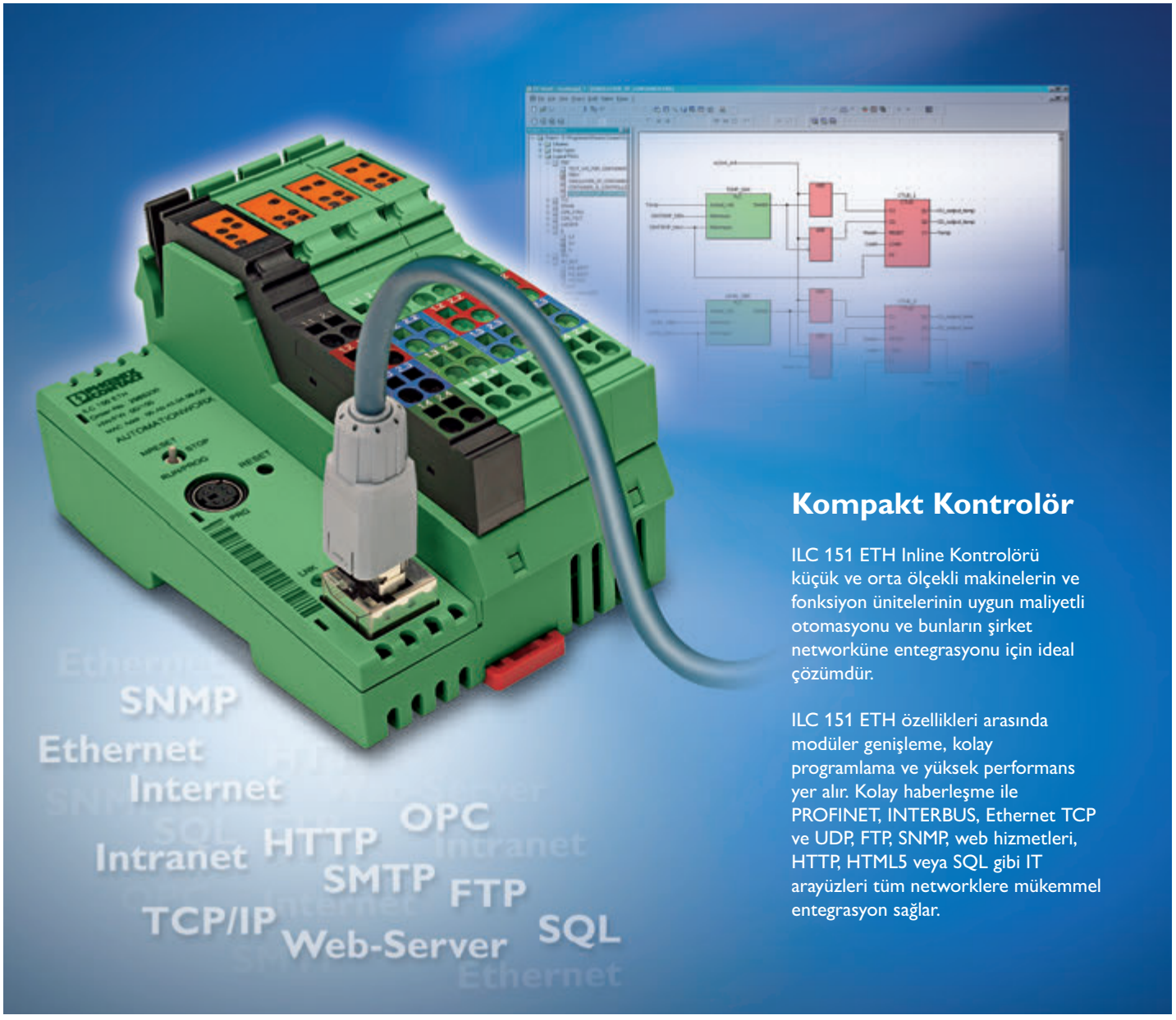
Modbus TCP server veya client olabilir, Profinet I/O device özelliği mevcuttur.

IB(M) İnterbus Master protokol desteği

Ethernet portu ile programlanmaktadır.

Web server özelliği standarttır.

⚓ ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.



Kompakt Kontrolör

ILC 151 ETH Inline Kontrolörü küçük ve orta ölçekli makinelerin ve fonksiyon ünitelerinin uygun maliyetli otomasyonu ve bunların şirket networküne entegrasyonu için ideal çözümdür.

ILC 151 ETH özellikleri arasında modüler genişleme, kolay programlama ve yüksek performans yer alır. Kolay haberleşme ile PROFINET, INTERBUS, Ethernet TCP ve UDP, FTP, SNMP, web hizmetleri, HTTP, HTML5 veya SQL gibi IT arayüzleri tüm networklere mükemmel entegrasyon sağlar.

PROFINET Redundant çözümleri

Phoenix Contact'ın yeni RFC 460R PN 3TX yüksek performanslı kontrolörü ile Profinet için bir redundant kontrol sistemi oluşturmak mümkündür. Redundant çalışan bu sistem ile tünel veya havaalanlarında tehlike durumunda sistemlerin durmasını önlemek mümkün hale gelir. İki RFC 460R Profinet kontrolörü ile bir fail-safe otomasyon sistemi oluşturmak mümkündür. Bir kontrolör süreci kontrol eder ve yönetirken, olası bir arıza durumunda ikinci kontrolör alt ve üst seviyelerdeki süreçleri gerçekleştirmek için kesintisiz çalışır. Redundant sistemin kurulumu oldukça kolaydır: Kullanıcı sadece bir fiber optik senkronizasyon kablosu aracılığıyla iki kontrolörü birbirine bağlar ve iki kontrolörden birini programlar. İkinci PLC, AutoSync teknolojisi ile otomatik olarak başlatıldıktan sonra tüm fonksiyonlar otomatik olarak yapılandırılır. Her iki kontrolör de kesintisiz olarak birbirine senkron olur.

Redundant sistem özellikleri

- Profinet standartları sayesinde optimum cihaz entegrasyonu
- Fiber optik senkronizasyon kablosu ile kontrolörler arası 80 km'ye kadar çıkabilir, sökülüp-takılabilir SFP modülü ile düşük maliyet seçeneği
- Hataları ayıklama ve diyagnostik için yüksek çözünürlüklü ekran
- Redundant OPC server ile kesintisiz Scada haberleşmesi.

Su / Atık su istasyonu

Trafik yönetimi

Tünel

Otomotiv

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU

AXC 1050

AXC 1050

2700988	AXC 1050	1MB	Mod. TCP, Profinet I/O device, Profinet kontrolör		1	889,00	DRA

SD flash bellek kullanımı opsiyoneldir.
Modbus TCP server veya client olabilir
Profinet Master / IO Device desteği (8 adet slave bağlanabilmektedir)
Ethernet portu ile programlanmaktadır.
Web server özelliği standarttır.

ILC 3XX PLC SERİSİ

ILC 3XX

SİP.NO.	TİP	PROG. KAP.	ENTEGRE I/O	BUS DESTEĞİ			
2876928	ILC 350 PN	1MB	12DI, 4DO	PN/IB(M)/Mod. TCP	1	1.597,00	DRA
2985314	ILC 390 PN 2TX-IB	2MB	12DI, 4DO	PN/IB(M)/Mod. TCP	1	2.390,00	DRA

ILC3XX PLC serilerinde harici CF Flash bellek kullanılmalıdır.
Modbus TCP server veya client desteği
IB(M): Interbus Master protokol desteği
Profinet Master / IO Device desteği
Ethernet portu ile programlanmaktadır.
Web server özelliği standarttır.

AXC 3050

AXC 3050

SİP.NO.	TİP	PROG. KAP.	BUS DESTEĞİ			
2700989	AXC 3050	4 MB	PN/Mod. TCP		1	2.923,00	DRA

SD flash bellek kullanımı opsiyoneldir.
Modbus TCP server veya client olabilir
Profinet Master / IO Device desteği
Ethernet portu ile programlanmaktadır. (3 farklı ethernet portu mevcuttur)
Web server özelliği standarttır.

RFC 4XX PLC SERİSİ

RFC 470...

RFC 460R

SİP.NO.	TİP	PROG. KAP.	ENTEGRE I/O	BUS DESTEĞİ			
2916600	RFC 470 PN 3TX	16MB	5DI, 3DO	PN/IB(M)/Mod. TCP	1	7.177,00	DRA
2916794	RFC 470S PN 3TX	16MB	5DI, 3DO	PN/IB(M)/SF	1	8.821,00	DRA
2700784	RFC 460R PN 3TX	16MB		PN(M)	1	10.130,00	DRA

RFC 470 PN tipi PLC'lerde CF FLASH 256MB (2988780) hafıza kartı kullanılmalıdır.
IB (M): interbus master,
Modbus TCP server veya client desteği
Profinet Master / IO Device desteği
SF: safety PLC
Ethernet portu ile programlanmaktadır.
Web server özelliği standarttır.

SOFT PLC

PCWORX RT

SİP.NO.	TİP	PROG. KAP.	BUS DESTEĞİ			
2700291	PC WORX RT BASIC	8 MB	PN/IB(M)		1	1.114,00	DRA

Tavsiye edilen min PC Özellikleri :INTEL Core2™ Duo 1.5 GHz
Valueline PC Serileri ile önerilmektedir.
İşletim sistemi: MS Windows XP SP3, MS Windows 7 (32/64 bit), MS Windows 8.1 (32/64 bit)

PCWORX SRT

2701680	PC WORX SRT	1 MB	PN/Modbus TCP		1	280,00	DRA

Tavsiye edilen min CPU:INTEL min x86 işlemci
İşletim Sistemi: Windows XP Sp3,Windows 7 32/64 bit,Windows Emdedded 2009, Windows Emdedded Standard 7, MS Windows 8.1 (32/64 bit)

ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.

FL NP...

PROFINET GATEWAY SİSTEMLERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2985974	FL NP PND-4TX IB	PROFINET/INTERBUS Gateway, 4xRJ45	1	**2.604,00**	DRE
2985071	FL NP PND-4TX PB*	PROFINET/PROFIBUS Gateway, 4xRJ45	1	**2.320,00**	DRE

* Sadece PC WORX ile kullanılabilir.

PLC AKSESUARLARI

CF FLASH 2 GB

SD FLASH 512MB

SD FLASH 2 GB...

PSI-GSM/UMTS-QB-ANT

FL SFP SX

FL MM PATCH

2700549	CF FLASH 256MB PDPI BASIC	256 MB Flash Bellek (ILC 3xx,RFC 4xx) PID blokları için basic lisans	1	**370,00**	DRA
2700550	CF FLASH 256MB PDPI PRO	256 MB Flash Bellek (ILC 3xx,RFC 4xx) PID blokları için pro lisansı	1	**678,00**	DRA
2701185	CF FLASH 2 GB	2 GB Flash Bellek (ILC 3xx, RFC 4xx için)	1	**174,00**	DRA
2701189	CF FLASH 2 GB APPLIC A	2 GB Flash Bellek (ILC 3xx, RFC 4XX) SNMP, SQL, wireless, motion	1	**363,00**	DRA
2701800	SD FLASH 512MB PDPI BASIC	512 MB Flash Bellek PID kontrol fonksiyon blokları için basic lisans(ILC 170,ILC 190, ILC 1X1,AXC xxx)	1	**346,00**	DRA
2701801	SD FLASH 512MB PDPI PRO	512 MB Flash Bellek PID kontrol fonksiyon blokları için pro lisans(ILC 170,ILC 190, ILC 1X1,AXC xxx)	1	**510,00**	DRA
2988162	SD FLASH 2 GB	2 GB Flash Bellek (ILC 170,ILC 190, ILC 1X1,AXC xxx için)	1	**182,00**	DRA
2701190	SD FLASH 2GB APPLIC A	2 GB SNMP, SQL, wireless, motion (ILC 170,ILC 190, ILC 1X1,AXC xxx için)	1	**388,00**	DRA
2701872	SD FLASH 512MB MODULAR MUX	I/O aktarımı için Multiplexer SD kart	1	**189,00**	DRA
2403297	SD FLASH 2GB EASY SAFE BASIC	ILC151 ETH için Safety bridge lisans, Kolay web tabanlı konfigrasyon	1	**312,00**	DRA
2403298	SD FLASH 2GB EASY SAFE PRO	ILC151 ETH için Safety bridge lisans ,Modbus ve Profinet haberleşme opsiyonlu,Kolay web tabanlı konfigrasyon	1	**368,00**	DRA
2400127	COM CAB MINI DIN	Kontrolör ve endüstriyel switch programlama kablosu	1	**69,00**	DRA
2313371	PSI-GSM/UMTS-QB-ANT	GSM anteni (900/1800 MHz)	1	**121,00**	DNC
1658435	VS-PN-RJ45-5-Q/IP20	PROFINET Konnektör, hızlı bağlantı teknolojisi	1	**20,12**	ABN
1416389	VS-OE-OE-93B-100,0	VS-OE-OE-93B-100,0 PROFINET Kablo, 100 metre	1	**370,00**	BF1
1417362	VS-OE-OE-93B/…	VS-OE-OE-93B/...* PROFINET Kablo (metre)	1	**Sorunuz**	BF2
2701626	CAB-USB A/MICRO USB B/2,0M	AXC1050, AXC3050 için USB programlama kablosu	1	**41,00**	DRA
2891754	FL SFP SX	RFC460R için multimode fiber optik port	1	**281,00**	DNN
2989158	FL MM PATCH 1,0 LC-LC	RFC460R için 1m fiber patch kablo	1	**113,85**	ABN

PLC EĞİTİM SETLERİ

AXC 1050 PN PROFINET Egitim seti

2400361	AXC 1050 PN STARTERKIT	PROFINET Sistemi için başlangıç seti (1 günlük eğitim dahildir)	1	**2.115,00**	DRA

1 adet AXC 1050, 1 ad. AXL F BKPN, 1 ad. AXL F DI16/4, 1 ad. AXL F DO16/3, 1 ad. STEP PS/1AC/24DC/1,75, 1 ad FL CAT5 Patch, 1 ad. CAP USB A/Micro USB programlama kablosu

ILC 131 Eğitim Seti

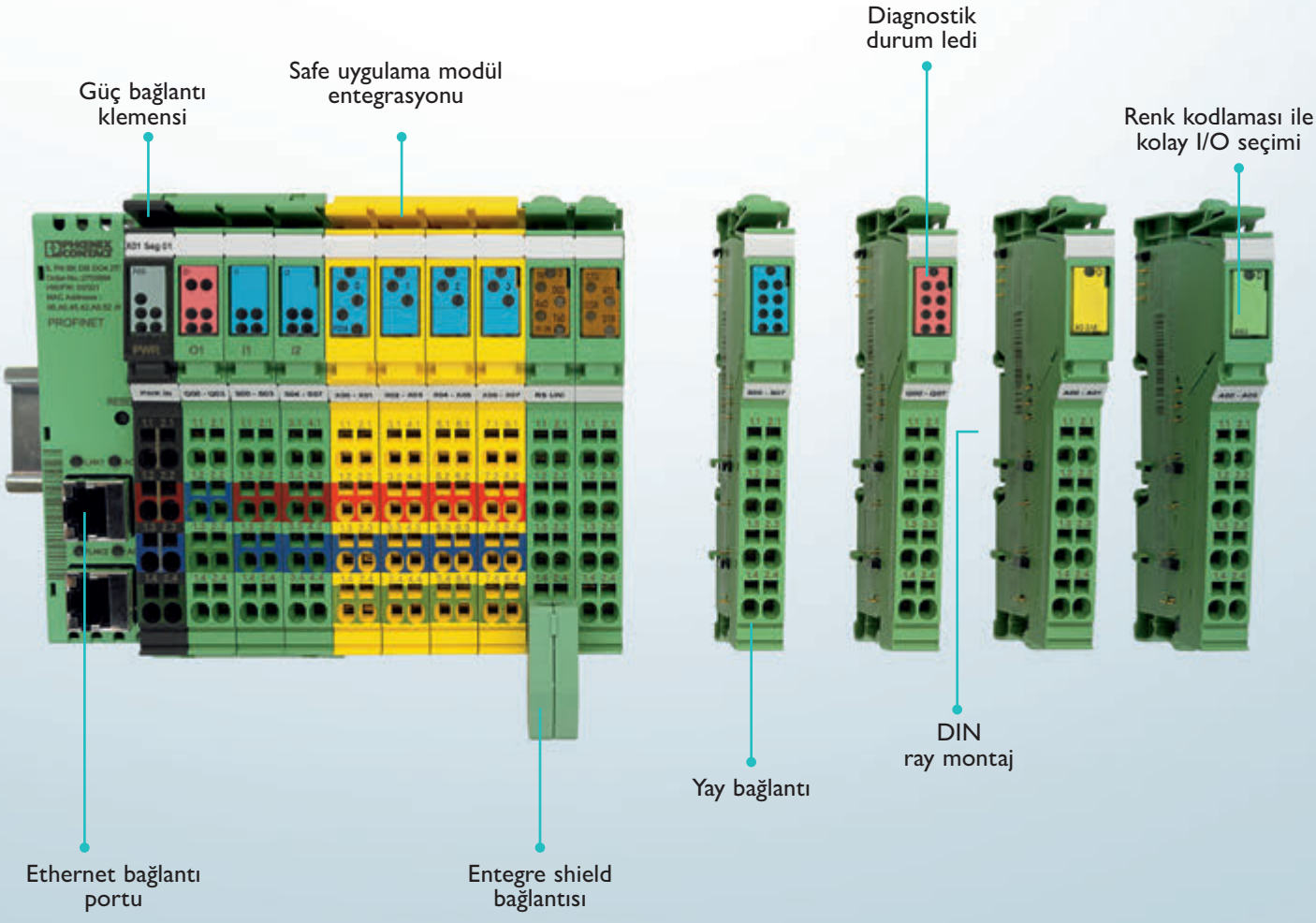
2701835	ILC 131 STARTERKIT	PLC eğitim seti (1 günlük egitim dahildir)	1	**1.224,00**	DRA

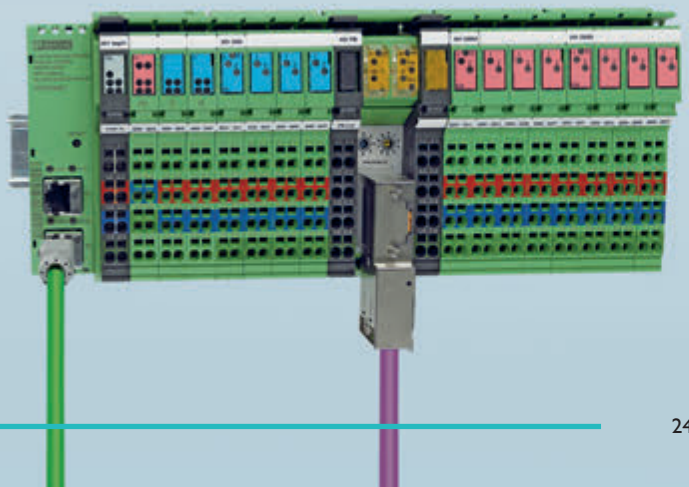
1 ad. ILC 131 ETH, 1 ad. AI, güç kaynağı, kablo ve yazılımlar.

Inline (IP20)

Kontrol kabinetleri için esnek I/O sistemi

Phoenix Contact Inline I/O sistemiyle geniş fonksiyonlu bir I/O sistemiyle hangi haberleşme protokolünü tercih ederseniz edin Inline I/O sistemi ile doğru bir çözüme sahip olursunuz. Hızlı haberleşme altyapısı ve kolay montaj ile kullanımı çok basit bir I/O sistemidir.



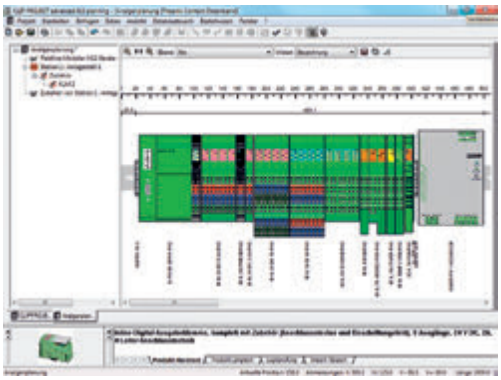


Inline I/O sistemleri çeşitli fieldbus sistemleri ile kolayca entegrasyon sağlamaktadır.

PROFINET · EtherNet/IP · Modbus · sercos the automation bus · INTERBUS · PROFIBUS · DeviceNet · CANopen

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU

PROJECT+ IO KONFİGÜRASYON YAZILIMI



PROJECT+ IO konfigürasyon yazılımı ile;
Her tip bus için inline IO konfigürasyonu,
Güç terminal seçimi,
IP 65 modül IO konfigürasyonu,
Konfigürasyonun gerektirdiği kablo ve konnektör seçimi,
Konfigürasyonun grafiksel gösterimi ve montaj ölçülerinin belirlenmesi,
Konfigürasyonun excel ortamına taşınması,
Otomatik teklif hazırlanması, işlemleri gerçekleştirilebilir.

PROJECT+
I/O Project Planning

Yazılımı **www.phoenixcontact.com.tr** adresini tıklayarak ücretsiz indirme merkezine ulaşabilirsiniz.

BK-LK/45-PAC

INLINE BUS MODÜLLERİ

INTERBUS

2863070	IL IB BK-PAC	Bus kolu oluşturulamaz, UL ≤ 0,7 A	1	**231,00**	DRI	⚓
2861580	IBS IL 24 BK-T/U-PAC	Yay bağlantılı konnektör, UL ≤ 2A	1	**269,00**	DRI	⚓

IL PN BK...

PROFINET

2703994	IL PN BK DI8 DO4 2TX-PAC	2xRJ 45, 8 DI, 4 DO	1	**436,00**	DRE	⚓
YENİ 2403696	IL PN BK-PAC	2xRJ45 Profinet BK	1	**310,00**	DRE	

IL PN BK-PAC

PROFIBUS

2862246	IL PB BK DP/V1-PAC	D-SUB	1	**249,00**	DRI	
2692322	IL PB BK DI8 DO4/EF-PAC	D-SUB, entegre 8DI/4DO(500mA) 24 VDC, gelişmiş fonksiyonlar	1	**316,00**	DRI	⚓

IL PB BK...

ETHERNET (MODBUS TCP)

2703981	IL ETH BK DI8 DO4 2TX-PAC	BootP, 2xRJ 45, Entegre 8DI/4DO (500mA) 24 VDC, UL ≤ 0,7 A	1	**419,00**	DRI	⚓

IL ETH BK...

MODBUS RTU/ASCII

2878696	IL MOD BK DI8 DO4-PAC		1	**351,00**	DRI	⚓

IL MOD BK...

⚓ ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.

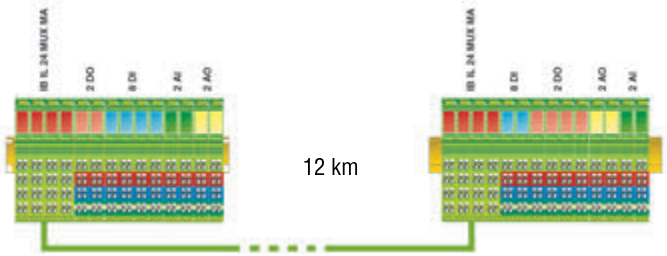
IL EIP BK...

IL EC BK-PAC

IL DN BK...

IL CO BK-PAC

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
INLINE BUS MODÜLLERİ					
ETHERNET / IP					
2897758	IL EIP BK DI8 DO4 2TX-PAC	BootP, Entegre 8DI/4DO (500mA) 24 VDC, UL ≤ 0,7 A	1	**484,00**	DRI
EtherCAT					
YENİ 2702507	IL EC BK-PAC	2xRJ45 EtherCAT BK	1	**297,00**	DRI
DEVICENET					
2897211	IL DN BK DI8 DO4-PAC	8DI/4DO (500mA) 24 VDC, Combicon konnektör	1	**425,00**	DRI
CANOpen					
2702230	IL CO BK-PAC	CAN Open bus modülü	1	**268,00**	DRI
Inline Field Multiplexer					
2861205	IB IL 24 MUX MA-PAC	Noktadan noktaya I/O taşıma; maks. 12 km, maks. 512 bit I/O kapasitesi	1	**834,00**	DRI



SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU	
INLINE GİRİŞ ÇIKIŞ MODÜLLERİ						
DİJİTAL GİRİŞ (DI) MODÜLLERİ						
2861221	IB IL 24 DI 2-PAC	2 DI, 24 VDC	1	**40,00**	DRI	⚓
2863928	IB IL 24 DI 4-ME	4 DI, 24 VDC	1	**41,00**	DRI	
2700173	IB IL 24 DI 8/HD-PAC	8 DI, 24 VDC, 1 telli bağlantı	1	**74,00**	DRI	⚓
2897156	IB IL 24 DI 16-ME	16 DI, 24 VDC	1	**147,00**	DRI	
2862835	IB IL 24 DI 32/HD-PAC	32 DI, 24 VDC, 1 telli bağlantı	1	**263,00**	DRI	⚓
DİJİTAL ÇIKIŞ (DO) MODÜLLERİ						
2861263	IB IL 24 DO 2-2A-PAC	2 DO, 24 VDC, 2 A	1	**75,00**	DRI	
2863931	IB IL 24 DO 4-ME	4 DO, 24 VDC, 500 mA	1	**45,00**	DRI	
2861603	IB IL 24 DO 8-2A-PAC	8 DO, 24 VDC, 2 A	1	**181,00**	DRI	
2700172	IB IL 24 DO 8/HD-PAC	8 DO, 24 VDC, 500 mA, 1 telli bağlantı	1	**83,00**	DRI	⚓
2897253	IB IL 24 DO 16-ME	16 DO, 24 VDC, 500 mA	1	**167,00**	DRI	
2862822	IB IL 24 DO 32/HD-PAC	32 DO, 24 VDC, 500 mA, 1 telli bağlantı	1	**283,00**	DRI	⚓
ANALOG GİRİŞ (AI) MODÜLLERİ						
2863944	IB IL AI 2/SF-ME	2 AI, 0-20 mA, 4-20 mA, ± 20 mA, 0-10 V, ± 10 V, 12 bit	1	**203,00**	DRI	
2861302	IB IL AI 2/SF-PAC	2 AI, 0-20 mA, 4-20 mA, ± 20 mA, 0-10 V, ± 10 V, 16 bit	1	**249,00**	DRI	⚓
2862217	IB IL AI 2/4-20-PAC	2 AI, 4-20 mA, 16 bit	1	**279,00**	DRI	
2700458	IB IL AI 4/I-PAC	4 AI, 0-20 mA, 4-20 mA, 12 bit	1	**222,00**	DRI	
2700459	IB IL AI 4/U-PAC	4 AI, 0-10V mA, ± 10 V, 12 bit	1	**222,00**	DRI	
2878447	IB IL AI 4/EF-PAC	4 AI, 0-20mA, 4-20mA, ±20 mA, 0-5V, ±5V, 0-10V, ±10V, 16 bit	1	**420,00**	DRI	⚓
2861412	IB IL AI 8/SF-PAC	8 AI, 0-20mA, 4-20mA, ±20 mA, 0-40mA, ±40mA, 0-5V, ±5V, 0-10V, ±10V, 0-25V, ±25V,0-50V multiplex, 16 bit	1	**606,00**	DRI	⚓
2862149	IB IL AI 2-HART-PAC	2 AI, çıkış başına maks. HART protokölü destekler	1	**694,00**	DRI	
SICAKLIK GİRİŞ MODÜLLERİ						
2861328	IB IL TEMP 2 RTD-PAC	2 RTD Giriş, 16 bit	1	**274,00**	DRI	⚓
2863915	IB IL TEMP 4/8 RTD-PAC	8 RTD Giriş, 16 bit	1	**453,00**	DRI	⚓
2897402	IB IL TEMP 4/8 RTD/EF-PAC	8 RTD Giriş, 4 telli bağlantı, 16 bit (yenileme süresi 4ms)	1	**642,00**	DRI	⚓
2861386	IB IL TEMP 2 UTH-PAC	2 Termokupl giriş, 16 bit	1	**284,00**	DRI	⚓
LOAD CELL GİRİŞ MODÜLLERİ						
2878638	IB IL SGI 2/F-PAC	2 Kanal Load Cell giriş modülü, hızlı A/D çevirme süresi, 16 bit	1	**466,00**	DRI	
2702373	IB IL SGI 2/P/EF-PAC*	2 Kanal Load Cell giriş modülü, hasas A/D degeri, 16 bit	1	**668,00**	DRI	

IB IL 24 DI 32/HD...

IB IL 24 DO 16-ME

IB IL AI 2/SF-PAC

IB IL AI 8/SF-PAC

*RS485 ekran çıkışı, şönt direnci ayar kontakları mevcuttur.

⚓ ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.

INLINE GİRİŞ ÇIKIŞ MODÜLLERİ

IB IL AO...

ANALOG ÇIKIŞ (AO) MODÜLLERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU	
2861315	IB IL AO 1/SF-PAC	1 AO, 0-20mA, 4-20mA, 0-10V, 16 bit	1	**175,00**	DRI	
2861399	IB IL AO 1/U/SF-PAC	1 AO, 0-10V, 16 bit	1	**159,00**	DRI	
2863957	IB IL AO 2/U/BP-ME	2 AO, 0-10 V, ±10 V, 12 bit, ekransız konnektör	1	**199,00**	DRI	
2863083	IB IL AO 2/SF-PAC	2 AO, 0-20mA, 4-20mA, 0-10V, 16 bit	1	**254,00**	DRI	⚓
2861467	IB IL AO 2/U/BP-PAC	2 AO, 0-10V, ±10V, 16 bit	1	**232,00**	DRI	⚓
2700775	IB IL AO 2/UI-PAC	2 AO, 0-20 mA, 4-20 mA, ±20 mA, 0-10 V, ±10 V,12 bit	1	**162,00**	DRI	
2878036	IB IL AO 4/8/U/BP-PAC	8 AO, 0-10V, ±10V, 16 bit	1	**426,00**	DRI	

IB IL RS 485/422-...

HABERLEŞME MODÜLLERİ

2700196	IB IL CAN-MA-PAC	CAN master modülü	1	**529,00**	DRI	⚓
2878722	IB IL RS 232-PRO-PAC	1 RS 232 seri I/O kanalı, PCP haberleşme	1	**323,00**	DRI	⚓
2863627	IB IL RS 485/422-PRO-PAC	1 RS 485/422 seri I/O kanalı, PCP haberleşme	1	**334,00**	DRI	⚓
2692717	IB IL 24 IOL 4 DI 12-PAC	IO Link master modülü, 4 IO link kanalı, 12 DI	1	**512,00**	DRI	
2700893	IB IL RS UNI-PAC	Haberleşme modülü, RS-485/422 veya RS-232	1	**298,00**	DRI	
2700630	IB IL PB MA-PAC	Profibus Master/Slave haberleşme, sadece PCWorx ile kullanılır	1	**528,00**	DRI	
2701927	IB IL MBUS-PAC	Mbus haberleşme modülü, sadece PCWorx ile kullanılır	1	**501,00**	DRI	

IB IL INC-PAC

POZİSYON ÖLÇÜM MODÜLLERİ

2861865	IB IL SSI-PAC	1 adet Absolute enkoder girişi, 4 DI 24VDC, 4DO 24VDC (500mA)	1	**398,00**	DRI	⚓
2861755	IB IL INC-IN-PAC	Simetrik ve asimetrik incremental enkoder modülü, 1 adet (DI) referans girişi, 2 adet limit switch girişi (DI)	1	**269,00**	DRI	
2819574	IB IL SSI-IN-PAC	Absolute enkoder modülü, 1 adet (DI) referans girişi, 2 adet limit switch girişi (DI)	1	**287,00**	DRI	
2861632	IB IL PWM/2-PAC	Darbe modülasyon modülü, 2 kanal	1	**262,00**	DRI	⚓
2861768	IB IL IMPULSE-IN-PAC	Liner ölçüm sensor bağlantı elemanı	1	**436,00**	DRI	
2861852	IB IL CNT-PAC	Hızlı sayıcı modülü, 1 Hızlı Giriş, 100 kHz, entegre 1DO (500mA)	1	**250,00**	DRI	⚓

EX-IS AIO 4/EF-PAC

EX ORTAMLAR İÇİN GİRİŞ ÇIKIŞ MODÜLLERİ

2869910	IB IL EX-IS PWR IN-PAC	EX IO güç modülü	1	**454,00**	DRI
2869911	IB IL EX-IS DIO 4/NAM-PAC	4 kanallı dijital giriş/çıkış modülü, konfigüre edilebilir	1	**350,00**	DRI
2869912	IB IL EX-IS AIO 4/EF-PAC	4 kanallı analog giriş/çıkış modülü, konfigüre edilebilir	1	**992,00**	DRI

IB IL PM 3P/N/EF-PAC

INLINE ENERJİ ANALİZÖRÜ

2700965	IB IL PM 3P/N/EF-PAC	Inline enerji analizörü, 5A AC' ye kadar direk bağlanabilir. Faz/Nötr arası 400VAC, Faz/Faz arası 690 VAC gerilim ölçümü yapabilir. Sadece PCWorx ile kullanılır.	1	**510,00**	DRI

IBS IL 24 RB-LK

INLINE DALLANMA MODÜLLERİ VE ARAYÜZLER

2692720	IB IL IFS-MA-PAC	INTERFACE EEM ve/veya EMM modülleri için master modül	1	**269,00**	DRI	
2861441	IBS IL 24 RB-T-PAC	INTERBUS dal oluşturma modülü	1	**149,00**	DRI	⚓
2878117	IBS IL 24 RB-LK	INTERBUS dal oluşturma modülü, Fiber optik çıkış	1	**230,00**	DRI	
2736903	IB IL 24 FLM-PAC	Inline istasyonun sonundan IP65 Fieldline modüllerine geçiş için	1	**76,00**	DRI	
2737009	IB IL 24 FLM MULTI-PAC	Nodun herhangibir yerinden IP65 Fieldline modüllerine geçiş için	1	**118,00**	DRI	
2897457	IB IL 24 LSKIP-PAC	Inline istasyonunu bölmek için kullanılır	1	**178,00**	DRI	
2736628	ASI MA IL UNI	AS-I Bus için Inline arayüzü	1	**1.131,00**	DRI	

⚓ ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.

IB IL 24 PWR IN/R/L...

INLINE GİRİŞ ÇIKIŞ MODÜLLERİ

GÜÇ TERMİNAL MODÜLLERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU	
2861331	IB IL 24 PWR IN-PAC	24 VDC (Um, Us)	1	**30,00**	DRI	⚓
2861438	IB IL 24 PWR IN/F-PAC	24 VDC sigortalı (Um)	1	**38,00**	DRI	
2861894	IB IL 24 PWR IN/F-D-PAC	24 VDC sigortalı (Um), arıza led'li	1	**49,00**	DRI	
2693020	IB IL 24 PWR IN/R/L-0,8A-PAC	24 VDC UI boost modülü	1	**146,00**	DRI	⚓
2861674	IB IL 24 PWR IN/R-PAC	24 VDC (UI, Um, Us, Uana) boost modülü, sigortasız	1	**179,00**	DRI	⚓

⚓ ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.

ILB PN...

INLINE BLOK YAPI GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLLERİ

PROFINET BLOK DİJİTAL GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLÜ

2702289	ILB PN 24 DI16 DIO16-EF	16 DI, 16 DI ve/veya DO, 24 VDC, 500 mA, 2-3 telli bağlantı	1	**589,00**	DRI

ILB PB 24 DI16 DO16

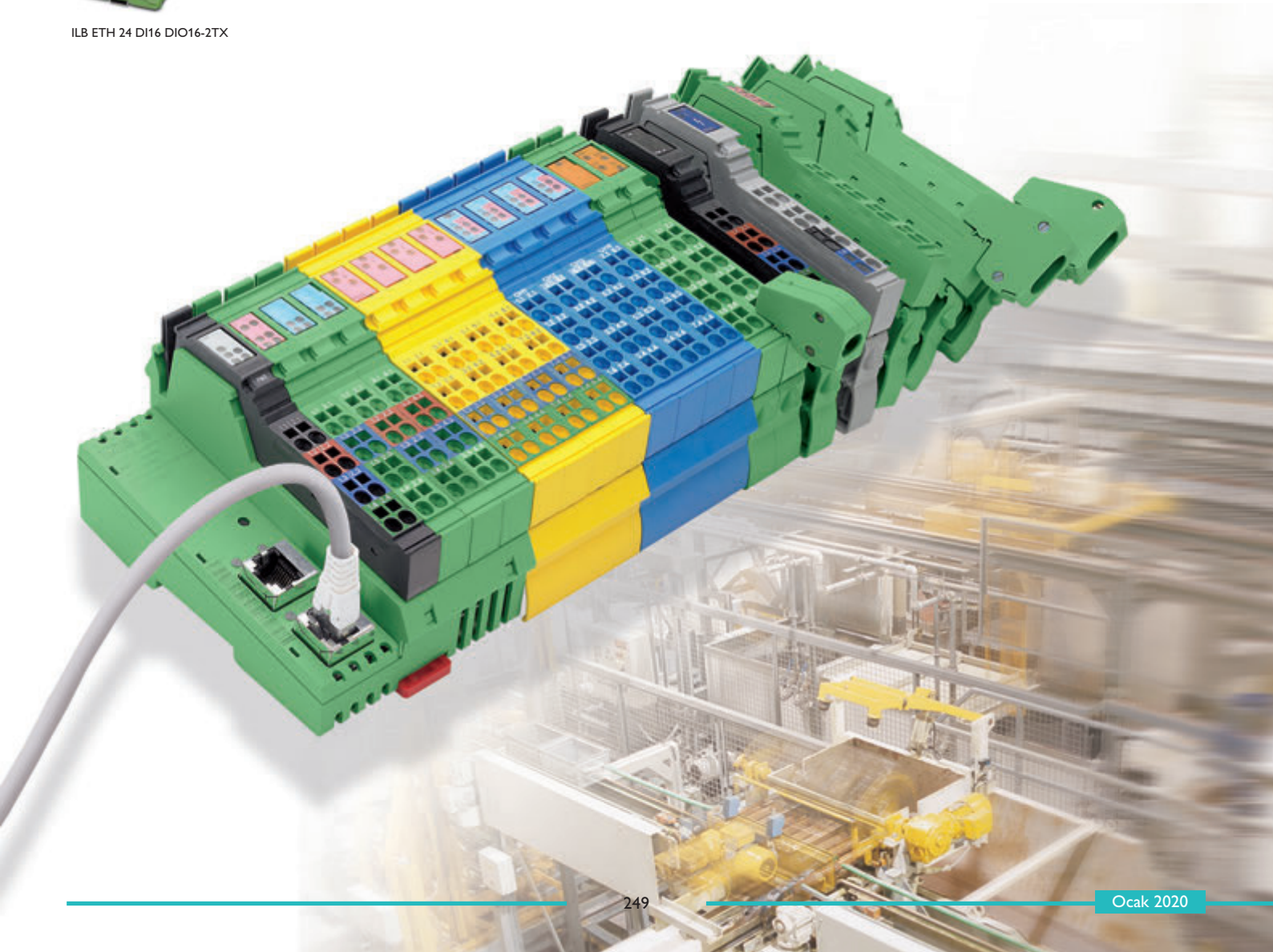
PROFIBUS BLOK DİJİTAL GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLLERİ

2862398	ILB PB 24 DI32	32 DI, 24 VDC, 2 ve 3 telli bağlantı, D-SUB	1	**379,00**	DRI
2862408	ILB PB 24 DO32	32 DO, 24 VDC, 500 mA, 2 ve 3 telli bağlantı, D-SUB	1	**401,00**	DRI
2863562	ILB PB 24 DI8 DIO8	8 DI, 8DI ve/veya DO, 24 VDC, 500 mA, 2 ve 3 telli bağlantı, D-SUB	1	**288,00**	DRI
2862411	ILB PB 24 DI16 DO16	16 DI ve 16 DO, 24 VDC, 500 mA, 2 ve 3 telli bağlantı, D-SUB	1	**397,00**	DRI

ILB ETH 24 DI16 DIO16-2TX

MODBUS TCP/IP BLOK DİJİTAL GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLÜ

YENİ	2832962	ILB ETH 24 DI16 DIO16-2TX	16 DI, 16 DI ve/veya DO, 24 VDC, 500 mA, 2-3 telli bağlantı	1	**556,00**	DRI



Uzak mesafelere güvenli erişim

Alarmlar

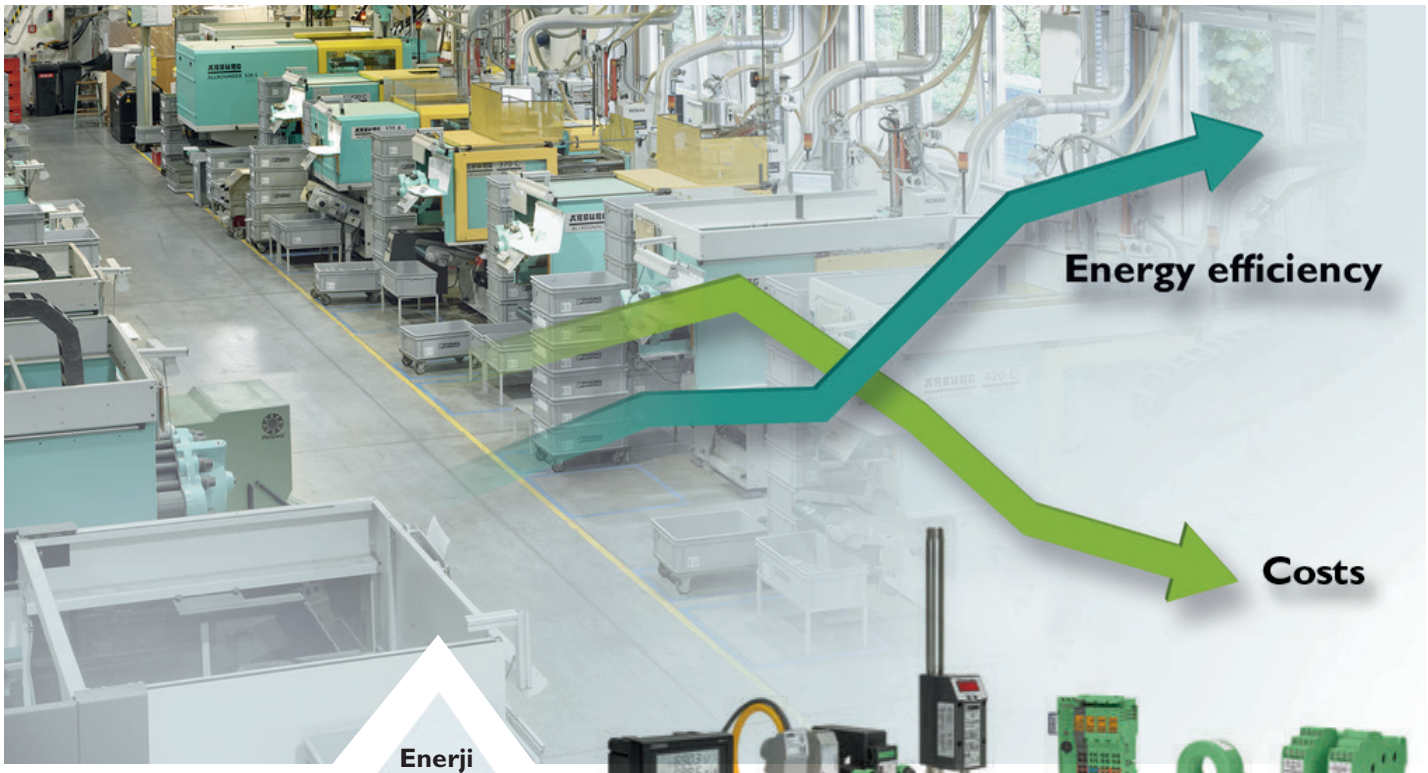
Uzak kontrol

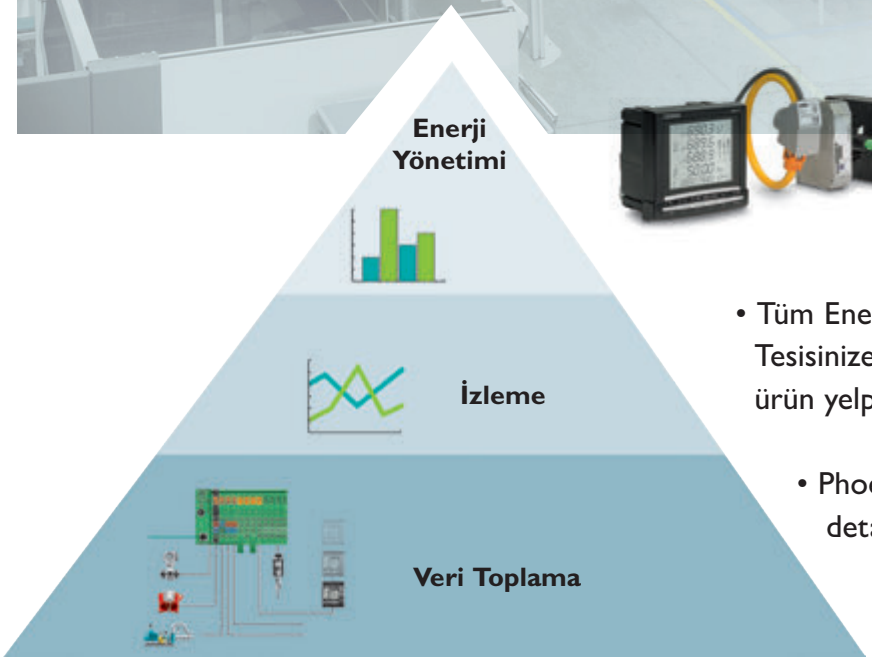
Uzak bakım

...emniyetli ve güvenli

Dağıtılmış sistemleri izleyin ve uzak sistem bileşenleriyle veya hareketli makinelerle güvenli haberleşin .

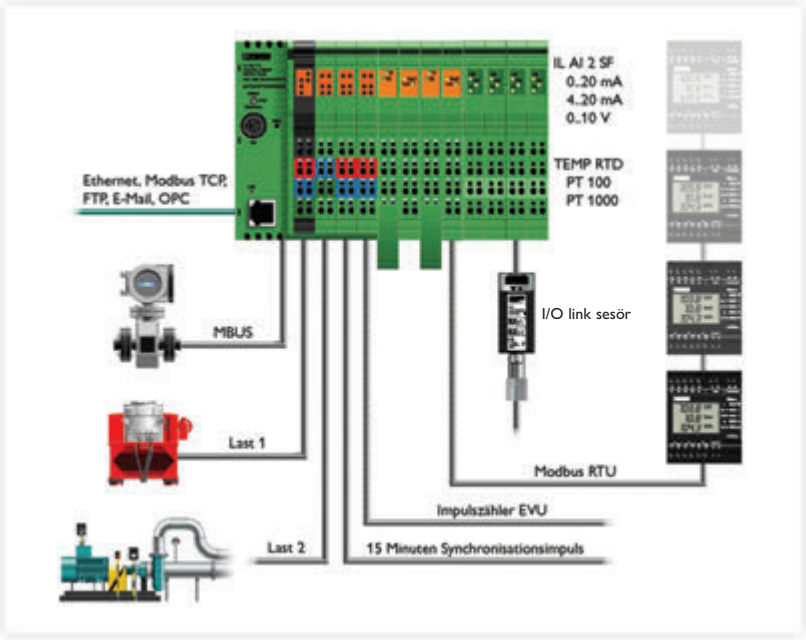
- **Modemler ve router'lar,** kontrolörlere ve Ethernet ağlarına üniversal erişim
- **Güvenlik router'ları,** IPsec-OpenVPN ile güvenli ve şifreli VPN erişimi
- **PLC'ler ve yazılım,** uzak sistemlerin kontrolü ve sistemin sürekli izlenmesi





- Tüm Enerji izleme ihtiyaçlarınızı karşılayacak şekilde Tesisinize maksimum fayda ve tasarruf sağlayacak ürün yelpazesi ile çözümlersunmaktayız.

- Phoenix Contact Enerji çözümleri ile doğru ve detaylı bir Enerji izleme sistemi kurabilirsiniz.



Enerji Verimliliği Çözümleri

- Enerji analizörleri
- GSM-GPRS Modem entegreli PLC-RTU kontrolörler
- IEC 60870-5-104, 101, DNP 3.0, ODP, OPC güvenli haberleşme
- DIN EN 62056-21 (IEC 1107) protokolü ile elektrik sayacı okuma
- Profibus - Modbus RTU/TCP, MBUS, I/O Link Profinet haberleşme
- Mail, Sms haberleşme
- Visu+ SCADA ve Raporlama
- Web erişim
- Düşük maliyet

Axioline

Her Ortamda, Her Network'de

Hızlı, sağlam, kullanılışlı

Phoenix Contact Axioline I/O sistemiyle tüm seçeneklere sahip olursunuz. İster pano içi montaj ister saha montaj, hangi haberleşme protokolünü tercih ederseniz edin Axioline ile doğru bir I/O çözümüne sahip olursunuz. Hızlı haberleşme altyapısı ve kolay montaj ile kullanımı çok basit bir I/O sistemidir.

PROFINET · EtherCAT · EtherNet/IP · Modbus · sercos the automation bus · PROFIBUS

AXL F BK...

AXL F DI...

AXL F DO...

AXL F AI...

AXL F RTD...

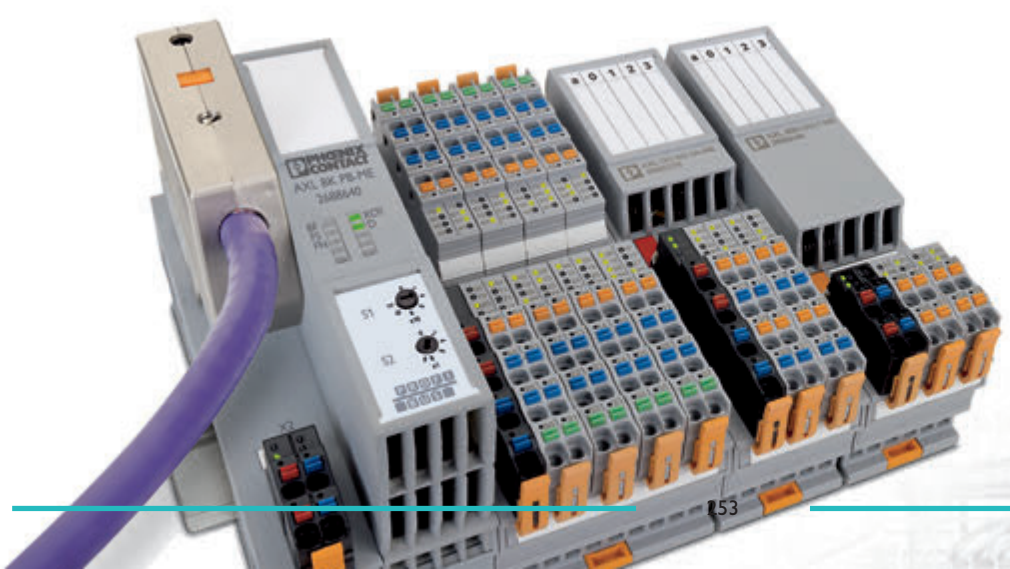
AXL F AO...

AXL F PWR 1H

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
AXIOLINE GİRİŞ ÇIKIŞ MODÜLLERİ (IP20)					
BUS MODÜLLERİ					
2701815	AXL F BK PN	PROFINET	1	**457,00**	DRE
2688899	AXL F BK EC	EtherCAT	1	**404,00**	DRI
2688459	AXL F BK ETH	Modbus TCP	1	**472,00**	DRI
2688530	AXL F BK PB	PROFIBUS	1	**450,00**	DRI
2688394	AXL F BK EIP	Ethernet IP	1	**614,00**	DRI
2701457	AXL F BK SAS	IEC 61850, MMS ve GOOSE	1	**786,00**	DRI
2702177	AXL F BK ETH NET2	Modbus TCP (2 ayrı network)	1	**499,00**	DRI
DİJİTAL GİRİŞ (DI) MODÜLLERİ					
2688310	AXL F DI 16/1	16 DI, 24DC, 1 telli bağlantı	1	**165,00**	DRI
2701722	AXL F DI 16/1 HS	16 DI, 24DC, 1 telli bağlantı ,16 Kanal hızlı giriş < 5µs	1	**345,00**	DRI
2688022	AXL F DI 16/4	16 DI, 24DC, 4 telli bağlantı	1	**218,00**	DRI
2688035	AXL F DI 32/1	32 DI, 24DC, 1 telli bağlantı	1	**288,00**	DRI
2701450	AXL F DI 64/1	64 DI, 24DC, 1 telli bağlantı	1	**441,00**	DRI
2701916	AXL F DI8/1 DO8/1 1H	8DI,8DO,24DC,1 telli bağlantı	1	**181,00**	DRI
2702106	AXL F DI16/1 DO16/1 2H	16 DI,16DO 24DC,1 telli bağlantı	1	**313,00**	DRI
2702291	AXL F DI16/1 DO8/2-2A 2H	16 DI,8DO 24DC,2A,1 telli bağlantı	1	**384,00**	DRI
2700684	AXL F DI8/2 110/220DC 1F	8 DI,110/220DC,2 telli bağlantı, IEC 61850-3 standardı	1	**540,00**	DRI
2702654	AXL F DI8/2 48/60DC 1F	8 DI,48/60DC,2 telli bağlantı, IEC 61850-3 standardı	1	**540,00**	DRI
2702783	AXL F DI8/2 24DC 1F	8 DI,24VDC,2 telli bağlantı, IEC 61850-3 standardı	1	**540,00**	DRI
DİJİTAL ÇIKIŞ (DO) MODÜLLERİ					
2688381	AXL F DO8/2-2A	8 DO, 24DC, 2 A, 2 telli bağlantı	1	**203,00**	DRI
2688349	AXL F DO 16/1	16 DO, 24DC, 500 mA, 1 telli bağlantı	1	**187,00**	DRI
2688048	AXL F DO 16/3	16DO, 24DC, 500 mA, 3 telli bağlantı	1	**263,00**	DRI
2688051	AXL F DO 32/1	32DO, 24DC, 500 mA, 1 telli bağlantı	1	**345,00**	DRI
2702053	AXL F DO64/1 2F	64DO, 24DC, 500 mA, 1 telli bağlantı	1	**520,00**	DRI
2700608	AXL F DOR4/2 AC/220DC 1F	4DO,Röle çıkış 220V AC-DC, IEC 61850-3 standardı	1	**382,00**	DRI
ANALOG GİRİŞ (AI) MODÜLLERİ					
2688491	AXL F AI4 I	4 Kanal 16 bit akım girişi (±20mA, 0..20mA, 4..20mA)	1	**388,00**	DRI
2688501	AXL F AI4 U	4 Kanal 16 bit gerilim girişi (±5V,±10V,0..5V,0..10V)	1	**388,00**	DRI
2688064	AXL F AI 8	8 Kanal 16 bit akım/gerilim girişi (0-20 mA, 4-20 mA, ± 20 mA, 0-10 V, ± 10 V)	1	**569,00**	DRI
2702072	AXL F AI2 AO2 1H	2 Kanal akım/gerilim giriş/çıkış (0-20 mA, 4-20 mA, ± 20 mA, 0-10 V, ± 10 V)	1	**426,00**	DRI
2688556	AXL F RTD 4	4 Kanal 16 bit RTD giriş	1	**431,00**	DRI
2688077	AXL F RTD 8	8 Kanal 16 bit RTD giriş	1	**561,00**	DRI
2688598	AXL F UTH 4	4 Kanal 16 bit termokupl girişi	1	**431,00**	DRI
2688417	AXL F UTH 8	8 Kanal 16 bit termokupl girişi	1	**591,00**	DRI
ANALOG ÇIKIŞ (AO) MODÜLLERİ					
2688527	AXL F AO 4	4 Kanal 16 bit akim/gerilim çıkışı(0-5V, ±5V, 0-10V, ±10V, 0-20mA, 4-20mA, ± 20 mA)	1	**423,00**	DRI
2688080	AXL F AO 8	8 Kanal 16 bit akim/gerilim çıkışı(0-5V, ±5V, 0-10V, ±10V, 0-20mA, 4-20mA, ± 20 mA)	1	**606,00**	DRI
FONKSİYON MODÜLLERİ					
2688666	AXL F RS UNI	RS485 / RS422 / RS232 haberleşme modülü	1	**410,00**	DRI
2688093	AXL F CNT 2/INC 2	2 Kanal counter giriş (150 kHz/300 kHz); 2 incretmenter encoder giriş	1	**544,00**	DRI
2688433	AXL F SSI 1/AO 1	1 Kanal adet absolute enkoder girişi 1 adet analog output	1	**425,00**	DRI
2702911	AXL F SGI2 1H	2 Kanal Load Cell giriş modülü, hasas A/D degeri, 16 bit	1	**553,00**	DRI
YENİ 1027843	AXL F IOL8 2H	8 Port IO-Link master modülü	1	**478,00**	DRI
YENİ 1007352	AXL F PWM2 1H	2 Kanal Darbe modülasyon modülü	1	**280,00**	DRI
ENERJİ ANALİZÖRÜ					
2702671	AXL F PM EF 1F	Axioline enerji analizörü, 5A AC' ye kadar direk bağlanabilir. Faz/Nötr arası 400VAC, Faz/Faz arası 690 VAC gerilim ölçümü yapabilir. Sadece PCWorx ile kullanılır.	1	**637,00**	DRI
AKSESUARLAR					
2700992	AXL F BS H	Base modül-H tip housing için	1	**29,00**	DRI
2700518	AXL SHIELD Set	Analog modüller için shield konnektör seti	1	**40,00**	DRI
2688297	AXL F PWR 1H	Axioline F power modulü max 4A	1	**163,00**	DRI

Tüm AXIO modülleri konnektörleri ile birlikte gelmektedir.

ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.



SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU

FIELDLINE MODÜLER GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLLERİ

M12 Bus Modülleri

2736741	FLM BK PN M12 DI8 M12-2TX	Profinet bus modülü, entegre 8 DI	1	**581,00**	DRE
2736301	FLM BK IB M12 DI8 M12	Interbus bus modülü, entegre 8 DI	1	**575,00**	DRI
2736916	FLM BK ETH M12 DI8 M12-2TX	Ethernet bus modülü, entegre 8DI	1	**622,00**	DRI
2773322	FLM BK EIP M12 DI8 M12-2TX	Ethernet IP bus modülü, entegre 8DI	1	**622,00**	DRI

FLM BK...

FIELDLINE STAND-ALONE GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLLERİ

FLS PB...

Profibus

2736123	FLS PB M12 DI 8 M12	8DI, 24 VDC, 4 telli bağlantı	1	**496,00**	DRI
2736220	FLS PB M12 DI 16 M12	16DI, 24 VDC, 4 telli bağlantı	1	**551,00**	DRI
2736107	FLS PB M12 DIO 4/4 M12-2A	4DI, 24 VDC, 4 telli bağlantı; 4DO, 24 VCD, 2A, 3 telli bağlantı	1	**538,00**	DRI
2736372	FLS PB M12 DIO 8/8 M12	8DI, 24 VDC, 4 telli bağlantı; 8DO, 24VDC, 500mA, 3 telli bağlantı	1	**594,00**	DRI
2736110	FLS PB M12 DO 8 M12-2A	8DO, 24 VDC, 2A, 3 telli bağlantı	1	**585,00**	DRI

FLS DN...

Device Net

2736327	FLS DN M12 DI 16 M12	16DI, 24 VDC, 4 telli bağlantı	1	**551,00**	DRI
2736398	FLS DN M12 DIO 8/8 M12	8DI, 24 VDC, 4 telli bağlantı; 8DO, 24VDC, 500mA, 3 telli bağlantı	1	**594,00**	DRI

SAC-5P-M12MS PB TR

Aksesuarlar

1507803	SAC-5P-M12MS PB TR	Profibus sonlandırma direnci	1	**16,34**	BF1

SAC-2P...

IBS RBC METER-T

Fieldline Bus Kabloları

2806286	IBS RBC METER-T... *	İki ucu açık interbus kablosu(m)	1	**4,45**	BF1
1511491	SAC-2P-910/... *	İki ucu açık profibus kablosu	1	**Sorunuz**	BF1
1511504	SAC-5P-920/... *	İki ucu açık CANopen ve DeviceNet kablosu	1	**Sorunuz**	BF1
2744830	FL CAT5 FLEX	İki ucu açık CAT5 kablo	1	**5,15**	BF1

* 1 metre fiyatıdır.

FLX ASI MA...

ASI ÇÖZÜMLERİ

AS-i Master Modülleri

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2736628	ASI MA IL UNI	Inline modüller için gateway, 62 AB slave, IP20	1	**1.131,00**	DRI
2773597	FLX ASI MA PB SF	Profibus için tek AS-i portlu gateway, 62 AB slave, IP20	1	**808,00**	DRI

FLX ASI DIO...

AS-i IO Modülleri (M12)

2773429	FLX ASI DI 4 M12	4 DI, AB slave	1	**216,00**	DRI
2773458	FLX ASI DO 4 M12-2A	4 DO, tek slave	1	**251,00**	DRI
2773432	FLX ASI DIO 2/2 M12-2A	2 DI, 2 DO, AB slave	1	**251,00**	DRI
2773445	FLX ASI DIO 4/3 M12-2A	4 DI, 3 DO, AB slave	1	**307,00**	DRI
2773474	FLX ASI 3.0 DIO 4/4 M12-2A	4 DI, 4 DO, AB slave	1	**307,00**	DRI

ASI IO...

AS-i IO Modülleri (IP20)

2741671	ASI IO ME DI 4 AB	4 DI, AB slave, IP20 koruma	1	**226,00**	DRI
2741668	ASI IO ME DIO 4/3 AB	4 DI, 3 DO AB slave, IP20 koruma	1	**293,00**	DRI

ASI CC DIST...

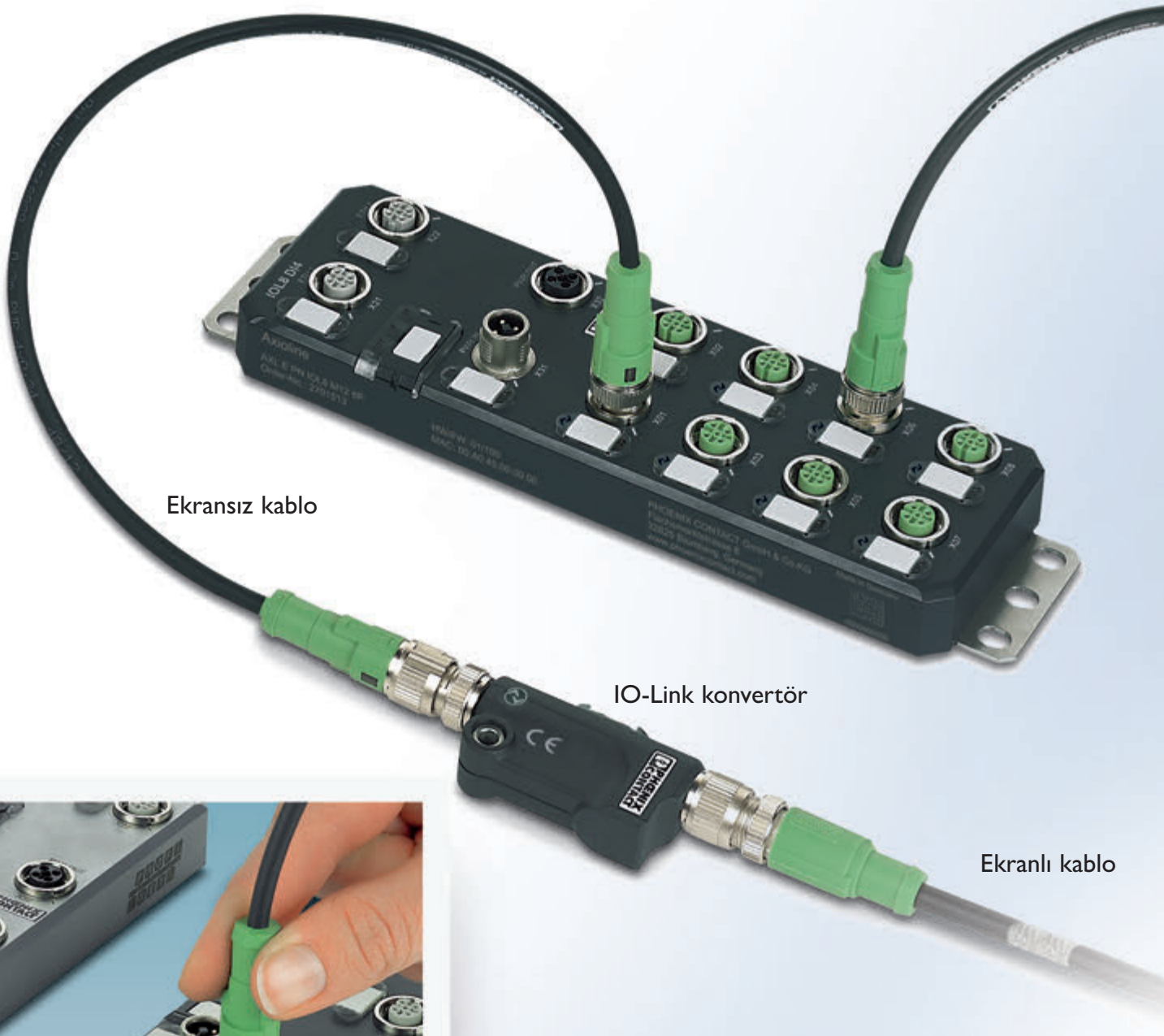
Aksesuarlar

1433168	VS-ASI-J-Y-N-SWA-LC	Yuvarlak kablo bağlantı elemanı, 2 pinli	1	**13,23**	BF1
1407579	VS-ASI-J-Y-B-FFKDS	AS-i IP20 dağıtıcı	1	**24,10**	BF1
1405622	VS-ASI-J-Y-Y-N	AS-i H tipi dağıtıcı (IP65/67/69k)	1	**19,16**	BF1
2741338	ASI CC ADR	AS-i modülleri için elle adresleme cihazı IP20 korumalı	1	**702,00**	DRI

IP65/67 Saha Uygulamaları için
IO-Link Sistemler

IO-Link en düşük saha seviyesinden en yüksek kontrolör seviyesine kadar kullanılan bir haberleşme standardıdır. Phoenix Contact bu haberleşme standardı için Axioline E ürünlerini kullanmaktadır. Bu ürünler vasıtasıyla sinyaller, parametreler, diyagnostik bilgiler, proses data bilgileri kolayca kontrolöre iletilir.

IO-Link Sistemler Endüstride makina yada sistemleri kablo maliyetinden kurtararak kolay kurulum yapmalarını sağlar.



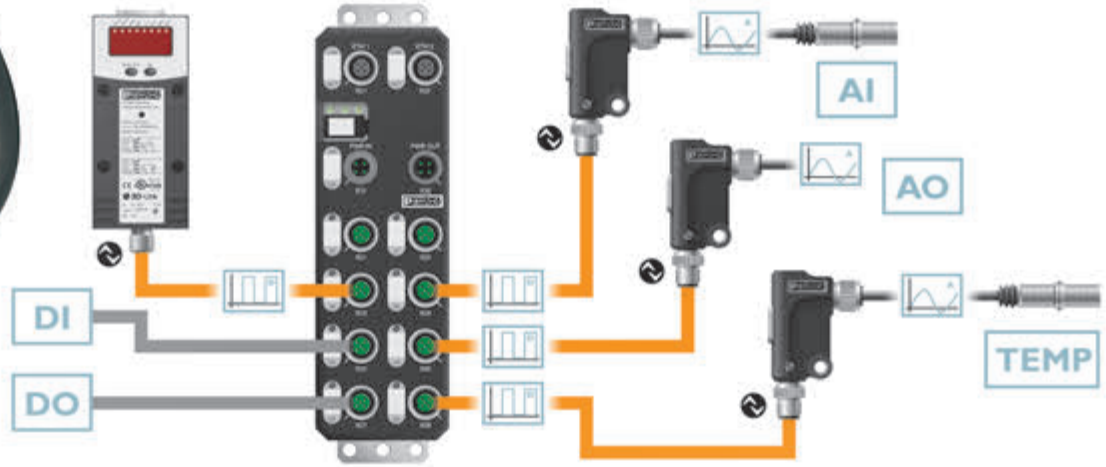
IO-Link

IO-Link Konvertör Opsiyonları

Axioline E serisi IO-Link master modülü birçok haberleşme protokolü ile farklı sinyalleri kontrolöre iletir.

Bunlar;

- Standart dijital sinyaller
- Analog sinyaller (IO-Link/Analog konvertör ile)
- Farklı IO-Link cihazlar ile haberleşme (Sensörler, Valf adaları, Işık bariyerleri ve Lazer mesafe ölçüm cihazları)



IOL MA8 PN DI8

AXL E IOL DO8 M12 6P

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
IO-Link Modülleri						
YENİ	1072838	IOL MA8 PN DI8	8 Port IO-Link Master Modüle Entegre 8DI	1	**998,00**	DRI
YENİ	2702983	AXL E IOL TC4/K M12	4 Kanal K tipi Termokupl IO-Link çevirici,IP65	1	**605,00**	DRI
	2702658	AXL E IOL DI8 M12 6P	1xIO Link A Port, 8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı	1	**173,00**	DRI
	2702659	AXL E IOL DO8 M12 6P	1xIO Link B Port, 8DO, 24 VDC, 2,3, telli bağlantı	1	**191,00**	DRI
YENİ	2702660	AXL E IOL DI16 M12 6P	1xIO Link A Port, 16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı	1	**228,00**	DRI

AXIOLINE E GİRİŞ ÇIKIŞ MODÜLLERİ

PROFİNET

AX E PN...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2701509	AXL E PN DI8 DO8 M12 6P	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 8DO, 24VDC, 500mA, 2,3 telli,Plastik muhafaza	1	**534,00**	DRI
2701510	AXL E PN DI16 M12 6P	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli,Plastik muhafaza	1	**498,00**	DRI
2701511	AXL E PN DIO16 M12 6P	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli Plastik muhafaza	1	**569,00**	DRI
2701512	AXL E PN DI8 DO4 2A M12 6P	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 4DO, 24VDC, 2A, 2,3 telli, Plastik muhafaza	1	**552,00**	DRI
2701513	AXL E PN IOL8 DI4 M12 6P	4DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 8 IO-link 3,5 telli,Plastik muhafaza	1	**566,00**	DRI
2701515	AXL E PN DI8 DO8 M12 6M	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 8DO, 24VDC, 500mA, 2,3 telli,Metal muhafaza	1	**613,00**	DRI
2701516	AXL E PN DI16 M12 6M	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli,Metal muhafaza	1	**577,00**	DRI
2701517	AXL E PN DIO16 M12 6M	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli, Metal muhafaza	1	**645,00**	DRI
2701518	AXL E PN DI8 DO4 2A M12 6M	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 4DO, 24VDC, 2A, 2,3 telli,Metal muhafaza	1	**623,00**	DRI
2701519	AXL E PN IOL8 DI4 M12 6M	4DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 8 IO-link 3,5 telli,Metal muhafaza	1	**645,00**	DRI

PROFİBUS

AX E PB...

2701497	AXL E PB DI8 DO8 M12 6P	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 8DO, 24VDC, 500mA, 2,3 telli,Plastik muhafaza	1	**529,00**	DRI
2701498	AXL E PB DI16 M12 6P	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli,Plastik muhafaza	1	**495,00**	DRI
2701499	AXL E PB DIO16 M12 6P	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli Plastik muhafaza	1	**563,00**	DRI
2701502	AXL E PB DI8 DO4 2A M12 6P	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 4DO, 24VDC, 2A, 2,3 telli,Plastik muhafaza	1	**548,00**	DRI
2701503	AXL E PB IOL8 DI4 M12 6P	4DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 8 IO-link 3,5 telli,Plastik muhafaza	1	**553,00**	DRI
2701504	AXL E PB DI8 DO8 M12 6M	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 8DO, 24VDC, 500mA, 2,3 telli,Metal muhafaza	1	**596,00**	DRI
2701505	AXL E PB DI16 M12 6M	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli,Metal muhafaza	1	**567,00**	DRI
2701506	AXL E PB DIO16 M12 6M	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli, Metal muhafaza	1	**634,00**	DRI
2701507	AXL E PB DI8 DO4 2A M12 6M	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 4DO, 24VDC, 2A, 2,3 telli,Metal muhafaza	1	**609,00**	DRI
2701508	AXL E PB IOL8 DI4 M12 6M	4DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 8 IO-link 3,5 telli,Metal muhafaza	1	**621,00**	DRI

MODBUS TCP

AX E ETH...

2701532	AXL E ETH DI8 DO8 M12 6P	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 8DO, 24VDC, 500mA, 2,3 telli,Plastik muhafaza	1	**545,00**	DRI
2701533	AXL E ETH DI16 M12 6P	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli,Plastik muhafaza	1	**507,00**	DRI
2701534	AXL E ETH DIO16 M12 6P	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli Plastik muhafaza	1	**579,00**	DRI
2701535	AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6P	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 4DO, 24VDC, 2A, 2,3 telli,Plastik muhafaza	1	**563,00**	DRI
2701537	AXL E ETH DI8 DO8 M12 6M	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 8DO, 24VDC, 500mA, 2,3 telli,Metal muhafaza	1	**613,00**	DRI
2701538	AXL E ETH DI16 M12 6M	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli,Metal muhafaza	1	**577,00**	DRI
2701539	AXL E ETH DIO16 M12 6M	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli, Metal muhafaza	1	**645,00**	DRI
2701540	AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 4DO, 24VDC, 2A, 2,3 telli,Metal muhafaza	1	**623,00**	DRI

EtherCAT

AX E EC...

2701520	AXL E EC DI8 DO8 M12 6P	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 8DO, 24VDC, 500mA, 2,3 telli,Plastik muhafaza	1	**545,00**	DRI
2701521	AXL E EC DI16 M12 6P	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli,Plastik muhafaza	1	**507,00**	DRI
2701522	AXL E EC DIO16 M12 6P	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli Plastik muhafaza	1	**579,00**	DRI
2701523	AXL E EC DI8 DO4 2A M12 6P	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 4DO, 24VDC, 2A, 2,3 telli,Plastik muhafaza	1	**563,00**	DRI
2701525	AXL E EC DI8 DO8 M12 6M	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 8DO, 24VDC, 500mA, 2,3 telli,Metal muhafaza	1	**613,00**	DRI
2701526	AXL E EC DI16 M12 6M	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli,Metal muhafaza	1	**577,00**	DRI
2701528	AXL E EC DIO16 M12 6M	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli, Metal muhafaza	1	**645,00**	DRI
2701529	AXL E EC DI8 DO4 2A M12 6M	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 4DO, 24VDC, 2A, 2,3 telli,Metal muhafaza	1	**623,00**	DRI

AX E S3...

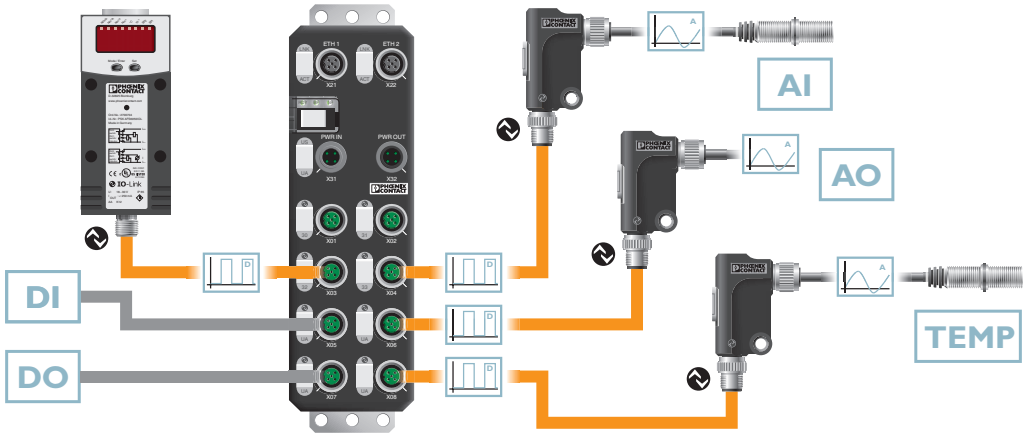
AX E EIP...

AXL E IOL... S

AXL E IOL... R

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
AXIOLINE E GİRİŞ ÇIKIŞ MODÜLLERİ					
Sercos					
2701542	AXL E S3 DI8 DO8 M12 6P	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı; 8DO, 24VDC, 500mA, 2,3 telli bağlantı,Plastik muhafaza	1	**545,00**	DRI
2701544	AXL E S3 DI16 M12 6P	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı,Plastik muhafaza	1	**507,00**	DRI
2701545	AXL E S3 DIO16 M12 6P	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli bağlantıı Plastik muhafaza	1	**579,00**	DRI
2701546	AXL E S3 DI8 DO4 2A M12 6P	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı; 4DO, 24VDC, 2A, 2,3 telli bağlantı,Plastik muhafaza	1	**563,00**	DRI
2701548	AXL E S3 DI8 DO8 M12 6M	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı; 8DO, 24VDC, 500mA, 2,3 telli bağlantı,Metal muhafaza	1	**613,00**	DRI
2701549	AXL E S3 DI16 M12 6M	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı,Metal muhafaza	1	**577,00**	DRI
2701550	AXL E S3 DIO16 M12 6M	16DIO konfigre edilebilir 24 VDC ,2,3,4 telli bağlantı, Metal muhafaza	1	**645,00**	DRI
2701551	AXL E S3 DI8 DO4 2A M12 6M	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı; 4DO, 24VDC, 2A, 2,3 telli bağlantı, Metal muhafaza	1	**623,00**	DRI
EtherNet/IP					
2701492	AXL E EIP DI8 DO8 M12 6P	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı; 8DO, 24VDC, 500mA, 2,3 telli bağlantı,Plastik muhafaza	1	**545,00**	DRI
2701493	AXL E EIP DI16 M12 6P	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı,Plastik muhafaza	1	**507,00**	DRI
2701494	AXL E EIP DIO16 M12 6P	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli bağlantıı Plastik muhafaza	1	**579,00**	DRI
2701495	AXL E EIP DI8 DO4 2A M12 6P	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı; 4DO, 24VDC, 2A, 2,3 telli bağlantı,Plastik muhafaza	1	**563,00**	DRI
2701496	AXL E EIP IOL8 DI4 M12 6P	4DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı; 8 IO-link 3,5 telli bağlantı,Plastik hosing	1	**596,00**	DRI
2701487	AXL E EIP DI8 DO8 M12 6M	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı; 8DO, 24VDC, 500mA, 2,3 telli bağlantı,Metal muhafaza	1	**613,00**	DRI
2701488	AXL E EIP DI16 M12 6M	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı,Metal muhafaza	1	**577,00**	DRI
2701489	AXL E EIP DIO16 M12 6M	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli bağlantı, Metal muhafaza	1	**645,00**	DRI
2701490	AXL E EIP DI8 DO4 2A M12 6M	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı; 4DO, 24VDC, 2A, 2,3 telli bağlantı,Metal muhafaza	1	**623,00**	DRI
2701491	AXL E EIP IOL8 DI4 M12 6M	4DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı; 8 IO-link 3,5 telli bağlantı,Metal hosing	1	**681,00**	DRI
AXIOLINE E IO-Link DÖNÜŞTÜRÜCÜLER					
2700338	AXL E IOL AI1 I M12 S	1 analog giriş 4..20 mA düz bağlantı	1	**157,00**	DRI
2700336	AXL E IOL AI1 U M12 S	1 analog giriş 0..10V düz bağlantı	1	**157,00**	DRI
2700352	AXL E IOL RTD1 M12 S	1 analog sıcaklık giriş RTD düz bağlantı	1	**157,00**	DRI
2700351	AXL E IOL AO1 I M12 S	1 analog çıkış 4..20 mA düz bağlantı	1	**157,00**	DRI
2700350	AXL E IOL AO1 U M12 S	1 analog çıkış 0..10V düz bağlantı	1	**157,00**	DRI
2700275	AXL E IOL AI1 I M12 R	1 analog giriş 4..20 mA 90 derece bağlantı	1	**157,00**	DRI
2700273	AXL E IOL AI1 U M12 R	1 analog giriş 0..10V 90 derece bağlantı	1	**157,00**	DRI
2700305	AXL E IOL RTD1 M12 R	1 analog sıcaklık giriş RTD 90 derece bağlantı	1	**157,00**	DRI
2700282	AXL E IOL AO1 I M12 R	1 analog çıkış 4..20 mA 90 derece bağlantı	1	**157,00**	DRI
2700278	AXL E IOL AO1 U M12 R	1 analog çıkış 0..10V 90 derece bağlantı	1	**157,00**	DRI

Axioline E serisi modüllerin güç kablosu ve ethernet kablosu seçimi için satış temsilcileriyle görüşünüz.



AXIOLINE E BAĞLANTI AKSESUARLARI

SAC-4P-MST/ 1,0-PUR SCO

SAC-4P-MST/ 1,0-PUR/FST SCO

Güç Kabloları M12

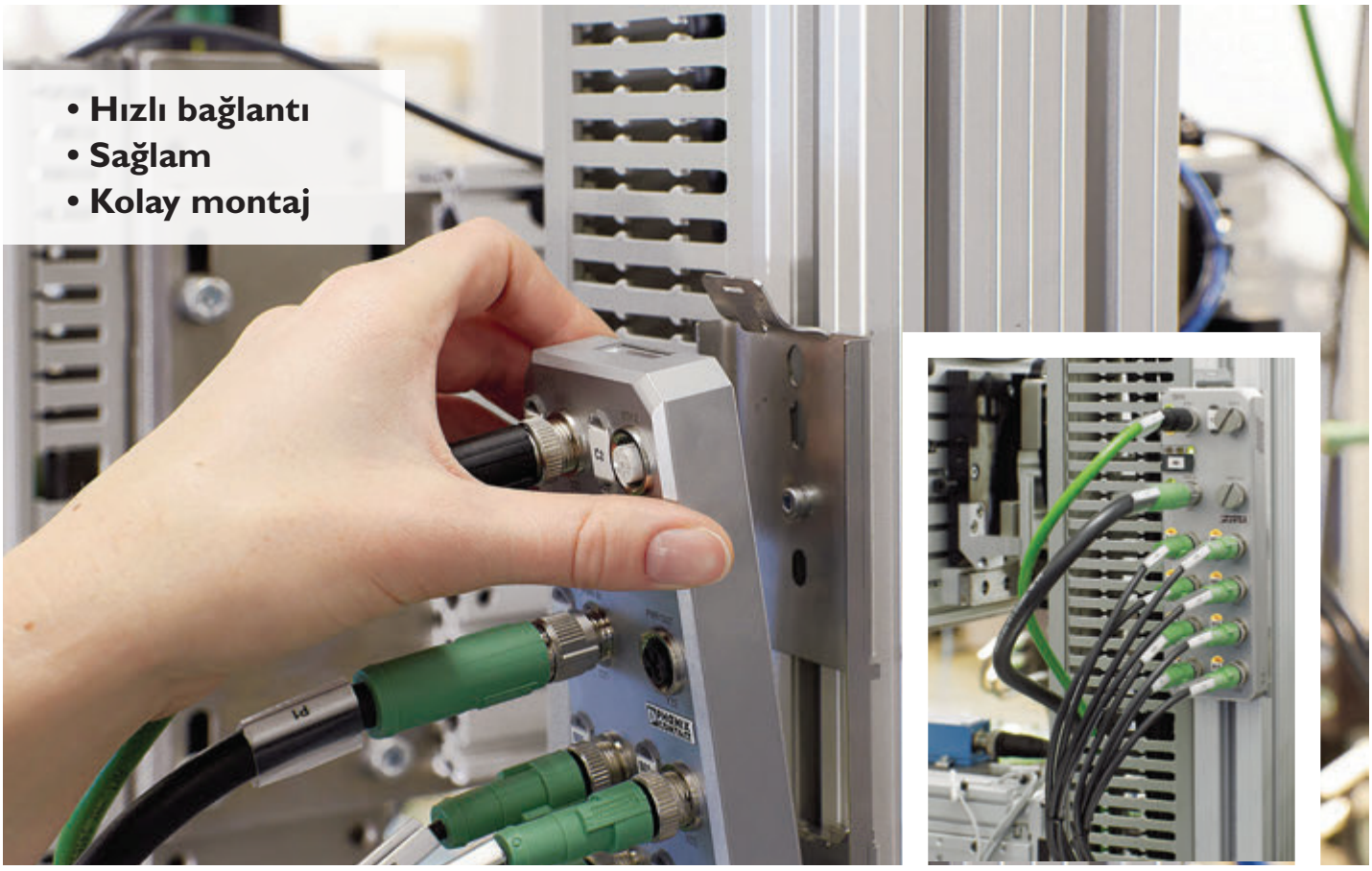
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1408812	SAC-4P-MST/ 1,0-PUR SCO	Axioline E güç kablosu 1m .T-coded bir ucu açık diğer ucu M12	1	**19,24**	BF1
1408813	SAC-4P-MST/ 2,0-PUR SCO	Axioline E güç kablosu 2m .T-coded bir ucu açık diğer ucu M12	1	**23,90**	BF1
1408814	SAC-4P-MST/ 5,0-PUR SCO	Axioline E güç kablosu 5m .T-coded bir ucu açık diğer ucu M12	1	**38,00**	BF1
1408808	SAC-4P-MST/ 1,0-PUR/FST SCO	Axioline E güç kablosu 1m .T-coded bir ucu M12 soket	1	**39,30**	BF1
		diğer ucu M12 plug (atlama için kullanılır)			
1408809	SAC-4P-MST/ 2,0-PUR/FST SCO	Axioline E güç kablosu 2m .T-coded bir ucu M12 soket	1	**44,80**	BF1
		diğer ucu M12 plug (atlama için kullanılır)			
1408810	SAC-4P-MST/ 5,0-PUR/FST SCO	Axioline E güç kablosu 5m .T-coded bir ucu M12 soket	1	**60,90**	BF1
		diğer ucu M12 plug (atlama için kullanılır)			

NBC-MSD/ 1,0-93B SCO

1407454

Profinet Kabloları M12

1407495	NBC-MSD/ 1,0-93B SCO	Axioline E Profinet kablosu 1m .D-coded bir ucu açık	1	**22,20**	BF1
		diğer ucu M12 4 kutuplu			
1407496	NBC-MSD/ 2,0-93B SCO	Axioline E Profinet kablosu 2m .D-coded bir ucu açık	1	**26,10**	BF1
		diğer ucu M12 4 kutuplu			
1407497	NBC-MSD/ 5,0-93B SCO	Axioline E Profinet kablosu 5m .D-coded bir ucu açık	1	**37,80**	BF1
		diğer ucu M12 4 kutuplu			
1407524	NBC-MSD/ 1,0-93B/MSD SCO	Axioline E Profinet kablosu 1m .D-coded bir ucu M12 fiş	1	**40,50**	BF1
		diğer ucu M12 fiş 4 kutuplu(atlama için kullanılır)			
1407525	NBC-MSD/2,0-93B/MSD SCO	Axioline E Profinet kablosu 2m .D-coded bir ucu M12 fiş	1	**44,30**	BF1
		diğer ucu M12 fiş 4 kutuplu(atlama için kullanılır)			
1407526	NBC-MSD/5,0-93B/MSD SCO	Axioline E Profinet kablosu 5m .D-coded bir ucu M12 fiş	1	**56,00**	BF1
		diğer ucu M12 fiş 4 kutuplu(atlama için kullanılır)			



SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU

EMNİYET RÖLELERİ

PSR...

ACİL DURDURMA VE EMNİYET KAPISI UYGULAMALARI

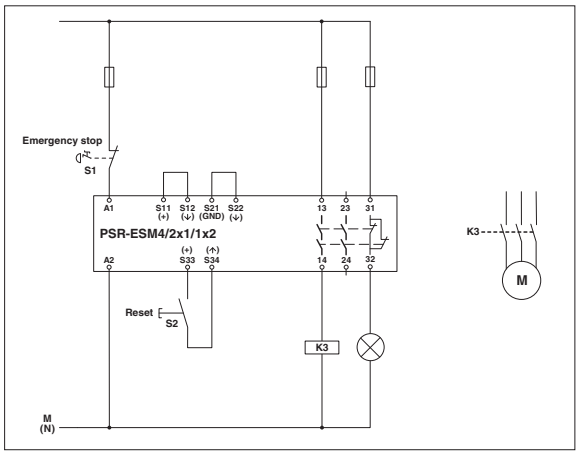
MANUEL AKTİVASYON

2963718	PSR-SCP-24UC/ESM4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 2NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	**207,00**	DNA
2963776	PSR-SCP-24UC/ESM4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	**214,00**	DNA

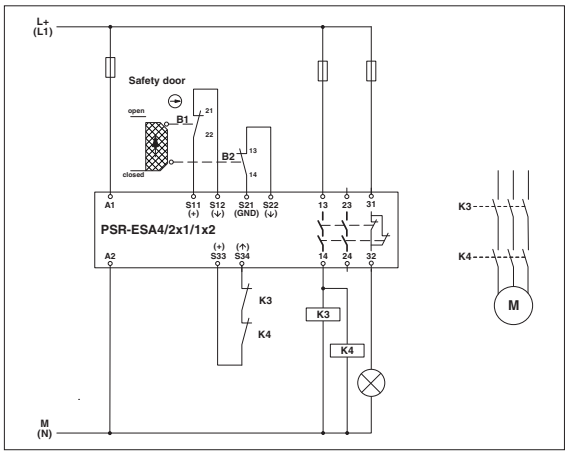
PSR...

MANUEL/OTOMATİK AKTİVASYON

2963802	PSR-SCP-24UC/ESA2/4X1/1X2/B	SIL2, Kategori 2, 1 kanal, 4NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	**200,00**	DNA
2901430	PSR-SCP-230AC/ESAM2/3X1/1X2/B	SIL2, Kategori 2, 1 kanal, 3NO, 1NC, 230VAC	1	**203,00**	DNA
2981020	PSR-SCP-24DC/ESP4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 1 kanal, 2NO, 1NC, 24VDC	1	**188,00**	DNA
2963750	PSR-SCP-24UC/ESA4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 2NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	**209,00**	DNA
2900525	PSR-SCP- 24UC/ESAM4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 2NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	**222,00**	DNA
2963763	PSR-SCP-24UC/ESA4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	**224,00**	DNA
2900509	PSR-SCP- 24UC/ESAM4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	**235,00**	DNA
2901428	PSR-SCP-230UC/ESAM4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 230 VAC/DC	1	**254,00**	DNA
2901422	PSR-SCP-120UC/ESAM4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 120 VAC/DC	1	**218,00**	DNA



Tek kanal **Acil Stop** uygulama devresi
Kategori 1'e uygundur.

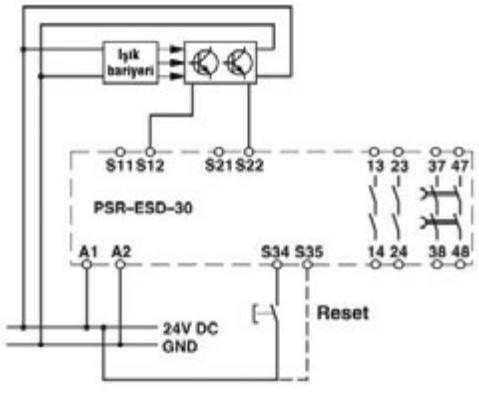


İki kanal **Emniyet Kapısı** uygulama devresi
Kategori 4'e uygundur.

PSR... ESD... 30

ZAMAN GECİKMELİ, MANUEL/OTOMATİK AKTİVASYON

2981428	PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1X2/300	SIL3, Kategori 3/4, 1/2 kanal, 3NO	1	**445,00**	DNA
		(2NO, 1NC) Zaman gecikmeli, 0 - 300s, 24 VDC			
2981800	PSR-SCP- 24DC/ESD/4X1/30	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 2NO,	1	**321,00**	DNA
		Zaman gecikmeli, 2NO, 0 - 30s, 24 VDC			



2981800 Örnek bağlantı şeması

PSR-SCP.../URM4...

PSR-MC62-2NO...

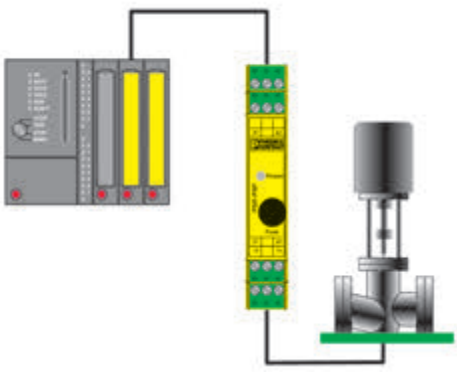
PSR-SCP-24UC/URM4/5X1/2X2

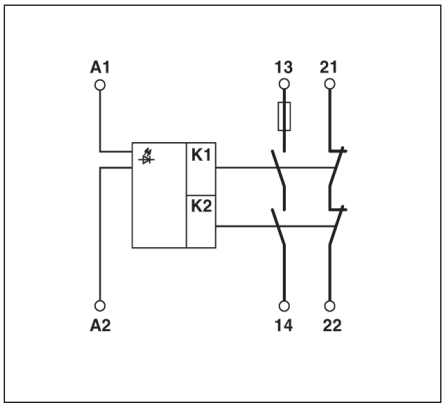
PSR-SCP-24DC/RSM4/4X1

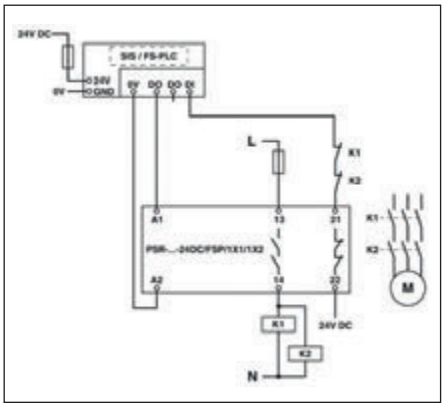
PSR... FSP...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
EMNİYET RÖLELERİ					
IŞIK BARİYERLERİ					
2963912	PSR-SCP-24UC/ESAM4/8X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 8NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	**467,00**	DNA
2981059	PSR-SCP-24UC/ESL4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	**254,00**	DNA
ÇİFT EL KUMANDA					
2963721	PSR-SCP-24UC/THC4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 2 kanal, 2NO, 1NC, 24 Otomatik aktivasyon-Vida bağlantılı	1	**267,00**	DNA
2963983	PSR-SPP- 24UC/THC4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 2 kanal, 2NO, 1NC, 24 Otomatik aktivasyon-Yay bağlantılı	1	**267,00**	DNA
2700574	PSR-MC62-2NO-1DO-24DC-SC	SIL3, Kategori 4, 2 kanal, 2NO, 1DO, 24DC Otomatik aktivasyon-Vida bağlantılı	1	**268,00**	DNA
2700575	PSR-MC62-2NO-1DO-24DC-SP	SIL3, Kategori 4, 2 kanal, 2NO, 1DO, 24DC Otomatik aktivasyon-Yay bağlantılı	1	**268,00**	DNA
EKSTRA KONTAK MODÜLLERİ					
2963734	PSR-SCP-24UC/URM4/5X1/2X2	Kategori 4, 1/2 kanal, 5NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	**214,00**	DNA
2981033	PSR-SCP-24UC/URM4/5X1/2X2/B	Kategori 4, 1 kanal, 5NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	**188,00**	DNA
DURUŞ KONTROL ve HIZ KONTROL EMNİYETİ					
2981538	PSR-SCP-24DC/RSM4/4X1	Hız ve duruş kontrol rölesi, Kategori 4, 2 kanal, 4NO, Manuel/Otomatik, SIL 3 / IEC 61508, 24 VDC	1	**1.361,00**	DNA
PROCESS SAFETY					
FAİLSAFE PLC'LER İÇİN ACİL DURUŞ RÖLESİ					
2981978	PSR-SCP- 24DC/FSP/1X1/1X2	SIL3, 1NO kumanda sinyali, 1NC geri besleme sinyali, 24VDC, değiştirilebilir sigortalı	1	**193,00**	DNA
2986575	PSR-SCP- 24DC/FSP2/2X1/1X2	SIL2, 2NO kumanda sinyali, 1NC geri besleme sinyali, 24VDC	1	**140,00**	DNA
2986960	PSR-SCP- 24DC/FSP/2X1/1X2	SIL3, 2NO kumanda sinyali, 1NC geri besleme sinyali, 24VDC	1	**177,00**	DNA

2981978 Örnek bağlantı şeması

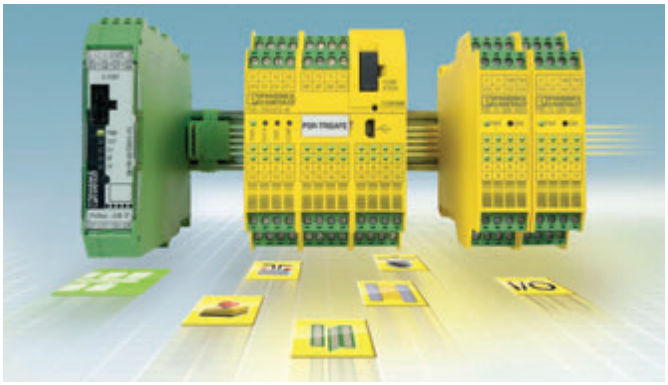






PSR-TRISAFE

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
EMNİYET RÖLELERİ					
KONFİGÜRE EDİLEBİLİR EMNİYET RÖLESİ					
2986229	PSR-SCP- 24DC/TS/S	TRISAFE Konfigüre edilebilir emniyet rölesi 20 giriş / 4 transistör çıkış, genişleyemez (SIL 3)	1	**891,00**	DNA
2986012	PSR-SCP- 24DC/TS/M	TRISAFE Konfigüre edilebilir emniyet rölesi 20 giriş / 4 transistör çıkış, genişleyebilir (SIL 3)	1	**1.020,00**	DNA
Maksimum 10 adet 2986038 takılabilir, ayrıca TBUS bağlantı konnektörü sipariş edilmelidir.					
2986038	PSR-SCP- 24DC/TS/SDI8/SDIO4	TRISAFE Genişleme modülü 8 giriş, 4 giriş veya çıkış (SIL 3)	1	**485,00**	DNA
2986096	PSR-SCP- 24DC/TS/SDOR4/4x1	TRISAFE Genişleme modülü 4 güvenli röle çıkış (SIL 3)	1	**390,00**	DNA
2890425	PSR-TBUS	TRISAFE Emniyet rölesi ve genişleme modülü arasında T-BUS bağlantı konnektörü	1	**14,38**	ACH



PSR Trisafe Sistemi

PSR-TRISAFE tüm emniyet fonksiyonlarını hızlı ve kolay şekilde gerçekleştirir ve birçok avantaj sunar:

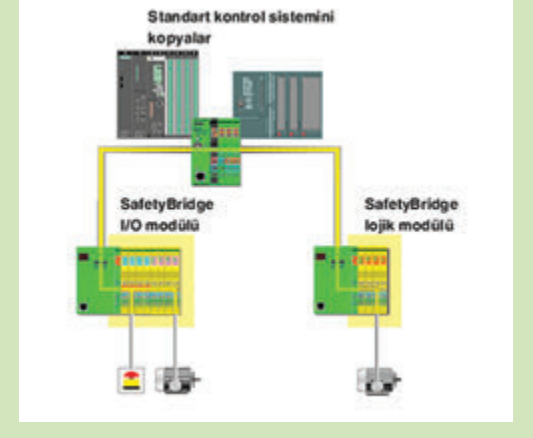
- Çok sayıda emniyet fonksiyonu için çok fonksiyonlu kullanım
- 20 Safe giriş, 4 safe çıkış ve 4 alarm çıkışına sahiptir. Daha fazla giriş ve çıkış gerekirse genişletilebilir PSR-TRISAFE-M emniyet modülüne 10 genişleme modülü bağlanabilir.
- Kompleks programlama yerine kolay grafik konfigürasyon SAFECONF yazılımında sürükle & bırak özelliği ile fonksiyonların konfigürasyonları basittir.
- Kullanıcı dostu simülasyon ve test seçenekleri sayesinde hızlı devreye alma

IB IL 24 LPSDO 8 V2-PAC

AXL F LPSDO8/3 1F

EMNİYET RÖLELERİ					
SAFETYBRIDGE MODÜLLERİ					
2700606	IB IL 24 LPSDO 8 V2-PAC	Safetybridge Lojik Modülü	1	**573,00**	DNA
2985688	IB IL 24 PSDI 8-PAC	Giriş Modülü	1	**341,00**	DNA
2985631	IB IL 24 PSDO 8-PAC	Çıkış Modülü	1	**487,00**	DNA
2916493	IB IL 24 PSDO 4/4-PAC	Çıkış Modülü-Pozitif ve Negatif Anahtarlama	1	**476,00**	DNA
2985864	IB IL 24 PSDOR 4-PAC	Röle Modülü	1	**574,00**	DNA
2700994	IB IL 24 PSDI 16-PAC	Griş Modülü 16 lı	1	**613,00**	DNA
2701625	IB IL 24 LPSDO 8 V3-PAC	Safetybridge Lojik Modülü V3	1	**748,00**	DNA
2702171	AXL F LPSDO8/3 1F	Axioline Safetybridge Lojik Modülü V3	1	**765,00**	DNA
2702263	AXL F SSDI8/4 1F	Axioline Giriş Modülü 8DI 24V DC	1	**510,00**	DNA
2702264	AXL F SSDO8/3 1F	Axioline Çıkış Modülü 8DO 24V DC	1	**720,00**	DNA

*Bir safetybridge master modülüne Versiyon 2'de en fazla beş adet, Versiyon 3'de en fazla 16 adet IB IL 24 PSDI 8-PAC (2985688) modülü bağlanabilir.



Kullanılan emniyet mekanizmaları güvenilir verilerin standart ağ üzerinden aktarılmasını sağlar. Bu esnada bus sistemi emniyet amaçlı herhangi bir görev üstlenmez ve sadece aktarım vasıtası olarak hizmet görür.

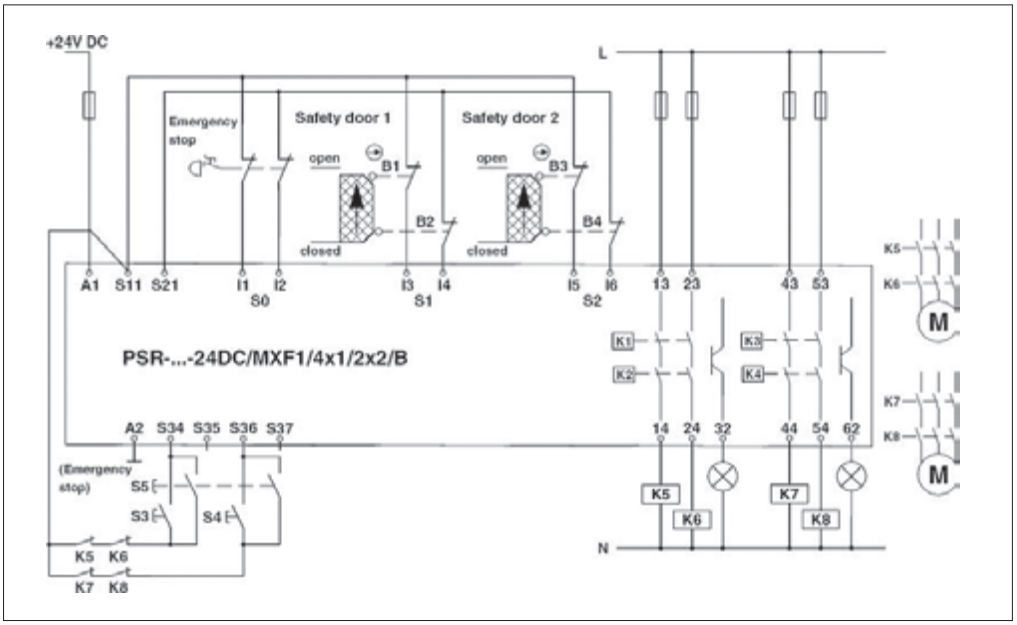
Otomasyon ağına entegre edilebilen SafetyBridge-I/O Modülleri

Emniyet amaçlı fonksiyonların bir otomasyon ağı üzerinden denetlenmesi ve analiz edilmesi gerekiyorsa yeni konfigüre edilebilir ve güvenilir Safety-Bridge-I/O- Modülleri hizmetinize sunulmuştur.

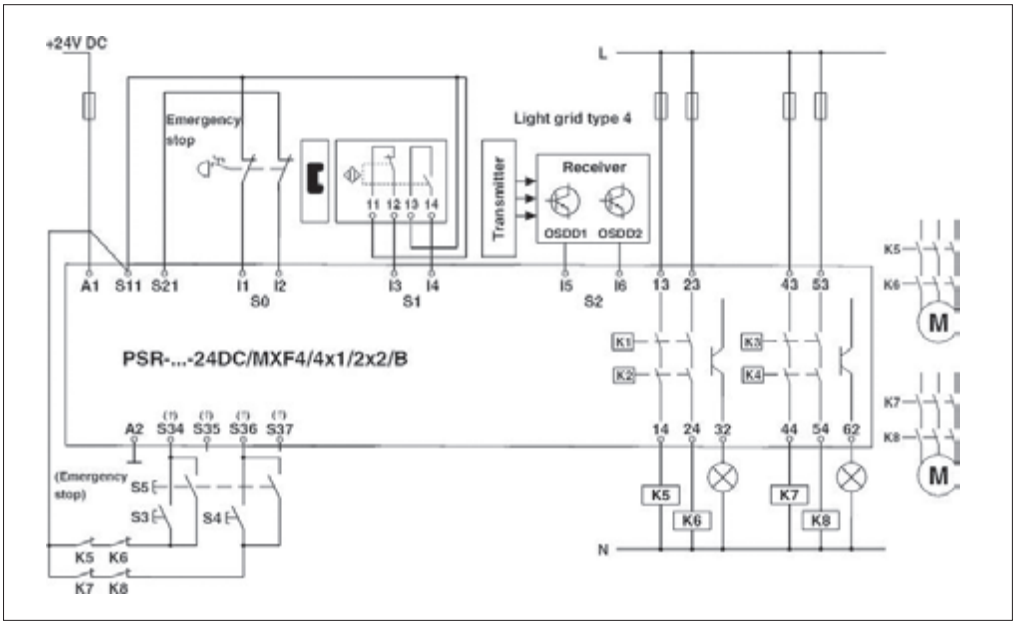
Safety-Bridge-I/O modülleri tesis içinde lokal olarak dağıtılmış olup, ek bir emniyet kontrol sistemi veya özel bir safety-bus sistemi gerektirmez. Tüm eminyet bağlantıları doğrudan akıllı ve güvenilir çıkış modüllerinde işlenir. Verilerin güvenilir giriş modülünden güvenilir çıkış modülüne ağ üzerinden aktarımı, akıllı ve güvenilir çıkış modülü tarafından işletilen ve denetlenen özel bir protokol sayesinde güvence altına alınmıştır. Uygulanan standart kontrol sistemi yalnızca giriş ve çıkış modülleri arasında değiştirilen ve emniyet amaçlı olmayan I/O verilerini iki yönlü olarak kopyalamak zorunda olup tıpkı ağ gibi emniyet amaçlı herhangi bir görev üstlenmez.

PSR-SCP... /MXF...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
EMNİYET RÖLELERİ					
ÇOK FONKSİYONLU EMNİYET RÖLESİ MANUEL/OTOMATİK AKTİVASYON					
2902725	PSR-SCP-24DC/MXF1/4x1/2x2/B	Acil Durdurma ve Emniyet Kapısı Uygulamaları	1	**372,00**	DNA
		SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 4NO, 24 V DC			
2903254	PSR-SCP-24DC/MXF2/4x1/2x2/B	Acil Durdurma ve Manyetik Kilit Uygulamaları	1	**372,00**	DNA
		SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 4NO, 24 V DC			
2903257	PSR-SCP-24DC/MXF3/4x1/2x2/B	Acil Durdurma, Emniyet Kapısı ve Işık Bariyeri Uygulamaları	1	**372,00**	DNA
		SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 4NO, 24 V DC			
2903260	PSR-SCP-24DC/MXF4/4x1/2x2/B	Acil Durdurma, Manyetik Kilit ve Işık Bariyeri Uygulamaları	1	**372,00**	DNA
		SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 4NO, 24 V DC			



2902725 Örnek bağlantı şeması



2903260 Örnek bağlantı şeması

PSRmini - Makine emniyet uygulamaları için

Tip	Uygulama						Çıkış kontakları		Emniyet onayı		Genişlik	Bağlantı tipi	
	Acil Stop	Mekanik Kapı Emniyet Switch	Işık bariyeri	Selenoid Emniyet Switch	RFID Emniyet Switch	Reset Fonksiyonu	Açık Kontak	Kapalı Kontak	PL EN ISO 13849-1	SILCL EN 62061		Vidalı bağlantı	Push-in bağlantı
PSR-MS20	X	X	–	X	–	A	1	1 DO	c[1]	1[1]	6.8 mm	2904950	–
PSR-MS25	X	X	–	X	–	M	1	1 DO	c[1]	1[1]	6.8 mm	2904951	–
PSR-MS30	X	X	–	X	X	A	1	–	e	3	6.8 mm	2904952	–
PSR-MS35	X	X	–	X	X	M	1	–	e	3	6.8 mm	2904953	–
PSR-MS40	X	X	–	–	X	A	1	1 DO	e	3	6.8 mm	2904954	–
PSR-MS45	X	X	–	–	X	M	1	1 DO	e	3	6.8 mm	2904955	–
PSR-MS50	–	X	–	X	–	A	1	1 DO	e	3	6.8 mm	2904956	–
PSR-MS55	–	X	–	X	–	M	1	1 DO	e	3	6.8 mm	2904957	–
PSR-MS60	X	X	X	X	X	A	2	–	e	3	6.8 mm	2904958	–
PSR-MC20	X	X	–	X	–	A/M	3	1 DO	c[1]	1[1]	12.5 mm	2700466	2700467
PSR-MC30	X	X	–	X	X	A/M	2	1 DO	e	3	12.5 mm	2700498	2700499
PSR-MC34	X	X	–	X	X	A/M	3	1 DO	e	3	12.5 mm	2700540	2700548
PSR-MC40	X	X	X	X	X	A/M	3	1 DO	e	3	12.5 mm	2700569	2700570
PSR-MC50	–	X	–	X	–	A/M	3	1 DO	e	3	12.5 mm	2700553	2700564

[1] Uygulamaya bağlı olarak PL e/SILCL 3'e kadar.
A = Otomatik aktivasyon; M = Manuel aktivasyon; DO = Dijital sinyal çıkışı

PSRmini - Proses endüstrisi emniyet uygulamaları için

Tip	Uygulama	Çıkış kontakları		Diagnostik/kanıt testi				Emniyet onayı					Genişlik	Bağlantı tipi	
	Fail-safe kontrolörler için			LED gösterge	A1 aktif hata onayı	Cihaz üzerinde ölçüm	Entegre kilitli kendini denetleme	SIL IEC 61508/61511	SIL IEC 50156	ATEX / IECEx / Class I Zone 2	G3 ANSI / ISA-S71.04	GL		Vidalı bağlantı	Push-in bağlantı
PSR-PS20	Emniyetle bağlantılı duruşlar için (ESD)	1	1 NC / 1 DO	X	X	X	–	3	3	X	X	X	6.8 mm	2700356	–
PSR-PS21		1	1 NC / 1 DO	X	X	X	–	2	2	X	X	X	6.8 mm	2700357	–
PSR-PS40		1	1 DO	X	–	–	X	3	3	X	X	X	6.8 mm	2700398	–
PSR-PC20		1	1 NC / 1 DO	X	X	X	–	3	3	X	X	X	12.5 mm	2700577	2700578
PSR-PC40		2	1 DO	X	X	–	X	3	3	X	X	X	12.5 mm	2700588	2700589
PSR-PC50	Emniyetle bağlantılı anahtar açmalar için (F&G)	1	1 DO	–	X	X	–	3[1]	–	X	–	X	17.5 mm	2904664	2904665

EMNİYET RÖLELERİ

PSR MİNİ SERİSİ MAKİNE EMNİYETİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2904950	PSR-MS20-1NO-1DO-24DC-SC	SILCL1, PLC, 1NO, 1DO, 24 V DC ,Otomatik Aktivasyon	1	**137,00**	DNA
2904951	PSR-MS25-1NO-1DO-24DC-SC	SILCL1, PLC, 1NO, 1DO, 24 V DC Manuel Aktivasyon	1	**137,00**	DNA
2904954	PSR-MS40-1NO-1DO-24DC-SC	SILCL3, PLE, 1NO, 1DO, 24 V DC Otomatik Aktivasyon	1	**142,00**	DNA
2904955	PSR-MS45-1NO-1DO-24DC-SC	SILCL3, PLE, 1NO, 1DO, 24 V DC Manuel Aktivasyon	1	**142,00**	DNA
2904956	PSR-MS50-1NO-1DO-24DC-SC	SILCL3, PLE, 1NO, 1DO, 24 V DC Otomatik Aktivasyon	1	**143,00**	DNA
2904957	PSR-MS55-1NO-1DO-24DC-SC	SILCL3, PLE, 1NO, 1DO, 24 V DC Manuel Aktivasyon	1	**143,00**	DNA
2700466	PSR-MC20-3NO-1DO-24DC-SC	SILCL1, PLC, 1NO, 1DO, 24 V DC ,Manuel/Otomatik Aktivasyon	1	**177,00**	DNA
2700498	PSR-MC30-2NO-1DO-24DC-SC	SILCL3, PLE, 1NO, 1DO, 24 V DC ,Manuel/Otomatik Aktivasyon	1	**177,00**	DNA

PSR MİNİ SERİSİ PROSESS EMNİYETİ

2700356	PSR-PS20-1NO-1NC-24DC-SC	SIL3,1NO,1NC/DO, 24V DC	1	**143,00**	DNA
2700357	PSR-PS21-1NO-1NC-24DC-SC	SIL2,1NO,1NC/DO, 24V DC	1	**130,00**	DNA
2700398	PSR-PS40-1NO-1DO-24DC-SC	SIL3,1NO,1DO, 24V DC	1	**143,00**	DNA
2700577	PSR-PC20-1NO-1NC-24DC-SC	SIL3,1NO,1NC/1DO, 24V DC	1	**169,00**	DNA
2700588	PSR-PC40-2NO-1DO-24DC-SC	SIL3,2NO,1NC/1DO, 24V DC	1	**182,00**	DNA

İnce emniyet röleleri – 6 mm'de tam performans

PSRmini pazardaki en ince emniyet rölesidir: 6 ve 12 mm genişliğinde olup forceguided kontaklar sayesinde kanıtlanmış emniyet sunar. Kapsamlı ürünlerimizle hassas emniyet çözümünüzü kendi uygulamanızda yaratın.

Proses endüstrisi için emniyet kuplaj röleleri
- Emniyet bazlı açma ve kapama
- Birçok proses kontrol sistemiyle uyumlu
- Hızlı ve kolay diyagnostik

Makine imalatı için emniyet röleleri
- PL e'ye kadar tüm yaygın emniyet fonksiyonları için
- Tüm emniyet sensörleriyle uyumlu
- Tek ve çift kanallı tasarım

Kapsamlı ürün gamı
- İnce 6.8 ve 12.5 mm muhafaza
- Push-in yaylı bağlantı ve vidalı bağlantı
- Birden üçe kadar kumanda devresi

FL SWITCH SFNB 5TX

FL SWITCH SFN...

FL SWITCH 1924

FL SWITCH SFNT

FL SWITCH SFN...

FL SWITCH SF...

FL SWITCH 1605

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
ETHERNET SWITCH'LER					
SFNB Serisi 10/100 Mbps Switch'ler -10 / +60°C					
2891001	FL SWITCH SFNB 5TX	5 RJ45 port, 24VDC besleme	1	**150,00**	DNN
2891002	FL SWITCH SFNB 8TX	8 RJ45 port, 24VDC besleme	1	**231,00**	DNN
2891027	FL SWITCH SFNB 4TX/FX	4 RJ45, 1FO port, 24VDC besleme	1	**333,00**	DNN
2891028	FL SWITCH SFNB 4TX/FX ST	4 RJ45, 1FO port, 24VDC besleme ST bağlantı	1	**333,00**	DNN
2891029	FL SWITCH SFNB 4TX/FX SM20	4 RJ45, 1FO single-mode port , 24VDC besleme	1	**437,00**	DNN
SFN Serisi 10/100 Mbps Switch'ler 0 / +60°C					
2891152	FL SWITCH SFN 5TX	5 RJ45 port 24VDC besleme	1	**220,00**	DNN
2891851	FL SWITCH SFN 4TX/FX	4 RJ45, 1 FO port 24VDC besleme	1	**433,00**	DNN
2891453	FL SWITCH SFN 4TX/FX ST	4 RJ45, 1 FO port, ST bağlantı 24VDC besleme	1	**433,00**	DNN
2891929	FL SWITCH SFN 8 TX	8 RJ45 10/100 port 24VDC besleme	1	**318,00**	DNN
2891097	FL SWITCH SFN 7TX/FX	7 RJ45, 1 FO port 24VDC besleme	1	**219,00**	DNN
2891151	FL SWITCH SFN 5TX-PN	5 RJ45 10/100 port 24VDC besleme, Profinet PTCP multicast filtre	1	**292,00**	DNN
2891018	FL SWITCH SFN 8TX-PN	8 RJ45 10/100 port 24VDC besleme, Profinet PTCP multicast filtre	1	**484,00**	DNN
2891110	FL SWITCH SFN 7TX/FX ST	7 RJ45, 1 FO port, ST bağlantı 24VDC besleme	1	**484,00**	DNN
2891314	FL SWITCH SFN 6TX/2FX	6 RJ45, 2 FO port 24VDC besleme	1	**739,00**	DNN
2891411	FL SWITCH SFN 6TX/2FX ST	6 RJ45, 2 FO port, ST bağlantı 24VDC besleme	1	**739,00**	DNN
2891933	FL SWITCH SFN 16TX	16 RJ45 10/100 port 24VDC besleme	1	**598,00**	DNN
2891934	FL SWITCH SFN 15TX/FX	15 RJ45, 1 FO port 24VDC besleme	1	**984,00**	DNN
2891935	FL SWITCH SFN 14TX/2FX	14 RJ45, 2 FO port 24VDC besleme	1	**1.269,00**	DNN
2891041	FL SWITCH 1824	24 RJ45, 10/100 MBit/s ,100-240 AC besleme 19" Rack tipi	1	**740,00**	DNN
2891057	FL SWITCH 1924	24 RJ45 100/1000 MBit/s ,100-240 AC besleme 19" Rack tipi	1	**1.581,00**	DNN
SFNT Serisi 10/100 Mbps Geniş Sıcaklık Aralıklı Switch'ler -40 / +75°C					
2891003	FL SWITCH SFNT 5TX	5 RJ45 port	1	**275,00**	DNN
2891004	FL SWITCH SFNT 4TX/FX	4 RJ45, 1 FO port	1	**459,00**	DNN
2891005	FL SWITCH SFNT 8TX	8 RJ45 port	1	**360,00**	DNN
2891006	FL SWITCH SFNT 7TX/FX	7 RJ45, 1 FO port	1	**566,00**	DNN
2891007	FL SWITCH SFNT 7TX/FX ST	7 RJ45, 1 FO port, ST bağlantı	1	**566,00**	DNN
2891025	FL SWITCH SFNT 6TX/2FX	6 RJ45, 2 FO port	1	**835,00**	DNN
2891026	FL SWITCH SFNT 6TX/2FX ST	6 RJ45, 2 FO port, ST bağlantı	1	**835,00**	DNN
2891952	FL SWITCH SFNT 16TX	16 RJ45 port	1	**739,00**	DNN
2891954	FL SWITCH SFNT 14TX/2FX	14 RJ45, 2 FO port	1	**1.517,00**	DNN
SFN Serisi Gigabit Destekli Switch'ler					
2891518	FL SWITCH SFN 7GT/SX	7xRJ45, 1 multi-mode SC-D fiber port, 1 Gbps full-duplex	1	**1.191,00**	DNN
2891563	FL SWITCH SFN 6GT/2LX-20	6xRJ45, 2 single-mode SC-D ports, 1 Gbps full-duplex	1	**2.648,00**	DNN
2891673	FL SWITCH SFN 8GT	8xRJ45, 1 Gbps full-duplex	1	**774,00**	DNN
2891987	FL SWITCH SFN 6GT/2LX	6xRJ45, 2 single-mode SC-D ports, 1 Gbps full-duplex	1	**2.245,00**	DNN
2891398	FL SWITCH SFN 6GT/2SX	6xRJ45, 2 multi-mode SC-D fiber port, 1 Gbps full-duplex	1	**1.510,00**	DNN
Alarm kontağı, redundant besleme, 100/1000 Mbps, -25/70 °C çalışma sıcaklığı					
SF Serisi Switch'ler					
2832771	FL SWITCH SF 8TX	8 RJ45	1	**304,00**	DNN
2832726	FL SWITCH SF 7TX/FX	7 RJ45, 1 FO port	1	**705,00**	DNN
2832577	FL SWITCH SF 7TX/FX ST	7 RJ45, 1 FO port, ST bağlantı	1	**705,00**	DNN
2832933	FL SWITCH SF 6TX/2FX	6 RJ45, 2 FO port	1	**1.068,00**	DNN
2832674	FL SWITCH SF 6TX/2FX ST	6 RJ45, 2 FO port, ST bağlantı	1	**1.068,00**	DNN
2832603	FL SWITCH SF 4TX/3FX ST	4 RJ45, 3 FO port, ST bağlantı	1	**1.418,00**	DNN
2832849	FL SWITCH SF 16TX	16 RJ45 port	1	**623,00**	DNN
2832661	FL SWITCH SF 15TX/FX	15 RJ45, 1 FO port	1	**971,00**	DNN
2832593	FL SWITCH SF 14TX/2FX	14 RJ45, 2 FO port	1	**1.325,00**	DNN
IP 67 Switch					
2700200	FL SWITCH 1605 M12	5 M12 10/100 Mbps	1	**398,00**	DNN
SF Serisi Endüstriyel Ethernet Switch'ler Redundant besleme, alarm kontağına sahiptirler.					

GALVANİK ETHERNET İZOLATÖRLERİ					
2313915	FL ISOLATOR 1000-RJ/RJ	1GBit için 4kV'luk galvanik izolatör	1	**300,00**	DNC
2313931	FL ISOLATOR 100-RJ/RJ	100MBit için 4kV'luk galvanik izolatör	1	**227,00**	DNC
2313928	FL ISOLATOR 100-RJ/SC	100MBit için 4kV'luk galvanik izolatör	1	**227,00**	DNC
		1 RJ45, 1 vidalı bağlantı			

ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.

YÖNETİLEBİLİR ETHERNET SWITCH'LER

LEAN SERİSİ YÖNETİLEBİLİR SWITCH'LER

FL SWITCH LM...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2989527	FL SWITCH LM 5TX	5x RJ45	1	**867,00**	DNN
2832632	FL SWITCH LM 8TX	8x RJ45	1	**1.029,00**	DNN
2989624	FL SWITCH LM 4TX/1FX	4xRJ45, 1xGlass Fiber (SC / Multimode), max. 11km	1	**1.313,00**	DNN
2832658	FL SWITCH LM 4TX/2FX	4xRJ45, 2xGlass Fiber (SC / Multimode), max. 11km	1	**1.520,00**	DNN
2989828	FL SWITCH LM 4TX/1FX SM	4xRJ45, 1xGlass Fiber (SC / Singlemode), max. 36km	1	**1.932,00**	DNN
2891916	FL SWITCH LM 4TX/2FX SM	4xRJ45, 2xGlass Fiber (SC / Singlemode), max. 36km	1	**2.439,00**	DNN
2989132	FL SWITCH LM 4TX/2FX ST	4xRJ45, 2xGlass Fiber (SC / Multimode), max. 11km, ST konnektör	1	**1.520,00**	DNN
2989239	FL SWITCH LM 4TX/2FX SM ST	4xRJ45, 2xGlass Fiber (SC / Singlemode), max. 36km, ST konnektör	1	**2.439,00**	DNN

BOOTP, RSTP, WBM (SNMP), -40°C...+70°C çalışma aralığı, Port mirroring

FL SWITCH 2005

FL SWITCH 2206-2FX

FL SWITCH 2306-2SFP

FL SWITCH 2314-2SFP

FL SWITCH 2316 PN

FL SWITCH 3006T-2FX

FL SWITCH 3016T

FL SWITCH 4008T-2GT-4FX SM

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
YÖNETİLEBİLİR ETHERNET SWITCH'LER					
2000 SERİSİ YÖNETİLEBİLİR SWITCH'LER					
2702323	FL SWITCH 2005	5 xRJ45 10/100	1	**434,00**	DNN
2702324	FL SWITCH 2008	8 xRJ45 10/100	1	**486,00**	DNN
2702903	FL SWITCH 2016	16xRJ45 10/100	1	**929,00**	DNN
2702665	FL SWITCH 2105	5 RJ45 ports 100/1000	1	**693,00**	DNN
2702666	FL SWITCH 2108	8 RJ45 ports 100/1000	1	**780,00**	DNN
2702908	FL SWITCH 2116	16xRJ45 100/1000	1	**1.279,00**	DNN
2702326	FL SWITCH 2205	5 xRJ45 10/100	1	**606,00**	DNN
2702327	FL SWITCH 2208	8 xRJ45 10/100	1	**693,00**	DNN
2702328	FL SWITCH 2207-FX	7xRJ45 10/100, 1 FO MM	1	**883,00**	DNN
2702329	FL SWITCH 2207-FX SM	7xRJ45 10/100, 1 FO SM	1	**1.146,00**	DNN
2702330	FL SWITCH 2206-2FX	6xRJ45 10/100, 2 FO MM	1	**995,00**	DNN
2702331	FL SWITCH 2206-2FX SM	6xRJ45 10/100, 2 FO SM	1	**1.605,00**	DNN
2702332	FL SWITCH 2206-2FX ST	6xRJ45 10/100, 2 FO MM ST	1	**995,00**	DNN
2702333	FL SWITCH 2206-2FX SM ST	6xRJ45 10/100, 2 FO SM ST	1	**1.570,00**	DNN
2702334	FL SWITCH 2204-2TC-2SFX	4xRJ45 10/100, 2 SFP,2 Combo(RJ45,SFP)	1	**1.056,00**	DNN
2702905	FL SWITCH 2214-2FX	14xRJ45 10/100 ,PROFINET, 2 FO MM port 100	1	**1.441,00**	DNN
2702906	FL SWITCH 2214-2FX SM	14xRJ45 10/100 ,PROFINET, 2 FO SM port 100	1	**2.337,00**	DNN
1006188	FL SWITCH 2214-2SFX	14xRJ45 10/100 , 2SFP 100	1	**1.407,00**	DNN
2702904	FL SWITCH 2216	16xRJ45 10/100	1	**1.072,00**	DNN
2702652	FL SWITCH 2308	8 RJ45 ports 100/1000	1	**1.108,00**	DNN
2702909	FL SWITCH 2316	16 RJ45 ports 100/1000	1	**1.709,00**	DNN
2702910	FL SWITCH 2312-2GC-2SFP	12xRJ45 100/1000, 2 SFP 100/1000, 2 Combo 100/1000 (RJ45,SFP)	1	**2.337,00**	DNN
2702907	FL SWITCH 2212-2TC-2SFX	12xRJ45 10/100, 2 SFP 100 ,2 Combo 10/100 (RJ45,SFP)	1	**1.533,00**	DNN
2702653	FL SWITCH 2304-2GC-2SFP	4xRJ45 100/1000, 2 SFP 100/1000,Combo(RJ45,SFP 100/1000)	1	**1.470,00**	DNN
2702969	FL SWITCH 2206-2SFX	6xRJ45 10/100 , 2 SFP 100	1	**988,00**	DNN
2702970	FL SWITCH 2306-2SFP	6xRJ45 100/1000 , 2 SFP 100/1000	1	**1.411,00**	DNN
1006191	FL SWITCH 2314-2SFP	14xRJ45 100/1000 , 2 SFP port 100/1000	1	**2.010,00**	DNN
2000 SERİSİ YÖNETİLEBİLİR PROFİNET SWITCH'LER					
1044029	FL SWITCH 2216 PN	16xRJ45 10/100	1	**1.155,00**	DNN
1031673	FL SWITCH 2316 PN	16xRJ45 100/1000	1	**1.791,00**	DNN
1044024	FL SWITCH 2208 PN	8xRJ45 10/100	1	**753,00**	DNN
1009220	FL SWITCH 2308 PN	16xRJ45 100/1000	1	**1.155,00**	DNN
1044028	FL SWITCH 2206-2SFX PN	6xRJ45 10/100, 2 SFP port 100,	1	**1.023,00**	DNN
1009222	FL SWITCH 2306-2SFP PN	6xRJ45 100/1000, 2 SFP port 100/1000	1	**1.425,00**	DNN
1044030	FL SWITCH 2214-2SFX PN	14xRJ45 10/100,2 SFP port 100	1	**1.492,00**	DNN
1031683	FL SWITCH 2314-2SFP PN	14xRJ45 100/1000, 2 SFP port 100/1000	1	**2.094,00**	DNN
3000 SERİSİ YÖNETİLEBİLİR SWITCH'LER					
2891030	FL SWITCH 3005	5 port RJ45 10/100 Mbps, -10 ... +60°C	1	**774,00**	DNN
2891031	FL SWITCH 3008	8 port RJ45 10/100 Mbps, -10 ... +60°C	1	**883,00**	DNN
2891058	FL SWITCH 3016	16 port RJ45 10/100 Mbps, -10 ... +60°C	1	**1.666,00**	DNN
3000 SERİSİ GENİŞ SICAKLIK ARALIKLI YÖNETİLEBİLİR SWITCH'LER (-40 / +75°C)					
2891032	FL SWITCH 3005T	5 port RJ 45 10/100Mbps	1	**896,00**	DNN
2891035	FL SWITCH 3008T	8 port RJ 45 10/100Mbps	1	**979,00**	DNN
2891059	FL SWITCH 3016T	16 port RJ 45 10/100Mbps	1	**1.921,00**	DNN
2891033	FL SWITCH 3004T-FX	4 port RJ45 10/100 Mbps ve 1 SC konnektörlü MM fiber optik port	1	**1.140,00**	DNN
2891034	FL SWITCH 3004T-FX ST	4 port RJ45 10/100 Mbps ve 1 ST konnektörlü MM fiber optik port	1	**1.140,00**	DNN
2891036	FL SWITCH 3006T-2FX	6 port RJ45 10/100 Mbps ve 2 SC konnektörlü MM fiber optik port	1	**1.346,00**	DNN
2891037	FL SWITCH 3006T-2FX ST	6 port RJ45 10/100 Mbps ve 2 ST konnektörlü MM fiber optik port	1	**1.356,00**	DNN
2891060	FL SWITCH 3006T-2FX SM	6 port RJ45 10/100 Mbps ve 2 SC konnektörlü SM fiber optik port	1	**2.011,00**	DNN
ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.					
4000 SERİSİ SWITCH'LER -40..+75°C					
2891062	FL SWITCH 4008T-2SFP	8 port Rj45 10/100 Mbps,2 Port SFP 1000 Mbps (Fiber optik için SFP modül kullanılmalıdır)	1	**1.680,00**	DNN
2891061	FL SWITCH 4008T-2GT-4FX SM	8 port Rj45 10/100 Mbps(2 Port RJ45 100/1000 Mbps), 4 SC-D Optic port SM 100 Mbps	1	**4.234,00**	DNN
2891063	FL SWITCH 4012T-2GT-2FX	12 port Rj45 10/100 Mbps(2 Port RJ45 100/1000 Mbps), 2 SC-D Optic port MM 100 Mbps	1	**2.307,00**	DNN

YÖNETİLEBİLİR ETHERNET SWITCH'LER

7000 SERİSİ YÖNETİLEBİLİR SWITCH'LER -40..+70°C (DLR Ring teknolojisi Ethernet IP Protokol desteği)

FL SWITCH 7006/2FX-EIP

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2701418	FL SWITCH 7008-EIP	8 port Rj45 10/100 Mbps,	1	**1.357,00**	DNN
2701419	FL SWITCH 7006/2FX-EIP	6 port Rj45 10/100 Mbps, 2 SC formatında fiber optik port Multi Mode	1	**1.900,00**	DNN
2701420	FL SWITCH 7005/FX-2FXSM-EIP	5 port Rj45 10/100 Mbps, 2 FO Port SM, 1 FO Port MM SC formatında	1	**2.519,00**	DNN
2702175	FL SWITCH 7004-2TC-2GC-EIP	4 Port RJ45 10/100 ,2 Port 10/100 Mbps combo(SFP,RJ45), 2 Port	1	**1.648,00**	DNN
		100/1000 Mbps combo(SFP,RJ45)			
2701554	FL SWITCH 7006-2GC-EIP	6 Port RJ45 10/100 ,2 Port 100/1000 Mbps combo(SFP,RJ45)	1	**1.549,00**	DNN
2701553	FL SWITCH 7004-4GC-EIP	4 Port RJ45 10/100 ,4 Port 100/1000 Mbps combo(SFP,RJ45)	1	**1.648,00**	DNN

SMCS SERİSİ SWITCH'LER

FL SWITCH SMCS 14TX/2FX-SM

2989226	FL SWITCH SMCS 8TX	8 port RJ45 10/100 Mbps 0.. +55°C	1	**1.499,00**	DNN
2989103	FL SWITCH SMCS 8TX-PN	8 port RJ45 10/100 Mbps 0.. +60°C, Profinet haberleşme	1	**1.190,00**	DNN
2700996	FL SWITCH SMCS 16TX	16 port RJ45 10/100 Mbps -40.. +70°C	1	**2.036,00**	DNN
2891123	FL SWITCH SMCS 8GT	8 port RJ45 100/1000 Mbps 0.. +55°C	1	**1.935,00**	DNN ⚓
2989323	FL SWITCH SMCS 6TX/2SFP	6 port RJ45,2 SFP Port 10/100 Mbps 0.. +55°C	1	**1.905,00**	DNN
		(Fiber optik için SFP modül kullanılmalıdır)			
2891479	FL SWITCH SMCS 6GT/2SFP	6 port RJ45,2 SFP Port 100/1000 Mbps 0.. +55°C	1	**2.129,00**	DNN ⚓
		(Fiber optik için SFP modül kullanılmalıdır)			
2700997	FL SWITCH SMCS 14TX/2FX	14 port RJ45 10/100 Mbps,2 multi mode optik port -40.. +70°C	1	**2.762,00**	DNN
2701466	FL SWITCH SMCS 14TX/2FX-SM	14 port RJ45 10/100 Mbps,2 single mode optik port -40.. +70°C	1	**3.611,00**	DNN

PROFINET IRT SWITCH'LER

FL SWITCH IRT IP TX / 3POF

2700689	FL SWITCH IRT 4TX	4 port RJ45 10/100 Mbps, -25.. +60°C	1	**1.657,00**	DNN
2700691	FL SWITCH IRT 2TX / 2POF	2 port RJ45 10/100 Mbps,2 port SCRJ(POF fiber) -25.. +60°C	1	**1.783,00**	DNN
2700692	FL SWITCH IRT TX / 3POF	1 port RJ45 10/100 Mbps,3 port SCRJ(POF fiber) -25.. +60°C	1	**1.856,00**	DNN
2700697	FL SWITCH IRT IP TX / 3POF	1 port RJ45 10/100 Mbps,3 port SCRJ(POF fiber) -25.. +60°C IP67	1	**2.181,00**	DNN

GHS SERİSİ MODULER SWITCH'LER

FL SWITCH GHS 12G / 8

2700271	FL SWITCH GHS 4G / 12	4 Port RJ45 10/100 ,4 Port 1000 Mbps combo(SFP,RJ45),	1	**4.291,00**	DNN
		-20..+55°C(Fiber optik için SFP modül kullanılmalıdır)			
2989200	FL SWITCH GHS 12G / 8	8 Port RJ45 100/1000 ,4 SFP Port 1000 Mbps,-20..+55°C	1	**5.517,00**	DNN
		(Fiber optik için SFP modül kullanılmalıdır)			
2700786	FL SWITCH GHS 4G / 12-L3	4 Port RJ45 10/100 ,4 Port 1000 Mbps combo(SFP,RJ45),	1	**5.916,00**	DNN
		-20..+55°C(Fiber optik için SFP modül kullanılmalıdır),**Layer-3**			
2700787	FL SWITCH GHS 12G / 8-L3	8 Port RJ45 100/1000 ,4 SFP Port 1000 Mbps,-20..+55°C	1	**7.119,00**	DNN
		(Fiber optik için SFP modül kullanılmalıdır),**Layer-3**			

⚓ ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.

SD FLASH 256 MB

FL MEM PLUG /MRM

FL SFP SX

FL SFP FX

FL IF 2FX...

FL SWICTH 1001T-4PoE

FL SWITCH 4004T-8POE-4SFP

FL SWITCH 3012E-2SFX

FL SWITCH 4808E-16FX SM LC-4GC

FL MC 2000E SM40 LC

FL NAT 2008

FL Network Manager BASIC

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
YÖNETİLEBİLİR ETHERNET SWITCH'LER					
AKSESUARLAR					
2989307	FL FXT	GHS Serisi switchler için genişleme modülü	1	**1.026,00**	DNN
2988146	SD FLASH 512 MB	GHS Serisi switchler için 512MB hafıza modülü	1	**155,00**	DRA
2700270	SD FLASH 256 / MRM	GHS Serisi switchler için 256MB hafıza modülü ve MRP master	1	**340,00**	DNN
2700607	SD FLASH 256 / L3 / MRM	GHS Serisi switchler için 256MB hafıza modülü ve MRP Master / **Layer 3 Fonk.**	1	**1.721,00**	DNN
2891259	FL MEM PLUG	SMCS Serisi switchler için hafıza modülü	1	**238,00**	DNN
2891275	FL MEM PLUG /MRM	SMCS Serisi switchler için hafıza modülü ve MRP master	1	**347,00**	DNN
2891754	FL SFP SX	SFP Modül 850 nm dalga boyu,LC MM 1000Mbs (max 550m)	1	**281,00**	DNN
2891767	FL SFP LX	SFP Modül 1310 nm dalga boyu,LC SM 1000Mbs (max 30km)	1	**555,00**	DNN
2989912	FL SFP LH	SFP Modül 1550 nm dalga boyu,LC MM 1000Mbs (max 80km)	1	**3.378,00**	DNN
2891081	FL SFP FX	SFP Modül 1310 nm dalga boyu,MM 100Mbs (max 2km)	1	**218,00**	DNN
2891082	FL SFP FX SM	SFP Modül 1300 nm dalga boyu,SM 100Mbs (max 40km)	1	**280,00**	DNN
2832344	FL IF 2TX VS-RJ-F	2 Port RJ45 10/100 Mbps soketler ön tarafta	1	**169,00**	DNN
2832357	FL IF 2TX VS-RJ-D	2 Port RJ45 10/100 Mbps soketler alt tarafta	1	**169,00**	DNN
2832412	FL IF 2FX SC-F	2 Multi Mode optic port ,soketler ön tarafta	1	**698,00**	DNN
2832425	FL IF 2FX SC-D	2 Multi Mode optic port ,soketler alt tarafta	1	**698,00**	DNN
2884033	FL IF 2FX ST-D	2 Multi Mode ST optic port ,soketler alt tarafta	1	**698,00**	DNN
2832205	FL IF 2FX SM SC-D	2 Single Mode ST optic port ,soketler alt tarafta	1	**1.701,00**	DNN
2891084	FL IF 2POF SCRJ-D	2 POF optic port ,soketler alt tarafta	1	**821,00**	DNN
2832904	FL IF 2PSE-F	2 POE Port RJ45 10/100 Mbps ,soketler ön tarafta	1	**402,00**	DNN

YÖNETİLEBİLİR ETHERNET SWITCH'LER						
POWER OVER ETHERNET SWITCH'LER						
2891013	FL PSE 2TX	2 Port PoE RJ45 10/100 Mbps	1	**695,00**	DNN
2891064	FL SWICTH 1001T-4PoE	4 Port PoE RJ45 10/100 ve 1 Port RJ 45 10/100Mbps	1	**586,00**	DNN
2701883	FL SWITCH 1708 M12 POE	8 Port PoE M12 100/1000 Mbps IP 67	1	**2.099,00**	DNN
1026937	FL SWITCH 1001T-4POE-GT	4 Port PoE RJ45 100/1000,1 RJ45 100/1000,120 Watt	1	**955,00**	DNN
1026932	FL SWITCH 1001T-4POE-GT-SFP	4 Port PoE RJ45 100/1000,1 RJ45 100/1000,1 SFP 1000 Port 120 Watt	1	**939,00**	DNN
1026929	FL SWITCH 1000T-8POE-GT-2SFP	8 Port PoE RJ45 100/1000,2 SFP 1000 Port 120 Watt	1	**1.232,00**	DNN
1026765	FL SWITCH 1000T-2POE-GT-2SFP	2 Port PoE RJ45 100/1000,2 SFP 100/1000 Port 60 Watt	1	**704,00**	DNN
1026922	FL SWITCH 4004T-8POE-4SFP	8 Port PoE RJ45 100/1000,4 RJ45 100/1000,4 SFP 1000 Port 240 Watt	1	**3.284,00**	DNN
1026923	FL SWITCH 4000T-8POE-2SFP	8 Port PoE RJ45 10/100,2 SFP 1000 Port 180 Watt	1	**2.611,00**	DNN
1026924	FL SWITCH 4000T-4POE-SFP	4 Port PoE RJ45 100/1000,1 SFP 1000 Port 180 Watt	1	**2.067,00**	DNN
IEC 61850 SWITCHLER						
2891065	FL SWITCH 1008E	8 RJ45, 10/100Mbs, -40..+75 C°	1	**720,00**	DNN
2891066	FL SWITCH 3016E	16 RJ45,10/100Mbs, -40..+70 C°	1	**2.740,00**	DNN
2891067	FL SWITCH 3012E-2SFX	12 RJ45,2 SFP Optik port ,10/100Mbs -40..+70 C°	1	**2.677,00**	DNN
2891072	FL SWITCH 4824E-4GC	24 RJ45,4 Combo port (RJ45,100/1000,SFP 1000), -40..+70	1	**3.564,00**	DNN
2891073	FL SWITCH 4808E-16FX LC-4GC	8 RJ45,16 LC MM Optik port,4 Combo port (RJ45,100/1000,SFP 1000), -40..+70 C°	1	**6.183,00**	DNN
2891074	FL SWITCH 4808E-16FX SM LC-4GC	8 RJ45,16 LC SM Optik port,4 Combo port (RJ45,100/1000,SFP 1000), -40..+70 C°	1	**7.916,00**	DNN
2891079	FL SWITCH 4808E-16FX-4GC	8 RJ45,16 SC-D MM Optik port,4 Combo port (RJ45,100/1000,SFP 1000), -40..+70 C°	1	**6.183,00**	DNN
2891080	FL SWITCH 4808E-16FX SM-4GC	8 RJ45,16 SC-D SM Optik port,4 Combo port (RJ45,100/1000,SFP 1000), -40..+70 C°	1	**7.916,00**	DNN
2891085	FL SWITCH 4808E-16FX ST-4GC	8 RJ45,16 ST MM Optik port,4 Combo port (RJ45,100/1000,SFP 1000), -40..+70 C°	1	**6.472,00**	DNN
2891075	FL SWITCH 4800E-P1	FL SWITCH 48…için Moduler güç kaynağı, 36V DC-75V DC	1	**366,00**	DNN
2891076	FL SWITCH 4800E-P5	FL SWITCH 48…için Moduler güç kaynağı, 90 V,AC- 264 V AC ve 88 V DC- 370 V DC.	1	**366,00**	DNN
2891056	FL MC 2000E LC	FO Dönüştürücü(10/100 Mbs MM,IEC61850-3 ve IEEE1613 desteği)	1	**749,00**	DNC
2891156	FL MC 2000E SM40 LC	FO Dönüştürücü(10/100 Mbs SM,IEC61850-3 ve IEEE1613 desteği)	1	**914,00**	DNC
2701863	FL RED 2003E PRP	3 RJ 45 (2 Yedekleme bağlantısı, 1 Terminasyon cihazı bağlantısı)	1	**1.141,00**	DNN
2701864	FL RED 2001E PRP 2LC	2 LC MM,1RJ45 (2 Yedekleme bağlantısı, 1 Terminasyon cihazı bağlantısı)	1	**1.777,00**	DNN

FL SWITCH 48... için modüler güç kaynağı seçilmelidir.

NAT SWITCH						
2989365	FL NAT SMN 8TX	Smart yönetilebilir NAT switch 8 port RJ45, 10/100 Mbps ve 1:1 NAT router fonksiyonu	1	**1.920,00**	DNN
YENİ 2702881	FL NAT 2008	Smart yönetilebilir PROFINET 1:1 NAT switch 8 port RJ45, 10/100 Mbps	1	**1.457,00**	DNN
NETWORK YÖNETİM YAZILIMI						
YENİ 2702889	FL NETWORK MANAGER BASIC	SNMP tabanlı Merkezi network yönetim yazılımı	1	**605,00**	DNN

FL MGUARD ...

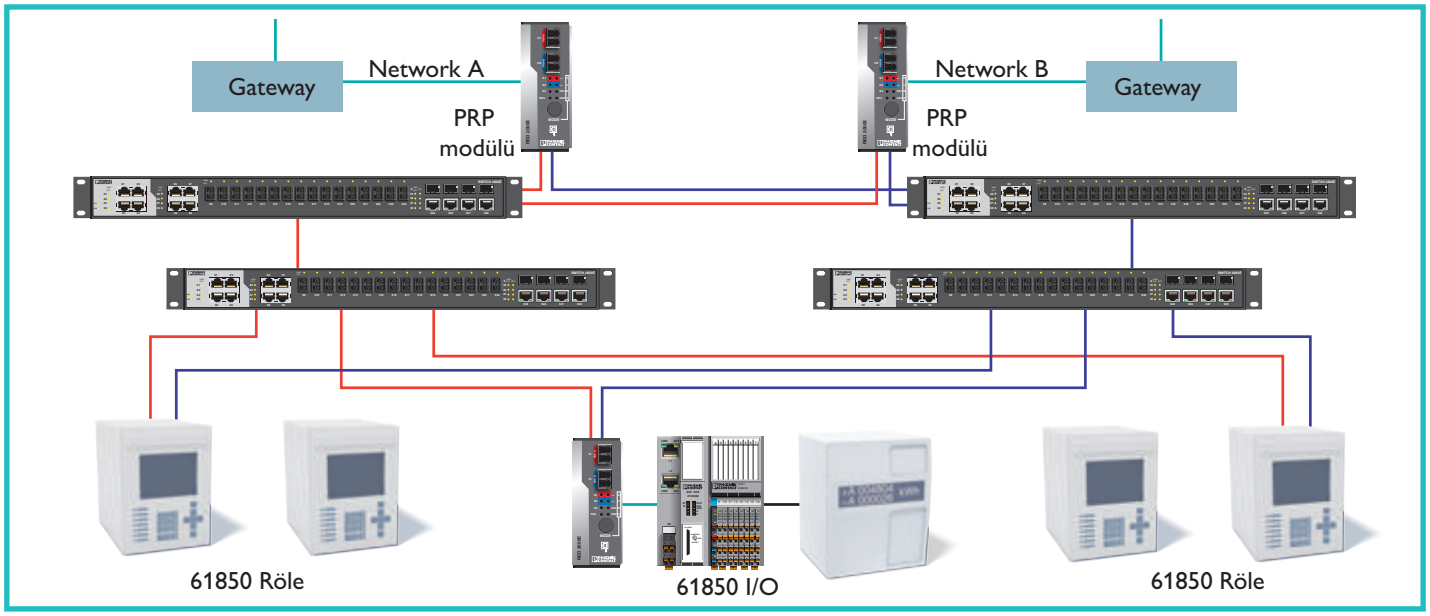
FL MGUARD GT/GT VPN

TC MGUARD ...

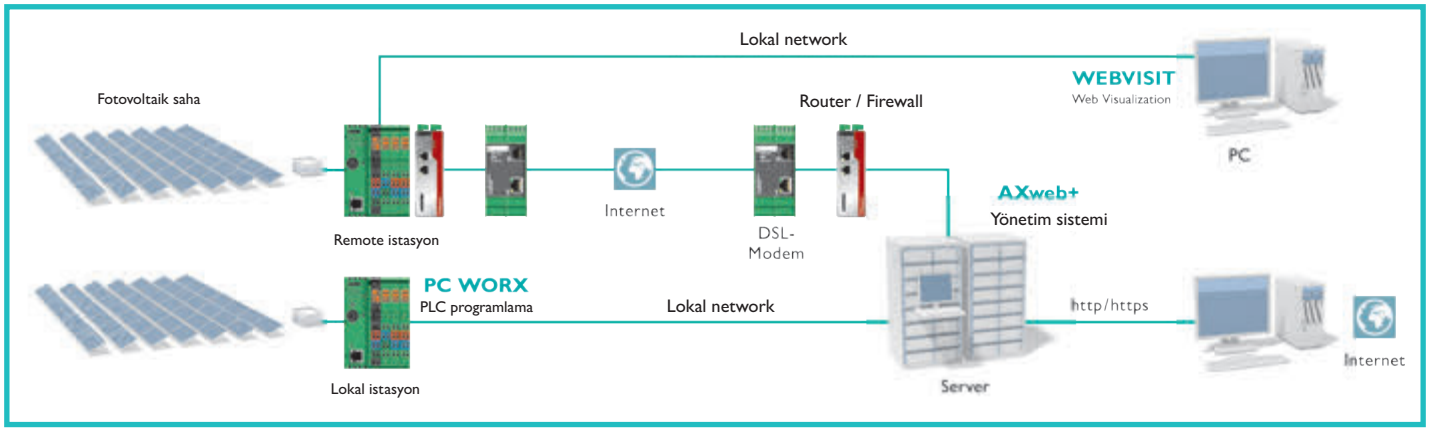
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
ETHERNET İÇİN GÜVENLİK ÇÖZÜMLERİ Router / Firewall / VPN (Layer 3)					
Ray Montaj Ethernet Güvenlik Ürünleri					
2700642	FL MGUARD RS2000 TX/TX VPN	Router, firewall, WLAN ve LAN arayüzü, NAT, 2 VPN bağlantısı, bellek takılabilir	1	**1.264,00**	DNN
2700634	FL MGUARD RS4000 TX/TX	Router, firewall, WLAN ve LAN arayüzü, NAT, bellek takılabilir	1	**1.751,00**	DNN
2200515	FL MGUARD RS4000 TX/TX VPN	Router, firewall, WLAN ve LAN arayüzü, NAT, 10 VPN bağlantısı, bellek takılabilir	1	**1.941,00**	DNN
2700198	FL MGUARD GT/GT VPN	Gigabit Router, firewall, WAN ve LAN arayüzü, 2 SFP port,NAT, 10 VPN bağlantısı, bellek takılabilir	1	**2.690,00**	DNN ⚓
2903440	TC MGUARD RS4000 3G VPN	Router, firewall, WAN ve LAN arayüzü, NAT, 10 VPN bağlantısı, bellek takılabilir,3G Modem entegre, Çift SIM kart slot ve entegre GPS alıcı	1	**3.519,00**	DNC
2903441	TC MGUARD RS2000 3G VPN	Router, firewall, WAN ve LAN arayüzü, NAT, 2 VPN bağlantısı, bellek takılabilir,3G Modem entegre, Çift SIM kart slot ve entegre GPS alıcı	1	**2.354,00**	DNC

⚓ ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.

61850 Network Topolojisi



MGuard ile fotovoltaik uygulaması



CUC-PP-D1PGY/R4GC8

ETHERNET İÇİN YAZILIM, AKSESUARLAR ve KABLOLAR

Yazılım ve Aksesuarlar

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2701139	FL SNMP OPC SERVER	Ethernet Switch ler için OPC Server	1	**2.932,00**	DNN
2744610	FL CAT5 TERMINAL BOX	RJ45 sonlandırma kutusu	1	**83,00**	DNC
1418094	CUC-PP-D1PGY/R4GC8	RJ45 sonlandırma kutusu (Gbps)	1	**46,62**	ABN

VS-08-RJ45-10G/Q

IP 20 Korumalı RJ45 Soketler

1419001	VS-08-RJ45-10G / Q	CAT6a 8 pinli QUICKON hızlı bağlantı RJ45 soket	1	**28,33**	ABN
1658435	VS-08-RJ45-5-Q / IP20	CAT5e 4 pinli QUICKON hızlı bağlantı RJ45 soket-PROFINET	1	**20,12**	ABN

VS-PNRJ45-PNRJ45...

VS-PNRJ45R-PNRJ45R-...

Montajlı profinet kabloları, CAT5, 4 pinli, ekranlı (RJ45-RJ45)

1408968	NBC-R4AC/1,0-93B/R4AC	Profinet patch kablo, RJ45-RJ45, 1mt	1	**28,08**	ABN
1408969	NBC-R4AC/2,0-93B/R4AC	Profinet patch kablo, RJ45-RJ45, 2 mt	1	**32,93**	ABN
1408970	NBC-R4AC/5,0-93B/R4AC	Profinet patch kablo, RJ45-RJ45, 5 mt	1	**47,75**	ABN
1408971	NBC-R4AC/10,0-93B/R4AC	Profinet patch kablo, RJ45-RJ45, 10 mt	1	**68,97**	ABN
1418248	VS-PNRJ45-PNRJ45R-93B-1,0	Düz RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 1 m	1	**26,21**	ABN
1418277	VS-PNRJ45-PNRJ45R-93B-2,0	Düz RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 2 m	1	**32,28**	ABN
1418196	VS-PNRJ45R-PNRJ45R-93B-0,3	Açılı RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 0,3 m	1	**24,20**	ABN

NBC-MSD/ ...

Montajlı profinet kabloları, CAT5, 4 pinli, ekranlı (RJ45-M12)

1407499	NBC-MSD/ 1,0-93B/R4AC SCO	Profinet patch kablo, RJ45-M12 erkek D-kodlu , 1mt	1	**31,10**	BF1
1407500	NBC-MSD/ 2,0-93B/R4AC SCO	Profinet patch kablo, RJ45-M12 erkek D-kodlu , 2mt	1	**34,90**	BF1
1407501	NBC-MSD/ 5,0-93B/R4AC SCO	Profinet patch kablo, RJ45-M12 erkek D-kodlu , 5mt	1	**46,90**	BF1
1407502	NBC-MSD/10,0-93B/R4AC SCO	Profinet patch kablo, RJ45-M12 erkek D-kodlu , 10 mt	1	**65,80**	BF1

FL CAT5 PATCH ...

Montajlı ethernet kabloları - CAT5e, 8 pinli, ekranlı

2832250	FL CAT5 PATCH 0,3	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 0,3 mt	1	**24,10**	ABN
2832263	FL CAT5 PATCH 0,5	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 0,5 mt	1	**27,86**	ABN
2832276	FL CAT5 PATCH 1,0	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 1,0 mt	1	**29,18**	ABN
2832221	FL CAT5 PATCH 1,5	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 1,5 mt	1	**30,39**	ABN
2832292	FL CAT5 PATCH 3,0	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 3,0 mt	1	**35,49**	ABN
2832580	FL CAT5 PATCH 5,0	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 5,0 mt	1	**43,11**	ABN
2832616	FL CAT5 PATCH 7,5	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 7,5 mt	1	**43,33**	ABN
2832629	FL CAT5 PATCH 10,0	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 10,0 mt	1	**49,74**	ABN

FL WLAN 5110

FL WLAN 1100

FL EPA 2

SAC-4P- 1,0-PUR/M12FS

NBC-MSD/ 1,0-93E/R4AC SCO

FL RUGGED BOX OMNI-2

KABLOSUZ ETHERNET

KABLOSUZ ETHERNET ÇÖZÜMLERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1043193	FL WLAN 5110	WLAN access point, client, 24VDC,WLAN 802.11a,b,g,n, frekans 2.4 GHz, 5 GHz, IP20	1	**1.130,00**	DNN
2702534	FL WLAN 1100	WLAN access point, client, 24VDC,WLAN 802.11a,b,g,n, frekans 2.4 GHz, 5 GHz, IP21 2x Dahili anten (en fazla 10 client bağlanabilir)	1	**623,00**	DNN
2702535	FL WLAN 2100	WLAN access point, client, 24VDC,WLAN 802.11a,b,g,n, frekans 2.4 GHz, 5 GHz, IP68 2x Dahili anten (en fazla 60 client bağlanabilir)	1	**826,00**	DNN
1005955	FL EPA 2	WLAN/Bluetooth Ethernet adaptör,2.4/ 5 GHz ,2.1+EDR/4.0, PAN ,dahili anten, IP65, 24V DC	1	**623,00**	DNN
1005957	FL EPA 2 RSMA	WLAN/Bluetooth Ethernet adaptör,2.4/ 5 GHz ,2.1+EDR/4.0, PAN ,harici OMNI anten, IP65, 24V DC	1	**670,00**	DNN

Aksesuarlar ayrıca sipariş edilmelidir

AKSESUARLAR

2701133	FL EPA RMS	EPA ürünler için DIN ray montaj elemanları	1	**66,00**	DNN
2701134	FL EPA WMS	EPA ürünler için duvar montaj elemanları	1	**105,00**	DNN
1400420	SAC-4P- 1,0-PUR/M12FS	EPA besleme kablosu 1m	1	**9,22**	BF1
1533576	SAC-4P- 2,0-PUR/M12FS	EPA Besleme kablosu 2 m	1	**10,30**	BF1
1407360	NBC-MSD/1,0-93E/R4AC SCO	EPA 2.4/5 Ghz için Ethernet kablosu 1m(M12-RJ45 soketli)	1	**40,50**	BF1
1407361	NBC-MSD/2,0-93E/R4AC SCO	EPA 2.4/5 Ghz için Ethernet kablosu 2m(M12-RJ45 soketli)	1	**44,50**	BF1
2988162	SD FLASH 2GB	WLAN 5100 için program ve konfigürasyon belleği	1	**182,00**	DRA
2701204	FL RUGGED BOX	WLAN 5100 için IP65, 25 x 18 x 13 cm boyutlarında kutu, (WLAN 5100 ayrıca sipariş edilmeli)	1	**203,00**	DNN
2701430	FL RUGGED BOX OMNI-1	WLAN 5100 için IP65, 25 x 18 x 13 cm boyutlarında kutu, antenler dahil, (WLAN 5100 ayrıca sipariş edilmeli)	1	**619,00**	DNN
2701439	FL RUGGED BOX OMNI-2	WLAN 5100 için IP65, 25 x 18 x 13 cm boyutlarında kutu, besleme ve antenler dahil, (WLAN 5100 ayrıca sipariş edilmeli)	1	**705,00**	DNN

KABLOSUZ HABERLEŞME AKSESUARLARI

ANTENLER

2701362

2701408

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2701362	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA	Omni Anten, 2.4 GHz, 2 dBi, 1.5 m kablolu, RSMA (male), IP65, 50 Ω	1	**105,00**	DNN
2701408	ANT-OMNI-2459-02	Omni Anten, 2.4 / 5 GHz, 2.5 / 5 dBi, N (male), IP 68	1	**66,00**	DNN
2701347	ANT-OMNI-5900-01	Omni Anten, 5 GHz, 5 dBi, N (female), IP 64	1	**305,00**	DNN
2884923	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-5-0	5 dBi kazançlı OMNI anten, SMA (m)	1	**64,00**	DNN
2885919	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0	6 dBi kazançlı OMNI anten, N (f)	1	**279,00**	DNN
2867610	RAD-ISM-2400-ANT-PAN-8-0	8 dBi kazançlı PANEL anten, SMA(f)	1	**178,00**	DNN
2701186	ANT-DIR-2459-01	Panel Anten, 2.4 / 5 GHz, 9 dBi, N (female), IP67	1	**298,00**	DNN
2701348	ANT-DIR-5900-01	Panel Anten, 5 GHz, 9 dBi 2x N (female), IP67	1	**332,00**	DNN
2701358	RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA	Omni Anten vandalizm korumalı, 2.4 GHz, 3 dBi, IP55, 1.5 m kablolu, RSMA (male)	1	**197,00**	DNN

2701358

2884936

2867610

2885919

ANTEN KABLOLARI

2903265

2867649	RAD-CAB-EF393-3M	3m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	**166,00**	DNN
2867652	RAD-CAB-EF393-5M	5m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	**218,00**	DNN
2867665	RAD-CAB-EF393-10M	10m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	**354,00**	DNN
2885634	RAD-CAB-EF393-15M	15m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	**528,00**	DNN
2903263	RAD-PIG-RSMA/N-0.5	0,5m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	**77,00**	DNC
2903264	RAD-PIG-RSMA/N-1	1m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	**81,00**	DNC
2903265	RAD-PIG-RSMA/N-2	2m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	**90,00**	DNC
2903266	RAD-PIG-RSMA/N-3	3m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	**96,00**	DNC
2884512	RAD-CAB-EF142-3M	3m Anten kablosu SMA (male) -> SMA (male)	1	**94,00**	DNN
2884525	RAD-CAB-EF142-5M	5m Anten kablosu SMA (male) -> SMA (male)	1	**107,00**	DNN

ANTEN ADAPTÖRLERİ VE YILDIRIM KORUMA

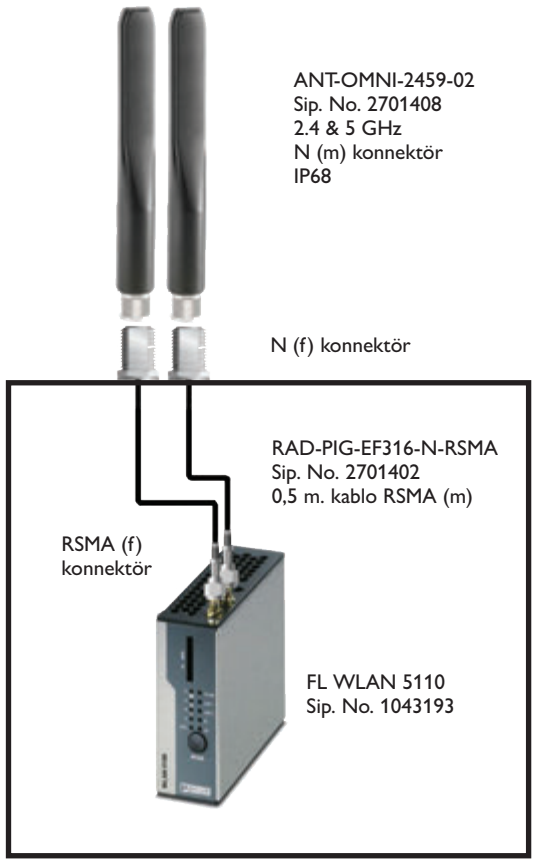
2701402

2838490

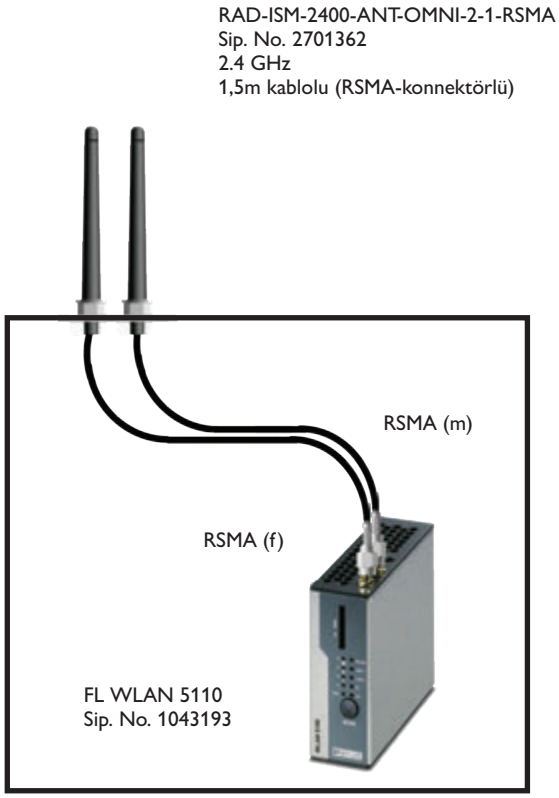
2884538

2867694	RAD-PIG-EF316-N-SMA	Dönüştürücü kablo N(f) -> SMA(m)	1	**75,00**	DNN
2885618	RAD-PIG-EF316-SMA-SMA	Dönüştürücü kablo SMA(m) -> SMA(m)	1	**85,00**	DNN
2867843	RAD-ADP-N/F-N/F	Dönüştürücü N(f) -> N(f)	1	**47,00**	DNN
2701402	RAD-PIG-EF316-N-RSMA	Dönüştürücü kablo N(f) -> RSMA(m)	1	**107,00**	DNN
2801057	CN-LAMBDA/4-2.25-BB	Yıldırım Koruma N(f) -> N(f), bina dışı kullanım için	1	**146,00**	CL3
2838490	CN-LAMBDA/4-5.9-BB	Yıldırım Koruma N(f) -> N(f), Lambda/4 teknolojisi	1	**230,00**	CL3
2917036	RAD-ADP-N/M-SMA/F	Dönüştürücü N(m) -> SMA(f)	1	**66,00**	DNN
2884538	RAD-ADP-RSMA/F-SMA/F	Dönüştürücü. RSMA (f) -> SMA (f)	1	**49,00**	DNN
2884541	RAD-ADP-SMA/F-SMA/F	Dönüştürücü. SMA (f) -> SMA (f)	1	**49,00**	DNN
2903182	RAD-TAPE-SV-19-3	İzolasyon bandı 3m	1	**36,00**	DNN

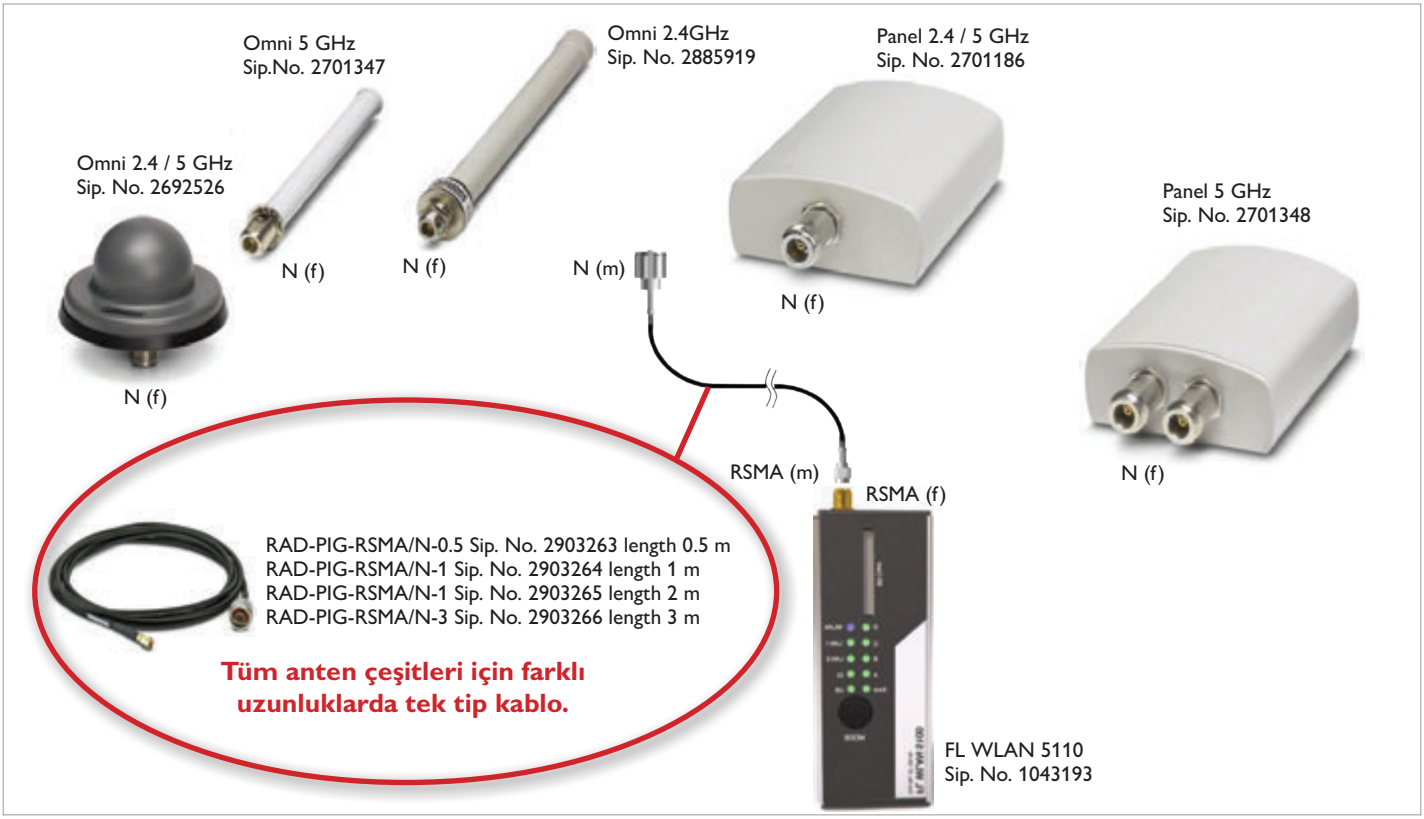
OMNI Anten 2,4 & 5 Ghz, 2.4 / 5 dBi



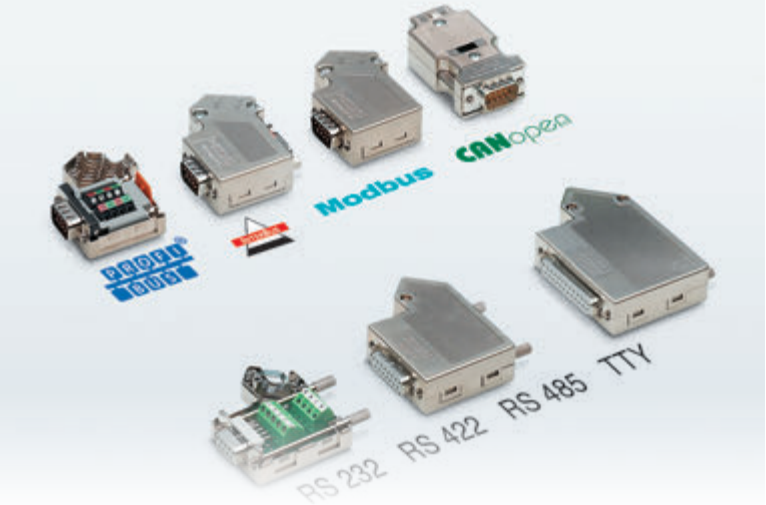
OMNI Anten 2,4 Ghz, 2 dBi



WLAN 5100 Farklı Anten Uygulama Örnekleri



SERİ ARAYÜZ DÖNÜŞTÜRÜCÜLER VE HABERLEŞME KONNEKTÖRLERİ



GW MODBUS TCP/RTU 1E/2DB9

PROTOKOL ÇEVİRİCİLER

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2702758	GW DEVICE SERVER 1E/1DB9	1x Serial data (RS-232/422/485)- 1x Ethernet	1	**475,00**	DNC
2702760	GW DEVICE SERVER 1E/2DB9	2x Serial data (RS-232/422/485)- 1x Ethernet	1	**647,00**	DNC
2702764	GW MODBUS TCP/RTU 1E/1DB9	1x Modbus RTU (or ASCII)- 1x Modbus TCP	1	**669,00**	DNC
2702765	GW MODBUS TCP/RTU 1E/2DB9	2x Modbus RTU (or ASCII)- 1x Modbus TCP	1	**780,00**	DNC
2316365	GW PL DP/MODBUS	Modbus/RTU to PROFIBUS DP protocol converter	1	**2.025,00**	DNC

PSI-REP-PROFIBUS/12MB

REPEATER'LAR VE SERİ PROTOKOL ÇEVİRİCİLERİ

2708863	PSI-REP-PROFIBUS/12MB	Profibus için Repeater 12MB'e kadar	1	**618,00**	DNC
2313096	PSI-REP-RS485W2	2 telli RS485 için Repeater	1	**641,00**	DNC
2744429	PSM-ME-RS485/RS485-P	RS485 repeater, 2 telli, Profibus, Modbus uyumlu	1	**577,00**	DNC
2744461	PSM-ME-RS232/RS232-P	RS232 izolasyon modülü	1	**513,00**	DNC
2744458	PSM-ME-RS232/TTY-P	RS232/TTY dönüştürücü	1	**520,00**	DNC
2744416	PSM-ME-RS232/RS485-P	RS232/RS485-RS422 2 telli dönüştürücü	1	**513,00**	DNC
2761266	PSM-EG-RS232/RS422-P/4K	RS232/RS422 4 kanallı dönüştürücü	1	**786,00**	DNC

PROFIBUS KONNEKTÖRLER

2313708

2313698	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC	Profibus konnektörü 90° (vidalı)	1	**44,00**	DNC
2313708	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/SC	Profibus konnektörü 90° programlama girişli (vidalı)	1	**61,00**	DNC
2313672	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC	Profibus konnektörü 90° (sıkıştırmalı)	1	**44,00**	DNC
2313685	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/IDC	Profibus konnektörü 90° programlama girişli (sıkıştırmalı)	1	**61,00**	DNC

2313944

2744623

2708232	SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2	Profibus konnektörü 35° açılı (vidalı)	1	**49,00**	DNC
2708245	SUBCON-PLUS-PROFIB/PG/SC2	Profibus konnektörü 35° programlama girişli (vidalı)	1	**61,00**	DNC
2744380	SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/SC2	Profibus konnektörü dikey bağlantı (vidalı)	1	**49,00**	DNC
2744623	PSM-STRIP-FC/PROFIB	Profibus kablosu soyma aleti	1	**163,58**	ABN
2744652	PSM-CABLE-PROFIB/FC	Profibus kablosu, 1 metre	1	**3,93**	DNC

2902317

2902320

2902318	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/M12	Profibus konnektörü 90° M12 bağlantılı	1	**47,00**	DNC
2902317	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/M12	Profibus konnektörü 90° programlama girişli, M12 bağlantılı	1	**57,00**	DNC
2902320	SUBCON-PLUS-PROFIB/35/M12	Profibus konnektörü 35° M12 bağlantılı	1	**47,00**	DNC
2902319	SUBCON-PLUS-PROFIB/35/PG/M12	Profibus konnektörü 35° programlama girişli, M12 bağlantılı	1	**57,00**	DNC
2902321	SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/M12	Profibus konnektörü dikey bağlantı, M12 bağlantılı	1	**47,00**	DNC

CANBUS KONNEKTÖRLER

SUBCON-PLUS-CAN

2744694	SUBCON-PLUS-CAN	Canbus konnektörü, 9 pin, iki kablo girişli	1	**50,00**	BF1

D-SUB KONNEKTÖRLER

SUBCON 9/M-SH

SUBCON 9/F-SH

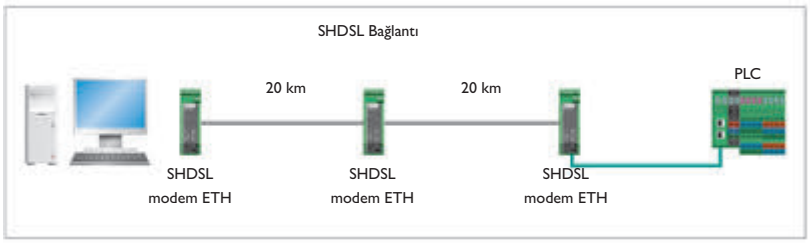
2761499	SUBCON 9/F-SH	D-SUB konnektör 9 pinli dişi, vida bağlantılı, IP20	1	**44,00**	DNC
2761509	SUBCON 9/M-SH	D-SUB konnektör 9 pinli erkek, vida bağlantılı, IP20	1	**44,00**	DNC
2761596	SUBCON 15/F-SH	D-SUB konnektör 15 pinli dişi, vida bağlantılı, IP20	1	**49,00**	DNC
2761606	SUBCON 15/M-SH	D-SUB konnektör 15 pinli erkek, vida bağlantılı, IP20	1	**49,00**	DNC
2761619	SUBCON 25/F-SH	D-SUB konnektör 25 pinli dişi, vida bağlantılı, IP20	1	**54,00**	DNC
2761622	SUBCON 25/M-SH	D-SUB konnektör 25 pinli erkek, vida bağlantılı, IP20	1	**54,00**	DNC

MODEM ÇÖZÜMLERİ

SHDSL MODEM ÇÖZÜMLERİ

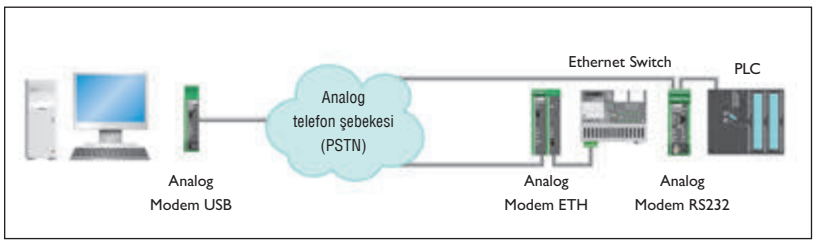
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2702409	TC EXTENDER 2001 ETH-2S	SHDSL Ethernet sabit hat modemi 2 veya 4 telli iletken kablo ile kullanılabilir (telefon hatlarıyla kullanılamaz)	1	**1.205,00**	DNC
2313656	PSI-MODEM-SHDSL/PB	SHDSL Profibus sabit hat modemi 2 veya 4 telli iletken kablo ile kullanılabilir (telefon hatlarıyla kullanılamaz)	1	**1.769,00**	DNC

TC EXTENDER 2001 ETH-2S



ANALOG MODEM ÇÖZÜMLERİ

2313067	PSI-DATA/BASIC-MODEM/RS232	Endüstriyel Analog Modem, RS232	1	**615,00**	DNC



SMS RÖLE ÇÖZÜMLERİ

	2903805	TC MOBILE I/O X200	GPRS/SMS ile izleme ve kontrol ünitesi, e-mail gönderimi, 4 DI/4 DO/2AI 10..60VDC besleme, anten için GSM antenleri kısmına bkz.	1	**728,00**	DNC
	2903806	TC MOBILE I/O X200 AC	GPRS/SMS ile izleme ve kontrol ünitesi, e-mail gönderimi, 4 DI/4 DO 230 VAC besleme, anten için GSM antenleri kısmına bakınız.	1	**728,00**	DNC
YENİ	1038567	TC MOBILE I/O X200-4G	4G SMS ile izleme ve kontrol ünitesi, e-mail gönderimi, 4 DI/4 DO/2AI 10..60VDC besleme, anten için GSM antenleri kısmına bakınız.	1	**867,00**	DNC
YENİ	1038568	TC MOBILE I/O X200-4G AC	4G SMS ile izleme ve kontrol ünitesi, e-mail gönderimi, 4 DI/4 DO 230 VAC besleme, anten için GSM antenleri kısmına bakınız.	1	**867,00**	DNC

TC MOBILE ...

GSM MODEM ÇÖZÜMLERİ

2313106	PSI-GPRS/GSM-MODEM/RS232-QB	RS 232 GSM/GPRS modem 2 alarm girişi	1	**857,00**	DNC
2702528	TC ROUTER 3002T-4G	Endüstriyel LTE 4G router, 2 ethernet port, firewall, NAT, IPsec ve OpenVPN desteği, çift anten girişi, SMS ve e-mail iletimi, 2xDI, 1xDO, anten için GSM antenleri kısmına bakınız.	1	**1.167,00**	DNC
2702529	TC ROUTER 3002T-3G	Endüstriyel 3G router, 2 ethernet port, firewall, NAT, IPsec ve OpenVPN desteği, SMS ve e-mail iletimi, 2xDI, 1xDO, anten için GSM antenleri kısmına bakınız.	1	**893,00**	DNC

TC ROUTER 3002T-...

GSM ANTENLERİ

2313371	PSI-GSM/UMTS-QB-ANT	GSM Anteni 900/1800 MHz, 2m kablolu, yuvarlak tip, 5/3dBi	1	**121,00**	DNC
2313342	PSI-GSM-STUB-ANT	GSM Anteni 900/1800 MHz, 90° açılı, omni tip, cihaz üzerine montaj	1	**85,00**	DNC
2702273	TC ANT MOBILE WALL 5M	GSM Anteni 900/1800 MHz, 5m kablolu, omni tip, 4dBi	1	**158,00**	DNC

PSI-GSM/UMTS-QB-ANT

PSI-GSM-STUB-ANT

TC ANT MOBILE WALL 5M

Sinyal Kalitesi

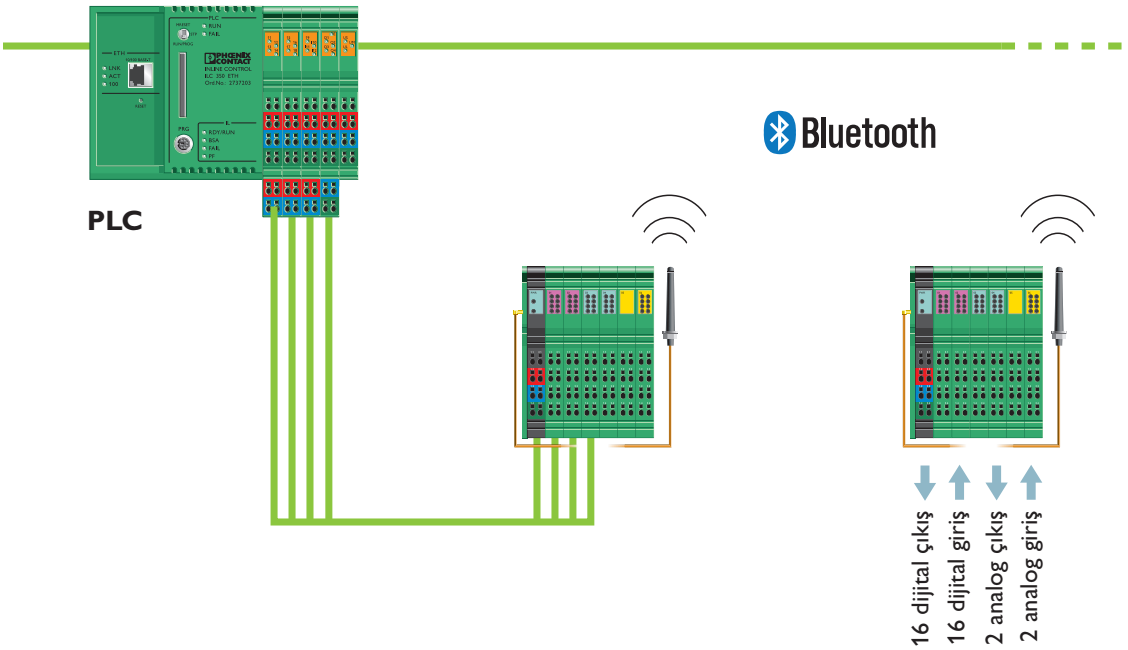
PSI-MOS...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
FİBER OPTİK İLETİŞİM MODÜLLERİ					
FİBER OPTİK ÇÖZÜMLERİ					
RS 232-FİBER					
2708410	PSI-MOS-RS232/FO 660 T	RS232/FO dönüştürücü, POF ve HCS kablolar için T modülü	1	**1.050,00**	DNC
2708368	PSI-MOS-RS232/FO 660 E	RS232/FO dönüştürücü, POF ve HCS kablolar için E modülü	1	**633,00**	DNC
2708423	PSI-MOS-RS232/FO 850 T	RS232/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için T modülü	1	**1.244,00**	DNC
2708371	PSI-MOS-RS232/FO 850 E	RS232/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için E modülü	1	**747,00**	DNC
2708588	PSI-MOS-RS232/FO1300 E	RS232/FO dönüştürücü, Cam fiber için multimode veya singlemode için E modülü	1	**1.840,00**	DNC
RS 485 (İKİTELLİ)-FİBER					
2708300	PSI-MOS-RS485W2/FO 660 T	RS485 2 telli/FO dönüştürücü, POF ve HCS kablolar için T modülü	1	**1.050,00**	DNC
2708313	PSI-MOS-RS485W2/FO 660 E	RS485 2 telli/FO dönüştürücü, POF ve HCS kablolar için E modülü	1	**830,00**	DNC
2708326	PSI-MOS-RS485W2/FO 850 T	RS485 2 telli/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için T modülü	1	**1.516,00**	DNC
2708339	PSI-MOS-RS485W2/FO 850 E	RS485 2 telli/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için E modülü	1	**1.157,00**	DNC
2708562	PSI-MOS-RS485W2/FO1300 E	RS485 2 telli/FO dönüştürücü, Cam fiber için multimode veya singlemode için E modülü	1	**1.840,00**	DNC
PROFIBUS-FİBER					
2708287	PSI-MOS PROFIB/FO 660 T	PROFIBUS/FO dönüştürücü, POF ve HCS kablolar için T modülü	1	**1.002,00**	DNC
2708290	PSI-MOS PROFIB/FO 660 E	PROFIBUS/FO dönüştürücü, POF ve HCS kablolar için E modülü	1	**791,00**	DNC
2708261	PSI-MOS PROFIB/FO 850 T	PROFIBUS/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için T modülü	1	**1.473,00**	DNC
2708274	PSI-MOS PROFIB/FO 850 E	PROFIBUS/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için E modülü	1	**1.147,00**	DNC
2708892	PSI-MOS-PROFIB/FO1300 T	PROFIBUS/FO dönüştürücü, Cam fiber için multimode veya singlemode T modülü	1	**2.372,00**	DNC
2708559	PSI-MOS-PROFIB/FO1300 E	PROFIBUS/FO dönüştürücü, Cam fiber için multimode veya singlemode E modülü	1	**1.728,00**	DNC
AKSESUARLAR					
2866983	MINI-SYS-PS-100-240AC/24DC/1.5	24 VDC, 1,5A çıkışlı besleme kaynağı (TBUS köprüsü kullanılabilir)	1	**168,00**	CMP
2709561	ME 17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN	Besleme gerilimi ve data sinyalini köprülemek için DIN ray konnektörü. (iki adet gereklidir.)	10	**9,68**	ACH

ILB BT ADIO MUX-OMNI

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
BLUETOOTH HABERLEŞME					
BLUETOOTH MUX I/O ÇÖZÜMLERİ					
2884208	ILB BT ADIO MUX-OMNI	16DI/16DO/2AI/2AO, OMNI anten tipi, maks.80 m.	1	**1.467,00**	DNC
2702875	ILB BT ADIO MUX	16DI/16DO/2AI/2AO,antensiz	1	**1.214,00**	DNC

- Kutu içinde 2 modül set halinde bulunmaktadır. (ILB BT ADIO MUX-OMNI kutusu içinde 2 anten bulunmaktadır.)
- Programlama veya ayarlama gerektirmez. Kutudan çıktığı gibi enerji verilip çalıştırılabilir.
- 16xDI ve 2xAI **çift yönlü** olarak aktarılır.
- Haberleşme update süresi 20 ms. civarındadır.
- Çevresindeki Bluetooth veya WLAN sistemlerden etkilenmez.
- Bluetooth 4.0 teknolojisi kullanılmaktadır.
- Omnidirectional anten ile 100 metre, panel anten ile 400 metre iletişim mesafesi mümkündür.

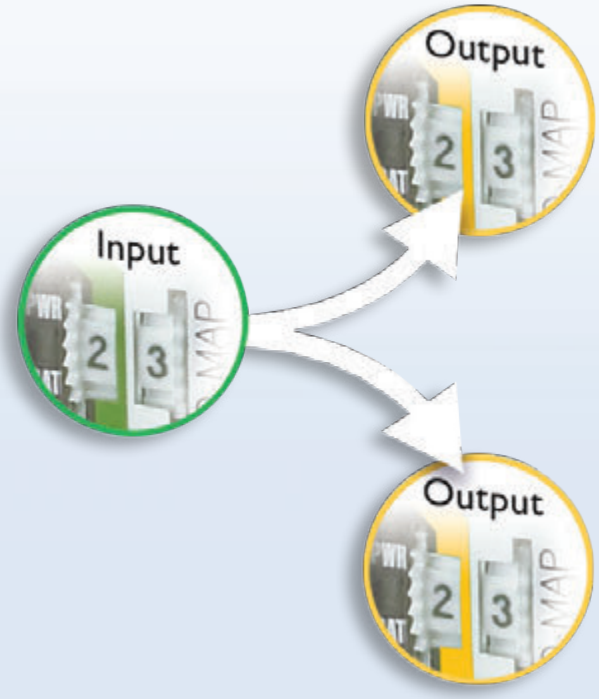


Uygulama örneği

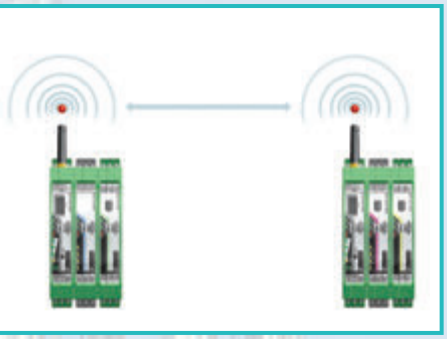
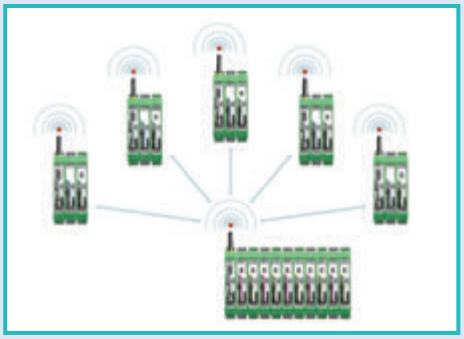
ürün videosu

TRUSTED WIRELESS
Kablosuz Haberleşme Sistemi

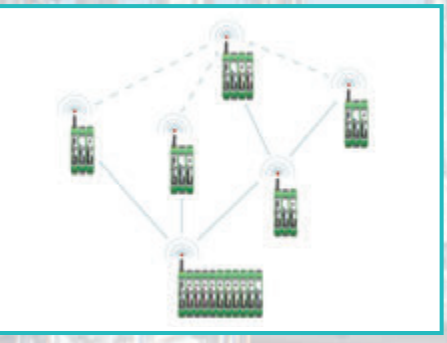
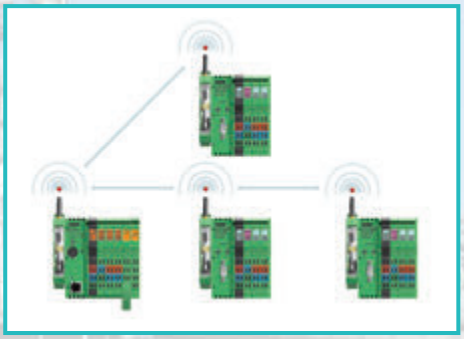
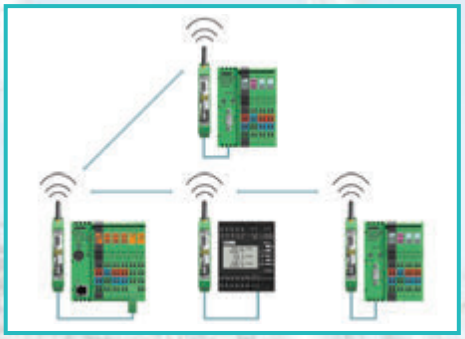
Trusted Wireless teknolojisi sayesinde I/O bilgilerini ve seri haberleşme verilerinizi uzak mesafelere taşıyabilirsiniz.



Esnek Ağ Yapısı

Noktadan noktaya	Yıldız topolojisi	Mesh topolojisi
		

3 Farklı Uygulama Yapısı

I/O bilgilerinin iletilmesi	I/O bilgisinin Modbus RTU formatında iletilmesi	RS-232/485 protokol taşıma
		

TRUSTED WIRELESS 2.0 KABLOSUZ HABERLEŞME

RAD-2400-IFS

RAD-DAIO6-IFS

RAD-CONF-RF3

HABERLEŞME MODÜLÜ

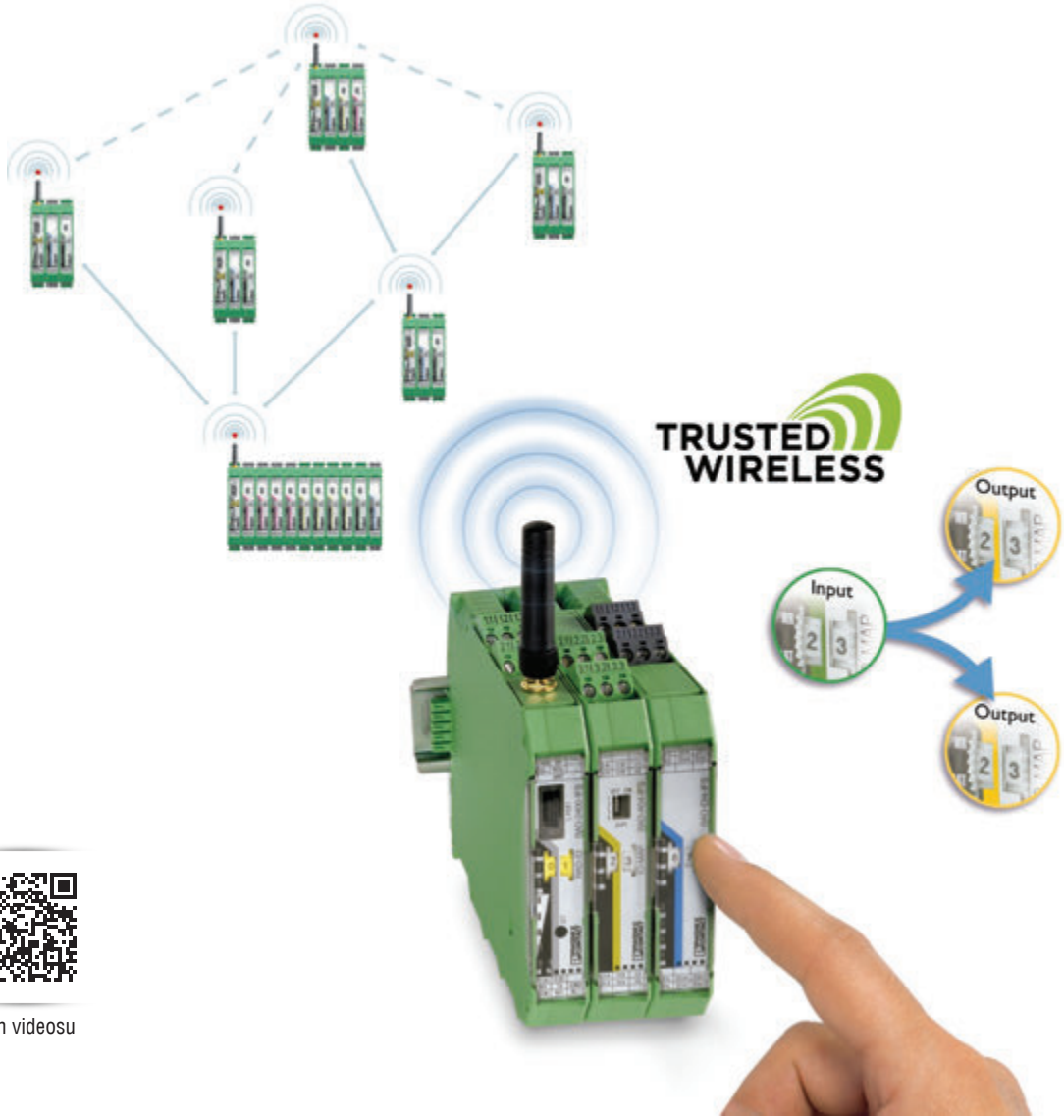
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2901541	RAD-2400-IFS	2400 MHz kablosuz haberleşme modülü, RS-232 RS-485 (2-wire) arayüzü, RSMA (female) anten adaptörü	1	**697,00**	DNC
2904909	RAD-868-IFS	868 MHz kablosuz haberleşme modülü, RS-232, RS-485 (2-wire) arayüzü, RSMA (female) anten adaptörü	1	**1.046,00**	DNC

GİRİŞ ÇIKIŞ MODÜLLERİ

2901535	RAD-DI4-IFS	Genişleme modülü, 4 dijital giriş (0…250 V AC/DC)	1	**385,00**	DNC
2901539	RAD-DI8-IFS	Genişleme modülü, 8 dijital giriş (0…30 VDC) veya 2 pals giriş (0...100 Hz, sadece PLC/Modbus RTU Modunda) *DI veya Counter modu DIP siviç ile seçilir.	1	**430,00**	DNC
2902811	RAD-DO8-IFS	Genişleme modülü, 8 dijital transistör çıkış	1	**430,00**	DNC
2901536	RAD-DOR4-IFS	Genişleme modülü, 4 dijital röle çıkışı (6 A, 250 V AC/ 24 V DC)	1	**385,00**	DNC
2901533	RAD-DAIO6-IFS	Genişleme modülü, 2 dijital giriş/çıkış (0…250 V AC/DC) ve 1 analog giriş (0/4…20 mA) ve çıkış (0/4…20 mA, 0…10 V)	1	**476,00**	DNC
2901537	RAD-AI4-IFS	Genişleme modülü, 4 analog giriş (0/4 mA ... 20 mA)	1	**476,00**	DNC
2901538	RAD-AO4-IFS	Genişleme modülü, 4 analog çıkış (0/4 mA ... 20 mA)	1	**476,00**	DNC
2904035	RAD-PT100-4-IFS	Genişleme modülü, 4 PT100 giriş (2 veya 3 telli, -50°C ... +250°C)	1	**520,00**	DNC

AKSESUARLAR

2902814	RAD-CONF-RF3	Network ID, RF band 3	1	**89,00**	DNC
2902815	RAD-CONF-RF5	Network ID, RF band 5	1	**89,00**	DNC
2902816	RAD-CONF-RF7	Network ID, RF band 7	1	**89,00**	DNC
2902828	RAD-MEMORY	Konfigürasyon belleği	1	**89,00**	DNC
2903447	RAD-CABLE-USB	Programlama kablosu	1	**106,00**	DNC
2709561	ME-17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN	Haberleşme modülü ile genişleme modüllerini köprüleyen DIN ray adaptörü	10	**9,68**	ACH



ürün videosu

2701362

2701358

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
AKSESUARLAR					
ANTENLER					
2701408	ANT-OMNI-2459-02	Omni Anten, 2.4 GHz, 2.5dBi, N(m), IP68	1	**66,00**	DNN
2701362	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA	Omni Anten, 2.4 GHz, 2dBi, 1.5 m kablolu, RSMA (male), IP65	1	**105,00**	DNN
2701358	RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA	Omni Anten vandalizm korumalı, 2.4GHz, 3dBi, IP55, 1.5 m kablolu, RSMA (male)	1	**197,00**	DNN
2885919	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0	OMNI anten, 2.4GHz, 6dBi, N(f)	1	**279,00**	DNN
2701186	ANT-DIR-2459-01	Panel Anten, 2.4GHz, 9 dBi, N (f), IP67	1	**298,00**	DNN
2702136	ANT-OMNI-868-01	Omni Anten, 868MHz, 4dBi, N(f), IP67, tuzlu suya dayanıklı	1	**351,00**	DNC
2702137	ANT-DIR-868-01	Panel Anten, 868MHz, 3.5dBi, N(f), IP67	1	**370,00**	DNC
5606614	RAD-ISM-900-ANT-YAGI-10-N	Yagi yönlü anten, 12dBi, N(f), IP65	1	**424,00**	DNC

2701186

2885919

5606614

ANTEN KABLOLARI

2903265

2701402

2867649	RAD-CAB-EF393-3M	3m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	**166,00**	DNN
2867652	RAD-CAB-EF393-5M	5m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	**218,00**	DNN
2867665	RAD-CAB-EF393-10M	10m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	**354,00**	DNN
2885634	RAD-CAB-EF393-15M	15m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	**528,00**	DNN
2903263	RAD-PIG-RSMA/N-0.5	0,5m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	**77,00**	DNC
2903264	RAD-PIG-RSMA/N-1	1m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	**81,00**	DNC
2903265	RAD-PIG-RSMA/N-2	2m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	**90,00**	DNC
2903266	RAD-PIG-RSMA/N-3	3m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	**96,00**	DNC
2702140	RAD-PIG-RSMA/N-5	5m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	**101,00**	DNC

ANTEN ADAPTÖRLERİ VE YILDIRIM KORUMA

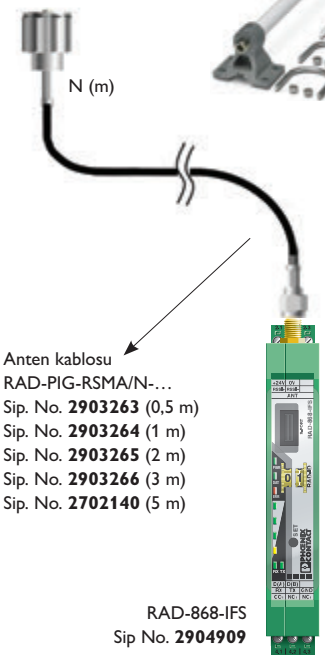
2838490

2702198	BAR-ANT-N-N-EX	Ex anten bariyeri, 0.7GHz ... 6GHz, IP65	1	**335,00**	DNC
2701402	RAD-PIG-EF316-N-RSMA	Dönüştürücü kablo N(f) -> RSMA(m)	1	**107,00**	DNN
2838490	CN-LAMBDA/4-5.9-BB	2.4GHz Yıldırım Koruma N(f) -> N(f)	1	**230,00**	CL3
2801057	CN-LAMBDA/4-2.25-BB	CN-LAMBDA/4-2.25-BB	1	**146,00**	CL3
2803166	CN-UB-70DC-6-BB	868MHz Yıldırım Koruma N(f) -> N(f)	1	**150,00**	CL3
2903182	RAD-TAPE-SV-19-3	İzolasyon bandı 3m	1	**36,00**	DNN

TRUSTED WIRELESS 2.0 HAZIR ANTEN SEÇİM TABLOSU

868 MHz için OMNI Anten 4 dBi

ANT-OMNI-868-01
Sip. No: **2702136**
868 MHz
4 dBi OMNI anten
Aksesuarlar dahil
Tuzlu suya dayanıklı
IP67, N (f)

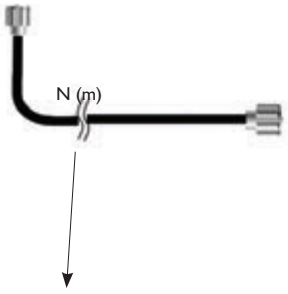


Anten kablosu
RAD-PIG-RSMA/N-…
Sip. No. **2903263** (0,5 m)
Sip. No. **2903264** (1 m)
Sip. No. **2903265** (2 m)
Sip. No. **2903266** (3 m)
Sip. No. **2702140** (5 m)

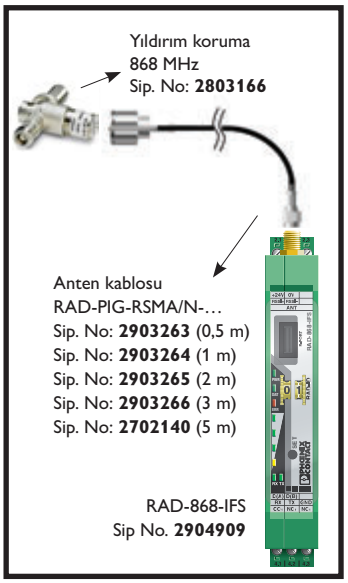
RAD-868-IFS
Sip No. **2904909**

868 MHz için OMNI Anten 4 dBi - Harici ortam

ANT-OMNI-868-01
Sip. No: **2702136**
868 MHz
4 dBi OMNI anten
Aksesuarlar dahil
Tuzlu suya dayanıklı
IP67, N (f)



Anten kablosu
RAD-CAB-EF393-…
Sip. No: **2867649** (3 m)
Sip. No: **2867652** (5 m)
Sip. No: **2867665** (10 m)
Sip. No: **2885634** (15 m)

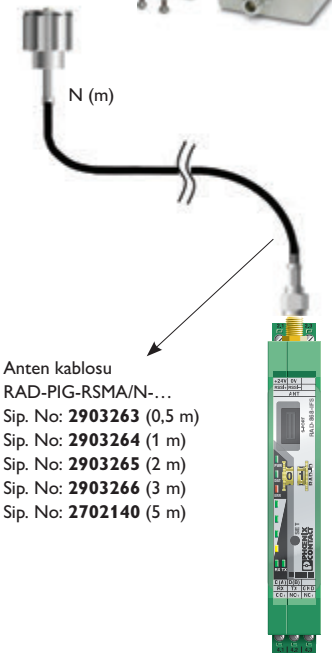


Anten kablosu
RAD-PIG-RSMA/N-…
Sip. No: **2903263** (0,5 m)
Sip. No: **2903264** (1 m)
Sip. No: **2903265** (2 m)
Sip. No: **2903266** (3 m)
Sip. No: **2702140** (5 m)

RAD-868-IFS
Sip No. **2904909**

868 MHz için Panel Anten 3,5 dBi

ANT-DIR-868-01
Sip. No: **2702137**
868 MHz
3,5 dBi panel anten
Aksesuarlar dahil
IP67, N (f)

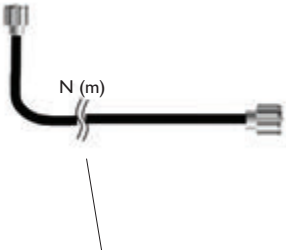


Anten kablosu
RAD-PIG-RSMA/N-…
Sip. No: **2903263** (0,5 m)
Sip. No: **2903264** (1 m)
Sip. No: **2903265** (2 m)
Sip. No: **2903266** (3 m)
Sip. No: **2702140** (5 m)

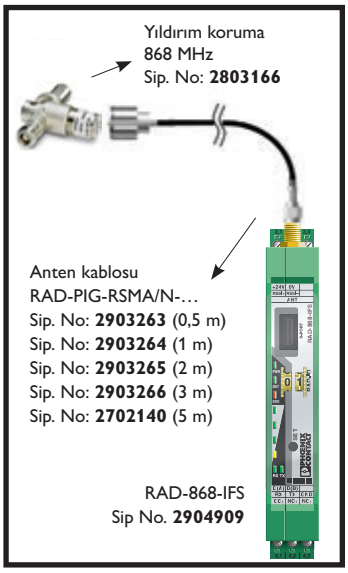
RAD-868-IFS
Sip No. **2904909**

868 MHz için Panel Anten 3,5 dBi - Harici ortam

ANT-DIR-868-01
Sip. No: **2702137**
868 MHz
3,5 dBi panel anten
Aksesuarlar dahil
IP67, N (f)



Anten kablosu
RAD-CAB-EF393-…
Sip. No: **2867649** (3 m)
Sip. No: **2867652** (5 m)
Sip. No: **2867665** (10 m)
Sip. No: **2885634** (15 m)



Anten kablosu
RAD-PIG-RSMA/N-…
Sip. No: **2903263** (0,5 m)
Sip. No: **2903264** (1 m)
Sip. No: **2903265** (2 m)
Sip. No: **2903266** (3 m)
Sip. No: **2702140** (5 m)

RAD-868-IFS
Sip No. **2904909**

TRUSTED WIRELESS 2.0 HAZIR ANTEN SEÇİM TABLOSU

2.4 GHz için OMNI Anten 2 dBi

RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA
Sip. No: **2701362**
2.4 GHz
1,5m kablo dahil
IP65

RSMA (m)

RSMA (f)
konnektör

RAD-2400-IFS
Sip No: **2901541**

2.4 GHz için OMNI Vandal Anten 3 dBi

RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA
Sip. No: **2701358**
2.4 GHz
1,5m kablo dahil
IP55

RSMA (f)
konnektör

RSMA (m)

RAD-2400-IFS
Sip No: **2901541**

2.4 GHz için OMNI Anten 2,5 dBi

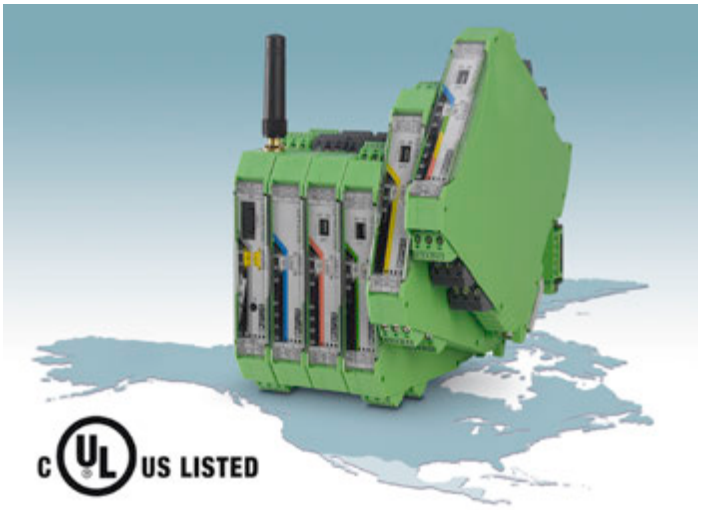
ANT-OMNI-2459-02
Sip. No: **2701408**
2.4 & 5 GHz
N (m) konnektör
IP68

N (f) konnektör

RAD-PIG-EF316-N-RSMA
Sip. No: **2701402**
0,5 m. kablo RSMA (m)

RSMA (f)
konnektör

RAD-2400-IFS
Sip. No: **2901541**

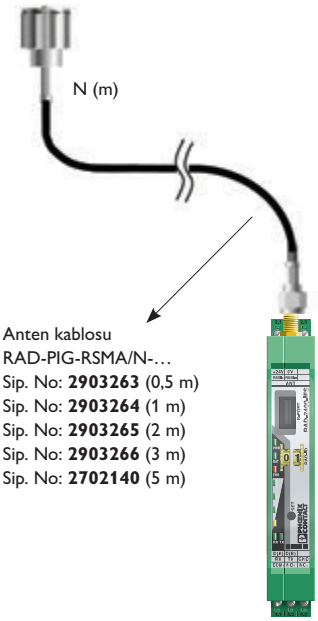


TRUSTED WIRELESS

TRUSTED WIRELESS 2.0 HAZIR ANTEN SEÇİM TABLOSU

2.4 GHz için OMNI Anten 6 dBi

RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0
Sip. No: **2885919**
2,4 GHz
Aksesuarlar dahil
IP55, N (f)

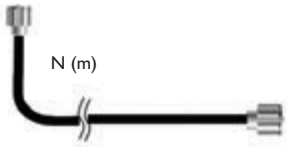


Anten kablosu
RAD-PIG-RSMA/N-…
Sip. No: **2903263** (0,5 m)
Sip. No: **2903264** (1 m)
Sip. No: **2903265** (2 m)
Sip. No: **2903266** (3 m)
Sip. No: **2702140** (5 m)

RAD-2400-IFS
Sip No: **2901541**

2.4 GHz için OMNI Anten 6 dBi - Harici ortam

RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0
Sip. No: **2885919**
2,4 GHz
Aksesuarlar dahil
IP55, N (f)



Anten kablosu
RAD-CAB-EF393-…
Sip. No: **2867649** (3 m)
Sip. No: **2867652** (5 m)
Sip. No: **2867665** (10 m)
Sip. No: **2885634** (15 m)

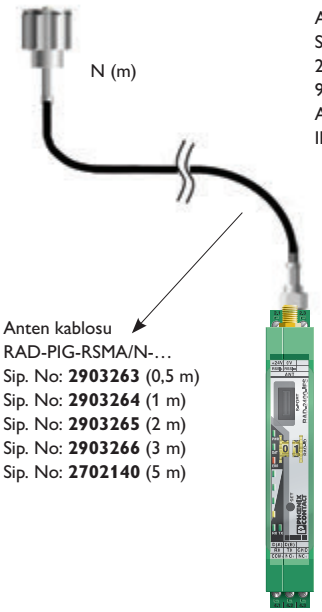
Yıldırım koruma
2,4 GHz
Sip. No: **2838490**

Anten kablosu
RAD-PIG-RSMA/N-…
Sip. No: **2903263** (0,5 m)
Sip. No: **2903264** (1 m)
Sip. No: **2903265** (2 m)
Sip. No: **2903266** (3 m)
Sip. No: **2702140** (5 m)

RAD-2400-IFS
Sip. No: **2901541**

2.4 GHz için Panel Anten 9 dBi

ANT-DIR-2459-01
Sip. No: **2701186**
2,4 GHz
9 dBi panel anten
Aksesuarlar dahil
IP67, N (f)

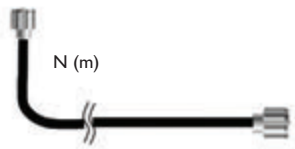


Anten kablosu
RAD-PIG-RSMA/N-…
Sip. No: **2903263** (0,5 m)
Sip. No: **2903264** (1 m)
Sip. No: **2903265** (2 m)
Sip. No: **2903266** (3 m)
Sip. No: **2702140** (5 m)

RAD-2400-IFS
Sip No: **2901541**

2.4 GHz için Panel Anten 9 dBi - Harici ortam

ANT-DIR-2459-01
Sip. No: **2701186**
2,4 GHz
9 dBi panel anten
Aksesuarlar dahil
IP67, N (f)



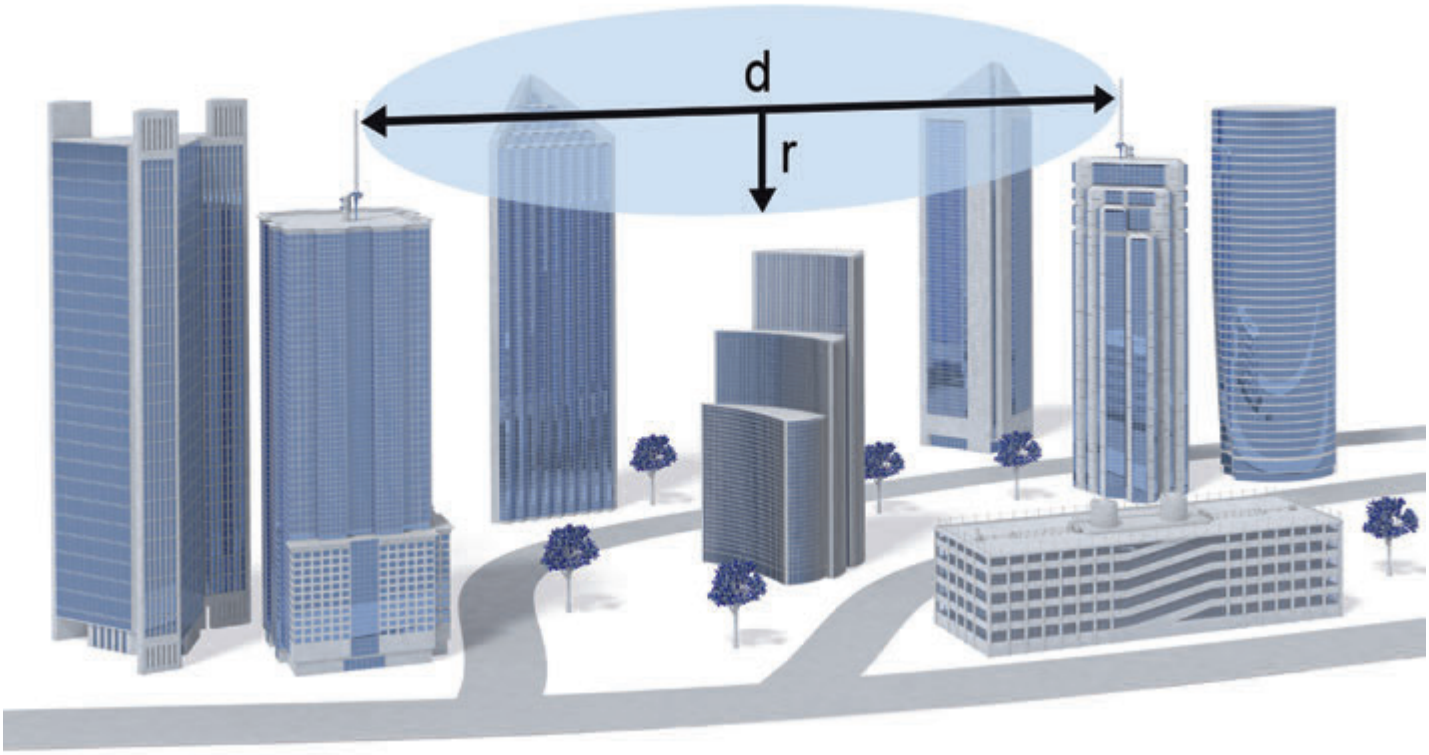
Anten kablosu
RAD-CAB-EF393-…
Sip. No: **2867649** (3 m)
Sip. No: **2867652** (5 m)
Sip. No: **2867665** (10 m)
Sip. No: **2885634** (15 m)

Yıldırım koruma
2,4 GHz
Sip. No: **2838490**

Anten kablosu
RAD-PIG-RSMA/N-…
Sip. No: **2903263** (0,5 m)
Sip. No: **2903264** (1 m)
Sip. No: **2903265** (2 m)
Sip. No: **2903266** (3 m)
Sip. No: **2702140** (5 m)

RAD-2400-IFS
Sip. No: **2901541**

ANTEN YERLEŞİMİ



Şekil : Fresnel-Zone

Tablo : Fresnel-Zone / Anten yüksekliği tablosu

Wireless haberleşme mesafesi (d)	Anten yüksekliği 868 MHz (r)	Anten yüksekliği 2.4 GHz (r)
1 km	9 m	5,5 m
2 km	13 m	8 m
4 km	18,5 m	11 m
10 km	29 m	-

Wireless cihazların haberleşmesini istediğimiz mesafelerde Fresnel-Zone adı verilen bölge içerisinde herhangi bir fiziksel engelin bulunması önerilmemektedir. Dolayısıyla uygun bir Fresnel-Zone oluşturabilmek için tabloda belirtilen örnek mesafeler için verilmiş anten yükseklikleri gerekmektedir. Cihazların montajı yapılmadan önce bu değerler gözönünde bulundurulmalıdır.

UYARI: Kablosuz haberleşme modüllerinin konfigürasyonu yapılırken en kötü ortam şartları gözönüne alınarak sistem konfigürasyonu oluşturulmalı ve mutlaka saha testleri yapılmalıdır.

PC WORX

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2985275	PC WORX BASIC LIC	PLC yazılım programı, 256Byte Giriş, 256Byte Çıkış (ST,LD,FBD,IL,SFC)	1	**1.733,00**	DRD
2985385	PC WORX PRO LIC	PLC yazılım programı, limitsiz versiyon (ST,LD,FBD,IL,SFC)	1	**3.068,00**	DRD
2985259	PC WORX BASIC-PRO LIC	Pc WORX Basic'ten Pro versiyona yükseltim	1	**1.973,00**	DRD
2985262	PC WORX BASIC UPD	Pc WORX Basic Lisansı için güncelleme aracı	1	**510,00**	DRD
2985372	PC WORX PRO UPD	Pc WORX Pro Lisansı için güncelleme aracı	1	**510,00**	DRD

PC WORX... LIC

PC Worx yazılımının demosu "www.phoenixcontact.com.tr" adresinden ücretsiz olarak indirilebilir.

PC WORX Diag+ PROFINET INTERBUS

IEC 61131 Standartlarına tam uyum
5 Dilde Programlama
Ladder Diyagram (LD)
Flow Chart (SFC)
Fonksiyon Blok Diyagram (FBD)
Structure Text (ST)
Komut Listesi (IL)

AX OPC SERVER

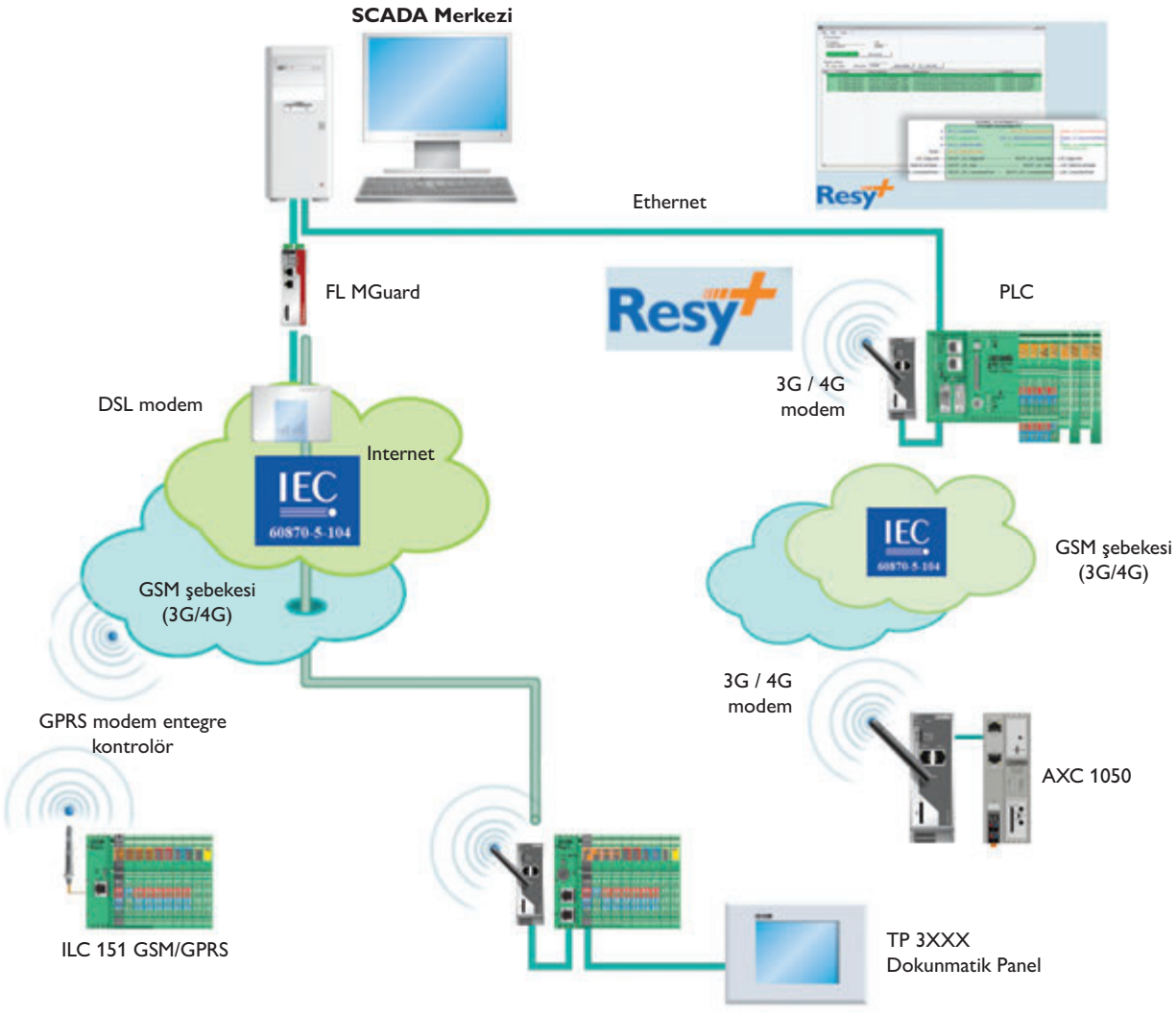
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
OPC SERVER YAZILIMLARI					
OPC SERVER (LOKAL ERİŞİM UYGULAMALARI)					
2985945	AX OPC DA SERVER	AX OPC DA Server Max 64 bağlantı	1	**832,00**	DRD
		(ILC1xx,ILC3xx,AXC 1xxx,AXC 3xxx,RFC4xx,PCWORX RT/SRT)			
2402684	PC WORX UA SERVER-PLC 10	PcWorx OPC UA Server Max 10 bağlantı, (ILC1xx,AXC 1xx)	1	**45,00**	DRD
2402685	PC WORX UA SERVER-PLC 40	PcWorx OPC UA Server Max 25 bağlantı	1	**646,00**	DRD
		(ILC 1xx, AXC 1xxx, AXC 3xxx, PC WORX RT BASIC/SRT)			
2402686	PC WORX UA SERVER-PLC 80	PcWorx OPC UA Server Max 200 bağlantı	1	**3.914,00**	DRD
		(ILC 1xx, AXC 1xxx, AXC 3xxx, PC WORX RT BASIC/SRT)			

AX OPC Server yazılımlarının demo versiyonu **www.phoenixcontact.com.tr** adresinden indirilebilir.

OPC OLE for Process Control

OPC UA

SCADA KONTROL ODASI



SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU

SCADA YAZILIMLARI

VISU+ 2.X GELİŞTİRME YAZILIMI

2988544	VISU+ 2.x	Geliştirme lisansı	1	**3.038,00**	DRD

Visu+2.x yazılımının demosu "www.phoenixcontact.com.tr" adresinden ücretsiz olarak indirilebilir

VISU+ 2.X RUNTIME YAZILIMI

2988683	VISU+ 2.x RT 64	64 Byte I/O	1	**1.323,00**	DRD
2988586	VISU+ 2.x RT 128	128 Byte I/O	1	**1.708,00**	DRD
2988609	VISU+ 2.x RT 256	256 Byte I/O	1	**2.670,00**	DRD
2988612	VISU+ 2.x RT 512	512 Byte I/O	1	**3.548,00**	DRD
2988641	VISU+ 2.x RT 1024	1024 Byte I/O	1	**4.303,00**	DRD
2988528	VISU+ 2.x RT 2048	2048 Byte I/O	1	**5.159,00**	DRD
2988531	VISU+ 2.x RT 4096	4096 Byte I/O	1	**5.602,00**	DRD
2988557	VISU+ 2.x RT 8192	8192 Byte I/O	1	**6.791,00**	DRD
2988654	VISU+ 2.x RT UNLIMETED	Sınırsız I/O	1	**7.157,00**	DRD

- Alarm
- OPC desteği
- Grafik
- Operatör şifreleri
- Reçete
- Raporlama
- Trendler
- Geriye dönük izleme
- Redundant
- Uzaktan erişim
- Win CE desteği
- Web Client
- SMS, Mail
- Veri saklama
- Network desteği
- CFR21 sertifikası

VISU+ 2.X SCADA YAZILIMI SÜRÜCÜ LİSANSLI

2988751	VISU+ 2.x RT-D 64	64 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	**1.468,00**	DRD
2988696	VISU+ 2.x RT-D 128	128 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	**2.108,00**	DRD
2988719	VISU+ 2.x RT-D 256	256 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	**3.216,00**	DRD
2988722	VISU+ 2.x RT-D 512	512 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	**4.374,00**	DRD
2988735	VISU+ 2.x RT-D 1024	1024 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	**5.292,00**	DRD
2988764	VISU+ 2.x RT-D 2048	2048 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	**6.290,00**	DRD
2988913	VISU+ 2.x RT-D 4096	4096 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	**7.081,00**	DRD
2988573	VISU+ 2.x RT-D 8192	8192 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	**7.846,00**	DRD
2988748	VISU+ 2.x RT-D unlimited	Sınırsız Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	**8.980,00**	DRD

D: S7 300-400,Modbus TCP-RTU,INTERBUS sürücülerinden herhangi iki tanesi aynı anda kulanılabilir.

VISU+ 2.X SCADA PAKETLERİ İÇİN OPSİYONLAR

2404834	VISU+ 2 SP KONNEX	KNX / EIB Lisans,Sadece RT-D lisansı ile birlikte kullanılır		**2.053,00**	DRD
2404841	VISU+ 2 SP IEC 60870 101	IEC 60870-5-101 Lisansı,Sadece RT-D lisansı ile birlikte kullanılır	1	**2.053,00**	DRD
2404884	VISU+ 2 SP IEC 60870 104	IEC 60870-5-104 Lisansı,Sadece RT-D lisansı ile birlikte kullanılır	1	**2.053,00**	DRD
2404835	VISU+ 2 SP IEC 61850	IEC 61850 Lisansı,Sadece RT-D lisansı ile birlikte kullanılır	1	**2.053,00**	DRD
2404833	VISU+ 2 SP BACNET	BACNET Lisansı,Sadece RT-D lisansı ile birlikte kullanılır	1	**2.053,00**	DRD
2404836	VISU+ 2 SP LON	LON Lisansı,Sadece RT-D lisansı ile birlikte kullanılır	1	**2.053,00**	DRD
2404837	VISU+ 2 SP SNMP	SNMP Lisansı,Sadece RT-D lisansı ile birlikte kullanılır	1	**2.053,00**	DRD
VISU+ 2.x Alarm Statistics Option		OP-ALS, Alarm İstatistik	1	**Sorunuz**	DRD
VISU+ 2.x OPC Server Option		OP-OXC, OPC DA & XML DA Server	1	**Sorunuz**	DRD
VISU+ 2.x Redundancy Option		Redundant paketi	1	**Sorunuz**	DRD
VISU+ 2.x Alarm Dispatcher		SMS, Voice, Fax, Modem-Bağlantısı, Email	1	**Sorunuz**	DRD
VISU+ 2.x Networking		Ağ bağlantısı	1	**Sorunuz**	DRD
VISU+ 2.x WB1		1 WebClient	1	**Sorunuz**	DRD
VISU+ 2.x WB2		2 WebClient	1	**Sorunuz**	DRD
VISU+ 2.x WB3		3 WebClient	1	**Sorunuz**	DRD
VISU+ 2.x WB5		5 WebClient	1	**Sorunuz**	DRD

Opsiyon paketlerinin seçilen runtime lisansına entegre edilebilmesi için normal sipariş sürecine 2-4 hafta süre eklenmesi gerekmektedir.

WEBVISIT

WEB TABANLI SCADA PROGRAMI

Web Visit Geliştirme Programı

2700948	WEBVISIT 6 BASIC	İzleme, alarm	1	**1.588,00**	DRD
2700949	WEBVISIT 6 PRO	İzleme, alarm, macro ve veri saklama	1	**3.097,00**	DRD

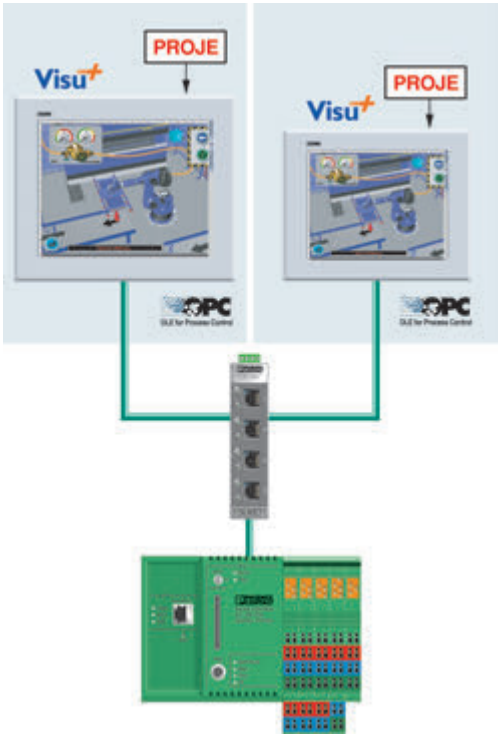
Web Visit geliştirme yazılımının demosu www.phoenixcontact.com.tr adresinden ücretsiz olarak indirilebilir.

Web Visit ile sayfalar tasarlanır

PLC'nin Flash kartına yüklenir

Herhangi bir Web Browser üzerinden izlenir

TP SERİSİ DOKUNMATİK OPERATÖR PANELLERİ



Ethernet | Modbus | RS 485 | PROFIBUS | MPI | CANopen

Özellikler

- 5,7“ ten 17“ ‘e kadar ekran ölçüleri
- Eco-dostu LED backlight dokunmatik ekran
- 800 Mhz.-1.6 Ghz Atom işlemci
- Alüminyum Kasa
- Entegre Buzzer, Dimmer Özelliği
- Internal diyagnostik bitleri (PLClere taşınabilir)
- Phoenix Contact (OPC Server), Modbus TCP, S7 300/400/1200 ve 1500 için ethernet üzerinden doğrudan haberleşme
- Opsiyonel olarak Profibus DP ve MPI; (EthernetIP); CANopen; Modbus RTU arayüzleri
- WMF, EMF, BMP, GIF, TIF, JPG, PNG
- Güçlü Alarm Yönetimi
- Trendler ve veri analizleri
- Reçete ve geriye dönük izleme
- VBA Script
- Email, SMS ve Client opsiyonları
- Windows CE 6.0 / Windows Embedded Compact 7

Orta ölçekli projeler için yüksek performanslı operatör panelleri.

OPERATÖR PANELLER (HMI)

BTP 2070W

BTP 2XXX SERİSİ PANELLER (ANALOG REZİSTİF)

SİP.NO.	TİP	EKRAN	ÇÖZÜNÜRLÜK	RENK	YÜKLEME İZL.	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1050387	BTP 2043W	4.3"-TFT	480x272	262144	ETH	1	**400,00**	DRC
1046666	BTP 2070W	7"- TFT	800x480	262144	ETH	1	**681,00**	DRC
1046667	BTP 2102W	10.2'' - TFT	800x480	262144	ETH	1	**919,00**	DRC

ARM9™ i.MX28, 454 MHz işlemci
Windows® CE 6.0 işletim sistemi
128 MB DDR2 SDRAM, 512 MB Flash hafıza
1 x Ethernet (10/100 Mbps), RJ45, 2x COM (RS-232/422/485), 1x USB 2.0, Typ A, 1x USB 2.0, Typ B

TP 3xxx...

TP 3XXX SERİSİ PANELLER (ANALOG REZİSTİF)

2402629	TP 3043W	4.3"-TFT	480x272	2621 k	ETH	1	**859,00**	DRC
2400452	TP 3057Q	5,7"-TFT	320x240	65 k	ETH	1	**964,00**	DRC
2400453	TP 3057V	5,7"-TFT	640x480	2621 k	ETH	1	**1.141,00**	DRC
2400454	TP 3070W	7"- TFT	800x480	2621 k	ETH	1	**1.493,00**	DRC
2400455	TP 3105S	10"- TFT	800x600	2621 k	ETH	1	**2.467,00**	DRC
2400456	TP 3121S	12"- TFT	800x600	2621 k	ETH	1	**2.639,00**	DRC
2400457	TP 3120W	12"- TFT	1280x800	65 k	ETH	1	**2.817,00**	DRC
2400458	TP 3150S	15"- TFT	1024x768	65 k	ETH	1	**2.985,00**	DRC
2402631	TP 3154W	15.4''-TFT	1280x800	16.7 m	ETH	1	**3.122,00**	DRC

ARM® Cortex®-A8, 800 MHz işlemci
MS Windows® Embedded Compact 7 işletim sistemi
512MB RAM, 1GB Flash hafıza
1xEthernet (10/100Mb),RJ45, 2xUSB 2.0, SD Slot
PROFINET IO device fonksiyonu

TP 3090W/P

TP 3XXX SERİSİ PANELLER(PCAP: PROJECTİF KAPASİTİF)

2403459	TP 3070W/P	7"- TFT(PCAP)	800x480	16.7 m	ETH	1	**1.735,00**	DRC
2403460	TP 3090W/P	9"- TFT(PCAP)	800x480	16.7 m	ETH	1	**2.341,00**	DRC
2403461	TP 3120W/P	12.1"-TFT(PCAP)	1280x800	65 k	ETH	1	**3.209,00**	DRC
2403462	TP 3156W/P	15.6"- TFT(PCAP)	1366x768	65 k	ETH	1	**3.731,00**	DRC
2403862	TP 3185W/P	18.5"- TFT(PCAP)	1366x768	65 k	ETH	1	**4.162,00**	DRC

TPM 3105

MARINE TİP DOKUNMATİK PANELLER

2404516/FR01/P28/R33/M58/OS52/O00/S05	TPM 3043	4.3" -TFT 480x272	262144	ModbusTCP	ETH	1	**Sorunuz**	DRC
2404517/FR01/P28/R33/M58/OS52/O00/S05	TPM 3057	5.7" -TFT 640x480	262144	ModbusTCP	ETH	1	**Sorunuz**	DRC
2404518/FR01/P28/R33/M58/OS52/O00/S05	TPM 3070	7" - TFT 800*480	262144	ModbusTCP	ETH	1	**Sorunuz**	DRC
2404520/FR01/P28/R33/M58/OS52/O00/S05	TPM 3105	10,4" - TFT 800*600	262144	ModbusTCP	ETH	1	**Sorunuz**	DRC
2404522/FR01/P28/R33/M58/OS52/O00/S05	TPM 3120	12,1"-TFT 1280x800	65000	ModbusTCP	ETH	1	**Sorunuz**	DRC
2404524/FR01/P28/R33/M58/OS52/O00/S05	TPM 3150	15"-TFT 1024x768	65000	ModbusTCP	ETH	1	**Sorunuz**	DRC

ARM CORTEX-A8, 1000 Mhz., 2xUSB, 2xETH. (10/100Mbps), Windows Embedded Compact 7, VISU+

Tp3XXX ve Tp XXX/M 211 paneller herhangi bir geliştirme lisansına ihtiyaç duymadan Visu+2.x ile programlanmaktadır.
Visu+ 2.x yazılımı www.phoenixcontact.com.tr sitesinden ücretsiz olarak indirilebilir.

Visu+

ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.

Standart PC
- CF, SSD(SLC-MLC), HDD Tipi Ana Hafıza Alanları
- Kolay Servis
- 24 VDC Besleme
- Fansız Tasarım

Dokunmatik Ekran
- 0-55° C Çalışma Aralığı (Opsiyonlara Bağlı)
- Ön USB Seçeneği
- Dayanıklı Tasarım

Panel PC
- Soft PLC Opsiyonu
- PCI Genişleme Modülü (Opsiyonel)
- Diyagnostik LED
- Konfigüre Edilebilir Yapı

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU

BL2 PPC 1000

BASICLINE2 PANEL PC1000

2404845	BL2 PPC 1000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	sorunuz	DRB

Intel® Celeron® N3350 1.1 Ghz, 4 GB DDR3 SODIMM, M.2 SSD, 128 GB, Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2019 (64-bit), Multi-language, 2x Ethernet (100/1000 Mbps), RJ45, 1 x COM RS-232/422/485, 2 x COM RS-232, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 2x DisplayPort

BL2 PPC 2000

BASICLINE2 PANEL PC2000

2404846	BL2 PPC 2000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	sorunuz	DRB

Intel® Pentium® N4200 1.1 Ghz, 8 GB DDR3 SODIMM, M.2 SSD, 128 GB, Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2019 (64-bit), Multi-language, 2x Ethernet (100/1000 Mbps), RJ45, 1 x COM RS-232/422/485, 2 x COM RS-232, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 2x DisplayPort

BL2 PPC 2100

BASICLINE2 PANEL PC2100 YENİ

1105780	BL2 PPC 2100	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	sorunuz	DRB

Intel® Pentium® Quad-Core, 4 GB DDR3 SODIMM, M.2 SSD, 128 GB, Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2019 (64-bit), Multi-language, 2x Ethernet (100/1000 Mbps), RJ45, 1 x COM RS-232/422/485, 2 x COM RS-232, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 2x DisplayPort

BL2 PPC 3100

BASICLINE2 PANEL PC3100 YENİ

1105781	BL2 PPC 3100	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	sorunuz	DRB

Intel® Core™ i3-6100U 2.3 GHz, 8 GB DDR3 SODIMM, M.2 SSD, 128 GB, Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2019 (64-bit), Multi-language, 2x Ethernet (100/1000 Mbps), RJ45, 1 x COM RS-232/422/485, 2 x COM RS-232, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 2x DisplayPort

BL2 PPC 7000

BASICLINE2 PANEL PC7000

1016236	BL2 PPC 7000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	sorunuz	DRB

Intel® Core™ i5-7442EQ 2.10/2.90 GHz, 8 GB DDR4 SODIMM, M.2 SSD, 128 GB, Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2019 (64-bit), Multi-language, 2x Ethernet (100/1000 Mbps), RJ45, 1 x COM RS-232/422/485, 2 x COM RS-232, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 2x DisplayPort

BL2 PPC 7100

BASICLINE2 PANEL PC7100 YENİ

1105782	BL2 PPC 7100	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	sorunuz	DRB

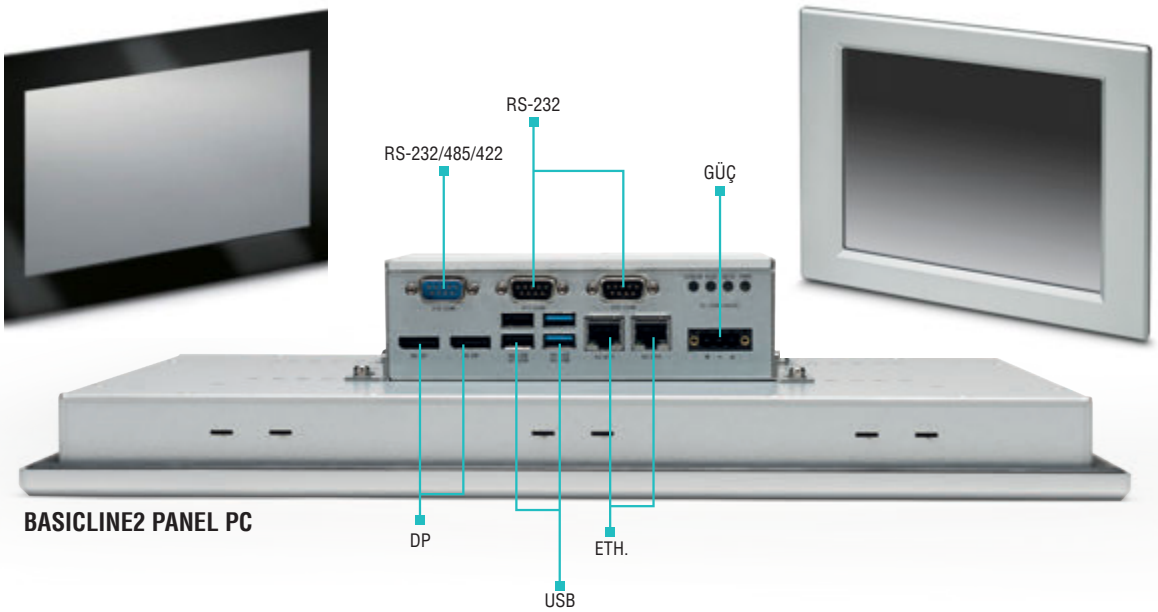
Intel® Core™ i5-6300U 2.4 GHz, 8 GB DDR3 SODIMM, M.2 SSD, 128 GB, Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2019 (64-bit), Multi-language, 2x Ethernet (100/1000 Mbps), RJ45, 1 x COM RS-232/422/485, 2 x COM RS-232, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 2x DisplayPort

BL2 PPC 9100

BASICLINE2 PANEL PC9100 YENİ

1105783	BL2 PPC 9100	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	sorunuz	DRB

Intel® Core™ i7-6600U 2.6 GHz, 8 GB DDR3 SODIMM, M.2 SSD, 128 GB, Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2019 (64-bit), Multi-language, 2x Ethernet (100/1000 Mbps), RJ45, 1 x COM RS-232/422/485, 2 x COM RS-232, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 2x DisplayPort



BASICLINE2 PANEL PC

DL PPC 15 1000

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
DESIGNLINE PANEL PC IP 65					
2701665	DL PPC 15 1000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	sorunuz	DRB
2701666	DL PPC 15M 1000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	sorunuz	DRB
2400017	DL PPC15M 7000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	sorunuz	DRB
2400015	DL PPC18.5M 7000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	sorunuz	DRB
2400016	DL PPC21.5M 7000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	sorunuz	DRB

Interface özellikleri : 1 x COM (RS232, RS485, RS422), 1 x XGA, 5 x USB 2.0, 2 x ETH (100/1000 Mbit), 1 x Audio, -20 °C... + 55 °C çalışma sıcaklığı, IP 65 VESA montajlı.

- Yüksek performans
- Multi-touch panel
- Kolay ve farklı montaj opsiyonları
- IP 65 koruma

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU

BOX PC

VL BOX PC

VL BPC 2000

2402759	VL BPC 2000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	sorunuz	DRB

1x COM (RS-232/ RS-422/ RS-485 selectable), 2 x ETH.(100/1000 Mbit), 4x USB, 1x VGA, 2 x COM (RS-232)

BL2 BOX PC

BL2 BPC...

2404777	BL2 BPC 1000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	sorunuz	DRB
2404844	BL2 BPC 2000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	sorunuz	DRB
1016236	BL2 BPC 7000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	sorunuz	DRB

1x COM (RS-232/ RS-422/ RS-485 selectable), 2 x COM RS-23, 2 x ETH.(100/1000 Mbit), 4x USB, 2x DisplayPort

VALULINE 2

VL2 BPC ...

2403046	VL2 BPC 1000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	sorunuz	DRB
2400332	VL2 BPC 2000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	sorunuz	DRB
2400492	VL2 BPC 3000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	sorunuz	DRB
2400333	VL2 BPC 7000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	sorunuz	DRB
2400499	BL2 BPC 9000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	sorunuz	DRB

2xEthernet (100/1000), 4xUSB 2,0, 1xDisplay port,1xPCI/PCIe, 1xCOM(RS232), 1xCOM(RS232/422/485), -20 +50°C

VALUELINE 2 PANEL PC

VL2 PPC 1000

VL2 PPC 1000

2403708	VL2 PPC7 1000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	sorunuz	DRB
2403709	VL2 PPC9 1000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	sorunuz	DRB
2403710	VL2 PPC12 1000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	sorunuz	DRB
2403047	VL2 PPC 1000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	sorunuz	DRB

VL2 PPC 2000

VL2 PPC 2000

2400334	VLC PPC 2000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz	1	sorunuz	DRB

VL2 PPC 3000

VL2 PPC 3000

2400498	VLC PPC 3000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz	1	sorunuz	DRB

VL2 PPC 7000

VL2 PPC 7000

2400346	VLC PPC 7000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz	1	sorunuz	DRB

2xEthernet (100/1000), 4xUSB 2,0, 1xDisplay port,1xPCI/PCIe, 1xCOM(RS232), 1xCOM(RS232/422/485), -20 +50°C

VALUELINE P7000

VL FPM 15

VL 19" LCD

BL FPM ....

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
VALUELINE IPC 2000					
2402760	VL IPC 2000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	Sorunuz	DRB
DOKUNMATİK MONİTÖRLER					
2913015	VL FPM 12	12-in. flat panel monitör resistive touch ekran	1	**2.110,00**	DRB
2913016	VL FPM 12U	12-in. flat panel monitör resistive touch ekran, ön USB port.	1	**2.297,00**	DRB
2913017	VL FPM 15	15-in. flat panel monitör resistive touch ekran	1	**2.243,00**	DRB
2913018	VL FPM 15U	15-in. flat panel monitör resistive touch ekran, ön USB port.	1	**2.482,00**	DRB
2913019	VL FPM 17	17-in. flat panel monitör resistive touch ekran	1	**2.647,00**	DRB
2913020	VL FPM 17U	17-in. flat panel monitör resistive touch ekran, ön USB port.	1	**2.732,00**	DRB
2913021	VL FPM 19U	19-in. flat panel monitör resistive touch ekran, ön USB port.	1	**3.401,00**	DRB
2402980	BL FPM 15.6	15.6'' flat panel monitör kapasitif multi-touch ekran	1	**1.721,00**	DRB
2402981	BL FPM 18.5	18.5'' flat panel monitör kapasitif multi-touch ekran	1	**1.915,00**	DRB
2400515	BL FPM 21.5	21.5'' flat panel monitör kapasitif multi-touch ekran	1	**2.104,00**	DRB

VISU+ App ile SCADA sistemlerinize mobil cihazlarınızdan rahatça erişebilirsiniz.

VISU+ App uygulamasını Google Play Store veya App Store'dan ücretsiz indirebilirsiniz.

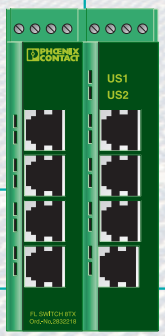
Genişletilebilir Ethernet çözümleri

Yeni ethernet extender modüller ile ethernet ağlarınızı 20 km.'ye kadar basit 2 damarlı kablo ile bağlayabilirsiniz. Bu sayede yönetilebilir ve yönetilemeyen ethernet networklerini birleştirebilirsiniz. Tak&Çalıştır ile çok basit bir şekilde devreye alınarak uygun entegrasyon sağlayabilirsiniz.

Phoenix Contact Fotovoltaik Sistemi Çözüm Mimarisi

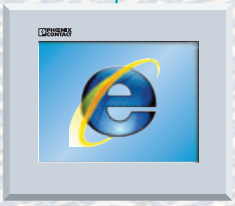
Phoenix Contact Solar çözümler ile saha bağlantı elemanlarından, network kurulum ekipmanları ve izleme kontrol sistemlerine kadar komple çözüm sunulmaktadır.

Enerji analizörü



Endüstriyel switch

Ethernet / MODBUS TCP



Web Panel

Sisteme web üzerinden erişelerek lokal kontroller yapılır.

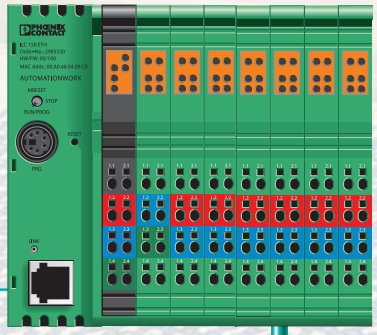
WEB VISIT

Web Visualization

SCADA - SQL Database

Saha akım ve gerilim izleme modüllerinden alınan veriler SQL veritabanında depolanır, sistemin verimlilik ve üretim raporları elde edilir.

Kompakt kontrol sistemleri saha ekipmanları ile MODBUS RTU protokolü ile haberleşerek kolay, açık ve standart bir çözüm haline gelir.



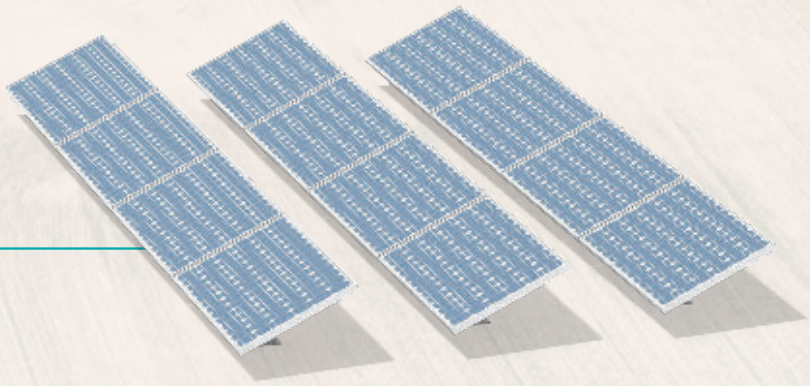
Kontrolör

MODBUS RTU

Haberleşme Modülü

Akım izleme String modülleri

Gerilim ölçüm modülü



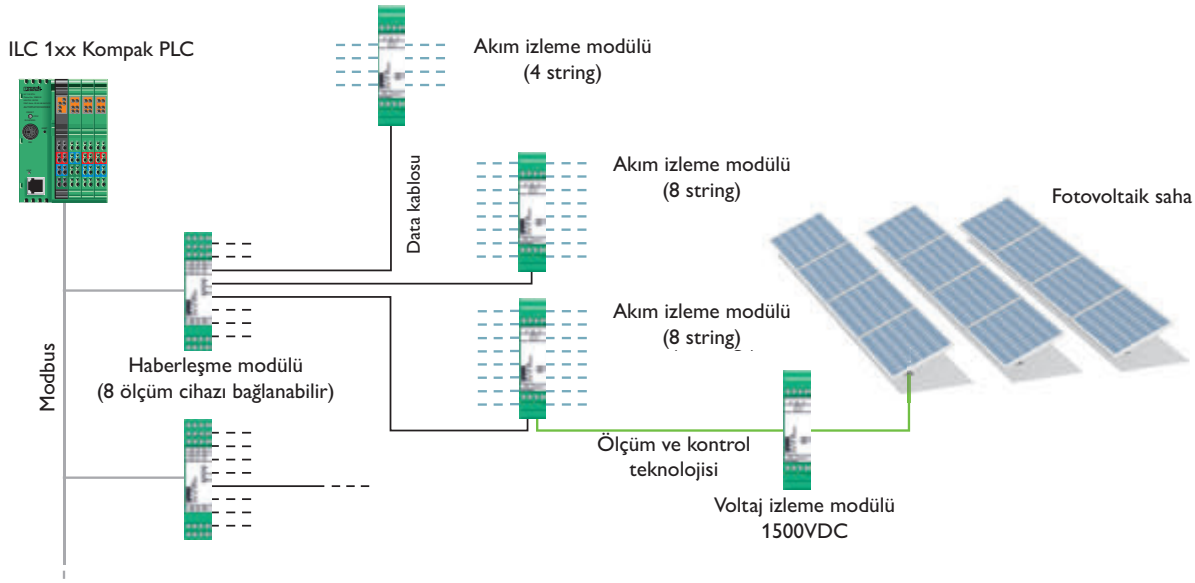
Fotovoltaik panel

SCK-C-MODBUS

STRING İZLEME MODÜLLERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2901674	SCK-C-MODBUS	SCK izleme modülleri için Modbus haberleşme modülü	1	**299,00**	CK4
		(Maksimum 8 adet SCK modülü bağlanabilir)			
2903241	SCK-M-I-8S-20A	Fotovoltaik dize (string) izleme modülü 8 kanal her kanal için maksimum 20A	1	**485,00**	CK4
		Entegre 1 adet analog giriş ve 1 adet dijital giriş			
2903242	SCK-M-I-4S-20A	Fotovoltaik dize (string) izleme modülü 4 kanal her kanal için maksimum 20A	1	**359,00**	CK4
		Entegre ve 1 adet dijital giriş			
2903591	SCK-M-U-1500V	1500 VDC'ye kadar analog çıkışlı (2...10V) gerilim izleme modülü	1	**235,00**	CK4

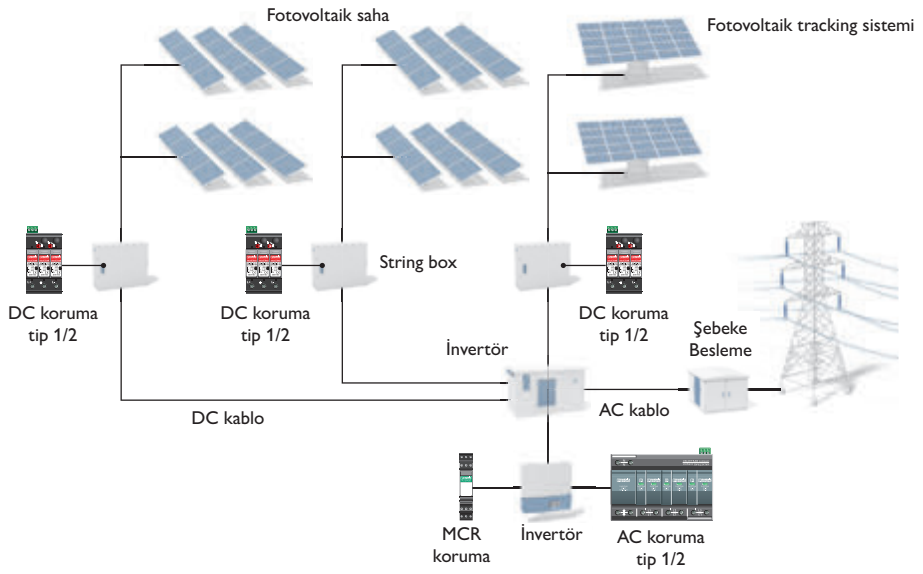
Data kablosu Solar kablosu



VAL-MS ...

KORUMA MODÜLLERİ PV UYGULAMALARI

2800627	VAL-MS 1000DC-PV/2+V-FM	C Tipi 1000 V DC 'ye kadar izole veya topraklı İkaz kontaklı	1	**266,00**	CL1
2800628	VAL-MS 1000DC-PV/2+V	C Tipi 1000 V DC 'ye kadar izole veya topraklı	1	**249,00**	CL1
2801161	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V-FM	B/C Tipi 1000 V DC 'ye kadar sigortasız PV İkaz kontaklı	1	**278,00**	CL1
2801160	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V	B/C Tipi 1000 V DC 'ye kadar	1	**242,00**	CL1



PV-C...-S 2,5-6

PV-YC 6/ 1-0,12-SO3

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
SUNCLIX - MODÜLLERİ					
1774674	PV-CF-S 2,5-6 (+)	Konnektör, 40 A, 1100 V, Yaylı bağlantı, 2,5 mm²...6 mm² (+)	50	**2,89**	ABM
1774687	PV-CM-S 2,5-6 (-)	Konnektör, 40 A, 1100 V, Yaylı bağlantı, 2,5 mm²...6 mm² (-)	50	**2,89**	ABM
1790784	PV-CF-S6-16 (+)	Konnektör, 65 A, 1500 V, Yaylı bağlantı, 6 mm²....16 mm² (+)	25	**5,99**	ABM
1790797	PV-CM-S6-16 (-)	Konnektör, 65 A, 1500 V, Yaylı bağlantı, 6 mm²....16 mm² (-)	25	**5,99**	ABM
1805135	PV-FT-CF-C-2,5-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 2,5mm²	50	**3,61**	ABM
1805148	PV-FT-CM-C-2,5-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 2,5 mm²	50	**3,61**	ABM
1805151	PV-FT-CF-C-4-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 4 mm²	50	**3,71**	ABM
1805164	PV-FT-CM-C-4-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 4 mm²	50	**3,71**	ABM
1805177	PV-FT-CF-C-6-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 6 mm²	50	**3,82**	ABM
1805180	PV-FT-CM-C-6-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 6 mm²	50	**3,82**	ABM
1775880	PV-FT-C-NUT BK	Panel geçiş konnektörleri için somun	100	**0,28**	ABM
1030649	PV-ED6/Y-120(2+/1-)	Kablolu Y dağıtıcı,1 x erkek (-) - 2 x dişi (+)	10	**46,75**	ABM
1030650	PV-ED6/Y-120(1+/2-)	Kablolu Y dağıtıcı,1 x dişi (+) - 2 x erkek (-)	10	**46,75**	ABM

Panel geçiş konnektörlerinin montajı için 1775880 nolu somun ayrıca alınmalıdır.

FOTOVOLTAIK SİSTEMLER İÇİN HIZLI VE KOLAY KABLOLAMA: SUNCLIX

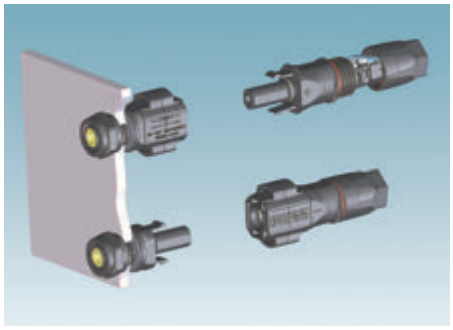
Sahada montajı yapılabilen SUNCLIX geçmeli konnektörler fotovoltaik uygulamalar için özel tasarlanmıştır. Özel alet kullanmadan bağlantı sağlayan yay teknolojisi sayesinde SUNCLIX konnektörleri ile para ve zamandan tasarruf edin. TÜV onaylı solar geçmeli konnektörler 2,5 mm²'den 6 mm²'ye kadar olan fotovoltaik kablolar için uygundur ve 40A - 1100V taşıyabilirler. Erkek ve dişi konnektörler manuel olarak birbirine rahatlıkla takılabilir. Sadece tornavida ile açılabilen kilitleme yanlışlıkla açılmalara karşı bağlantıyı korur.

SUNCLIX - Kolay ve Güvenilir Montaj

1. Soyulmuş kabloyu yerleştirin
2. Yayı kapatın
3. Muhafazayı kapatın, bitti!
4. Tornavida ile tekrar açılabilir

SUNCLIX, Fotovoltaik Kablolama için ihtiyacınız Olan Herşey

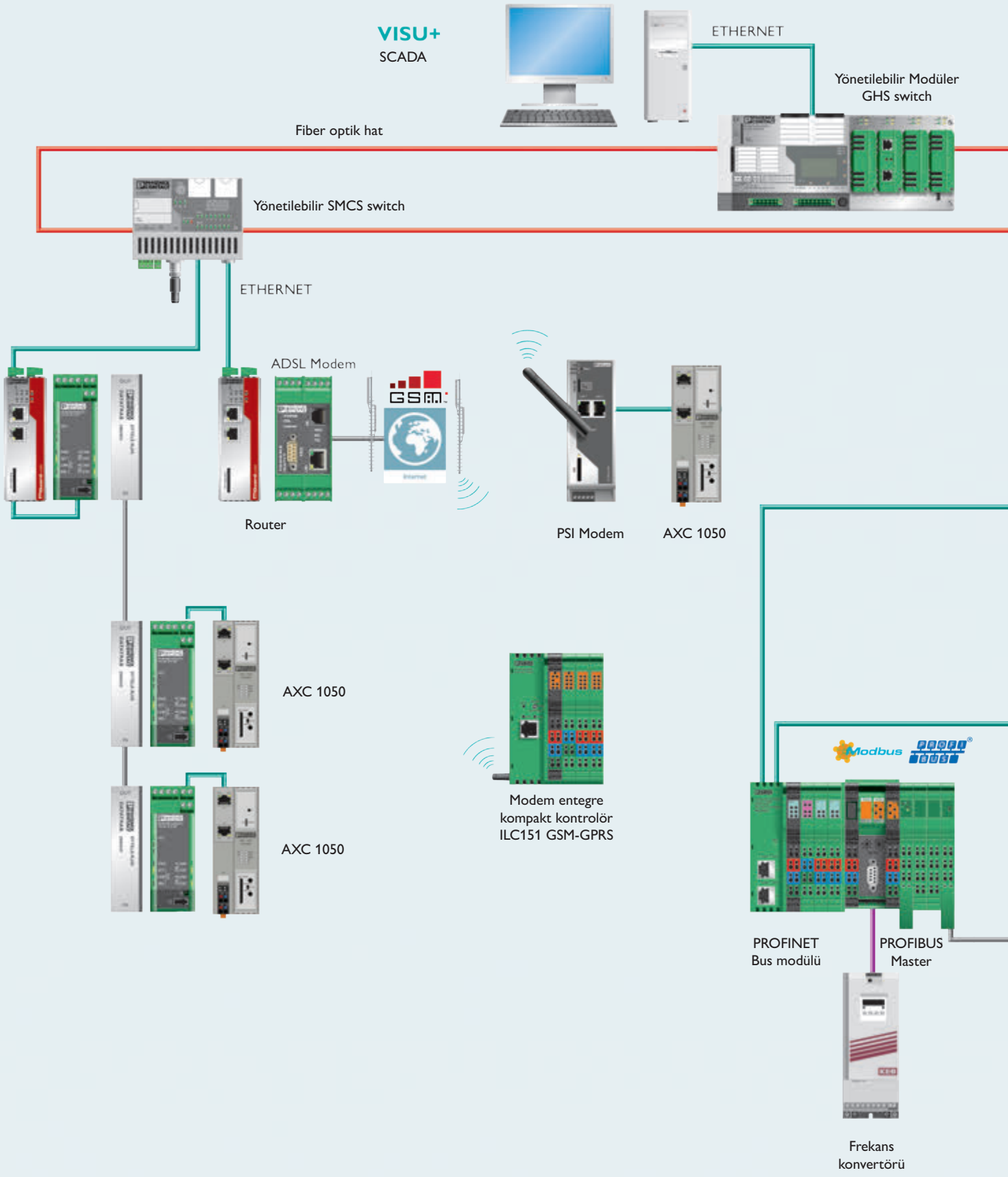
SUNCLIX konnektöre uyan farklı kablo kesitlerinde özel fotovoltaik kablolar mevcuttur. Bu kablolar tüm özel gereksinimleri karşılar, UV ve sıcaklık dayanımlıdır. PV kablolar ve Y dağıtıcıları metre ile sipariş edebilirsiniz. Ayrıca müşteri gereksinimlerine göre özel çözümler de mevcuttur.

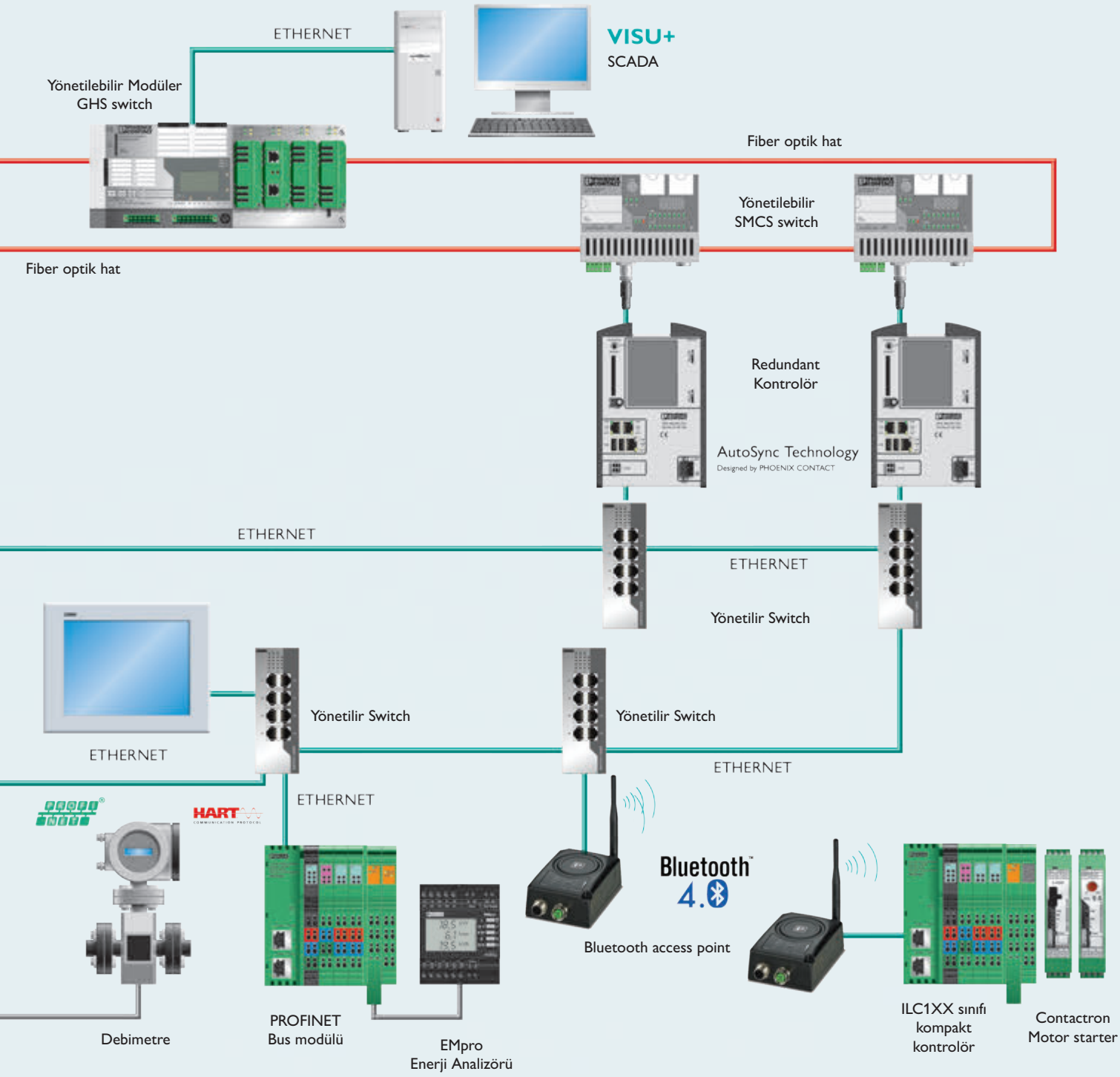


(+) ve (-) panel geçiş konnektörlerini cihaz tasarımınızda kullanabilirsiniz.

Phoenix Contact Su/Atık Su Otomasyon Sistemi Çözüm Mimarisi

Phoenix Contact en küçük saha biriminden yönetim seviyesine kadar su/atık su tesisleri için her seviyede otomasyon çözümü sunar. Değişik seviyelerdeki otomasyon ekipmanlarını IEC 61131 standartlarında PC WORX programlama arayüzü ile birleştirerek komple çözüm ve gelişmiş SCADA platformu VISU + hem operatör paneli ekranlarını hemde SCADA ekranlarının tasarımına imkan sunmaktadır.





Ethernet altyapısını PROFINET network ile tamamlayarak dağınık I/O sistemleri ile hızlı ve kolay bir şekilde haberleşebilmektedir.

GPRS/SMS iletişim yetenekleri sayesinde dağıtılmış sistemler kolaylıkla merkezi SCADA sistemine aktarılır.

Endüstri Çözümleri

Gelecek nesillere yaşanabilir bir dünya bırakmak için teknolojimizle

buradayız!!

Su/Atık su ve Pompa istasyonu tesisleri için yüksek teknolojili kompakt veya genişleyebilir en yetenekli PLC-RTU sistemleri ile geniş alanlara yayılmış kapsamlı bir SCADA sistemi kurulabilirsiniz.

Su/Atık Su Otomasyon ve SCADA çözümü

- GSM-GPRS Modem entegreli PLC-RTU kontrolörler
- IEC 60870-5-104, 101, DNP 3, ODP, OPC, HTTP, MQTT haberleşme
- Profibus-ModbusRTU/TCP,
- Profinet haberleşme
- Mail, Sms haberleşme
- Visu+ SCADA ve Raporlama
- Web erişimi
- Uzak erişim ve bakım imkanı
- Düşük maliyet

PHOENIX CONTACT
Basic
Type 1
EN 62305
VDE 0100-443
VDE 0100-534
LPZ

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
0201061	D-SSK 0525 KER	37,22 ₺	43
0201139	EB 10- 6	19,69 ₺	46
0201278	FBI 3-15	27,71 ₺	44
0201317	FBI 3-20	45,92 ₺	44
0201333	FBI 2-15	18,55 ₺	44
0201346	FBI 2-20	31,20 ₺	44
0201676	MPS-IH RD	2,24 ₺	46
0201689	MPS-IH BU	2,24 ₺	46
0201692	MPS-IH YE	2,24 ₺	46
0201731	MPS-IH BK	2,24 ₺	46
0201744	MPS-MT	11,30 ₺	46
0202060	D-SSK 110 KER	40,29 ₺	43
0202138	EB 10- 8	25,32 ₺	46
0203069	D-SSK 116 KER	46,59 ₺	43
0203137	EB 10-10	32,00 ₺	46
0203250	FBI 10- 6	36,42 ₺	44
0203263	FBI 10- 8	40,83 ₺	44
0203276	FBI 10-10	46,59 ₺	44
0203454	FBI 10-12	51,95 ₺	44
0205067	D-SSK 135 KER	65,10 ₺	43
0308029	D-URTK/S-BEN	7,89 ₺	43
0309109	URTK/S-BEN 10	40,93 ₺	12
0310020	D-URTK	8,33 ₺	43
0310211	TS-RTK	6,91 ₺	44
0310224	ATS-RTK	10,91 ₺	44
0310541	KSS 10	45,65 ₺	46
0311087	URTK/S	35,00 ₺	12
0311126	URTK/SP	65,10 ₺	12
0311171	FB 10- RTK/S	48,20 ₺	44
0311236	SB 2-RTK/S	10,79 ₺	46
0311265	SB 4-RTK/S	21,75 ₺	46
0311278	USB 2-RTK/S	11,67 ₺	46
0311333	PSBJ 3,5/18/6 BU	4,41 ₺	46
0311346	PSBJ 3,5/18/6 YE	4,41 ₺	46
0311375	PSBJ 3,5/18/6 GY	4,41 ₺	46
0311388	PSBJ 3,5/18/6 BK	4,41 ₺	46
0311540	KSS 8	40,03 ₺	46
0360012	SB 2-URTK/SP	17,82 ₺	46
0360025	SB 4-URTK/SP	27,18 ₺	46
0402174	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	133,00 ₺	48
0404017	AK 4	3,56 ₺	48
0404033	AK 16	5,95 ₺	48
0404046	AK 35	9,54 ₺	48
0404428	AB/SS	11,46 ₺	48
0404431	AB2/SS	18,90 ₺	48
0404460	ABN2/SS	22,13 ₺	48
0421016	AKG 4 BU	5,20 ₺	48
0421029	AKG 4 GNYE	5,20 ₺	48
0423014	AKG 16 BU	8,80 ₺	48
0423027	AKG 16 GNYE	8,80 ₺	48
0424013	AKG 35 BU	12,51 ₺	48
0424026	AKG 35 GNYE	12,51 ₺	48
0441025	USLKG 2,5	24,20 ₺	10
0441041	USLKG 95	278,00 ₺	7
0441083	USLKG 3	19,61 ₺	10
0441119	USLKG 2,5 N	21,42 ₺	10
0441504	USLKG 5	18,32 ₺	10
0442079	USLKG 6 N	25,13 ₺	10
0443023	USLKG 16 N	39,98 ₺	10
0443049	USLKG 50	205,00 ₺	7
0443065	UISLKG 35	73,50 ₺	10
0443078	USLKG 50-IB	205,00 ₺	7
0444019	USLKG 35	93,45 ₺	10
0461018	SLKK 5	40,02 ₺	10
0501059	SSK 0525 KER-EX	82,95 ₺	15
0502058	SSK 110 KER-EX	103,00 ₺	15
0503057	SSK 116 KER-EX	115,00 ₺	15
0505055	SSK 135 KER-EX	334,00 ₺	15
0711344	UK 5 N BK	5,15 ₺	10
0711852	UKH 240 BU	263,00 ₺	7
0719074	UK 2,5 N RD	4,28 ₺	10
0719087	UK 2,5 N GN	4,28 ₺	10
0719090	UK 2,5 N WH	4,28 ₺	10
0719100	UK 2,5 N BK	4,28 ₺	10
0800041	EMT (103X17) R TQ	2.566,00 ₺	75
0800050	EMT (50/28X13) R TQ	3.155,00 ₺	75
0800053	EMT (50X26) R TQ	2.566,00 ₺	75
0800054	EMT (50X26) R YE	2.566,00 ₺	75
0800067	WML 46 (25X38)R	1.814,00 ₺	65
0800073	WML 3 (13X10)R	2.608,00 ₺	65
0800075	WML 7,5 (25X13)R	5.221,00 ₺	65
0800076	WML 12 (25X19)R	2.113,00 ₺	65
0800289	WMS 2,4 (EX4)R	1.389,00 ₺	64
0800290	WMS 3,2 (EX5)R	905,00 ₺	64
0800293	WMS 9,5 (EX16)R	1.294,00 ₺	64
0800294	WMS 12,7 (EX20)R	1.947,00 ₺	64
0800295	WMS 19,1 (EX30)R	2.628,00 ₺	64
0800296	WMS 25,4 (EX40)R	2.628,00 ₺	64
0800300	WMS 2,4 (EX4)R YE	1.389,00 ₺	64
0800301	WMS 3,2 (EX5)R YE	905,00 ₺	64
0800302	WMS 4,8 (EX9)R YE	1.162,00 ₺	64
0800304	WMS 9,5 (EX16)R YE	1.294,00 ₺	64
0800305	WMS 12,7 (EX20)R YE	1.947,00 ₺	64
0800307	UBE/D	14,27 ₺	62
0800310	UBE	12,68 ₺	62
0800346	EMLS (70X32)R SR	2.921,00 ₺	69
0800350	EMLS (76X51)R SR	3.663,00 ₺	69
0800351	EMLS (70X150)R SR	1.458,00 ₺	69
0800356	EMLS (85X32)R SR	2.921,00 ₺	69
0800360	EMLPR (26,5X17,5)	187,00 ₺	73
0800373	WMS 2,4 (30x4)R	1.162,00 ₺	64
0800375	WMS 4,8 (30X9)R	1.240,00 ₺	64
0800377	WMS 9,5 (30X16)R	2.322,00 ₺	64
0800379	WMS 2,4 (15x4)R	1.162,00 ₺	64
0800382	WMS 4,8 (15X9)R	1.240,00 ₺	64
0800407	WMS 2,4 (30x4)R YE	1.162,00 ₺	64
0800408	WMS 3,2 (30X5)R YE	2.148,00 ₺	64
0800412	WMS 2,4 (15x4)R YE	1.162,00 ₺	64
0800436	EMT (103X17) R YE	2.523,00 ₺	75
0800438	EMT (50/28X13) R YE	3.071,00 ₺	75
0800458	US-EML (20x8)	42,50 ₺	68
0800460	US-EML (20x8) YE	42,50 ₺	68
0800461	US-EML (17,5x8)	45,20 ₺	68
0800463	US-EML (17,5x8) YE	45,20 ₺	68
0800465	US-EML (104X140)	35,70 ₺	68
0800466	US-EML (104X140) SR	35,70 ₺	68
0800472	US-WML 6 (13x13)	45,30 ₺	65
0800473	US-WML 14 (25x19)	25,10 ₺	65
0800474	US-WML 36 (25x25)	44,20 ₺	65
0800546	EMLPR (26,5X14,5)	187,00 ₺	73
0800549	EMLF (108XE)R	3.479,00 ₺	68
0800551	EMLF (108XE)R SR	3.479,00 ₺	68
0800734	ZBFM 8/WH	44,60 ₺	59
0800886	E/NS 35 N	13,78 ₺	47
0800967	STP 5-2	8,62 ₺	62
0801358	THERMOMARK RIBBON 110 WMSU	3.397,00 ₺	76
0801360	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	2.251,00 ₺	76
0801371	THERMOMARK RIBBON-110 TC	1.896,00 ₺	76
0801422	UCT-WMT (30X4)	37,00 ₺	63
0801430	UCT-WMT (10X4)	36,50 ₺	63
0801446	UCT-WMT (15X4)	37,90 ₺	63
0801453	UCT-WMT (23X4)	25,80 ₺	63
0801471	UCT-EM (20X9)	66,00 ₺	74
0801475	UCT-EM (17X9)	66,00 ₺	74
0801482	UCT-EM (17,5X7,5)	67,80 ₺	74
0801485	UCT-EM (10X8)	66,00 ₺	74
0801488	UCT-EM (18X8)	67,80 ₺	74
0801489	UCT-EM (21X8)	67,80 ₺	74
0801491	UCT-EM (17,5X9)	66,00 ₺	74
0801494	UCT-EM (20X7)	67,80 ₺	74
0801496	UCT-EM (17,5X8)	66,00 ₺	74
0801498	UCT-EM (10X7)	66,00 ₺	74
0801504	UCT-EM (15X10)	66,00 ₺	74
0801505	UCT-EM 30x5	88,50 ₺	62
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000 mm	23,75 ₺	47
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000 mm	24,29 ₺	47
0801820	EMLP (45X15)R	2.881,00 ₺	69
0801836	TML (EX2,8)R	5.040,00 ₺	60
0801837	TML (EX3,8)R	4.400,00 ₺	60
0801842	UCT-EM (17X8)	66,00 ₺	74
0801855	EMLP 30(45X10)R	5.518,00 ₺	69
0802683	TMT2 (EX11)R	2.293,00 ₺	58
0802687	EMLP (EX15)R SR	3.360,00 ₺	69
0802688	EMLP (EX30)R	5.040,00 ₺	69
0803187	EML-RS (45,7X45,7)R SR	1.541,00 ₺	68
0803341	TMP-US-MAG 1	1.871,00 ₺	77
0803342	TMP-UCT-MAG 1	1.871,00 ₺	77
0803343	TMP-UCT-MAG 2	1.871,00 ₺	77
0803344	TMP-UCT-MAG 3	1.871,00 ₺	77
0803345	TMP-UCT-MAG 4	1.871,00 ₺	77
0803347	TMP-UCT-MAG 5	1.871,00 ₺	77
0803348	TMP-UCT-MAG 6	1.871,00 ₺	77
0803349	TMP-UCT-MAG 7	1.871,00 ₺	77
0803350	TMP-UCT-MAG8	1.871,00 ₺	77
0803351	TMP-UCT-MAG9	1.871,00 ₺	77
0803352	TMP-UCT-MAG10	1.871,00 ₺	77
0803353	TMP-UCT-MAG11	1.871,00 ₺	77
0803354	TMP-UCT-MAG12	1.871,00 ₺	77
0803355	TMP-UCT-MAG13	1.871,00 ₺	77
0803356	TMP-UCT-MAG14	1.871,00 ₺	77
0803357	TMP-UCT-MAG15	1.871,00 ₺	77
0803358	TMP-UCT-MAG16	1.871,00 ₺	77
0803360	TMP-UCT-MAG17	1.871,00 ₺	77
0803361	TMP-UCT-MAG18	1.871,00 ₺	77
0803363	TMP-UCT-MAG19	1.871,00 ₺	77
0803364	TMP-UCT-MAG20	1.871,00 ₺	77
0803365	TMP-UCT-MAG21	1.871,00 ₺	77
0803366	TMP-UCT-MAG22	1.871,00 ₺	77
0803367	TMP-UCT-MAG23	1.871,00 ₺	77
0803368	TMP-UCT-MAG24	1.871,00 ₺	77
0803369	TMP-UCT-MAG25	1.871,00 ₺	77
0803370	TMP-UCT-MAG26	1.871,00 ₺	77
0803371	TMP-UCT-MAG27	1.871,00 ₺	77
0803372	TMP-UCT-MAG28	1.871,00 ₺	77
0803373	TMP-UCT-MAG29	1.871,00 ₺	77
0803374	TMPRIBBON 110 BK 100	664,00 ₺	76
0803387	EML-RS (45,7X45,7)R	1.541,00 ₺	68
0803390	THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	933,00 ₺	76
0803579	ZBFM 4/WH	41,00 ₺	59
0803595	ZBFM 5/WH	41,00 ₺	59
0803618	ZBFM 6/WH	41,00 ₺	59
0803689	BMKL 27X 18 SR	118,00 ₺	68
0803923	MM-WMS 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	417,00 ₺	64
0803924	MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	431,00 ₺	64
0803925	MM-WMS 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	444,00 ₺	64
0803926	MM-WMS 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	495,00 ₺	64
0803927	MM-WMS-2 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	417,00 ₺	64
0803928	MM-WMS-2 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	431,00 ₺	64
0803929	MM-WMS-2 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	444,00 ₺	64
0803930	MM-WMS-2 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	495,00 ₺	64
0803931	MM-WML 3 (EX10)R C1 WH/BK	467,00 ₺	65
0803932	MM-WML 5 (EX10)R C1 WH/BK	575,00 ₺	65
0803933	MM-EMLC (EX10)R C1 WH/BK	354,00 ₺	67
0803934	MM-EMLC (EX12)R C1 WH/BK	369,00 ₺	67
0803936	MM-EMLC (EX18)R C1 WH/BK	386,00 ₺	67
0803937	MM-EMLF (EX10)R C1 WH/BK	264,00 ₺	67
0803938	MM-EMLF (EX12)R C1 WH/BK	264,00 ₺	67
0803939	MM-EMLF (EX18)R C1 WH/BK	276,00 ₺	67
0803940	MM-EMLF (EX24)R C1 WH/BK	341,00 ₺	67
0803941	MM-EMLF (EX10)R C1 YE/BK	264,00 ₺	67
0803942	MM-EMLF (EX12)R C1 YE/BK	264,00 ₺	67
0803943	MM-EMLF (EX18)R C1 YE/BK	276,00 ₺	67
0803944	MM-EMLF (EX24)R C1 YE/BK	341,00 ₺	67
0803963	MM-EMT (EX6)R C1 WH/BK	341,00 ₺	63
0803965	MM-EMT (EX8)R C1 WH/BK	341,00 ₺	63
0803966	MM-EMT (EX15)R C1 WH/BK	377,00 ₺	63
0803967	MM-EMT (EX17)R C1 WH/BK	417,00 ₺	63
0803968	MM-EMT (EX18)R C1 WH/BK	417,00 ₺	63
0803969	MM-EMT (EX23)R C1 WH/BK	483,00 ₺	63
0803970	MM-EML (EX10)R C1 WH/BK	248,00 ₺	67
0803971	MM-EML (EX12)R C1 WH/BK	264,00 ₺	67
0803972	MM-EML (EX18)R C1 WH/BK	264,00 ₺	67
0803973	MM-EML (EX24)R C1 WH/BK	372,00 ₺	67
0803974	MM-EML (EX10)R C1 SR/BK	248,00 ₺	67
0803975	MM-EML (EX12)R C1 SR/BK	264,00 ₺	67
0803976	MM-EML (EX18)R C1 SR/BK	264,00 ₺	67
0803978	MM-EML (EX24)R C1 SR/BK	372,00 ₺	67
0803982	MM-TMT (EX6,35)R C1 WH/BK	362,00 ₺	58
0803983	MM-TMT (EX9,5)R C1 WH/BK	362,00 ₺	58
0803984	THERMOFOX	1.864,00 ₺	76
0803986	THERMOFOX SET	3.980,00 ₺	76
0804024	EO-CF/UT	59,85 ₺	48
0804026	EO-CF/UT/LED	71,40 ₺	48
0804038	EO-CF/PT	71,40 ₺	48
0804040	EO-CF/PT/LED	84,00 ₺	48
0805002	THERMOFOX/CASE	530,00 ₺	76
0805003	THERMOFOX/BAG	498,00 ₺	76
0805004	THERMOFOX/BELT CLIP	107,00 ₺	76
0805009	THERMOFOX/ACCU	513,00 ₺	76
0805010	THERMOFOX/ADAPTER	613,00 ₺	76

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
0806631	GPE 60x12 SR/R	226,00 ₺	72
0806877	GPE 27x8 SR/R	226,00 ₺	72
0806880	GPE 27x12,5 SR/R	226,00 ₺	72
0806893	GPE 27x18 SR/R	226,00 ₺	72
0806903	GPE 27x27 SR/R	226,00 ₺	72
0806916	GPE 17,5x12 WH	226,00 ₺	70
0806929	GPE 22x12 WH	226,00 ₺	70
0806932	GPE 13x9 WH	226,00 ₺	70
0806945	GPE 20x8 WH	226,00 ₺	70
0806958	GPE 52x26 WH	162,00 ₺	72
0806961	GPE 60x30 WH	162,00 ₺	72
0806990	GPE 20x7 WH	226,00 ₺	70
0807009	GPE 45x14 SR/R	226,00 ₺	72
0807096	BMKL 16x6 YE	117,00 ₺	68
0807575	KLM 2	4,83 ₺	62
0807630	GPE 60x12 WH/R	226,00 ₺	72
0807889	GPE 28x17,5 SR	226,00 ₺	72
0808011	PATG 4/23	0,6300 ₺	62
0808095	ESL 40x17	83,90 ₺	75
0808105	ESL 26x6	91,20 ₺	75
0808231	ESL 24x4	86,90 ₺	75
0808244	ESL 44x7	79,90 ₺	75
0808257	ESL 29x8	83,90 ₺	75
0808260	PABL 15X4	175,00 ₺	63
0809298	GBS-ZB/26x6	20,60 ₺	62
0809421	KLM-A+ESL 44x7	12,56 ₺	62
0810562	STP 5-3	10,06 ₺	62
0810588	GBS 5-25x12	9,25 ₺	62
0811969	KLM 3	3,73 ₺	62
0812120	ZB 12	5,25 ₺	59
0814788	KLM 3-L	11,19 ₺	62
0816045	EML (15x9)R YE	678,00 ₺	68
0816210	TMT 10 R	5.181,00 ₺	58
0816235	EMT (10x4)R	3.398,00 ₺	63
0816252	WML 6 (13x13)R	8.675,00 ₺	65
0816265	EMT (24x4)R	3.398,00 ₺	63
0816278	WMTB (24x8)R	3.670,00 ₺	66
0816281	WMT 2,4 (15x4)R	2.541,00 ₺	64
0816375	TMT 4 R	6.030,00 ₺	58
0816430	TMT 5 R	6.030,00 ₺	58
0816498	TMT 6 R	5.727,00 ₺	58
0816553	TMT 8 R	4.711,00 ₺	58
0816605	TMT 100 R	4.381,00 ₺	58
0816663	EML (10x7)R	2.155,00 ₺	68
0816676	EML (10x7)R YE	2.995,00 ₺	68
0816728	EML (16,5x5)R YE	1.241,00 ₺	68
0816731	EML (16x7)R YE	3.421,00 ₺	68
0816744	EML (17,5x8)R	654,00 ₺	68
0816757	EML (17,5x8)R YE	1.080,00 ₺	68
0816760	EML (19x6)R	710,00 ₺	68
0816786	EML (20x8)R	814,00 ₺	68
0816799	EML (20x8)R YE	654,00 ₺	68
0816838	EML (25,4x12,7)R YE	1.813,00 ₺	68
0816854	EML (26,5x12)R SR	2.814,00 ₺	68
0816883	EML (26,5x17,5)R SR	2.042,00 ₺	68
0816896	EML (26,5x17,5)R YE	2.100,00 ₺	68
0816922	EML (30x20)R	1.660,00 ₺	68
0816935	EML (30x20)R YE	1.913,00 ₺	68
0816951	EML (38x17)R	3.988,00 ₺	68
0816980	EML (40x8)R	4.140,00 ₺	68
0817002	EML (51x25)R SR	2.493,00 ₺	68
0817028	EML (51x25)R	1.853,00 ₺	68
0817031	EML (51x25)R YE	2.840,00 ₺	68
0817060	EML (70x32)R	2.478,00 ₺	68
0817073	EML (70x32)R YE	3.116,00 ₺	68
0817099	EML (70x50)R	1.629,00 ₺	68
0817112	EML (100x73)R SR	3.036,00 ₺	68
0817125	EML (100x73)R	1.677,00 ₺	68
0817141	EML (100x90)R SR	3.365,00 ₺	68
0817154	EML (100x90)R	1.589,00 ₺	68
0817222	WMT 3,5 (15x5)R	2.639,00 ₺	64
0817235	WMT 4,2 (15x6)R	3.298,00 ₺	64
0817248	WMT 5,5 (15x8)R	3.701,00 ₺	64
0817251	WMT 8,4 (17x10)R	3.808,00 ₺	64
0817264	EMT (25x6)R	3.300,00 ₺	63
0817277	EMT (29x8)R	3.398,00 ₺	63
0817293	EMT (40x17)R	3.625,00 ₺	63
0817316	WMTB (35x15)R	3.519,00 ₺	66
0817329	EMT (15x4)R	3.189,00 ₺	63
0817358	EMT (15X4)R YE	3.300,00 ₺	63
0817361	EMT (23x4)R	3.519,00 ₺	63
0817507	WML 18 (12x12)R	5.020,00 ₺	65
0817510	WML 36 (25X38)R	5.194,00 ₺	65
0817523	WML 5 (25x10)R	5.649,00 ₺	65
0817536	WML 14 (25x19)R	4.472,00 ₺	65
0817549	WML 14 (25x19)R YE	4.970,00 ₺	65
0817552	WML 14 (38x19)R	4.226,00 ₺	65
0818069	UC-TM 10	32,80 ₺	59
0818072	UC-TM 8	27,30 ₺	59
0818085	UC-TM 6	33,10 ₺	59
0818108	UC-TM 5	33,10 ₺	59
0818111	UC-TM 4	44,90 ₺	59
0818124	UC-TMF 10	32,80 ₺	59
0818137	UC-TMF 8	53,00 ₺	59
0818140	UC-TMF 6	30,40 ₺	59
0818153	UC-TMF 5	30,40 ₺	59
0818166	UC-TMF 4	45,70 ₺	59
0818179	UC-WMC 7,5 (23x8)	23,50 ₺	65
0818182	UC-WMC 4,4 (15x5,5)	19,34 ₺	65
0818195	UC-WMC 4,4 (23x5,5)	15,98 ₺	65
0818205	UC-WMC 3,1 (15x4)	24,30 ₺	65
0818218	UC-WMC 3,1 (23x4)	16,77 ₺	65
0819194	UC-TM 12	39,50 ₺	59
0819217	UC-TM 16	32,30 ₺	59
0819233	UC-TMF 12	38,90 ₺	59
0819262	UC-TMF 16	31,10 ₺	59
0819291	UC-EMLP (11x9) WH	35,60 ₺	70
0819301	UC-EMLP (15x5) WH	35,60 ₺	70
0819314	UC-EMLP (17x 9) WH	33,20 ₺	70
0819327	UC-EMLP (20x 8) WH	33,20 ₺	70
0819330	UC-EMLP (60 x15) WH	27,70 ₺	70
0819343	UC-EMLP (60 x 30) WH	27,70 ₺	70
0819372	UC-WMT (10x4)	27,70 ₺	63
0819398	UC-WMT (15x4)	23,10 ₺	63
0819411	UC-WMT (23x4)	21,40 ₺	63
0819437	UC-WMT (30x4)	18,77 ₺	63
0819453	EMLP (13x9)R	1.220,00 ₺	69
0819479	EMLP (20x7)R	1.478,00 ₺	69
0819505	EMLP (60x30)R	5.030,00 ₺	69
0819518	EMLP (27x8)R SR	1.982,00 ₺	69
0819521	EMLP (27x12,5)R SR	2.979,00 ₺	69
0819534	EMLP (27x18)R SR	3.761,00 ₺	69
0819547	EMLP (45x15)R SR	4.365,00 ₺	69
0819550	EMLP 24 (30X12)R	5.030,00 ₺	69
0819563	EMLP 24 (30x12)R SR	5.030,00 ₺	69
0819631	UC-WMC 3,1 (30x4)	16,77 ₺	65
0819657	UC-WMC 4,4 (30x5,5)	15,98 ₺	65
0819673	UC-WMC 7,5 (30x8)	23,50 ₺	65
0820183	UC-WMTBA (29x8)	46,90 ₺	66
0820426	UC-WMTBA (24x5)	46,90 ₺	66
0820468	UC-WMTBA (60x11)	62,80 ₺	66
0822259	UC-EMP (60x15) WH	22,40 ₺	74
0822275	UC-EMP (60x30) WH	22,40 ₺	74
0822440	PATG 1/30	0,4620 ₺	62
0822453	PATG 2/30	0,4620 ₺	62
0822615	UC-EMLP (15x5) YE	35,60 ₺	70
0822628	UC-EMLP (17X9) YE	33,20 ₺	70
0822631	UC-EMLP (20X8) YE	33,20 ₺	70
0825382	UC-WMC 5,6 (23x8)	23,20 ₺	65
0825396	UC-WMC 5,6 (30x8)	23,20 ₺	65
0825427	UC-EMP (27x8) WH	38,10 ₺	74
0825439	UC-EMP (27x15) WH	34,70 ₺	74
0825445	UC-EMP (27x18) WH	38,10 ₺	74
0825457	UC-EMP (49x15) WH	22,40 ₺	74
0825469	UC-EMLP (27x12,5) WH	37,30 ₺	70
0825475	UC-EMLP (27x18) WH	37,30 ₺	70
0825491	UC-EM (10x8) WH	44,10 ₺	74
0825495	UC-EM (17,5x7,5) WH	44,10 ₺	74
0825497	UC-EM (18x8) WH	42,00 ₺	74
0825499	UC-EM (20x7) WH	42,00 ₺	74
0825507	UC-EM (21x8) WH	42,00 ₺	74
0826514	SD-WMTBS (S) YE	0,4200 ₺	67
0826527	SD-WMTBS (NU) YE	0,4200 ₺	67
0826530	SD-WMTB (70X10)	2,39 ₺	67
0826543	SD-WMTB (100X10)	3,08 ₺	67
0826556	SD-WMTBS (NU) VA	1,05 ₺	67
0826569	SD-WMTB (30x10) VA	4,54 ₺	67
0826572	SD-WMTB (47x10) VA	5,25 ₺	67
0826585	SD-WMTB (70x10) VA	5,79 ₺	67
0826598	SD-WMTB (92x10) VA	6,35 ₺	67
0826608	SD-WMTB (111x10) VA	6,88 ₺	67
0826611	SD-WMTBS (CH) YE	0,4200 ₺	67
0826624	SD-WMTBS (SY) YE	0,4200 ₺	67
0826640	SD-WMTBS (CH) VA	1,05 ₺	67
0826653	SD-WMTBS (SY) VA	1,05 ₺	67
0826831	GPK/SK296x200x0,8 WH/BK	207,00 ₺	70
0826832	GPK/SK296x200x0,8 BK/WH	207,00 ₺	70
0826833	GPK/SK296x200x0,8 YE/BK	207,00 ₺	70
0826839	GPK/SK296x200x0,8 SR/BK	207,00 ₺	70
0827446	CARRIER-EMP 22 (27X12,5)	9,68 ₺	73
0827447	CARRIER-EMP 22 (27x15)	9,68 ₺	73
0827448	CARRIER-EMP 22 (27x18)	9,68 ₺	73
0827451	CARRIER-EMP (27x15)	7,50 ₺	73
0827452	CARRIER-EMP (49x15)	8,14 ₺	73
0827453	CARRIER-EMP (60x15)	8,72 ₺	73
0827454	CARRIER-EMP (60x30)	9,44 ₺	73
0827903	UC-EMLP (49x15) WH	22,10 ₺	70
0828004	UC-WMC 1,9 (15x4)	24,30 ₺	65
0828295	TMT (EX9,5)R	2.293,00 ₺	58
0828376	UC-WMTB (44x15)	21,70 ₺	66
0828570	UCT-WMS 3,2 (12x4)	53,40 ₺	64
0828571	UCT-WMS 4,7 (12x5,5)	48,60 ₺	64
0828572	UCT-WMS 3,2 (12x4) YE	53,40 ₺	64
0828573	UCT-WMS 4,7 (12x5,5) YE	48,60 ₺	64
0828732	UCT-TM 4	31,30 ₺	58
0828734	UCT-TM 5	24,20 ₺	58
0828736	UCT-TM 6	24,20 ₺	58
0828740	UCT-TM 8	24,80 ₺	58
0828742	UCT-TMF 4	34,20 ₺	59
0828744	UCT-TMF 5	22,80 ₺	59
0828746	UCT-TMF 6	22,80 ₺	59
0828748	UCT-TMF 8	39,50 ₺	59
0828765	US-WMT (10x4)	58,20 ₺	63
0828767	US-WMT (15x4)	55,70 ₺	63
0828769	US-WMT (23x4)	46,10 ₺	63
0828770	US-WMT (30x4)	47,50 ₺	63
0828771	US-WMTB (24x5)	86,50 ₺	66
0828772	US-WMTB (29x8)	74,90 ₺	66
0828773	US-WMTB (44x15)	50,70 ₺	66
0828775	US-EMP (27x8)	95,60 ₺	73
0828777	US-EMP (27x15)	69,90 ₺	73
0828778	US-EMP (27x18)	59,50 ₺	73
0828779	US-EMP (27x27)	56,20 ₺	73
0828780	US-EMP (49x15)	55,00 ₺	73
0828781	US-EMP (60x15)	45,30 ₺	73
0828782	US-EMP (60x30)	26,90 ₺	73
0828789	US-EMLP (11x9)	202,00 ₺	69
0828790	US-EMLP (15x5)	284,00 ₺	69
0828792	US-EMLP (17x7)	182,00 ₺	69
0828795	US-EMLP (20x9)	156,00 ₺	69
0828797	US-EMLP (27x8)	118,00 ₺	69
0828798	US-EMLP (27x12,5)	87,20 ₺	69
0828799	US-EMLP (27x15)	88,60 ₺	69
0828800	US-EMLP (27x18)	73,20 ₺	69
0828803	US-EMLP (49x15)	68,70 ₺	69
0828804	US-EMLP (60x15)	53,40 ₺	69
0828805	US-EMLP (60x30)	32,80 ₺	69
0828806	US-EMLP (85,6X54)	52,30 ₺	69
0828807	US-EMLP (100X60)	58,10 ₺	69
0828844	US-EMP (27x8) YE	95,60 ₺	73
0828845	US-EMP (27x8) SR	95,60 ₺	73
0828849	US-EMP (27x15) SR	69,90 ₺	73
0828850	US-EMP (27x18) YE	59,50 ₺	73
0828851	US-EMP (27x18) SR	59,50 ₺	73
0828852	US-EMP (27x27) YE	56,20 ₺	73
0828853	US-EMP (27x27) SR	56,20 ₺	73
0828854	US-EMP (49x15) YE	55,00 ₺	73
0828855	US-EMP (49x15) SR	55,00 ₺	73
0828856	US-EMP (60x15) YE	45,30 ₺	73
0828857	US-EMP (60x15) SR	45,30 ₺	73
0828858	US-EMP (60x30) YE	26,90 ₺	73
0828859	US-EMP (60x30) SR	26,90 ₺	73
0828871	US-EMLP (11x9) YE	202,00 ₺	69
0828873	US-EMLP (15x5) YE	284,00 ₺	69
0828877	US-EMLP (17x7) YE	183,00 ₺	69
0828883	US-EMLP (20x9) YE	156,00 ₺	69
0828889	US-EMLP (27x8) YE	118,00 ₺	69
0828890	US-EMLP (27x8) SR	118,00 ₺	69
0828891	US-EMLP (27x12,5) YE	87,20 ₺	69
0828892	US-EMLP (27x12,5) SR	87,20 ₺	69

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
0828893	US-EMLP (27x15) YE	88,60 ₺	69
0828894	US-EMLP (27X15) SR	88,60 ₺	69
0828895	US-EMLP (27X18) YE	73,20 ₺	69
0828896	US-EMLP (27x18) SR	73,20 ₺	69
0828901	US-EMLP (49x15) YE	68,70 ₺	69
0828902	US-EMLP (49x15) SR	68,70 ₺	69
0828903	US-EMLP (60x15) YE	53,40 ₺	69
0828904	US-EMLP (60x15) SR	53,40 ₺	69
0828905	US-EMLP (60x30) YE	32,80 ₺	69
0828906	US-EMLP (60x30) SR	32,80 ₺	69
0828907	US-EMLP (85,6X54) YE	52,30 ₺	69
0828908	US-EMLP (85,6x54) SR	52,30 ₺	69
0828909	US-EMLP (100X60) YE	63,90 ₺	69
0828910	US-EMLP (100X60) SR	63,90 ₺	69
0828952	US-WMT (10x4) YE	58,20 ₺	63
0828954	US-WMT (15x4) YE	55,70 ₺	63
0828956	US-WMT (23x4) YE	46,10 ₺	63
0828957	US-WMT (30x4) YE	47,50 ₺	63
0828958	US-WMTB (24x5) YE	86,50 ₺	66
0828959	US-WMTB (29x8) YE	74,90 ₺	66
0828960	US-WMTB (44x15) YE	50,70 ₺	66
0828985	CARRIER-EMLP 22 (27x12,5)	9,68 ₺	73
0828986	CARRIER-EMLP 22 (27x15)	9,68 ₺	73
0828987	CARRIER-EMLP 22 (27x18)	9,68 ₺	73
0829142	UCT-TM 10	25,70 ₺	58
0829144	UCT-TM 12	29,70 ₺	58
0829146	UCT-TM 16	24,70 ₺	58
0829204	UCT-TMF 10	30,40 ₺	59
0829214	UCT-TMF 12	30,30 ₺	59
0829218	UCT-TMF 16	30,40 ₺	59
0829237	UCT1-TMF 5	26,10 ₺	60
0829482	UCT1-TM 5	27,00 ₺	60
0829483	UCT1-TM 6	27,00 ₺	60
0829484	UCT-TM 3,5	41,80 ₺	58
0829486	UCT-TMF 3,5	36,00 ₺	59
0829520	CARRIER-EMP (1000X15) COVER	44,20 ₺	73
0829530	CARRIER-EMP (1000X15) TR	75,70 ₺	73
0829535	EMPPR (27X15)	1,75 ₺	73
0829536	EMPPR (27X18)	1,75 ₺	73
0829560	CARRIER/L-EMP (1000X15) TR	75,70 ₺	73
0830303	US-EMLP (8,8X15)	59,70 ₺	69
0830304	US-EMLP (104X135)	70,40 ₺	69
0830305	US-EMLP (104X135) YE	70,40 ₺	69
0830306	US-EMLP (104X135) SR	70,40 ₺	69
0830316	US-EMLP (8,8X15) YE	69,00 ₺	69
0830407	WMTB HF (40X12)R	6.446,00 ₺	66
0830408	WMTB HF (40X12)R YE	6.446,00 ₺	66
0830409	WMTB HF (55X15)R	8.060,00 ₺	66
0830410	WMTB HF (55X15)R YE	8.060,00 ₺	66
0830411	WMTB HF (55X25)R	5.924,00 ₺	66
0830412	WMTB HF (55X25)R YE	5.924,00 ₺	66
0830424	WM-CARRIER/B (55X15)LPR	13,63 ₺	66
0830429	PML-W100 (25X25)R	1.256,00 ₺	75
0830430	PML-W100 (50X50)R	1.806,00 ₺	75
0830431	PML-W100 (100X100)R	2.358,00 ₺	75
0830434	PML-W101 (50X50)	90,40 ₺	75
0830435	PML-W101 (100X100)	164,00 ₺	75
0830453	PML-W200 (100X100)R	2.809,00 ₺	75
0830483	EML (50X10)R	2.737,00 ₺	68
0830484	EML (50X10)R YE	2.737,00 ₺	68
0830673	WML 5 (25X10)R YE	5.649,00 ₺	65
0830674	WML 6 (13X13)R YE	8.675,00 ₺	65
0830687	WML 3 (13X10)A4	74,40 ₺	66
0830688	WML 3 (13X10)A4 YE	74,40 ₺	66
0830689	WML 5 (25X10)A4	69,50 ₺	66
0830690	WML 5 (25X10)A4 YE	69,50 ₺	66
0830691	WML 7,5 (25X13)A4	122,00 ₺	66
0830692	WML 7,5 (25X13)A4 YE	122,00 ₺	66
0830693	WML 14 (25X19)A4	74,40 ₺	66
0830694	WML 14 (25X19)A4 YE	74,40 ₺	66
0830695	WML 22 (35X25)A4	74,40 ₺	66
0830696	WML 22 (35X25)A4 YE	74,40 ₺	66
0830697	WML 36 (25X38)A4	87,00 ₺	66
0830698	WML 36 (25X38)A4 YE	87,00 ₺	66
0830711	WML-FLAG 6 (20X10)R	3.906,00 ₺	66
0830712	WML-FLAG 6 (30X10)R	4.226,00 ₺	66
0830713	WML-FLAGV 6 (20X10)R	3.906,00 ₺	66
0830714	WML-FLAGV 6 (30X10)R	4.226,00 ₺	66
0830768	US-TML (104X3,8)	47,30 ₺	60
0830780	UCT-WMCO 2,9 (12X4)	26,50 ₺	65
0830781	UCT-WMCO 2,9 (18X4)	28,50 ₺	65
0830782	UCT-WMCO 3,5 (12X4)	29,10 ₺	65
0830783	UCT-WMCO 3,5 (18X4)	31,90 ₺	65
0830784	UCT-WMCO 4,1 (12X4)	31,30 ₺	65
0830785	UCT-WMCO 4,1 (18X4)	35,00 ₺	65
0830786	UCT-WMCO 4,7 (12X4)	32,30 ₺	65
0830787	UCT-WMCO 4,7 (18X4)	35,40 ₺	65
0830902	UM1-TMF (5X5)	7,58 ₺	60
0830903	UM1-TM (6X10)	8,28 ₺	60
0830904	UM1-TMF (6X5)	7,58 ₺	60
0830905	UM1-TM (5X10)	8,28 ₺	60
0831204	UCT-WMCO 2,9 (12X4) YE	26,50 ₺	65
0831205	UCT-WMCO 2,9 (18X4) YE	28,50 ₺	65
0831206	UCT-WMCO 3,5 (12X4) YE	29,10 ₺	65
0831207	UCT-WMCO 3,5 (18X4) YE	31,90 ₺	65
0831208	UCT-WMCO 4,1 (12X4) YE	31,30 ₺	65
0831209	UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE	35,00 ₺	65
0831210	UCT-WMCO 4,7 (12X4) YE	32,30 ₺	65
0831211	UCT-WMCO 4,7 (18X4) YE	35,40 ₺	65
0831500	LS-WMTB-AL (29X8)	614,00 ₺	67
0831501	LS-WMTB-AL (40X15)	321,00 ₺	67
0831502	LS-WMTB-AL (60X15)	371,00 ₺	67
0831503	LS-WMTB-AL (100X15)	264,00 ₺	67
0831505	LS-WMTB-AL (D30)	352,00 ₺	67
0831508	LS-WMTB-AL (29X8) BK	744,00 ₺	67
0831509	LS-WMTB-AL (40X15) BK	381,00 ₺	67
0831510	LS-WMTB-AL (60X15) BK	447,00 ₺	67
0831511	LS-WMTB-AL (100X15) BK	321,00 ₺	67
0831513	LS-WMTB-AL (D30) BK	429,00 ₺	67
0831516	LS-WMTB-V4A (29X8)	711,00 ₺	67
0831517	LS-WMTB-V4A (40X15)	369,00 ₺	67
0831518	LS-WMTB-V4A (60X15)	429,00 ₺	67
0831519	LS-WMTB-V4A (100X15)	305,00 ₺	67
0831521	LS-WMTB-V4A (D30)	524,00 ₺	67
0831580	LS-EMLP-AL (27X15)	488,00 ₺	72
0831581	LS-EMLP-AL (27X18)	429,00 ₺	72
0831582	LS-EMLP-AL (49X15)	539,00 ₺	72
0831583	LS-EMLP-AL (60X15)	399,00 ₺	72
0831584	LS-EMLP-AL (60X30)	257,00 ₺	72
0831585	LS-EMLP-AL (85,6X54)	264,00 ₺	72
0831586	LS-EMLP-AL (100X60)	167,00 ₺	72
0831589	LS-EMLP-AL (27X15) BK	585,00 ₺	72
0831590	LS-EMLP-AL (27X18) BK	507,00 ₺	72
0831591	LS-EMLP-AL (49X15) BK	646,00 ₺	72
0831592	LS-EMLP-AL (60X15) BK	480,00 ₺	72
0831593	LS-EMLP-AL (60X30) BK	312,00 ₺	72
0831594	LS-EMLP-AL (85,6X54) BK	321,00 ₺	72
0831595	LS-EMLP-AL (100X60) BK	203,00 ₺	72
0831615	LS-EMSP-AL (39X15)	512,00 ₺	74
0831616	LS-EMSP-AL (50X15)	384,00 ₺	74
0831617	LS-EMSP-AL (50X30)	260,00 ₺	74
0831618	LS-EMSP-AL (75,6X54)	252,00 ₺	74
0831619	LS-EMSP-AL (90X60)	160,00 ₺	74
0831620	LS-EMSP-AL (110X80)	245,00 ₺	74
0831621	LS-EMSP-AL (150X80)	335,00 ₺	74
0831622	LS-EMSP-AL (150X120)	288,00 ₺	74
0831623	LS-EMSP-AL (170X180)	370,00 ₺	74
0831626	LS-EMSP-AL (39X15) BK	613,00 ₺	74
0831627	LS-EMSP-AL (50X15) BK	458,00 ₺	74
0831628	LS-EMSP-AL (50X30) BK	314,00 ₺	74
0831629	LS-EMSP-AL (75,6X54) BK	299,00 ₺	74
0831630	LS-EMSP-AL (90X60) BK	191,00 ₺	74
0831631	LS-EMSP-AL (110X80) BK	296,00 ₺	74
0831632	LS-EMSP-AL (150X80) BK	397,00 ₺	74
0831633	LS-EMSP-AL (150X120) BK	340,00 ₺	74
0831634	LS-EMSP-AL (170X180) BK	444,00 ₺	74
0831653	LS-EMSP-V4A (39X15)	587,00 ₺	74
0831654	LS-EMSP-V4A (50X15)	417,00 ₺	74
0831655	LS-EMSP-V4A (50X30)	340,00 ₺	74
0831656	LS-EMSP-V4A (75,6X54)	348,00 ₺	74
0831657	LS-EMSP-V4A (90X60)	183,00 ₺	74
0831661	LS-EMP-AL (27X15)	417,00 ₺	74
0831662	LS-EMP-AL (27X18)	360,00 ₺	74
0831663	LS-EMP-AL (49X15)	458,00 ₺	74
0831669	LS-EMP-AL (27X15) BK	496,00 ₺	74
0831670	LS-EMP-AL (27X18) BK	434,00 ₺	74
0831671	LS-EMP-AL (49X15) BK	549,00 ₺	74
0831678	LS-EMLP (11X9) WH	442,00 ₺	72
0831679	LS-EMLP (13X9) WH	442,00 ₺	72
0831680	LS-EMLP (17X7) WH	442,00 ₺	72
0831681	LS-EMLP (17X9) WH	338,00 ₺	72
0831682	LS-EMLP (17,5X12) WH	338,00 ₺	72
0831683	LS-EMLP (17,5X15) WH	338,00 ₺	72
0831684	LS-EMLP (20X7) WH	442,00 ₺	72
0831685	LS-EMLP (20X8) WH	338,00 ₺	72
0831689	LS-EMLP (27X12,5) WH	338,00 ₺	72
0831690	LS-EMLP (27X15) WH	338,00 ₺	72
0831691	LS-EMLP (27X18) WH	338,00 ₺	72
0831694	LS-EMLP (45X15) WH	194,00 ₺	72
0831695	LS-EMLP (49X15) WH	194,00 ₺	72
0831696	LS-EMLP (60X15) WH	194,00 ₺	72
0831697	LS-EMLP (60X30) WH	194,00 ₺	72
0831698	LS-EMLP (85,6X54) WH	194,00 ₺	72
0831699	LS-EMLP (100X60) WH	194,00 ₺	72
0831700	LS-EMLP 24 (30X12) WH	194,00 ₺	72
0831701	LS-EMLP 30 (45X10) WH	194,00 ₺	72
0831702	LS-EMLP 32 (38X14) WH	194,00 ₺	72
0831705	LS-EMLP (11X9) SR	442,00 ₺	72
0831706	LS-EMLP (13X9) SR	442,00 ₺	72
0831707	LS-EMLP (17X7) SR	442,00 ₺	72
0831708	LS-EMLP (17X9) SR	338,00 ₺	72
0831709	LS-EMLP (17,5X12) SR	338,00 ₺	72
0831710	LS-EMLP (17,5X15) SR	338,00 ₺	72
0831711	LS-EMLP (20X7) SR	442,00 ₺	72
0831712	LS-EMLP (20X8) SR	338,00 ₺	72
0831716	LS-EMLP (27X12,5) SR	338,00 ₺	72
0831717	LS-EMLP (27X15) SR	338,00 ₺	72
0831718	LS-EMLP (27X18) SR	338,00 ₺	72
0831721	LS-EMLP (45X15) SR	194,00 ₺	72
0831722	LS-EMLP (49X15) SR	194,00 ₺	72
0831723	LS-EMLP (60X15) SR	194,00 ₺	72
0831724	LS-EMLP (60X30) SR	194,00 ₺	72
0831725	LS-EMLP (85,6X54) SR	194,00 ₺	72
0831726	LS-EMLP (100X60) SR	194,00 ₺	72
0831727	LS-EMLP 24 (30X12) SR	194,00 ₺	72
0831728	LS-EMLP 30 (45X10) SR	194,00 ₺	72
0831729	LS-EMLP 32 (38X14) SR	194,00 ₺	72
0831732	LS-EMLP (11X9) YE	442,00 ₺	72
0831733	LS-EMLP (13X9) YE	442,00 ₺	72
0831734	LS-EMLP (17X7) YE	442,00 ₺	72
0831735	LS-EMLP (17X9) YE	338,00 ₺	72
0831736	LS-EMLP (17,5X12) YE	338,00 ₺	72
0831737	LS-EMLP (17,5X15) YE	338,00 ₺	72
0831738	LS-EMLP (20X7) YE	442,00 ₺	72
0831739	LS-EMLP (20X8) YE	338,00 ₺	72
0831743	LS-EMLP (27X12,5) YE	338,00 ₺	72
0831744	LS-EMLP (27X15) YE	338,00 ₺	72
0831745	LS-EMLP (27X18) YE	338,00 ₺	72
0831748	LS-EMLP (45X15) YE	194,00 ₺	72
0831749	LS-EMLP (49X15) YE	194,00 ₺	72
0831750	LS-EMLP (60X15) YE	194,00 ₺	72
0831751	LS-EMLP (60X30) YE	194,00 ₺	72
0831752	LS-EMLP (85,6X54) YE	194,00 ₺	72
0831753	LS-EMLP (100X60) YE	194,00 ₺	72
0831784	LS-EML (180X180) BK-WH	338,00 ₺	68
0832100	UCT-WMCO 1,9 (23X4))	41,80 ₺	65
0832104	UCT-WMCO 4,7 (23X4)	53,00 ₺	65
0832105	UCT-WMCO 5,4 (23X8)	51,60 ₺	65
0832106	UCT-WMCO 6,1 (23X8)	57,20 ₺	65
0832107	UCT-WMCO 6,8 (23X8)	63,80 ₺	65
0832108	UCT-WMCO 7,5 (23X8)	57,20 ₺	65
0899000	E S6 A 100X100X80	2.036,00 ₺	49
0899001	E S6 A 150X100X80	2.092,00 ₺	49
0899002	E S6 A 200X100X80	2.129,00 ₺	49
0899012	E S6 A 300X200X120	2.932,00 ₺	49
0899013	E S6 A 400X200X120	3.308,00 ₺	49
0899020	E1 S6 A 260X260X160	3.391,00 ₺	50
0899024	E1 S6 A 200X300X160	3.248,00 ₺	50
0899032	E1 S6 A 380X380X160	4.373,00 ₺	50
0899034	E1 S6 A 500X400X160	4.550,00 ₺	50
0899036	E1 S6 A 382X458X160	4.550,00 ₺	50
0899042	E1 S6 A 400X500X160	4.924,00 ₺	50
0899047	C S6 A 200X200X160	3.403,00 ₺	49
0899048	C1 S6 A 200X200X160	3.935,00 ₺	50
0899079	E S6 A 300X400X200	4.412,00 ₺	49
0899084	C S6 A 260X260X210	4.337,00 ₺	49
0899090	C S6 A 260X380X210	4.492,00 ₺	49
0899103	C1 S6 A 350X500X210	6.879,00 ₺	50
0899127	C S6 A 400X650X260	10.554,00 ₺	49
0899131	C1 S6 A 508X762X300	15.882,00 ₺	50

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
0899132	C S6 A 600X800X300	13.204,00 ₺	49
0899133	C1 S6 A 600X800X300	15.882,00 ₺	50
0899135	C1 S6 A 800X800X300	16.287,00 ₺	50
0899137	C1 S6 A 740X980X300	26.028,00 ₺	50
0899337	E PE A 75X80X56	203,00 ₺	51
0899339	E PE A 75X110X56	219,00 ₺	51
0899341	E PE A 75X160X56	241,00 ₺	51
0899343	E PE A 75X190X56	282,00 ₺	51
0899345	E PE A 75X230X59	306,00 ₺	51
0899348	E PE A 120X122X91	384,00 ₺	51
0899349	E PE A 120X220X91	443,00 ₺	51
0899350	E PE A 160X160X91	488,00 ₺	51
0899351	E PE A 160X260X91	651,00 ₺	51
0899352	E PE A 160X360X91	817,00 ₺	51
0899353	E PE A 160X560X91	1.300,00 ₺	51
0899354	E PE A 250X255X121	1.042,00 ₺	51
0899355	E PE A 250X255X161	1.231,00 ₺	51
0899356	E PE A 250X400X121	1.389,00 ₺	51
0899357	E PE A 250X400X161	1.700,00 ₺	51
0899358	E PE A 250X600X121	1.935,00 ₺	51
0899360	E PE A 405X400X121	1.630,00 ₺	51
0899550	E S4 A 100X100X80	1.840,00 ₺	49
0899551	E S4 A 150X100X80	1.930,00 ₺	49
0899552	E S4 A 200X100X80	1.998,00 ₺	49
0899562	E S4 A 300X200X120	2.709,00 ₺	49
0899563	E S4 A 400X200X120	3.091,00 ₺	49
0899569	C S4 A 200X200X160	3.023,00 ₺	49
0899570	C1 S4 A 200X200X160	3.527,00 ₺	50
0899631	E S4 A 300X400X200	4.030,00 ₺	49
0899634	C S4 A 260X260X210	3.943,00 ₺	49
0899640	C S4 A 260X380X210	4.087,00 ₺	49
0899653	C1 S4 A 350X500X210	6.342,00 ₺	50
0899677	C S4 A 400X650X260	7.619,00 ₺	49
0899681	C1 S4 A 508X762X300	13.191,00 ₺	50
0899682	C S4 A 600X800X300	10.923,00 ₺	49
0899683	C1 S4 A 600X800X300	13.139,00 ₺	50
0899685	C1 S4 A 800X800X300	13.473,00 ₺	50
0899687	C1 S4 A 740X980X300	21.533,00 ₺	50
0916603	UT 6-TMC M 0,5A	20,60 €	111
0916604	UT 6-TMC M 1A	20,60 €	111
0916605	UT 6-TMC M 2A	20,60 €	111
0916606	UT 6-TMC M 4A	20,60 €	111
0916607	UT 6-TMC M 5A	20,60 €	111
0916608	UT 6-TMC M 6A	20,60 €	111
0916610	UT 6-TMC M 10A	20,60 €	111
0916611	UT 6-TMC M 12A	20,60 €	111
0916613	UT 6-TMC M 16A	20,60 €	111
0921011	ST-SI-UK 4	15,04 ₺	12
0921037	ST-SILED 24-UK 4	68,25 ₺	12
0921053	ST-SILA 250-UK 4	52,50 ₺	12
1000708	AK-DST/UK	6,93 ₺	62
1002329	BLUEMARK ID COLOR	173.250,00 ₺	76
1003334	BLUEMARK ID	120.750,00 ₺	76
1004306	KLM	9,77 ₺	62
1004319	KLM 1	7,50 ₺	62
1004348	KLM-A	10,38 ₺	62
1005208	KMK	12,02 ₺	67
1005211	KMK 3	18,64 ₺	67
1005266	KMK 2	8,66 ₺	67
1005305	KMK 4	13,70 ₺	67
1005955	FL EPA 2	623,00 €	274
1005957	FL EPA 2 RSMA	670,00 €	274
1006188	FL SWITCH 2214-2SFX	1.407,00 €	269
1006191	FL SWITCH 2314-2SFP	2.010,00 €	269
1007352	AXL F PWM2 1H	280,00 €	253
1009220	FL SWITCH 2308 PN	1.155,00 €	269
1009222	FL SWITCH 2306-2SFP PN	1.425,00 €	269
1013025	PATG 1/15	0,2556 ₺	62
1013038	PATG 2/15	0,2959 ₺	62
1013041	PATG 3/15	0,3780 ₺	62
1013054	PATG 4/15	0,3885 ₺	62
1013119	PATO 1/15	0,6405 ₺	62
1013122	PATO 2/15	1,05 ₺	62
1013135	PATO 3/15	1,20 ₺	62
1013148	PATO 4/15	1,43 ₺	62
1013151	PABA WH/15	16,52 ₺	63
1013261	PAB-KTL	4,74 ₺	67
1013698	PABA YE/15	16,52 ₺	63
1013740	PATG 0/15	0,3360 ₺	62
1013753	PABA WH/10	16,52 ₺	63
1013766	PABA YE/10	16,52 ₺	63
1013779	PABA WH/23	16,52 ₺	63
1013782	PABA YE/23	16,52 ₺	63
1013795	PATG 0/10	0,3360 ₺	62
1013805	PATG 1/10	0,2688 ₺	62
1013818	PATG 2/10	0,2959 ₺	62
1013821	PATG 3/10	0,3780 ₺	62
1013847	PATG 1/23	0,3780 ₺	62
1013850	PATG 2/23	0,3885 ₺	62
1013863	PATG 3/23	0,4830 ₺	62
1013876	PATO 1/10	0,6405 ₺	62
1013889	PATO 2/10	0,9975 ₺	62
1013892	PATO 1/23	0,8190 ₺	62
1013957	PAB-KTL23	3,53 ₺	67
1014082	UCT-WMTBA (24X4)	68,50 ₺	66
1014083	UCT-WMTBA (24X4) YE	68,50 ₺	66
1014086	UCT-WMTBA (40X17)	68,50 ₺	66
1014087	UCT-WMTBA (40X17) YE	68,50 ₺	66
1014154	PML-M106 (D200)	138,00 ₺	75
1014166	PML-M110 (D200)	138,00 ₺	75
1014303	PMM (EX20)R	828,00 ₺	75
1014304	PMM (EX20)R SR	828,00 ₺	75
1014309	PMM (EX30)R	1.188,00 ₺	75
1014310	PMM (EX30)R SR	1.195,00 ₺	75
1014315	PMM (EX50)R	1.999,00 ₺	75
1014316	PMM (EX50)R SR	2.016,00 ₺	75
1014498	PRC 3-FC-MS6 8-21	15,92 €	194
1014502	PRC 3-FC-MS6 8-12	15,07 €	194
1014505	PRC 5-FC-MS6 16-21	18,25 €	194
1014506	PRC 5-FC-MS6 12-16	18,25 €	194
1014522	PRC 5-FC-MS6 8-12	18,25 €	194
1014529	PRC 3-FC-MS6 12-16	15,07 €	194
1014530	PRC 5-FC-MS6 8-21	19,10 €	194
1014531	PRC 5-FC-MS6 16-21	15,07 €	194
1016236	BL2 PPC 7000	Sorunuz €	294
1017448	AGK PT 4x6/M10	31,50 ₺	42
1017450	AGK PT 8x6/M10	48,30 ₺	42
1017454	AGK PT 4x6/M12	32,55 ₺	42
1017491	TDPT 2,5/ 2-SC-5,08	0,86 €	211
1017492	TDPT 2,5/ 3-SC-5,08	1,28 €	211
1017493	TDPT 2,5/ 4-SC-5,08	1,71 €	211
1017494	TDPT 2,5/ 5-SC-5,08	2,15 €	211
1017495	TDPT 2,5/ 6-SC-5,08	2,56 €	211
1017503	TDPT 2,5/ 2-SP-5,08	0,86 €	211
1017504	TDPT 2,5/ 3-SP-5,08	1,28 €	211
1017505	TDPT 2,5/ 4-SP-5,08	1,71 €	211
1017506	TDPT 2,5/ 5-SP-5,08	2,15 €	211
1017507	TDPT 2,5/ 6-SP-5,08	2,56 €	211
1017514	TDPT 4/ 2-SC-6,35-ZB	1,14 €	211
1017515	TDPT 4/ 3-SC-6,35-ZB	1,71 €	211
1017516	TDPT 4/ 4-SC-6,35-ZB	2,28 €	211
1017521	TDPT 4/ 2-SP-6,35-ZB	1,78 €	211
1017522	TDPT 4/ 3-SP-6,35-ZB	2,67 €	211
1017523	TDPT 4/ 4-SP-6,35-ZB	3,57 €	211
1018291	ESSENTIAL-PS/3AC/24DC/240W/EE	127,00 €	108
1018294	ESSENTIAL-PS/3AC/24DC/960W/EE	290,00 €	108
1018299	ESSENTIAL-PS/3AC/24DC/480W/EE	200,00 €	108
1019570	ICS25-TL77X12-7035	3,45 €	233
1019703	ICS25-C77X12-7035	2,16 €	233
1026765	FL SWITCH 1000T-2POE-GT-2SFP	704,00 €	271
1026922	FL SWITCH 4004T-8POE-4SFP	3.284,00 €	271
1026923	FL SWITCH 4000T-8POE-2SFP	2.611,00 €	271
1026924	FL SWITCH 4000T-4POE-SFP	2.067,00 €	271
1026929	FL SWITCH 1000T-8POE-GT-2SFP	1.232,00 €	271
1026932	FL SWITCH 1001T-4POE-GT-SFP	939,00 €	271
1026937	FL SWITCH 1001T-4POE-GT	955,00 €	271
1027843	AXL F IOL8 2H	478,00 €	253
1028067	PTFIX 2X2,5 GY	4,04 ₺	34
1028068	PTFIX 2X2,5 BU	4,04 ₺	34
1028069	PTFIX 2X2,5 RD	4,04 ₺	34
1028072	PTFIX 2X2,5 BN	4,04 ₺	34
1028074	PTFIX 2X2,5 BK	4,04 ₺	34
1028078	PTFIX 2X2,5-FE	4,04 ₺	34
1028360	PTFIX 2X4 GY	6,15 ₺	35
1028361	PTFIX 2X4 BU	6,15 ₺	35
1028362	PTFIX 2X4 RD	6,15 ₺	35
1028365	PTFIX 2X4 BN	6,15 ₺	35
1028367	PTFIX 2X4 BK	6,15 ₺	35
1028371	PTFIX 2X4-FE	6,15 ₺	35
1029994	RSCWE 6-3/4SL	813,00 ₺	13
1029997	RSCWE 6-3/4SL GN	813,00 ₺	13
1030003	FTP-3/4SL GN	854,00 ₺	13
1030004	FTP-3/4SL	854,00 ₺	13
1030010	FBP-3/4SL	75,08 ₺	13
1030649	PV-ED6/Y-120(2+/1-)	46,75 €	303
1030650	PV-ED6/Y-120(1+/2-)	46,75 €	303
1031673	FL SWITCH 2316 PN	1.791,00 €	269
1031683	FL SWITCH 2314-2SFP PN	2.094,00 €	269
1031721	CRIMPFOX DUO 10	1.995,00 ₺	78
1032470	REL-IR-BL- 24DC/2X21	3,76 €	102
1032521	REL-IR-BL- 24DC/4X21	3,76 €	102
1032526	REL-IR-BL/L- 24DC/2X21	3,95 €	102
1032527	REL-IR-BL/L- 24DC/4X21	3,95 €	102
1032528	REL-IR-BL-230AC/2X21	3,95 €	102
1032529	REL-IR-BL-230AC/4X21	4,24 €	102
1032530	REL-IR-BL/L-230AC/2X21	4,16 €	102
1032531	REL-IR-BL/L-230AC/4X21	4,47 €	102
1032532	REL-OR-BL- 24DC/3X21	5,27 €	103
1032536	REL-OR-BL/L- 24DC/3X21	5,62 €	103
1032537	REL-OR-BL-230AC/3X21	5,27 €	103
1032538	REL-OR-BL/L-230AC/3X21	5,62 €	103
1032919	ELR 1-SC-24DC/600AC-20	79,80 €	107
1032920	ELR 1-SC-230AC/600AC-20	88,40 €	107
1032921	ELR 1-SC-24DC/600AC-30	96,40 €	107
1032922	ELR 1-SC-230AC/600AC-30	107,00 €	107
1032926	ELR 1-SC-24DC/600AC-50	126,00 €	107
1032927	ELR 1-SC-230AC/600AC-50	141,00 €	107
1033708	VAL-MS 1500DC-PV/2+V	203,00 €	163
1033725	VAL-MS 1500DC-PV/2+V-FM	244,00 €	163
1038567	TC MOBILE I/O X200-4G	867,00 €	278
1038568	TC MOBILE I/O X200-4G AC	867,00 €	278
1039829	TRIO-PS-IP67/3AC/24DC/20	855,00 €	110
1039830	TRIO-PS-IP67/1AC/24DC/20	844,00 €	110
1041740	NBC-PP-G1PGY	15,44 €	201
1041760	CUC-I-D1ZNI-S/R4GC8	24,36 €	201
1043193	FL WLAN 5110	1.130,00 €	274
1043682	FP 0,8/ 12-FV-SH 7,85	3,01 €	215
1043683	FP 0,8/ 32-FV-SH 7,85	4,14 €	215
1043684	FP 0,8/ 52-FV-SH 7,85	4,81 €	215
1043685	FP 0,8/ 80-FV-SH 7,85	8,26 €	215
1043710	FP 0,8/ 12-FV-SH 4,85	2,92 €	215
1043711	FP 0,8/ 32-FV-SH 4,85	4,00 €	215
1043713	FP 0,8/ 52-FV-SH 4,85	4,60 €	215
1043714	FP 0,8/ 80-FV-SH 4,85	8,01 €	215
1043731	FP 0,8/ 12-MV-SH 2,65	3,00 €	215
1043733	FP 0,8/ 32-MV-SH 2,65	4,13 €	215
1043756	FP 0,8/ 50-MV-SH 2,65	4,81 €	215
1043757	FP 0,8/ 80-MV-SH 2,65	8,26 €	215
1043786	FP 0,8/ 12-MV-SH 1,15	2,92 €	215
1043787	FP 0,8/ 32-MV-SH 1,15	4,00 €	215
1043789	FP 0,8/ 50-MV-SH 1,15	4,66 €	215
1043790	FP 0,8/ 80-MV-SH 1,15	8,01 €	215
1044024	FL SWITCH 2208 PN	753,00 €	269
1044028	FL SWITCH 2206-2SFX PN	1.023,00 €	269
1044029	FL SWITCH 2216 PN	1.155,00 €	269
1044030	FL SWITCH 2214-2SFX PN	1.492,00 €	269
1044345	BM ID-CARTR. BK	2.875,00 ₺	76
1044346	BM ID-CARTR. CY	2.875,00 ₺	76
1044347	BM ID-CARTR. MA	2.875,00 ₺	76
1044348	BM ID-CARTR. YE	2.875,00 ₺	76
1044350	BM ID-CLEANING CARTR.	1.437,00 ₺	76
1044355	BM ID-ADAPTER PLATE-US	4.573,00 ₺	76
1045923	PTFIX 2X1,5 GY	3,87 ₺	33
1045925	PTFIX 2X1,5 BU	3,87 ₺	33
1045929	PTFIX 2X1,5 RD	3,87 ₺	33
1045933	PTFIX 2X1,5-FE	3,87 ₺	33
1045935	PTFIX 2X1,5 BN	3,87 ₺	33
1045937	PTFIX 2X1,5 BK	3,87 ₺	33
1046666	BTP 2070W	681,00 €	292
1046667	BTP 2102W	919,00 €	292
1046961	PTFIX 4/12X1,5 GY	26,12 ₺	33
1046962	PTFIX 4/12X1,5 BU	26,12 ₺	33
1046963	PTFIX 4/12X1,5 RD	26,12 ₺	33
1046964	PTFIX 4/12X1,5 BN	26,12 ₺	33
1046967	PTFIX 4/12X1,5 BK	26,12 ₺	33
1046971	PTFIX 4/12X1,5-FE	26,12 ₺	33
1046985	PTFIX 4/12X1,5-NS15A GY	31,19 ₺	33
1046986	PTFIX 4/12X1,5-NS15A BU	31,19 ₺	33
1046987	PTFIX 4/12X1,5-NS15A RD	31,19 ₺	33
1046988	PTFIX 4/12X1,5-NS15A BN	31,19 ₺	33

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1046991	PTFIX 4/12X1,5-NS15A BK	31,19 ₺	33
1046996	PTFIX 4/12X1,5-NS15A-FE	31,19 ₺	33
1047418	PTFIX 4/18X1,5 GY	37,72 ₺	33
1047419	PTFIX 4/18X1,5 BU	37,72 ₺	33
1047420	PTFIX 4/18X1,5 RD	37,72 ₺	33
1047421	PTFIX 4/18X1,5 BN	37,72 ₺	33
1047424	PTFIX 4/18X1,5 BK	37,72 ₺	33
1047429	PTFIX 4/18X1,5-FE	37,72 ₺	33
1047442	PTFIX 4/18X1,5-NS15A GY	42,34 ₺	33
1047443	PTFIX 4/18X1,5-NS15A BU	42,34 ₺	33
1047444	PTFIX 4/18X1,5-NS15A RD	42,34 ₺	33
1047445	PTFIX 4/18X1,5-NS15A BN	42,34 ₺	33
1047448	PTFIX 4/18X1,5-NS15A BK	42,34 ₺	33
1047453	PTFIX 4/18X1,5-NS15A-FE	42,34 ₺	33
1047466	PTFIX 4/6X1,5 GY	14,61 ₺	33
1047467	PTFIX 4/6X1,5 BU	14,61 ₺	33
1047468	PTFIX 4/6X1,5 RD	14,61 ₺	33
1047469	PTFIX 4/6X1,5 BN	14,61 ₺	33
1047472	PTFIX 4/6X1,5 BK	14,61 ₺	33
1047477	PTFIX 4/6X1,5-FE	14,61 ₺	33
1047490	PTFIX 4/6X1,5-NS15A GY	19,14 ₺	33
1047491	PTFIX 4/6X1,5-NS15A BU	19,14 ₺	33
1047492	PTFIX 4/6X1,5-NS15A RD	19,14 ₺	33
1047493	PTFIX 4/6X1,5-NS15A BN	19,14 ₺	33
1047496	PTFIX 4/6X1,5-NS15A BK	19,14 ₺	33
1047501	PTFIX 4/6X1,5-NS15A-FE	19,14 ₺	33
1049497	PTFIX 1,5-NS35	4,62 ₺	36
1049498	PTFIX 1,5-NS35AD	2,31 ₺	36
1049500	PTFIX 1,5-NS15A	2,31 ₺	36
1049503	PTFIX 1,5-F	2,31 ₺	36
1050004	ZB 5	5,25 ₺	59
1050387	BTP 2043W	400,00 €	292
1050613	PTFIX 1,5-RZF	2,31 ₺	36
1051003	ZB 6	5,25 ₺	59
1051972	ECOR-RH-2L	0,28 €	102
1052002	ZB 8	5,25 ₺	59
1053001	ZB 10	5,25 ₺	59
1053586	FP 0,8/ 20-MV-SH 1,15	3,64 €	215
1053609	FP 0,8/ 20-MV-SH 2,65	3,75 €	215
1053612	FP 0,8/ 20-FV-SH 4,85	3,64 €	215
1053614	FP 0,8/ 20-FV-SH 7,85	3,75 €	215
1054722	PTPOWER 185	263,00 ₺	29
1054723	PTPOWER 185 BU	263,00 ₺	29
1054724	PTPOWER 185-FE	513,00 ₺	30
1054725	PTPOWER 185 P	279,00 ₺	29
1056086	CEC PTPOWER 35/50	6,83 ₺	29
1056087	CEC PTPOWER 95/185	8,88 ₺	29
1065727	CBMC E4 24DC/1-4A S-R	112,00 €	111
1069842	UK 10,3-HESI A 1500 V	92,35 ₺	12
1072838	IOL MA8 PN DI8	998,00 €	257
1078960	PTV 2,5	4,45 ₺	28
1078962	PTV 2,5 BU	4,45 ₺	28
1078963	PTV 2,5-PE	16,49 ₺	30
1078966	PTV 2,5-TWIN	7,65 ₺	30
1078971	PTV 2,5-TWIN BU	7,65 ₺	30
1078999	PTV 2,5-QUATTRO	10,42 ₺	30
1079006	PTV 2,5-QUATTRO BU	10,42 ₺	30
1079059	PTVC 2,5-MT	20,27 ₺	37
1079061	PTVC 2,5-TG	17,69 ₺	37
1079914	D-PTV 2,5	3,43 ₺	44
1079916	D-PTV 2,5-TWIN	3,52 ₺	44
1079917	D-PTV 2,5-QUATTRO	3,84 ₺	44
1085260	THERMOMARK ROLL 2.0	33.390,00 ₺	76
1085267	THERMOMARK CARD 2.0	56.700,00 ₺	76
1086465	UBAL 50	56,11 ₺	42
1086466	UBAL 50 BU	56,11 ₺	42
1086475	UBAL 95	99,99 ₺	42
1086476	UBAL 95 BU	99,99 ₺	42
1090079	EML-LPR (70X32)R SR	15.356,00 ₺	69
1090080	EML-LPR (70X50)R SR	16.892,00 ₺	69
1090081	EML-LPR (85,6X54)R SR	18.585,00 ₺	69
1090082	EML-LPR (100X73)R SR	20.444,00 ₺	69
1105780	BL2 PPC 2100	Sorunuz €	294
1105781	BL2 PPC 3100	Sorunuz €	294
1105782	BL2 PPC 7100	Sorunuz €	294
1105783	BL2 PPC 9100	Sorunuz €	294
1109537	REL-MR-BL- 12DC/21HC	2,18 €	102
1109538	REL-MR-BL- 48DC/21HC	2,39 €	102
1109539	REL-MR-BL-110DC/21HC	4,27 €	102
1109540	REL-MR-BL- 24AC/21HC	3,66 €	102
1109542	REL-MR-BL-115AC/21HC	3,83 €	102
1109543	REL-MR-BL- 12DC/21-21	2,40 €	102
1109544	REL-MR-BL- 48DC/21-21	2,56 €	102
1109545	REL-MR-BL-110DC/21-21	4,44 €	102
1109546	REL-MR-BL- 24AC/21-21	3,83 €	102
1109547	REL-IR-BL/L- 12DC/2X21	4,33 €	102
1109548	REL-IR-BL/L- 48DC/2X21	4,44 €	102
1109550	REL-IR-BL/L-110DC/2X21	5,19 €	102
1109553	REL-IR-BL/L-125DC/2X21	5,24 €	102
1109554	REL-IR-BL/L-220DC/2X21	5,48 €	102
1109555	REL-IR-BL/L- 24AC/2X21	4,11 €	102
1109556	REL-IR-BL/L-115AC/2X21	4,11 €	102
1109557	REL-IR-BL/L- 12DC/4X21	4,32 €	102
1109558	REL-IR-BL/L- 48DC/4X21	4,46 €	102
1109560	REL-IR-BL/L-110DC/4X21	5,29 €	102
1109561	REL-IR-BL/L-125DC/4X21	5,34 €	102
1109562	REL-IR-BL/L-220DC/4X21	5,52 €	102
1109563	REL-IR-BL/L- 24AC/4X21	4,15 €	102
1109564	REL-IR-BL/L-115AC/4X21	4,16 €	102
1109565	REL-OR-BL/L- 12DC/3X21	6,06 €	103
1109566	REL-OR-BL/L-125DC/3X21	7,46 €	103
1109567	REL-OR-BL/L- 24AC/3X21	6,58 €	103
1109568	REL-OR-BL/L-115AC/3X21	6,93 €	103
1109569	REL-MR-BL-115AC/21-21	4,00 €	102
1182085	HC-M-B06-MFH-B	13,97 €	199
1182087	HC-M-B06-MFH-H	13,97 €	199
1182088	HC-M-B10-MFH-B	14,09 €	199
1182089	HC-M-B10-MFH-H	14,09 €	199
1182090	HC-M-B16-MFH-B	14,23 €	199
1182093	HC-M-B16-MFH-H	14,23 €	199
1182094	HC-M-B24-MFH-B	14,28 €	199
1182095	HC-M-B24-MFH-H	14,42 €	199
1201060	BG/F	20,89 ₺	47
1201086	BG/S	14,70 ₺	47
1201141	AB/NS	18,97 ₺	47
1201442	E/UK	5,16 ₺	47
1201662	E/AL-NS 35	40,10 ₺	47
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000 mm	67,66 ₺	47
1201730	NS 35/15 PERF 2000 mm	69,68 ₺	47
1203149	USS 4	137,00 ₺	80
1204504	SZF 0-0,4X2,5	76,50 ₺	77
1204517	SZF 1-0,6X3,5	80,00 ₺	77
1204520	SZF 2-0,8X4,0	109,00 ₺	77
1205037	SZS 0,4X2,5 VDE	98,70 ₺	77
1205053	SZS 0,6X3,5	102,00 ₺	77
1205066	SZS 1,0X4,0 VDE	156,00 ₺	77
1205079	SZS 1,0X6,5 VDE	218,00 ₺	77
1205082	SZS 1,2X8,0 VDE	339,00 ₺	77
1205147	SZK PH0 VDE	120,00 ₺	77
1205150	SZK PH1 VDE	149,00 ₺	77
1205163	SZK PH2 VDE	203,00 ₺	77
1205477	CF 3000-2,5	86.625,00 ₺	81
1206175	PPS STANDARD M	32.130,00 ₺	80
1206421	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	17,41 ₺	47
1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	16,00 ₺	47
1206560	NS 35/ 7,5 CAP	2,89 ₺	47
1206573	NS 35/15 CAP	2,89 ₺	47
1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	47,35 ₺	47
1206599	NS 35/15 ZN PERF 2000MM	49,91 ₺	47
1206612	SZF 3-1,0X5,5	156,00 ₺	77
1206829	CUTFOX 10	49.140,00 ₺	81
1207569	PPS CD M	16.065,00 ₺	80
1207585	PPS BASIC I/M	22.575,00 ₺	80
1208199	CF 1000-1,5	168.000,00 ₺	81
1208348	CF 500-230 V	58.275,00 ₺	81
1209091	DUSPOL EXPERT	1.378,00 ₺	80
1212034	CRIMPFOX 6	2.031,00 ₺	78
1212039	CRIMPFOX 25R	2.751,00 ₺	78
1212041	CRIMPFOX 50R	3.044,00 ₺	78
1212043	CRIMPFOX 6S-F	2.386,00 ₺	78
1212045	CRIMPFOX 10S	2.975,00 ₺	78
1212046	CRIMPFOX 6H	2.975,00 ₺	78
1212048	CRIMPFOX-SC 1,5	2.177,00 ₺	78
1212050	CRIMPFOX-SC 6	3.028,00 ₺	78
1212053	CRIMPFOX-RCI 2,5	1.987,00 ₺	78
1212057	CRIMPFOX-RCI 6	2.711,00 ₺	78
1212061	CRIMPFOX-RC 10	2.631,00 ₺	78
1212063	CRIMPFOX-RC 2,5	2.442,00 ₺	78
1212065	CRIMPFOX-RC 25	3.600,00 ₺	78
1212072	CRIMPFOX-M	1.107,00 ₺	79
1212090	CRIMPFOX-M RJ45/DIE	579,00 ₺	79
1212091	CRIMPFOX-M RJ11/DIE	579,00 ₺	79
1212113	CRIMPFOX-TC 4	5.693,00 ₺	79
1212126	CUTFOX 16 VDE	611,00 ₺	79
1212127	CUTFOX 25 VDE	881,00 ₺	79
1212128	CUTFOX 12	547,00 ₺	78
1212129	CUTFOX 18	796,00 ₺	78
1212132	CUTFOX 45	5.706,00 ₺	78
1212133	CUTFOX 52	7.616,00 ₺	78
1212149	WF 1000	53.676,00 ₺	81
1212150	WIREFOX 10	1.267,00 ₺	78
1212152	WIREFOX 10/SB	267,00 ₺	78
1212160	WIREFOX-D 11	461,00 ₺	78
1212161	WIREFOX-D 40	783,00 ₺	78
1212162	WIREFOX-D 13	450,00 ₺	78
1212173	WIREFOX-D 16	235,00 ₺	78
1212203	UNIFOX-CE VDE	557,00 ₺	79
1212204	UNIFOX-P VDE	386,00 ₺	79
1212205	UNIFOX-PC VDE	421,00 ₺	79
1212206	CUTFOX-SP VDE	611,00 ₺	79
1212209	TESTFOX M-1	2.293,00 ₺	80
1212211	TESTFOX CC-1	3.519,00 ₺	80
1212318	CRIMPFOX-C120	15.540,00 ₺	79
1212323	CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE	1.353,00 ₺	79
1212331	CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE	1.056,00 ₺	79
1212334	CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE	1.115,00 ₺	79
1212335	CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE	1.169,00 ₺	79
1212336	CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE	1.170,00 ₺	79
1212338	CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE	1.115,00 ₺	79
1212339	CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE	1.115,00 ₺	79
1212340	CRIMPFOX-C50	11.025,00 ₺	79
1212342	CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE	1.283,00 ₺	79
1212343	CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE	943,00 ₺	79
1212345	CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE	636,00 ₺	79
1212363	UNIFOX-F VDE	363,00 ₺	79
1212365	UNIFOX-WP	427,00 ₺	80
1212368	WIREFOX 2,5	814,00 ₺	78
1212423	TOOL-KIT STANDARD EMPTY	306,00 ₺	80
1212467	CRIMPFOX-SR 6-1	4.185,00 ₺	78
1212468	CRIMPFOX-SR 6-2	4.002,00 ₺	78
1212472	CRIMPFOX-M SR 6-2/DIE	1.258,00 ₺	79
1212474	CUTFOX-CD	1.010,00 ₺	80
1212475	UNIFOX-CT 4,8	377,00 ₺	85
1212478	UNIFOX-RVT P 4	985,00 ₺	84
1212489	MICROFOX-SB	411,00 ₺	79
1212491	MICROFOX-P	363,00 ₺	79
1212492	MICROFOX-PC	379,00 ₺	79
1212499	TOOL-CARRIER EMPTY	557,00 ₺	80
1212500	TOOL-BAG EMPTY	1.398,00 ₺	80
1212502	TOOL-BELTPOUCH EMPTY	356,00 ₺	80
1212507	WIREFOX-D SR 6	621,00 ₺	78
1212509	UNIFOX-RVT P 6	985,00 ₺	84
1212511	WIREFOX-D SR 6-1	621,00 ₺	78
1212525	SF-CCK 9	460,00 ₺	80
1212528	WIREFOX-MP VDE	750,00 ₺	78
1212529	UNIFOX-PE VDE	547,00 ₺	79
1212530	SF-ASD 21 SET 230 V	7.215,00 ₺	77
1212539	SF-SL/PH SET VDE	652,00 ₺	77
1212540	SF-SL/PZ SET VDE	652,00 ₺	77
1212541	SF-SL/PH SET	516,00 ₺	77
1212548	SF-SL 0,5X3,0-80	88,60 ₺	77
1212587	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	110,00 ₺	77
1212588	SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE	119,00 ₺	77
1212590	SF-UBH	363,00 ₺	77
1212598	SF-VT VDE	107,00 ₺	77
1212602	SZS 0,6X3,5 VDE	139,00 ₺	77
1212610	UNIFOX-CT M 7,9	1.638,00 ₺	85
1212621	CUTFOX-ES	276,00 ₺	78
1212695	SF-PZ 1-80 S-VDE	145,00 ₺	77
1212696	SF-PZ 2-100 S-VDE	203,00 ₺	77
1212701	SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	1.072,00 ₺	77
1212706	WIREFOX-E 10	1.393,00 ₺	78
1212726	CRIMPFOX-SCA 2,5-M	4.743,00 ₺	78
1212830	CUTFOX-S VDE M	326,00 ₺	79
1212834	UNIFOX-C VDE M	347,00 ₺	79
1213144	CRIMPFOX CENTRUS 6s	2.390,00 ₺	78
1213146	CRIMPFOX CENTRUS 6H	2.412,00 ₺	78
1213154	CRIMPFOX CENTRUS 10S	2.534,00 ₺	78
1213156	CRIMPFOX CENTRUS 10H	2.657,00 ₺	78
1302215	TS-K	2,16 ₺	44

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1400420	SAC-4P- 1,0-PUR/M12FS	9,22 €	274
1400505	SAC-3P- 5,0-PVC/M12FS	7,73 €	173
1400607	SAC-3P-10,0-PVC/BI-1L-Z	14,88 €	180
1400609	SAC-3P- 3,0-PVC/BI-1L-Z	8,92 €	180
1400610	SAC-3P-10,0-PVC/B-1L-Z	14,88 €	180
1401062	SAC-4P-10,0-PVC/M 8FS	10,50 €	174
1401063	SAC-4P-10,0-PVC/M12FR-3L	15,46 €	175
1401064	SAC-4P-10,0-PVC/M 8FR	10,80 €	174
1401132	EB 10- 5	12,87 ₺	46
1401637	E/MBK	6,66 ₺	47
1401682	NS 15 PERF 2000 mm	36,86 ₺	47
1401695	NS 15 UNPERF 2000 mm	35,52 ₺	47
1402977	SAC-3P- 5,0-PVC/A	9,34 €	180
1402978	SAC-3P-10,0-PVC/A	13,59 €	180
1403252	SAC-4P- 5,0-PVC/M 8FS	7,82 €	174
1403253	SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FR	7,43 €	172
1403254	SAC-4P- 5,0-PVC/M 8FR	8,06 €	174
1403486	SAC-3P-10,0-PVC/M12FS	10,37 €	173
1403627	SAC-3P-M12Y/2XM12FS 3L	29,60 €	185
1403725	QPD W 4PE2,5 6-11 M20 0,5 BK	25,60 €	192
1403729	QPD W 4PE2,5 6-11 M20 FC BK	14,70 €	192
1403773	SAC-3P-10,0-PVC/M 8FR	9,71 €	172
1403926	NBC-R4AC/0,5-94Z/R4AC	9,61 €	201
1403927	NBC-R4AC/1,0-94Z/R4AC	11,02 €	201
1403929	NBC-R4AC/2,0-94Z/R4AC	13,82 €	201
1403930	NBC-R4AC/3,0-94Z/R4AC	16,47 €	201
1403933	NBC-R4AC/5,0-94Z/R4AC	22,09 €	201
1403934	NBC-R4AC/10,0-94Z/R4AC	35,84 €	201
1404407	SAC-4P- 3,0-PVC/M12FS	7,28 €	175
1404408	SAC-4P- 5,0-PVC/M12FS	8,58 €	175
1404493	SI-M1A	48,60 €	203
1404494	SI-M1B	80,30 €	203
1404497	SI-FP-R1A-U1A-D1A	151,00 €	203
1404513	SI-SES-R1A	54,90 €	201
1404514	SI-SES-U1A/0,6	80,50 €	203
1404515	SI-SES-U1A/1	84,00 €	203
1404641	SACC-M12MSS-3PECON-PG11-M	18,97 €	186
1404642	SACC-M12FSS-3PECON-PG11-M	18,97 €	186
1404643	SACC-M12MST-3PECON-PG11-M	18,97 €	186
1404644	SACC-M12FST-3PECON-PG11-M	18,97 €	186
1404961	SAC-4P- 5,0-PVC/M12FR-3L	12,21 €	175
1405222	VS-PPC-F1-RJ45-MNNA-1C-F	19,85 €	201
1405401	QPD T 4PE 3X6-11 BK	64,70 €	192
1405402	QPD T 4PE 3X9-16 BK	64,70 €	192
1405622	SAC-ASI-J-Y-Y-N	19,16 €	255
1405866	VS-M12FSBP-OE-93E-LI/2,0	49,96 €	205
1406530	HC-HS06-I-UT-F	30,20 €	197
1406531	HC-HS06-I-UT-M	29,00 €	197
1407360	NBC-MSD/ 1,0-93E/R4AC SCO	40,50 €	274
1407361	NBC-MSD/ 2,0-93E/R4AC SCO	44,50 €	274
1407495	NBC-MSD/ 1,0-93B SCO	22,20 €	260
1407496	NBC-MSD/ 2,0-93B SCO	26,10 €	260
1407497	NBC-MSD/ 5,0-93B SCO	37,80 €	260
1407499	NBC-MSD/ 1,0-93B/R4AC SCO	31,10 €	273
1407500	NBC-MSD/ 2,0-93B/R4AC SCO	34,90 €	273
1407501	NBC-MSD/ 5,0-93B/R4AC SCO	46,90 €	273
1407502	NBC-MSD/10,0-93B/R4AC SCO	65,80 €	273
1407503	SACC-DSI-FSY-8CON-M16-L180 SCO	25,43 €	205
1407504	VS-FSBPYS-OE-94H/0,5 SCO	40,89 €	205
1407505	VS-FSBPYS-OE-94H/1,0 SCO	45,09 €	205
1407506	VS-FSBPYS-OE-94H/2,0 SCO	53,72 €	205
1407507	VS-FSBPYS-OE-94H/5,0 SCO	79,57 €	205
1407524	NBC-MSD/ 1,0-93B/MSD SCO	40,50 €	260
1407525	NBC-MSD/ 2,0-93B/MSD SCO	44,30 €	260
1407526	NBC-MSD/ 5,0-93B/MSD SCO	56,00 €	260
1407579	SAC-ASI-J-Y-B-FFKDS	24,10 €	255
1407582	SACC-M 8FR-3CON-M-SW	18,17 €	170
1407583	SACC-M 8MR-3CON-M-SW	16,57 €	170
1407584	SACC-M 8FR-4CON-M-SW	19,29 €	170
1407585	SACC-M 8MR-4CON-M-SW	17,68 €	170
1407620	HC-EVO-B06-HHFS-PLBK	6,91 €	196
1407621	HC-EVO-B06-BWS-PLRBK	8,20 €	196
1407629	HC-EVO-B10-HHFD-PLBK	9,95 €	196
1407634	HC-EVO-B10-BWD-PLRBK	13,49 €	196
1407643	HC-EVO-B16-HHFD-PLBK	11,44 €	197
1407648	HC-EVO-B16-BWD-PLRBK	14,27 €	197
1407657	HC-EVO-B24-HHFD-PLBK	12,59 €	197
1407661	HC-EVO-B24-BWD-PLRBK	14,99 €	197
1407669	HC-B-G-M20-PLRBK	3,60 €	197
1407670	HC-B-G-M25-PLRBK	4,12 €	197
1407671	HC-B-G-M32-PLRBK	5,16 €	197
1407672	HC-B-G-M40-PLRBK	7,22 €	197
1407727	HC-B 06-I-PT-F	9,75 €	196
1407728	HC-B 06-I-PT-M	9,46 €	196
1407729	HC-B 10-I-PT-F	12,24 €	196
1407730	HC-B 10-I-PT-M	11,96 €	196
1407731	HC-B 16-I-PT-F	15,39 €	197
1407732	HC-B 16-I-PT-M	14,63 €	197
1407735	HC-B 24-I-PT-F	20,40 €	197
1407736	HC-B 24-I-PT-M	19,12 €	197
1407877	VS-M12FSBP-OE-94B-LI/5,0	79,92 €	205
1408360	NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/2,0	65,10 €	201
1408367	NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/10,0	118,25 €	201
1408541	NBC-93G/...	sorunuz €	202
1408808	SAC-4P-MST/ 1,0-PUR/FST SCO	39,30 €	260
1408809	SAC-4P-MST/ 2,0-PUR/FST SCO	44,80 €	260
1408810	SAC-4P-MST/ 5,0-PUR/FST SCO	60,90 €	260
1408812	SAC-4P-MST/ 1,0-PUR SCO	19,24 €	260
1408813	SAC-4P-MST/ 2,0-PUR SCO	23,90 €	260
1408814	SAC-4P-MST/ 5,0-PUR SCO	38,00 €	260
1408815	SAC-4P-MST/10,0-PUR SCO	61,40 €	186
1408816	SAC-4P-MRT/ 1,0-PUR SCO	21,60 €	186
1408819	SAC-4P-MRT/ 2,0-PUR SCO	26,30 €	186
1408820	SAC-4P-MRT/ 5,0-PUR SCO	40,40 €	186
1408822	SAC-4P-MRT/10,0-PUR SCO	63,80 €	186
1408823	SAC-4P- 1,0-PUR/FST SCO	19,69 €	186
1408824	SAC-4P- 2,0-PUR/FST SCO	24,40 €	186
1408825	SAC-4P- 5,0-PUR/FST SCO	38,50 €	186
1408826	SAC-4P-10,0-PUR/FST SCO	62,00 €	186
1408827	SAC-4P- 1,0-PUR/FRT SCO	22,00 €	186
1408828	SAC-4P- 2,0-PUR/FRT SCO	26,70 €	186
1408829	SAC-4P- 5,0-PUR/FRT SCO	40,80 €	186
1408830	SAC-4P-10,0-PUR/FRT SCO	64,20 €	186
1408835	SAC-4P-MSS/ 1,0-PUR PE SCO	20,40 €	186
1408836	SAC-4P-MSS/ 2,0-PUR PE SCO	25,60 €	186
1408837	SAC-4P-MSS/ 5,0-PUR PE SCO	41,60 €	186
1408838	SAC-4P-MSS/10,0-PUR PE SCO	67,90 €	186
1408839	SAC-4P-MRS/ 1,0-PUR PE SCO	22,70 €	186
1408840	SAC-4P-MRS/ 2,0-PUR PE SCO	28,00 €	186
1408841	SAC-4P-MRS/ 5,0-PUR PE SCO	43,90 €	186
1408842	SAC-4P-MRS/10,0-PUR PE SCO	70,30 €	186
1408843	SAC-4P- 1,0-PUR/FSS PE SCO	20,90 €	186
1408844	SAC-4P- 2,0-PUR/FSS PE SCO	26,20 €	186
1408845	SAC-4P- 5,0-PUR/FSS PE SCO	41,80 €	186
1408846	SAC-4P-10,0-PUR/FSS PE SCO	68,40 €	186
1408848	SAC-4P- 1,0-PUR/FRS PE SCO	23,20 €	186
1408852	SAC-4P- 2,0-PUR/FRS PE SCO	28,50 €	186
1408853	SAC-4P- 5,0-PUR/FRS PE SCO	44,30 €	186
1408854	SAC-4P-10,0-PUR/FRS PE SCO	70,70 €	186
1408968	NBC-R4AC/1,0-93B/R4AC	28,08 €	273
1408969	NBC-R4AC/2,0-93B/R4AC	32,93 €	273
1408970	NBC-R4AC/5,0-93B/R4AC	47,75 €	273
1408971	NBC-R4AC/10,0-93B/R4AC	68,97 €	273
1409205	PRC 5-FC-FS6 12-16	24,00 €	194
1409206	PRC 5-FT25-MC	12,82 €	194
1409207	CK2,5-M-2,5 AG Kontak	0,84 €	194
1409208	CK2,5-M-4 AG Kontak	0,84 €	194
1409209	CK2,5-M-6 AG Kontak	0,84 €	194
1409211	PRC 5-FT25-MC2,5-150	16,99 €	194
1409212	PRC 5-FT25-MC4-150	17,32 €	194
1409213	PRC 5-FT25-MC6-150	17,79 €	194
1409217	PRC 3-FC-FS6 12-16	15,03 €	194
1409218	PRC 3-FT25-MC	4,59 €	194
1409219	PRC 3-FT25-MC2,5-150	12,73 €	194
1409220	PRC 3-FT25-MC4-150	12,94 €	194
1409221	PRC 3-FT25-MC6-150	13,22 €	194
1409236	PRC COVER F Koruma kapağı	2,80 €	194
1409237	PRC COVER M Koruma kapağı	2,80 €	194
1410410	QPD C 4PE6,0 2X9-14 BK	27,30 €	192
1410629	PRC 5-FC-FS6 8-12	22,78 €	194
1410655	PRC 5-FC-FS6 16-21	22,78 €	194
1410656	PRC 5-FC-FS6 8-21	24,24 €	194
1410658	PRC 3-FC-FS6 8-12	14,31 €	194
1410659	PRC 3-FC-FS6 16-21	14,31 €	194
1410661	PRC 3-FC-FS6 8-21	15,74 €	194
1411140	G-INS-PG7-S68N-PNES-GY	0,56 €	200
1411141	G-INS-PG9-S68N-PNES-GY	0,57 €	200
1411142	G-INS-PG11-S68N-PNES-GY	0,62 €	200
1411143	G-INS-PG13,5-S68N-PNES-GY	0,69 €	200
1411144	G-INS-PG16-S68N-PNES-GY	0,78 €	200
1411145	G-INS-PG21-M68N-PNES-GY	1,23 €	200
1411146	G-INS-PG29-M68N-PNES-GY	2,27 €	200
1411147	G-INS-PG36-L68N-PNES-GY	4,38 €	200
1411149	G-INS-PG42-L68N-PNES-GY	8,87 €	200
1411150	G-INS-PG48-L68N-PNES-GY	9,15 €	200
1411170	G-INS-PG7-S68N-NNES-S	2,24 €	200
1411171	G-INS-PG9-S68N-NNES-S	2,65 €	200
1411172	G-INS-PG11-S68N-NNES-S	3,23 €	200
1411173	G-INS-PG13,5-S68N-NNES-S	3,64 €	200
1411174	G-INS-PG16-S68N-NNES-S	4,06 €	200
1411175	G-INS-PG21-M68N-NNES-S	6,72 €	200
1411176	G-INS-PG29-M68N-NNES-S	11,05 €	200
1411178	G-INS-PG36-L68N-NNES-S	20,40 €	200
1411179	G-INS-PG42-L68N-NNES-S	34,70 €	200
1411181	G-INS-PG48-L68N-NNES-S	46,00 €	200
1411318	HC-STA-B06-BWS-ELC-AL	11,78 €	196
1411322	HC-STA-B10-BWD-ELC-AL	18,38 €	196
1411327	HC-STA-B16-BWD-ELC-AL	18,92 €	197
1411331	HC-STA-B24-BWD-ELC-AL	20,20 €	197
1411356	HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK	83,10 €	197
1411357	HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK	93,40 €	197
1411358	HC-EVO-A16UT-BWS-HH-M25-PLRBK	113,00 €	197
1411359	HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK	123,00 €	197
1412058	SACB-4/ 8-L-PT SCO P	67,70 €	183
1412059	SACB-6/12-L-PT SCO P	81,10 €	183
1412060	SACB-8/16-L-PT SCO P	97,90 €	183
1412572	HC-STA-B06-HLFS-1STP13-EL-AL	12,84 €	196
1412576	HC-STA-B06-HLFS-1TTP13-EL-AL	10,58 €	196
1412618	HC-STA-B10-HLFD-1STP16-EL-AL	16,94 €	196
1412622	HC-STA-B10-HLFD-1TTP16-EL-AL	17,38 €	196
1412651	HC-STA-B16-HHFD-1STP21-EL-AL	22,80 €	197
1412669	HC-STA-B16-HHFD-1TTP21-EL-AL	23,50 €	197
1412752	HC-STA-B24-HHFD-1STP21-EL-AL	24,30 €	197
1412755	HC-STA-B24-HHFD-1TTP21-EL-AL	24,30 €	197
1412820	VS-M12FSBP-OE-94C-LI/2,0	81,35 €	205
1413052	D-MBKKB 2,5	4,19 ₺	43
1413272	ATP-DIK 1,5	6,27 ₺	44
1413285	ATP-DIKD 1,5	6,53 ₺	44
1414064	MBKKB 2,5	14,24 ₺	15
1414077	MBKKB 2,5 BU	14,24 ₺	15
1414360	HC-M-02-CT-M	3,43 €	199
1414361	HC-M-02-CT-F	3,43 €	199
1414382	CUC-STD-C1PGY-S/R4E8:1	7,22 €	201
1414395	CUC-STD-C1PGY-S/R4EA:1	7,87 €	201
1414415	SACC-CC-4QO SH ETH	50,10 €	192
1414416	SACC-CC-4QO SH PN	50,10 €	192
1414417	SACC-CC-5QO-0,75 SH	45,10 €	192
1414418	SACC-CC-4QO-0,75 SH	35,10 €	192
1414434	SAC-3P-M12MS/1,5-PVC	5,68 €	173
1414435	SAC-3P-M12MS/3,0-PVC	6,50 €	173
1414437	SAC-3P-M12MS/10,0-PVC	10,22 €	173
1414447	SAC-3P-M12MR/1,5-PVC	5,96 €	173
1414448	SAC-3P-M12MR/3,0-PVC	6,73 €	173
1414449	SAC-3P-M12MR/5,0-PVC	7,81 €	173
1414450	SAC-3P-M12MR/10,0-PVC	10,45 €	173
1414451	SAC-3P- 1,5-PVC/M12FS	5,88 €	173
1414452	SAC-3P- 3,0-PVC/M12FS	6,64 €	173
1414552	SAC-3P- 1,5-PVC/M12FR	6,16 €	173
1414553	SAC-3P- 3,0-PVC/M12FR	6,91 €	173
1414556	SAC-3P- 1,5-PVC/M12FS-2L	8,70 €	173
1414561	SAC-3P- 3,0-PVC/M12FS-2L	9,50 €	173
1414565	SAC-3P-10,0-PVC/M12FS-2L	13,20 €	173
1414571	SAC-3P- 1,5-PVC/M12FR-2L	8,70 €	173
1414573	SAC-3P- 3,0-PVC/M12FR-2L	9,50 €	173
1414575	SAC-3P-10,0-PVC/M12FR-2L	13,20 €	173
1414576	SAC-3P-M12MS/0,3-PVC/M12FS	10,15 €	173
1414577	SAC-3P-M12MS/0,6-PVC/M12FS	10,30 €	173
1414578	SAC-3P-M12MS/1,5-PVC/M12FS	10,76 €	173
1414579	SAC-3P-M12MS/3,0-PVC/M12FS	11,55 €	173
1414580	SAC-3P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FR	10,42 €	173
1414581	SAC-3P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FR	10,59 €	173
1414612	SACC-CC-8QO-0,5 SH	57,90 €	192
1415234	MC-3/7-MULTI-67-PV-LG	25,50 €	200
1415236	MC-25/27-MULTI-67-PV-LG	25,30 €	200
1415240	MC-35/37-MULTI-67-PV-LG	25,50 €	200
1415519	SAC-3P-M12MS/ 1,5-PVC/M12FR	11,07 €	173
1415520	SAC-3P-M12MS/ 3,0-PVC/M12FR	11,85 €	173
1415521	SAC-3P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FR-2L	13,00 €	173
1415522	SAC-3P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FR-2L	13,17 €	173
1415523	SAC-3P-M12MS/ 1,5-PVC/M12FR-2L	13,65 €	173

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1415524	SAC-3P-M12MS/ 3,0-PVC/M12FR-2L	14,41 €	173
1415542	SAC-4P-M 8MS/1,5-PVC	5,80 €	174
1415543	SAC-4P-M 8MS/3,0-PVC	6,61 €	174
1415544	SAC-4P-M 8MS/5,0-PVC	7,69 €	174
1415545	SAC-4P-M 8MS/10,0-PVC	10,34 €	174
1415546	SAC-4P-M 8MR/1,5-PVC	6,08 €	174
1415547	SAC-4P-M 8MR/3,0-PVC	6,84 €	174
1415548	SAC-4P-M 8MR/5,0-PVC	7,89 €	174
1415549	SAC-4P-M 8MR/10,0-PVC	10,57 €	174
1415550	SAC-4P- 1,5-PVC/M 8FS	5,99 €	174
1415551	SAC-4P- 3,0-PVC/M 8FS	6,77 €	174
1415552	SAC-4P- 1,5-PVC/M 8FR	6,21 €	174
1415554	SAC-4P- 3,0-PVC/M 8FR	7,01 €	174
1415556	SAC-4P-M 8MS/0,3-PVC/M 8FS	10,38 €	174
1415557	SAC-4P-M 8MS/0,6-PVC/M 8FS	10,55 €	174
1415558	SAC-4P-M 8MS/1,5-PVC/M 8FS	11,00 €	174
1415560	SAC-4P-M 8MS/3,0-PVC/M 8FS	11,80 €	174
1415562	SAC-4P-M 8MS/0,3-PVC/M 8FR	10,63 €	174
1415572	SAC-4P-M 8MS/0,6-PVC/M 8FR	10,80 €	174
1415573	SAC-4P-M 8MS/1,5-PVC/M 8FR	11,28 €	174
1415574	SAC-4P-M 8MS/3,0-PVC/M 8FR	12,05 €	174
1415576	SAC-4P-M 8MR/0,3-PVC/M 8FS	10,63 €	174
1415577	SAC-4P-M 8MR/0,6-PVC/M 8FS	10,80 €	174
1415578	SAC-4P-M 8MR/1,5-PVC/M 8FS	11,28 €	174
1415579	SAC-4P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FS	12,05 €	174
1415580	SAC-4P-M 8MR/0,3-PVC/M 8FR	10,87 €	174
1415581	SAC-4P-M 8MR/0,6-PVC/M 8FR	11,03 €	174
1415582	SAC-4P-M 8MR/1,5-PVC/M 8FR	11,52 €	174
1415583	SAC-4P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FR	12,28 €	174
1415585	SAC-4P-M12MS/ 1,5-PVC	6,14 €	175
1415588	SAC-4P-M12MS/ 3,0-PVC	7,12 €	175
1415589	SAC-4P-M12MS/ 5,0-PVC	8,42 €	175
1415590	SAC-4P-M12MS/10,0-PVC	11,67 €	175
1415591	SAC-4P-M12MR/1,5-PVC	6,44 €	175
1415592	SAC-4P-M12MR/3,0-PVC	7,41 €	175
1415593	SAC-4P-M12MR/5,0-PVC	8,71 €	175
1415594	SAC-4P-M12MR/10,0-PVC	11,98 €	175
1415596	SAC-4P- 1,5-PVC/M12FS-2L	9,19 €	175
1415597	SAC-4P- 3,0-PVC/M12FS-2L	10,15 €	175
1415602	SAC-4P- 5,0-PVC/M12FS-2L	11,45 €	175
1415605	SAC-4P-10,0-PVC/M12FS-2L	14,69 €	175
1415606	SAC-4P- 1,5-PVC/M12FR	6,60 €	175
1415608	SAC-4P-10,0-PVC/M12FR	12,14 €	175
1415609	SAC-4P- 1,5-PVC/M12FR-3L	9,96 €	175
1415610	SAC-4P- 3,0-PVC/M12FR-3L	10,92 €	175
1415611	SAC-4P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FS	10,73 €	175
1415612	SAC-4P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FS	10,92 €	175
1415613	SAC-4P-M12MS/ 1,5-PVC/M12FS	11,48 €	175
1415614	SAC-4P-M12MS/ 3,0-PVC/M12FS	12,45 €	175
1415617	SAC-4P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FR	11,01 €	175
1415618	SAC-4P-M12MS/1,5-PVC/M12FR	11,78 €	175
1415619	SAC-4P-M12MS/3,0-PVC/M12FR	12,74 €	175
1415620	SAC-4P-M12MS/0,3-PVC/M12FR-3L	14,36 €	175
1415623	SAC-4P-M12MS/0,6-PVC/M12FR-3L	14,57 €	175
1415624	SAC-4P-M12MS/1,5-PVC/M12FR-3L	15,12 €	175
1415625	SAC-4P-M12MS/3,0-PVC/M12FR-3L	16,11 €	175
1415627	SAC-4P-M12MR/0,3-PVC/M12FS	11,01 €	175
1415628	SAC-4P-M12MR/0,6-PVC/M12FS	11,21 €	175
1415635	SAC-4P-M12MR/1,5-PVC/M12FS	11,78 €	175
1415636	SAC-4P-M12MR/3,0-PVC/M12FS	12,74 €	175
1415642	SAC-4P-M12MR/0,3-PVC/M12FR	11,29 €	175
1415643	SAC-4P-M12MR/0,6-PVC/M12FR	11,48 €	175
1415644	SAC-4P-M12MR/1,5-PVC/M12FR	12,07 €	175
1415645	SAC-4P-M12MR/3,0-PVC/M12FR	13,03 €	175
1415646	SAC-4P-M12MR/0,3-PVC/M12FR-3L	14,65 €	175
1415647	SAC-4P-M12MR/0,6-PVC/M12FR-3L	14,85 €	175
1415648	SAC-4P-M12MR/1,5-PVC/M12FR-3L	15,41 €	175
1415650	SAC-4P-M12MR/3,0-PVC/M12FR-3L	16,39 €	175
1415675	SAC-5P-M12MS/1,5-PVC	6,91 €	176
1415676	SAC-5P-M12MS/3,0-PVC	8,01 €	176
1415677	SAC-5P-M12MS/5,0-PVC	9,46 €	176
1415678	SAC-5P-M12MS/10,0-PVC	13,09 €	176
1415679	SAC-5P-M12MR/1,5-PVC	7,16 €	176
1415680	SAC-5P-M12MR/3,0-PVC	8,24 €	176
1415681	SAC-5P-M12MR/5,0-PVC	9,70 €	176
1415682	SAC-5P-M12MR/10,0-PVC	13,34 €	176
1415683	SAC-5P- 1,5-PVC/M12FS	7,16 €	176
1415684	SAC-5P- 3,0-PVC/M12FS	8,24 €	176
1415685	SAC-5P-10,0-PVC/M12FS	13,34 €	176
1415686	SAC-5P- 1,5-PVC/M12FR	7,34 €	176
1415687	SAC-5P- 3,0-PVC/M12FR	8,42 €	176
1415688	SAC-5P- 5,0-PVC/M12FR	9,88 €	176
1415689	SAC-5P-10,0-PVC/M12FR	13,48 €	176
1415690	SAC-5P- 1,5-PVC/M12FR-3L	11,52 €	176
1415691	SAC-5P- 3,0-PVC/M12FR-3L	12,60 €	176
1415693	SAC-5P- 5,0-PVC/M12FR-3L	14,06 €	176
1415694	SAC-5P-10,0-PVC/M12FR-3L	17,68 €	176
1415695	SAC-5P-M12MS/0,3-PVC/M12FS	12,12 €	176
1415696	SAC-5P-M12MS/0,6-PVC/M12FS	12,35 €	176
1415697	SAC-5P-M12MS/1,5-PVC/M12FS	13,00 €	176
1415698	SAC-5P-M12MS/3,0-PVC/M12FS	14,11 €	176
1415699	SAC-5P-M12MS/0,3-PVC/M12FR	12,28 €	176
1415700	SAC-5P-M12MS/0,6-PVC/M12FR	12,53 €	176
1415701	SAC-5P-M12MS/1,5-PVC/M12FR	13,17 €	176
1415702	SAC-5P-M12MS/3,0-PVC/M12FR	14,25 €	176
1415703	SAC-5P-M12MS/0,3-PVC/M12FR-3L	16,47 €	176
1415704	SAC-5P-M12MS/0,6-PVC/M12FR-3L	16,72 €	176
1415705	SAC-5P-M12MS/1,5-PVC/M12FR-3L	17,37 €	176
1415716	SAC-8P-M12MS/ 1,5-PVC	11,65 €	177
1415717	SAC-8P-M12MS/ 3,0-PVC	13,35 €	177
1415718	SAC-8P-M12MS/ 5,0-PVC	15,61 €	177
1415719	SAC-8P-M12MS/10,0-PVC	21,40 €	177
1415720	SAC-8P-M12MR/ 1,5-PVC	12,59 €	177
1415721	SAC-8P-M12MR/ 3,0-PVC	14,28 €	177
1415722	SAC-8P-M12MR/ 5,0-PVC	16,55 €	177
1415723	SAC-8P-M12MR/10,0-PVC	22,30 €	177
1415724	SAC-8P- 1,5-PVC/M12FS	12,11 €	177
1415725	SAC-8P- 3,0-PVC/M12FS	13,79 €	177
1415726	SAC-8P- 5,0-PVC/M12FS	16,06 €	177
1415727	SAC-8P-10,0-PVC/M12FS	21,90 €	177
1415732	SAC-8P- 1,5-PVC/M12FR	13,03 €	177
1415734	SAC-8P- 3,0-PVC/M12FR	14,73 €	177
1415735	SAC-8P- 5,0-PVC/M12FR	16,99 €	177
1415736	SAC-8P-10,0-PVC/M12FR	22,80 €	177
1415737	SAC-8P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FS	20,70 €	177
1415738	SAC-8P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FS	21,10 €	177
1415739	SAC-8P-M12MS/ 1,5-PVC/M12FS	22,00 €	177
1415740	SAC-8P-M12MS/ 3,0-PVC/M12FS	23,80 €	177
1415745	SAC-8P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FR	21,60 €	177
1415746	SAC-8P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FR	22,00 €	177
1415747	SAC-8P-M12MS/ 1,5-PVC/M12FR	23,00 €	177
1415748	SAC-8P-M12MS/ 3,0-PVC/M12FR	24,70 €	177
1415861	SAC-3P-M 8MS/1,5-PVC	5,44 €	172
1415862	SAC-3P-M 8MS/3,0-PVC	6,08 €	172
1415863	SAC-3P-M 8MS/5,0-PVC	7,00 €	172
1415865	SAC-3P-M 8MR/1,5-PVC	5,71 €	172
1415866	SAC-3P-M 8MR/3,0-PVC	6,36 €	172
1415867	SAC-3P-M 8MR/5,0-PVC	7,26 €	172
1415869	SAC-3P-M 8MR/10,0-PVC	9,43 €	172
1415870	SAC-3P- 1,5-PVC/M 8FS	5,59 €	172
1415871	SAC-3P- 3,0-PVC/M 8FS	6,25 €	172
1415872	SAC-3P- 1,5-PVC/M 8FR	5,88 €	172
1415874	SAC-3P- 1,5-PVC/M 8FR-2L	8,38 €	172
1415875	SAC-3P- 3,0-PVC/M 8FR-2L	9,05 €	172
1415876	SAC-3P-10,0-PVC/M 8FR-2L	12,22 €	172
1415877	SAC-3P-M 8MS/ 0,3-PVC/M 8FS	9,79 €	172
1415878	SAC-3P-M 8MS/ 0,6-PVC/M 8FS	9,95 €	172
1415879	SAC-3P-M 8MS/ 1,5-PVC/M 8FS	10,30 €	172
1415880	SAC-3P-M 8MS/ 3,0-PVC/M 8FS	11,00 €	172
1415881	SAC-3P-M 8MR/0,3-PVC/M 8FS	10,07 €	172
1415882	SAC-3P-M 8MR/0,6-PVC/M 8FS	10,22 €	172
1415883	SAC-3P-M 8MR/1,5-PVC/M 8FS	10,59 €	172
1415884	SAC-3P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FS	11,28 €	172
1415886	SAC-3P-M 8MS/0,3-PVC/M 8FR	10,07 €	172
1415888	SAC-3P-M 8MS/0,6-PVC/M 8FR	10,22 €	172
1415889	SAC-3P-M 8MS/1,5-PVC/M 8FR	10,63 €	172
1415890	SAC-3P-M 8MS/3,0-PVC/M 8FR	11,28 €	172
1415891	SAC-3P-M 8MR/ 0,3-PVC/M 8FR	10,34 €	172
1415892	SAC-3P-M 8MR/ 0,6-PVC/M 8FR	10,51 €	172
1415893	SAC-3P-M 8MR/ 1,5-PVC/M 8FR	10,87 €	172
1415894	SAC-3P-M 8MR/ 3,0-PVC/M 8FR	11,55 €	172
1415896	SAC-3P-M 8MS/0,3-PVC/M 8FR-2L	12,60 €	172
1415897	SAC-3P-M 8MS/0,6-PVC/M 8FR-2L	12,75 €	172
1415898	SAC-3P-M 8MS/1,5-PVC/M 8FR-2L	13,13 €	172
1415899	SAC-3P-M 8MS/3,0-PVC/M 8FR-2L	13,80 €	172
1415901	SAC-3P-M 8MR/0,3-PVC/M 8FR-2L	12,89 €	172
1415902	SAC-3P-M 8MR/0,6-PVC/M 8FR-2L	13,05 €	172
1415903	SAC-3P-M 8MR/1,5-PVC/M 8FR-2L	13,45 €	172
1415904	SAC-3P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FR-2L	14,11 €	172
1415905	SAC-3P- 3,0-PVC/A-1L-Z	8,66 €	180
1415908	SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-V	10,54 €	180
1415909	SAC-3P- 3,0-PVC/A-1L-V	11,80 €	180
1415910	SAC-3P- 5,0-PVC/A-1L-V	13,51 €	180
1415911	SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-V	17,84 €	180
1415912	SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-V 230V	10,75 €	180
1415913	SAC-3P- 3,0-PVC/A-1L-V 230V	11,87 €	180
1415914	SAC-3P-5,0-PVC/A-1L-V 230V	13,86 €	180
1415915	SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-V 230V	18,17 €	180
1415920	SAC-3P- 1,5-PVC/A	6,37 €	180
1415921	SAC-3P- 3,0-PVC/A	7,65 €	180
1415922	SAC-3P- 1,5-PVC/B-1L-Z	7,74 €	180
1415923	SAC-3P- 3,0-PVC/B-1L-Z	9,04 €	180
1415924	SAC-3P- 5,0-PVC/B-1L-Z	10,72 €	180
1415929	SAC-3P- 1,5-PVC/BI-1L-Z	7,74 €	180
1415930	SAC-3P- 5,0-PVC/BI-1L-Z	10,72 €	180
1416295	VS-OE-OE-93E-100,0	441,00 €	201
1416305	VS-OE-OE-94A-100,0	369,00 €	201
1416318	VS-OE-OE-94C-100,0	1.123,00 €	201
1416334	VS-OE-OE-94D-100,0	309,00 €	201
1416363	VS-OE-OE-93R-100,0	577,00 €	203
1416376	VS-OE-OE-93C-100,0	577,00 €	203
1416389	VS-OE-OE-93B-100,0	370,00 €	244
1416392	VS-OE-OE-93A-100,0	298,00 €	203
1416567	VS-OE-OE-94B-100,0	531,00 €	201
1417274	CUC-I-J1ZNI-S/R4IDC8	16,24 €	201
1417302	HC-M-08-GBIT-CT-M	28,80 €	199
1417303	HC-M-08-GBIT-CT-F	27,30 €	199
1417307	HC-M-DSUB 09-UT-F	36,00 €	199
1417308	HC-M-DSUB 09-CT-F	14,89 €	199
1417309	HC-M-DSUB 09-CT-M	14,89 €	199
1417362	VS-OE-OE-93B/…*	Sorunuz €	244
1417372	HC-M-05-PT-M	7,86 €	199
1417373	HC-M-05-PT-F	8,08 €	199
1417433	HC-M-03-PN-M-F	2,31 €	199
1417434	HC-M-02-PN-M-F	2,31 €	199
1418094	CUC-PP-D1PGY/R4GC8	46,62 €	273
1418196	VS-PNRJ45R-PNRJ45R-93B-0,3	24,20 €	273
1418248	VS-PNRJ45-PNRJ45R-93B-1,0	26,21 €	273
1418277	VS-PNRJ45-PNRJ45R-93B-2,0	32,28 €	273
1418866	VS-IP20/10G-IP20/10G-94F/1	61,68 €	201
1418879	VS-IP20/10G-IP20/10G-94F/5	86,54 €	201
1419001	VS-08-RJ45-10G / Q	28,33 €	273
1419022	CUC-F-D1ZNI-S/R4GC8	26,86 €	201
1419134	VS-FSDBPS-OE-93G-LI/0,5	30,73 €	205
1419135	VS-FSDBPS-OE-93G-LI/1,0	32,61 €	205
1419136	VS-FSDBPS-OE-93G-LI/2,0	36,36 €	205
1419137	VS-FSDBPS-OE-93G-LI/5,0	47,64 €	205
1419138	VS-MSDBPS-OE-93G-LI/0,5	30,51 €	205
1419139	VS-MSDBPS-OE-93G-LI/1,0	32,38 €	205
1419140	VS-MSDBPS-OE-93G-LI/2,0	38,46 €	205
1419141	VS-MSDBPS-OE-93G-LI/5,0	47,42 €	205
1419232	HC-STA-D07-HHFS-1TTP11-EL-AL	3,48 €	196
1419237	HC-STA-D07-HHFS-1STP11-EL-AL	6,05 €	196
1419249	HC-STA-D07-BWS-EL-AL	4,27 €	196
1419705	CUC-DST-GPME-S/DSSC9	11,34 €	204
1419706	CUC-DST-GPME-A/DSSC9	8,39 €	204
1419710	CUC-DST-GPME-S/DSSC15	9,23 €	204
1419718	CUC-DST-GPME-A/DSSC15	9,23 €	204
1419719	CUC-DST-GPME-S/DSSC25	9,44 €	204
1419721	CUC-DST-GPME-A/DSSC25	9,44 €	204
1419722	CUC-DST-GZNI-S/DSSC9	11,08 €	204
1419723	CUC-DST-GZNI-A/DSSC9	11,14 €	204
1419724	CUC-DST-GZNI-S/DSSC15	11,57 €	204
1419725	CUC-DST-GZNI-A/DSSC15	14,44 €	204
1419727	CUC-DST-GZNI-S/DSSC25	12,09 €	204
1419728	CUC-DST-GZNI-A/DSSC25	15,58 €	204
1419729	CUC-DST-GPME-S/DSFL9	10,61 €	204
1419731	CUC-DST-GPME-S/DSFL15	11,57 €	204
1419736	CUC-DST-GPME-S/DSFL25	11,78 €	204
1419741	CUC-DST-GPME-A/DSFL25	11,81 €	204
1419746	CUC-DST-GZNI-S/DSFL9	13,16 €	204
1419754	CUC-DST-GZNI-A/DSFL9	13,16 €	204
1419756	CUC-DST-GZNI-S/DSFL15	14,11 €	204
1419757	CUC-DST-GZNI-A/DSFL15	14,21 €	204
1419758	CUC-DST-GZNI-S/DSFL25	16,98 €	204
1419759	CUC-DST-GZNI-A/DSFL25	16,98 €	204
1419784	SACC-SQ-M12MS-4CON-20/0,5	14,63 €	185
1419797	SACC-SQ-M12FS-4CON-20/0,5	14,63 €	185
1419886	HC-M-RJ45-08-GC-F/F	30,60 €	199
1419887	HC-M-RJ45-08-M	28,30 €	199

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1421126	CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP8	25,09 €	203
1421127	CUC-IND-C1ZNI-B/R4IP8	29,18 €	203
1421128	CUC-IND-C1ZNI-T/R4IP8	29,18 €	203
1421607	CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8	31,29 €	201
1421876	CUC-IND-C1ZNI-B/R4IE8	29,19 €	201
1421877	CUC-IND-C1ZNI-T/R4IE8	29,18 €	201
1423032	NBC-R4AC/0,3-94Z/R4AC	9,10 €	201
1423723	HC-M-DSUB-09-UT-M	31,00 €	199
1424132	SACC-DSI-M12MSS-4CON-M16/0,5PE	17,19 €	186
1424133	SACC-DSI-M12FSS-4CON-M16/0,5PE	17,19 €	186
1424134	SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5	17,19 €	186
1424135	VS-FSBPXS-OE-94F/0,5	36,14 €	205
1424136	SACC-DSI-M12MST-4CON-M16/0,5	17,18 €	186
1424137	SACC-E-M12FSS-4CON-M16/0,5 PE	17,19 €	186
1424138	SACC-E-M12FST-4CON-M16/0,5	17,19 €	186
1424139	SACC-E-M12MSS-4CON-M16/0,5 PE	17,19 €	186
1424140	SACC-E-M12MST-4CON-M16/0,5	17,19 €	186
1424148	VS-FSBPXS-OE-94F/1,0	38,80 €	205
1424151	VS-FSBPXS-OE-94F/2,0	44,11 €	205
1424164	VS-FSBPXS-OE-94F/5,0	59,91 €	205
1424177	SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO	23,99 €	205
1424228	HC-M-12-PT-F	15,68 €	199
1424246	HC-M-12-PT-M	15,41 €	199
1424649	SACC-M12MS-5PL M	11,74 €	171
1424651	SACC-M12MR-5PL M	10,82 €	171
1424652	SACC-M12FS-5PL M	11,08 €	171
1424653	SACC-M12FR-5PL M	11,08 €	171
1424654	SACC-M12MR-4PL M	9,38 €	171
1424655	SACC-M12FS-4PL M	9,77 €	171
1424656	SACC-M12FR-4PL M	9,77 €	171
1424657	SACC-M12MS-4PL M	9,77 €	171
1424658	SACC-M12MS-5PL SH	20,40 €	171
1424659	SACC-M12MR-5PL SH	22,00 €	171
1424660	SACC-M12FS-5PL SH	20,60 €	171
1424661	SACC-M12FR-5PL SH	23,10 €	171
1424662	SACC-M12MSB-5PL SH	20,70 €	171
1424663	SACC-M12MRB-5PL SH	22,60 €	171
1424664	SACC-M12FSB-5PL SH	21,20 €	171
1424665	SACC-M12FRB-5PL SH	23,10 €	171
1424666	SACC-M12MS-4PL SH	17,64 €	171
1424667	SACC-M12MR-4PL SH	20,60 €	171
1424668	SACC-M12FS-4PL SH	18,07 €	171
1424669	SACC-M12FR-4PL SH	21,10 €	171
1424711	SAC-5PT-FB/2XMB PBDP SH	92,00 €	202
1430417	SACC-M12MRB-5CON-PG 9-SH	23,10 €	171
1430420	SACC-M12FRB-5CON-PG 9-SH	23,10 €	171
1430433	SACC-M12FR-5CON-PG 9-SH	23,10 €	171
1433168	VS-ASI-J-Y-N-SWA-LC	13,23 €	255
1437766	SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO	30,73 €	205
1437779	SACCBP-FSD-4CON-PG9/1,0-933SCO	32,61 €	205
1437782	SACCBP-FSD-4CON-PG9/2,0-933SCO	43,21 €	205
1437795	SACCBP-FSD-4CON-PG9/5,0-933SCO	46,41 €	205
1437805	SACCBP-MSD-4CON-PG9/0,5-933SCO	30,73 €	205
1437818	SACCBP-MSD-4CON-PG9/1,0-933SCO	31,28 €	205
1437821	SACCBP-MSD-4CON-PG9/2,0-933SCO	42,89 €	205
1437834	SACCBP-MSD-4CON-PG9/5,0-933SCO	47,42 €	205
1438684	SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-Z	7,32 €	180
1439492	SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-Z	14,53 €	180
1439502	SAC-3P- 5,0-PVC/A-1L-Z	10,28 €	180
1441008	SACC-M 8MS-3QO-0,25-M	10,39 €	170
1441011	SACC-M 8MS-4QO-0,25-M	11,60 €	170
1441024	SACC-M 8MS-3QO-0,5-M	10,39 €	170
1441037	SACC-M 8MS-4QO-0,5-M	11,60 €	170
1441040	SACC-M 8FS-3QO-0,25-M	10,39 €	170
1441053	SACC-M 8FS-4QO-0,25-M	11,60 €	170
1441066	SACC-M 8FS-3QO-0,5-M	10,39 €	170
1441079	SACC-M 8FS-4QO-0,5-M	11,60 €	170
1441532	SAC-12P-100,0-PVC/0,14	358,00 €	184
1441545	SAC-17P-100,0-PVC/0,14	452,00 €	184
1441642	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,5	15,86 €	185
1441655	SACC-SQ-M12FS-5CON-20/0,5	15,85 €	185
1446320	SAC-3P- 3,0-PVC/M 8FR	6,53 €	172
1446333	SAC-4P-10,0-PVC/M12FS	11,83 €	175
1447280	SAC-3P-M 8MS/10,0-PVC	9,32 €	172
1452123	SACC-VB-3CON-M16/A	2,33 €	180
1452136	SACC-VB-4CON-M16/A	2,49 €	180
1452149	SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 24V	6,34 €	180
1452152	SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 110V	6,34 €	180
1452165	SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 230V	6,34 €	180
1452576	SACB-4/ 4-L- 5,0PUR SCO P	56,30 €	183
1452589	SACB-4/ 4-L-10,0PUR SCO P	71,50 €	183
1452602	SACB-4/ 8-L- 5,0PUR SCO P	71,70 €	183
1452615	SACB-4/ 8-L-10,0PUR SCO P	91,30 €	183
1452631	SACB-6/ 6-L- 5,0PUR SCO P	73,60 €	183
1452644	SACB-6/ 6-L-10,0PUR SCO P	90,60 €	183
1452660	SACB-6/12-L- 5,0PUR SCO P	105,00 €	183
1452673	SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P	129,00 €	183
1452699	SACB-8/ 8-L- 5,0PUR SCO P	86,10 €	183
1452709	SACB-8/ 8-L-10,0PUR SCO P	104,00 €	183
1452725	SACB-8/16-L- 5,0PUR SCO P	114,00 €	183
1452738	SACB-8/16-L-10,0PUR SCO P	138,00 €	183
1452806	SACB-4/ 4-L-C SCO P	55,90 €	183
1452819	SACB-4/ 8-L-C SCO P	65,70 €	183
1452822	SACB-6/ 6-L-C SCO P	70,50 €	183
1452835	SACB-6/12-L-C SCO P	83,00 €	183
1452848	SACB-8/ 8-L-C SCO P	83,60 €	183
1452851	SACB-8/16-L-C SCO P	97,50 €	183
1453821	SAC-3P-10,0-PVC/M12FR	10,68 €	173
1453889	SAC-5P- 5,0-PVC/M12FS	9,70 €	176
1454817	SAC-4P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FR	11,21 €	175
1456475	SACC-DSI-MSB-5CON-L180/SH VT	10,91 €	205
1456488	SACC-DSI-FSB-5CON-L180/SH VT	11,27 €	205
1456491	SACC-DSI-MS-5CON-L180/SH VT	10,91 €	205
1456501	SACC-DSI-FS-5CON-L180/SH VT	11,27 €	205
1456514	SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH TQ	10,54 €	205
1456527	SACC-DSI-FSD-4CON-L180/SH TQ	10,80 €	205
1456530	SACC-DSI-MS-8CON-L180/SH TQ	14,69 €	205
1456543	SACC-DSI-FS-8CON-L180/SH TQ	15,82 €	205
1456569	SACC-DSI-FSD-4CON-L180/SH GN	10,80 €	205
1456572	SACC-DSI-MSB-5CON-L180/SH GN	11,02 €	205
1456585	SACC-DSI-FSB-5CON-L180/SH GN	11,27 €	205
1457856	SACC-DSI-MS-4CON-L180/SH RD	10,54 €	205
1457869	SACC-DSI-FS-4CON-L180/SH RD	10,80 €	205
1457872	SACC-DSI-MS-4CON-L180/SH YE	10,54 €	205
1500774	SACC-M12MS-5CON-PG 9	11,23 €	170
1500787	SACC-M12FS-5CON-PG9	11,23 €	170
1500790	SACC-M12FR-5CON-PG9	11,23 €	170
1501252	SACC-M 8MS-3CON-M-SW	12,19 €	170
1501265	SACC-M 8MS-4CON-M-SW	13,04 €	170
1501540	SACC-M12MS-4CON-PG 9-SH	17,35 €	171
1501650	SAC-3P-100,0-PUR/0,34	192,00 €	184
1501663	SAC-4P-100,0-PUR/0,34	231,00 €	184
1501676	SAC-5P-100,0-PUR/0,34	259,00 €	184
1501689	SAC-3P-100,0-PUR/0,25	173,00 €	184
1501692	SAC-4P-100,0-PUR/0,25	201,00 €	184
1501702	SAC-3P-100,0-PUR/SH-0,34	365,00 €	184
1501715	SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,34	383,00 €	184
1501728	SAC-5P-100,0-PUR/SH-0,34	420,00 €	184
1501825	SAC-3P-100,0-PVC/0,34	116,00 €	184
1501838	SAC-4P-100,0-PVC/0,34	162,00 €	184
1501841	SAC-5P-100,0-PVC/0,34	159,00 €	184
1501854	SAC-3P-100,0-PVC/0,25	94,80 €	184
1501867	SAC-4P-100,0-PVC/0,25	116,00 €	184
1503328	SACB- 4X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR	365,00 €	184
1503331	SACB- 6X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR	392,00 €	184
1503344	SACB- 8X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR	432,00 €	184
1503357	SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR	400,00 €	184
1503360	SACB-12X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR	441,00 €	184
1503373	SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR	461,00 €	184
1503386	SACB- 4/3-L-SC-M8	51,90 €	183
1503399	SACB- 6/3-L-SC-M8	62,30 €	183
1503409	SACB-10/3-L-SC-M8	76,30 €	183
1503412	SACB- 4/3-L-C-M8	57,30 €	183
1503425	SACB- 6/3-L-C-M8	69,20 €	183
1503438	SACB-10/3-L-C-M8	91,00 €	183
1504084	SACC-E-MU-PG9	1,22 €	185
1505326	SAC-3P- 5,0-PVC/M12FR-2L	10,55 €	173
1506532	SAC-3P-10,0-PVC/M 8FS	9,32 €	172
1506888	SACC-M 8FS-3CON-M-SW	12,19 €	170
1506891	SACC-M 8FS-4CON-M-SW	13,04 €	170
1507764	SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU	22,70 €	171
1507777	SACC-M12FSB-5CON-PG9 SH AU	22,70 €	171
1507803	SAC-5P-M12MS PB TR	16,34 €	254
1507816	SAC-5P-M12MS CAN TR	16,34 €	202
1508174	SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FR-2L	9,95 €	172
1508352	SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU	22,70 €	171
1508365	SACC-M12FS-5CON-PG 9 SH AU	22,70 €	171
1508459	SAC-3P- 5,0-PVC/M12FS-2L	10,55 €	173
1510748	SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FS	7,14 €	172
1511491	SAC-2P-910/...	Sorunuz €	254
1511504	SAC-5P-920/...	Sorunuz €	254
1511747	SACB- 8/3-L-SC-M8	68,00 €	183
1511750	SACB- 8/3-L-C-M8	81,30 €	183
1511789	SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE S21	20,10 €	185
1511857	SACC-M12MS-8CON-PG 9-SH	26,90 €	171
1511860	SACC-M12FS-8CON-PG 9-SH	28,10 €	171
1513334	SACC-M12MS-8CON-PG9-M	22,50 €	170
1513347	SACC-M12FS-8CON-PG9-M	22,90 €	170
1513431	SACC-M12MR-5CON-PG9	10,74 €	170
1514016	SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE S21	20,10 €	185
1514029	SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP S21	20,10 €	185
1515170	SACC-M12FS-4CON-PG 9-SH	17,35 €	171
1516014	SACB- 4/3-L- 5,0PUR-M8	77,80 €	183
1516027	SACB- 4/3-L-10,0PUR-M8	92,20 €	183
1516030	SACB- 6/3-L- 5,0PUR-M8	96,50 €	183
1516043	SACB- 6/3-L-10,0PUR-M8	114,00 €	183
1516056	SACB- 8/3-L- 5,0PUR-M8	118,00 €	183
1516069	SACB- 8/3-L-10,0PUR-M8	138,00 €	183
1516072	SACB-10/3-L- 5,0PUR-M8	135,00 €	183
1516085	SACB-10/3-L-10,0PUR-M8	157,00 €	183
1516182	SACB- 4/3-L-M16-M8	63,40 €	183
1516195	SACB- 6/3-L-M16-M8	83,30 €	183
1516205	SACB- 8/3-L-M16-M8	97,90 €	183
1516218	SACB-10/3-L-M16-M8	110,00 €	183
1517961	SAC-5P-MSB/ 0,5-900/FSB SCO	31,10 €	202
1517974	SAC-5P-MSB/ 1,0-900/FSB SCO	35,80 €	202
1517987	SAC-5P-MSB/ 2,0-900/FSB SCO	39,70 €	202
1517990	SAC-5P-MSB/ 5,0-900/FSB SCO	46,60 €	202
1518025	SAC-2P-MSB/ 2,0-910 SCO	25,30 €	202
1518038	SAC-2P-MSB/ 5,0-910 SCO	36,80 €	202
1518067	SAC-2P- 2,0-910/FSB SCO	25,30 €	202
1518070	SAC-2P- 5,0-910/FSB SCO	36,80 €	202
1518119	SAC-2P-MSB/ 0,5-910/FSB SCO	37,40 €	202
1518122	SAC-2P-MSB/ 1,0-910/FSB SCO	39,40 €	202
1518135	SAC-2P-MSB/ 2,0-910/FSB SCO	43,10 €	202
1518148	SAC-2P-MSB/ 5,0-910/FSB SCO	51,90 €	202
1518177	SAC-5P-MS/ 2,0-920 SCO	25,30 €	202
1518180	SAC-5P-MS/ 5,0-920 SCO	36,80 €	202
1518216	SAC-5P- 2,0-920/FS SCO	25,30 €	202
1518229	SAC-5P- 5,0-920/FS SCO	36,80 €	202
1518261	SAC-5P-MS/ 0,5-920/FS SCO	37,40 €	202
1518274	SAC-5P-MS/ 1,0-920/FS SCO	39,40 €	202
1518287	SAC-5P-MS/ 2,0-920/FS SCO	43,10 €	202
1518290	SAC-5P-MS/ 5,0-920/FS SCO	52,30 €	202
1519723	SAC-3P-M12T/2XM12 B PE	22,80 €	185
1519736	SAC-4P-M 8MS-M12FS	13,76 €	185
1519749	SAC-3P-M 8MS-M12FS	13,76 €	185
1519752	SAC-3P-M12MS-M 8FS	13,76 €	185
1519765	SAC-4P-M12MS-M 8FS	13,76 €	185
1520369	SAC-8P- 5,0-PUR/M12FS	25,20 €	177
1520372	SAC-8P-10,0-PUR/M12FS	36,20 €	177
1521258	SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH	17,35 €	171
1521261	SACC-M12MSD-4CON-PG 9-SH	17,35 €	171
1522493	SAC-8P-M12MS/ 1,5-PUR	17,14 €	177
1522503	SAC-8P-M12MS/ 3,0-PUR	18,46 €	177
1522516	SAC-8P-M12MS/ 5,0-PUR	22,40 €	177
1522529	SAC-8P-M12MS/10,0-PUR	32,30 €	177
1522532	SAC-8P-M12MS/.../...	sorunuz €	177
1522545	SAC-8P-M12MR/ 1,5-PUR	19,48 €	177
1522558	SAC-8P-M12MR/ 3,0-PUR	19,64 €	177
1522561	SAC-8P-M12MR/ 5,0-PUR	23,50 €	177
1522574	SAC-8P-M12MR/10,0-PUR	33,50 €	177
1522587	SAC-8P-M12MR/.../...	sorunuz €	177
1522590	SAC-8P- 1,5-PUR/M12FS	16,27 €	177
1522600	SAC-8P- 3,0-PUR/M12FS	20,90 €	177
1522613	SAC-8P-M12FS/.../...	sorunuz €	177
1522626	SAC-8P- 1,5-PUR/M12FR	17,22 €	177
1522639	SAC-8P- 3,0-PUR/M12FR	22,10 €	177
1522642	SAC-8P- 5,0-PUR/M12FR	24,20 €	177
1522655	SAC-8P-10,0-PUR/M12FR	37,30 €	177
1522668	SAC-8P-M12FR/.../...	sorunuz €	177
1522671	SAC-8P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FS	26,40 €	177
1522684	SAC-8P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FS	26,90 €	177
1522697	SAC-8P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FS	31,30 €	177
1522707	SAC-8P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FS	31,50 €	177
1522710	SAC-8P-M12MS-M12FS/.../...	sorunuz €	177
1522723	SAC-8P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FR	27,30 €	177
1522736	SAC-8P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FR	28,00 €	177
1522749	SAC-8P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FR	29,80 €	177
1522752	SAC-8P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FR	32,80 €	177

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1522765	SAC-8P-M12MS-M12FR/.../...	sorunuz €	177
1526525	SAC-3P-100,0-PUR/SH-0,25	329,00 €	184
1533576	SAC-4P- 2,0-PUR/M12FS	10,30 €	274
1534342	SACCBP-M12MSB-2CON-M16/0,5-910	30,96 €	205
1534384	SACCBP-M12FSB-2CON-M16/0,5-910	31,18 €	205
1534423	SACCBP-M12MS-5CON-M16/0,5-920	31,06 €	205
1534465	SACCBP-M12FS-5CON-M16/0,5-920	31,29 €	205
1534504	SACCBP-M12MSB-5CON-M16/0,5-900	31,06 €	205
1534546	SACCBP-M12FSB-5CON-M16/0,5-900	31,28 €	205
1535794	SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,25	355,00 €	184
1541186	SAC-5P-M12T/2XM12 VP	20,40 €	185
1542884	SACC-M 8MS-3CON-M-0,34-SH	20,90 €	170
1542897	SACC-M 8MS-4CON-M-0,34-SH	21,70 €	170
1542907	SACC-M 8FS-3CON-M-0,34-SH	20,90 €	170
1542910	SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH	21,70 €	170
1544976	SAC-4P- 1,5-PVC/M12FS	6,32 €	175
1547928	SACB-8/8-L-PUR SCO FLK14/MCV3P	120,00 €	130
1550614	SAC-6P-100,0-PUR/0,25	287,00 €	184
1550627	SAC-6P-100,0-PUR/SH-0,14	430,00 €	184
1550630	SAC-8P-100,0-PUR/0,25	346,00 €	184
1550643	SAC-8P-100,0-PUR/SH-0,25	474,00 €	184
1550656	SAC-3P-100,0-PVC/SH-0,34	187,00 €	184
1550669	SAC-4P-100,0-PVC/SH-0,34	232,00 €	184
1550672	SAC-5P-100,0-PVC/SH-0,34	269,00 €	184
1550698	SAC-8P-100,0-PVC/0,25	244,00 €	184
1550708	SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25	372,00 €	184
1551969	SAC-8P-M12MR-M12FS/.../...	sorunuz €	177
1551972	SAC-8P-M12MR-M12FR/.../...	sorunuz €	177
1554513	SACC-M12MSD-4Q SH PN	20,30 €	202
1554526	SACC-M12FSD-4Q SH PN	21,10 €	202
1554775	SAC-12P-MS/ 1,5-PVC SCO	26,40 €	178
1554788	SAC-12P-MS/ 3,0-PVC SCO	29,40 €	178
1554791	SAC-12P-MS/ 5,0-PVC SCO	33,40 €	178
1554801	SAC-12P-MS/10,0-PVC SCO	52,50 €	178
1554814	SAC-12P-MR/ 1,5-PVC SCO	30,40 €	178
1554827	SAC-12P-MR/ 3,0-PVC SCO	30,50 €	178
1554830	SAC-12P-MR/ 5,0-PVC SCO	34,40 €	178
1554843	SAC-12P-MR/10,0-PVC SCO	53,50 €	178
1554856	SAC-12P- 1,5-PVC/FS SCO	27,00 €	178
1554869	SAC-12P- 3,0-PVC/FS SCO	30,00 €	178
1554872	SAC-12P- 5,0-PVC/FS SCO	34,00 €	178
1554885	SAC-12P-10,0-PVC/FS SCO	46,90 €	178
1554898	SAC-12P- 1,5-PVC/FR SCO	27,90 €	178
1554908	SAC-12P- 3,0-PVC/FR SCO	30,90 €	178
1554924	SAC-12P- 5,0-PVC/FR SCO	34,90 €	178
1554937	SAC-12P-10,0-PVC/FR SCO	53,50 €	178
1555266	SAC-17P-MS/ 1,5-PVC SCO	37,00 €	178
1555279	SAC-17P-MS/ 3,0-PVC SCO	39,30 €	178
1555282	SAC-17P-MS/ 5,0-PVC SCO	44,60 €	178
1555295	SAC-17P-MS/10,0-PVC SCO	57,50 €	178
1555305	SAC-17P-MR/ 1,5-PVC SCO	38,10 €	178
1555318	SAC-17P-MR/ 3,0-PVC SCO	40,30 €	178
1555321	SAC-17P-MR/ 5,0-PVC SCO	45,60 €	178
1555334	SAC-17P-MR/10,0-PVC SCO	58,50 €	178
1555347	SAC-17P- 1,5-PVC/FS SCO	35,80 €	178
1555350	SAC-17P- 3,0-PVC/FS SCO	39,80 €	178
1555363	SAC-17P- 5,0-PVC/FS SCO	45,20 €	178
1555376	SAC-17P-10,0-PVC/FS SCO	58,10 €	178
1555389	SAC-17P- 1,5-PVC/FR SCO	36,80 €	178
1555392	SAC-17P- 3,0-PVC/FR SCO	40,80 €	178
1555402	SAC-17P- 5,0-PVC/FR SCO	46,10 €	178
1555415	SAC-17P-10,0-PVC/FR SCO	59,00 €	178
1579051	SAC-3P- 5,0-PVC/M12FR	7,97 €	173
1580537	HC-K 6/0-EBUS	67,10 €	197
1580538	HC-K 6/0-ESTS	58,10 €	197
1582145	QPD H 3PE2,5 6-10 BK	39,70 €	192
1582148	QPD H 3PE2,5 9-14 BK	39,70 €	192
1582169	QPD W 3PE2,5 6-10 M25 DT BK	21,10 €	192
1582211	QPD C 3PE2,5 2X6-10 BK	15,98 €	192
1585045	Q 1,5/4A50/24-M20KU-ESA-BK	24,80 €	192
1585210	HC-A03-I-UT-M	10,39 €	196
1585223	HC-A03-I-UT-F	11,19 €	196
1585236	HC-A04-I-UT-M	12,46 €	196
1585249	HC-A04-I-UT-F	13,22 €	196
1600001	HCC 4-F	138,00 ₺	15
1600014	HCC 4-M	90,00 ₺	15
1605499	SF-5EP1N8A90DU	41,23 €	187
1605512	SF-5EP1N8AAD00	18,64 €	187
1605520	SF-5EP1N8AWA00	17,33 €	187
1605532	SF-5ES1N8A80DU	27,96 €	187
1605554	SF-6AP2000	1,21 €	187
1605557	SF-6AS2000	2,01 €	187
1605566	SF-6FS2000	2,34 €	187
1605575	SF-7EP1N8A90DU	42,56 €	187
1605586	SF-7EP1N8AAD00	19,31 €	187
1605589	SF-7EP1N8AWA00	18,64 €	187
1605602	SF-7ES1N8A80DU	28,63 €	187
1605634	SF-7PP2000	1,14 €	187
1605636	SF-7PS2000	2,11 €	187
1605639	SF-7QP2000	1,14 €	187
1605643	SF-7QS2000	2,11 €	187
1605738	SM-20KP006	2,40 €	188
1605739	SM-20KP007	2,40 €	188
1605745	SM-36KP003	1,93 €	188
1605750	SM-36KP006	3,99 €	188
1605754	SM-36KP008	4,01 €	188
1605758	SM-36KS002	3,47 €	188
1605760	SM-36KS003	3,46 €	188
1605771	SM-5EP1N8A9003	131,53 €	188
1605805	SM-5ES1N8A8003	89,20 €	188
1605826	SM-7EP1N8A9003	131,53 €	188
1605852	SM-7ES1N8A8003	90,52 €	188
1607057	SM-36KP009	1,93 €	188
1607231	RF-12P1N8A90DU	18,65 €	187
1607233	RF-12P1N8AAD00	15,32 €	187
1607236	RF-12P1N8AWA00	10,67 €	187
1607239	VC-TR1/2M-PEA-S88-SET	23,44 €	199
1607250	VC-TR2/3M-PEA-S888-SET	32,72 €	199
1607263	VC-TR3/4M-PEA-S8888-SET	42,44 €	199
1607274	VC-TR4/5M-PEA-S88888-SET	52,17 €	199
1607276	RF-12S1N8A80DU	18,64 €	187
1607326	RF-17P1N8A90DU	19,31 €	187
1607328	RF-17P1N8AAD00	15,98 €	187
1607340	RF-17S1N8A80DU	19,31 €	187
1607355	SF-10KP004	1,16 €	187
1607356	SF-10KS004	2,01 €	187
1607394	VC-AR1/2M-S88-SET	28,64 €	199
1607406	SF-6DP2000	1,21 €	187
1607407	VC-AR2/3M-S888-SET	37,03 €	199
1607418	VC-AR3/4M-S8888-SET	44,88 €	199
1607431	VC-AR4/5M-S88888-SET	53,71 €	199
1607452	SF-Z0025	1.853,46 €	188
1607454	SF-Z0026	1.853,46 €	188
1607860	RF-17P1N8AWA00	13,33 €	187
1607927	SM-5EPWN8AAD00S	65,22 €	188
1607931	SM-7EPWN8AAD00S	69,19 €	188
1613517	SM-5EPWN8AWT00	50,62 €	188
1613527	SM-7EPWN8AWT00	51,94 €	188
1615585	SF-Z0054	1.853,47 €	188
1619751	CA-19P1N1280DN	34,48 €	188
1619752	CA-19S1N1280DN	35,82 €	188
1619755	CA-17P1N1280DN	27,09 €	188
1619756	CA-17S1N1280DN	26,64 €	188
1619763	CA-12P1N1280DN	24,31 €	188
1619764	CA-12S1N1280DN	23,99 €	188
1619767	CA-09P1N1280DN	22,88 €	188
1619768	CA-09S1N1280DN	22,66 €	188
1619771	CA-07P1N1280DN	23,99 €	188
1619772	CA-07S1N1280DN	25,43 €	188
1619775	CA-06P1N1280DN	23,11 €	188
1619776	CA-06S1N1280DN	23,89 €	188
1619956	CA-19P1N122S00	25,43 €	188
1619957	CA-19S1N122S00	26,65 €	188
1619960	CA-17P1N122S00	18,00 €	188
1619961	CA-17S1N122S00	17,49 €	188
1619968	CA-12P1N122S00	15,27 €	188
1619969	CA-12S1N122S00	14,86 €	188
1619972	CA-09P1N122S00	13,72 €	188
1619973	CA-09S1N122S00	13,55 €	188
1619988	CA-07P1N122S00	14,86 €	188
1619989	CA-07S1N122S00	16,29 €	188
1619992	CA-06P1N122S00	14,04 €	188
1619993	CA-06S1N122S00	14,77 €	188
1620146	CA-19P1N1290DN	32,84 €	188
1620147	CA-19S1N1290DN	34,05 €	188
1620150	CA-17P1N1290DN	25,43 €	188
1620151	CA-17S1N1290DN	24,88 €	188
1620159	CA-12P1N1290DN	22,66 €	188
1620160	CA-12S1N1290DN	22,32 €	188
1620163	CA-09P1N1290DN	21,15 €	188
1620164	CA-09S1N1290DN	20,96 €	188
1620167	CA-07P1N1290DN	22,32 €	188
1620168	CA-07S1N1290DN	23,65 €	188
1620171	CA-06P1N1290DN	21,46 €	188
1620172	CA-06S1N1290DN	22,21 €	188
1621325	PRC 5-TC-FS6 8-21 PRC Test fişi,	47,35 €	194
1621326	PRC 3-TC-FS6 8-21 PRC Test fişi	34,81 €	194
1627608	PRC 3-FT25-MC WO NUT	4,09 €	194
1627609	PRC 5-FT25-MC WO NUT	4,64 €	194
1628484	M23-7EP198AA600S	16,48 €	191
1628485	M23-5EP198AA600S	16,39 €	191
1628486	M23-7EP198AA500S	16,19 €	191
1628487	M23-5EP198AA500S	16,05 €	191
1628488	M23-7ES198AA600S	16,34 €	191
1628489	M23-5ES198AA600S	16,21 €	191
1628490	M23-7ES198AA500S	16,11 €	191
1628491	M23-5ES198AA500S	15,96 €	191
1628492	M23-17P1N8AA600S	15,78 €	191
1628493	M23-17S1N8AA600S	15,42 €	191
1628494	M23-12P1N8AA600S	17,36 €	191
1628495	M23-12S1N8AA600S	17,31 €	191
1628496	M23-17P1N8AA500S	15,60 €	191
1628497	M23-17S1N8AA500S	15,31 €	191
1628498	M23-12P1N8AA500S	17,33 €	191
1628499	M23-12S1N8AA500S	17,29 €	191
1628811	M23-7ES198A80DNS	27,33 €	191
1628815	M23-5ES198A80DNS	26,66 €	191
1628867	M23-7EP198A80DNS	27,50 €	191
1628871	M23-5EP198A80DNS	26,90 €	191
1629152	M23-17P1N8A80DUS	18,51 €	191
1629156	M23-17S1N8A80DUS	18,59 €	191
1629160	M23-12P1N8A80DUS	18,40 €	191
1629164	M23-12S1N8A80DUS	18,44 €	191
1629168	M23-09P1N8A80DUS	18,25 €	191
1629172	M23-09S1N8A80DUS	18,30 €	191
1641688	SACC-M12FS-4QO-0,34-M	9,40 €	171
1641691	SACC-M12MS-4QO-0,34-M	9,40 €	171
1641772	SACC-M12FS-4QO-0,75-M	9,51 €	171
1641785	SACC-M12MS-4QO-0,75-M	9,51 €	171
1641879	Q 0,34/4IDC/16-16KU-KU BK	11,18 €	192
1642140	Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK	13,01 €	192
1642153	Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK	16,10 €	192
1643000	Q 1,5/4FL/24-M20KU-ESA BK	13,15 €	192
1648115	HC-B 6-I-UT-M	9,46 €	196
1648128	HC-B 6-I-UT-F	9,75 €	196
1648173	HC-B 10-I-UT-M	11,96 €	196
1648186	HC-B 10-I-UT-F	12,24 €	196
1648238	HC-B 16-I-UT-M	14,63 €	197
1648241	HC-B 16-I-UT-F	15,39 €	197
1648296	HC-B 24-I-UT-M	19,12 €	197
1648306	HC-B 24-I-UT-F	20,40 €	197
1652606	VS-08-SD-F	5,21 €	201
1652936	VS-08-BU-RJ45-5-F/PK	17,75 €	201
1653265	VS-CT-RJ45-H	950,57 €	201
1653744	VS-A-F-IP67	5,08 €	201
1654345	VS-09-PROFIBUS-SP	106,23 €	202
1654549	VS-09-PROFIBUS-SC	102,12 €	202
1655108	VS-09-BU-DSUB-HD-EG	12,70 €	204
1655111	VS-09-ST-DSUB-HD-EG	9,80 €	204
1655166	VS-15-BU-DSUB-HD-EG	18,78 €	204
1655179	VS-15-ST-DSUB-HD-EG	13,61 €	204
1655221	VS-25-BU-DSUB-HD-EG	29,73 €	204
1655234	VS-25-ST-DSUB-HD-EG	20,24 €	204
1656482	VS-SI-EB-EMV-1	46,60 €	203
1656495	VS-SI-EB-EMV-2	71,30 €	203
1656505	VS-SI-SD-DE	50,20 €	203
1656725	VS-08-RJ45-5-Q/IP20	21,40 €	201
1656990	VS-08-RJ45-5-Q/IP67	35,01 €	201
1657708	VS-SI-FP-2DSUB9-GC-BU/ST	48,60 €	203
1657711	VS-SI-FP-DSUB9-DSUB15-GC-BU/ST	53,50 €	203
1657724	VS-SI-FP-DSUB9-DSUB25-GC-BU/ST	55,10 €	203
1657737	VS-SI-FP-2DSUB15-GC-BU/ST	48,60 €	203
1657740	VS-SI-FP-DSUB15DSUB25-GC-BU/ST	55,10 €	203
1657753	VS-SI-FP-2DSUB25-GC-BU/ST	59,30 €	203
1657766	VS-SI-FP-2RJ45-5-MOD-BU/BU	47,10 €	203
1658435	VS-PN-RJ45-5-Q/IP20	20,12 €	244
1662256	SACC-M12MS-5CON-PG 7	11,23 €	170
1662269	SACC-M12MR-5CON-PG 7	11,23 €	170
1662298	SACC-M12FS-5CON-PG 7	11,23 €	170
1662308	SACC-M12FR-5CON-PG 7	11,23 €	170

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1662528	SACC-M12MS-4CON-PG 7-M	9,40 €	170
1662968	SACC-M12FS-5CON-PG 7-M	11,51 €	170
1662984	SACC-M12FR-5CON-PG 7-M	11,47 €	170
1663116	SACC-M12MS-5CON-PG 7-M	11,51 €	170
1663129	SACC-M12MR-5CON-PG 7-M	11,47 €	170
1663501	HC-M-PN3-4,00-ST	6,52 €	199
1663530	HC-M-PN3-4,00-BU	6,52 €	199
1668014	SAC-3P-M12MS/1,5-PUR	8,12 €	173
1668027	SAC-3P-M12MS/3,0-PUR	9,84 €	173
1668030	SAC-3P-M12MS/5,0-PUR	12,09 €	173
1668043	SAC-4P-M12MS/ 1,5-PUR	8,85 €	175
1668056	SAC-4P-M12MS/ 3,0-PUR	10,80 €	175
1668069	SAC-4P-M12MS/ 5,0-PUR	13,41 €	175
1668108	SAC-4P- 1,5-PUR/M12FS	8,97 €	175
1668111	SAC-4P- 3,0-PUR/M12FS	11,03 €	175
1668124	SAC-4P- 5,0-PUR/M12FS	13,61 €	175
1668137	SAC-3P-M12MR/1,5-PUR	8,48 €	173
1668140	SAC-3P-M12MR/3,0-PUR	10,18 €	173
1668153	SAC-3P-M12MR/5,0-PUR	12,43 €	173
1668166	SAC-4P-M12MR/1,5-PUR	9,08 €	175
1668179	SAC-4P-M12MR/3,0-PUR	11,12 €	175
1668182	SAC-4P-M12MR/5,0-PUR	13,73 €	175
1668195	SAC-3P- 1,5-PUR/M12FR B	9,03 €	173
1668205	SAC-3P- 3,0-PUR/M12FR B	10,75 €	173
1668218	SAC-3P- 5,0-PUR/M12FR B	12,99 €	173
1668221	SAC-4P- 1,5-PUR/M12FR	9,31 €	175
1668234	SAC-4P- 3,0-PUR/M12FR	11,35 €	175
1668247	SAC-4P- 5,0-PUR/M12FR	13,95 €	175
1668289	SAC-4P- 1,5-PUR/M12FR-3L	13,61 €	175
1668292	SAC-4P- 3,0-PUR/M12FR-3L	15,67 €	175
1668302	SAC-4P- 5,0-PUR/M12FR-3L	18,27 €	175
1668357	SAC-4P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FS	14,20 €	175
1668360	SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FS	14,65 €	175
1668373	SAC-4P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FS	15,79 €	175
1668386	SAC-4P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FS	17,82 €	175
1668399	SAC-3P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FR B	14,13 €	173
1668409	SAC-3P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FR B	14,46 €	173
1668412	SAC-3P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FR B	15,49 €	173
1668425	SAC-3P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FR B	17,16 €	173
1668470	SAC-4P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FR	14,53 €	175
1668483	SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FR	14,98 €	175
1668496	SAC-4P-M12MS/1,5-PUR/M12FR	16,13 €	175
1668506	SAC-4P-M12MS/3,0-PUR/M12FR	18,16 €	175
1668519	SAC-4P-M12MS/0,3-PUR/M12FR-3L	18,85 €	175
1668522	SAC-4P-M12MS/0,6-PUR/M12FR-3L	19,31 €	175
1668535	SAC-4P-M12MS/1,5-PUR/M12FR-3L	20,40 €	175
1668548	SAC-4P-M12MS/3,0-PUR/M12FR-3L	22,40 €	175
1668593	SAC-4P-M12MR/0,3-PUR/M12FS	14,53 €	175
1668603	SAC-4P-M12MR/0,6-PUR/M12FS	14,98 €	175
1668616	SAC-4P-M12MR/1,5-PUR/M12FS	16,13 €	175
1668629	SAC-4P-M12MR/3,0-PUR/M12FS	18,16 €	175
1668632	SAC-3P-M12MR/0,3-PUR/M12FR B	14,46 €	173
1668645	SAC-3P-M12MR/0,6-PUR/M12FR B	14,81 €	173
1668658	SAC-3P-M12MR/1,5-PUR/M12FR B	15,81 €	173
1668661	SAC-3P-M12MR/3,0-PUR/M12FR B	17,53 €	173
1668713	SAC-4P-M12MR/0,3-PUR/M12FR	14,88 €	175
1668726	SAC-4P-M12MR/0,6-PUR/M12FR	15,34 €	175
1668739	SAC-4P-M12MR/1,5-PUR/M12FR	16,46 €	175
1668742	SAC-4P-M12MR/3,0-PUR/M12FR	18,51 €	175
1668755	SAC-4P-M12MR/0,3-PUR/M12FR-3L	19,19 €	175
1668768	SAC-4P-M12MR/0,6-PUR/M12FR-3L	19,64 €	175
1668771	SAC-4P-M12MR/1,5-PUR/M12FR-3L	20,80 €	175
1668784	SAC-4P-M12MR/3,0-PUR/M12FR-3L	22,80 €	175
1669628	SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FS	11,53 €	172
1669631	SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FR	11,87 €	172
1669712	SAC-3P- 1,5-PUR/M 8FS	8,02 €	172
1669725	SAC-3P- 3,0-PUR/M 8FS	9,50 €	172
1669738	SAC-3P- 1,5-PUR/M 8FR	8,35 €	172
1669741	SAC-3P- 3,0-PUR/M 8FR	9,84 €	172
1669767	SAC-5P-M12MS/1,5-PUR	9,95 €	176
1669770	SAC-5P-M12MS/3,0-PUR	12,31 €	176
1669783	SAC-5P-M12MS/5,0-PUR	15,49 €	176
1669796	SAC-5P-M12MR/1,5-PUR	10,28 €	176
1669806	SAC-5P-M12MR/3,0-PUR	12,65 €	176
1669819	SAC-5P-M12MR/5,0-PUR	15,81 €	176
1669822	SAC-5P- 1,5-PUR/M12FS	10,28 €	176
1669835	SAC-5P- 3,0-PUR/M12FS	12,65 €	176
1669848	SAC-5P- 5,0-PUR/M12FS	15,81 €	176
1669851	SAC-5P- 1,5-PUR/M12FR	10,51 €	176
1669864	SAC-5P- 3,0-PUR/M12FR	12,89 €	176
1669877	SAC-5P- 5,0-PUR/M12FR	16,05 €	176
1669880	SAC-5P- 1,5-PUR/M12FR-3L	14,81 €	176
1669893	SAC-5P- 3,0-PUR/M12FR-3L	17,16 €	176
1669903	SAC-5P- 5,0-PUR/M12FR-3L	20,30 €	176
1671069	SAC-3P- 1,5-PUR/M 8FR-2L	11,62 €	172
1671072	SAC-3P- 3,0-PUR/M 8FR-2L	13,11 €	172
1671085	SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FR-2L	15,15 €	172
1671098	SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,5	11,79 €	185
1671111	SACC-E-M12MS-5CON-PG9/0,5	11,53 €	185
1676750	HC-M-PN2-6,00-ST	7,04 €	199
1676763	HC-M-PN2-6,00-BU	7,04 €	199
1679414	HC-K 4/0-ESTS	66,90 €	197
1679427	HC-K 4/0-EBUS	92,60 €	197
1680539	PROT-M12	0,90 €	184
1681017	SAC-3P-10,0-PUR/M12FR B	18,65 €	173
1681020	SAC-4P-10,0-PUR/M12FR-3L	24,80 €	175
1681088	SACC-M12MS-4CON-PG 7	9,11 €	170
1681091	SACC-M12MR-4CON-PG7	9,11 €	170
1681101	SACC-M12MR-4CON-PG7-M	9,40 €	170
1681114	SACC-M12FS-4CON-PG7	9,11 €	170
1681127	SACC-M12FS-4CON-PG7-M	9,40 €	170
1681130	SACC-M12FR-4CON-PG7	9,11 €	170
1681143	SACC-M12FR-4CON-PG7-M	9,40 €	170
1681389	SAC-4P-10,0-PUR/M12FR	20,40 €	175
1681460	SACC-M12MS-5CON-PG 9-M	11,47 €	170
1681473	SACC-M12MR-5CON-PG9-M	11,47 €	170
1681486	SACC-M12FS-5CON-PG9-M	11,47 €	170
1681499	SACC-M12FR-5CON-PG9-M	11,47 €	170
1681509	SAC-3P-M12MS/0,3-PUR/M12FS	13,45 €	173
1681512	SAC-3P-M12MS/0,6-PUR/M12FS	13,77 €	173
1681525	SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/M12FS	14,81 €	173
1681538	SAC-3P-M12MS/3,0-PUR/M12FS	16,50 €	173
1681541	SAC-3P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FR	13,77 €	173
1681554	SAC-3P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FR	14,13 €	173
1681567	SAC-3P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FR	15,15 €	173
1681570	SAC-3P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FR	16,83 €	173
1681583	SAC-5P-M12MS/0,3-PUR/M12FS	15,94 €	176
1681596	SAC-5P-M12MS/0,6-PUR/M12FS	16,39 €	176
1681606	SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/M12FS	17,86 €	176
1681619	SAC-5P-M12MS/3,0-PUR/M12FS	20,20 €	176
1681622	SAC-5P-M12MS/0,3-PUR/M12FR	16,14 €	176
1681635	SAC-5P-M12MS/0,6-PUR/M12FR	16,61 €	176
1681648	SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/M12FR	18,08 €	176
1681651	SAC-5P-M12MS/3,0-PUR/M12FR	20,40 €	176
1681664	SAC-3P-M 8MS/1,5-PUR	7,80 €	172
1681677	SAC-3P-M 8MS/3,0-PUR	9,26 €	172
1681680	SAC-3P-M 8MS/5,0-PUR	11,30 €	172
1681693	SAC-3P-M 8MR/1,5-PUR	8,12 €	172
1681703	SAC-3P-M 8MR/3,0-PUR	9,60 €	172
1681716	SAC-3P-M 8MR/5,0-PUR	11,62 €	172
1681787	SAC-4P-M 8MS/1,5-PUR	8,35 €	174
1681790	SAC-4P-M 8MS/3,0-PUR	10,18 €	174
1681800	SAC-4P-M 8MS/5,0-PUR	12,55 €	174
1681813	SAC-4P-M 8MR/1,5-PUR	8,71 €	174
1681826	SAC-4P-M 8MR/3,0-PUR	10,51 €	174
1681839	SAC-4P-M 8MR/5,0-PUR	12,89 €	174
1681842	SAC-4P- 1,5-PUR/M 8FS	8,59 €	174
1681855	SAC-4P- 3,0-PUR/M 8FS	10,38 €	174
1681868	SAC-4P- 5,0-PUR/M 8FS	12,77 €	174
1681871	SAC-4P- 1,5-PUR/M 8FR	8,93 €	174
1681884	SAC-4P- 3,0-PUR/M 8FR	10,75 €	174
1681897	SAC-4P- 5,0-PUR/M 8FR	13,11 €	174
1681907	SAC-3P-M 8MS/ 0,3-PUR/M 8FS	12,99 €	172
1681910	SAC-3P-M 8MS/ 0,6-PUR/M 8FS	13,23 €	172
1681923	SAC-3P-M 8MS/ 1,5-PUR/M 8FS	14,24 €	172
1681936	SAC-3P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8FS	15,72 €	172
1681949	SAC-3P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FR	13,35 €	172
1681952	SAC-3P-M 8MS/0,6-PUR/M 8FR	13,54 €	172
1681965	SAC-3P-M 8MS/1,5-PUR/M 8FR	14,58 €	172
1681978	SAC-3P-M 8MS/3,0-PUR/M 8FR	16,05 €	172
1681981	SAC-3P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FR-2L	16,61 €	172
1681994	SAC-3P-M 8MS/0,6-PUR/M 8FR-2L	16,83 €	172
1682003	SAC-3P-M 8MS/1,5-PUR/M 8FR-2L	17,86 €	172
1682016	SAC-3P-M 8MS/3,0-PUR/M 8FR-2L	19,32 €	172
1682029	SAC-3P-M 8MR/0,3-PUR/M 8FS	13,35 €	172
1682032	SAC-3P-M 8MR/0,6-PUR/M 8FS	13,54 €	172
1682045	SAC-3P-M 8MR/1,5-PUR/M 8FS	14,58 €	172
1682058	SAC-3P-M 8MR/3,0-PUR/M 8FS	16,05 €	172
1682061	SAC-3P-M 8MR/ 0,3-PUR/M 8FR	13,67 €	172
1682074	SAC-3P-M 8MR/ 0,6-PUR/M 8FR	13,89 €	172
1682087	SAC-3P-M 8MR/ 1,5-PUR/M 8FR	14,91 €	172
1682090	SAC-3P-M 8MR/ 3,0-PUR/M 8FR	16,39 €	172
1682100	SAC-3P-M 8MR/0,3-PUR/M 8FR-2L	16,95 €	172
1682113	SAC-3P-M 8MR/0,6-PUR/M 8FR-2L	17,16 €	172
1682126	SAC-3P-M 8MR/1,5-PUR/M 8FR-2L	18,18 €	172
1682139	SAC-3P-M 8MR/3,0-PUR/M 8FR-2L	19,66 €	172
1682142	SAC-4P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FS	13,67 €	174
1682155	SAC-4P-M 8MS/0,6-PUR/M 8FS	14,02 €	174
1682168	SAC-4P-M 8MS/1,5-PUR/M 8FS	15,15 €	174
1682171	SAC-4P-M 8MS/3,0-PUR/M 8FS	16,95 €	174
1682184	SAC-4P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FR	14,02 €	174
1682197	SAC-4P-M 8MS/0,6-PUR/M 8FR	14,35 €	174
1682207	SAC-4P-M 8MS/1,5-PUR/M 8FR	15,49 €	174
1682210	SAC-4P-M 8MS/3,0-PUR/M 8FR	17,29 €	174
1682223	SAC-4P-M 8MR/0,3-PUR/M 8FS	14,02 €	174
1682236	SAC-4P-M 8MR/0,6-PUR/M 8FS	14,35 €	174
1682249	SAC-4P-M 8MR/1,5-PUR/M 8FS	15,49 €	174
1682252	SAC-4P-M 8MR/3,0-PUR/M 8FS	17,29 €	174
1682265	SAC-4P-M 8MR/0,3-PUR/M 8FR	14,35 €	174
1682278	SAC-4P-M 8MR/0,6-PUR/M 8FR	14,69 €	174
1682281	SAC-4P-M 8MR/1,5-PUR/M 8FR	15,81 €	174
1682294	SAC-4P-M 8MR/3,0-PUR/M 8FR	17,63 €	174
1682566	SAC-3P-M12MS/10,0-PUR	17,73 €	173
1682993	SAC-4P-M12MS/10,0-PUR	19,87 €	175
1683002	SAC-4P-10,0-PUR/M12FS	20,10 €	175
1683361	SAC-5P-M12MS/10,0-PUR	23,40 €	176
1683374	SAC-5P-10,0-PUR/M12FS	23,80 €	176
1683413	SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE	20,10 €	185
1683455	SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE	20,10 €	185
1683468	SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP	20,10 €	185
1683471	SAC-3P-M12Y/2XM 8FS	20,10 €	185
1683484	SAC-4P-10,0-PUR/M 8FS	18,65 €	174
1683510	SAC-3P- 5,0-PUR/M12FS	12,31 €	173
1683549	SAC-3P-M12Y/2XM 8FS VP	20,10 €	185
1683594	SAC-3P-10,0-PUR/M 8FR-2L	20,20 €	172
1684014	RCK-TGUM/BL12/ 5,0PUR-U	86,35 €	184
1684027	RCK-TGUM/BL12/10,0PUR-U	121,29 €	184
1684030	RCK-TWUM/BL12/ 5,0PUR-U	103,97 €	184
1684043	RCK-TWUM/BL12/10,0PUR-U	145,09 €	184
1684056	RCK-TGUM/BL16+3/ 5,0PUR-U	139,14 €	184
1684069	RCK-TGUM/BL16+3/10,0PUR-U	186,69 €	184
1684072	RCK-TWUM/BL16+3/ 5,0PUR-U	168,83 €	184
1684085	RCK-TWUM/BL16+3/10,0PUR-U	215,18 €	184
1688036	VS-15-A	5,38 €	204
1688052	VS-15-T-2PG11	7,95 €	204
1688078	VS-15-ST-DSUB/16-MPT-0,5	26,21 €	204
1688094	VS-15-BU-DSUB/16-MPT-0,5	26,90 €	204
1688353	VS-09-T-2M16	6,88 €	204
1688366	VS-09-A	6,83 €	204
1688379	VS-09-ST-DSUB/10-MPT-0,5	22,89 €	204
1688395	VS-09-BU-DSUB/9-MPT-0,5	24,19 €	204
1688793	VS-09-ST-DSUB-EG	6,39 €	204
1688803	VS-09-BU-DSUB-EG	6,39 €	204
1688874	VS-15-ST-DSUB-EG	7,29 €	204
1688887	VS-15-BU-DSUB-EG	7,71 €	204
1689268	VS-08-KU-IP67	49,42 €	201
1689271	VS-09-IBS-ST	60,47 €	202
1689284	VS-09-IBS-BU	60,47 €	202
1689307	VS-09-CAN	105,88 €	202
1689750	VS-25-A	8,38 €	204
1689776	VS-25-BU-DSUB/25-MPT-0,5	45,65 €	204
1689789	VS-25-ST-DSUB/25-MPT-0,5	45,03 €	204
1689792	VS-25-T-2M20	10,41 €	204
1689899	VS-25-ST-DSUB-EG	14,83 €	204
1689909	VS-25-BU-DSUB-EG	14,75 €	204
1692404	SACB-4/ 4-L-M23	72,40 €	184
1692417	SACB-4/ 8-L-M23	92,60 €	184
1692420	SACB-6/ 6-L-M23	83,00 €	184
1692433	SACB-6/12-L-M23	110,00 €	184
1692446	SACB-8/ 8-L-M23	97,20 €	184
1692459	SACB-8/16-L-M23	123,00 €	184
1693034	SAC-3P-10,0-PUR/M12FS	17,97 €	173
1693173	SAC-3P-M12MS/5,0-PVC	7,57 €	173
1693416	SACC-M12MS-5CON-PG 7-SH	19,75 €	171
1693429	SACC-M12MR-5CON-PG 7-SH	23,10 €	171
1693526	SAC-4P- 3,0-PVC/M12FR	7,58 €	175
1693539	SAC-4P- 5,0-PVC/M12FR	8,87 €	175
1693584	SAC-3P-M 8MS/10,0-PUR	16,39 €	172
1693762	SACC-E-M12MS-4CON-PG9/0,5	11,02 €	185
1693788	SACC-E-M12FS-4CON-PG9/0,5	11,27 €	185

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1693830	SACC-M12MS-4CON-PG 7-SH	17,35 €	171
1694101	SAC-3P-10,0-PUR/M 8FS	16,63 €	172
1694114	SAC-3P-M 8MR/10,0-PUR	16,74 €	172
1694143	SAC-4P-M 8MS/10,0-PUR	18,42 €	174
1694156	SAC-4P-M 8MR/10,0-PUR	18,77 €	174
1694169	SAC-3P-10,0-PUR/M 8FR	16,95 €	172
1694172	SAC-4P-10,0-PUR/M 8FR	19,00 €	174
1694185	SAC-3P- 1,5-PUR/M12FS-2L	11,99 €	173
1694198	SAC-3P- 3,0-PUR/M12FS-2L	13,67 €	173
1694266	SACC-M12MS-5CON-PG 9-SH	19,75 €	171
1694279	SACC-M12MR-4CON-PG 7-SH	20,70 €	171
1694282	SACC-M12MR-5CON-PG 9-SH	23,10 €	171
1694295	SACC-M12FS-4CON-PG 7-SH	17,35 €	171
1694305	SACC-M12FS-5CON-PG 7-SH	19,75 €	171
1694318	SACC-M12FS-5CON-PG 9-SH	19,75 €	171
1694392	SAC-3P- 1,5-PUR/M12FR-2L	11,99 €	173
1694402	SAC-3P- 3,0-PUR/M12FR-2L	13,67 €	173
1694415	SAC-3P- 5,0-PUR/M12FR-2L	15,94 €	173
1694428	SAC-3P-10,0-PUR/M12FR-2L	21,60 €	173
1694431	SAC-5P-10,0-PUR/M12FR-3L	28,30 €	176
1694444	SAC-3P-M12MR/10,0-PUR	18,08 €	173
1694457	SAC-4P-M12MR/10,0-PUR	20,20 €	175
1694460	SAC-5P-M12MR/10,0-PUR	23,80 €	176
1694486	SAC-3P- 1,5-PUR/M12FS	8,35 €	173
1694499	SAC-3P- 3,0-PUR/M12FS	10,06 €	173
1694509	SAC-3P- 1,5-PUR/M12FR	8,71 €	173
1694512	SAC-3P- 3,0-PUR/M12FR	10,38 €	173
1694525	SAC-3P- 5,0-PUR/M12FR	12,65 €	173
1694538	SAC-3P-10,0-PUR/M12FR	18,31 €	173
1694541	SAC-5P-10,0-PUR/M12FR	24,00 €	176
1694554	SAC-3P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FR-2L	17,06 €	173
1694567	SAC-3P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FR-2L	17,40 €	173
1694570	SAC-3P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FR-2L	18,42 €	173
1694583	SAC-3P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FR-2L	20,10 €	173
1694635	SAC-5P-M12MS/0,3-PUR/M12FR-3L	20,40 €	176
1694648	SAC-5P-M12MS/0,6-PUR/M12FR-3L	20,90 €	176
1694651	SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/M12FR-3L	22,30 €	176
1694787	SAC-3P- 5,0-PUR/M12FS-2L	15,94 €	173
1694790	SAC-3P-10,0-PUR/M12FS-2L	21,60 €	173
1694800	SAC-4P- 1,5-PUR/M12FS-2L	12,61 €	175
1694813	SAC-4P- 3,0-PUR/M12FS-2L	14,65 €	175
1694826	SAC-4P- 5,0-PUR/M12FS-2L	17,24 €	175
1694839	SAC-4P-10,0-PUR/M12FS-2L	23,80 €	175
1696183	SAC-3P-M 8Y/2XM 8FS	20,10 €	185
1696222	SAC-3P-M 8Y/2XM 8FS VP	20,10 €	185
1702473	PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD R24	0,86 €	212
1702474	PTSM 0,5/ 4-2,5-H SMD R24	1,23 €	212
1704004	KDS 3	1,55 €	225
1704020	KDS10	3,75 €	225
1704415	ZFK3DS 1,5-5,08	0,76 €	210
1704554	ZFK3DSA 1,5-6,08	0,84 €	210
1704853	PTSM 0,5/ 2-P-2,5 WH	1,00 €	212
1704854	PTSM 0,5/ 3-P-2,5 WH	1,38 €	212
1704857	PTSM 0,5/ 4-P-2,5 WH	1,76 €	212
1704858	PTSM 0,5/ 5-P-2,5 WH	2,18 €	212
1704936	MKDS 5/ 3-7,62	1,37 €	227
1704994	ZFKDSA 1-W-6,35	0,46 €	210
1705003	ZFKDS 1-W-3,81	0,34 €	210
1706714	ZFKDS 1,5-W-5,08	0,37 €	210
1706730	ZFKDSA 1,5-W-7,62	0,45 €	210
1708744	TW 50/ 1-CL	16,59 €	229
1708745	TW 50/ 2-CL	33,17 €	229
1708746	TW 50/ 3-CL	49,75 €	229
1708748	TW 50/ 4-CL	66,31 €	229
1708752	TW 95/ 1-CL	33,15 €	229
1708753	TW 95/ 2-CL	66,31 €	229
1708754	TW 95/ 3-CL	99,47 €	229
1708755	TW 95/ 4-CL	132,64 €	229
1709450	PTSM 0,5/ 2-PI-2,5 WH	1,09 €	212
1709451	PTSM 0,5/ 3-PI-2,5 WH	1,50 €	212
1709452	PTSM 0,5/ 4-PI-2,5 WH	1,91 €	212
1709453	PTSM 0,5/ 5-PI-2,5 WH	2,39 €	212
1709457	PTSM 0,5/ 2-PL-2,5 WH	1,05 €	212
1709459	PTSM 0,5/ 3-PL-2,5 WH	1,44 €	212
1709460	PTSM 0,5/ 4-PL-2,5 WH	1,86 €	212
1709462	PTSM 0,5/ 5-PL-2,5 WH	2,31 €	212
1711725	MKDS 3/ 2-5,08	0,61 €	210
1711738	MKDS 3/ 3-5,08	0,90 €	210
1713723	SMKDS 3/ 2-5,08	0,96 €	210
1713736	SMKDS 3/ 3-5,08	1,41 €	210
1714869	FP 1,27/ 12-FH	2,60 €	215
1714871	FP 1,27/ 16-FH	2,85 €	215
1714872	FP 1,27/ 20-FH	3,08 €	215
1714873	FP 1,27/ 26-FH	3,12 €	215
1714875	FP 1,27/ 32-FH	3,49 €	215
1714881	FP 1,27/ 20-FV 9,05	2,48 €	215
1714882	FP 1,27/ 26-FV 9,05	2,52 €	215
1714884	FP 1,27/ 32-FV 9,05	2,88 €	215
1714891	FP 1,27/ 12-FV 6,25	2,13 €	215
1714892	FP 1,27/ 16-FV 6,25	2,28 €	215
1714893	FP 1,27/ 20-FV 6,25	2,44 €	215
1714894	FP 1,27/ 26-FV 6,25	2,48 €	215
1714895	FP 1,27/ 32-FV 6,25	2,85 €	215
1714912	FP 1,27/ 12-MH	1,96 €	215
1714914	FP 1,27/ 16-MH	2,12 €	215
1714915	FP 1,27/ 20-MH	2,24 €	215
1714916	FP 1,27/ 26-MH	2,28 €	215
1714917	FP 1,27/ 32-MH	2,56 €	215
1714924	FP 1,27/ 12-MV 3,25	1,91 €	215
1714925	FP 1,27/ 16-MV 3,25	2,08 €	215
1714927	FP 1,27/ 20-MV 3,25	2,20 €	215
1714928	FP 1,27/ 26-MV 3,25	2,24 €	215
1714929	FP 1,27/ 32-MV 3,25	2,63 €	215
1714934	FP 1,27/ 12-MV 1,75	1,84 €	215
1714936	FP 1,27/ 16-MV 1,75	2,00 €	215
1714937	FP 1,27/ 20-MV 1,75	2,13 €	215
1714938	FP 1,27/ 26-MV 1,75	2,17 €	215
1714940	FP 1,27/ 32-MV 1,75	2,56 €	215
1714955	MKDS 5/ 2-6,35	0,91 €	227
1714968	MKDS 5/ 3-6,35	1,37 €	227
1714971	MKDS 5/ 2-9,5	0,91 €	227
1714984	MKDS 5/ 3-9,5	1,37 €	227
1714999	FP 1,27/ 12-FV 9,05	2,17 €	215
1715000	FP 1,27/ 16-FV 9,05	2,32 €	215
1715721	MKDS 1,5/ 2-5,08	0,53 €	210
1715734	MKDS 1,5/ 3-5,08	0,80 €	210
1720466	PC 5/ 2-G-7,62	1,35 €	228
1720479	PC 5/ 3-G-7,62	2,03 €	228
1720482	PC 5/ 4-G-7,62	2,68 €	228
1720495	PC 5/ 5-G-7,62	3,37 €	228
1720505	PC 5/ 6-G-7,62	4,04 €	228
1720518	PC 5/ 7-G-7,62	4,71 €	228
1720521	PC 5/ 8-G-7,62	5,39 €	228
1720534	PC 5/ 9-G-7,62	6,06 €	228
1720547	PC 5/10-G-7,62	6,74 €	228
1720550	PC 5/11-G-7,62	7,39 €	228
1720563	PC 5/12-G-7,62	8,06 €	228
1721045	MKKDSH 3/ 2	1,56 €	210
1721346	MKKDSH 3/ 3	2,33 €	210
1721728	MKKDS 3/ 2-5,08	1,58 €	210
1721731	MKKDS 3/ 3-5,08	2,36 €	210
1725038	MKKDS 1,5/ 2-5,08	1,23 €	210
1725041	MKKDS 1,5/ 3-5,08	1,85 €	210
1725656	MPT 0,5/ 2-2,54	0,54 €	210
1725669	MPT 0,5/ 3-2,54	0,84 €	210
1725672	MPT 0,5/ 4-2,54	1,11 €	210
1726040	MKKDSN 1,5/ 2-5,08	1,00 €	210
1726066	MKKDSN 1,5/ 3-5,08	1,52 €	210
1727010	MKDS 1/ 2-3,81	0,54 €	210
1727023	MKDS 1/ 3-3,81	0,84 €	210
1727036	MKDS 1/ 4-3,81	1,11 €	210
1727049	MKDS 1/ 5-3,81	1,39 €	210
1729128	MKDSN 1,5/ 2-5,08	0,42 €	210
1729131	MKDSN 1,5/ 3-5,08	0,62 €	210
1731721	GMKDS 3/ 2-7,62	0,88 €	210
1731734	GMKDS 3/ 3-7,62	1,29 €	210
1733169	EBP 2- 5	0,31 €	226
1733172	EBP 3- 5	0,47 €	226
1733185	EBP 4- 5	0,62 €	226
1734401	CR-MSTB	0,03 €	226
1734634	CP-MSTB	0,03 €	226
1744442	SPTA 1,5/ 3-5,08	0,80 €	210
1751163	SPTA 1,5/ 2-5,08	0,53 €	210
1751189	SPTA 1,5/ 4-5,08	1,05 €	210
1751192	SPTA 1,5/ 5-5,08	1,28 €	210
1751477	SPTA 1,5/ 2-3,81	0,53 €	210
1751480	SPTA 1,5/ 3-3,81	0,80 €	210
1751493	SPTA 1,5/ 4-3,81	1,05 €	210
1751503	SPTA 1,5/ 5-3,81	1,28 €	210
1757019	MSTB 2,5/ 2-ST-5,08	0,85 €	221
1757022	MSTB 2,5/ 3-ST-5,08	1,24 €	221
1757035	MSTB 2,5/ 4-ST-5,08	1,66 €	221
1757048	MSTB 2,5/ 5-ST-5,08	2,10 €	221
1757051	MSTB 2,5/ 6-ST-5,08	2,50 €	221
1757064	MSTB 2,5/ 7-ST-5,08	2,92 €	221
1757077	MSTB 2,5/ 8-ST-5,08	3,32 €	221
1757080	MSTB 2,5/ 9-ST-5,08	3,74 €	221
1757093	MSTB 2,5/10-ST-5,08	4,18 €	221
1757103	MSTB 2,5/11-ST-5,08	4,57 €	221
1757116	MSTB 2,5/12-ST-5,08	4,99 €	221
1758018	MSTBV 2,5/ 2-G-5,08	0,30 €	221
1758021	MSTBV 2,5/ 3-G-5,08	0,47 €	221
1758034	MSTBV 2,5/ 4-G-5,08	0,62 €	221
1758047	MSTBV 2,5/ 5-G-5,08	0,79 €	221
1758050	MSTBV 2,5/ 6-G-5,08	0,92 €	221
1758063	MSTBV 2,5/ 7-G-5,08	1,08 €	221
1758076	MSTBV 2,5/ 8-G-5,08	1,22 €	221
1758089	MSTBV 2,5/ 9-G-5,08	1,38 €	221
1758092	MSTBV 2,5/10-G-5,08	1,52 €	221
1758102	MSTBV 2,5/11-G-5,08	1,68 €	221
1758115	MSTBV 2,5/12-G-5,08	1,85 €	221
1759017	MSTB 2,5/ 2-G-5,08	0,30 €	221
1759020	MSTB 2,5/ 3-G-5,08	0,47 €	221
1759033	MSTB 2,5/ 4-G-5,08	0,62 €	221
1759046	MSTB 2,5/ 5-G-5,08	0,79 €	221
1759059	MSTB 2,5/ 6-G-5,08	0,92 €	221
1759062	MSTB 2,5/ 7-G-5,08	1,08 €	221
1759075	MSTB 2,5/ 8-G-5,08	1,22 €	221
1759088	MSTB 2,5/ 9-G-5,08	1,38 €	221
1759091	MSTB 2,5/10-G-5,08	1,52 €	221
1759101	MSTB 2,5/11-G-5,08	1,68 €	221
1759114	MSTB 2,5/12-G-5,08	1,85 €	221
1762062	MDSTB 2,5/ 2-G-5,08	1,46 €	223
1762075	MDSTB 2,5/ 3-G-5,08	2,07 €	223
1763074	MDSTBV 2,5/ 2-G-5,08	1,46 €	223
1763087	MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08	2,07 €	223
1766233	GMSTBA 2,5/ 2-G-7,62	0,53 €	225
1766246	GMSTBA 2,5/ 3-G-7,62	0,84 €	225
1766259	GMSTBA 2,5/ 4-G-7,62	1,11 €	225
1766262	GMSTBA 2,5/ 5-G-7,62	1,37 €	225
1766275	GMSTBA 2,5/ 6-G-7,62	1,65 €	225
1766288	GMSTBA 2,5/ 7-G-7,62	1,93 €	225
1766291	GMSTBA 2,5/ 8-G-7,62	2,20 €	225
1766301	GMSTBA 2,5/ 9-G-7,62	2,49 €	225
1766314	GMSTBA 2,5/10-G-7,62	2,75 €	225
1766327	GMSTBA 2,5/11-G-7,62	3,04 €	225
1766330	GMSTBA 2,5/12-G-7,62	3,31 €	225
1766770	GMSTBVA 2,5/ 2-G-7,62	0,53 €	225
1766783	GMSTBVA 2,5/ 3-G-7,62	0,84 €	225
1766796	GMSTBVA 2,5/ 4-G-7,62	1,11 €	225
1766806	GMSTBVA 2,5/ 5-G-7,62	1,37 €	225
1766819	GMSTBVA 2,5/ 6-G-7,62	1,65 €	225
1766822	GMSTBVA 2,5/ 7-G-7,62	1,93 €	225
1766835	GMSTBVA 2,5/ 8-G-7,62	2,20 €	225
1766848	GMSTBVA 2,5/ 9-G-7,62	2,49 €	225
1766851	GMSTBVA 2,5/10-G-7,62	2,75 €	225
1766864	GMSTBVA 2,5/11-G-7,62	3,04 €	225
1766877	GMSTBVA 2,5/12-G-7,62	3,31 €	225
1766990	GMSTB 2,5/ 2-ST-7,62	1,51 €	225
1767012	GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62	2,28 €	225
1767025	GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62	3,02 €	225
1767038	GMSTB 2,5/ 5-ST-7,62	3,76 €	225
1767041	GMSTB 2,5/ 6-ST-7,62	4,53 €	225
1767054	GMSTB 2,5/ 7-ST-7,62	5,27 €	225
1767067	GMSTB 2,5/ 8-ST-7,62	6,03 €	225
1767070	GMSTB 2,5/ 9-ST-7,62	6,81 €	225
1767083	GMSTB 2,5/10-ST-7,62	7,56 €	225
1767096	GMSTB 2,5/11-ST-7,62	8,30 €	225
1767106	GMSTB 2,5/12-ST-7,62	9,06 €	225
1770461	PLH 16/ 2-10-ZF	3,67 €	227
1770474	PLH 16/ 3-10-ZF	5,49 €	227
1770487	PLH 16/ 4-10-ZF	7,31 €	227
1770490	PLH 16/ 5-10-ZF	9,14 €	227
1771033	PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD R44	1,09 €	212
1771059	PTSM 0,5/ 5-2,5-H SMD R44	1,42 €	212
1771091	PTSM 0,5/ 2-2,5-V SMD R44	1,00 €	212
1771101	PTSM 0,5/ 3-2,5-V SMD R44	1,14 €	212
1771114	PTSM 0,5/ 4-2,5-V SMD R44	1,32 €	212
1771127	PTSM 0,5/ 5-2,5-V SMD R44	1,47 €	212
1773976	MKDSP 10N/ 2-10,16	3,42 €	227

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1774137	MKDSP 10N/ 3-10,16	4,59 €	227
1774674	PV-CF-S 2,5-6 (+)	2,89 €	303
1774687	PV-CM-S 2,5-6 (-)	2,89 €	303
1775880	PV-FT-C NUT BK	0,28 €	303
1777545	MKDS 5N HV/ 2-ZB-6,35	1,08 €	227
1777558	MKDS 5N HV/ 3-ZB-6,35	1,68 €	227
1777723	PC 5/ 2-ST1-7,62	2,03 €	227
1777736	PC 5/ 3-ST1-7,62	3,02 €	227
1777749	PC 5/ 4-ST1-7,62	4,04 €	227
1777752	PC 5/ 5-ST1-7,62	5,04 €	227
1777765	PC 5/ 6-ST1-7,62	6,06 €	227
1777778	PC 5/ 7-ST1-7,62	7,06 €	227
1777781	PC 5/ 8-ST1-7,62	8,06 €	227
1777794	PC 5/ 9-ST1-7,62	9,07 €	227
1777804	PC 5/10-ST1-7,62	10,09 €	227
1777817	PC 5/11-ST1-7,62	11,10 €	227
1777820	PC 5/12-ST1-7,62	12,11 €	227
1777989	MSTB 2,5/ 2-STF-5,08	1,08 €	224
1777992	MSTB 2,5/ 3-STF-5,08	1,60 €	224
1778001	MSTB 2,5/ 4-STF-5,08	2,13 €	224
1778014	MSTB 2,5/ 5-STF-5,08	2,64 €	224
1778027	MSTB 2,5/ 6-STF-5,08	3,20 €	224
1778030	MSTB 2,5/ 7-STF-5,08	3,72 €	224
1778043	MSTB 2,5/ 8-STF-5,08	4,25 €	224
1778056	MSTB 2,5/ 9-STF-5,08	4,77 €	224
1778065	PC 5/ 2-STCL1-7,62	2,03 €	228
1778069	MSTB 2,5/10-STF-5,08	5,32 €	224
1778072	MSTB 2,5/11-STF-5,08	5,84 €	224
1778078	PC 5/ 3-STCL1-7,62	3,02 €	228
1778081	PC 5/ 4-STCL1-7,62	4,04 €	228
1778085	MSTB 2,5/12-STF-5,08	6,37 €	224
1778094	PC 5/ 5-STCL1-7,62	5,04 €	228
1778104	PC 5/ 6-STCL1-7,62	6,06 €	228
1778117	PC 5/ 7-STCL1-7,62	7,06 €	228
1778120	PC 5/ 8-STCL1-7,62	8,06 €	228
1778133	PC 5/ 9-STCL1-7,62	9,07 €	228
1778146	PC 5/10-STCL1-7,62	10,09 €	228
1778159	PC 5/11-STCL1-7,62	11,10 €	228
1778162	PC 5/12-STCL1-7,62	12,11 €	228
1778696	PTSM 0,5/ 2-HV-2,5-SMD WH R24	0,79 €	212
1778706	PTSM 0,5/ 3-HV-2,5-SMD WH R44	1,17 €	212
1778719	PTSM 0,5/ 4-HV-2,5-SMD WH R44	1,57 €	212
1778722	PTSM 0,5/ 5-HV-2,5-SMD WH R44	1,95 €	212
1778832	PTSM 0,5/ 2-P-2,5	1,00 €	212
1778845	PTSM 0,5/ 3-P-2,5	1,38 €	212
1778858	PTSM 0,5/ 4-P-2,5	1,76 €	212
1778861	PTSM 0,5/ 5-P-2,5	2,18 €	212
1780015	KDS 3-MT	2,81 €	225
1780028	KDS 3-PMT	3,24 €	225
1780507	KDS 4	2,10 €	225
1783740	KGS-MSTB 2,5/10	3,79 €	224
1783779	KGS-MSTB 2,5/ 8	3,74 €	224
1783782	KGS-MSTB 2,5/ 9	3,74 €	224
1783805	KGS-MSTB 2,5/11	3,79 €	224
1783818	KGS-MSTB 2,5/12	3,79 €	224
1784729	IMC 1,5/ 5-ST-3,81 SET IL IFS 2M	17,46 €	107
1786174	IC 2,5/ 2-ST-5,08	1,12 €	223
1786187	IC 2,5/ 3-ST-5,08	1,68 €	223
1786190	IC 2,5/ 4-ST-5,08	2,27 €	223
1786200	IC 2,5/ 5-ST-5,08	2,83 €	223
1786213	IC 2,5/ 6-ST-5,08	3,37 €	223
1786226	IC 2,5/ 7-ST-5,08	3,94 €	223
1786239	IC 2,5/ 8-ST-5,08	4,48 €	223
1786242	IC 2,5/ 9-ST-5,08	5,04 €	223
1786255	IC 2,5/10-ST-5,08	5,61 €	223
1786268	IC 2,5/11-ST-5,08	6,17 €	223
1786271	IC 2,5/12-ST-5,08	6,74 €	223
1786404	IC 2,5/ 2-G-5,08	0,75 €	221
1786417	IC 2,5/ 3-G-5,08	1,11 €	221
1786420	IC 2,5/ 4-G-5,08	1,48 €	221
1786433	IC 2,5/ 5-G-5,08	1,85 €	221
1786446	IC 2,5/ 6-G-5,08	2,20 €	221
1786459	IC 2,5/ 7-G-5,08	2,57 €	221
1786462	IC 2,5/ 8-G-5,08	2,94 €	221
1786475	IC 2,5/ 9-G-5,08	3,30 €	221
1786488	IC 2,5/10-G-5,08	3,68 €	221
1786491	IC 2,5/11-G-5,08	4,04 €	221
1786501	IC 2,5/12-G-5,08	4,41 €	221
1786837	DMC 1,5/ 2-G1-3,5 P20THR	0,62 €	219
1786840	DMC 1,5/ 3-G1-3,5 P20THR	0,94 €	219
1786853	DMC 1,5/ 4-G1-3,5 P20THR	1,26 €	219
1786866	DMC 1,5/ 5-G1-3,5 P20THR	1,58 €	219
1787014	DMC 1,5/ 2-G1F-3,5-LR P20THR	1,32 €	219
1787027	DMC 1,5/ 3-G1F-3,5-LR P20THR	1,58 €	219
1787030	DMC 1,5/ 4-G1F-3,5-LR P20THR	1,85 €	219
1787043	DMC 1,5/ 5-G1F-3,5-LR P20THR	2,11 €	219
1787205	DMCV 1,5/ 2-G1-3,5 P20THR	0,62 €	219
1787218	DMCV 1,5/ 3-G1-3,5 P20THR	0,94 €	219
1787221	DMCV 1,5/ 4-G1-3,5 P20THR	1,26 €	219
1787234	DMCV 1,5/ 5-G1-3,5 P20THR	1,58 €	219
1787399	DMCV 1,5/ 2-G1F-3,5-LR P20THR	1,32 €	219
1787409	DMCV 1,5/ 3-G1F-3,5-LR P20THR	1,58 €	219
1787412	DMCV 1,5/ 4-G1F-3,5-LR P20THR	1,85 €	219
1787425	DMCV 1,5/ 5-G1F-3,5-LR P20THR	2,11 €	219
1790108	DFMC 1,5/ 2-ST-3,5	1,47 €	219
1790111	DFMC 1,5/ 3-ST-3,5	2,20 €	219
1790124	DFMC 1,5/ 4-ST-3,5	2,93 €	219
1790137	DFMC 1,5/ 5-ST-3,5	3,67 €	219
1790483	DFMC 1,5/ 2-ST-3,5-LR	1,75 €	219
1790496	DFMC 1,5/ 3-ST-3,5-LR	2,47 €	219
1790506	DFMC 1,5/ 4-ST-3,5-LR	3,15 €	219
1790519	DFMC 1,5/ 5-ST-3,5-LR	3,87 €	219
1790784	PV-CF-S 6-16 (+)	5,99 €	303
1790797	PV-CM-S 6-16 (-)	5,99 €	303
1791813	FFKDS/V-2,54	0,42 €	210
1791826	FFKDS/H-2,54	0,41 €	210
1791855	FFKDSA1/V-5,08	0,63 €	210
1791868	FFKDSA1/H-5,08	0,65 €	210
1792249	MVSTBR 2,5/ 2-ST-5,08	0,85 €	222
1792252	MVSTBR 2,5/ 3-ST-5,08	1,24 €	222
1792265	MVSTBR 2,5/ 4-ST-5,08	1,66 €	222
1792278	MVSTBR 2,5/ 5-ST-5,08	2,10 €	222
1792281	MVSTBR 2,5/ 6-ST-5,08	2,50 €	222
1792294	MVSTBR 2,5/ 7-ST-5,08	2,92 €	222
1792304	MVSTBR 2,5/ 8-ST-5,08	3,32 €	222
1792317	MVSTBR 2,5/ 9-ST-5,08	3,74 €	222
1792320	MVSTBR 2,5/10-ST-5,08	4,18 €	222
1792333	MVSTBR 2,5/11-ST-5,08	4,57 €	222
1792346	MVSTBR 2,5/12-ST-5,08	4,99 €	222
1792757	MVSTBW 2,5/ 2-ST-5,08	0,85 €	222
1792760	MVSTBW 2,5/ 3-ST-5,08	1,24 €	222
1792773	MVSTBW 2,5/ 4-ST-5,08	1,66 €	222
1792786	MVSTBW 2,5/ 5-ST-5,08	2,10 €	222
1792799	MVSTBW 2,5/ 6-ST-5,08	2,50 €	222
1792809	MVSTBW 2,5/ 7-ST-5,08	2,92 €	222
1792812	MVSTBW 2,5/ 8-ST-5,08	3,32 €	222
1792825	MVSTBW 2,5/ 9-ST-5,08	3,74 €	222
1792838	MVSTBW 2,5/10-ST-5,08	4,18 €	222
1792841	MVSTBW 2,5/11-ST-5,08	4,57 €	222
1792854	MVSTBW 2,5/12-ST-5,08	4,99 €	222
1792863	PTS 1,5/ 2-5,0-H	0,51 €	226
1792876	PTS 1,5/ 3-5,0-H	0,76 €	226
1792889	PTS 1,5/ 4-5,0-H	1,02 €	226
1792892	PTS 1,5/ 5-5,0-H	1,26 €	226
1803277	MC 1,5/ 2-G-3,81	0,37 €	217
1803280	MC 1,5/ 3-G-3,81	0,56 €	217
1803293	MC 1,5/ 4-G-3,81	0,76 €	217
1803303	MC 1,5/ 5-G-3,81	0,95 €	217
1803316	MC 1,5/ 6-G-3,81	1,12 €	217
1803329	MC 1,5/ 7-G-3,81	1,29 €	217
1803332	MC 1,5/ 8-G-3,81	1,50 €	217
1803345	MC 1,5/ 9-G-3,81	1,68 €	217
1803358	MC 1,5/10-G-3,81	1,87 €	217
1803361	MC 1,5/11-G-3,81	2,08 €	217
1803374	MC 1,5/12-G-3,81	2,27 €	217
1803426	MCV 1,5/ 2-G-3,81	0,37 €	217
1803439	MCV 1,5/ 3-G-3,81	0,56 €	217
1803442	MCV 1,5/ 4-G-3,81	0,76 €	217
1803455	MCV 1,5/ 5-G-3,81	0,95 €	217
1803468	MCV 1,5/ 6-G-3,81	1,12 €	217
1803471	MCV 1,5/ 7-G-3,81	1,29 €	217
1803484	MCV 1,5/ 8-G-3,81	1,50 €	217
1803497	MCV 1,5/ 9-G-3,81	1,68 €	217
1803507	MCV 1,5/10-G-3,81	1,87 €	217
1803510	MCV 1,5/11-G-3,81	2,08 €	217
1803523	MCV 1,5/12-G-3,81	2,27 €	217
1803578	MC 1,5/ 2-ST-3,81	0,98 €	218
1803581	MC 1,5/ 3-ST-3,81	1,47 €	218
1803594	MC 1,5/ 4-ST-3,81	1,95 €	218
1803604	MC 1,5/ 5-ST-3,81	2,42 €	218
1803617	MC 1,5/ 6-ST-3,81	2,92 €	218
1803620	MC 1,5/ 7-ST-3,81	3,41 €	218
1803633	MC 1,5/ 8-ST-3,81	3,88 €	218
1803646	MC 1,5/ 9-ST-3,81	4,39 €	218
1803659	MC 1,5/10-ST-3,81	4,87 €	218
1803662	MC 1,5/11-ST-3,81	5,35 €	218
1803675	MC 1,5/12-ST-3,81	5,84 €	218
1803882	KGG-MSTB 2,5/ 4	3,61 €	224
1803895	KGG-MSTB 2,5/ 5	3,68 €	224
1803905	KGG-MSTB 2,5/ 6	3,68 €	224
1803918	KGG-MSTB 2,5/ 7	3,68 €	224
1803934	KGG-MSTB 2,5/ 2	3,57 €	224
1803947	KGG-MSTB 2,5/ 3	3,57 €	224
1804797	PC 4/ 2-G-7,62	1,35 €	227
1804807	PC 4/ 3-G-7,62	2,03 €	227
1804810	PC 4/ 4-G-7,62	2,68 €	227
1804823	PC 4/ 5-G-7,62	3,37 €	227
1804836	PC 4/ 6-G-7,62	4,04 €	227
1804849	PC 4/ 7-G-7,62	4,71 €	227
1804852	PC 4/ 8-G-7,62	5,39 €	227
1804865	PC 4/ 9-G-7,62	6,06 €	227
1804878	PC 4/10-G-7,62	6,74 €	227
1804881	PC 4/11-G-7,62	7,39 €	227
1804894	PC 4/12-G-7,62	8,06 €	227
1804904	PC 4/ 2-ST-7,62	1,95 €	227
1804917	PC 4/ 3-ST-7,62	2,93 €	227
1804920	PC 4/ 4-ST-7,62	3,90 €	227
1804933	PC 4/ 5-ST-7,62	4,89 €	227
1804946	PC 4/ 6-ST-7,62	5,85 €	227
1804959	PC 4/ 7-ST-7,62	6,84 €	227
1804962	PC 4/ 8-ST-7,62	7,81 €	227
1804975	PC 4/ 9-ST-7,62	8,77 €	227
1804988	PC 4/10-ST-7,62	9,76 €	227
1804991	PC 4/11-ST-7,62	10,74 €	227
1805000	PC 4/12-ST-7,62	11,71 €	227
1805135	PV-FT-CF-C-2,5-130-BU	3,61 €	303
1805148	PV-FT-CM-C-2,5-130-RD	3,61 €	303
1805151	PV-FT-CF-C-4-130-BU	3,71 €	303
1805164	PV-FT-CM-C-4-130-RD	3,71 €	303
1805177	PV-FT-CF-C-6-130-BU	3,82 €	303
1805180	PV-FT-CM-C-6-130-RD	3,82 €	303
1808190	PTSM 0,5/ 2-HH0-2,5-SMD R32	0,86 €	212
1808200	PTSM 0,5/ 3-HH0-2,5-SMD R32	1,10 €	212
1808213	PTSM 0,5/ 4-HH0-2,5-SMD R32	1,35 €	212
1808226	PTSM 0,5/ 5-HH0-2,5-SMD R32	1,61 €	212
1808721	FKICS 2,5/ 2-STD-5,08-RN	2,01 €	223
1808734	FKICS 2,5/ 3-STD-5,08-RN	2,81 €	223
1808747	FKICS 2,5/ 4-STD-5,08-RN	3,47 €	223
1808750	FKICS 2,5/ 5-STD-5,08-RN	4,21 €	223
1808763	FKICS 2,5/ 6-STD-5,08-RN	4,95 €	223
1808776	FKICS 2,5/ 7-STD-5,08-RN	5,68 €	223
1808789	FKICS 2,5/ 8-STD-5,08-RN	6,40 €	223
1808792	FKICS 2,5/ 9-STD-5,08-RN	7,15 €	223
1808802	FKICS 2,5/10-STD-5,08-RN	7,88 €	223
1808815	FKICS 2,5/11-STD-5,08-RN	8,59 €	223
1808828	FKICS 2,5/12-STD-5,08-RN	9,33 €	223
1814634	PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD WH R24	0,86 €	212
1814647	PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD WH R44	1,09 €	212
1814650	PTSM 0,5/ 4-2,5-H SMD WH R24	1,23 €	212
1814663	PTSM 0,5/ 5-2,5-H SMD WH R44	1,42 €	212
1814702	PTSM 0,5/ 2-2,5-V SMD WH R44	1,00 €	212
1814715	PTSM 0,5/ 3-2,5-V SMD WH R44	1,14 €	212
1814728	PTSM 0,5/ 4-2,5-V SMD WH R44	1,32 €	212
1814731	PTSM 0,5/ 5-2,5-V SMD WH R44	1,47 €	212
1814919	PTSM 0,5/ 2-HH0-2,5-SMD WH R32	0,90 €	212
1814922	PTSM 0,5/ 3-HH0-2,5-SMD WH R32	1,12 €	212
1814935	PTSM 0,5/ 4-HH0-2,5-SMD WH R32	1,46 €	212
1814948	PTSM 0,5/ 5-HH0-2,5-SMD WH R32	1,80 €	212
1815125	PTSM 0,5/ 2-HHI0-2,5-SMD R24	0,99 €	212
1815138	PTSM 0,5/ 3-HHI0-2,5-SMD R44	1,27 €	212
1815141	PTSM 0,5/ 4-HHI0-2,5-SMD R44	1,57 €	212
1815154	PTSM 0,5/ 5-HHI0-2,5-SMD R44	1,86 €	212
1815196	PTSM 0,5/ 2-HHI0-2,5-SMD WHR24	0,99 €	212
1815206	PTSM 0,5/ 3-HHI0-2,5-SMD WHR44	1,27 €	212
1815219	PTSM 0,5/ 4-HHI0-2,5-SMD WHR44	1,57 €	212
1815222	PTSM 0,5/ 5-HHI0-2,5-SMD WHR44	1,86 €	212
1821096	FMC 0,5/ 2-ST-2,54	1,76 €	216
1821106	FMC 0,5/ 3-ST-2,54	2,31 €	216
1821119	FMC 0,5/ 4-ST-2,54	2,85 €	216
1821122	FMC 0,5/ 5-ST-2,54	3,38 €	216

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1821546	MCV 0,5/ 2-G-2,54 SMD R24	1,13 €	216
1821559	MCV 0,5/ 3-G-2,54 SMD R24	1,44 €	216
1821562	MCV 0,5/ 4-G-2,54 SMD R24	1,76 €	216
1821575	MCV 0,5/ 5-G-2,54 SMD R44	2,07 €	216
1821698	MC 0,5/ 2-G-2,54 SMD R24	1,13 €	216
1821708	MC 0,5/ 3-G-2,54 SMD R24	1,44 €	216
1821711	MC 0,5/ 4-G-2,54 SMD R24	1,76 €	216
1821724	MC 0,5/ 5-G-2,54 SMD R24	2,07 €	216
1824190	SPT-SMD 1,5/ 2-V-3,81 R24	1,31 €	216
1824200	SPT-SMD 1,5/ 3-V-3,81 R32	1,76 €	216
1824213	SPT-SMD 1,5/ 4-V-3,81 R44	2,20 €	216
1824226	SPT-SMD 1,5/ 5-V-3,81 R44	2,64 €	216
1824417	SPT-SMD 1,5/ 2-V-5,08 R24	1,31 €	216
1824420	SPT-SMD 1,5/ 3-V-5,08 R32	1,76 €	216
1824433	SPT-SMD 1,5/ 4-V-5,08 R44	2,20 €	216
1824446	SPT-SMD 1,5/ 5-V-5,08 R44	2,64 €	216
1824637	SPT-SMD 1,5/ 2-H-3,81 R24	1,20 €	216
1824640	SPT-SMD 1,5/ 3-H-3,81 R24	1,64 €	216
1824653	SPT-SMD 1,5/ 4-H-3,81 R44	2,10 €	216
1824666	SPT-SMD 1,5/ 5-H-3,81 R44	2,52 €	216
1824857	SPT-SMD 1,5/ 2-H-5,08 R24	1,20 €	216
1824860	SPT-SMD 1,5/ 3-H-5,08 R32	1,64 €	216
1824873	SPT-SMD 1,5/ 4-H-5,08 R44	2,10 €	216
1824885	SPT-SMD 1,5/ 5-H-5,08 R44	2,52 €	216
1825501	IC 2,5/ 2-STGF-5,08	2,62 €	224
1825514	IC 2,5/ 3-STGF-5,08	3,44 €	224
1825527	IC 2,5/ 4-STGF-5,08	4,21 €	224
1825530	IC 2,5/ 5-STGF-5,08	4,99 €	224
1825543	IC 2,5/ 6-STGF-5,08	5,79 €	224
1825556	IC 2,5/ 7-STGF-5,08	6,58 €	224
1825569	IC 2,5/ 8-STGF-5,08	7,36 €	224
1825572	IC 2,5/ 9-STGF-5,08	8,16 €	224
1825585	IC 2,5/10-STGF-5,08	8,68 €	224
1825598	IC 2,5/11-STGF-5,08	9,46 €	224
1825608	IC 2,5/12-STGF-5,08	10,51 €	224
1827596	DFK-MC 1,5/ 8-GF-3,81	4,48 €	218
1829345	DFK-MC 1,5/ 2-GF-3,81	1,81 €	218
1829358	DFK-MC 1,5/ 3-GF-3,81	2,27 €	218
1829361	DFK-MC 1,5/ 4-GF-3,81	2,67 €	218
1829374	DFK-MC 1,5/ 5-GF-3,81	3,12 €	218
1829387	DFK-MC 1,5/ 6-GF-3,81	3,61 €	218
1829390	DFK-MC 1,5/ 7-GF-3,81	3,98 €	218
1829400	DFK-MC 1,5/ 9-GF-3,81	4,93 €	218
1829413	DFK-MC 1,5/10-GF-3,81	5,29 €	218
1829426	DFK-MC 1,5/11-GF-3,81	5,74 €	218
1829439	DFK-MC 1,5/12-GF-3,81	6,22 €	218
1830126	PTSM 0,5/ 2-HTB-2,5-SMD WH R24	0,85 €	213
1830139	PTSM 0,5/ 3-HTB-2,5-SMD WH R44	1,23 €	213
1830142	PTSM 0,5/ 4-HTB-2,5-SMD WH R44	1,63 €	213
1830155	PTSM 0,5/ 5-HTB-2,5-SMD WH R44	2,03 €	213
1834343	KGG-MC 1,5/ 2	3,54 €	218
1834356	KGG-MC 1,5/ 3	3,54 €	218
1834369	KGG-MC 1,5/ 4	3,57 €	218
1834372	KGG-MC 1,5/ 5	3,64 €	218
1834385	KGG-MC 1,5/ 6	3,64 €	218
1834398	KGG-MC 1,5/ 7	3,64 €	218
1834408	KGG-MC 1,5/ 8	3,71 €	218
1834411	KGG-MC 1,5/ 9	3,71 €	218
1834424	KGG-MC 1,5/10	3,74 €	218
1834437	KGG-MC 1,5/11	3,74 €	218
1834440	KGG-MC 1,5/12	3,74 €	218
1840035	PTSM 0,5/ 1-2,5-H SMD WH L R24	0,53 €	212
1841490	SPTD 1,5/ 2-H-3,5	1,74 €	211
1841500	SPTD 1,5/ 3-H-3,5	2,53 €	211
1841513	SPTD 1,5/ 4-H-3,5	3,32 €	211
1841526	SPTD 1,5/ 5-H-3,5	4,10 €	211
1841539	SPTD 1,5/ 6-H-3,5	4,91 €	211
1841542	SPTD 1,5/ 7-H-3,5	5,72 €	211
1841555	SPTD 1,5/ 8-H-3,5	6,44 €	211
1841568	SPTD 1,5/ 9-H-3,5	7,24 €	211
1841571	SPTD 1,5/10-H-3,5	8,05 €	211
1841584	SPTD 1,5/11-H-3,5	8,72 €	211
1841597	SPTD 1,5/12-H-3,5	9,53 €	211
1844578	DFMC 0,5/ 2-ST-2,54	2,13 €	216
1844581	DFMC 0,5/ 3-ST-2,54	3,16 €	216
1844594	DFMC 0,5/ 4-ST-2,54	4,22 €	216
1844604	DFMC 0,5/ 5-ST-2,54	5,26 €	216
1845027	DMC 0,5/ 2-G1-2,54 SMD R24	1,58 €	216
1845030	DMC 0,5/ 3-G1-2,54 SMD R24	2,21 €	216
1845043	DMC 0,5/ 4-G1-2,54 SMD R44	2,86 €	216
1845056	DMC 0,5/ 5-G1-2,54 SMD R44	3,48 €	216
1845179	DMCV 0,5/ 2-G1-2,54 SMD R32	1,58 €	216
1845182	DMCV 0,5/ 3-G1-2,54 SMD R24	2,21 €	216
1845195	DMCV 0,5/ 4-G1-2,54 SMD R32	2,86 €	216
1845205	DMCV 0,5/ 5-G1-2,54 SMD R44	3,48 €	216
1848532	PTS 1,5/ 2-PH-5,0 CLIP	0,63 €	226
1848545	PTS 1,5/ 3-PH-5,0 CLIP	0,95 €	226
1848558	PTS 1,5/ 4-PH-5,0 CLIP	1,26 €	226
1848561	PTS 1,5/ 5-PH-5,0 CLIP	1,57 €	226
1848642	SDDC 1,5/ 2-PV-3,5	2,91 €	220
1848655	SDDC 1,5/ 3-PV-3,5	4,25 €	220
1848668	SDDC 1,5/ 4-PV-3,5	5,59 €	220
1848671	SDDC 1,5/ 5-PV-3,5	6,92 €	220
1848684	SDDC 1,5/ 6-PV-3,5	8,26 €	220
1848697	SDDC 1,5/ 7-PV-3,5	9,61 €	220
1848707	SDDC 1,5/ 8-PV-3,5	10,95 €	220
1848710	SDDC 1,5/ 9-PV-3,5	12,29 €	220
1848723	SDDC 1,5/10-PV-3,5	13,63 €	220
1848736	SDDC 1,5/11-PV-3,5	14,96 €	220
1848749	SDDC 1,5/12-PV-3,5	16,31 €	220
1851041	FK-MCP 1,5/ 2-ST-3,81	1,22 €	218
1851054	FK-MCP 1,5/ 3-ST-3,81	1,85 €	218
1851067	FK-MCP 1,5/ 4-ST-3,81	2,44 €	218
1851070	FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,81	3,08 €	218
1851083	FK-MCP 1,5/ 6-ST-3,81	3,68 €	218
1851096	FK-MCP 1,5/ 7-ST-3,81	4,29 €	218
1851106	FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81	4,90 €	218
1851119	FK-MCP 1,5/ 9-ST-3,81	5,52 €	218
1851122	FK-MCP 1,5/10-ST-3,81	6,11 €	218
1851135	FK-MCP 1,5/11-ST-3,81	6,74 €	218
1851148	FK-MCP 1,5/12-ST-3,81	7,34 €	218
1852024	IC-DFR 2	0,80 €	224
1852037	IC-DFR 3	0,80 €	224
1852040	IC-DFR 4	0,80 €	224
1852053	IC-DFR 5	0,80 €	224
1852066	IC-DFR 6	0,80 €	224
1852079	IC-DFR 7	0,80 €	224
1852082	IC-DFR 8	0,80 €	224
1852095	IC-DFR 9	0,80 €	224
1852105	IC-DFR 10	0,80 €	224
1852118	IC-DFR 11	0,80 €	224
1852121	IC-DFR 12	0,80 €	224
1857883	IMC 1,5/ 2-ST-3,81	1,22 €	217
1857896	IMC 1,5/ 3-ST-3,81	1,85 €	217
1857906	IMC 1,5/ 4-ST-3,81	2,44 €	217
1857919	IMC 1,5/ 5-ST-3,81	3,08 €	217
1857922	IMC 1,5/ 6-ST-3,81	3,68 €	217
1857935	IMC 1,5/ 7-ST-3,81	4,29 €	217
1857948	IMC 1,5/ 8-ST-3,81	4,90 €	217
1857951	IMC 1,5/ 9-ST-3,81	5,52 €	217
1857964	IMC 1,5/10-ST-3,81	6,11 €	217
1857977	IMC 1,5/11-ST-3,81	6,74 €	217
1857980	IMC 1,5/12-ST-3,81	7,34 €	217
1862577	IMC 1,5/ 2-G-3,81	0,76 €	217
1862580	IMC 1,5/ 3-G-3,81	1,12 €	217
1862593	IMC 1,5/ 4-G-3,81	1,50 €	217
1862603	IMC 1,5/ 5-G-3,81	1,87 €	217
1862616	IMC 1,5/ 6-G-3,81	2,27 €	217
1862629	IMC 1,5/ 7-G-3,81	2,62 €	217
1862632	IMC 1,5/ 8-G-3,81	3,00 €	217
1862645	IMC 1,5/ 9-G-3,81	3,37 €	217
1862658	IMC 1,5/10-G-3,81	3,74 €	217
1862661	IMC 1,5/11-G-3,81	4,12 €	217
1862674	IMC 1,5/12-G-3,81	4,48 €	217
1864024	SDC 2,5/ 1-PV-5,0-ZB	1,04 €	220
1864037	SDC 2,5/ 2-PV-5,0-ZB	1,50 €	220
1864040	SDC 2,5/ 3-PV-5,0-ZB	2,14 €	220
1864053	SDC 2,5/ 4-PV-5,0-ZB	2,76 €	220
1864066	SDC 2,5/ 5-PV-5,0-ZB	3,40 €	220
1864079	SDC 2,5/ 6-PV-5,0-ZB	4,03 €	220
1864082	SDC 2,5/ 7-PV-5,0-ZB	4,66 €	220
1864095	SDC 2,5/ 8-PV-5,0-ZB	5,29 €	220
1864105	SDC 2,5/ 9-PV-5,0-ZB	5,91 €	220
1864118	SDC 2,5/10-PV-5,0-ZB	6,56 €	220
1864121	SDC 2,5/11-PV-5,0-ZB	7,18 €	220
1864134	SDC 2,5/12-PV-5,0-ZB	7,82 €	220
1868076	MKDS 5/ 2-7,62	0,91 €	227
1873058	FKC 2,5/ 2-ST-5,08	0,92 €	222
1873061	FKC 2,5/ 3-ST-5,08	1,39 €	222
1873074	FKC 2,5/ 4-ST-5,08	1,85 €	222
1873087	FKC 2,5/ 5-ST-5,08	2,32 €	222
1873090	FKC 2,5/ 6-ST-5,08	2,78 €	222
1873100	FKC 2,5/ 7-ST-5,08	3,24 €	222
1873113	FKC 2,5/ 8-ST-5,08	3,70 €	222
1873126	FKC 2,5/ 9-ST-5,08	4,17 €	222
1873139	FKC 2,5/10-ST-5,08	4,62 €	222
1873142	FKC 2,5/11-ST-5,08	5,10 €	222
1873155	FKC 2,5/12-ST-5,08	5,54 €	222
1876521	PTS-5,08	2,02 €	225
1884908	VC-MP-T2-Z	21,77 €	199
1886676	VC-MP-T1-Z-M20	26,86 €	199
1886692	VC-MP-T3-Z-M25	33,15 €	199
1886702	VC-MP-T4-Z-M25	36,36 €	199
1889275	ZFKKDSA 1,5C-5,0 L	0,48 €	210
1889288	ZFKKDSA 1,5C-6,0 R	0,64 €	210
1889301	ZFKKDS 1,5C-5,0	0,51 €	210
1898839	DFK-MSTBA 2,5/ 2-G-5,08	1,43 €	224
1898842	DFK-MSTBA 2,5/ 3-G-5,08	1,87 €	224
1898855	DFK-MSTBA 2,5/ 4-G-5,08	2,27 €	224
1898868	DFK-MSTBA 2,5/ 5-G-5,08	2,67 €	224
1898871	DFK-MSTBA 2,5/ 6-G-5,08	3,13 €	224
1898884	DFK-MSTBA 2,5/ 7-G-5,08	3,54 €	224
1898897	DFK-MSTBA 2,5/ 8-G-5,08	3,95 €	224
1898907	DFK-MSTBA 2,5/ 9-G-5,08	4,43 €	224
1898910	DFK-MSTBA 2,5/10-G-5,08	4,75 €	224
1898923	DFK-MSTBA 2,5/11-G-5,08	5,18 €	224
1898936	DFK-MSTBA 2,5/12-G-5,08	5,57 €	224
1904969	ZFKDS 2,5-5,08	0,21 €	210
1905010	ZFKDSA 2,5-6,08 R	0,25 €	210
1905023	ZFKKDS 2,5-5,08	0,51 €	210
1905036	ZFKKDSA 2,5-6,08 R	0,58 €	210
1905214	ZFKDS 2,5-5,08 L	0,21 €	210
1905227	ZFKKDS 2,5-5,08 L	0,51 €	210
1923021	UK 5-TWIN	15,86 £	10
1923034	D-UK 5-TWIN	5,13 £	43
1925692	FKC 2,5/ 2-ST-5,08-RF	1,22 €	222
1925702	FKC 2,5/ 3-ST-5,08-RF	1,72 €	222
1925715	FKC 2,5/ 4-ST-5,08-RF	2,15 €	222
1925728	FKC 2,5/ 5-ST-5,08-RF	2,63 €	222
1925731	FKC 2,5/ 6-ST-5,08-RF	3,09 €	222
1925744	FKC 2,5/ 7-ST-5,08-RF	3,51 €	222
1925757	FKC 2,5/ 8-ST-5,08-RF	4,01 €	222
1925760	FKC 2,5/ 9-ST-5,08-RF	4,45 €	222
1925773	FKC 2,5/10-ST-5,08-RF	4,93 €	222
1925786	FKC 2,5/11-ST-5,08-RF	5,38 €	222
1925799	FKC 2,5/12-ST-5,08-RF	5,84 €	222
1925867	FKIC 2,5/ 2-ST-5,08-RN	1,47 €	223
1925870	FKIC 2,5/ 3-ST-5,08-RN	2,26 €	223
1925883	FKIC 2,5/ 4-ST-5,08-RN	2,92 €	223
1925896	FKIC 2,5/ 5-ST-5,08-RN	3,67 €	223
1925906	FKIC 2,5/ 6-ST-5,08-RN	4,41 €	223
1925919	FKIC 2,5/ 7-ST-5,08-RN	5,15 €	223
1925922	FKIC 2,5/ 8-ST-5,08-RN	5,86 €	223
1925935	FKIC 2,5/ 9-ST-5,08-RN	6,61 €	223
1925948	FKIC 2,5/10-ST-5,08-RN	7,34 €	223
1925951	FKIC 2,5/11-ST-5,08-RN	8,04 €	223
1925964	FKIC 2,5/12-ST-5,08-RN	8,78 €	223
1932494	MKDSP 25/ 2-15,00-F	5,34 €	227
1932504	MKDSP 25/ 3-15,00-F	8,00 €	227
1933189	PST 1,3/ 2-5,0	0,18 €	226
1933192	PST 1,3/ 3-5,0	0,25 €	226
1934861	PT 1,5/ 2-PVH-5,0	0,54 €	226
1934874	PT 1,5/ 3-PVH-5,0	0,84 €	226
1935161	PT 1,5/ 2-5,0-H	0,32 €	226
1935174	PT 1,5/ 3-5,0-H	0,47 €	226
1945096	PST 1,0/ 2-3,5	0,18 €	226
1945106	PST 1,0/ 3-3,5	0,25 €	226
1967375	PC 16/ 2-ST-10,16	3,53 €	228
1967388	PC 16/ 3-ST-10,16	5,28 €	228
1967391	PC 16/ 4-ST-10,16	7,06 €	228
1967401	PC 16/ 5-ST-10,16	8,79 €	228
1967414	PC 16/ 6-ST-10,16	10,57 €	228
1967427	PC 16/ 7-ST-10,16	12,33 €	228
1967430	PC 16/ 8-ST-10,16	14,11 €	228
1967443	PC 16/ 9-ST-10,16	15,85 €	228
1984015	PT 1,5/ 2-PVH-3,5	0,62 €	226
1984028	PT 1,5/ 3-PVH-3,5	0,91 €	226
1984617	PT 1,5/ 2-3,5-H	0,33 €	226
1984620	PT 1,5/ 3-3,5-H	0,51 €	226
1985195	PTSA 1,5/ 2-3,5-Z	0,31 €	226

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1985205	PTSA 1,5/ 3-3,5-Z	0,47 €	226
1985218	PTSA 1,5/ 4-3,5-Z	0,62 €	226
1990009	PTSA 0,5/ 2-2,5-Z	0,31 €	226
1990012	PTSA 0,5/ 3-2,5-Z	0,47 €	226
1990025	PTSA 0,5/ 4-2,5-Z	0,62 €	226
1990737	SPT 1,5/ 2-H-3,5	0,46 €	211
1990740	SPT 1,5/ 3-H-3,5	0,69 €	211
1990753	SPT 1,5/ 4-H-3,5	0,90 €	211
1990766	SPT 1,5/ 5-H-3,5	1,12 €	211
1990850	SPT 1,5/ 2-V-3,5	0,46 €	211
1990863	SPT 1,5/ 3-V-3,5	0,69 €	211
1990876	SPT 1,5/ 4-V-3,5	0,90 €	211
1990889	SPT 1,5/ 5-V-3,5	1,12 €	211
1990973	SPT 2,5/ 2-H-5,0	0,46 €	211
1990986	SPT 2,5/ 3-H-5,0	0,69 €	211
1990999	SPT 2,5/ 4-H-5,0	0,90 €	211
1991008	SPT 2,5/ 5-H-5,0	1,12 €	211
1991095	SPT 2,5/ 2-V-5,0	0,46 €	211
1991105	SPT 2,5/ 3-V-5,0	0,69 €	211
1991118	SPT 2,5/ 4-V-5,0	0,90 €	211
1991121	SPT 2,5/ 5-V-5,0	1,12 €	211
1996391	PC 6-16/ 9-G1-10,16	9,38 €	228
1998933	PC 6-16/ 2-G1-10,16	2,09 €	228
1998946	PC 6-16/ 3-G1-10,16	3,14 €	228
1998959	PC 6-16/ 4-G1-10,16	4,19 €	228
1998962	PC 6-16/ 5-G1-10,16	5,22 €	228
1998975	PC 6-16/ 6-G1-10,16	6,28 €	228
1998988	PC 6-16/ 7-G1-10,16	7,30 €	228
1998991	PC 6-16/ 8-G1-10,16	8,35 €	228
2130004	UHV 25-AS/AS	78,75 £	42
2130017	UHV 50-AS/AS	99,75 £	42
2130020	UHV 95-AS/AS	133,00 £	42
2130033	UHV 150-AS/AS	195,00 £	42
2130046	UHV 240-AS/AS	221,00 £	42
2130431	UHV 25-AH	17,98 £	42
2130444	UHV 50-AH	21,05 £	42
2130457	UHV 95-AH	29,18 £	42
2130460	UHV 150-AH	32,40 £	42
2130473	UHV 240-AH	35,48 £	42
2200515	FL MGUARD RS4000 TX/TX VPN	1.941,00 €	272
2201937	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GY	9,34 €	90
2202344	PSPT 2,5/ 4-ST KMGY	4,27 €	233
2202345	PSPT 2,5/ 3-ST KMGY	2,75 €	233
2202524	ME MAX 22,5 2-2 DEV-KIT KMGY	45,44 €	231
2202525	BC 107,6 DEV-KIT KMGY	47,20 €	232
2202526	ME-PLC 40 DEV-KIT KMGY	133,73 €	231
2202527	ME-IO 18,8 DEV-KIT KMGY	68,52 €	231
2202528	UM-BASIC 108 100MM DEV-KIT KMGY	25,20 €	232
2202529	EH 45 FLAT DEV-KIT KMGY	17,74 €	231
2202542	ME MAX/16 2-2 TBUS DEV-PCB	35,26 €	231
2202543	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5 VPE1 KMGY	11,26 €	231
2202544	BC 107,6/40 U11 HBUS DEV-PCB	24,31 €	232
2202545	HBUS 107,6-16P-1S DEV-KIT BK	27,64 €	232
2202546	ME-PLC 40/36 BUS DEV-PCB	44,99 €	231
2202548	ME-IO 18,8/28 TBUS DEV-PCB	21,58 €	231
2202549	ME 18,8 TBUS 1,5/5 VPE1 KMGY	11,90 €	231
2202551	UM-BASIC 108/32 DEV-PCB	20,72 €	232
2202552	EH 45F/16 DEV-PCB	6,88 €	231
2202889	TBUS8-20,0-PPPPPPPP-7035	9,02 €	233
2202890	TBUS8-25,0-PPPPPPPS-7035	10,40 €	233
2202891	TBUS8-25,0-PPPPPPPP-7035	9,02 €	233
2202892	TBUS8-20,0-PPPPPPSS-7035	11,10 €	233
2202894	TBUS8-20,0-PPPPPPPS-7035	10,40 €	233
2202895	TBUS8-25,0-PPPPPPSS-7035	11,10 €	233
2203344	UCS 237-195-H-GD 7035	57,58 €	233
2203876	ICS25-B77X75-O-7035	5,16 €	233
2203878	ICS20-B100X98-V-7035	5,11 €	233
2203879	ICS20-C100X12-7035	2,13 €	233
2203880	ICS20-TL100X12-7035	3,41 €	233
2203882	ICS25-C100X12-7035	2,31 €	233
2203883	ICS25-TL100X12-7035	3,70 €	233
2203884	ICS25-B100X120-V-7035	6,11 €	233
2203888	ICS20-F22S-7035	0,59 €	233
2203889	ICS20-F45S-7035	0,89 €	233
2203890	ICS25-F22S-7035	0,74 €	233
2203891	ICS25-F45S-7035	1,03 €	233
2203892	ICS20-F22A-7035	1,10 €	233
2203894	ICS25-F22A-7035	1,24 €	233
2203895	ICS25-F22J-7035	1,24 €	233
2203896	ICS25-F45D15-7035	1,55 €	233
2203900	ICC20-H/3L5,0-7035	1,83 €	233
2203901	ICC20-H/3R5,0-7035	1,83 €	233
2203902	ICC25-H/4L5,0-7035	2,75 €	233
2203903	ICC25-H/4R5,0-7035	2,75 €	233
2288901	FLK 14/EZ-DR/ 50/KONFEK	24,10 €	131
2288914	FLK 14/EZ-DR/ 100/KONFEK	25,20 €	131
2288927	FLK 14/EZ-DR/ 150/KONFEK	27,70 €	131
2288930	FLK 14/EZ-DR/ 200/KONFEK	29,20 €	131
2288956	FLK 14/EZ-DR/ 300/KONFEK	34,00 €	131
2288972	FLK 14/EZ-DR/ 400/KONFEK	39,00 €	131
2289065	FLK 50/EZ-DR/ 50/KONFEK	51,50 €	131
2289078	FLK 50/EZ-DR/ 100/KONFEK	56,60 €	131
2289081	FLK 50/EZ-DR/ 150/KONFEK	60,30 €	131
2289094	FLK 50/EZ-DR/ 200/KONFEK	65,20 €	131
2289117	FLK 50/EZ-DR/ 300/KONFEK	73,90 €	131
2289133	FLK 50/EZ-DR/ 400/KONFEK	86,50 €	131
2289609	FLK 50/EZ-DR/ 600/KONFEK	106,00 €	131
2289641	FLK 50/EZ-DR/ 800/KONFEK	126,00 €	131
2289683	FLK 50/EZ-DR/ 1000/KONFEK	150,00 €	131
2290863	FLK 14/EZ-DR/ 600/KONFEK	47,80 €	131
2293585	UM 45-FLK50/ZFKDS	100,80 €	130
2294429	FLKM 50/ 4-FLK14/PA-S400	197,00 €	130
2294445	FLKM 50-PA-S300	73,90 €	130
2294500	FLKM 50-PA-S400	183,00 €	130
2294908	FLKM 50-PA-S400(3-48)	182,00 €	130
2295554	PLC-V8/FLK14/OUT	46,30 €	130
2296281	FLKM 50/4-FLK14/PA-S300	85,20 €	130
2296553	PLC-V8/FLK14/IN	46,30 €	130
2296689	FLK 50/4X14/EZ/DR/50/KONFEK	85,20 €	131
2296692	FLK 50/4X14/EZ/DR/100/KONFEK	90,30 €	131
2296702	FLK 50/4X14/EZ/DR/150/KONFEK	100,20 €	131
2296715	FLK 50/4X14/EZ/DR/200/KONFEK	108,00 €	131
2296728	FLK 50/4X14/EZ/DR/300/KONFEK	121,00 €	131
2296731	FLK 50/4X14/EZ/DR/400/KONFEK	138,00 €	131
2296744	FLK 50/4X14/EZ/DR/600/KONFEK	165,00 €	131
2296757	FLK 50/4X14/EZ/DR/800/KONFEK	192,00 €	131
2296773	FLK 50/4X14/EZ/DR/1000/KONFEK	220,00 €	131
2297031	ELR W3-24DC/500AC-2I	180,00 €	104
2297044	ELR W3-230AC/500AC-2I	180,00 €	104
2297057	ELR W3-24DC/500AC-9I	180,00 €	104
2297060	ELR W3-230AC/500AC-9I	180,00 €	104
2297277	ELR 2+1- 24DC/500AC-37	398,00 €	107
2297280	ELR 2+1-230AC/500AC-37	398,00 €	107
2297374	ELR W2+1- 24DC/500AC-37	518,00 €	107
2297387	ELR W2+1-230AC/500AC-37	518,00 €	107
2297497	EMM 3-24DC/500AC-IFS*	337,00 €	107
2297507	EMM 3-230AC/500AC-IFS*	337,00 €	107
2297523	EMM 3-24DC/500AC-16*	337,00 €	107
2297536	EMM 3-230AC/500AC-16*	337,00 €	107
2297620	EM-PB-GATEWAY-IFS	291,00 €	90
2299563	FLK 14/EZ-DR/ 800/KONFEK	56,80 €	131
2299576	FLK 14/EZ-DR/ 1000/KONFEK	65,20 €	131
2299660	PLC-V8L/FLK14/OUT	75,80 €	130
2299770	FLKM 14 - PA-S300	73,90 €	130
2303132	EBL 10- 5	12,07 £	46
2304610	UM 45-FLK50/S7-300	104,00 €	130
2305952	FLK 14/EZ-DR/HF/ 50/KONFEK	26,40 €	130
2308027	MCR-SL-CUC-100-I	281,00 €	147
2308030	MCR-SL-CUC-200-I	281,00 €	147
2308043	MCR-SL-CUC-300-I	309,00 €	147
2308072	MCR-SL-CUC-400-I	353,00 €	147
2308085	MCR-SL-CUC-500-I	353,00 €	147
2308098	MCR-SL-CUC-600-I	353,00 €	147
2308108	MCR-SL-CUC-100-U	281,00 €	147
2308205	MCR-SL-CUC-200-U	281,00 €	147
2308302	MCR-SL-CUC-300-U	309,00 €	147
2309000	MCR-PAC-T-USB	216,00 €	141
2313067	PSI-DATA/BASIC-MODEM/RS232	615,00 €	278
2313096	PSI-REP-RS485W2	641,00 €	277
2313106	PSI-GPRS/GSM-MODEM/RS232-QB	857,00 €	278
2313342	PSI-GSM-STUB-ANT	85,00 €	278
2313371	PSI-GSM/UMTS-QB-ANT	121,00 €	239
2313656	PSI-MODEM-SHDSL/PB	1.769,00 €	278
2313672	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC	44,00 €	277
2313685	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/IDC	61,00 €	277
2313698	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC	44,00 €	277
2313708	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/SC	61,00 €	277
2313915	FL ISOLATOR 1000-RJ/RJ	300,00 €	267
2313928	FL ISOLATOR 100-RJ/SC	227,00 €	267
2313931	FL ISOLATOR 100-RJ/RJ	227,00 €	267
2314749	FLKM 16-PA-S300/MINI-MCR	75,40 €	130
2315010	VIP-2/SC/FLK10	29,30 €	130
2315023	VIP-2/SC/FLK14	32,90 €	130
2315049	VIP-2/SC/FLK20	39,50 €	130
2315078	VIP-3/SC/FLK40	59,40 €	130
2315081	VIP-3/SC/FLK50	67,10 €	130
2315214	VIP-2/SC/FLK14/PLC	32,30 €	130
2315227	VIP-2/SC/FLK50/PLC	65,40 €	130
2315230	VIP-2/SC/2FLK14 (1-20) /S7	57,40 €	130
2315243	VIP-2/SC/FLK50 (1-40) /S7	76,80 €	130
2315256	VIP-2/SC/PDM-2/16	31,60 €	111
2315269	VIP-2/SC/PDM-2/24	34,10 €	111
2315272	VIP-2/SC/PDM-2/32	39,30 €	111
2316365	GW PL DP/MODBUS	2.025,00 €	277
2318237	FLKM 16-PA-331-1KF/I/MINI-MCR	70,20 €	130
2318240	FLKM 16-PA-332-5HF/I/MINI-MCR	70,20 €	130
2320018	MINI-PS- 12- 24DC/ 5-15DC/2	169,00 €	116
2320021	MINI-PS- 12- 24DC/48DC/0.7	169,00 €	116
2320034	QUINT-PS/24DC/24DC/ 5	297,00 €	116
2320092	QUINT-PS/24DC/24DC/ 10	384,00 €	116
2320102	QUINT-PS/24DC/24DC/ 20	617,00 €	116
2320115	QUINT-PS/24DC/12DC/ 8	308,00 €	116
2320128	QUINT-PS/24DC/48DC/ 5	446,00 €	116
2320131	QUINT-PS/12DC/24DC/5	330,00 €	116
2320144	QUINT-PS/48DC/24DC/5	330,00 €	116
2320173	QUINT-ORING/24DC/2X10/1X20	247,00 €	117
2320186	QUINT-ORING/24DC/2X20/1X40	289,00 €	117
2320212	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5	308,00 €	119
2320225	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10	328,00 €	119
2320238	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/20	367,00 €	119
2320241	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/40	638,00 €	119
2320254	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5/1.3AH	404,00 €	119
2320267	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10/3.4AH	446,00 €	119
2320270	QUINT-UPS/1AC/1AC/500VA	1.295,00 €	119
2320283	QUINT-4UPS/1AC/1AC/1KVA	3.670,00 €	119
2320296	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 1.3AH	197,00 €	119
2320306	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 3.4AH	205,00 €	119
2320319	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 7.2AH	256,00 €	119
2320322	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/12AH	340,00 €	119
2320335	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/38AH	772,00 €	119
2320351	UPS-BAT/LI-ION/ 24DC/120WH	925,00 €	119
2320377	UPS-CAP/24DC/10A/10KJ	685,00 €	119
2320380	UPS-CAP/24DC/20A/20KJ	1.065,00 €	119
2320461	QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10	391,00 €	119
2320490	IFS-RS232-DATACABLE	116,00 €	119
2320500	IFS-USB-DATACABLE	81,80 €	119
2320513	STEP-PS/ 1AC/ 5DC/2	52,30 €	112
2320539	QUINT4-CAP/24DC/5/4KJ	509,00 €	119
2320571	QUINT4-CAP/24DC/10/8KJ	585,00 €	119
2320908	QUINT-PS/ 1AC/24DC/ 5/CO	403,00 €	115
2320911	QUINT-PS/ 1AC/24DC/10/CO	533,00 €	115
2321017	CABLE-FCN40/1X50/ 0,5M/S7-OUT	85,20 €	131
2321020	CABLE-FCN40/1X50/ 1M/S7-OUT	91,40 €	131
2321033	CABLE-FCN40/1X50/ 2M/S7-OUT	100,20 €	131
2321059	CABLE-FCN40/1X50/ 4M/S7-OUT	118,00 €	131
2321091	CABLE-FCN40/1X50/ 0,5M/S7-IN	85,20 €	131
2321101	CABLE-FCN40/1X50/ 1M/S7-IN	92,80 €	131
2321114	CABLE-FCN40/1X50/ 2M/S7-IN	100,20 €	131
2321130	CABLE-FCN40/1X50/ 4M/S7-IN	118,00 €	131
2321790	VIP-PA-FLK14/2,0M/S7	154,00 €	131
2321800	VIP-PA-FLK50/2,0M/S7	182,00 €	131
2321910	VIP-PA-FLK50/4X14/ 2,0M/S7	257,00 €	131
2322249	VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC	63,10 €	130
2322252	VIP-2/SC/FLK50/LED/PLC	120,00 €	130
2322443	VIP-PA-FLK50/0,5M/S7	168,00 €	131
2322456	VIP-PA-FLK50/1,0M/S7	173,00 €	131
2322469	VIP-PA-FLK50/1,5M/S7	177,00 €	131
2322485	VIP-PA-FLK50/3,0M/S7	196,00 €	131
2322498	VIP-PA-FLK50/4,0M/S7	205,00 €	131
2322511	VIP-PA-FLK50/6,0M/S7	223,00 €	131
2322537	VIP-PA-FLK50/8,0M/S7	245,00 €	131
2322540	VIP-PA-FLK50/10,0M/S7	266,00 €	131
2322553	VIP-PA-FLK50/4X14/ 0,5M/S7	230,00 €	131
2322566	VIP-PA-FLK50/4X14/ 1,0M/S7	239,00 €	131
2322579	VIP-PA-FLK50/4X14/ 1,5M/S7	249,00 €	131
2322595	VIP-PA-FLK50/4X14/ 3,0M/S7	276,00 €	131
2322605	VIP-PA-FLK50/4X14/ 4,0M/S7	294,00 €	131
2322621	VIP-PA-FLK50/4X14/ 6,0M/S7	330,00 €	131
2322647	VIP-PA-FLK50/4X14/ 8,0M/S7	366,00 €	131
2322650	VIP-PA-FLK50/4X14/ 10,0M/S7	400,00 €	131

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2322663	VIP-PA-FLK14/0,5M/S7	143,00 €	131
2322676	VIP-PA-FLK14/1,0M/S7	146,00 €	131
2322689	VIP-PA-FLK14/1,5M/S7	151,00 €	131
2322702	VIP-PA-FLK14/3,0M/S7	165,00 €	131
2322715	VIP-PA-FLK14/4,0M/S7	174,00 €	131
2322731	VIP-PA-FLK14/6,0M/S7	190,00 €	131
2322757	VIP-PA-FLK14/8,0M/S7	208,00 €	131
2322760	VIP-PA-FLK14/10,0M/S7	226,00 €	131
2400015	DL PPC18.5M 7000	Sorunuz €	295
2400016	DL PPC21.5M 7000	Sorunuz €	295
2400017	DL PPC15M 7000	Sorunuz €	295
2400079	NLC-040-024D-04I-02QRD-05A	153,00 €	239
2400111	NLC-USB TO SERIAL-CBL 2M	98,00 €	239
2400127	PRG CAB MINI DIN	69,00 €	244
2400332	VL2 BPC 2000	Sorunuz €	296
2400333	VL2 BPC 7000	Sorunuz €	296
2400334	VLC PPC 2000	Sorunuz €	296
2400346	VLC PPC 7000	Sorunuz €	296
2400361	AXC 1050 PN STARTERKIT	2.115,00 €	244
2400452	TP 3057Q	964,00 €	292
2400453	TP 3057V	1.141,00 €	292
2400454	TP 3070W	1.493,00 €	292
2400455	TP 3105S	2.467,00 €	292
2400456	TP 3121S	2.639,00 €	292
2400457	TP 3120W	2.817,00 €	292
2400458	TP 3150S	2.985,00 €	292
2400492	VL2 BPC 3000	Sorunuz €	296
2400498	VLC PPC 3000	Sorunuz €	296
2400499	BL2 BPC 9000	Sorunuz €	296
2400515	BL FPM 21.5	2.104,00 €	297
2402629	TP 3043W	859,00 €	292
2402631	TP 3154W	3.122,00 €	292
2402684	PC WORX UA SERVER-PLC 10	45,00 €	289
2402685	PC WORX UA SERVER-PLC 40	646,00 €	289
2402686	PC WORX UA SERVER-PLC 80	3.914,00 €	289
2402759	VL BPC 2000	Sorunuz €	296
2402760	VL IPC 2000	Sorunuz €	297
2402980	BL FPM 15.6	1.721,00 €	297
2402981	BL FPM 18.5	1.915,00 €	297
2403046	VL2 BPC 1000	Sorunuz €	296
2403047	VL2 PPC 1000	Sorunuz €	296
2403297	SD FLASH 2GB EASY SAFE BASIC	312,00 €	244
2403298	SD FLASH 2GB EASY SAFE PRO	368,00 €	244
2403459	TP 3070W/P	1.735,00 €	292
2403460	TP 3090W/P	2.341,00 €	292
2403461	TP 3120W/P	3.209,00 €	292
2403462	TP 3156W/P	3.731,00 €	292
2403696	IL PN BK-PAC	310,00 €	246
2403708	VL2 PPC7 1000	Sorunuz €	296
2403709	VL2 PPC9 1000	Sorunuz €	296
2403710	VL2 PPC12 1000	Sorunuz €	296
2403862	TP 3185W/P	4.162,00 €	292
2404777	BL2 BPC 1000	Sorunuz €	296
2404833	VISU+ 2 SP BACNET	2.053,00 €	290
2404834	VISU+ 2 SP KONNEX	2.053,00 €	290
2404835	VISU+ 2 SP IEC 61850	2.053,00 €	290
2404836	VISU+ 2 SP LON	2.053,00 €	290
2404837	VISU+ 2 SP SNMP	2.053,00 €	290
2404841	VISU+ 2 SP IEC 60870 101	2.053,00 €	290
2404844	BL2 BPC 2000	Sorunuz €	296
2404845	BL2 PPC 1000	Sorunuz €	294
2404846	BL2 PPC 2000	Sorunuz €	294
2404884	VISU+ 2 SP IEC 60870 104	2.053,00 €	290
2688022	AXL F DI 16/4	218,00 €	253
2688035	AXL F DI 32/1	288,00 €	253
2688048	AXL F DO 16/3	263,00 €	253
2688051	AXL F DO 32/1	345,00 €	253
2688064	AXL F AI 8	569,00 €	253
2688077	AXL F RTD 8	561,00 €	253
2688080	AXL F AO 8	606,00 €	253
2688093	AXL F CNT2/INC 2	544,00 €	253
2688297	AXL F PWR 1H	163,00 €	253
2688310	AXL F DI 16/1	165,00 €	253
2688349	AXL F DO 16/1	187,00 €	253
2688381	AXL F DO8/2-2A	203,00 €	253
2688394	AXL F BK EIP	614,00 €	253
2688417	AXL F UTH 8	591,00 €	253
2688433	AXL F SSI 1/AO 1	425,00 €	253
2688459	AXL F BK ETH	472,00 €	253
2688491	AXL F AI4 I	388,00 €	253
2688501	AXL F AI4 U	388,00 €	253
2688527	AXL F AO 4	423,00 €	253
2688530	AXL F BK PB	450,00 €	253
2688556	AXL F RTD 4	431,00 €	253
2688598	AXL F UTH 4	431,00 €	253
2688666	AXL F RS UNI	410,00 €	253
2688899	AXL F BK EC	404,00 €	253
2692322	IL PB BK DI8 DO4/EF-PAC	316,00 €	246
2692717	IB IL 24 IOL 4 DI 12-PAC	512,00 €	248
2692720	IB IL IFS-MA-PAC	269,00 €	107
2693020	IB IL 24 PWR IN/R/L-0,8A-PAC	146,00 €	249
2700074	ILC 191 ME/AN	911,00 €	241
2700172	IB IL 24 DO 8/HD-PAC	83,00 €	247
2700173	IB IL 24 DI 8/HD-PAC	74,00 €	247
2700196	IB IL CAN-MA-PAC	529,00 €	248
2700198	FL MGUARD GT/GT VPN	2.690,00 €	272
2700200	FL Switch 1605 M12	398,00 €	267
2700270	SD FLASH 256 / MRM	340,00 €	271
2700271	FL SWITCH GHS 4G / 12	4.291,00 €	270
2700273	AXL E IOL AI1 U M12 S	157,00 €	259
2700275	AXL E IOL AI1 I M12 S	157,00 €	259
2700278	AXL E IOL AO1 U M12 S	157,00 €	259
2700282	AXL E IOL AO1 I M12 S	157,00 €	259
2700291	PC WORX RT BASIC	1.114,00 €	243
2700305	AXL E IOL RTD1 M12 S	157,00 €	259
2700336	AXL E IOL AI1 U M12 S	157,00 €	259
2700338	AXL E IOL AI1 I M12 S	157,00 €	259
2700350	AXL E IOL AO1 U M12 S	157,00 €	259
2700351	AXL E IOL AO1 I M12 S	157,00 €	259
2700352	AXL E IOL RTD1 M12 S	157,00 €	259
2700356	PSR-PS20-1NO-1NC-24DC-SC	143,00 €	266
2700357	PSR-PS21-1NO-1NC-24DC-SC	130,00 €	266
2700398	PSR-PS40-1NO-1DO-24DC-SC	143,00 €	266
2700453	NLC-055-024D-08I-04QTP-00A	161,00 €	239
2700458	IB IL AI 4/I-PAC	222,00 €	247
2700459	IB IL AI 4/U-PAC	222,00 €	247
2700464	NLC-055-024D-08I-04QRD-05A	161,00 €	239
2700466	PSR-MC20-3NO-1DO-24DC-SC	177,00 €	266
2700486	NLC-055-012D-08I-04QRD-05A	161,00 €	239
2700487	NLC-055-100A-08I-04QRA-05A	161,00 €	239
2700498	PSR-MC30-2NO-1DO-24DC-SC	177,00 €	266
2700518	AXL SHIELD Set	40,00 €	253
2700549	CF FLASH 256MB PDPI BASIC	370,00 €	244
2700550	CF FLASH 256MB PDPI PRO	678,00 €	244
2700574	PSR-MC62-2NO-1DO-24DC-SC	268,00 €	262
2700575	PSR-MC62-2NO-1DO-24DC-SP	268,00 €	262
2700577	PSR-PC20-1NO-1NC-24DC-SC	169,00 €	266
2700588	PSR-PC40-2NO-1DO-24DC-SC	182,00 €	266
2700606	IB IL 24 LPSDO 8 V2-PAC	573,00 €	263
2700607	SD FLASH 256 / L3 / MRM	1.721,00 €	271
2700608	AXL F DOR4/2 AC/220DC 1F	382,00 €	253
2700630	IB IL PB MA-PAC	528,00 €	248
2700634	FL MGUARD RS4000 TX/TX	1.751,00 €	272
2700642	FL MGUARD RS2000 TX/TX VPN	1.264,00 €	272
2700684	AXL F DI8/2 110/220DC 1F	540,00 €	253
2700689	FL SWITCH IRT 4TX	1.657,00 €	270
2700691	FL SWITCH IRT 2TX / 2POF	1.783,00 €	270
2700692	FL SWITCH IRT TX / 3POF	1.856,00 €	270
2700697	FL SWITCH IRT IP TX / 3POF	2.181,00 €	270
2700775	IB IL AO 2/UI-PAC	162,00 €	248
2700784	RFC 460R PN 3TX	10.130,00 €	243
2700786	FL SWITCH GHS 4G / 12-L3	5.916,00 €	270
2700787	FL SWITCH GHS 12G / 8-L3	7.119,00 €	270
2700893	IB IL RS UNI-PAC	298,00 €	248
2700948	WEBVISIT 6 BASIC	1.588,00 €	290
2700949	WEBVISIT 6 PRO	3.097,00 €	290
2700965	IB IL PM 3P/N/EF-PAC	510,00 €	248
2700973	ILC 131 ETH	395,00 €	241
2700974	ILC 151 ETH	529,00 €	241
2700975	ILC 171 ETH	792,00 €	241
2700976	ILC 191 ETH	940,00 €	241
2700977	ILC 151 GSM/GPRS	1.204,00 €	241
2700988	AXC 1050	889,00 €	243
2700989	AXC 3050	2.923,00 €	243
2700992	AXL F BS H	29,00 €	253
2700994	IB IL 24 PSDI 16-PAC	613,00 €	263
2700996	FL SWITCH SMCS 16TX	2.036,00 €	270
2700997	FL SWITCH SMCS 14TX/2FX	2.762,00 €	270
2701040	NLC-IO-2AI-2AO-01	206,00 €	239
2701072	NLC-IO-06I-04QTP-01A	78,00 €	239
2701073	NLC-RS485-CBL 5M	52,00 €	239
2701085	NLC-IO-06I-04QTN-01A	78,00 €	239
2701098	NLC-IO-4AI	115,00 €	239
2701124	NLC-COM-ENET-MB1	107,00 €	239
2701133	FL EPA RMS	66,00 €	274
2701134	FL EPA WMS	105,00 €	274
2701137	NLC-OP1-LCD-032-4X20	34,00 €	239
2701139	FL SNMP OPC SERVER	2.932,00 €	273
2701140	NLC-OP1-MKT	48,00 €	239
2701166	NLC-MOD-MEM 032K	92,00 €	239
2701179	NLC-MOD-RS232	29,00 €	239
2701182	NLC-MOD-RS485	36,00 €	239
2701185	CF FLASH 2 GB	174,00 €	244
2701186	ANT-DIR-2459-01	298,00 €	275
2701189	CF FLASH 2 GB APPLIC A	363,00 €	244
2701190	SD FLASH 2GB APPLIC A	388,00 €	244
2701195	NLC-MOD-USB	47,00 €	239
2701204	FL RUGGED BOX	203,00 €	274
2701234	NLC-PC/SERIAL-CBL 1M	52,00 €	239
2701247	NLC-PC/USB-CBL 2M	52,00 €	239
2701250	NLC-OP1-MKT-BASE	38,00 €	239
2701328	NLC-IO-03I-04QRD-5A	93,00 €	239
2701344	NLC-COM-GSM	448,00 €	239
2701347	ANT-OMNI-5900-01	305,00 €	275
2701348	ANT-DIR-5900-01	332,00 €	275
2701358	RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA	197,00 €	275
2701362	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA	105,00 €	275
2701402	RAD-PIG-EF316-N-RSMA	107,00 €	275
2701408	ANT-OMNI-2459-02	66,00 €	275
2701418	FL SWITCH 7008-EIP	1.357,00 €	270
2701419	FL SWITCH 7006/2FX-EIP	1.900,00 €	270
2701420	FL SWITCH 7005/FX-2FXSM-EIP	2.519,00 €	270
2701430	FL RUGGED BOX OMNI-1	619,00 €	274
2701439	FL RUGGED BOX OMNI-2	705,00 €	274
2701450	AXL F DI 64/1	441,00 €	253
2701457	AXL F BK SAS	786,00 €	253
2701466	FL SWITCH SMCS 14TX/2FX-SM	3.611,00 €	270
2701487	AXL E EIP DI8 DO8 M12 6M	613,00 €	259
2701488	AXL E EIP DI16 M12 6M	577,00 €	259
2701489	AXL E EIP DIO16 M12 6M	645,00 €	259
2701490	AXL E EIP DI8 DO4 2A M12 6M	623,00 €	259
2701491	AXL E EIP IOL8 DI4 M12 6M	681,00 €	259
2701492	AXL E EIP DI8 DO8 M12 6P	545,00 €	259
2701493	AXL E EIP DI16 M12 6P	507,00 €	259
2701494	AXL E EIP DIO16 M12 6P	579,00 €	259
2701495	AXL E EIP DI8 DO4 2A M12 6P	563,00 €	259
2701496	AXL E EIP IOL8 DI4 M12 6P	596,00 €	259
2701497	AXL E PB DI8 DO8 M12 6P	529,00 €	258
2701498	AXL E PB DI16 M12 6P	495,00 €	258
2701499	AXL E PB DIO16 M12 6P	563,00 €	258
2701502	AXL E PB DI8 DO4 2A M12 6P	548,00 €	258
2701503	AXL E PB IOL8 DI4 M12 6P	553,00 €	258
2701504	AXL E PB DI8 DO8 M12 6M	596,00 €	258
2701505	AXL E PB DI16 M12 6M	567,00 €	258
2701506	AXL E PB DIO16 M12 6M	634,00 €	258
2701507	AXL E PB DI8 DO4 2A M12 6M	609,00 €	258
2701508	AXL E PB IOL8 DI4 M12 6M	621,00 €	258
2701509	AXL E PN DI8 DO8 M12 6P	534,00 €	258
2701510	AXL E PN DI16 M12 6P	498,00 €	258
2701511	AXL E PN DIO16 M12 6P	569,00 €	258
2701512	AXL E PN DI8 DO4 2A M12 6P	552,00 €	258
2701513	AXL E PN IOL8 DI4 M12 6P	566,00 €	258
2701515	AXL E PN DI8 DO8 M12 6M	613,00 €	258
2701516	AXL E PN DI16 M12 6M	577,00 €	258
2701517	AXL E PN DIO16 M12 6M	645,00 €	258
2701518	AXL E PN DI8 DO4 2A M12 6M	623,00 €	258
2701519	AXL E PN IOL8 DI4 M12 6M	645,00 €	258
2701520	AXL E EC DI8 DO8 M12 6P	545,00 €	258
2701521	AXL E EC DI16 M12 6P	507,00 €	258
2701522	AXL E EC DIO16 M12 6P	579,00 €	258
2701523	AXL E EC DI8 DO4 2A M12 6P	563,00 €	258
2701525	AXL E EC DI8 DO8 M12 6M	613,00 €	258
2701526	AXL E EC DI16 M12 6M	577,00 €	258
2701528	AXL E EC DIO16 M12 6M	645,00 €	258
2701529	AXL E EC DI8 DO4 2A M12 6M	623,00 €	258
2701532	AXL E ETH DI8 DO8 M12 6P	545,00 €	258
2701533	AXL E ETH DI16 M12 6P	507,00 €	258
2701534	AXL E ETH DIO16 M12 6P	579,00 €	258
2701535	AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6P	563,00 €	258
2701537	AXL E ETH DI8 DO8 M12 6M	613,00 €	258

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2701538	AXL E ETH DI16 M12 6M	577,00 €	258
2701539	AXL E ETH DIO16 M12 6M	645,00 €	258
2701540	AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M	623,00 €	258
2701542	AXL E S3 DI8 DO8 M12 6P	545,00 €	259
2701544	AXL E S3 DI16 M12 6P	507,00 €	259
2701545	AXL E S3 DIO16 M12 6P	579,00 €	259
2701546	AXL E S3 DI8 DO4 2A M12 6P	563,00 €	259
2701548	AXL E S3 DI8 DO8 M12 6M	613,00 €	259
2701549	AXL E S3 DI16 M12 6M	577,00 €	259
2701550	AXL E S3 DIO16 M12 6M	645,00 €	259
2701551	AXL E S3 DI8 DO4 2A M12 6M	623,00 €	259
2701553	FL SWITCH 7004-4GC-EIP	1.648,00 €	270
2701554	FL SWITCH 7006-2GC-EIP	1.549,00 €	270
2701625	IB IL 24 LPSDO 8 V3-PAC	748,00 €	263
2701626	CAB-USB A/MICRO USB B/2,0M	41,00 €	90
2701665	DL PPC 15 1000	Sorunuz €	295
2701666	DL PPC 15M 1000	Sorunuz €	295
2701671	NLC-IO-2RTD/UTH-4QTP-01A	193,00 €	239
2701680	PC WORX SRT	280,00 €	243
2701722	AXL F DI 16/1 HS	345,00 €	253
2701800	SD FLASH 512MB PDPI BASIC	346,00 €	244
2701801	SD FLASH 512MB PDPI PRO	510,00 €	244
2701815	AXL F BK PN	457,00 €	253
2701835	ILC 131 STARTERKIT	1.224,00 €	244
2701863	FL RED 2003E PRP	1.141,00 €	271
2701864	FL RED 2001E PRP 2LC	1.777,00 €	271
2701872	SD FLASH 512 MB MODULAR MUX	189,00 €	244
2701883	FL SWITCH 1708 M12 POE	2.099,00 €	271
2701916	AXL F DI8/1 DO8/1 1H	181,00 €	253
2701927	IB IL MBUS-PAC	501,00 €	248
2701945	NLC-OP2-LCD-076-4X20	233,00 €	239
2702031	NLC-035-024D-04I-02QRD-05A	129,00 €	239
2702032	NLC-IOX-04I-02QRD-05A	61,00 €	239
2702053	AXL F DO64/1 2F	520,00 €	253
2702072	AXL F AI2 AO2 1H	426,00 €	253
2702106	AXL F DI16/1 DO16/1 2H	313,00 €	253
2702136	ANT-OMNI-868-01	351,00 €	283
2702137	ANT-DIR-868-01	370,00 €	283
2702140	RAD-PIG-RSMA/N-5	101,00 €	283
2702171	AXL F LPSDO8/3 1F	765,00 €	263
2702175	FL SWITCH 7004-2TC-2GC-EIP	1.648,00 €	270
2702177	AXL F BK ETH NET2	499,00 €	253
2702198	BAR-ANT-N-N-EX	335,00 €	283
2702230	IL CO BK-PAC	268,00 €	247
2702263	AXL F SSDI8/4 1F	510,00 €	263
2702264	AXL F SSDO8/3 1F	720,00 €	263
2702273	TC ANT MOBILE WALL 5M	158,00 €	278
2702289	ILB PN 24 DI16 DIO16-EF	589,00 €	249
2702291	AXL F DI16/1 DO8/2-2A 2H	384,00 €	253
2702323	FL SWITCH 2005	434,00 €	269
2702324	FL SWITCH 2008	486,00 €	269
2702326	FL SWITCH 2205	606,00 €	269
2702327	FL SWITCH 2208	693,00 €	269
2702328	FL SWITCH 2207-FX	883,00 €	269
2702329	FL SWITCH 2207-FX SM	1.146,00 €	269
2702330	FL SWITCH 2206-2FX	995,00 €	269
2702331	FL SWITCH 2206-2FX SM	1.605,00 €	269
2702332	FL SWITCH 2206-2FX ST	995,00 €	269
2702333	FL SWITCH 2206-2FX SM ST	1.570,00 €	269
2702334	FL SWITCH 2204-2TC-2SFX	1.056,00 €	269
2702373	IB IL SGI 2/P/EF-PAC*	668,00 €	247
2702409	TC EXTENDER 2001 ETH-2S	1.205,00 €	278
2702507	IL EC BK-PAC	297,00 €	247
2702528	TC ROUTER 3002T-4G	1.167,00 €	278
2702529	TC ROUTER 3002T-3G	893,00 €	278
2702534	FL WLAN 1100	623,00 €	274
2702535	FL WLAN 2100	826,00 €	274
2702652	FL SWITCH 2308	1.108,00 €	269
2702653	FL SWITCH 2304-2GC-2SFP	1.470,00 €	269
2702654	AXL F DI8/2 48/60DC 1F	540,00 €	253
2702658	AXL E IOL DI8 M12 6P	173,00 €	257
2702659	AXL E IOL DO8 M12 6P	191,00 €	257
2702660	AXL E IOL DI16 M12 6P	228,00 €	257
2702665	FL SWITCH 2105	693,00 €	269
2702666	FL SWITCH 2108	780,00 €	269
2702671	AXL F PM EF 1F	637,00 €	253
2702758	GW DEVICE SERVER 1E/1DB9	475,00 €	277
2702760	GW DEVICE SERVER 1E/2DB9	647,00 €	277
2702764	GW MODBUS TCP/RTU 1E/1DB9	669,00 €	277
2702765	GW MODBUS TCP/RTU 1E/2DB9	780,00 €	277
2702783	AXL F DI8/2 24DC 1F	540,00 €	253
2702875	ILB BT ADIO MUX	1.214,00 €	280
2702881	FL NAT 2008	1.457,00 €	271
2702889	FL NETWORK MANAGER BASIC	605,00 €	271
2702903	FL SWITCH 2016	929,00 €	269
2702904	FL SWITCH 2216	1.072,00 €	269
2702905	FL SWITCH 2214-2FX	1.441,00 €	269
2702906	FL SWITCH 2214-2FX SM	2.337,00 €	269
2702907	FL SWITCH 2212-2TC-2SFX	1.533,00 €	269
2702908	FL SWITCH 2116	1.279,00 €	269
2702909	FL SWITCH 2316	1.709,00 €	269
2702910	FL SWITCH 2312-2GC-2SFP	2.337,00 €	269
2702911	AXL F SGI2 1H	553,00 €	253
2702969	FL SWITCH 2206-2SFX	988,00 €	269
2702970	FL SWITCH 2306-2SFP	1.411,00 €	269
2702983	AXL E IOL TC4/K M12	605,00 €	257
2703981	IL ETH BK DI8 DO4 2TX-PAC	419,00 €	246
2703994	IL PN BK DI8 DO4 2TX-PAC	436,00 €	246
2708232	SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2	49,00 €	277
2708245	SUBCON-PLUS-PROFIB/PG/SC2	61,00 €	277
2708261	PSI-MOS PROFIB/FO 850 T	1.473,00 €	279
2708274	PSI-MOS PROFIB/FO 850 E	1.147,00 €	279
2708287	PSI-MOS PROFIB/FO 660 T	1.002,00 €	279
2708290	PSI-MOS PROFIB/FO 660 E	791,00 €	279
2708300	PSI-MOS-RS485W2/FO 660 T	1.050,00 €	279
2708313	PSI-MOS-RS485W2/FO 660 E	830,00 €	279
2708326	PSI-MOS-RS485W2/FO 850 T	1.516,00 €	279
2708339	PSI-MOS-RS485W2/FO 850 E	1.157,00 €	279
2708368	PSI-MOS-RS232/FO 660 E	633,00 €	279
2708371	PSI-MOS-RS232/FO 850 E	747,00 €	279
2708410	PSI-MOS-RS232/FO 660 T	1.050,00 €	279
2708423	PSI-MOS-RS232/FO 850 T	1.244,00 €	279
2708559	PSI-MOS-PROFIB/FO1300 E	1.728,00 €	279
2708562	PSI-MOS-RS485W2/FO1300 E	1.840,00 €	279
2708588	PSI-MOS-RS232/FO1300 E	1.840,00 €	279
2708863	PSI-REP-PROFIBUS/12MB	618,00 €	277
2708892	PSI-MOS-PROFIB/FO1300 T	2.372,00 €	279
2709244	ME 22,5 OT-MSTBO SET KMGY	27,42 €	231
2709561	ME-17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN	9,68 €	138
2710314	MCR-SL-D-SPA-UI	277,00 €	142
2715940	EB 80- DIK BU	223,00 ₺	46
2715953	EB 80-DIK RD	223,00 ₺	46
2715966	DIK 1,5	29,74 ₺	10
2715979	DIKD 1,5	35,34 ₺	10
2717139	DOK 1,5-2D	40,66 ₺	10
2736107	FLS PB M12 DIO 4/4 M12-2A	538,00 €	254
2736110	FLS PB M12 DO 8 M12-2A	585,00 €	254
2736123	FLS PB M12 DI 8 M12	496,00 €	254
2736220	FLS PB M12 DI 16 M12	551,00 €	254
2736301	FLM BK IB M12 DI8 M12	575,00 €	254
2736327	FLS DN M12 DI 16 M12	551,00 €	254
2736372	FLS PB M12 DIO 8/8 M12	594,00 €	254
2736398	FLS DN M12 DIO 8/8 M12	594,00 €	254
2736628	ASI MA IL UNI	1.131,00 €	248
2736741	FLM BK PN M12 DI 8 M12-2TX	581,00 €	254
2736903	IB IL 24 FLM-PAC	76,00 €	248
2736916	FLM BK ETH M12 DI8 M12-2TX	622,00 €	254
2737009	IB IL 24 FLM MULTI-PAC	118,00 €	248
2741338	ASI CC ADR	702,00 €	255
2741668	ASI IO ME DIO 4/3 AB	293,00 €	255
2741671	ASI IO ME DI 4 AB	226,00 €	255
2744380	SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/SC2	49,00 €	277
2744416	PSM-ME-RS232/RS485-P	513,00 €	277
2744429	PSM-ME-RS485/RS485-P	577,00 €	277
2744458	PSM-ME-RS232/TTY-P	520,00 €	277
2744461	PSM-ME-RS232/RS232-P	513,00 €	277
2744610	FL CAT5 TERMINAL BOX	83,00 €	273
2744623	PSM-STRIP-FC/PROFIB	163,58 €	277
2744652	PSM-CABLE-PROFIB/FC	3,93 €	277
2744694	SUBCON-PLUS-CAN	50,00 €	277
2744830	FL CAT5 FLEX	5,15 €	254
2748564	MPB 18/1- 6	5,07 €	163
2748577	MPB 18/1- 8	5,31 €	163
2761266	PSM-EG-RS232/RS422-P/4K	786,00 €	277
2761499	SUBCON 9/F-SH	44,00 €	277
2761509	SUBCON 9/M-SH	44,00 €	277
2761596	SUBCON 15/F-SH	49,00 €	277
2761606	SUBCON 15/M-SH	49,00 €	277
2761619	SUBCON 25/F-SH	54,00 €	277
2761622	SUBCON 25/M-SH	54,00 €	277
2763604	C-UFB 5DC/E 75	190,00 €	162
2765547	CT 1-10-ES	20,70 €	162
2770011	UKK 3	14,99 ₺	10
2770024	D-UKK 3/5	6,13 ₺	43
2770095	UKK 3 BU	14,99 ₺	10
2770215	TS-KK 3	1,79 ₺	44
2770613	DG-UKK 3-MSTB-5,08	6,04 ₺	43
2770639	FBRNI 10-5 N	36,82 ₺	44
2770642	FBRI 10-5 N	31,73 ₺	44
2770817	DG-UKK 3/5	6,53 ₺	44
2770888	UKK 3-MSTB-5,08	21,03 ₺	15
2770891	D-UKK 3-MSTB-5,08	7,85 ₺	43
2771023	D-UKKB 3/5	7,14 ₺	43
2771146	UKKB 5	22,33 ₺	10
2772077	UKKB 10	39,84 ₺	10
2772080	FBRI 10-8 N	38,03 ₺	44
2773322	FLM BK EIP M12 DI8 M12-2TX	622,00 €	254
2773429	FLX ASI DI 4 M12	216,00 €	255
2773432	FLX ASI DIO 2/2 M12-2A	251,00 €	255
2773445	FLX ASI DIO 4/3 M12-2A	307,00 €	255
2773458	FLX ASI DO 4 M12-2A	251,00 €	255
2773474	FLX ASI 3.0 DIO 4/4 M12-2A	307,00 €	255
2773597	FLX ASI MA PB SF	808,00 €	255
2774017	UKK 5	17,19 ₺	10
2774091	UKK 5 BU	17,19 ₺	10
2774237	DIKD 1,5-TG	41,62 ₺	12
2775113	D-UDK 4	3,23 ₺	43
2775210	UDK 4-MTK-P/P	37,66 ₺	12
2782300	C-UFB 5DC/E	173,00 €	162
2782313	C-UFB 24DC/E	173,00 €	162
2791016	UKK 5-DIO/O-U	43,39 ₺	10
2791029	UKK 5-DIO/UL-UR	48,17 ₺	10
2791032	UKK 5-DIO/U-O	43,39 ₺	10
2791113	UKK 5-2DIO/O-UL/UR-UL	64,05 ₺	10
2798844	VAL-MS 230 ST	35,40 €	157
2800004	UKK 5-MTK-P/P	52,39 ₺	12
2800034	S-PT-EX-24DC	167,00 €	162
2800183	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+1-FM	288,00 €	156
2800184	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+1	275,00 €	156
2800186	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/1+1-FM	178,00 €	156
2800187	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/1+1	129,00 €	156
2800188	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+0-FM	218,00 €	156
2800189	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+0	199,00 €	156
2800567	MBKKB 2,5-DIO/O-U	35,75 ₺	15
2800570	MBKKB 2,5-DIO/U-O	35,75 ₺	15
2800627	VAL-MS 1000DC-PV/2+V-FM	266,00 €	302
2800628	VAL-MS 1000DC-PV/2+V	249,00 €	302
2800641	VAL-MS 600DC-PV/2+V-FM	266,00 €	163
2800642	VAL-MS 600DC-PV/2+V	249,00 €	163
2800723	D-LAN-CAT.5-FP	118,00 €	162
2801057	CN-LAMBDA/4-2.25-BB	146,00 €	275
2801160	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V	242,00 €	302
2801161	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V-FM	278,00 €	302
2801163	VAL-MS-T1/T2 600DC-PV/2+V	242,00 €	163
2801164	VAL-MS-T1/T2 600DC-PV/2+V-FM	278,00 €	163
2801532	VAL-MS-T1/T2 48/12,5/1+1V	143,00 €	156
2801533	VAL-MS-T1/T2 48/12,5/1+1V-FM	161,00 €	156
2801615	FLT-SEC-H-T1-1C-264/25-FM	557,00 €	156
2801635	FLT 35 CTRL-4.0	212,00 €	156
2802316	ST-BE	22,24 ₺	12
2802329	ST-1N4007	33,88 ₺	12
2803166	CN-UB-70DC-6-BB	150,00 €	283
2804429	VAL-MS 230 / 1+1	79,60 €	157
2804432	VAL-MS 230 / 1+1 / FM	91,60 €	157
2804678	LIT 4-24	135,00 €	162
2806286	IBS RBC METER-T	4,45 €	254
2807609	VAL-MS 500 ST	56,90 €	157
2809209	MPB 18/1- 2	2,53 €	163
2809212	MPB 18/1- 3	3,21 €	163
2809225	MPB 18/1- 4	3,80 €	163
2810081	MCR-SL-D-RA	79,60 €	142
2810308	MINI MCR-SL-PT100-LP-NC	195,00 €	137
2810612	MACX MCR-SL-CAC-5-I	214,00 €	148
2810625	MACX MCR-SL-CAC-5-I-UP	265,00 €	148
2810638	MACX MCR-SL-CAC-12-I-UP	265,00 €	148
2810780	MINI MCR-SL-SHUNT-UI	196,00 €	138
2811271	IFS-USB-PROG-ADAPTER	112,00 €	140
2811297	MACX MCR-UI-UI-UP-NC	400,00 €	139
2811378	MACX MCR-T-UIREL-UP	438,00 €	140
2811394	MACX MCR-T-UI-UP	383,00 €	140

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2811420	MINI MCR-SL-TB	52,10 €	138
2811446	MACX MCR-UI-UI-NC	384,00 €	139
2813457	MCR-SL-S-100-U	222,00 €	147
2813460	MCR-SL-S-200-U	222,00 €	147
2813473	MCR-SL-S-400-U	222,00 €	147
2813486	MCR-SL-S-100-I-LP	243,00 €	147
2813499	MCR-SL-S-200-I-LP	243,00 €	147
2813509	MCR-SL-S-400-I-LP	243,00 €	147
2813512	MINI-MCR-SL-U-I-0	196,00 €	136
2813525	MINI-MCR-SL-U-I-4	196,00 €	136
2813538	MINI-MCR-SL-I-U-4	196,00 €	136
2813541	MINI-MCR-SL-I-U-0	196,00 €	136
2814359	MCR-SLP-1-5-UI-0	165,00 €	148
2814715	MCR-S-1-5-UI-DCI-NC	353,00 €	148
2814728	MCR-S-10-50-UI-DCI-NC	353,00 €	148
2814731	MCR-S-1-5-UI-SW-DCI-NC	431,00 €	148
2814744	MCR-S10-50-UI-SW-DCI-NC	431,00 €	148
2816399	VAL-MS 400 ST	37,00 €	157
2817738	VAL-MS BE/FM	15,11 €	157
2817741	VAL-MS BE	10,22 €	157
2817958	PT 2+1-S-48DC/FM	141,00 €	158
2817974	F-MS12/FM	51,80 €	157
2817987	F-MS 12	45,30 €	157
2817990	F-MS 12 ST	60,90 €	157
2819574	IB IL SSI-IN-PAC	287,00 €	248
2832205	FL IF 2FX SM SC-D	1.701,00 €	271
2832221	FL CAT5 PATCH 1,5	30,39 €	273
2832250	FL CAT5 PATCH 0,3	24,10 €	273
2832263	FL CAT5 PATCH 0,5	27,86 €	273
2832276	FL CAT5 PATCH 1,0	29,18 €	273
2832292	FL CAT5 PATCH 3,0	35,49 €	273
2832344	FL IF 2TX VS-RJ-F	169,00 €	271
2832357	FL IF 2TX VS-RJ-D	169,00 €	271
2832412	FL IF 2FX SC-F	698,00 €	271
2832425	FL IF 2FX SC-D	698,00 €	271
2832577	FL Switch SF 7TX/FX ST	705,00 €	267
2832580	FL CAT5 PATCH 5,0	43,11 €	273
2832593	FL Switch SF 14TX/2FX	1.325,00 €	267
2832603	FL Switch SF 4TX/3FX ST	1.418,00 €	267
2832616	FL CAT5 PATCH 7,5	43,33 €	273
2832629	FL CAT5 PATCH 10,0	49,74 €	273
2832632	FL SWITCH LM 8TX	1.029,00 €	268
2832658	FL SWITCH LM 4TX/2FX	1.520,00 €	268
2832661	FL Switch SF 15TX/FX	971,00 €	267
2832674	FL Switch SF 6TX/2FX ST	1.068,00 €	267
2832726	FL Switch SF 7TX/FX	705,00 €	267
2832771	FL Switch SF 8TX	304,00 €	267
2832849	FL Switch SF 16TX	623,00 €	267
2832904	FL IF 2PSE-F	402,00 €	271
2832933	FL Switch SF 6TX/2FX	1.068,00 €	267
2832962	ILB ETH 24 DI16 DIO16-2TX	556,00 €	249
2833628	EL3-M52	0,19 €	103
2833657	LDP-12-24DC	1,85 €	102
2833712	LV-12-24UC	2,19 €	102
2833738	LV-120-230AC/110DC	2,19 €	102
2833767	RC-120-230UC	2,06 €	102
2833770	LDP3-12-24DC	2,50 €	103
2833880	V-120-230UC	2,73 €	102
2833916	RC3-120-230UC	2,06 €	103
2833945	V3-120-230UC	2,61 €	103
2834821	REL-MR- 48DC/21HC	4,04 €	99
2834834	REL-MR- 48DC/21-21	4,56 €	99
2838199	VAL-MS 230 / 3+1 / FM	164,00 €	157
2838209	VAL-MS 230 / 3+1	142,00 €	157
2838490	CN-LAMBDA/4-5.9-BB	230,00 €	275
2838539	CTM 1x2-110AC	63,70 €	162
2838610	CTM 10-MAG	31,70 €	162
2838623	CTM 2x1-180DC-GS-P	39,80 €	162
2838636	CTM 2x1-180DC-GS	35,90 €	162
2838775	PT 5-HF-12 DC-ST	150,00 €	163
2838843	VAL-MS 320 ST	37,00 €	157
2839127	VAL-MS 230	37,00 €	157
2839130	VAL-MS 230/FM	44,60 €	157
2839224	PT 2x2+F-BE	58,50 €	163
2856113	PT 1X2-BE	29,30 €	163
2858030	PT 3 PB ST	90,20 €	163
2861205	IB IL 24 MUX MA-PAC	834,00 €	247
2861221	IB IL 24 DI 2-PAC	40,00 €	247
2861263	IB IL 24 DO 2-2A-PAC	75,00 €	247
2861302	IB IL AI 2/SF-PAC	249,00 €	247
2861315	IB IL AO 1/SF-PAC	175,00 €	248
2861328	IB IL TEMP 2 RTD-PAC	274,00 €	247
2861331	IB IL 24 PWR IN-PAC	30,00 €	249
2861386	IB IL TEMP 2 UTH-PAC	284,00 €	247
2861399	IB IL AO 1/U/SF-PAC	159,00 €	248
2861412	IB IL AI 8/SF-PAC	606,00 €	247
2861438	IB IL 24 PWR IN/F-PAC	38,00 €	249
2861441	IBS IL 24 RB-T-PAC	149,00 €	248
2861467	IB IL AO 2/U/BP-PAC	232,00 €	248
2861580	IBS IL 24 BK-T/U-PAC	269,00 €	246
2861603	IB IL 24 DO 8-2A-PAC	181,00 €	247
2861632	IB IL PWM/2-PAC	262,00 €	248
2861674	IB IL 24 PWR IN/R-PAC	179,00 €	249
2861755	IB IL INC-IN-PAC	269,00 €	248
2861768	IB IL IMPULSE-IN-PAC	436,00 €	248
2861852	IB IL CNT-PAC	250,00 €	248
2861865	IB IL SSI-PAC	398,00 €	248
2861894	IB IL 24 PWR IN/F-D-PAC	49,00 €	249
2862149	IB IL AI 2-HART-PAC	694,00 €	247
2862217	IB IL AI 2/4-20-PAC	279,00 €	247
2862246	IL PB BK DP/V1-PAC	249,00 €	246
2862398	ILB PB 24 DI32	379,00 €	249
2862408	ILB PB 24 DO32	401,00 €	249
2862411	ILB PB 24 DI16 DO16	397,00 €	249
2862822	IB IL 24 DO 32/HD-PAC	283,00 €	247
2862835	IB IL 24 DI 32/HD-PAC	263,00 €	247
2863070	IL IB BK-PAC	231,00 €	246
2863083	IB IL AO 2/SF-PAC	254,00 €	248
2863562	ILB PB 24 DI8 DIO8	288,00 €	249
2863627	IB IL RS 485/422-PRO-PAC	334,00 €	248
2863915	IB IL TEMP 4/8 RTD-PAC	453,00 €	247
2863928	IB IL 24 DI 4-ME	41,00 €	247
2863931	IB IL 24 DO 4-ME	45,00 €	247
2863944	IB IL AI 2/SF-ME	203,00 €	247
2863957	IB IL AO 2/U/BP-ME	199,00 €	248
2864079	MINI MCR-SL-RPSS-I-I	247,00 €	137
2864082	MINI MCR-SL-UI-f	194,00 €	138
2864095	MINI MCR-SL-R-UI	283,00 €	138
2864105	MINI MCR-SL-NAM-2RNO	145,00 €	138
2864134	MINI MCR-SL-PTB	60,00 €	138
2864150	MINI MCR-SL-UI-UI-NC	286,00 €	136
2864176	MINI MCR-SL-UI-2I-NC	308,00 €	137
2864273	MINI MCR-SL-PT 100-UI-NC	207,00 €	137
2864370	MINI MCR-SL-PT 100-UI-200-NC	207,00 €	137
2864406	MINI MCR-SL-I-I	196,00 €	136
2864422	MINI MCR-SL-RPS-I-I	206,00 €	137
2864464	MCR-SL-S-16-SP-24	188,00 €	148
2864480	MINI MCR-SL-UI-REL	221,00 €	138
2864516	MCR-SL-HT-PT100-I	146,00 €	141
2864529	MCR-FL-HT-T-I	261,00 €	141
2864558	MCR-SL-PT100-LP-I	223,00 €	141
2864684	MINI MCR-SL-U-U	196,00 €	136
2865007	MINI MCR-SL-U-UI-NC	276,00 €	136
2865010	MACX MCR-SL-NAM-2RO	157,00 €	140
2865023	MACX MCR-SL-NAM-2T	166,00 €	140
2865049	MACX MCR-SL-2NAM-RO	181,00 €	140
2865052	MACX MCR-SL-2NAM-R-UP	198,00 €	140
2865078	MACX MCR-SL-RTD-I-NC	300,00 €	140
2865340	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I	261,00 €	143
2865366	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-2I	380,00 €	143
2865382	MACX MCR-EX-SL-RPSS-2I-2I	387,00 €	143
2865405	MACX MCR-EX-SL-IDSI-I	284,00 €	143
2865434	MACX MCR-EX-SL-NAM-R	144,00 €	144
2865450	MACX MCR-EX-SL-NAM-2RO	156,00 €	144
2865463	MACX MCR-EX-SL-NAM-2T	164,00 €	144
2865476	MACX MCR-EX-SL-2NAM-RO	180,00 €	144
2865489	MACX MCR-EX-SL-2NAM-T	189,00 €	144
2865492	MACX MCR-EX-SL-SD-21-25-LP	165,00 €	145
2865515	MACX MCR-EX-SL-SD-21-60-LP	165,00 €	145
2865573	MACX MCR-EX-SL-RTD-I-NC	301,00 €	144
2865586	MACX MCR-EX-SL-TC-I-NC	301,00 €	144
2865609	MACX MCR-EX-SL-SD-24-48-LP	165,00 €	145
2865625	MACX MCR-PTB	111,00 €	145
2865654	MACX MCR-EX-T-UI-UP	446,00 €	144
2865751	MACX MCR-EX-T-UIREL-UP	485,00 €	144
2865764	MACX MCR-EX-SL-SD-21-40-LP	165,00 €	145
2865793	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I-UP	308,00 €	143
2865955	MACX MCR-SL-RPSSI-I	263,00 €	140
2865968	MACX MCR-SL-RPSSI-I-UP	311,00 €	140
2865971	MACX MCR-SL-IDSI-I	286,00 €	140
2865984	MACX MCR-EX-SL-2NAM-RO-UP	196,00 €	144
2865997	MACX MCR-SL-NAM-R	145,00 €	140
2866006	MACX MCR-EX-SL-NAM-NAM	196,00 €	144
2866019	EMD-SL-C-OC-10	174,00 €	149
2866022	EMD-FL-C-10	252,00 €	149
2866035	EMD-SL-V-UV-300	173,00 €	149
2866048	EMD-FL-V-300	251,00 €	149
2866051	EMD-SL-3V-400	161,00 €	149
2866064	EMD-FL-3V-400	253,00 €	149
2866077	EMD-SL-PH-400	98,90 €	149
2866093	EMD-SL-PTC	99,90 €	149
2866103	EMD-SL-PS-24AC	12,69 €	149
2866116	EMD-SL-PS-110AC	12,69 €	149
2866129	EMD-SL-PS-230VAC	12,69 €	149
2866268	TRIO-PS/1AC/24DC/2.5	91,10 €	112
2866271	MINI-PS- 48- 60DC/24DC/1	169,00 €	116
2866284	MINI-PS-12-24DC/24DC/1	169,00 €	116
2866297	MINI-PS-100-240AC/10-15DC/8	275,00 €	112
2866310	TRIO-PS/1AC/24DC/5	121,00 €	112
2866323	TRIO-PS/1AC/24DC/10	213,00 €	112
2866381	TRIO-PS/1AC/24DC/20	287,00 €	112
2866394	TRIO-PS/3AC/24DC/20	324,00 €	112
2866404	TRIO-PS/3AC/24DC/40	467,00 €	112
2866446	MINI-PS-100-240AC/24DC/1,3	159,00 €	112
2866459	TRIO-PS/3AC/24DC/10	232,00 €	112
2866462	TRIO-PS/3AC/24DC/5	169,00 €	112
2866475	TRIO-PS/1AC/12DC/5	135,00 €	112
2866488	TRIO-PS/1AC/12DC/10	173,00 €	112
2866491	TRIO-PS/1AC/48DC/ 5	241,00 €	112
2866501	TRIO-PS/1AC/48DC/10	367,00 €	112
2866527	TRIO-DIODE/48DC/2X10/1X20	80,90 €	116
2866530	TRIO-PS/600DC/24DC/ 20	341,00 €	112
2866653	MINI-PS-100-240AC/24DC/1.5/EX	249,00 €	112
2866679	QUINT-PS/ 1AC/48DC/ 5	444,00 €	115
2866682	QUINT-PS/ 1AC/48DC/10	588,00 €	115
2866695	QUINT-PS/ 1AC/48DC/20	898,00 €	115
2866705	QUINT-PS/ 3AC/24DC/10	385,00 €	115
2866718	QUINT-PS/ 1AC/12DC/15	446,00 €	115
2866721	QUINT-PS/ 1AC/12DC/20	589,00 €	115
2866734	QUINT-PS/ 3AC/24DC/ 5	293,00 €	115
2866747	QUINT-PS/ 1AC/24DC/ 3.5	197,00 €	115
2866750	QUINT-PS/ 1AC/24DC/ 5	275,00 €	115
2866763	QUINT-PS/ 1AC/24DC/10	359,00 €	115
2866776	QUINT-PS/ 1AC/24DC/20	471,00 €	115
2866789	QUINT-PS/ 1AC/24DC/40	669,00 €	115
2866792	QUINT-PS/ 3AC/24DC/20	444,00 €	115
2866802	QUINT-PS/ 3AC/24DC/40	648,00 €	115
2866983	MINI-SYS-PS 100-240AC/24DC/1,5	168,00 €	138
2867610	RAD-ISM-2400-ANT-PAN-8-0	178,00 €	275
2867649	RAD-CAB-EF393-3M	166,00 €	275
2867652	RAD-CAB-EF393-5M	218,00 €	275
2867665	RAD-CAB-EF393-10M	354,00 €	275
2867694	RAD-PIG-EF316-N-SMA	75,00 €	275
2867843	RAD-ADP-N/F-N/F	47,00 €	275
2867937	EMD-SL-C-UC-10	188,00 €	149
2868538	STEP-PS/ 1AC/12DC/1	49,50 €	112
2868541	STEP-PS/ 1AC/ 5DC/6.5	90,70 €	112
2868554	STEP-PS/ 1AC/12DC/1.5/FL	57,10 €	112
2868567	STEP-PS/ 1AC/12DC/1.5	57,10 €	112
2868570	STEP-PS/ 1AC/12DC/3	83,10 €	112
2868583	STEP-PS/ 1AC/12DC/5	90,70 €	112
2868596	STEP-PS/ 1AC/24DC/0.5	47,20 €	112
2868606	STEP-DIODE/5-24DC/2X5/1X10	48,20 €	116
2868619	STEP-PS/ 1AC/15DC/4	93,50 €	112
2868622	STEP-PS/ 1AC/24DC/0.75/FL	50,90 €	112
2868635	STEP-PS/ 1AC/24DC/0.75	50,60 €	112
2868648	STEP-PS/ 1AC/24DC/1.75	75,60 €	112
2868651	STEP-PS/ 1AC/24DC/2.5	83,70 €	112
2868664	STEP-PS/ 1AC/24DC/4.2	120,00 €	112
2868677	STEP-PS/ 1AC/24DC/3.8/C2LPS	118,00 €	112
2868680	STEP-PS/ 1AC/48DC/2	131,00 €	112
2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	12,77 €	138
2869910	IB IL EX-IS PWR IN-PAC	454,00 €	248
2869911	IB IL EX-IS DIO 4/NAM-PAC	350,00 €	248
2869912	IB IL EX-IS AIO 4/EF-PAC	992,00 €	248
2876928	ILC 350 PN	1.597,00 €	243
2878036	IB IL AO 4/8/U/BP-PAC	426,00 €	248
2878117	IBS IL 24 RB-LK	230,00 €	248
2878447	IB IL AI 4/EF-PAC	420,00 €	247
2878638	IB IL SGI 2/F-PAC	466,00 €	247

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2878696	IL MOD BK DI8 DO4-PAC	351,00 €	246
2878722	IB IL RS 232-PRO-PAC	323,00 €	248
2880642	D-UFB-PB	111,00 €	163
2880671	S-PT-EX(I)-24DC	218,00 €	162
2881007	DT-LAN-CAT.6+	192,00 €	162
2882925	DT-TELE-RJ45	147,00 €	162
2884033	FL IF 2FX ST-D	698,00 €	271
2884208	ILB BT ADIO MUX-OMNI	1.467,00 €	280
2884512	RAD-CAB-EF142-3M	94,00 €	275
2884525	RAD-CAB-EF142-5M	107,00 €	275
2884538	RAD-ADP-RSMA/F-SMA/F	49,00 €	275
2884541	RAD-ADP-SMA/F-SMA/F	49,00 €	275
2884923	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-5-0	64,00 €	275
2885278	EMD-SL-3V-400-N	179,00 €	149
2885294	EMD-SL-PS45-230AC	13,25 €	149
2885618	RAD-PIG-EF316-SMA-SMA	85,00 €	275
2885634	RAD-CAB-EF393-15M	528,00 €	275
2885809	EMD-FL-PF-400	262,00 €	149
2885906	EMD-SL-LL-230	177,00 €	149
2885919	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0	279,00 €	275
2890425	PSR-TBUS	14,38 €	263
2891001	FL SWITCH SFNB 5TX	150,00 €	267
2891002	FL SWITCH SFNB 8TX	231,00 €	267
2891003	FL SWITCH SFNT 5TX	275,00 €	267
2891004	FL SWITCH SFNT 4TX/FX	459,00 €	267
2891005	FL SWITCH SFNT 8TX	360,00 €	267
2891006	FL SWITCH SFNT 7TX/FX	566,00 €	267
2891007	FL SWITCH SFNT 7TX/FX ST	566,00 €	267
2891013	FL PSE 2TX	695,00 €	271
2891018	FL SWITCH SFN 8TX-PN	292,00 €	267
2891025	FL SWITCH SFNT 6TX/2FX	835,00 €	267
2891026	FL SWITCH SFNT 6TX/2FX ST	835,00 €	267
2891027	FL SWITCH SFNB 4TX/FX	333,00 €	267
2891028	FL SWITCH SFNB 4TX/FX ST	333,00 €	267
2891029	FL SWITCH SFNB 4TX/FX SM20	437,00 €	267
2891030	FL SWITCH 3005	774,00 €	269
2891031	FL SWITCH 3008	883,00 €	269
2891032	FL SWITCH 3005T	896,00 €	269
2891033	FL SWITCH 3004T-FX	1.140,00 €	269
2891034	FL SWITCH 3004T-FX ST	1.140,00 €	269
2891035	FL SWITCH 3008T	979,00 €	269
2891036	FL SWITCH 3006T-2FX	1.346,00 €	269
2891037	FL SWITCH 3006T-2FX ST	1.356,00 €	269
2891041	FL Switch 1824	740,00 €	267
2891056	FL MC 2000E LC	749,00 €	271
2891057	FL Switch 1924	1.581,00 €	267
2891058	FL SWITCH 3016	1.666,00 €	269
2891059	FL SWITCH 3016T	1.921,00 €	269
2891060	FL SWITCH 3006T-2FX SM	2.011,00 €	269
2891061	FL SWITCH 4008T-2GT-4FX SM	4.234,00 €	269
2891062	FL SWITCH 4008T-2SFP	1.680,00 €	269
2891063	FL SWITCH 4012T-2GT-2FX	2.307,00 €	269
2891064	FL SWICTH 1001T-4PoE	586,00 €	271
2891065	FL Switch 1008E	720,00 €	271
2891066	FL SWITCH 3016E	2.740,00 €	271
2891067	FL SWITCH 3012E-2SFX	2.677,00 €	271
2891072	FL SWITCH 4824E-4GC	3.564,00 €	271
2891073	FL SWITCH 4808E-16FX LC-4GC	6.183,00 €	271
2891074	FL SWITCH 4808E-16FX SM LC-4GC	7.916,00 €	271
2891075	FL SWITCH 4800E-P1	366,00 €	271
2891076	FL SWITCH 4800E-P5	366,00 €	271
2891079	FL SWITCH 4808E-16FX-4GC	6.183,00 €	271
2891080	FL SWITCH 4808E-16FX SM-4GC	7.916,00 €	271
2891081	FL SFP FX	218,00 €	271
2891082	FL SFP FX SM	280,00 €	271
2891084	FL IF 2POF SCRJ-D	821,00 €	271
2891085	FL SWITCH 4808E-16FX ST-4GC	6.472,00 €	271
2891097	FL SWITCH SFN 7TX/FX	484,00 €	267
2891110	FL SWITCH SFN 7TX/FX ST	484,00 €	267
2891123	FL SWITCH SMCS 8GT	1.935,00 €	270
2891151	FL SWITCH SFN 5TX-PN	219,00 €	267
2891152	FL SWITCH SFN 5TX	220,00 €	267
2891156	FL MC 2000E SM40 LC	914,00 €	271
2891181	FL CAT6 PATCH 0,3	30,51 €	201
2891259	FL MEM PLUG	238,00 €	271
2891275	FL MEM PLUG /MRM	347,00 €	271
2891288	FL CAT6 PATCH 0,5	32,94 €	201
2891314	FL SWITCH SFN 6TX/2FX	739,00 €	267
2891385	FL CAT6 PATCH 1,0	35,49 €	201
2891398	FL SWITCH SFN 6GT/2SX	1.510,00 €	267
2891411	FL SWITCH SFN 6TX/2FX ST	739,00 €	267
2891453	FL SWITCH SFN 4TX/FX ST	433,00 €	267
2891479	FL SWITCH SMCS 6GT/2SFP	2.129,00 €	270
2891482	FL CAT6 PATCH 1,5	36,82 €	201
2891518	FL SWITCH SFN 7GT/SX	1.191,00 €	267
2891563	FL SWITCH SFN 6GT/2LX-20	2.648,00 €	267
2891673	FL SWITCH SFN 8GT	774,00 €	267
2891686	FL CAT6 PATCH 3,0	44,43 €	201
2891754	FL SFP SX	281,00 €	244
2891767	FL SFP LX	555,00 €	271
2891783	FL CAT6 PATCH 5,0	53,27 €	201
2891851	FL SWITCH SFN 4TX/FX	433,00 €	267
2891877	FL CAT6 PATCH 10	78,70 €	201
2891880	FL CAT6 PATCH 7,5	68,53 €	201
2891916	FL SWITCH LM 4TX/2FX SM	2.439,00 €	268
2891929	FL SWITCH SFN 8 TX	318,00 €	267
2891933	FL Switch SFN 16TX	598,00 €	267
2891934	FL Switch SFN 15TX/FX	984,00 €	267
2891935	FL Switch SFN 14TX/2FX	1.269,00 €	267
2891952	FL Switch SFNT 16TX	739,00 €	267
2891954	FL Switch SFNT 14TX/2FX	1.517,00 €	267
2891987	FL SWITCH SFN 6GT/2LX	2.245,00 €	267
2897156	IB IL 24 DI 16-ME	147,00 €	247
2897211	IL DN BK DI8 DO4-PAC	425,00 €	247
2897253	IB IL 24 DO 16-ME	167,00 €	247
2897402	IB IL TEMP 4/8 RTD/EF-PAC	642,00 €	247
2897457	IB IL 24 LSKIP-PAC	178,00 €	248
2897758	IL EIP BK DI8 DO4 2TX-PAC	484,00 €	247
2900177	EMD-FL-RP-480	280,00 €	149
2900280	PLC-BPT-120UC/21	10,06 €	94
2900281	PLC-BPT-230UC/21	10,06 €	94
2900291	PLC-RPT-24DC/21HC	15,49 €	92
2900296	PLC-RPT-120UC/21HC	18,63 €	92
2900297	PLC-RPT-230UC/21HC	18,63 €	92
2900298	PLC-RPT-24DC/1IC/ACT	17,39 €	92
2900299	PLC-RPT-24DC/21	12,35 €	91
2900300	PLC-RPT-24UC/21	15,37 €	91
2900304	PLC-RPT-120UC/21	17,96 €	91
2900305	PLC-RPT-230UC/21	17,96 €	91
2900306	PLC-RPT- 24DC/21AU	11,92 €	125
2900316	PLC-RPT- 12DC/21	13,47 €	91
2900330	PLC-RPT- 24DC/21-21	15,04 €	91
2900332	PLC-RPT-24UC/21-21	17,62 €	91
2900335	PLC-RPT-120UC/21-21	21,60 €	91
2900336	PLC-RPT-230UC/21-21	21,60 €	91
2900352	PLC-OPT-24DC/48DC/100	22,30 €	93
2900364	PLC-OPT- 24DC/24DC/2	31,90 €	93
2900367	PLC-OPT-120UC/24DC/2	34,00 €	93
2900368	PLC-OPT-230UC/ 24DC/2	35,30 €	93
2900369	PLC-OPT- 24DC/230AC/1	31,40 €	93
2900372	PLC-OPT-120UC/230AC/1	34,00 €	93
2900374	PLC-OPT-230UC/230AC/1	34,00 €	93
2900398	PLC-OPT- 24DC/ 24DC/10/R	52,20 €	93
2900414	ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-2	179,00 €	104
2900420	ELR H5-IES-SC-230AC/500AC-2	179,00 €	104
2900421	ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-9	179,00 €	104
2900422	ELR H5-IES-SC-230AC/500AC-9	179,00 €	104
2900444	PLC-BPT-12DC/21	7,49 €	94
2900445	PLC-BPT-24DC/21	7,49 €	94
2900446	PLC-BPT- 24UC/21	10,06 €	94
2900453	PLC-BPT-120UC/21/SO46	16,82 €	94
2900455	PLC-BPT-230UC/21/SO46	18,17 €	94
2900509	PSR-SCP- 24UC/ESAM4/3X1/1X2/B	235,00 €	261
2900525	PSR-SCP- 24UC/ESAM4/2X1/1X2	222,00 €	261
2900538	ELR H5-SC- 24DC/500AC-9	137,00 €	104
2900539	ELR H5-SC-230AC/500AC-9	137,00 €	104
2900542	ELR H3-I-SC- 24DC/500AC-0,6	137,00 €	104
2900543	ELR H3-I-SC- 24DC/500AC-2	137,00 €	104
2900544	ELR H3-I-SC-230AC/500AC-2	137,00 €	104
2900545	ELR H3-I-SC- 24DC/500AC-9	137,00 €	104
2900546	ELR H3-I-SC-230AC/500AC-9	137,00 €	104
2900566	ELR H3-IES-SC- 24DC/500AC-0,6	157,00 €	104
2900567	ELR H3-IES-SC- 24DC/500AC-2	157,00 €	104
2900568	ELR H3-IES-SC-230AC/500AC-2	157,00 €	104
2900569	ELR H3-IES-SC- 24DC/500AC-9	157,00 €	104
2900570	ELR H3-IES-SC-230AC/500AC-9	157,00 €	104
2900573	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-0,6	157,00 €	104
2900574	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-2	157,00 €	104
2900575	ELR H5-I-SC-230AC/500AC-2	157,00 €	104
2900576	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-9	157,00 €	104
2900578	ELR H5-I-SC-230AC/500AC-9	157,00 €	104
2900582	ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-0,6	179,00 €	104
2900931	RIF-1-BPT/2x21	4,49 €	99
2900934	RIF-2-BPT/4x21	5,43 €	100
2900937	RIF-3-BPT/2x21	4,91 €	100
2900938	RIF-3-BPT/3x21	6,20 €	100
2900939	RIF-LDP-12-24 DC	2,73 €	101
2900940	RIF-LDP-48-60 DC	2,73 €	101
2900941	RIF-LDP-110 DC	2,73 €	101
2900942	RIF-LV-12-24 UC	3,08 €	101
2900944	RIF-LV-120-230 AC/110 DC	3,08 €	101
2900949	RIF-RC-12-24 UC	2,73 €	101
2900951	RIF-RC-120-230 UC	2,73 €	101
2900953	RIF-RH-1	0,28 €	99
2900954	RIF-RH-2	0,33 €	100
2900955	RIF-RH-3	0,39 €	100
2900956	RIF-RH-4	0,39 €	101
2900958	RIF-0-BPT/21	7,65 €	99
2900961	RIF-4-BPT/3x21	7,84 €	101
2901422	PSR-SCP-120UC/ESAM4/3X1/1X2/B	218,00 €	261
2901428	PSR-SCP-230UC/ESAM4/3X1/1X2/B	254,00 €	261
2901430	PSR-SCP-230AC/ESAM2/3X1/1X2/B	203,00 €	261
2901504	EM-CAN-GATEWAY-IFS	304,00 €	107
2901527	EM-RS485-GATEWAY-IFS	304,00 €	107
2901528	EM-MODBUS-GATEWAY-IFS	304,00 €	107
2901533	RAD-DAIO6-IFS	476,00 €	281
2901535	RAD-DI4-IFS	385,00 €	281
2901536	RAD-DOR4-IFS	385,00 €	281
2901537	RAD-AI4-IFS	476,00 €	281
2901538	RAD-AO4-IFS	476,00 €	281
2901539	RAD-DI8-IFS	430,00 €	281
2901541	RAD-2400-IFS	697,00 €	281
2901674	SCK-C-MODBUS	299,00 €	302
2901873	RIF-0-BPT/1	6,84 €	99
2901988	EM-ETH-GATEWAY-IFS	301,00 €	106
2901993	MINI MCR-2-V8-FLK 16	140,00 €	130
2901995	MINI MCR-2-I-I-ILP-PT	170,00 €	135
2901997	MINI MCR-2-2I-2I-ILP-PT	246,00 €	135
2901999	MINI MCR-2-I-I-PT	182,00 €	133
2902001	MINI MCR-2-I0-U-PT	182,00 €	133
2902003	MINI MCR-2-I4-U-PT	182,00 €	133
2902005	MINI MCR-2-NAM-2RO-PT	128,00 €	134
2902015	MINI MCR-2-RPSS-I-I-PT	218,00 €	133
2902017	MINI MCR-2-POT-UI-PT	254,00 €	133
2902023	MINI MCR-2-U-I0-PT	182,00 €	133
2902028	MINI MCR-2-UNI-UI-UIRO-PT	331,00 €	133
2902030	MINI MCR-2-U-I4-PT	182,00 €	133
2902032	MINI MCR-2-UI-FRO-PT	217,00 €	134
2902035	MINI MCR-2-UI-REL-PT	217,00 €	134
2902040	MINI MCR-2-UI-UI-PT	244,00 €	133
2902043	MINI MCR-2-U-U-PT	182,00 €	133
2902052	MINI MCR-2-RTD-UI-PT	231,00 €	133
2902058	MINI MCR-2-F-UI-PT	298,00 €	142
2902063	MINI MCR-2-UI-I-OLP-PT	212,00 €	134
2902068	MINI MCR-2-TB	34,10 €	134
2902317	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/M12	57,00 €	277
2902318	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/M12	47,00 €	277
2902319	SUBCON-PLUS-PROFIB/35/PG/M12	57,00 €	277
2902320	SUBCON-PLUS-PROFIB/35/M12	47,00 €	277
2902321	SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/M12	47,00 €	277
2902647	RIF-T3-24UC	35,20 €	101
2902725	PSR-SCP- 24DC/MXF1/4X1/2X2/B	372,00 €	264
2902744	ELR H51-IESSC-24DC500AC-2	245,00 €	105
2902745	ELR H51-IESSC-24DC500AC-9	238,00 €	105
2902746	ELR H51-IESSC-24DC500AC-06	238,00 €	105
2902747	EM RD-ADAPTER	30,50 €	105
2902748	EM RI-ADAPTER COMPACT	21,70 €	105
2902811	RAD-DO8-IFS	430,00 €	281
2902814	RAD-CONF-RF3	89,00 €	281
2902815	RAD-CONF-RF5	89,00 €	281
2902816	RAD-CONF-RF7	89,00 €	281
2902822	MINI MCR-SL-CVS-24-5-10-NC	130,00 €	138
2902828	RAD-MEMORY	89,00 €	281
2902831	EM RI-ADAPTER CLASSIC	21,10 €	105
2902851	MINI MCR-TC-UI-NC	241,00 €	138
2902879	QUINT-ORING/24DC/2X40/1X80	499,00 €	117
2902952	ELR H51-0.6-DIN-RAIL-SET	262,00 €	105
2902953	ELR H51-2.4-DIN-RAIL-SET	262,00 €	105
2902954	ELR H51-9-DIN-RAIL-SET	262,00 €	105
2902991	UNO-PS/1AC/24DC/30W	55,80 €	109

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2902992	UNO-PS/1AC/24DC/60W	67,00 €	109
2902993	UNO-PS/1AC/24DC/100W	94,10 €	109
2902997	UNO-PS/1AC/12DC/100W	110,00 €	109
2902998	UNO-PS/1AC/12DC/30W	61,50 €	109
2902999	UNO-PS/1AC/12DC/55W	76,20 €	109
2903119	FUSE-10X38-30A-GR	14,17 €	105
2903126	FUSE-10X38-16A-GR	14,17 €	105
2903147	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/3/C2LPS	83,60 €	110
2903148	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/5	112,00 €	110
2903149	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/10	196,00 €	110
2903151	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/20	270,00 €	110
2903153	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/5	160,00 €	110
2903154	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/10	216,00 €	110
2903155	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/20	301,00 €	110
2903156	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/40	432,00 €	110
2903157	TRIO-PS-2G/1AC/12DC/5/C2LPS	135,00 €	110
2903158	TRIO-PS-2G/1AC/12DC/10	171,00 €	110
2903159	TRIO-PS-2G/1AC/48DC/5	226,00 €	110
2903160	TRIO-PS-2G/1AC/48DC/10	334,00 €	110
2903182	RAD-TAPE-SV-19-3	36,00 €	275
2903241	SCK-M-I-8S-20A	485,00 €	302
2903242	SCK-M-I-4S-20A	359,00 €	302
2903254	PSR-SCP-24DC/MXF2/4X1/2X2/B	372,00 €	264
2903257	PSR-SCP-24DC/MXF3/4X1/2X2/B	372,00 €	264
2903260	PSR-SCP-24DC/MXF4/4X1/2X2/B	372,00 €	264
2903263	RAD-PIG-RSMA/N-0.5	77,00 €	275
2903264	RAD-PIG-RSMA/N-1	81,00 €	275
2903265	RAD-PIG-RSMA/N-2	90,00 €	275
2903266	RAD-PIG-RSMA/N-3	96,00 €	275
2903273	RIF-4-RPT-LV-230AC/3x1	27,00 €	98
2903274	RIF-4-RPT-LV-120AC/3x1	25,80 €	98
2903275	RIF-4-RPT-LDP-24DC/3x1	24,80 €	98
2903276	RIF-4-RPT-LV-230AC/3x21	27,80 €	98
2903277	RIF-4-RPT-LV-120AC/3x21	27,00 €	98
2903278	RIF-4-RPT-LDP-24DC/3x21	25,80 €	98
2903279	RIF-4-RPT-LV-230AC/2x21	27,00 €	98
2903280	RIF-4-RPT-LV-120AC/2x21	25,80 €	98
2903281	RIF-4-RPT-LDP-24DC/2x21	24,80 €	98
2903292	RIF-3-RPT-LV-230AC/3x21	22,00 €	98
2903293	RIF-3-RPT-LV-120AC/3x21	20,80 €	98
2903294	RIF-3-RPT-LDP-24DC/3x21	19,42 €	98
2903295	RIF-3-RPT-LV-230AC/2x21	20,50 €	98
2903296	RIF-3-RPT-LV-120AC/2x21	19,42 €	98
2903297	RIF-3-RPT-LDP-24DC/2x21	17,74 €	98
2903304	RIF-2-RPT-LV-230AC/4x21	14,99 €	98
2903305	RIF-2-RPT-LV-120AC/4x21	14,99 €	98
2903306	RIF-2-RPT-LV-24AC/4x21	14,99 €	98
2903308	RIF-2-RPT-LDP-24DC/4x21	12,54 €	98
2903310	RIF-2-RPT-LV-230AC/2x21	15,58 €	98
2903311	RIF-2-RPT-LV-120AC/2x21	15,58 €	98
2903313	RIF-2-RPT-LV-24AC/2x21	15,58 €	98
2903315	RIF-2-RPT-LDP-24DC/2x21	12,54 €	98
2903331	RIF-1-RPT-LV-230AC/2x21	13,18 €	98
2903332	RIF-1-RPT-LV-120AC/2x21	11,99 €	98
2903333	RIF-1-RPT-LV-24AC/2x21	11,39 €	98
2903334	RIF-1-RPT-LDP-24DC/2x21	10,79 €	98
2903339	RIF-1-RPT-LV-230AC/1x21	13,18 €	98
2903340	RIF-1-RPT-LV-120AC/1x21	11,99 €	98
2903341	RIF-1-RPT-LV-24AC/1x21	10,92 €	98
2903342	RIF-1-RPT-LDP-24DC/1x21	10,27 €	98
2903361	RIF-0-RPT-24DC/1	12,66 €	98
2903362	RIF-0-RPT-12DC/1	13,96 €	98
2903370	RIF-0-RPT-24DC/21	12,71 €	98
2903371	RIF-0-RPT-12DC/21	14,02 €	98
2903384	FUSE-10X38-20A-GR	14,17 €	105
2903440	TC MGUARD RS4000 3G VPN	3.519,00 €	272
2903441	TC MGUARD RS2000 3G VPN	2.354,00 €	272
2903447	RAD-CABLE-USB	106,00 €	281
2903521	EMD-BL-C-10	135,00 €	149
2903523	EMD-BL-V-230	124,00 €	149
2903525	EMD-BL-3V-400	121,00 €	149
2903527	EMD-BL-PH-480	80,80 €	149
2903591	SCK-M-U-1500V	235,00 €	302
2903659	REL-IR2/LDP- 12DC/2X21	9,35 €	100
2903660	REL-IR2/LDP- 24DC/2X21	9,35 €	100
2903661	REL-IR2/LDP- 48DC/2X21	9,35 €	100
2903662	REL-IR2/LDP- 60DC/2X21	9,46 €	100
2903663	REL-IR2/LDP-110DC/2X21	9,58 €	100
2903664	REL-IR2/LDP-125DC/2X21	9,58 €	100
2903665	REL-IR2/LDP-220DC/2X21	11,98 €	100
2903666	REL-IR2/L- 24AC/2X21	9,07 €	100
2903667	REL-IR2/L-120AC/2X21	9,24 €	100
2903668	REL-IR2/L-230AC/2X21	9,24 €	100
2903676	REL-IR4/LDP- 12DC/4X21	9,24 €	100
2903677	REL-IR4/LDP- 24DC/4X21	9,24 €	100
2903678	REL-IR4/LDP- 48DC/4X21	9,24 €	100
2903679	REL-IR4/LDP- 60DC/4X21	9,35 €	100
2903680	REL-IR4/LDP-110DC/4X21	9,93 €	100
2903681	REL-IR4/LDP-125DC/4X21	9,93 €	100
2903682	REL-IR4/LDP-220DC/4X21	10,72 €	100
2903686	REL-IR4/L- 24AC/4X21	9,02 €	100
2903687	REL-IR4/L-120AC/4X21	9,24 €	100
2903688	REL-IR4/L-230AC/4X21	9,24 €	100
2903689	REL-OR2/LDP- 24DC/2X21	12,31 €	100
2903690	REL-OR2/L- 24AC/2X21	12,89 €	100
2903691	REL-OR2/L-120AC/2X21	13,11 €	100
2903692	REL-OR2/L-230AC/2X21	13,67 €	100
2903693	REL-OR3/LDP- 24DC/3X21	14,03 €	100
2903694	REL-OR3/L- 24AC/3X21	14,70 €	100
2903695	REL-OR3/L-120AC/3X21	14,82 €	100
2903696	REL-OR3/L-230AC/3X21	15,27 €	100
2903698	REL-PR2- 24DC/2x21	12,55 €	101
2903699	REL-PR2- 24AC/2x21	12,65 €	101
2903700	REL-PR2-120AC/2x21	12,77 €	101
2903701	REL-PR2-230AC/2x21	13,01 €	101
2903702	REL-PR3- 24DC/3x21	13,80 €	101
2903703	REL-PR3- 24AC/3x21	14,03 €	101
2903704	REL-PR3-120AC/3x21	14,13 €	101
2903705	REL-PR3-230AC/3x21	14,37 €	101
2903706	REL-PR3- 24DC/3x1	14,03 €	101
2903707	REL-PR3- 24AC/3x1	14,26 €	101
2903708	REL-PR3-120AC/3x1	14,37 €	101
2903709	REL-PR3-230AC/3x1	14,59 €	101
2903717	VIP-2/SC/PDM-2/48	56,80 €	111
2903797	VIP-3/PT/PDM-2/16	39,90 €	111
2903798	VIP-3/PT/PDM-2/24	44,20 €	111
2903799	VIP-3/PT/PDM-2/32	51,60 €	111
2903800	VIP-3/PT/PDM-2/48	77,00 €	111
2903803	VIP-2/PT/FLK50/PLC	79,30 €	130
2903805	TC MOBILE I/O X200	728,00 €	278
2903806	TC MOBILE I/O X200 AC	728,00 €	278
2904035	RAD-PT100-4-IFS	520,00 €	281
2904280	VIP-2/PT/FLK50/LED/PLC	154,00 €	130
2904371	UNO-PS/2AC/24DC/90W/C2LPS	113,00 €	109
2904372	UNO-PS/1AC/24DC/240W	149,00 €	109
2904376	UNO-PS/1AC/24DC/150W	96,60 €	109
2904472	EM-PNET-GATEWAY-IFS	293,00 €	107
2904595	QUINT4-PS/1AC/5DC/5/PT	96,50 €	112
2904600	QUINT4-PS/1AC/24DC/5	263,00 €	114
2904601	QUINT4-PS/1AC/24DC/10	344,00 €	114
2904602	QUINT4-PS/1AC/24DC/20	452,00 €	114
2904603	QUINT4-PS/1AC/24DC/40	639,00 €	114
2904605	QUINT4-PS/1AC/12DC/2.5/PT	96,50 €	112
2904607	QUINT4-PS/1AC/12DC/7.5/PT	148,00 €	112
2904608	QUINT4-PS/1AC/12DC/15	381,00 €	114
2904610	QUINT4-PS/1AC/48DC/5	378,00 €	114
2904611	QUINT4-PS/1AC/48DC/10	517,00 €	114
2904617	QUINT4-PS/1AC/24DC/20/+ -	614,00 €	114
2904620	QUINT4-PS/3AC/24DC/5	281,00 €	114
2904621	QUINT4-PS/3AC/24DC/10	369,00 €	114
2904622	QUINT4-PS/3AC/24DC/20	427,00 €	114
2904623	QUINT4-PS/3AC/24DC/40	616,00 €	114
2904702	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 0,5M/S7	274,00 €	122
2904703	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 1,0M/S7	285,00 €	122
2904704	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 1,5M/S7	295,00 €	122
2904705	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 2,0M/S7	308,00 €	122
2904706	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 2,5M/S7	318,00 €	122
2904707	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 3,0M/S7	329,00 €	122
2904708	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 4,0M/S7	352,00 €	122
2904710	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 6,0M/S7	395,00 €	122
2904711	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 8,0M/S7	439,00 €	122
2904712	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 10,0M/S7	484,00 €	122
2904713	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 0,5M/S7	156,00 €	122
2904714	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 1,0M/S7	162,00 €	122
2904715	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 1,5M/S7	168,00 €	122
2904716	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 2,0M/S7	173,00 €	122
2904717	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 2,5M/S7	178,00 €	122
2904718	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 3,0M/S7	185,00 €	122
2904719	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 4,0M/S7	196,00 €	122
2904721	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 6,0M/S7	218,00 €	122
2904722	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 8,0M/S7	239,00 €	122
2904723	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 10,0M/S7	261,00 €	122
2904895	PACT RCP-CLAMP	10,98 €	150
2904909	RAD-868-IFS	1.046,00 €	281
2904921	PACT RCP-4000A-1A-D95	397,00 €	150
2904922	PACT RCP-4000A-1A-D140	397,00 €	150
2904923	PACT RCP-4000A-1A-D190	397,00 €	150
2904950	PSR-MS20-1NO-1DO-24DC-SC	137,00 €	266
2904951	PSR-MS25-1NO-1DO-24DC-SC	137,00 €	266
2904954	PSR-MS40-1NO-1DO-24DC-SC	142,00 €	266
2904955	PSR-MS45-1NO-1DO-24DC-SC	142,00 €	266
2904956	PSR-MS50-1NO-1DO-24DC-SC	143,00 €	266
2904957	PSR-MS55-1NO-1DO-24DC-SC	143,00 €	266
2905009	QUINT-PS/60-72DC/24DC/10	400,00 €	116
2905010	QUINT-PS/96-110DC/24DC/10	400,00 €	116
2905028	MINI MCR-2-UNI-UI-2UI-PT	293,00 €	135
2905137	PLC-V8C/PT-24DC/EM	139,00 €	90
2905152	ELR H5-IES-SC/500AC-3-IFS	242,00 €	106
2905153	ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS	242,00 €	106
2905214	PLC-HSC-24DC/230AC/10	73,10 €	93
2905215	PLC-HPT-24DC/230AC/10	73,10 €	93
2905230	PLT-SEC-T3-3S-230-FM	215,00 €	158
2905249	MINI MCR-2-TC-UI-PT	231,00 €	133
2905263	PLC-V8C/CAB/TBUS/0,3M	19,83 €	90
2905333	VAL-SEC-T2-1S-350-FM	169,00 €	157
2905339	VAL-SEC-T2-3C-350-FM	255,00 €	157
2905340	VAL-SEC-T2-3S-350-FM	329,00 €	157
2905415	FLT-SEC-P-T1-1S-350/25-FM	480,00 €	156
2905419	FLT-SEC-P-T1-3C-350/25-FM	736,00 €	156
2905421	FLT-SEC-P-T1-3S-350/25-FM	780,00 €	156
2905466	FLT-SEC-T1+T2-1S-350/25-FM	452,00 €	156
2905469	FLT-SEC-T1+T2-3C-350/25-FM	834,00 €	156
2905470	FLT-SEC-T1+T2-3S-350/25-FM	894,00 €	156
2905489	UNO-DIODE/5-24DC/2X10/1X20	51,20 €	116
2905516	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 0,5M/S7	260,00 €	122
2905517	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 1,0M/S7	273,00 €	122
2905518	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 1,5M/S7	282,00 €	122
2905519	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 2,0M/S7	293,00 €	122
2905520	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 2,5M/S7	304,00 €	122
2905521	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 3,0M/S7	313,00 €	122
2905522	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 4,0M/S7	334,00 €	122
2905524	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 6,0M/S7	376,00 €	122
2905525	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 8,0M/S7	418,00 €	122
2905526	VIP-PA-PWR/4X10 PT/10,0M/S7	462,00 €	122
2905528	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 0,5M/S7	149,00 €	122
2905529	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 1,0M/S7	155,00 €	122
2905531	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 1,5M/S7	161,00 €	122
2905532	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 2,0M/S7	165,00 €	122
2905533	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 2,5M/S7	171,00 €	122
2905534	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 3,0M/S7	177,00 €	122
2905535	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 4,0M/S7	186,00 €	122
2905537	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 6,0M/S7	208,00 €	122
2905538	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 8,0M/S7	229,00 €	122
2905539	VIP-PA-PWR/2X10 PT/10,0M/S7	250,00 €	122
2905597	EMD-SL-PH-690	124,00 €	149
2905629	MINI MCR-2-RPSS-I-2I-PT	244,00 €	135
2905634	MINI MCR-2-V8-MOD-RTU	549,00 €	134
2905635	MINI MCR-2-V8-MOD-TCP	549,00 €	134
2905636	MINI MCR-2-V8-PB-DP	549,00 €	134
2905743	CBM E4 24DC/0.5-10A NO-R	147,00 €	111
2905744	CBM E8 24DC/0.5-10A NO-R	274,00 €	111
2905834	FLT 100 N/PE CTRL-3.0	232,00 €	156
2905872	IFS-BT-PROG-ADAPTER	182,00 €	135
2905909	TRIO-UPS-2G/1AC/1AC/230V/750VA	1.260,00 €	119
2906032	CBMC E4 24DC/1-10A NO	108,00 €	111
2906212	UM 108-PROFIL 200CM	86,21 €	232
2906225	UM 72-PROFIL 200CM	79,57 €	232
2906231	PACT RCP-4000A-UIRO-D95	463,00 €	150
2906232	PACT RCP-4000A-UIRO-D140	463,00 €	150
2906233	PACT RCP-4000A-UIRO-D190	463,00 €	150
2906239	MACX MCR-VAC	393,00 €	148
2906242	MACX MCR-VDC	437,00 €	148
2906253	EMD-BL-PTC-PT	81,60 €	149
2906285	REL-MR-BL-24DC/21HC	2,18 €	102
2906286	REL-MR-BL-24DC/21-21	2,35 €	102
2906287	REL-MR-BL-230AC/21-21	4,28 €	102
2906288	REL-MR-BL-230AC/21HC	4,45 €	102
2906367	TRIO-UPS-2G/3AC/24DC/20	668,00 €	118
2906447	MINI MCR-2-RPS-I-I-OLP-PT	206,00 €	135
2906449	MINI MCR-2-RPS-2I-2I-OLP-PT	320,00 €	135
2906726	TTC-6-1X2-M-24DC-PT-I	77,70 €	162

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2906729	TTC-6-2X1-M-24DC-PT-I	77,70 €	162
2906732	TTC-6-3-HF-M-12DC-PT-I	88,70 €	163
2906755	TTC-6P-2-HC-M-24DC-PT-I	120,00 €	162
2906804	TTC-6-1X2-24DC-PT	69,90 €	162
2906805	TTC-6-2X1-24DC-PT	69,90 €	162
2906815	TTC-6P-1X2-24DC-PT-I	117,00 €	162
2906820	TTC-6-1X2-M-EX-24DC-UT-I	85,60 €	162
2906821	TTC-6-2X1-M-EX-24DC-UT-I	85,60 €	162
2906908	ME LP	26,76 €	231
2906917	PLC-APT-UI-IN	64,70 €	90
2906919	PLC-APT-PT100-IN	68,70 €	90
2906921	PLC-APT-UI-OUT	78,30 €	90
2906990	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5	250,00 €	118
2906991	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/USB	288,00 €	118
2906993	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/PN	398,00 €	118
2906994	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/EIP	398,00 €	118
2906996	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/EC	403,00 €	118
2907026	RELOR2/LDP220DC/2X21	13,24 €	100
2907027	RELOR3/LDP220DC/3X21	14,45 €	100
2907064	FA MCR-D-TUI-UI-2REL-UP	545,00 €	142
2907066	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10	277,00 €	118
2907067	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10/USB	313,00 €	118
2907068	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10/PN	425,00 €	118
2907069	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10/EIP	425,00 €	118
2907070	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10/EC	430,00 €	118
2907071	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20	324,00 €	118
2907072	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/USB	351,00 €	118
2907073	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/PN	472,00 €	118
2907074	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/EIP	472,00 €	118
2907076	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/EC	478,00 €	118
2907077	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40	567,00 €	118
2907078	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40/USB	595,00 €	118
2907079	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40/PN	715,00 €	118
2907080	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40/EIP	715,00 €	118
2907081	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40/EC	720,00 €	118
2907160	TRIO-UPS-2G/1AC/24DC/5	396,00 €	118
2907161	TRIO-UPS-2G/1AC/24DC/10	525,00 €	118
2907325	TTC-3-1X2-24DC-PT	79,70 €	162
2907379	TRIO2-DIODE/12-24DC/2X20/1X40	115,00 €	116
2907380	TRIO2-DIODE/12-24DC/2X10/1X20	68,60 €	116
2907384	FLKM 50-PA/PT/DIO/S7-1500	86,00 €	130
2907386	FLKM 50-PA/AN/S7-1500	81,80 €	130
2907443	PLC-V8C/PT-24DC/SAM2	146,00 €	90
2907446	PLC-V8C/PT-24DC/BM2	172,00 €	90
2907517	DP-12- 24 DC	1,67 €	102
2907518	ECOR-1-BSC3/2X21	2,81 €	102
2907520	ECOR-3-BSC1/3X21	3,76 €	103
2907521	ECOR-2-BSC3/4X21	3,04 €	102
2907523	ECOR-RH-1H	0,28 €	103
2907524	ECOR-RH-1L	0,29 €	102
2907719	QUINT4-DIODE/12-24DC/2X20/1X40	143,00 €	117
2907720	QUINT4-DIODE/48DC/2X20/1X40	155,00 €	117
2907732	ME 22,5 UT KMGY	8,82 €	231
2907913	QUINT4-BUFFER/24DC/20	293,00 €	119
2907925	PLT-SEC-T3-24-FM-PT	104,00 €	158
2907926	PLT-SEC-T3-60-FM-PT	104,00 €	158
2907927	PLT-SEC-T3-120-FM-PT	104,00 €	158
2907928	PLT-SEC-T3-230-FM-PT	104,00 €	158
2907944	EEM-MA770-R	382,00 €	146
2907945	EEM-MA770	354,00 €	146
2907946	EEM-MA770-PN	536,00 €	146
2907953	EEM-MA770-EIP	691,00 €	146
2907954	EEM-MB370	300,00 €	146
2907971	EEM-MB370-EIP	637,00 €	146
2907980	EEM-MA370-R	364,00 €	146
2907983	EEM-MA370	346,00 €	146
2907984	EEM-MB370-PN	528,00 €	146
2908193	TTC-6P-1X2-12DC-PT-I	117,00 €	162
2908262	PTCB E1 24DC/1-8A NO	41,40 €	111
2908264	FLT-SEC-P-T1-3S-440/35-FM	1.269,00 €	156
2908283	QUINT4-BUFFER/24DC/40	344,00 €	119
2908496	VIP-3/PT/FLK50/AN/S7-1500	89,10 €	130
2908662	MACX MCR-TS-I-OLP	437,00 €	141
2908742	FA MCR-HT-TS-I-OLP-PT	437,00 €	141
2908798	MCR-S-20-100-UI-DCI	401,00 €	148
2909575	QUINT4-PS/1AC/24DC/1.3/PT	83,90 €	112
2909576	QUINT4-PS/1AC/24DC/2.5/PT	114,00 €	112
2909577	QUINT4-PS/1AC/24DC/3.8/PT	150,00 €	112
2910105	UNO2-PS/1AC/24DC/480W	188,00 €	109
2910119	QUINT4-PS/24DC/24DC/5/PT	229,00 €	116

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2910120	QUINT4-PS/24DC/24DC/10/PT	306,00 €	116
2910122	QUINT4-PS/24DC/12DC/8/PT	257,00 €	116
2910125	QUINT4-PS/48DC/24DC/5/PT	268,00 €	116
2910411	CBMC E4 24DC/1-10A IOL	154,00 €	111
2910540	PLT-EE-T3-24-FM	97,00 €	158
2910542	PLT-EE-T3-60-FM	97,00 €	158
2910543	PLT-EE-T3-120-FM	97,00 €	158
2910544	PLT-EE-T3-230-FM	97,00 €	158
2910586	ESSENTIAL-PS/1AC/24DC/120W/EE	46,00 €	108
2910587	ESSENTIAL-PS/1AC/24DC/240W/EE	79,00 €	108
2910588	ESSENTIAL-PS/1AC/24DC/480W/EE	128,00 €	108
2913015	VL FPM 12	2.110,00 €	297
2913016	VL FPM 12U	2.297,00 €	297
2913017	VL FPM 15	2.243,00 €	297
2913018	VL FPM 15U	2.482,00 €	297
2913019	VL FPM 17	2.647,00 €	297
2913020	VL FPM 17U	2.732,00 €	297
2913021	VL FPM 19U	3.401,00 €	297
2916493	IB IL 24 PSDO 4/4-PAC	476,00 €	263
2916600	RFC 470 PN 3TX	7.177,00 €	243
2916794	RFC 470S PN 3TX	8.821,00 €	243
2917036	RAD-ADP-N/M-SMA/F	66,00 €	275
2917379	ETD-BL-1T-ON-10S	61,20 €	149
2917382	ETD-BL-1T-ON-300S	61,20 €	149
2917395	ETD-BL-1T-ON-30MIN	61,20 €	149
2917405	ETD-BL-1T-ON-300MIN	61,20 €	149
2917418	ETD-BL-1T-ON-CC-10S	61,20 €	149
2917421	ETD-BL-1T-ON-CC-300S	61,20 €	149
2917434	ETD-BL-1T-ON-CC-30MIN	61,20 €	149
2917447	ETD-BL-1T-ON-CC-300MIN	61,20 €	149
2920612	DT-UFB-485/BS	176,00 €	163
2924346	MACX MCR-SL-TC-I-NC	312,00 €	140
2924825	MACX MCR-SL-RPSSI-2I	384,00 €	140
2924867	MACX MCR EX-SL-23-48-LFD	258,00 €	145
2938714	MINI-PS-100-240AC/5DC/3	186,00 €	112
2938730	MINI-PS-100-240AC/24DC/2	177,00 €	112
2938743	MINI-PS-100-240AC/2X15DC/1	195,00 €	112
2938756	MINI-PS-100-240AC/10-15DC/2	182,00 €	112
2938837	MINI-PS-100-240AC/24DC/4	196,00 €	112
2938840	MINI-PS-100-240AC/24DC/1	159,00 €	112
2938963	QUINT-DIODE/40	205,00 €	116
2940252	EMG 30-SP- 4K7LIN	76,40 €	142
2942124	EMG 30-SP/10K LIN	76,40 €	142
2950048	EMG 22-DIOE4E	30,20 €	120
2950103	EMG 45-DIO8E	47,00 €	120
2950132	EMG 45-DIO14M/LP	69,30 €	120
2954785	EMG 90-DIO 32M/LP	115,00 €	120
2954798	EMG 45-DIO 8E/LP	50,60 €	120
2954808	EMG 90-DIO 16E/LP	99,80 €	120
2954895	EMG 90-DIO17E	105,00 €	120
2959337	UM 72-SE	0,75 €	232
2959340	UM 72-SEFE/L	0,86 €	232
2959353	UM 72-SEFE/R	0,86 €	232
2959382	UM 72-FE	0,86 €	232
2959463	UM108-FE	0,98 €	232
2959476	UM108-SE	1,29 €	232
2959683	UM108-SEFE/R	1,39 €	232
2959696	UM108-SEFE/L	1,39 €	232
2961105	REL-MR-24DC/21	6,01 €	94
2961118	REL-MR-60DC/21	9,23 €	93
2961150	REL-MR-12DC/21	8,12 €	94
2961192	REL-MR-24DC/21-21	3,68 €	93
2961202	REL-MR-110DC/21-21	5,91 €	93
2961257	REL-MR- 12DC/21-21	3,65 €	99
2961273	REL-MR- 60DC/21-21	5,91 €	93
2961309	REL-MR-12DC/21HC	3,35 €	93
2961312	REL-MR-24DC/21HC	3,41 €	93
2961338	REL-MR-110DC/21HC	6,46 €	93
2961367	REL-MR-4,5DC/21	8,12 €	93
2961406	REL-MR-24AC/21HC	3,92 €	99
2961419	REL-MR-120AC/21HC	4,86 €	99
2961422	REL-MR-230AC/21HC	6,80 €	99
2961435	REL-MR-24AC/21-21	4,11 €	99
2961448	REL-MR-120AC/21-21	5,08 €	99
2961451	REL-MR-230AC/21-21	7,04 €	99
2962476	UM 45-FLK14/PLC	44,80 €	130
2962489	UM 45-FLK50/PLC	88,40 €	130
2962492	UM 45-FLK14/LA/PLC	76,30 €	130
2962502	UM 45-FLK50/LA/PLC	195,00 €	130
2962544	UM 45-FLK10	40,10 €	130
2962557	UM 45-FLK14	46,60 €	130

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2962573	UM 45-FLK20	54,60 €	130
2962609	UM 45-FLK40	81,50 €	130
2962612	UM 45-FLK50	100,40 €	130
2962890	UM 45-FLK50/32IM/PLC	144,00 €	130
2963718	PSR-SCP-24UC/ESM4/2X1/1X2	207,00 €	261
2963721	PSR-SCP-24UC/THC4/2X1/1X2	267,00 €	262
2963734	PSR-SCP-24UC/URM4/5X1/2X2	214,00 €	262
2963750	PSR-SCP-24UC/ESA4/2X1/1X2	209,00 €	261
2963763	PSR-SCP-24UC/ESA4/3X1/1X2/B	224,00 €	261
2963776	PSR-SCP-24UC/ESM4/3X1/1X2/B	214,00 €	261
2963802	PSR-SCP-24UC/ESA2/4X1/1X2/B	200,00 €	261
2963912	PSR-SCP-24UC/ESAM4/8X1/1X2	467,00 €	262
2963983	PSR-SPP- 24UC/THC4/2X1/1X2	267,00 €	262
2964270	DEK-OE- 5DC/ 24DC/100KHZ	56,90 €	92
2964283	DEK-OE- 24DC/ 24DC/100KHZ	56,90 €	92
2964319	DEK-TR/INV	33,50 €	92
2965143	UM 45- 2FLK14/S7	76,30 €	130
2965156	UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7	75,80 €	130
2965172	UM 45-FLK14/ZFKDS/PLC	41,00 €	130
2965198	UM 45-FLK50/ZFKDS/PLC	85,30 €	130
2965224	UM 45-FLK50/32IM/ZFKDS/PLC	156,00 €	130
2965334	UM 45-FLK14/LA/ZFKDS/PLC	73,30 €	130
2965347	UM 45-FLK50/LA/ZFKDS/PLC	187,00 €	130
2966016	PLC-BSC-24DC/21	7,49 €	94
2966029	PLC-BSC- 24UC/21	10,06 €	94
2966032	PLC-BSC-120UC/21	10,06 €	94
2966045	PLC-BSC-230UC/21	10,06 €	94
2966171	PLC-RSC-24DC/21	12,35 €	91
2966184	PLC-RSC-24UC/21	15,37 €	91
2966197	PLC-RSC-120UC/21	17,96 €	91
2966207	PLC-RSC-230UC/21	17,96 €	91
2966210	PLC-RSC-24DC/1/ACT	12,56 €	92
2966223	PLC-RSC-24DC/1/SEN	12,56 €	92
2966236	FBST 6-PLC RD	0,93 €	94
2966508	PLC-ESK GY	14,38 €	94
2966595	OPT-24DC/24DC/2	27,90 €	94
2966634	PLC-OSC- 24DC/24DC/2	31,90 €	93
2966650	PLC-OSC-120UC/24DC/2	34,00 €	93
2966663	PLC-OSC-230UC/24DC/2	35,30 €	93
2966692	FBST 500-PLC BU	15,08 €	94
2966728	PLC-OSC-24DC/48DC/100	22,30 €	93
2966786	FBST 500-PLC RD	15,08 €	94
2966812	FBST 6-PLC BU	0,93 €	94
2966825	FBST 6-PLC GY	0,93 €	94
2966838	FBST 500-PLC GY	15,08 €	94
2966841	PLC-ATP BK	1,27 €	94
2966896	PLC-BSC-12DC/21	7,49 €	94
2966906	PLC-RSC-12DC/21	13,47 €	91
2967015	PLC-BSC-24DC/21-21	12,51 €	94
2967031	PLC-BSC-120UC/21-21	16,33 €	94
2967044	PLC-BSC-230UC/21-21	16,33 €	94
2967060	PLC-RSC- 24DC/21-21	15,04 €	91
2967073	PLC-RSC-24UC/21-21	17,62 €	91
2967086	PLC-RSC-120UC/21-21	21,60 €	91
2967099	PLC-RSC-230UC/21-21	21,60 €	91
2967251	PLC-BSC-12DC/21-21	12,51 €	94
2967604	PLC-RSC-24DC/1IC/ACT	17,39 €	91
2967620	PLC-RSC-24DC/21HC	15,49 €	91
2967662	PLC-RSC-120UC/21HC	18,63 €	91
2967675	PLC-RSC-230UC/21HC	18,63 €	91
2967688	FBST 8-PLC GY	1,15 €	94
2967691	FBST 14-PLC BK	1,15 €	94
2967772	PLC-BSC-24DC/21HC	15,09 €	94
2967811	PLC-BSC-120UC/21HC	15,09 €	94
2967824	PLC-BSC-230UC/21HC	15,09 €	94
2967840	PLC-OSC- 24DC/230AC/1	31,40 €	93
2967879	PLC-OSC-120UC/230AC/1	32,80 €	93
2967882	PLC-OSC-230UC/230AC/1	34,00 €	93
2967989	OPT-5DC/24DC/2	29,10 €	94
2968111	UM 45-FLK50/ZFKDS/S7-300	89,40 €	130
2980319	PLC-BSC-120UC/21/SO46	18,17 €	94
2980335	PLC-BSC-230UC/21/SO46	18,17 €	94
2980416	PLC-BSC-120UC/21-21/SO46	22,10 €	94
2980429	PLC-BSC-230UC/21-21/SO46	22,10 €	94
2980432	PLC-BSC-120UC/21HC/SO46	19,52 €	94
2980445	PLC-BSC-230UC/21HC/SO46	19,52 €	94
2980636	PLC-OSC-24DC/48DC/500/W	27,40 €	93
2980678	PLC-OSC- 24DC/300DC/1	45,70 €	93
2981020	PSR-SCP-24DC/ESP4/2X1/1X2	188,00 €	261
2981033	PSR-SCP-24UC/URM4/5X1/2X2/B	188,00 €	262

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2981059	PSR-SCP-24UC/ESL4/3X1/1X2/B	254,00 €	262
2981428	PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1X2/300	445,00 €	261
2981538	PSR-SCP-24DC/RSM4/4X1	1.361,00 €	262
2981800	PSR-SCP- 24DC/ESD/4X1/30	321,00 €	261
2981978	PSR-SCP- 24DC/FSP/1X1/1X2	193,00 €	262
2982100	OPT-24DC/24DC/5	30,00 €	94
2982171	OPT-24DC/230AC/2	30,00 €	94
2982702	PLC-OSC-24DC/24DC/10/R	50,70 €	93
2982728	PLC-OSC- 24DC/TTL	47,60 €	92
2982760	PLC-OSC- 24DC/230AC/ 2/ACT	37,80 €	93
2982786	PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 5/ACT	45,70 €	93
2985071	FL NP PND-4TX PB*	2.320,00 €	244
2985259	PC WORX BASIC-PRO LIC	1.973,00 €	288
2985262	PC WORX BASIC UPD	510,00 €	288
2985275	PC WORX BASIC LIC	1.733,00 €	288
2985314	ILC 390 PN 2TX-IB	2.390,00 €	243
2985372	PC WORX PRO UPD	510,00 €	288
2985385	PC WORX PRO LIC	3.068,00 €	288
2985631	IB IL 24 PSDO 8-PAC	487,00 €	263
2985688	IB IL 24 PSDI 8-PAC	341,00 €	263
2985864	IB IL 24 PSDOR 4-PAC	574,00 €	263
2985945	AX OPC DA SERVER	832,00 €	289
2985974	FL NP PND-4TX IB	2.604,00 €	244
2986012	PSR-SCP- 24DC/TS/M	1.020,00 €	263
2986038	PSR-SCP- 24DC/TS/SDI8/SDIO4	485,00 €	263
2986096		390,00 €	263
2986122	IFS-CONFSTICK	34,00 €	119
2986229	PSR-SCP- 24DC/TS/S	891,00 €	263
2986575	PSR-SCP- 24DC/FSP2/2X1/1X2	140,00 €	262
2986960	PSR-SCP- 24DC/FSP/2X1/1X2	177,00 €	262
2987888	REL-MR-24DC/21HC/MS	4,09 €	99
2987891	REL-MR-24AC/21HC/MS	4,34 €	99
2987901	REL-MR-120AC/21HC/MS	5,76 €	99
2987914	REL-MR-230AC/21HC/MS	7,41 €	99
2987943	REL-MR-24DC/21-21/MS	4,49 €	99
2987956	REL-MR-24AC/21-21/MS	4,79 €	99
2987969	REL-MR-120AC/21-21/MS	6,00 €	99
2987972	REL-MR-230AC/21-21/MS	7,65 €	99
2988146	SD FLASH 512 MB	155,00 €	271
2988162	SD FLASH 2 GB	182,00 €	244
2988528	VISU+ 2.x RT 2048	5.159,00 €	290
2988531	VISU+ 2.x RT 4096	5.602,00 €	290
2988544	VISU+ 2.x	3.038,00 €	290
2988557	VISU+ 2.x RT 8192	6.791,00 €	290
2988573	VISU+ 2.x RT-D 8192	7.846,00 €	290
2988586	VISU+ 2.x RT 128	1.708,00 €	290
2988609	VISU+ 2.x RT 256	2.670,00 €	290
2988612	VISU+ 2.x RT 512	3.548,00 €	290
2988641	VISU+ 2.x RT 1024	4.303,00 €	290
2988654	VISU+ 2.x RT UNLIMETED	7.157,00 €	290
2988683	VISU+ 2.x RT 64	1.323,00 €	290
2988696	VISU+ 2.x RT-D 128	2.108,00 €	290
2988719	VISU+ 2.x RT-D 256	3.216,00 €	290
2988722	VISU+ 2.x RT-D 512	4.374,00 €	290
2988735	VISU+ 2.x RT-D 1024	5.292,00 €	290
2988748	VISU+ 2.x RT-D unlimited	8.980,00 €	290
2988751	VISU+ 2.x RT-D 64	1.468,00 €	290
2988764	VISU+ 2.x RT-D 2048	6.290,00 €	290
2988913	VISU+ 2.x RT-D 4096	7.081,00 €	290
2989103	FL SWITCH SMCS 8TX-PN	1.190,00 €	270
2989132	FL SWITCH LM 4TX/2FX ST	1.520,00 €	268
2989158	FL MM PATCH 1,0 LC-LC	113,85 €	244
2989200	FL SWITCH GHS 12G / 8	5.517,00 €	270
2989226	FL SWITCH SMCS 8TX	1.499,00 €	270
2989239	FL SWITCH LM 4TX/2FX SM ST	2.439,00 €	268
2989307	FL FXT	1.026,00 €	271
2989323	FL SWITCH SMCS 6TX/2SFP	1.905,00 €	270
2989365	FL NAT SMN 8TX	1.920,00 €	271
2989527	FL SWITCH LM 5TX	867,00 €	268
2989624	FL SWITCH LM 4TX/1FX	1.313,00 €	268
2989828	FL SWITCH LM 4TX/1FX SM	1.932,00 €	268
2989912	FL SFP LH	3.378,00 €	271
3000191	FBRI 4-5 N	14,31 ₺	44
3000201	FBRI 3-5 N	10,86 ₺	44
3000227	FBRI 2-5 N	7,55 ₺	44
3000417	SCBI 10-8,15 ISO	36,81 ₺	44
3000486	TB 6 I	5,05 ₺	17
3000539	UK 5-HESI N	23,43 ₺	12
3000540	UK 5-HESILED 24 N	53,55 ₺	12
3000542	UK 5-HESILA 250 N	56,70 ₺	12
3000543	D-UK 5-HESI N	3,84 ₺	43
3000605	TB 4-MTD I	7,47 ₺	18
3000607	TB 4-MT N I	12,50 ₺	19
3000652	PPC 2,5-NS/1-L	5,35 ₺	39
3000653	PPC 2,5/1-L	5,35 ₺	39
3000654	PPC 2,5/1-L BU	5,35 ₺	39
3000655	PPC 2,5/1-L GNYE	5,35 ₺	39
3000656	PPC 2,5/2	12,63 ₺	39
3000657	PPC 2,5/3	16,13 ₺	39
3000659	PPC 2,5/5	23,27 ₺	39
3000662	PPC 2,5/8	34,37 ₺	39
3000671	D-PPC 2,5	1,76 ₺	39
3000833	SCBI 10-5 N W	23,07 ₺	44
3000834	SCBI 10-6 W	22,33 ₺	44
3000835	SCBI 10-8 W	23,44 ₺	44
3000836	SCBI 10-10 W	30,90 ₺	44
3000890	TB 4-L/LB-PV I	24,33 ₺	18
3000901	TB 2,5-L/LB-PV I	19,28 ₺	18
3000906	D-TB 2,5/4-L/LB	2,68 ₺	43
3000954	TB 2,5-2L I BU	10,20 ₺	18
3000957	TB 4-2L I BU	11,00 ₺	18
3001022	D-UK 2,5	2,98 ₺	43
3001103	D-UK 2,5 BU	3,95 ₺	43
3001394	D-UKKB 10	8,93 ₺	43
3001501	UK 3 N	4,15 ₺	10
3001514	UK 3 N BU	4,15 ₺	10
3001591	FBSR 3-5	4,83 ₺	45
3001592	FBSR 4-5	6,39 ₺	45
3001593	FBSR 5-5	8,13 ₺	45
3001594	FBSR 3-6	5,06 ₺	45
3001595	FBSR 4-6	6,58 ₺	45
3001596	FBSR 5-6	8,89 ₺	45
3001597	FBSR 3-8	6,58 ₺	45
3001599	FBSR 10-8	22,02 ₺	45
3001938	UK 6-FSI/C-LED24	82,95 ₺	12
3001998	E AB A 85X83X60 6MPT	372,00 ₺	51
3001999	E AB A 130X80X60 12MPT	514,00 ₺	51
3002001	E AB A 180X130X100 20PT	674,00 ₺	51
3002002	E AB A 85X83X60 6TB	358,00 ₺	51
3002003	E AB A 130X80X60 12TB	495,00 ₺	51
3002004	E AB A 180X130X100 20TB	659,00 ₺	51
3002034	UK 3-MSTB-5,08	15,90 ₺	15
3002076	UK 3-MVSTB-5,08	15,08 ₺	15
3002089	D-UK 3-MVSTB	5,45 ₺	43
3002225	UK 3-TWIN	14,70 ₺	10
3002368	PT 2X10/9X4 BU	60,32 ₺	37
3002369	PT 2X10/9X4	60,32 ₺	37
3002370	PTU 35/4X10 BU	77,70 ₺	37
3002371	PTU 35/4X10	77,70 ₺	37
3002757	PTFIX 6X1,5 GY	11,61 ₺	33
3002758	PTFIX 12X1,5 GY	23,22 ₺	33
3002760	PTFIX 18X1,5 GY	34,82 ₺	33
3002761	PTFIX 6X1,5 BU	11,61 ₺	33
3002763	PTFIX 12X1,5 BU	23,22 ₺	33
3002764	PTFIX 18X1,5 BU	34,82 ₺	33
3002765	PTFIX 6X1,5 RD	11,61 ₺	33
3002766	PTFIX 12X1,5 RD	23,22 ₺	33
3002767	PTFIX 18X1,5 RD	34,82 ₺	33
3002774	PTFIX 6X1,5 BN	11,61 ₺	33
3002776	PTFIX 12X1,5 BN	23,22 ₺	33
3002777	PTFIX 18X1,5 BN	34,82 ₺	33
3002781	PTFIX 6X1,5 BK	11,61 ₺	33
3002782	PTFIX 12X1,5 BK	23,22 ₺	33
3002783	PTFIX 18X1,5 BK	34,82 ₺	33
3002795	PTFIX 6X1,5-FE	11,61 ₺	33
3002796	PTFIX 12X1,5-FE	23,22 ₺	33
3002797	PTFIX 18X1,5-FE	34,82 ₺	33
3002908	UK 5 N OG	5,15 ₺	10
3002910	PTFIX 6X1,5-NS15A GY	16,23 ₺	33
3002914	PTFIX 12X1,5-NS15A GY	27,84 ₺	33
3002917	PTFIX 18X1,5-NS15A GY	39,44 ₺	33
3002919	PTFIX 6X1,5-NS15A BU	16,23 ₺	33
3002922	PTFIX 12X1,5-NS15A BU	27,84 ₺	33
3002926	PTFIX 18X1,5-NS15A BU	39,44 ₺	33
3002928	PTFIX 6X1,5-NS15A RD	16,23 ₺	33
3002931	PTFIX 12X1,5-NS15A RD	27,84 ₺	33
3002934	PTFIX 18X1,5-NS15A RD	39,44 ₺	33
3002967	PTFIX 6X1,5-NS15A BK	16,23 ₺	33
3002968	PTFIX 12X1,5-NS15A BK	27,84 ₺	33
3002969	PTFIX 18X1,5-NS15A BK	39,44 ₺	33
3002970	PTFIX 6X1,5-NS15A BN	16,23 ₺	33
3002971	PTFIX 12X1,5-NS15A BN	27,84 ₺	33
3002972	PTFIX 18X1,5-NS15A BN	39,44 ₺	33
3002980	PTFIX 6X1,5-NS15A-FE	16,23 ₺	33
3002981	PTFIX 12X1,5-NS15A-FE	27,84 ₺	33
3002983	PTFIX 18X1,5-NS15A-FE	39,44 ₺	33
3003020	D-UK 4/10	2,98 ₺	43
3003101	D-UK 4/10 BU	3,95 ₺	43
3003224	ATP-UK	4,67 ₺	44
3003347	UK 2,5 N	4,28 ₺	10
3003350	UK 2,5 N BU	4,28 ₺	10
3003923	USLKG 10 N	27,84 ₺	10
3003952	UK 5 N YE	5,15 ₺	10
3003965	UK 5 N GN	5,15 ₺	10
3004032	UK 5-MTK-P/P	27,12 ₺	12
3004100	UK 5-HESI	22,42 ₺	12
3004126	UK 5-HESILED 24	52,50 ₺	12
3004142	UK 5-HESILA 250	57,75 ₺	12
3004171	UK 6,3-HESI	68,00 ₺	12
3004265	UK 6,3-HESILED 24	114,00 ₺	12
3004362	UK 5 N	5,15 ₺	10
3004388	UK 5 N BU	5,15 ₺	10
3004524	UK 6 N	8,09 ₺	10
3004977	UK 6 N BU	8,09 ₺	10
3005073	UK 10 N	11,46 ₺	10
3005086	UK 10 N BU	11,46 ₺	10
3005109	UK 10-DREHSI (5x20)	60,90 ₺	12
3005138	UK 10-DREHSILED 24 (5x20)	102,00 ₺	12
3005170	UK 10-DREHSILA 250 (5x20)	102,00 ₺	12
3005947	FBS 2-10	6,58 ₺	45
3005950	FBS 2-12	8,37 ₺	45
3005963	FBS 2-16	9,20 ₺	45
3006027	D-UK 16	4,59 ₺	43
3006043	UK 16 N	14,83 ₺	10
3006056	UK 16 N BU	14,83 ₺	10
3006182	UIK 35	33,93 ₺	10
3006302	UIK 35 BU	33,93 ₺	10
3007042	UKK 5-TG	48,99 ₺	12
3007204	UKK 5-HESI (5x20)	51,71 ₺	12
3007327	UK 5 N WH	5,15 ₺	10
3008012	UK 35	61,95 ₺	10
3008025	UK 35 BU mavi	61,95 ₺	10
3009053	UKH 50-IB	98,50 ₺	7
3009066	UKH 50-IB BU	98,50 ₺	7
3009105	UKH 50 BU	98,50 ₺	7
3009118	UKH 50	98,50 ₺	7
3010013	UKH 95	178,00 ₺	7
3010110	UKH 150	214,00 ₺	7
3010123	UKH 150 BU	214,00 ₺	7
3010136	UKH 95 BU	178,00 ₺	7
3010217	UKH 240	263,00 ₺	7
3011041	DLK 2,5-PE	55,65 ₺	10
3011054	DOKD 1,5-TG	45,17 ₺	12
3011999	DLK 4-PE	72,45 ₺	10
3022218	CLIPFIX 35	5,72 ₺	47
3022263	CLIPFIX 15	6,23 ₺	47
3022276	CLIPFIX 35 -5	4,92 ₺	47
3024177	D-MZB 1,5	1,19 ₺	25
3025042	PT 6-DREHSI (5X20)	43,07 ₺	31
3025046	PT 6-DREHSILED 24 (5X20)	72,91 ₺	31
3025163	SK 8	59,06 ₺	48
3025176	SK 14	68,74 ₺	48
3025189	SK 20	92,01 ₺	48
3025338	SK 5	51,65 ₺	48
3025341	AB-SK	40,22 ₺	48
3026272	URTK 6	45,03 ₺	12
3026340	D-URTK 6	8,17 ₺	43
3026463	SK 35	95,55 ₺	48
3026476	AB-SK/E	27,04 ₺	48
3026654	UKK 5-HESILED 24 (5X20)	120,00 ₺	12
3026696	UK 5 N RD	5,15 ₺	10
3026780	UK 2,5 N OG	4,28 ₺	10
3029703	ESB 2-MZDB	2,89 ₺	25
3030116	FBS 2-4	3,33 ₺	45
3030129	FBS 3-4	5,77 ₺	45
3030132	FBS 4-4	7,97 ₺	45
3030145	FBS 5-4	9,97 ₺	45
3030158	FBS 10-4	19,89 ₺	45
3030161	FBS 2-5	3,41 ₺	45
3030174	FBS 3-5	5,30 ₺	45

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
3030187	FBS 4-5	7,45 ₺	45
3030190	FBS 5-5	9,35 ₺	45
3030213	FBS 10-5	19,65 ₺	45
3030226	FBS 20-5	38,70 ₺	45
3030242	FBS 3-6	5,72 ₺	45
3030255	FBS 4-6	7,70 ₺	45
3030271	FBS 10-6	20,00 ₺	45
3030284	FBS 2-8	4,69 ₺	45
3030297	FBS 3-8	7,20 ₺	45
3030307	FBS 4-8	9,82 ₺	45
3030310	FBS 5-8	12,83 ₺	45
3030323	FBS 10-8	25,50 ₺	45
3030336	FBS 2-6	3,77 ₺	45
3030349	FBS 5-6	10,36 ₺	45
3030352	FBS 20-4	39,72 ₺	45
3030365	FBS 20-6	43,00 ₺	45
3030417	D-ST 2,5	3,43 ₺	43
3030420	D-ST 4	3,43 ₺	43
3030433	D-ST 6	3,84 ₺	43
3030459	D-STTB 2,5	3,67 ₺	43
3030462	D-STTB 4	3,67 ₺	43
3030488	D-ST 2,5-TWIN	3,52 ₺	43
3030491	D-ST 4-TWIN	3,52 ₺	43
3030511	D-ST 2,5-0,8 OG	3,43 ₺	43
3030514	D-ST 2,5-QUATTRO	3,84 ₺	43
3030527	D-ST 4-QUATTRO	3,84 ₺	43
3030721	ATP-ST 4	2,82 ₺	44
3030747	ATP-STTB 4	4,40 ₺	44
3030789	ATP-ST-TWIN	3,99 ₺	44
3030815	ATP-ST QUATTRO	4,40 ₺	44
3030844	D-STI/3	4,92 ₺	43
3030860	RB ST 6-(2,5/4)	6,18 ₺	45
3030873	RB ST 10-(2,5/4)	11,67 ₺	45
3030886	RB ST 16-(2,5/4)	13,89 ₺	45
3031076	ST 1,5	3,85 ₺	21
3031089	ST 1,5 BU	3,85 ₺	21
3031128	ST 1,5-TWIN	6,65 ₺	22
3031131	ST 1,5-TWIN BU	6,65 ₺	22
3031144	ST 1,5-TWIN-PE	24,53 ₺	22
3031157	STTB 1,5	11,19 ₺	21
3031160	STTB 1,5 BU	11,19 ₺	21
3031186	ST 1,5-QUATTRO	7,51 ₺	22
3031199	ST 1,5-QUATTRO BU	7,51 ₺	22
3031209	ST 1,5-QUATTRO-PE	25,85 ₺	22
3031212	ST 2,5	4,11 ₺	21
3031225	ST 2,5 BU	4,11 ₺	21
3031238	ST 2,5-PE	18,06 ₺	22
3031241	ST 2,5-TWIN	7,63 ₺	22
3031254	ST 2,5-TWIN BU	7,63 ₺	22
3031267	ST 2,5-TWIN-PE	24,53 ₺	22
3031270	STTB 2,5	13,82 ₺	21
3031283	STTB 2,5 BU	13,82 ₺	21
3031306	ST 2,5-QUATTRO	9,65 ₺	22
3031319	ST 2,5-QUATTRO BU	9,65 ₺	22
3031322	ST 2,5-QUATTRO-PE	30,01 ₺	22
3031364	ST 4	5,67 ₺	21
3031377	ST 4 BU	5,67 ₺	21
3031380	ST 4-PE	19,50 ₺	22
3031393	ST 4-TWIN	9,34 ₺	22
3031403	ST 4-TWIN BU	9,34 ₺	22
3031416	ST 4-TWIN-PE	26,53 ₺	22
3031429	STTB 4	16,46 ₺	21
3031432	STTB 4 BU	16,46 ₺	21
3031445	ST 4-QUATTRO	12,05 ₺	22
3031458	ST 4-QUATTRO BU	12,05 ₺	22
3031461	ST 4-QUATTRO-PE	33,29 ₺	22
3031487	ST 6	9,16 ₺	21
3031490	ST 6 BU	9,16 ₺	21
3031500	ST 6-PE	28,25 ₺	22
3031513	ST 1,5-PE	18,60 ₺	22
3031563	STTB 2,5-DIO/U-O	41,89 ₺	22
3031584	STTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL	60,90 ₺	22
3031597	STTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	58,80 ₺	22
3032114	FBS 50-5 BU	98,00 ₺	45
3032198	FBS 10-6 BU	20,00 ₺	45
3032729	PAI-4-FIX BU	9,32 ₺	46
3032732	PAI-4-FIX RD	9,32 ₺	46
3032745	PAI-4-FIX YE	9,32 ₺	46
3032774	PAI-4-FIX BK	9,32 ₺	46
3033126	STU 35/ 4X10	101,00 ₺	25
3033139	STU 10/ 4X2.5	32,88 ₺	25
3033142	STU 10/ 4X2.5 BU	32,88 ₺	25
3033197	D-STU 10/4x25	7,29 ₺	43
3033210	STU 35/ 4X10 BU	101,00 ₺	25
3033702	FBSR 2-5	2,93 ₺	45
3033710	FBSR 10-5	15,45 ₺	45
3033715	FBSR 2-6	3,40 ₺	45
3033716	FBSR 10-6	18,19 ₺	45
3033808	FBSR 2-8	4,29 ₺	45
3033809	FBSR 5-8	10,90 ₺	45
3034426	D-DTME 6	8,09 ₺	43
3035056	STTBS 4	16,76 ₺	21
3035069	STTBS 4 BU	16,76 ₺	21
3035098	D-STTBS 4	3,67 ₺	43
3035140	ST 4-HEDI	30,83 ₺	22
3035483	STTBS 4-TG	43,53 ₺	22
3035548	D-STTBS 4-MT	6,01 ₺	43
3035691	STME 6-DIO/L-R HV	50,07 ₺	22
3035692	STME 6-DIO/R-L HV	50,07 ₺	22
3035755	SB-ME 2-6	16,28 ₺	46
3035756	SB-ME 3-6	24,40 ₺	46
3035757	SB-ME 4-6	32,40 ₺	46
3035975	PAI-4-FIX-5/6 BU	9,32 ₺	46
3035976	PAI-4-FIX-5/6 RD	9,32 ₺	46
3035977	PAI-4-FIX-5/6 YE	9,32 ₺	46
3035980	PAI-4-FIX-5/6 BK	9,32 ₺	46
3036026	STTB 2,5-PE	40,80 ₺	22
3036039	STTB 4-PE	51,30 ₺	22
3036042	ST 2,5-3L	23,72 ₺	22
3036055	ST 2,5-PE/3L	43,25 ₺	22
3036071	ST 2,5-3PE	48,17 ₺	22
3036084	ST 2.5-PE/L/N	43,39 ₺	22
3036097	ST 2.5-PE/L/L	41,89 ₺	22
3036110	ST 10	13,10 ₺	21
3036123	ST 10 BU	13,10 ₺	21
3036136	ST 10-PE	32,88 ₺	22
3036149	ST 16	17,33 ₺	21
3036152	ST 16 BU	17,33 ₺	21
3036165	ST 16-PE	40,25 ₺	22
3036178	ST 35	117,00 ₺	21
3036181	ST 35 BU	117,00 ₺	21
3036194	ST 35-PE	215,00 ₺	22
3036262	ST 2,5-DIO/L-R	30,56 ₺	22
3036327	STTB 2,5-PE/N	30,42 ₺	21
3036330	STTB 2,5-L/N	16,46 ₺	21
3036343	ST 2,5-MT	21,26 ₺	22
3036369	ST 4 HESI (5x20)	29,21 ₺	22
3036372	ST 4-FSI/C	43,58 ₺	22
3036505	ST 4-FSI/C-LED 24	77,70 ₺	22
3036518	ST 2,5-DIO/R-L	30,56 ₺	22
3036547	ST 4-HESILED 24	67,20 ₺	22
3036563	ST 4-HESILA 250	69,30 ₺	22
3036644	D-ST 10	4,28 ₺	43
3036657	D-ST 16	5,03 ₺	43
3036660	D-ST 2,5-3L	5,06 ₺	43
3036673	D-ST 2,5-PE/3L	5,06 ₺	43
3036783	P-DI	5,40 ₺	42
3036796	P-CO	20,02 ₺	42
3036797	P-CO XL	39,36 ₺	42
3036806	P-FU 5x20	13,55 ₺	42
3036819	P-FU 5x20 LED 24	45,92 ₺	42
3036835	P-FU 5x20 LA 250	47,53 ₺	42
3036916	FBS 10-5 BU	19,65 ₺	45
3036932	FBS 2-6 BU	3,77 ₺	45
3036945	FBS 3-6 BU	5,72 ₺	45
3036958	FBS 4-6 BU	7,70 ₺	45
3037012	ST 1,5 OG	3,85 ₺	21
3037025	ST 1,5 YE	3,85 ₺	21
3037038	ST 1,5 RD	3,85 ₺	21
3037041	ST 1,5 GN	3,85 ₺	21
3037054	ST 1,5 WH	3,85 ₺	21
3037067	ST 1,5 BK	3,85 ₺	21
3037070	ST 2,5 OG	4,11 ₺	21
3037083	ST 2,5 YE	4,11 ₺	21
3037096	ST 2,5 RD	4,11 ₺	21
3037106	ST 2,5 GN	4,11 ₺	21
3037119	ST 2,5 WH	4,11 ₺	21
3037122	ST 2,5 BK	4,11 ₺	21
3037135	ST 4 OG	5,67 ₺	21
3037148	ST 4 YE	5,67 ₺	21
3037151	ST 4 RD	5,67 ₺	21
3037164	ST 4 GN	5,67 ₺	21
3037177	ST 4 WH	5,67 ₺	21
3037180	ST 4 BK	5,67 ₺	21
3038011	UK 2,5 N YE	4,28 ₺	10
3038338	ST 4-PE/3L	53,55 ₺	22
3038367	ST 4-TG	14,59 ₺	22
3038435	ST 2,5-TG	14,26 ₺	22
3038464	STTBS 2,5	14,73 ₺	21
3038480	STTBS 2,5-PE	44,76 ₺	22
3038493	STTBS 2,5 BU	14,73 ₺	21
3038503	D-STTBS 2,5	3,67 ₺	43
3038590	D-ST 2,5-QUATTRO-MT	3,84 ₺	43
3038875	ST 4-MT	22,98 ₺	22
3038930	FBS 50-5	98,00 ₺	45
3040012	ST 2,5/1P	6,81 ₺	24
3040025	ST 2,5/1P-PE	21,11 ₺	24
3040038	ST 2,5-QUATTRO/2P	10,47 ₺	24
3040054	STTB 2,5/2P	15,88 ₺	24
3040083	D-ST 2,5 QUATTRO/2P	3,84 ₺	43
3040096	D-STTB 2,5/2P	3,84 ₺	43
3040258	SP 2,5/1	7,52 ₺	24
3040261	SP 2,5/2	12,42 ₺	24
3040274	SP 2,5/3	17,33 ₺	24
3040287	SP 2,5/ 4	22,20 ₺	24
3040290	SP 2,5/ 5	27,29 ₺	24
3040300	SP 2,5/ 6	32,47 ₺	24
3040326	SP 2,5/ 8	42,44 ₺	24
3040342	SP 2,5/10	52,50 ₺	24
3040559	PR	2,29 ₺	25
3040588	PC	6,12 ₺	25
3040614	PRZ	4,07 ₺	25
3040627	PZ/2	2,55 ₺	25
3040630	PR/2	3,20 ₺	25
3040643	PZ/4	2,55 ₺	25
3040656	ST 2,5/1P BU	6,81 ₺	24
3041312	SC 2,5/ 2	13,18 ₺	25
3042117	ST 2,5-TWIN/1P	7,85 ₺	24
3042159	ST 2,5-QUATTRO/4P	10,47 ₺	24
3042188	SC 2,5/ 1-L	5,57 ₺	25
3042191	SC 2,5/ 1-L BU	5,57 ₺	25
3042201	SC 2,5/ 1-L GNYE	5,57 ₺	25
3042243	D-SC 2,5	1,84 ₺	25
3042269	SC 2,5/ 3	16,84 ₺	25
3042272	SC 2,5/ 4	20,64 ₺	25
3042285	SC 2,5/ 5	24,30 ₺	25
3042298	SC 2,5/ 6	28,25 ₺	25
3042308	SC 2,5/ 8	35,88 ₺	25
3042311	SC 2,5/10	43,53 ₺	25
3042340	SC 2,5-NS/1-L	5,57 ₺	25
3042450	SC 4/ 2	14,10 ₺	25
3042463	SC 4/ 3	20,93 ₺	25
3042476	SC 4/ 4	27,84 ₺	25
3042489	SC 4/ 5	34,52 ₺	25
3042599	SC 4/ 1-L	6,89 ₺	25
3042609	SC 4/ 1-L BU	6,89 ₺	25
3042612	SC 4/ 1-L GNYE	6,89 ₺	25
3042719	ST 4/1P	8,57 ₺	24
3042722	ST 4/1P-PE	23,40 ₺	24
3042751	SP 4/ 1-L	10,89 ₺	24
3042764	SP 4/ 1-L BU	10,89 ₺	24
3042777	SP 4/ 1-L GNYE	10,89 ₺	24
3042780	SP 4/ 1-M	10,89 ₺	24
3042793	SP 4/ 1-M BU	10,89 ₺	24
3042803	SP 4/ 1-M GNYE	10,89 ₺	24
3042816	SP 4/ 1-R	10,89 ₺	24
3042829	SP 4/ 1-R BU	10,89 ₺	24
3042832	SP 4/ 1-R GNYE	10,89 ₺	24
3042874	ST 4/1P BU	8,57 ₺	24
3042887	SP 4/1	11,57 ₺	24
3042890	SP 4/2	19,23 ₺	24
3042900	SP 4/3	27,20 ₺	24
3042926	SP 4/ 4	35,06 ₺	24
3042939	SP 4/ 5	42,44 ₺	24
3043019	SP 2,5/ 1-L	7,04 ₺	24
3043022	SP 2,5/ 1-L BU	7,04 ₺	24
3043035	SP 2,5/ 1-L GNYE	7,04 ₺	24

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
3043043	SP 2,5/ 1-M	7,04 ₺	24
3043051	SP 2,5/ 1-M BU	7,04 ₺	24
3043064	SP 2,5/ 1-M GNYE	7,04 ₺	24
3043077	SP 2,5/ 1-R	7,04 ₺	24
3043080	SP 2,5/ 1-R BU	7,04 ₺	24
3043093	SP 2,5/ 1-R GNYE	7,04 ₺	24
3043307	D-SC 4	1,84 ₺	25
3043404	SC 4-NS/1-L	6,89 ₺	25
3043815	SSL 2,5	3,05 ₺	25
3044076	UT 2,5	3,70 ₺	7
3044089	UT 2,5 BU	3,70 ₺	7
3044092	UT 2,5 PE	14,24 ₺	8
3044102	UT 4	4,53 ₺	7
3044115	UT 4 BU	4,53 ₺	7
3044128	UT 4 PE	17,04 ₺	8
3044131	UT 6	7,45 ₺	7
3044144	UT 6 BU	7,45 ₺	7
3044157	UT 6 PE	23,29 ₺	8
3044160	UT 10	10,54 ₺	7
3044173	UT 10 PE	25,25 ₺	8
3044188	UT 10 BU	10,54 ₺	7
3044199	UT 16	13,70 ₺	7
3044209	UT 16 BU	13,70 ₺	7
3044212	UT 16 PE	36,42 ₺	8
3044225	UT 35	30,61 ₺	7
3044238	UT 35 BU	30,61 ₺	7
3044241	UT 35-PE	66,00 ₺	8
3044364	UT 4-TWIN	15,44 ₺	7
3044380	UT 4-TWIN-PE	49,62 ₺	8
3044513	UT 2,5-TWIN	13,95 ₺	7
3044539	UT 2,5-TWIN-PE	45,26 ₺	8
3044542	UT 2,5-QUATTTRO	18,38 ₺	7
3044571	UT 4-QUATTRO	20,48 ₺	7
3044636	UTTB 2,5	13,52 ₺	7
3044649	UTTB 2,5 BU	13,52 ₺	7
3044665	UTTB 2,5-PE	48,96 ₺	8
3044720	UTTB 4-TG	34,65 ₺	8
3044759	UTTB 4-PE	63,00 ₺	8
3044791	UTTB 4 BU	16,21 ₺	7
3044814	UTTB 4	16,21 ₺	7
3045046	UT 2,5 OG	3,70 ₺	7
3045059	UT 2,5 YE	3,70 ₺	7
3045062	UT 2,5 RD	3,70 ₺	7
3045075	UT 2,5 WH	3,70 ₺	7
3045088	UT 2,5 BK	3,70 ₺	7
3045091	UT 2,5 GN	3,70 ₺	7
3045101	UT 4 OG	4,53 ₺	7
3045114	UT 4 YE	4,53 ₺	7
3045127	UT 4 RD	4,53 ₺	7
3045130	UT 4 WH	4,53 ₺	7
3045143	UT 4 BK	4,53 ₺	7
3045156	UT 4 GN	4,53 ₺	7
3045185	UT 6 RD	7,45 ₺	7
3045208	UT 6 BK	7,45 ₺	7
3046032	UT 4 HESI (5x20)	21,59 ₺	8
3046090	UT 4 HESILED 24 (5x20)	49,00 ₺	8
3046100	UT 4 HESILA 250 (5x20)	53,00 ₺	8
3046139	UT 4 MT	19,95 ₺	8
3046142	UT 4-TG	14,86 ₺	8
3046171	UT 4-MT-P/P	25,50 ₺	8
3046184	UT 4-MTD	8,32 ₺	8
3046197	UT 4-MTD BU	8,32 ₺	8
3046210	UT 4-MTD-DIO/L-R	53,55 ₺	8
3046236	UT 4-MTD-DIO/R-L	53,55 ₺	8
3046272	ATP-TB	5,03 ₺	44
3046304	UT 10 RD	10,54 ₺	7
3046320	UT 10 BK	10,54 ₺	7
3047028	D-UT 2,5/10	3,21 ₺	43
3047060	RB UT 10-(2,5/4)	16,90 ₺	45
3047073	RB UT 16-(2,5/4)	19,81 ₺	45
3047112	AGK 4-UT 10	17,33 ₺	45
3047125	AGK 4-UT 16	17,76 ₺	45
3047138	AGK 4-UT 35	17,76 ₺	45
3047141	D-UT 2,5/4-TWIN	5,28 ₺	43
3047167	ATP-UT	4,67 ₺	44
3047170	D-UT 2,5/4-QUATTRO	4,96 ₺	43
3047206	D-UT 16	6,01 ₺	43
3047235	D-UT 2,5/10 BU	3,85 ₺	43
3047251	RB UT 6-(2,5/4)	7,25 ₺	45

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
3047293	D-UTTB 2,5/4	7,11 ₺	43
3047303	DP-UTTB 2,5/4	3,85 ₺	43
3047400	UTME 6	49,74 ₺	9
3047426	D-UTME 6	9,17 ₺	43
3047452	UTME 4	45,26 ₺	9
3047453	UTME 4-P/P	47,51 ₺	9
3047491	D-UTME 4	8,68 ₺	43
3057432	UTME 4-CT/1P	45,26 ₺	9
3057445	D-UTME 4-CT/1P	9,17 ₺	43
3057458	UPCT 4/3	97,65 ₺	9
3057461	UPCT 4/2	71,40 ₺	9
3057665	TB 2,5 I BU	2,28 ₺	17
3057678	TB 4 I BU	2,75 ₺	17
3057681	TB 6 I BU	5,05 ₺	17
3057694	TB 10 I BU	6,89 ₺	17
3058350	UK 35 N BU	38,34 ₺	10
3059139	AP RSC-T	126,00 ₺	42
3059809	D-TB 4/10	2,22 ₺	43
3059812	D-TB 4-HESI	2,98 ₺	43
3059825	D-TB 2,5/4-TWIN	3,06 ₺	43
3059838	D-TB 2,5/4-QUATTRO	3,14 ₺	43
3059841	TB 2,5-PE I	9,18 ₺	17
3059870	TB 6-PE I	13,41 ₺	17
3059883	TB 10-PE I	15,15 ₺	17
3059896	TB 16-PE I	23,72 ₺	17
3059906	TB 35-PE I	45,90 ₺	17
3059919	D-TB 2,5	2,22 ₺	43
3059922	D-TB 16	3,40 ₺	43
3059935	D-TB 35	3,60 ₺	43
3059951	D-TB 6-T	5,90 ₺	43
3059964	D-TB 2,5/4-2L	4,41 ₺	43
3059980	TB 4-PE I	10,77 ₺	17
3061321	FUSE 10,3X38 8A PV	105,00 ₺	12
3061347	FUSE 10,3X38 12A PV	105,00 ₺	12
3062768	FUSE 10,3X85 6A PV	212,00 ₺	12
3062771	FUSE 10,3X85 12A PV	212,00 ₺	12
3064137	UT 2,5-MTD-DIO/L-R	41,18 ₺	8
3064140	UT 2,5-MTD-DIO/R-L	41,18 ₺	8
3070321	SBP-TB 6-T 2-8	23,51 ₺	46
3070323	SBP-TB 6-T 4-8	44,71 ₺	46
3071400	CGS 50	384,00 ₺	48
3071401	CGSA 50	479,00 ₺	48
3071410	CGS-AH 50	125,00 ₺	48
3072800	UK 6-T-P	35,47 ₺	12
03072802	D-UK 6-T	7,40 ₺	43
3072803	UK 6-T	33,43 ₺	12
3072804	UK 6-TK-P	37,66 ₺	12
3073319	UW 4/S	2,47 €	229
3073335	UW 10/S	6,20 €	229
3073351	UW 16/S	5,06 €	229
3073377	UW 25/S	10,12 €	229
3073393	UWV 4/S	2,47 €	229
3073416	UWV 10/S	6,20 €	229
3073432	UWV 16/S	5,06 €	229
3073458	UWV 25/S	10,12 €	229
3074130	UK 35 N	38,34 ₺	10
3074143	USLKG 35 N	73,50 ₺	10
3075842	SB 6-T 2-8	11,68 ₺	46
3075844	SB 6-T 4-8	25,88 ₺	46
3075846	SB 6-T 10-8	65,00 ₺	46
3075896	RBO 6	15,59 ₺	42
3076659	TB 16 I BU	8,83 ₺	17
3076662	TB 35 I BU	18,52 ₺	17
3100046	MTKD-FE/CUNI	70,35 ₺	15
3100059	MTKD-CU/CUNI	70,35 ₺	15
3100062	MTKD-NICR/NI	70,35 ₺	15
3100224	HCC 4-SR	30,66 ₺	15
3101016	MTK	25,56 ₺	12
3101029	D-MTK	3,84 ₺	43
3101223	ATS-MTK	4,82 ₺	44
3104013	MTK-P/P	30,56 ₺	12
3113771	D-PT 1,5/S-3L	4,93 ₺	44
3118135	EBS 10-8	22,99 ₺	46
3118203	UK 6-FSI/C	61,95 ₺	12
3200027	AI 0,75- 8 BU	0,1236 ₺	81
3200030	AI 1-8 RD	0,1236 ₺	81
3200043	AI 1,5-8 BK	0,1236 ₺	81
3200072	AI 2,5-18 GY	0,3885 ₺	81
3200522	AI 2,5-8 BU	0,1479 ₺	81

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
3200535	AI 4-10 GY	0,2421 ₺	81
3200807	AI-TWIN 2X 0,75- 8 GY	0,3093 ₺	81
3200836	AI-TWIN 2X 2,5-10 BU	0,3885 ₺	81
3200933	AI-TWIN 2X 0,5-8 WH	0,3228 ₺	81
3200988	AI-TWIN 2X 1-10 RD	0,3885 ₺	81
3200991	AI-TWIN 2X 1,5-12 BK	0,3885 ₺	81
3201000	AI-TWIN 2X 4-12 GY	0,8925 ₺	81
3201013	AI-TWIN 2X 6-14 YE	1,20 ₺	81
3201026	AI-TWIN 2X10-14 RD	1,50 ₺	81
3201068	AI 10-12 IV	0,4830 ₺	81
3201071	AI 35 -16 BE	1,68 ₺	81
3201084	AI 25 -16 BN	1,21 ₺	81
3201097	AI 1-8 YE	0,1236 ₺	81
3201107	AI 6-12 BK	0,3780 ₺	81
3201110	AI 0,75-8 WH	0,1236 ₺	81
3201123	AI 0,5-8 OG	0,1236 ₺	81
3201136	AI 1,5-8 RD	0,1236 ₺	81
3201152	AI 16-12 GN	0,6195 ₺	81
3201178	AI 50 -20 OL	2,59 ₺	81
3208100	PT 1,5/S	3,94 ₺	28
3208126	PT 1,5/S BU	3,94 ₺	28
3208127	PT 1,5/S RD	3,94 ₺	28
3208128	PT 1,5/S BK	3,94 ₺	28
3208129	PT 1,5/S GN	3,94 ₺	28
3208130	PT 1,5/S YE	3,94 ₺	28
3208139	PT 1,5/S-PE	14,45 ₺	30
3208142	D-PT 1,5/S	3,35 ₺	43
3208155	PT 1,5/S-TWIN	5,60 ₺	30
3208168	PT 1,5/S-TWIN BU	5,60 ₺	30
3208171	PT 1,5/S-TWIN-PE	20,17 ₺	30
3208184	D-PT 1,5/S-TWIN	3,44 ₺	43
3208197	PT 1,5/S-QUATTRO	6,90 ₺	30
3208208	PT 1,5/S-QUATTRO BU	6,90 ₺	30
3208333	PT 1,5/S-QUATTRO-PE	22,00 ₺	30
3208375	D-PT 1,5/S-QUATTRO	3,78 ₺	43
3208511	PTTB 1,5/S	11,64 ₺	30
3208524	PTTB 1,5/S BU	11,64 ₺	30
3208579	D-PTTB 1,5/S	3,84 ₺	44
3208582	PT 1,5/S/1P	5,81 ₺	39
3208595	PT 1,5/S/1P BU	5,81 ₺	39
3208943	PT 4-FSI/F	51,00 ₺	31
3208964	PT 4-FSI/F-LED 24	67,00 ₺	31
3208977	D-PT 4-TWIN	3,74 ₺	44
3208979	D-PT 4-QUATTRO	3,94 ₺	44
3209015	STIO 2,5/3-2B/L	24,94 ₺	23
3209028	STIO 2,5/3-2B/L-LA24RD/O-M	45,03 ₺	23
3209044	STIO 2,5/3-PE/B/L	41,62 ₺	23
3209086	STIO-IN 2,5/3-PE	39,16 ₺	23
3209112	D-STIO 2,5/3	4,43 ₺	43
3209138	STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24RD/O-M	57,75 ₺	23
3209196	STIO-IN 2,5/3 OG	23,07 ₺	23
3209235	P-FU 5X20-5	13,55 ₺	42
3209248	P-FU 5X20 LED 24-5	43,73 ₺	42
3209264	P-FU 5X20 LED 250-5	45,26 ₺	42
3209510	PT 2,5	4,45 ₺	28
3209511	PT 2,5 YE	4,45 ₺	28
3209512	PT 2,5 RD	4,45 ₺	28
3209513	PT 2,5 GN	4,45 ₺	28
3209514	PT 2,5 WH	4,45 ₺	28
3209523	PT 2,5 BU	4,45 ₺	28
3209530	PTU 6-T-P	40,78 ₺	40
3209533	D-PTU 6-T	8,63 ₺	44
3209535	PTU 6-T	33,06 ₺	40
3209536	PT 2,5-PE	16,49 ₺	30
3209549	PT 2,5-TWIN	7,90 ₺	30
3209552	PT 2,5-TWIN BU	7,90 ₺	30
3209565	PT 2,5-TWIN-PE	26,14 ₺	30
3209578	PT 2,5-QUATTRO	10,90 ₺	30
3209581	PT 2,5-QUATTRO BU	10,90 ₺	30
3209594	PT 2,5-QUATTRO-PE	30,45 ₺	30
3209604	PTTBS 2,5	13,15 ₺	30
3209617	PTTBS 2,5 BU	13,15 ₺	30
3209879	PP-H 2,5/ 2	11,89 ₺	39
3209882	PP-H 2,5/ 3	16,59 ₺	39
3209895	PP-H 2,5/ 4	21,30 ₺	39
3209905	PP-H 2,5/ 5	26,14 ₺	39
3209934	PP-H 2,5/ 8	40,64 ₺	39
3209950	PP-H 2,5/10	50,31 ₺	39
3210033	PT 2,5/1P	5,98 ₺	39

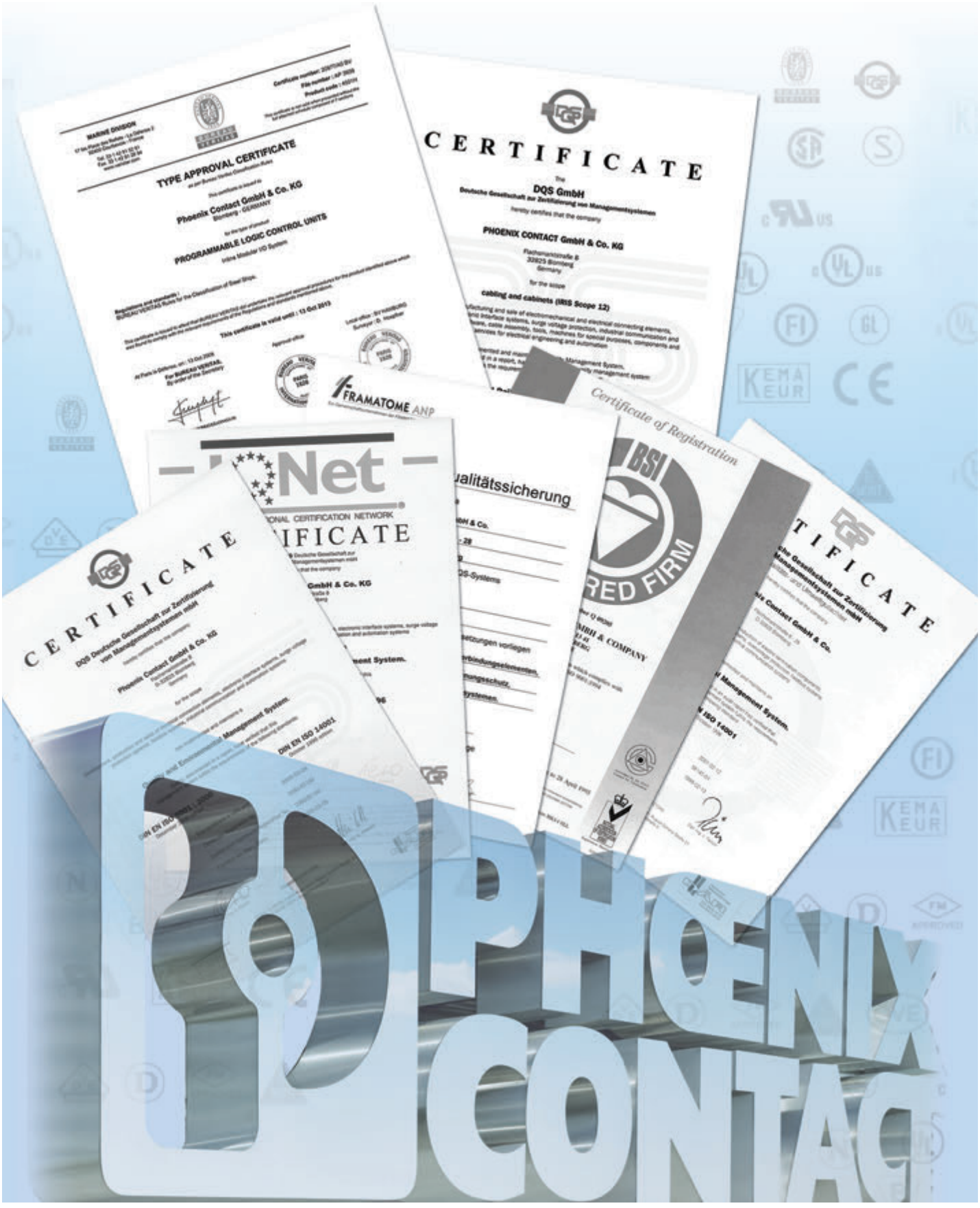
Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
3210046	PT 2,5/1P BU	5,98 ₺	39
3210059	PT 2,5/1P-PE	18,83 ₺	39
3210062	PP-H 2,5/1-L	6,74 ₺	39
3210075	PP-H 2,5/1-L BU	6,74 ₺	39
3210088	PP-H 2,5/1-L GNYE	6,74 ₺	39
3210091	PP-H 2,5/1-M	6,74 ₺	39
3210101	PP-H 2,5/1-M BU	6,74 ₺	39
3210114	PP-H 2,5/1-M GNYE	6,74 ₺	39
3210127	PP-H 2,5/1-R	6,74 ₺	39
3210130	PP-H 2,5/1-R BU	6,74 ₺	39
3210143	PP-H 2,5/1-R GNYE	6,74 ₺	39
3210156	PT 2,5-MT	20,27 ₺	37
3210185	PT 2,5-TG	17,69 ₺	37
3210301	PT 1,5/S-MT	15,77 ₺	37
3210442	PT 4-PE/3L	52,00 ₺	30
3210443	D-PT 4-PE/3L	5,19 ₺	44
3210499	PT 2,5-3L	24,97 ₺	30
3210538	PT 2,5-PE/L/N	38,53 ₺	30
3210541	PT 2,5-PE/L/L	38,53 ₺	30
3210542	PT 2,5-PE/3L	43,24 ₺	30
3210543	D-PT 2,5-PE/3L	4,83 ₺	44
3210567	PTTB 2,5	12,37 ₺	30
3210570	PTTB 2,5 BU	12,37 ₺	30
3210596	PTTB 2,5-PE	35,82 ₺	30
3210994	PTTB 2,5-L/N	14,00 ₺	30
3211003	D-PT 2,5-MT	3,54 ₺	44
3211236	UK 10,3-HESI 1000V	75,60 ₺	12
3211634	D-PTTB 2,5	3,90 ₺	44
3211647	D-PT 2,5-3L	4,77 ₺	44
3211757	PT 4	6,63 ₺	28
3211758	PT 4 OG	6,63 ₺	28
3211760	PT 4 BU	6,63 ₺	28
3211762	PT 4 YE	6,63 ₺	28
3211766	PT 4-PE	21,37 ₺	30
3211771	PT 4-TWIN	10,07 ₺	30
3211775	PT 4-TWIN BU	10,07 ₺	30
3211776	PT 4 BK	6,63 ₺	28
3211777	PT 4 RD	6,63 ₺	28
3211778	PT 4 WH	6,63 ₺	28
3211780	PT 4-TWIN-PE	27,35 ₺	30
3211786	PTTB 4	17,63 ₺	30
3211793	PTTB 4 BU	17,63 ₺	30
3211797	PT 4-QUATTRO	12,95 ₺	30
3211802	PT 4-QUATTRO BU	12,95 ₺	30
3211809	PT 4-QUATTRO-PE	34,78 ₺	30
3211813	PT 6	10,36 ₺	28
3211819	PT 6 BU	10,36 ₺	28
3211822	PT 6-PE	28,12 ₺	30
3211854	PTTB 4-PE	46,16 ₺	30
3211861	PT 4-HESI (5x20)	27,50 ₺	31
3211903	PT 4-HESILED 24 (5x20)	71,00 ₺	31
3211907	PT 4-HESILA 250 (5x20)	71,00 ₺	31
3211922	PT 4-TG	18,76 ₺	37
3211933	PT 4-MT	20,78 ₺	37
3212044	D-PT 6	3,84 ₺	44
3212057	D-PT 10	3,75 ₺	44
3212060	D-PT 16 N	4,70 ₺	44
3212064	PTPOWER 35	53,00 ₺	29
3212065	PTPOWER 35 BU	53,00 ₺	29
3212066	PTPOWER 35-PE	101,00 ₺	30
3212120	PT 10	15,39 ₺	28
3212123	PT 10 BU	15,39 ₺	28
3212131	PT 10-PE	34,35 ₺	30
3212138	PT 16 N	21,42 ₺	28
3212139	PTME 4	28,75 ₺	40
3212142	PT 16 N BU	21,42 ₺	28
3212147	PT 16 N-PE	46,92 ₺	30
3212166	PT 6-FSI/C	54,00 ₺	31
3212167	D-PTME 4	6,59 ₺	44
3212172	PT 6-FSI/C-LED 24	70,00 ₺	31
3212329	PT 2,5 OG	4,45 ₺	28
3212330	PT 2,5 BK	4,45 ₺	28
3212332	PT 1,5/S/1P-PE	18,67 ₺	39
3212358	PT 1,5/S-TWIN/1P	6,46 ₺	39
3212390	PT 1,5/S-QUATTRO/2P	8,77 ₺	39
3212510	PP-H 1,5/S/2	10,68 ₺	39
3212523	PP-H 1,5/S/3	14,96 ₺	39
3212536	PP-H 1,5/S/4	19,15 ₺	39
3212549	PP-H 1,5/S/5	23,58 ₺	39

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
3212552	PP-H 1,5/S/6	27,97 ₺	39
3212578	PP-H 1,5/S/8	36,32 ₺	39
3212594	PP-H 1,5/S/10	45,34 ₺	39
3212659	PP-H 1,5/S/1-L	6,05 ₺	39
3212662	PP-H 1,5/S/1-L BU	6,05 ₺	39
3212675	PP-H 1,5/S/1-L GNYE	6,05 ₺	39
3212688	PP-H 1,5/S/1-M	6,05 ₺	39
3212691	PP-H 1,5/S/1-M BU	6,05 ₺	39
3212701	PP-H 1,5/S/1-M GNYE	6,05 ₺	39
3212714	PP-H 1,5/S/1-R	6,05 ₺	39
3212727	PP-H 1,5/S/1-R BU	6,05 ₺	39
3212730	PP-H 1,5/S/1-R GNYE	6,05 ₺	39
3212882	PR 1,5/S	2,10 ₺	39
3212895	PR 1,5/S/2	2,96 ₺	39
3212905	PRZ 1,5/S	3,69 ₺	39
3213014	FBS 2-3,5	3,10 ₺	45
3213027	FBS 3-3,5	5,55 ₺	45
3213043	FBS 5-3,5	11,33 ₺	45
3213056	FBS 10-3,5	25,71 ₺	45
3213069	FBS 20-3,5	51,47 ₺	45
3213098	D-RSC 6	3,13 ₺	42
3213125	FBS 10-3,5 BU	25,71 ₺	45
3213137	RBO 8	94,50 ₺	42
3213138	FBS 20-3,5 BU	51,47 ₺	45
3213140	UKH 70	130,00 ₺	7
3213141	UKH 70-PE/S	239,00 ₺	7
3213142	UKH 70/4X10	154,00 ₺	7
3213143	UKH 70/4X10 BU	154,00 ₺	7
3213144	UKH 70/4X10-PE	260,00 ₺	7
3213357	PPC 1,5/S/1-L	4,80 ₺	39
3213360	PPC 1,5/S/1-L BU	4,80 ₺	39
3213373	PPC 1,5/S/1-L GNYE	4,80 ₺	39
3213386	PPC 1,5/S/ 2	11,38 ₺	39
3213399	PPC 1,5/S/ 3	14,49 ₺	39
3213409	PPC 1,5/S/ 4	17,79 ₺	39
3213412	PPC 1,5/S/ 5	20,95 ₺	39
3213425	PPC 1,5/S/ 6	24,31 ₺	39
3213441	PPC 1,5/S/ 8	30,97 ₺	39
3213467	PPC 1,5/S/10	37,64 ₺	39
3213690	D-PPC-H 1,5/S	1,76 ₺	39
3213700	PPC 1,5/S-NS/1-L	4,80 ₺	39
3213713	PT 1,5/S-3L	19,21 ₺	30
3213726	PT 1,5/S-3L BU	19,21 ₺	30
3213739	PT 1,5/S-3PE	46,13 ₺	30
3213755	PT 1,5/S-PE/L/N	35,02 ₺	30
3213768	PT 1,5/S-PE/L/L	35,02 ₺	30
3213946	PTI 2,5-PE/L/NT	24,80 ₺	31
3213947	PTI 2,5-L/NT	19,08 ₺	31
3213950	PTI 2,5-PE/L/N	23,20 ₺	31
3213953	PTI 2,5-L/L	15,00 ₺	31
3213954	PTI 2,5-L/N	15,73 ₺	31
3213955	PTI 2,5-PE/L/NTB	33,50 ₺	31
3213956	PTI 2,5-L/NTB	33,10 ₺	31
3213963	PTN 2,5	15,00 ₺	31
3213965	PTN 4	14,44 ₺	31
3213967	PTN 6	18,76 ₺	31
3213968	PTI 2,5	5,88 ₺	31
3213969	PTI 2,5 BU	5,88 ₺	31
3213970	PTI 4	7,07 ₺	31
3213971	PTI 4 BU	7,07 ₺	31
3213972	PTI 6	11,05 ₺	31
3213973	PTI 6 BU	11,05 ₺	31
3214039	FP (5x20)	8,00 ₺	19
3214042	FP (5x20) 24	28,00 ₺	19
3214068	FP (5x20) 250	28,00 ₺	19
3214071	CP	10,90 ₺	19
3214080	PTU 35/4X6/6X2,5	87,00 ₺	37
3214081	PTU 35/4X6/6X2,5 BU	87,00 ₺	37
3214259	UT 2,5-3L	33,00 ₺	7
3214314	D-UT 2,5-3L	7,47 ₺	43
3214657	PTTBS 1,5/S	11,78 ₺	30
3214660	PTTBS 1,5/S BU	11,78 ₺	30
3214699	D-PTTBS 1,5/S	3,78 ₺	44
3215057	EB 2-31/PT	135,00 ₺	46
3240016	C-RCI 1,5/M3	0,4725 ₺	82
3240017	C-RCI 1,5/M3,5	0,4725 ₺	82
3240018	C-RCI 1,5/M4	0,7350 ₺	82
3240019	C-RCI 1,5/M5	0,7350 ₺	82
3240020	C-RCI 1,5/M6	0,9030 ₺	82

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
3240021	C-RCI 2,5/M3	0,7350 ₺	82
3240022	C-RCI 2,5/M3,5	0,7350 ₺	82
3240023	C-RCI 2,5/M4	0,7350 ₺	82
3240024	C-RCI 2,5/M5	0,7350 ₺	82
3240025	C-RCI 2,5/M6	0,9870 ₺	82
3240026	C-RCI 2,5/M8	1,19 ₺	82
3240027	C-RCI 6/M4	1,50 ₺	82
3240028	C-RCI 6/M5	1,53 ₺	82
3240029	C-RCI 6/M6	1,60 ₺	82
3240030	C-RCI 6/M8	1,84 ₺	82
3240031	C-RCI 6/M10	2,24 ₺	82
3240032	C-FCI 1,5/M3	0,7770 ₺	82
3240033	C-FCI 1,5/M3,5	0,7770 ₺	82
3240034	C-FCI 1,5/M4	0,7770 ₺	82
3240035	C-FCI 1,5/M5	0,7770 ₺	82
3240036	C-FCI 1,5/M6	0,9450 ₺	82
3240037	C-FCI 2,5/M3	0,7350 ₺	82
3240038	C-FCI 2,5/M3,5	0,7350 ₺	82
3240039	C-FCI 2,5/M4	0,7350 ₺	82
3240040	C-FCI 2,5/M5	0,7350 ₺	82
3240041	C-FCI 2,5/M6	0,9870 ₺	82
3240042	C-FCI 6/M4	1,29 ₺	82
3240043	C-FCI 6/M5	1,29 ₺	82
3240044	C-FCI 6/M6	1,83 ₺	82
3240045	C-FCI 6/M8	1,92 ₺	82
3240048	C-SCFI 1,5/2,8X0,5	0,7980 ₺	83
3240049	C-SCFI 1,5/2,8X0,8	0,7980 ₺	83
3240050	C-SCFI 1,5/4,8X0,5	0,7980 ₺	83
3240051	C-SCFI 1,5/4,8X0,8	0,7980 ₺	83
3240052	C-SCFI 1,5/6,3X0,8	0,8715 ₺	83
3240053	C-SCFI 2,5/4,8X0,5	0,7980 ₺	83
3240054	C-SCFI 2,5/4,8X0,8	0,7980 ₺	83
3240055	C-SCFI 2,5/6,3X0,8	1,05 ₺	83
3240056	C-SCFI 6/6,3X0,8	1,38 ₺	83
3240058	C-SCMI 1,5/6,3X0,8	0,8715 ₺	83
3240059	C-SCMI 2,5/6,3X0,8	0,8715 ₺	83
3240060	C-SCMI 6/6,3X0,8	0,8925 ₺	83
3240061	C-JCI 1,5	0,9555 ₺	83
3240062	C-JCI 2,5	0,96 ₺	83
3240063	C-JCI 6	1,53 ₺	83
3240078	C-RC 2,5/M4 DIN	0,5670 ₺	82
3240079	C-RC 2,5/M5 DIN	0,6405 ₺	82
3240083	C-RC 6/M4 DIN	0,8925 ₺	82
3240089	C-RC 10/M5 DIN	1,30 ₺	82
3240095	C-RC 16/M6 DIN	2,31 ₺	82
3240100	C-RC 25/M6 DIN	3,63 ₺	82
3240106	C-RC 35/M8 DIN	4,65 ₺	82
3240112	C-RC 50/M10 DIN	7,27 ₺	82
3240117	C-RC 70/M10 DIN	10,10 ₺	82
3240121	C-RC 95/M10 DIN	18,25 ₺	82
3240126	C-RC 120/M12 DIN	22,40 ₺	82
3240129	C-RC 150/M12 DIN	34,00 ₺	82
3240135	C-RC 240/M12 DIN	61,50 ₺	82
3240136	C-RC 240/M16 DIN	61,50 ₺	82
3240152	C-SCF 1/2,8X0,5	0,9870 ₺	83
3240153	C-SCF 1/2,8X0,8	0,9870 ₺	83
3240154	C-SCF 1,5/4,8X0,5	1,44 ₺	83
3240155	C-SCF 1,5/4,8X0,8	1,44 ₺	83
3240156	C-SCF 1,5/6,3X0,8	1,63 ₺	83
3240157	C-SCF 2,5/4,8X0,5	1,50 ₺	83
3240158	C-SCF 2,5/4,8X0,8	1,50 ₺	83
3240159	C-SCF 2,5/6,3X0,8	1,63 ₺	83
3240160	C-SCF 6/6,3X0,8	1,79 ₺	83
3240161	C-SCM 1,5/6,3X0,8	1,79 ₺	83
3240162	C-SCM 2,5/6,3X0,8	1,92 ₺	83
3240164	JBC 2,5/3	1,51 ₺	48
3240165	JBC 2,5/5	1,94 ₺	48
3240166	JBC 2,5/8	4,17 ₺	48
3240167	EC 2,5 P TR	14,69 ₺	47
3240168	EC 4	10,01 ₺	47
3240169	EC 4 BK	10,01 ₺	47
3240170	EC 4 TR	11,48 ₺	47
3240171	EC 4 P TR	18,54 ₺	47
3240172	EC 6	11,48 ₺	47
3240173	EC 6 BK	11,48 ₺	47
3240174	EC 6 TR	12,03 ₺	47
3240175	EC 6 P TR	27,98 ₺	47
3240176	EC 10	22,01 ₺	47
3240177	EC 10 BK	22,01 ₺	47

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
3240178	EC 10 TR	22,94 ₺	47
3240187	CD 25X25	47,23 ₺	84
3240188	CD 25X40	49,14 ₺	84
3240189	CD 40X40	60,47 ₺	84
3240190	CD 60X40	82,72 ₺	84
3240191	CD 25X60	67,03 ₺	84
3240192	CD 40X60	76,72 ₺	84
3240193	CD 60X60	99,75 ₺	84
3240194	CD 80X60	125,00 ₺	84
3240195	CD 100X60	159,00 ₺	84
3240196	CD 120X60	197,00 ₺	84
3240198	CD 40X80	109,00 ₺	84
3240199	CD 60X80	132,00 ₺	84
3240200	CD 80X80	155,00 ₺	84
3240201	CD 100X80	192,00 ₺	84
3240219	C-RCI 10/M5	5,81 ₺	82
3240220	C-RCI 10/M6	5,81 ₺	82
3240221	C-RCI 10/M8	5,81 ₺	82
3240222	C-RCI 10/M10	7,89 ₺	82
3240252	WCC 14	22,28 ₺	47
3240253	WCC 18	25,74 ₺	47
3240254	WCC 22	28,52 ₺	47
3240255	WCC 26	30,54 ₺	47
3240256	WCC 30	33,90 ₺	47
3240262	NS 30/15 PERF 2000 mm	81,38 ₺	47
3240284	CD WR	7,45 ₺	84
3240285	CD COVER 25	19,71 ₺	84
3240286	CD COVER 40	28,53 ₺	84
3240287	CD COVER 60	44,78 ₺	84
3240288	CD COVER 80	69,76 ₺	84
3240289	CD COVER 100	99,75 ₺	84
3240290	CD COVER 120	115,00 ₺	84
3240498	RVT-PA 4	0,9030 ₺	84
3240499	RVT-PA 6	1,29 ₺	84
3240529	C-SCFMI 1,5/6,3X0,8	1,28 ₺	83
3240530	C-SCFMI 2,5/6,3X0,8	1,38 ₺	83
3240534	C-SCFFI 1,5/2,8X0,5	1,06 ₺	83
3240535	C-SCFFI 1,5/2,8X0,8	0,9870 ₺	83
3240536	C-SCFFI 1,5/4,8X0,5	1,06 ₺	83
3240537	C-SCFFI 1,5/4,8X0,8	0,9870 ₺	83
3240538	C-SCFFI 1,5/6,3X0,8	0,9870 ₺	83
3240539	C-SCFFI 2,5/4,8X0,5	1,06 ₺	83
3240540	C-SCFFI 2,5/4,8X0,8	1,06 ₺	83
3240541	C-SCFFI 6/6,3X0,8	1,83 ₺	83
3240547	C-SCFFI 2,5/6,3X0,8	1,19 ₺	83
3240732	WT-HF 2,5X98	0,0688 ₺	85
3240733	WT-HF 2,5X98 BK	0,688 ₺	85
3240736	WT-HF 2,6X160	0,1385 ₺	85
3240737	WT-HF 2,6X160 BK	0,1385 ₺	85
3240740	WT-HF 2,6X200	0,1749 ₺	85
3240741	WT-HF 2,6X200 BK	0,1749 ₺	85
3240744	WT-HF 3,6X140	0,1480 ₺	85
3240745	WT-HF 3,6X140 BK	0,1480 ₺	85
3240748	WT-HF 3,6X200	0,2422 ₺	85
3240749	WT-HF 3,6X200 BK	0,2422 ₺	85
3240752	WT-HF 3,6X290	0,3360 ₺	85
3240753	WT-HF 3,6X290 BK	0,3360 ₺	85
3240760	WT-HF 4,5X200	0,2959 ₺	85
3240761	WT-HF 4,5X200 BK	0,2959 ₺	85
3240768	WT-HF 4,5X360	0,5565 ₺	85
3240769	WT-HF 4,5X360 BK	0,5565 ₺	85
3240772	WT-HF 7,8X300	0,9030 ₺	85
3240773	WT-HF 7,8X300 BK	0,9030 ₺	85
3240774	WT-HF 7,8X365	1,1025 ₺	85
3240775	WT-HF 7,8X365 BK	1,1025 ₺	85
3240778	WT-HF 9X780	3,8800 ₺	85
3240779	WT-HF 9X780 BK	3,8800 ₺	85
3240807	WT-STEEL S 4,6X150	5,94 ₺	85
3240808	WT-STEEL S 4,6X201	6,13 ₺	85
3240810	WT-STEEL S 4,6X360	7,45 ₺	85
3244012	MSB 2,5	4,35 ₺	25
3244025	MSB 2,5 BU	4,35 ₺	25
3244151	MSB 2,5-PE	11,62 ₺	25
3244216	MSDB 2,5	6,79 ₺	25
3244410	PTIO 1,5/S/3	23,00 ₺	37
3244423	PTIO 1,5/S/3-LED 24 RD	36,74 ₺	37
3244449	PTIO 1,5/S/3-PE	36,74 ₺	37
3244470	PTIO 1,5/S/5	26,00 ₺	37
3244473	PTIO 1,5/S/5-PE	35,15 ₺	37
3244481	PTIO-IN 2,5/4-PE OG	29,76 ₺	37
3244559	PTIO-IN 2,5/3 OG	20,45 ₺	37
3244575	D-PTIO 1,5/S/3	4,78 ₺	44
3244589	D-PTIO 1,5/S/5	3,55 ₺	44
3244601	UKH 70 BU	130,00 ₺	7
3244614	RBO 10	140,00 ₺	42
3244627	RBO 12	182,00 ₺	42
3244630	RBO 16	209,00 ₺	42
3245134	SCBI 10-8,15	35,06 ₺	44
3246117	SCBI 10-5 N	23,07 ₺	44
3246120	SCBI 10-6	22,33 ₺	44
3246133	SCBI 10-8	23,44 ₺	44
3246146	SCBI 10-10	30,90 ₺	44
3246159	SCBI 10-12	43,20 ₺	44
3246162	SCBI 2-15	12,38 ₺	44
3246175	INB 10-5	9,49 ₺	46
3246188	INB 10-6	14,29 ₺	46
3246191	INB 10-8	18,45 ₺	46
3246201	INB 10-10	21,96 ₺	46
3246214	INB 10-12	26,44 ₺	46
3246227	INB 2-15	11,50 ₺	46
3246311	TB 2,5 I	2,28 ₺	17
3246324	TB 4 I	2,75 ₺	17
3246340	TB 10 I	6,89 ₺	17
3246353	TB 16 I	8,83 ₺	17
3246366	TB 35 I	18,52 ₺	17
3246379	TB 4-MT I	14,00 ₺	19
3246382	TB 4-TG I	9,00 ₺	19
3246395	TB 4-TG-P/P I	10,00 ₺	19
3246405	TB 4-MT-P/P I	15,00 ₺	19
3246418	TB 4-HESI (5X20) I	16,00 ₺	18
3246421	TB 4-HEDI I	13,55 ₺	18
3246434	TB 4-HESILED 24 (5X20) I	32,00 ₺	18
3246447	TB 4-HESILED 60 (5X20) I	32,00 ₺	18
3246450	TB 4-HESILA 250 (5X20) I	32,00 ₺	18
3246463	TB 6-T I	27,09 ₺	19
3246476	TBD 6 I	18,50 ₺	19
3246492	TB 2,5-QUATTRO I	12,60 ₺	17
3246502	TB 4-TWIN I	9,95 ₺	17
3246515	TB 4-QUATTRO I	9,89 ₺	17
3246528	TB 2,5-2L I	10,20 ₺	18
3246544	TB 4-2L I	11,00 ₺	18
3246573	SCBI 3-15	18,00 ₺	44
3246586	TPS 3/20/5	2,72 ₺	46
3246612	SCBI 5-15	28,00 ₺	44
3246749	TBIO 2,5 I	18,06 ₺	18
3246756	TBIO 2,5-LA 24RD/O-M I	27,54 ₺	18
3246777	TB 4-2L-HESILED 60 (5X20) I	57,00 ₺	19
3246784	TB 2,5-3L I	21,27 ₺	18
3246812	TB 2,5-L/L/TG I	39,00 ₺	18
3246819	TB 4-2L-HESILA 250 (5X20) I	57,00 ₺	19
3246826	TB 2,5-PE/3L I	34,43 ₺	18
3246833	TB 4-PE/3L I	46,00 ₺	18
3246847	TB 4-2L-HESI (5X20) I	26,00 ₺	19
3246854	TB 4-2L-HESILED 24 (5X20) I	57,00 ₺	19
3246882	TBIO 2,5-PE I	18,00 ₺	18
3246889	TBIO 2,5-PE/L/L I	23,11 ₺	18
3246896	TBIO 2,5-PE/TG I	20,40 ₺	18
3246903	TBIO 2,5-PE/L/TG I	24,50 ₺	18
3246917	INB IO 10-6 GY	17,00 ₺	46
3246959	ATP-TB/3	5,38 ₺	44
3246966	E/TB	5,16 ₺	47
3246980	FP IO (5X20)	8,00 ₺	19
3246994	FP IO (5X20) LED 24	28,00 ₺	19
3247008	FP IO (5x20) LED 250	28,00 ₺	19
3247145	INB 2-5	2,37 ₺	46
3247152	INB 3-5	3,63 ₺	46
3247159	INBS 10-8	18,45 ₺	46
3247180	TB 50 I	62,73 ₺	17
3247187	TB 50 I BU	62,73 ₺	17
3247194	TB 70 I	82,62 ₺	17
3247201	TB 70 I BU	82,62 ₺	17
3247222	SCBI 2-20 N	26,00 ₺	45
3247229	SCBI 3-20 N	39,00 ₺	45
3247400	UKH 50 1500 V	105,00 ₺	7
3247402	UKH 50 1500 V BU	105,00 ₺	7
3247419	UKH 95 1500 V	189,00 ₺	7
3247420	UKH 95 1500 V BU	189,00 ₺	7
3247433	UKH 150 1500 V	227,00 ₺	7
3247461	UKH 70 1500 V	172,00 ₺	7
3247967	HC-RBO 8	13,88 ₺	42
3247970	HC-RBO 10	17,60 ₺	42
3247983	HC-RBO 12	21,38 ₺	42
3247996	HC-RBO 16	21,38 ₺	42
3248100	MPT 1,5/S	4,38 ₺	40
3248101	MPT 1,5/S BU	4,38 ₺	40
3248110	MPT 1,5/S-PE	11,75 ₺	40
3248120	D-MPT 1,5/S	1,34 ₺	40
3248125	MPT 2,5	4,78 ₺	40
3248126	MPT 2,5 BU	4,78 ₺	40
3248130	MPT 2,5-PE	12,39 ₺	40
3248140	D-MPT 2,5	1,34 ₺	40
3248150	MP 1,5	3,54 ₺	40
3248152	MP 1,5 BU	3,54 ₺	40
3248154	MP 1,5 RD	3,54 ₺	40
3248495	D-MP 1,5	1,09 ₺	40
3249059	MSBV 2,5-F	4,35 ₺	25
3249062	MSBV 2,5-M	4,35 ₺	25
3251021	D-MSBV 2,5-F	1,26 ₺	25
3251200	TB 95 I	106,00 ₺	17
3251201	TB 150 I	127,00 ₺	17
3251202	TB 240 I	157,00 ₺	17
3251203	TB 95 I BU	106,00 ₺	17
3251204	TB 150 I BU	127,00 ₺	17
3251205	TB 240 I BU	157,00 ₺	17
3251206	TB 50-PE I	124,00 ₺	17
3251207	TB 70-PE I	234,00 ₺	17
3251208	TB 95-PE I	271,00 ₺	17
3251212	INB 2-25	59,21 ₺	46
3251213	INB 3-25	85,74 ₺	46
3251214	INB 2-31	85,08 ₺	46
3251215	INB 3-31	127,00 ₺	46
3251216	INB 2-36	98,18 ₺	46
3251217	INB 3-36	145,00 ₺	46
3260050	PTPOWER 50	119,00 ₺	29
3260051	PTPOWER 50 BU	119,00 ₺	29
3260052	PTPOWER 50-PE	200,00 ₺	30
3260065	PTPOWER 50 P	122,00 ₺	29
3260067	EB 2-20/PT	59,85 ₺	46
3260100	PTPOWER 95	200,00 ₺	29
3260103	PTPOWER 95 BU	200,00 ₺	29
3260106	PTPOWER 95-PE	275,00 ₺	30
3260145	AGK 10-PTPOWER	26,14 ₺	45
3260157	EB 2-25/PT	67,20 ₺	46
3260163	PTPOWER 95 P	209,00 ₺	29
3260166	PTPOWER 95 P BU	209,00 ₺	29
3270115	PTRV 4 /WH	73,50 ₺	38
3270118	PTRV 4 BU/BU	73,50 ₺	38
3270121	PTRV 4 /RD	73,50 ₺	38
3270136	PTRV 8 BU/BU	146,00 ₺	38
3270137	PTRV 8 /RDWH	146,00 ₺	38
3270151	D-PTRV 4 WH	9,20 ₺	38
3270152	D-PTRV 4 WH 1-4	11,17 ₺	38
3270153	D-PTRV 4 WH A-D	11,17 ₺	38
3270154	D-PTRV 8 WH	12,75 ₺	38
3270155	D-PTRV 8 WH 1-8	14,40 ₺	38
3270156	D-PTRV 8 WH A-H	14,40 ₺	38
3270157	PTRVB 4-PV	85,05 ₺	38
3270158	PTRVB 4-FI	89,25 ₺	38
3270159	PTRVB 8-PV	162,00 ₺	38
3270160	PTRVB 8-FI	162,00 ₺	38
3270167	CDC-PTRV	15,44 ₺	38
3270300	PTMC 1,5-3 /GY	18,00 ₺	38
3270302	PTMC 1,5-2 /GY	17,00 ₺	38
3270400	DF-PTMC-O	7,93 ₺	38
3270401	DF-PTMC-U	8,33 ₺	38
3270403	DF-PTMC-NS	39,34 ₺	38
3270410	DF-PTMC-ZB	5,65 ₺	38
3273000	PTFIX 6X2,5-NS35 GY	16,72 ₺	34
3273002	PTFIX 6X2,5-NS35 BU	16,72 ₺	34
3273004	PTFIX 6X2,5-NS35 RD	16,72 ₺	34
3273010	PTFIX 6X2,5-NS35 BN	16,72 ₺	34
3273014	PTFIX 6X2,5-NS35 BK	16,72 ₺	34
3273020	PTFIX 6X2,5-NS35-FE	16,72 ₺	34
3273022	PTFIX 12X2,5-NS35 GY	28,83 ₺	34
3273024	PTFIX 12X2,5-NS35 BU	28,83 ₺	34
3273026	PTFIX 12X2,5-NS35 RD	28,83 ₺	34
3273032	PTFIX 12X2,5-NS35 BN	28,83 ₺	34
3273036	PTFIX 12X2,5-NS35 BK	28,83 ₺	34
3273042	PTFIX 12X2,5-NS35-FE	28,83 ₺	34
3273044	PTFIX 18X2,5-NS35 GY	40,92 ₺	34

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
3273046	PTFIX 18X2,5-NS35 BU	40,92 ₺	34
3273048	PTFIX 18X2,5-NS35 RD	40,92 ₺	34
3273054	PTFIX 18X2,5-NS35 BN	40,92 ₺	34
3273058	PTFIX 18X2,5-NS35 BK	40,92 ₺	34
3273064	PTFIX 18X2,5-NS35-FE	40,92 ₺	34
3273066	PTFIX 6/6X2,5-NS35 GY	21,26 ₺	34
3273068	PTFIX 6/6X2,5-NS35 BU	21,26 ₺	34
3273070	PTFIX 6/6X2,5-NS35 RD	21,26 ₺	34
3273076	PTFIX 6/6X2,5-NS35 BN	21,26 ₺	34
3273080	PTFIX 6/6X2,5-NS35 BK	21,26 ₺	34
3273086	PTFIX 6/6X2,5-NS35-FE	21,26 ₺	34
3273088	PTFIX 6/12X2,5-NS35 GY	33,35 ₺	34
3273090	PTFIX 6/12X2,5-NS35 BU	33,35 ₺	34
3273092	PTFIX 6/12X2,5-NS35 RD	33,35 ₺	34
3273098	PTFIX 6/12X2,5-NS35 BN	33,35 ₺	34
3273102	PTFIX 6/12X2,5-NS35 BK	33,35 ₺	34
3273108	PTFIX 6/12X2,5-NS35-FE	33,35 ₺	34
3273110	PTFIX 6/18X2,5-NS35 GY	45,46 ₺	34
3273112	PTFIX 6/18X2,5-NS35 BU	45,46 ₺	34
3273114	PTFIX 6/18X2,5-NS35 RD	45,46 ₺	34
3273120	PTFIX 6/18X2,5-NS35 BN	45,46 ₺	34
3273124	PTFIX 6/18X2,5-NS35 BK	45,46 ₺	34
3273130	PTFIX 6/18X2,5-NS35-FE	45,46 ₺	34
3273132	PTFIX 6X2,5-NS35A GY	16,72 ₺	34
3273134	PTFIX 6X2,5-NS35A BU	16,72 ₺	34
3273136	PTFIX 6X2,5-NS35A RD	16,72 ₺	34
3273142	PTFIX 6X2,5-NS35A BN	16,72 ₺	34
3273146	PTFIX 6X2,5-NS35A BK	16,72 ₺	34
3273152	PTFIX 6X2,5-NS35A-FE	16,72 ₺	34
3273154	PTFIX 12X2,5-NS35A GY	28,83 ₺	34
3273156	PTFIX 12X2,5-NS35A BU	28,83 ₺	34
3273158	PTFIX 12X2,5-NS35A RD	28,83 ₺	34
3273164	PTFIX 12X2,5-NS35A BN	28,83 ₺	34
3273168	PTFIX 12X2,5-NS35A BK	28,83 ₺	34
3273174	PTFIX 12X2,5-NS35A-FE	28,83 ₺	34
3273176	PTFIX 18X2,5-NS35A GY	40,92 ₺	34
3273178	PTFIX 18X2,5-NS35A BU	40,92 ₺	34
3273180	PTFIX 18X2,5-NS35A RD	40,92 ₺	34
3273186	PTFIX 18X2,5-NS35A BN	40,92 ₺	34
3273190	PTFIX 18X2,5-NS35A BK	40,92 ₺	34
3273196	PTFIX 18X2,5-NS35A-FE	40,92 ₺	34
3273198	PTFIX 6/6X2,5-NS35A GY	21,26 ₺	34
3273200	PTFIX 6/6X2,5-NS35A BU	21,26 ₺	34
3273202	PTFIX 6/6X2,5-NS35A RD	21,26 ₺	34
3273208	PTFIX 6/6X2,5-NS35A BN	21,26 ₺	34
3273212	PTFIX 6/6X2,5-NS35A BK	21,26 ₺	34
3273218	PTFIX 6/6X2,5-NS35A-FE	21,26 ₺	34
3273220	PTFIX 6/12X2,5-NS35A GY	33,35 ₺	34
3273222	PTFIX 6/12X2,5-NS35A BU	33,35 ₺	34
3273224	PTFIX 6/12X2,5-NS35A RD	33,35 ₺	34
3273230	PTFIX 6/12X2,5-NS35A BN	33,35 ₺	34
3273234	PTFIX 6/12X2,5-NS35A BK	33,35 ₺	34
3273240	PTFIX 6/12X2,5-NS35A-FE	33,35 ₺	34
3273242	PTFIX 6/18X2,5-NS35A GY	45,46 ₺	34
3273244	PTFIX 6/18X2,5-NS35A BU	45,46 ₺	34
3273246	PTFIX 6/18X2,5-NS35A RD	45,46 ₺	34
3273252	PTFIX 6/18X2,5-NS35A BN	45,46 ₺	34
3273256	PTFIX 6/18X2,5-NS35A BK	45,46 ₺	34
3273262	PTFIX 6/18X2,5-NS35A-FE	45,46 ₺	34
3273264	PTFIX 6X2,5 GY	12,10 ₺	34
3273266	PTFIX 6X2,5 BU	12,10 ₺	34
3273268	PTFIX 6X2,5 RD	12,10 ₺	34
3273274	PTFIX 6X2,5 BN	12,10 ₺	34
3273278	PTFIX 6X2,5 BK	12,10 ₺	34
3273284	PTFIX 6X2,5-FE	12,10 ₺	34
3273286	PTFIX 12X2,5 GY	24,21 ₺	34
3273288	PTFIX 12X2,5 BU	24,21 ₺	34
3273290	PTFIX 12X2,5 RD	24,21 ₺	34
3273296	PTFIX 12X2,5 BN	24,21 ₺	34
3273300	PTFIX 12X2,5 BK	24,21 ₺	34
3273306	PTFIX 12X2,5-FE	24,21 ₺	34
3273308	PTFIX 18X2,5 GY	36,30 ₺	34
3273310	PTFIX 18X2,5 BU	36,30 ₺	34
3273312	PTFIX 18X2,5 RD	36,30 ₺	34
3273318	PTFIX 18X2,5 BN	36,30 ₺	34
3273322	PTFIX 18X2,5 BK	36,30 ₺	34
3273328	PTFIX 18X2,5-FE	36,30 ₺	34
3273330	PTFIX 6/6X2,5 GY	16,64 ₺	34
3273332	PTFIX 6/6X2,5 BU	16,64 ₺	34
3273334	PTFIX 6/6X2,5 RD	16,64 ₺	34
3273340	PTFIX 6/6X2,5 BN	16,64 ₺	34
3273344	PTFIX 6/6X2,5 BK	16,64 ₺	34
3273350	PTFIX 6/6X2,5-FE	16,64 ₺	34
3273352	PTFIX 6/12X2,5 GY	28,73 ₺	34
3273354	PTFIX 6/12X2,5 BU	28,73 ₺	34
3273356	PTFIX 6/12X2,5 RD	28,73 ₺	34
3273362	PTFIX 6/12X2,5 BN	28,73 ₺	34
3273366	PTFIX 6/12X2,5 BK	28,73 ₺	34
3273372	PTFIX 6/12X2,5-FE	28,73 ₺	34
3273374	PTFIX 6/18X2,5 GY	40,84 ₺	34
3273376	PTFIX 6/18X2,5 BU	40,84 ₺	34
3273378	PTFIX 6/18X2,5 RD	40,84 ₺	34
3273384	PTFIX 6/18X2,5 BN	40,84 ₺	34
3273388	PTFIX 6/18X2,5 BK	40,84 ₺	34
3273394	PTFIX 6/18X2,5-FE	40,84 ₺	34
3273526	PTFIX 6X4-NS35 GY	23,05 ₺	35
3273528	PTFIX 6X4-NS35 BU	23,05 ₺	35
3273530	PTFIX 6X4-NS35 RD	23,05 ₺	35
3273536	PTFIX 6X4-NS35 BN	23,05 ₺	35
3273540	PTFIX 6X4-NS35 BK	23,05 ₺	35
3273546	PTFIX 6X4-NS35-FE	23,05 ₺	35
3273548	PTFIX 12X4-NS35 GY	41,48 ₺	35
3273550	PTFIX 12X4-NS35 BU	41,48 ₺	35
3273552	PTFIX 12X4-NS35 RD	41,48 ₺	35
3273558	PTFIX 12X4-NS35 BN	41,48 ₺	35
3273562	PTFIX 12X4-NS35 BK	41,48 ₺	35
3273568	PTFIX 12X4-NS35-FE	41,48 ₺	35
3273570	PTFIX 18X4-NS35 GY	59,85 ₺	35
3273572	PTFIX 18X4-NS35 BU	59,85 ₺	35
3273574	PTFIX 18X4-NS35 RD	59,85 ₺	35
3273580	PTFIX 18X4-NS35 BN	59,85 ₺	35
3273584	PTFIX 18X4-NS35 BK	59,85 ₺	35
3273590	PTFIX 18X4-NS35-FE	59,85 ₺	35
3273592	PTFIX 10/6X4-NS35 GY	29,78 ₺	35
3273594	PTFIX 10/6X4-NS35 BU	29,78 ₺	35
3273596	PTFIX 10/6X4-NS35 RD	29,78 ₺	35
3273602	PTFIX 10/6X4-NS35 BN	29,78 ₺	35
3273606	PTFIX 10/6X4-NS35 BK	29,78 ₺	35
3273612	PTFIX 10/6X4-NS35-FE	29,78 ₺	35
3273614	PTFIX 10/12X4-NS35 GY	48,21 ₺	35
3273616	PTFIX 10/12X4-NS35 BU	48,21 ₺	35
3273618	PTFIX 10/12X4-NS35 RD	48,21 ₺	35
3273624	PTFIX 10/12X4-NS35 BN	48,21 ₺	35
3273628	PTFIX 10/12X4-NS35 BK	48,21 ₺	35
3273634	PTFIX 10/12X4-NS35-FE	48,21 ₺	35
3273636	PTFIX 10/18X4-NS35 GY	66,15 ₺	35
3273638	PTFIX 10/18X4-NS35 BU	66,15 ₺	35
3273640	PTFIX 10/18X4-NS35 RD	66,15 ₺	35
3273646	PTFIX 10/18X4-NS35 BN	66,15 ₺	35
3273650	PTFIX 10/18X4-NS35 BK	66,15 ₺	35
3273656	PTFIX 10/18X4-NS35-FE	66,15 ₺	35
3273658	PTFIX 6X4-NS35A GY	23,05 ₺	35
3273660	PTFIX 6X4-NS35A BU	23,05 ₺	35
3273662	PTFIX 6X4-NS35A RD	23,05 ₺	35
3273668	PTFIX 6X4-NS35A BN	23,05 ₺	35
3273672	PTFIX 6X4-NS35A BK	23,05 ₺	35
3273678	PTFIX 6X4-NS35A-FE	23,05 ₺	35
3273680	PTFIX 12X4-NS35A GY	41,48 ₺	35
3273682	PTFIX 12X4-NS35A BU	41,48 ₺	35
3273684	PTFIX 12X4-NS35A RD	41,48 ₺	35
3273690	PTFIX 12X4-NS35A BN	41,48 ₺	35
3273694	PTFIX 12X4-NS35A BK	41,48 ₺	35
3273700	PTFIX 12X4-NS35A-FE	41,48 ₺	35
3273702	PTFIX 18X4-NS35A GY	59,85 ₺	35
3273704	PTFIX 18X4-NS35A BU	59,85 ₺	35
3273706	PTFIX 18X4-NS35A RD	59,85 ₺	35
3273712	PTFIX 18X4-NS35A BN	59,85 ₺	35
3273716	PTFIX 18X4-NS35A BK	59,85 ₺	35
3273722	PTFIX 18X4-NS35A-FE	59,85 ₺	35
3273724	PTFIX 10/6X4-NS35A GY	29,78 ₺	35
3273726	PTFIX 10/6X4-NS35A BU	29,78 ₺	35
3273728	PTFIX 10/6X4-NS35A RD	29,78 ₺	35
3273734	PTFIX 10/6X4-NS35A BN	29,78 ₺	35
3273738	PTFIX 10/6X4-NS35A BK	29,78 ₺	35
3273744	PTFIX 10/6X4-NS35A-FE	29,78 ₺	35
3273746	PTFIX 10/12X4-NS35A GY	48,21 ₺	35
3273748	PTFIX 10/12X4-NS35A BU	48,21 ₺	35
3273750	PTFIX 10/12X4-NS35A RD	48,21 ₺	35
3273756	PTFIX 10/12X4-NS35A BN	48,21 ₺	35
3273760	PTFIX 10/12X4-NS35A BK	48,21 ₺	35
3273766	PTFIX 10/12X4-NS35A-FE	48,21 ₺	35
3273768	PTFIX 10/18X4-NS35A GY	66,15 ₺	35
3273770	PTFIX 10/18X4-NS35A BU	66,15 ₺	35
3273772	PTFIX 10/18X4-NS35A RD	66,15 ₺	35
3273778	PTFIX 10/18X4-NS35A BN	66,15 ₺	35
3273782	PTFIX 10/18X4-NS35A BK	66,15 ₺	35
3273788	PTFIX 10/18X4-NS35A-FE	66,15 ₺	35
3273790	PTFIX 6X4 GY	18,43 ₺	35
3273792	PTFIX 6X4 BU	18,43 ₺	35
3273794	PTFIX 6X4 RD	18,43 ₺	35
3273800	PTFIX 6X4 BN	18,43 ₺	35
3273804	PTFIX 6X4 BK	18,43 ₺	35
3273810	PTFIX 6X4-FE	18,43 ₺	35
3273812	PTFIX 12X4 GY	36,86 ₺	35
3273814	PTFIX 12X4 BU	36,86 ₺	35
3273816	PTFIX 12X4 RD	36,86 ₺	35
3273822	PTFIX 12X4 BN	36,86 ₺	35
3273826	PTFIX 12X4 BK	36,86 ₺	35
3273832	PTFIX 12X4-FE	36,86 ₺	35
3273834	PTFIX 18X4 GY	55,65 ₺	35
3273836	PTFIX 18X4 BU	55,65 ₺	35
3273838	PTFIX 18X4 RD	55,65 ₺	35
3273844	PTFIX 18X4 BN	55,65 ₺	35
3273848	PTFIX 18X4 BK	55,65 ₺	35
3273854	PTFIX 18X4-FE	55,65 ₺	35
3273856	PTFIX 10/6X4 GY	25,16 ₺	35
3273858	PTFIX 10/6X4 BU	25,16 ₺	35
3273860	PTFIX 10/6X4 RD	25,16 ₺	35
3273866	PTFIX 10/6X4 BN	25,16 ₺	35
3273870	PTFIX 10/6X4 BK	25,16 ₺	35
3273876	PTFIX 10/6X4-FE	25,16 ₺	35
3273878	PTFIX 10/12X4 GY	43,59 ₺	35
3273880	PTFIX 10/12X4 BU	43,59 ₺	35
3273882	PTFIX 10/12X4 RD	43,59 ₺	35
3273888	PTFIX 10/12X4 BN	43,59 ₺	35
3273892	PTFIX 10/12X4 BK	43,59 ₺	35
3273898	PTFIX 10/12X4-FE	43,59 ₺	35
3273900	PTFIX 10/18X4 GY	61,95 ₺	35
3273902	PTFIX 10/18X4 BU	61,95 ₺	35
3273904	PTFIX 10/18X4 RD	61,95 ₺	35
3273910	PTFIX 10/18X4 BN	61,95 ₺	35
3273914	PTFIX 10/18X4 BK	61,95 ₺	35
3273920	PTFIX 10/18X4-FE	61,95 ₺	35
3274054	PTFIX-NS35	4,62 ₺	36
3274056	PTFIX-NS35A	2,31 ₺	36
3274057	PTFIX-NS35A-FIX	4,62 ₺	36
3274058	PTFIX-NS15A	2,31 ₺	36
3274059	PTFIX-NS15A-FIX	4,62 ₺	36
3274060	PTFIX-F	2,31 ₺	36
5031171	SS-ZB	8,93 ₺	75
5032138	BMKL 20x8 YE	117,00 ₺	68
5032170	BMKL 18x8 YE	117,00 ₺	68
5032280	BMKL 20x8 WH	117,00 ₺	68
5032497	BMKL 15x9 YE	117,00 ₺	68
5061222	ZBM 6/WH	44,60 ₺	59
5061549	ZBM 5/WH	44,60 ₺	59
5145384	THERMOMARK RIBBON 110	1.896,00 ₺	76
5146662	BLUEMARK CLED FLUID-CARTRIDGE	2.928,00 ₺	76
5147421	BLUEMARK FLUID-CARTRIDGE	3.123,00 ₺	76
5148007	THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	2.939,00 ₺	76
5148888	THERMOMARK PRIME	75.600,00 ₺	76
5606614	RAD-ISM-900-ANT-YAGI-10-N	424,00 €	283
2404516/FR01/P28/R33/M58/OS52/000/S05 TPM 3043		Sorunuz €	292
2404517/FR01/P28/R33/M58/OS52/000/S05 TPM 3057		Sorunuz €	292
2404518/FR01/P28/R33/M58/OS52/000/S05 TPM 3070		Sorunuz €	292
2404520/FR01/P28/R33/M58/OS52/000/S05 TPM 3105		Sorunuz €	292
2404522/FR01/P28/R33/M58/OS52/000/S05 TPM 3120		Sorunuz €	292
2404524/FR01/P28/R33/M58/OS52/000/S05 TPM 3150		Sorunuz €	292


TYPE APPROVAL CERTIFICATE
Phoenix Contact GmbH & Co. KG
PROGRAMMABLE LOGIC CONTROL UNITS
CERTIFICATE
DQS GmbH
PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
cabling and cabinets (IRIS Scope 12)
FRAMATOME ANP
Net
CERTIFICATE
Certificate of Registration
BSI
RED FIRM
PHOENIX CONTACT

PHOENIX CONTACT ELEKTRONİK TİCARET LTD. ŞTİ.

1. Bu fiyat listesi, 02.01.2020 tarihinden itibaren geçerli olan liste fiyatlarımızı içermektedir.
2. Phoenix Contact Elektronik Tic. Ltd. Şti. fiyat ve satış şartlarında önceden herhangi bir ihbara gerek duymaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
3. Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
4. Fiyat listesinde oluşabilecek baskı hatalarından firmamız sorumlu değildir.
5. Fiyat listesinde satış fiyatı kuru Euro bazında verilen fiyatlar fatura tarihindeki T.C.M.B. döviz satış kuru üzerinden Türk Lirasına (TL) çevrilerek fatura edilir.
6. Listemizde bulamadığınız ürünler için lütfen Satış ve Satış Destek Sorumlularımız ile irtibata geçiniz. Satış ve Satış Destek Sorumlularımızın iletişim bilgilerine www.phoenixcontact.com.tr web sitemizdeki "İletişim" kısmından ulaşabilirsiniz.
7. Sipariş ve Sipariş Teyit İşlemleri: Sipariş ve sipariş teyit işlemleri şirketimizin Satış Destek Sorumluları vasıtası ile teklif@phoenixcontact.com e-posta adresi veya şirketimizin +90.216.481 76 78 ve +90.216.481 83 00 numaralı faks numaraları üzerinden yazılı olarak yapılacaktır. Faks veya E-posta yolu ile yapılan sipariş yazışmaları yönünden firmamız faks ve e-posta adreslerine gönderilen sipariş ve sipariş teyitlerinde isimleri geçen gerçek kişiler, siparişi verenin şirket tüzel kişisi olması halinde doğrudan ticari vekil ve-veya ticari temsilci olarak kabul edilir.

Belirtilen e-posta adresleri ve faks numaraları üzerinden yürütülecek yazışma içerikleri, yazılı ve münhasır delil niteliğindedir.

8. Teslim Süresi : Ürünlerimiz ile ilgili güncel stok bilgisi ile her türlü teknik bilgi ve dokümantasyona firmamızın www.phoenixcontact.com.tr web sitesi üzerinde mevcut "Alışveriş Sepeti" bağlantısından ulaşılabilen E-Shop uygulamamızdan temin edilebilir. Ancak müşteri dilediği takdirde güncel stok bilgisi ve malzeme teslimatları ile ilgili teyit işlemlerini şirketimiz Satış Destek Sorumlularımız ile teklif@phoenixcontact.com e-posta adresi üzerinden yapılacak yazışmalar ile de öğrenebilir. Mücbir sebep hallerinden veya firmamızın yetki ve kontrolü dışında oluşabilecek sair nedenlerden dolayı teslimat gecikmelerinden firmamız sorumlu tutulamaz.
9. Ödeme : Vadesi gelen faturalarınız vadesinde ödenmediği takdirde ihtara gerek kalmaksızın temerrüde düşmüş sayılır ve aylık %3 "akdi ticari temerrüt faizi" uygulanır. Sektörde ve-veya ülke genelinde hakim bulunan olağanüstü nitelikteki güncel ekonomik ve siyasi koşulların yarattığı gelişmeler göz önüne alınarak ödeme koşulları firmamız tarafından önceden herhangi bir ihbara gerek duymaksızın değiştirilip güncel koşullara tek taraflı olarak uyarlanabilir.
10. Minimum Sipariş Tutarı : KDV hariç, net 400.00 (Dörtyüz) TL altındaki siparişlerde KDV hariç, 30.00 (Otuz) TL minimum sipariş işlem ücreti uygulanır.
11. Teslim Yeri ve Şekli : Teslimatlarımız, teslim tarihinde geçerli olan fiyat listemize göre yapılmaktadır. Nakliye ücreti alıcıya aittir. Siparişlerin teslim yeri Sancaktepe depo adresimiz olup, kısmi teslimat yapma hakkımız saklıdır.
12. Ekspres Teslimat Ücreti : Uçak kargo, özel kurye, ekspres kargo, v.b ile erken teslimat talep edilmesi durumunda her türlü ekspres teslimat ücreti faturamıza yansıtılacaktır. Teklif ve siparişe konu ürünlerin ekspres teslimat ücretleri ile ilgili bilgi şirketimizin Satış Destek Sorumluları'ndan alınabilir.
13. Sipariş İptali : Müşteri teklife konu olan ürünlerin, yapacağı uygulamada teknik olarak yeterli olduğunu teyit etmektedir. Sipariş verilen ürünler müşteri için özel ithal edildiğinden müşteri sipariş ettiği ürünü/ürünleri almaktan kaçınamaz, değiştiremez, siparişin iptalini talep edemez.
14. İade Koşulları : Sipariş verilen ürünler müşteri için özel ithal edildiğinden, orijinal ambalajı içerisinde bulunan, ambalajı açılmamış, bozulmamış, üzerinde herhangi bir tahrifat yapılmamış ürünler, iade alıp almama konusunda nihai değerlendirme ve iade talebini tamamen veya kısmen kabul veya reddetme hakkı firmamızda saklı olmak koşulu ile iadesi kabul edilen ürünler net satış fiyat üzerinden %15 iskonto uygulanarak iade alınır. İade taleplerinde Phoenix Contact'ın güncel iade prosedürleri uygulanır. Fatura tarihinden itibaren 3 ay geçen malzemelerin iade talebi değerlendirmeye alınmaz.
15. Otomasyon Ürünleri (PLC, SCADA, I/O ve Network ürünleri) Teknik Destek : Türkiye sınırları içerisinde müşterinin belirteceği adreste Phoenix Contact Kontrolörler, PLC Programlama, OPC Server, ODP Server, SCADA ve WEB İzleme Yazılımları, Endüstriyel PC'ler, Operatör Panelleri, I/O ve Network ürünleri (Bkz : Phoenix Contact Türkiye 2020 Ocak Fiyat Listesi) ile ilgili ürün, yazılım ve konfigürasyon satış sonrası eğitim ve teknik destek müşterinin talebine bağlı olarak 1 (bir) kez ve 2 (iki) iş gününü geçmeyecek şekilde ücretsiz olarak sağlanır. Satış sonrası ücretsiz eğitim ve teknik destek KDV hariç, minimum net 4.000 (Dörtbin) EURO siparişler için geçerlidir. Bu tutarın altındaki siparişlerde veya sonraki eğitim ve teknik destek talepleri ücrete tabidir. Yurt dışında satış öncesi veya sonrasında teknik destek veya eğitim sağlanmamaktadır.
16. Garanti : Ürünlerimiz talimatnamelerine uygun olarak monte edilmiş ve amacı dahilinde kullanılması kaydı ve şartı ile fatura tarihinden itibaren 24 (yirmidört) ay süre ile imalat hatalarına karşı garantimiz altındadır. Kullanıcı ve/veya şebeke/tesisat kaynaklı hasarlar garanti kapsamı dışındadır. Arıza ve hasar kaynak tespitinde firmamız tarafından yapılacak değerlendirme nihai olup, müşteri itirazı kabul edilmez.
17. Türkiye için Yazılım lisansı Koşulları"na ilişkin düzenleme içeren her tür ve derecedeki teknik ve hukuki detaylar www.phoenixcontact.com.tr/lisans linki'nde ayrıntılı olarak belirtilmiş olup link içeriği, elektronik posta yoluyla tarafınıza gönderilen işbu "Genel Satış Koşulları" nın devamı ve ayrılmaz bir parçası durumundadır.

Phoenix Contact Türkiye, uçan taşıtların üzerinde kullanılmak üzere bunları üreten gerçek ve tüzel kişilere mal satışı yapmaz, yapılmasına da aracılık yapmaz. Müşteri de aynı şekilde uçan taşıtlara veya bunları kontrol eden üniteleri üreten gerçek ve tüzel kişilere doğrudan veya dolaylı olarak hiç bir surette satış yapmayacağını, yapılmasına aracılık yapmayacağını ve bu tip araçların üretiminde, montajında kullanmayacağını taahhüt eder. Müşteri, bu ve benzeri bir faaliyette bulunması durumunda maruz kalacağı her türlü yaptırımdan kendisi tam mesuliyet altında olup,Phoenix Contact Türkiye hiç bir surette mesuliyet taşımamaktadır. Ayrıca Phoenix Contact Türkiye, Müşteri'nin bulunacağı böyle bir faaliyetten dolayı uğrayabileceği maddi ve manevi tüm zararlar ile talep edeceği tazminat haklarını saklı tutar. Müşteri, böyle bir durumdan dolayı herhangi bir itiraz ve-veya hak talebinde bulunamaz.

Phoenix Contact Türkiye, askeri projelere, uzay ile ilgili projelere ve nükleer projelere kendisinin doğrudan organik ticari ve yönetimsel bağ içinde bulunduğu Federal Almanya Cumhuriyetindeki Phoenix Contact Gmbh isim ve unvanlı firma tarafından bu konuda kendisine açık yazılı onay verilmesi koşulu ile satış yapabilir. Müşteri de aynı şekilde askeri projelere, uzay ile ilgili projelere ve nükleer projelere doğrudan veya dolaylı olarak hiç bir surette onay almadan satış yapmayacağını, yapılmasına aracılık yapmayacağını ve bu projelerin üretiminde, montajında kullanmayacağını taahhüt eder. Müşteri, bu ve benzeri bir faaliyette bulunması durumunda maruz kalacağı her türlü yaptırımdan kendisi tam mesuliyet altında olup, Phoenix Contact Türkiye hiç bir surette mesuliyet taşımamaktadır. Ayrıca Phoenix Contact Türkiye, Müşteri'nin bulunacağı böyle bir faaliyetten dolayı uğrayabileceği maddi ve manevi tüm zararlar ile talep edeceği tazminat haklarını saklı tutar. Müşteri, böyle bir durumdan dolayı herhangi bir itiraz ve-veya hak talebinde bulunamaz

Phoenix Contact Türkiye, Birleşmiş Milletler, Amerika Birleşik Devletleri ve-veya bağlı kurumları, Avrupa Birliği Devletleri ve-veya bağlı kurumları kararları ile teknik, ticari, askeri, vb. ambargo uygulanan, kısıtlama getirilmiş gerçek ve tüzel kişiler ile benzer şekilde ambargo uygulanmakta olan ülkelere ve-veya bu ülkelerdeki gerçek ve-veya tüzel kişilere doğrudan veya dolaylı olarak hiç bir surette satış yapmaz, yapılmasına da aracılık yapmaz. Müşteri de aynı şekilde Birleşmiş Milletler kararları ile teknik, ticari, askeri, vb. ambargo uygulanan, kısıtlama getirilmiş gerçek ve tüzel kişiler ile benzer şekilde ambargo uygulanmakta olan ülkelere ve-veya bu ülkelerdeki gerçek ve-veya tüzel kişilere doğrudan veya dolaylı olarak hiç bir surette satış yapmayacağını ve yapılmasına da aracılık yapmayacağını taahhüt eder. Müşteri, bu ve benzeri bir faaliyette bulunması durumunda maruz kalacağı her türlü yaptırımdan kendisi tam mesuliyet altında olup, Phoenix Contact Türkiye hiç bir surette mesuliyet taşımamaktadır. Ayrıca Phoenix Contact Türkiye, Müşteri'nin bulunacağı böyle bir faaliyetten dolayı uğrayabileceği maddi ve manevi tüm zararlar ile talep edeceği tazminat haklarını saklı tutar. Müşteri, böyle bir durumdan dolayı herhangi bir itiraz ve-veya hak talebinde bulunamaz.

ADANA

ALAN OTOMASYON ve MÜH. HİZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Yeşiloba Mah. Turhan Cemal Beriker Blv. E-5 karayolu üzeri No: 486/B Seyhan / ADANA
Tel : (0 322) 233 99 66
Faks : (0 322) 233 99 69
alan@alanotomasyon.com.tr

AFYON

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.
OSB 1.Cd. No:1/4 (Sosyal Tesisler) AFYON
Tel : (0272) 222 2050(pbx)
Faks : (0272) 221 2089
afyon@krcelektromarket.com.tr

ANKARA

METRO ELEKTRİK MÜH. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Mustafa Kemal Mah. 2152. Sok. Kent İş Merkezi No: 2 D9/10 - 06510 Söğütözü-ANKARA
Tel : (0312) 219 68 16
Tel : (0312) 219 46 55
Faks : (0312) 219 46 12
info@metroelektrik.com.tr

SİSTEK ELEKTRONİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
İvedik Org. Sanayi Bölgesi
Ağaç İşleri Yapı Koop. 1354. Cad.
No:98 Ostim, Yeni Mahalle-ANKARA
Tel : (0312) 394 59 83
Faks : (0312) 394 59 87
satis@sistekelektronik.com
info@sistekelektronik.com

ÜNKO ELEKTRİK MAKİNA İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.
İvogsan 1467. Cad. Elektrokent
No: 2/23 06370 Yeni Mahalle-ANKARA
Tel : (0312) 354 86 56
Faks : (0312) 354 41 45
bkocaman@unko.com.tr
unko@unko.com.tr

ANTALYA

HAMAMCIOĞLU AYDINLATMA SAN. ve TİC. A.Ş.
Muratpaşa Mah.605 Sok.Yıldırım Sarılar Ap.No:8/A Muratpaşa-ANTALYA
Tel : (0242) 322 12 22
Faks : (0242) 311 01 00
info@hamamcioglu.com.tr

AYDIN

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.
Güzelhisar Mh.Albayşefik Cd. No:29/B AYDIN
Tel : (0256) 212 2785(pbx)
Faks : (0256) 214 0387
aydin@krcelektromarket.com.tr

BALIKESİR

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.
Sunullah Mh. Ordu Cd. No:117
Bandırma-BALIKESİR
Tel : (0266) 718 10 33
Faks : (0226) 718 10 44
bandirma@krcelektromarket.com.tr

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.
Yeni Sanayi Sitesi Cumhuriyet Cad.
No:196 BALIKESİR
Tel : (0266) 241 00 21
Faks : (0266) 241 00 31
balikesir@krcelektromarket.com.tr

BURSA

ANOT ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Alaaddinbey Mahallesi 638. Sokak, Aliaşan Plaza No: 2/A, 16120 Nilüfer/ BURSA
Tel: (0 224) 443 50 55
Faks: (0 224) 443 50 65
info@anot.com.tr

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.
Nilüfer Ticaret Merkezi 66. Sk.
No: 25/27 Nilüfer-BURSA
Tel : (0224) 443 45 00 (pbx)
Faks : (0224) 443 45 88
bursa@krcelektromarket.com.tr

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.
Osmaniye Mh.Şebboy Cd.No:93/A
İnegöl / BURSA
Tel : (0224) 712 0323(pbx)
Faks : (0224) 712 1814
inegol@krcelektromarket.com.tr

PROMEK MEKATRONİK ELEKTRİK ELEK. OTOMASYON MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Niltim Alaaddinbey Mah. Pazar Cad. No:27
B/C Nilüfer / BURSA
Tel : (0224) 441 33 15
Faks : (0224) 441 33 25
promek@promekotomasyon.com

DENİZLİ

VEGA OTOMASYON MAK. TAAH. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Saraylar Mah. 160. Sokak No:8
Merkezefendi / DENİZLİ
Tel : (0258) 242 58 93
Fax : (0258) 242 09 07
hayati.adak@vegaotm.com
vega@vegaotm.com

ERZURUM

TİMUR ELEKTRİK / ERDİNÇ TİMUR
Pelit Meydanı No: 24 / B ERZURUM
Tel : (0442) 233 29 54
Faks : (0442) 233 98 90
erdinctimur@gmail.com

ESKİŞEHİR

KIRAÇ ELEKTRİK İNŞ. MÜH. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Organize Sanayi Bölgesi Şehitler Bulvarı
No: 21 ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 236 15 00
Faks : (0222) 236 15 01
kirac@kiracelektrik.com.tr
bilgi@kiracelektrik.com.tr

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.
Mustafa Kemal Mah. Org. San. Böl.
9. Cad. No:23-ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 234 34 04
Faks : (0222) 234 35 45
eskisehir@krcelektromarket.com.tr

GAZİANTEP

AN-EL ELEKTRO TEKNİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Mücahitler Mah. Sani Konukoğlu Bulvarı
25. Cad. No:4 Şehitkamil-GAZİANTEP
Tel : (0342) 220 56 85 (pbx)
Faks : (0342) 230 40 89
anel@anelelektroteknik.com

İSTANBUL Anadolu

3D MÜH.ELK.SAN. ve TİC.LTD.ŞTİ.
Şehit Şükrü Sok. No: 2A/A
Acıbadem-Üsküdar-İSTANBUL
Tel : (0216) 327 63 53
Faks : (0216) 327 63 55
info@3dmuh.com.tr

ANKA ELEK. ELEKTR. MÜH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Ferhatpaşa Mah. G 12 Sok. No.11
Ataşehir-İSTANBUL
Tel : (0216) 660 16 16
Faks : (0216) 660 03 09
info@ankamuh.com
fatih@ankamuh.com

CENİYES ELEKTRONİK OTOMASYON VE ELEKTRİK SİS. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Aydıntepe Mah. Coşkun Sokak
No:6A Tuzla-İSTANBUL
Tel : (0216) 392 44 64
Faks : (0216) 392 44 65
teklif@ceniyes.com

EYD MÜHENDİSLİK ELEKTROMARKET TİC. LTD. ŞTİ.
Şerifali Mahallesi Bayraktar Bulvarı Garip Sokak No:39/B Ümraniye/ İSTANBUL
Tel : (0 216) 999 33 46
Faks : (0 216) 999 40 76
satis@eydmuhendislik.com

İBAY ELEKTRİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Esenkent Mah. Çetin Emeç Cad.
No:30 Y. Dudullu / Ümraniye - İSTANBUL
Tel : (0216) 527 44 91-92-93
Faks : (0216) 527 45 93
info@ibayelektrik.com.tr

METRO ELEKTRİK MÜH. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Şerifali Mah. Çetin Cad. İbrahim Hakkı Sok.
No:36 34775 Ümraniye / İSTANBUL
Tel : (0216) 420 40 40 Pbx
Faks : (0216) 420 79 44
info@metroelektrik.com.tr

OSKON OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Aydınlı Mah. Yanyol Cad. Melodi Sok.
Bilmo Sanayi Sitesi No:2/62 Tuzla İSTANBUL
Tel : (0 216) 593 08 18
Faks : (0 216) 593 49 77
info@oskonotomasyon.com

İSTANBUL Avrupa

İBAY ELEKTRİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Emekyemez Mah. Yanıkkapı Sokak.
Aslan Duruş İşhanı No: 18/G Kat:2
Karaköy-İSTANBUL
Tel : (0212) 253 11 75
Tel : (0212) 255 57 73
Faks : (0212) 235 90 06
info@ibayelektrik.com.tr

METRO ELEKTRİK MÜH. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
İkitelli O.S.B. Küçük Marmara San. Sit.
B Blok No:13-14 İkitelli / İSTANBUL
Tel : (0212) 472 00 78
Faks : (0212) 472 00 81
info@metroelektrik.com.tr

PINAR ELEKTRİK MLZ. SAN. ve TİC. PAZ. LTD. ŞTİ.
Orta Mah. Çevre Yolu Cad.
No: 1 Bayrampaşa-İSTANBUL
Tel : (0212) 613 47 11-12-13
Faks : (0212) 567 57 03
info@pinarelektrik.com

PINAR ELEKTRİK MLZ. SAN. Ve TİC. PAZ. LTD.ŞTİ
Bahçeşehir 2. Kısım Mercedes Bulvarı
Bahçekent Ticari Üniteler 1. Blok No:24A
Kapı: 56-57-58 Başakşehir - İSTANBUL
Tel : (0212) 858 10 98-99
Faks : (0212) 858 10 97
hadimkoy@pinarelektrik.com

PINAR ELEKTRİK MLZ. SAN. VE TİC. PAZ. LTD. ŞTİ.
İkitelli OSB Bedrettin Dalan Bulvarı Metro 34
Plaza No: 23/10 Başakşehir İstanbul
Tel : 0 212 858 10 97
ikitelli@pinarelektrik.com

TEKNO ELEKTRİK İNŞAAT MÜHENDİSLİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
PERPA Ticaret Merkezi A Blok Kat:8
No: 713 Okmeydanı Şişli -İSTANBUL
Tel : (0212) 222 78 65 pbx
Faks : (0212) 222 78 17
info@teknoelk.com.tr

TFD ELEKTRİK KABLO SAN.VE TİC. A.Ş.
Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat:8
No: 886 Okmeydanı, Şişli / İSTANBUL
Tel : (0212) 256 97 82 (Pbx)
Faks : (0212) 237 36 34
satis@tfdelektrik.com

İZMİR

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.
İstasyonaltı Mh. Odin İş Mrk. 8229/2 Sk.
No:8 Çiğli/İZMİR
Tel : (0232) 376 0215(pbx)
Faks : (0232) 376 0417
izmircigli@krcelektromarket.com.tr

METRO ELEKTRİK MÜH. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Emir Sultan Mah. Gaziler Cad. No: 478/407
Konak / İZMİR
Tel : (0232) 472 16 93
Faks : (0232) 472 22 43
info@metroelektrik.com.tr

PROMEDA ELEKTRİK ve AYDINLATMA MALZ. SAN.TİC.LTD.ŞTİ
Ulukent Sanayi Bölgesi 29 Ekim Mah.
10007 Sok. No:17 Menemen - İZMİR
Tel : (0232) 459 22 22
Faks : (0232) 459 22 90
satis@promeda.net

TEKNOPAN PANO-ELEK. ve ELEKTRONİK MALZ. TİC. LTD. ŞTİ.
1203/5 Sok. No: 3/B İkiz Çarşı-2
Yenişehir-İZMİR
Tel : (0232) 459 41 41
Faks : (0232) 459 20 84
info@teknopan.com

KAYSERİ

MESA ENERJİ TAAH. ELEK. MÜH. MAK. SAN.TİC.LTD. ŞTİ.
1.Organize San. Böl. 12. Cadde OSB Ticaret Merkezi No. 5/9 Melikgazi-KAYSERİ
Tel : (0352) 321 30 00
Faks : (0352) 321 30 01
info@mesaenerji.com.tr

KOCAELİ

ALP ELEKTROMARKET
Ulus Mah. Sakıp Sabancı Cad.
No: 28 Köseköy, Kartepe-KOCAELİ
Tel : (0262) 373 64 60
Faks : (0262) 373 64 62
alpelektro@alpelektromarket.com

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.
Çarşı Yapı F Blok No:9 KOCAELİ
Tel : (0262) 335 2727(pbx)
Faks : (0262) 335 1330
kocaeli@krcelektromarket.com.tr

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.
Gaziler Mah.İbrahimağa Cad. No:211/A
Gebze/KOCAELİ
Tel : (0262) 644 1615(pbx)
Faks : (0262) 645 1615
gebze@krcelektromarket.com.tr

MARMARA NOKTA ELEKTROSHOP NAZMİ KESKİN
Sanayi Mah. Çarşıyapı A blok No:5 -KOCAELİ
Tel : (0262) 335 60 05
Faks : (0262) 335 60 04
info@noktaelektrikmarket.com

KONYA

SECA MÜHENDİSLİK OTOMASYON ELEKT. ELEKTR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Fevzi Çakmak Mahallesi 10465. Sok. No:41
Karatay- KONYA
Tel : (0332) 342 62 17
Faks : (0332) 342 62 27
info@secamuhendislik.com

KÜTAHYA

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.
A.Menderes Blv. Acar 23 Apt. Altı KÜTAHYA
Tel : (0274) 226 1300(pbx)
Faks : (0274) 226 2833
kutahya@krcelektromarket.com.tr

MANİSA

KRC ELEKTROMARKET SAN. TİC. A.Ş.
Güzelyurt Mah. 5779 Sok. No:14/A
Tekstilciler Sit. Yunus Emre - MANİSA
Tel : (0236) 236 33 79 - 80
Faks : (0236) 236 33 82
manisa@krcelektromarket.com.tr

MERSİN

ER ELEKTRİK SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.
Mustafa Kemal Mah. H. Okanlar Merzeci
Bulv.No:396/A 33099 Toroslar - MERSİN
Tel : (0324) 226 36 37
Faks : (0324) 226 36 36
info@erelektrik.com.tr

SAKARYA

ELPİM MAK. İNŞ. ELEK. MAL. PAZ. TİC. SAN. A.Ş.
Erenler Mah. 1201. Sok. No:12
Adapazarı - SAKARYA
Tel : (0264) 276 00 83
Faks : (0264) 275 19 00
teklif@elpim.com.tr
elpim@elpim.com.tr
satinalma@elpim.com.tr

OSKON OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Yeşiltepe Mah. 32.sokak No:93
Erenler / SAKARYA
Tel : (0 264) 666 15 80
Faks : (0 264) 666 15 84
info@oskonotomasyon.com

TEKİRDAĞ

TRAKYA ENDÜSTRİ FABR. MLZ. PAZ. SAN. ve TİC. A.Ş.
G.O. Paşa Mah. Fevzipaşa Cad.
No:5 Çerkezköy - TEKİRDAĞ
Tel : (0282) 726 90 45
Faks : (0282) 726 24 02
info@trakyaendüstri.com.tr

TRABZON

AREMES END. OTOMASYON MÜHENDİSLİK ve SERVİS HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ.
Sanayi Sitesi 303 Nolu Sokak No:13
Değirmendere-TRABZON
Tel : (0462) 325 40 60
Faks : (0462) 325 30 66
arames@aremes.com.tr

PROJE VE UYGULAMA FİRMALARI

OTOMASYON PROJE VE UYGULAMA FİRMALARI

ADANA

CSE KONTROL SISTEMLERI SAN. TIC. LTD.
Yeşiloba Mah. 46167 Sk. Efer 2 Sanayi Sitesi
B Blok No:39AP Seyhan / Adana
Tel : (0322) 231 00 55
Faks : (0322) 231 00 54
cse@csekontrol.com

ANKARA

SİMKOL ELEKTRİK TİC. ve SAN. LTD. ŞTİ.
OSTİM OSB Mah. Uzayçağı Cad. No:32
Ostim / Ankara
Telefon : (0312) 385 46 74 - 354 66 67
Faks : (0312) 385 44 71
info@simkol.com.tr

İSTANBUL

NTS TEKNOLOJİ SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Göksu Evleri Sitesi Göztepe Mah. No:55
Akkavak Cad. B95 A Anadolu Kavağı
Beykoz / İstanbul
Tel : (0216) 465 90 56
Faks : (0216) 465 25 44
info@ntsteknoloji.com.tr

ENOKSİS ENDÜSTRİYEL OTOMASYON İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.
Topselvi Mah. Yuvam sok. No:11 Dukkan:1
Yakacik - Kartal / İstanbul
Tel : (0216) 306 67 33
Faks : (0216) 306 67 34
info@enoksis.com.tr

İZMİR

DEDEM ELEKTRİK TAAHHÜT OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
İTOB Organize Sanayi Bölgesi
10023 Sok. No: 5 Tekeli, Menderes / İzmir
Tel : (0232) 472 18 48
Faks : (0232) 472 17 03
satis@dedemmekatronik.com

YILDIRIM VE AŞIRI GERİLİME KARŞI KORUMA SİSTEMLERİ PROJE VE UYGULAMA FİRMALARI

ANKARA

AKEN ELEKTRİK ELEKTRONİK ENERJİ SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.
Cevat Dündar Caddesi No:147
Ostim Yenimahalle, Ankara
Tel : (0312) 394 69 11- 13
Faks : (0312) 394 69 12
info@aken.com.tr

SAHA BAĞLANTI KONNEKTÖRLERİ YETKİLİ SATICI

İSTANBUL

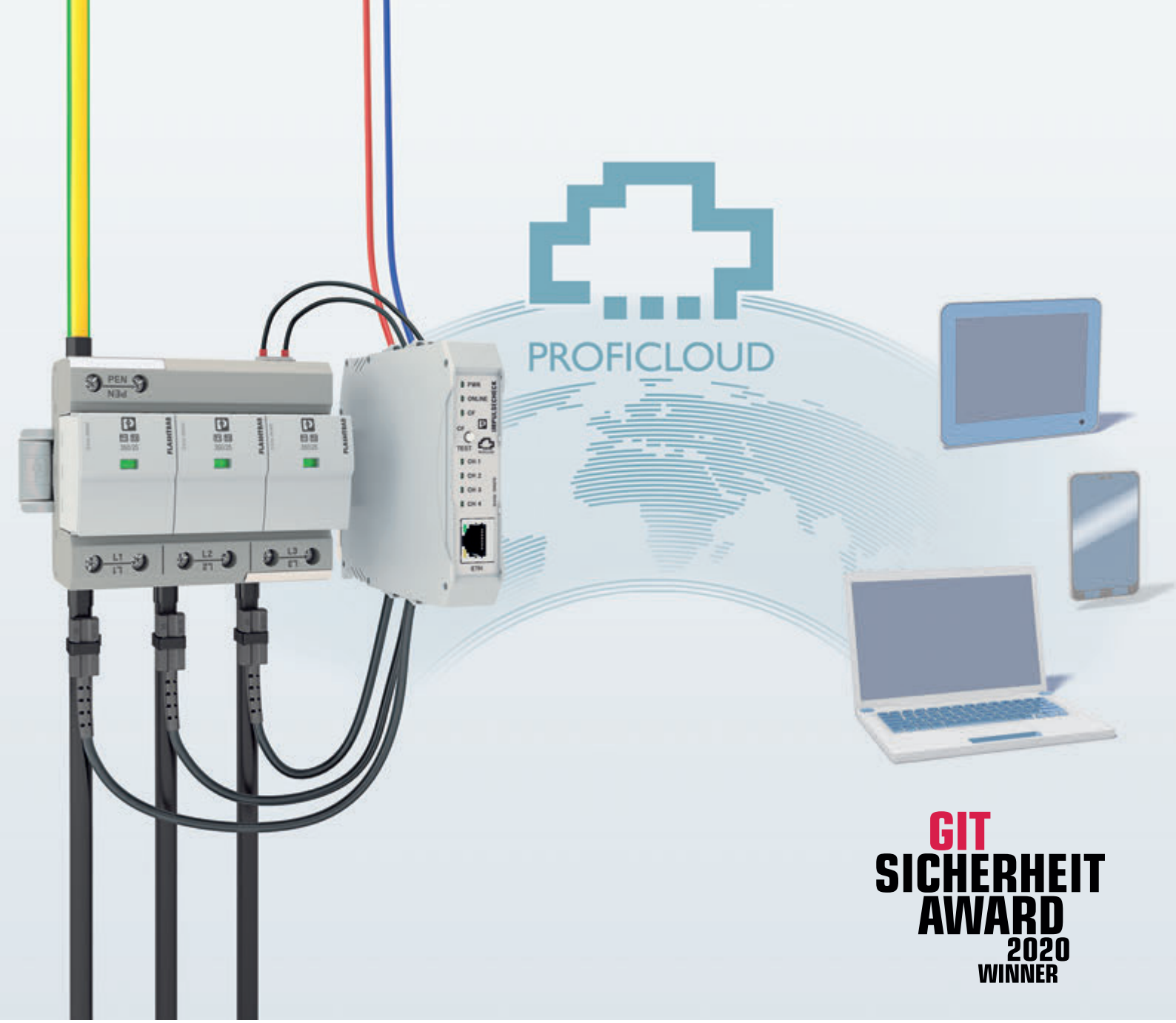
KBS ENERJİ KONTROL BAĞLANTI SİSTEMLERİ- NECDET KEPENEK
Giyimkent San. Sit. 3.Ada A Blok
No:601 İkitelli / İSTANBUL
Tel : (0212) 654 57 58
Faks : (0212) 654 57 58
kbsenerji@kbsenerji.com

CİHAZ BAĞLANTI KONNEKTÖRLERİ YETKİLİ SATICI

İSTANBUL

SARNİKON METAL ve ELEKTRONİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Ferhatpaşa Mah. 14. Sok. No:12
Ataşehir / İSTANBUL
Tel: (0 216) 471 71 97
Faks: (0 216) 471 71 66
info@sarnikon.com

Ocak 2020 Fiyat Listemizde yer alan Yetkili Bayiler ile Proje ve Uygulama Firmaları işbu fiyat listesinin basıldığı tarih itibariyle geçerlidir. Güncel Yetkili Bayilerimizin ve Proje ve Uygulama Firmalarımızın bilgilerine www.phoenixcontact.com.tr adresinden ulaşabilirsiniz.



Akıllı İzleme Sistemi

Sistemle ilgili öngörü

ImpulseCheck, yıldırım ve aşırı gerilim koruması için dünyanın ilk akıllı yardımcı sistemidir. Sistem, her bir koruyucu cihazın kalan ömrünü bulut bağlantısı üzerinden ölçmenizi sağlar.

Sisteminizin nabzını tutmak : Sisteminizin durumunu ölçün ve aşırı gerilim koruma cihazlarının kalan ömrünü (sağlık durumunu) belirleyin.

Daha fazla bilgi için: (0216) 225 43 00 / **phoenixcontact.com.tr**

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

MERSIS NO: 0729002180800018

PHOENIX CONTACT
ELEKTRONİK TİC. LTD. ŞTİ.

İSTANBUL / MERKEZ
Kısıklı Mah. Hanım Seti Sk. No: 38/A
34692 B. Çamlıca, Üsküdar - İSTANBUL
Tel: (0216) 225 43 00 • Faks: (0216) 481 83 00

İSTANBUL / DEPO
Akpınar Mah. Bilim Cad. Transkonak Plaza No: 7
34885 Sancaktepe - İSTANBUL
Tel: (0216) 225 43 00

ANKARA İrtibat Bürosu
Prestij İş Merkezi, İvedik OSB 1122 Cad. (Eski 22. Cad.)
No: 40/28 06378 Yenimahalle - ANKARA
Tel: (0312) 395 02 64 • Faks: (0312) 395 02 65

İZMİR İrtibat Bürosu
Keremoğlu İş Merkezi Halkapınar Mah. 1004 Sok. No: 5
D: 310 35110 Konak - İZMİR
Tel: (0232) 459 44 78 • Faks: (0232) 459 31 68

ADANA İrtibat
Tel: (0530) 940 43 70

BURSA - ESKİŞEHİR İrtibat
Tel: (0534) 889 58 88
Tel: (0530) 387 15 04

KAYSERİ İrtibat
Tel: (0530) 940 43 70

KOCAELİ İrtibat
Tel: (0538) 635 26 03

Ticaret Sicil No : 228951
Mersis No: 0729002180800018

info@phoenixcontact.com.tr
www.phoenixcontact.com.tr

Phoenix Contact Sosyal Medya hesaplarımızı
takip ederek bizden haberdar olun!

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS