Fiyat Listesi / Ocak 2019

INSPIRING INNOVATIONS

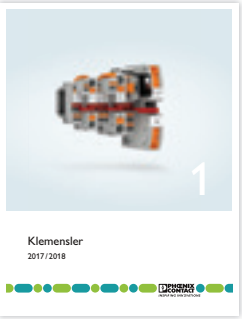
Sadece bir dilim inceliğinde aşırı gerilim koruma

Sinyal ve ölçü devreleri için 3.5mm genişliğinde çözüm

TERMITRAB complete dünyanın en ince sinyal parafudr ailesidir.
Yeni ürü gamı sayesinde gereksinimlerinize göre ince tasarımlı, test edilebilen koruyucu fişli, durum göstergeli modellerin yanı sıra opsiyonel uzaktan izleme modülleri de seçilebilmektedir. En ince olan modeller sadece 3.5mm genişliğindedir.

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

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

- 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

Satınalma e-shop ile çok pratik
Web sitemizdeki e shop hizmetinden yararlanarak ürünlerimizi tedarik etmek son derece kolaydır. Ayrıca uzman satış destek ekibimiz manuel satınalma süreçlerinde müşterilerimize yardımcı olmaktadırlar.

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.

Markamız müşterilerimizin dünya çapında güvencesidir.

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

İçindekiler

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

3 KLEMENSLER

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

49 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

79 INTERFACE ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK ÜRÜNLERİ

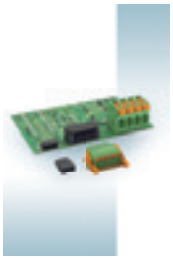
AŞIRI GERİLİME KARŞI KORUMA - PARAFUDR
Yıldırım akımı izleme sistemi
Aşırı gerilim koruma ve parazit filtreleri
Devre Kesiciler

143 TRABTECH / PARAFUDR

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

161 SAHA KABLOLAMASI

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



197 CİHAZ BAĞLANTI ELEMANLARI

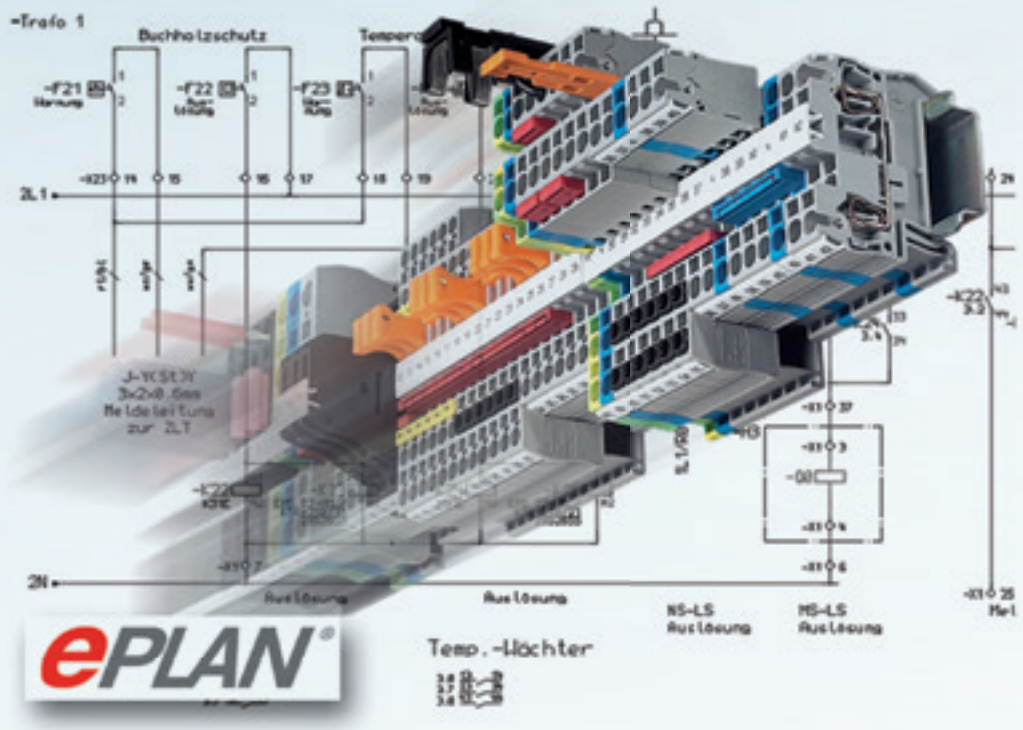
ENDÜSTRİ YÖNETİMİ VE OTOMASYON
PLC teknolojileri
Giriş çıkış ı/o modülleri (IP20) / (IP65)
Emniyet çözümleri
Haberleşme arayüzleri
PLC yazılımları / Scada yazılımları
Operatör paneller (HMI) / Endüstriyel pc'ler
Endüstri çözümleri

223 ENDÜSTRİ YÖNETİMİ VE OTOMASYON

İNDEKS

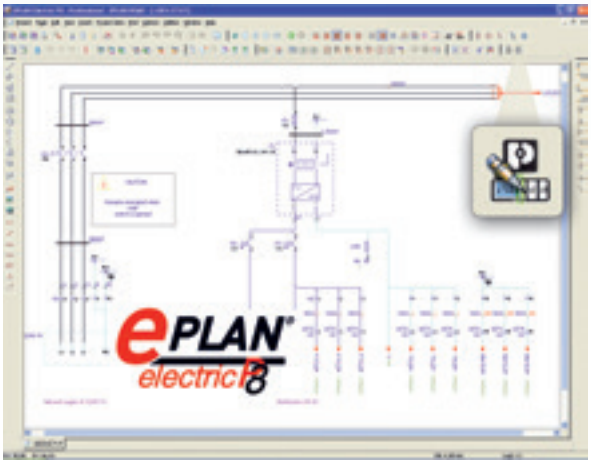
295 İNDEKS

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

CLIP PROJECT-EPLAN P8 ARAYÜZÜNÜ KULLANARAK İŞİNİZİ KOLAYLAŞTIRIN !



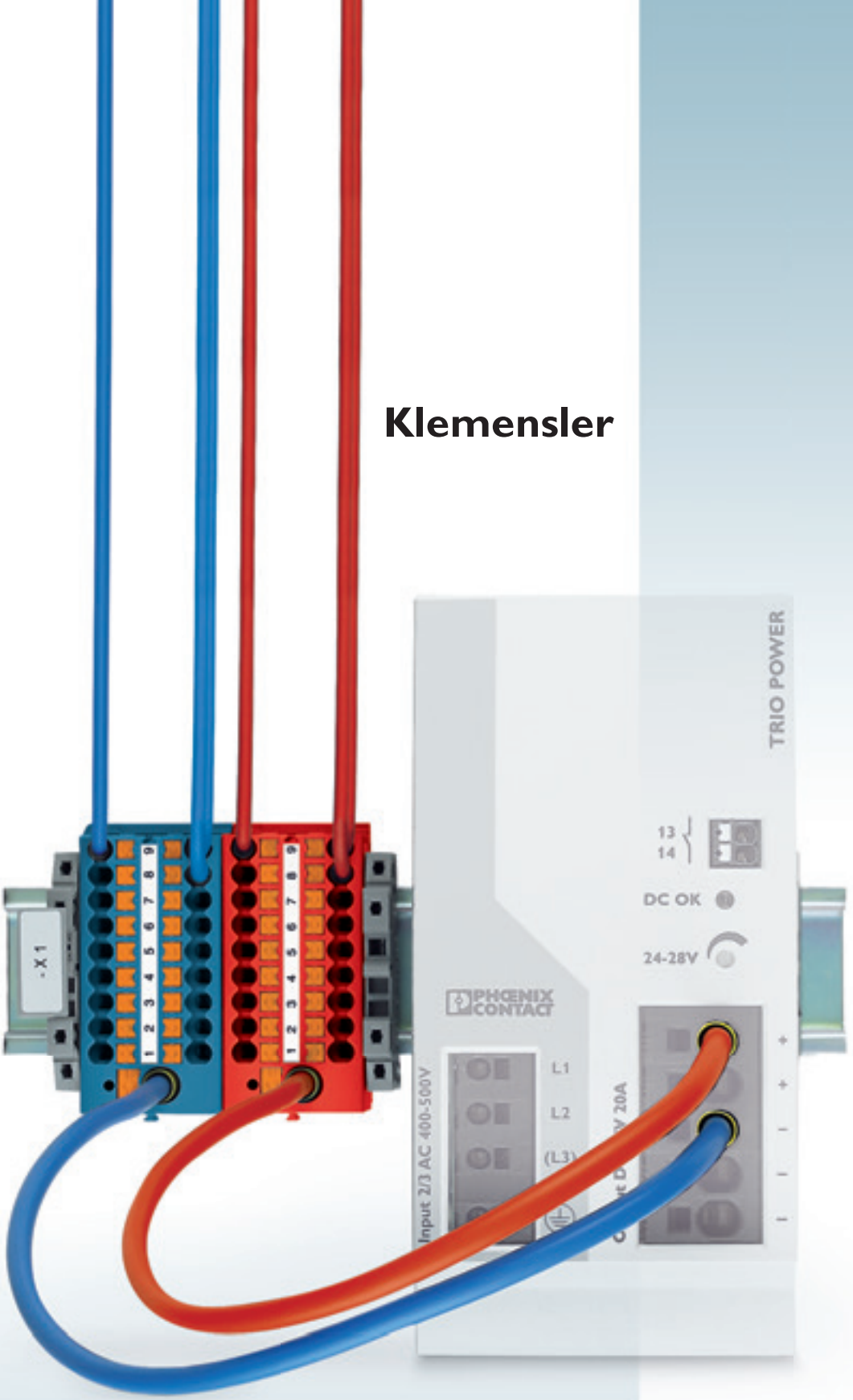
CLIP PROJECT'in EPLAN P8 içine entegrasyonu sayesinde, klemens dizilerinin malzeme listesi ve yerleşim planı EPLAN'daki devre şemalarından otomatik olarak üretilir. Projedeki bilgilere göre seçilen ürünler EPLAN parça listesine eklenir. Kapak, durdurucu, klemens köprüsü gibi aksesuarlar da otomatik olarak 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.

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

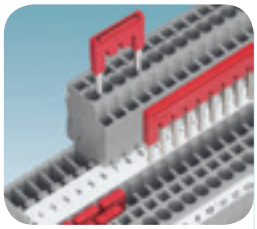
Daha fazla bilgi için bizi arayabilirsiniz

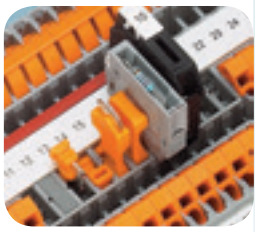
Klemensler

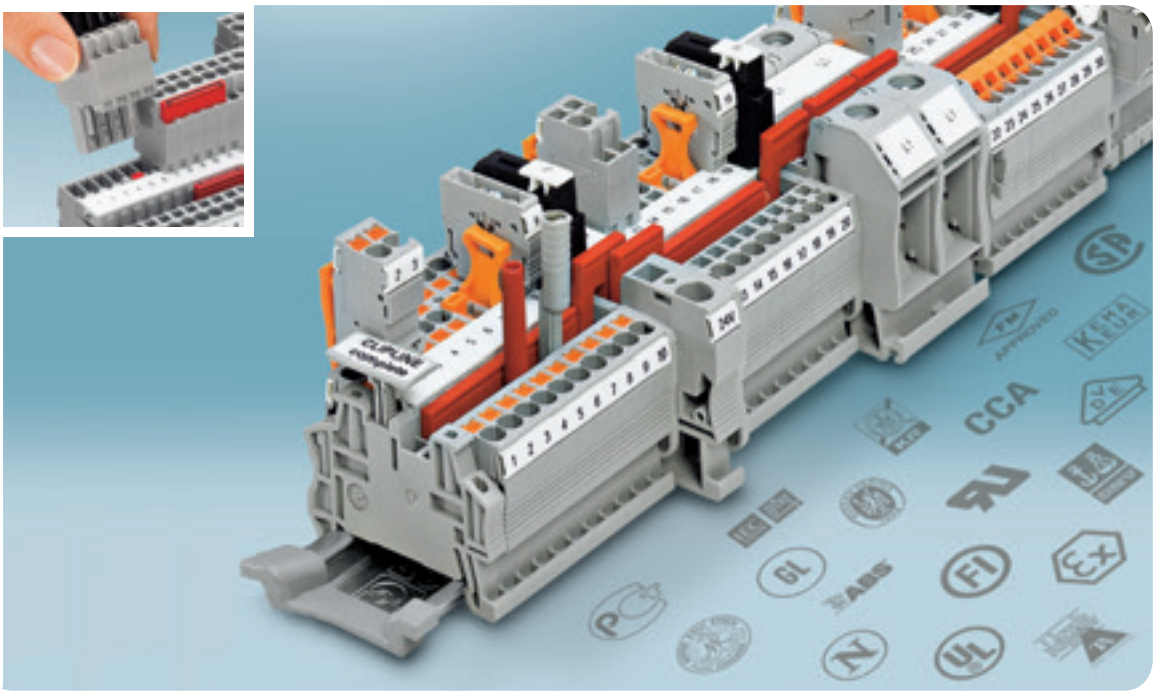

TRIO POWER
13
14
DC OK
24-28V
PHOENIX CONTACT
L1
L2
(L3)
Input 2/3 AC 400-500V
X1

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
- VİDALI YÜKSEK AKIM KLEMENSLERİ 7
- VİDALI YÜKSEK AKIM TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ 7
- UT SERİSİ ÇOK KATLI VİDALI KLEMENSLER 7
- UT SERİSİ TEK GİRİŞ ÇİFT ÇIKIŞLI VİDALI KLEMENSLER 7
- UT SERİSİ ÇİFT GİRİŞ ÇİFT ÇIKIŞLI VİDALI KLEMENSLER 7
- UT SERİSİ VİDALI TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ 8
- UT SERİSİ AYIRMA KOLLU 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 AKSESUAR SEÇİM TABLOSU 9
- UK SERİSİ TEK GİRİŞ - TEK ÇIKIŞ VİDALI KLEMENSLER 10
- UK SERİSİ TEK GİRİŞ - ÇİFT ÇIKIŞLI VİDALI KLEMENSLER 10
- UK SERİSİ ÇİFT KATLI VİDALI KLEMENSLER 10
- UK SERİSİ ÜÇ KATLI VİDALI KLEMENSLER VE MOTOR KLEMENSLER 10
- UK SERİSİ VİDALI TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ 10
- UK - UT MUADİL TABLOSU 11
- 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
- UK SERİSİ AKSESUAR SEÇİM TABLOSU 13
- VİDALI MİNİ KLEMENSLER 14
- YÜKSEK ORTAM SICAKLIKLARI İÇİN VİDALI SERAMİK KLEMENSLER 14
- VİDALI TERMOKUPL KLEMENSLERİ 14
- TB SERiSi SiGORTALI VİDALI KLEMENSLER 14
- HAVADA BAĞLANTI iÇiN FİŞ SOKETLİ KLEMENSLER 14
- COMBICON FİŞ BAĞLANTILI VİDALI KLEMENSLER 14

ST SERİSİ YAYLI KLEMENSLER 15
- ST SERİSİ TEK GİRİŞ - TEK ÇIKIŞLI YAYLI KLEMENSLER 15
- ST SERİSİ ÇİFT KATLI YAYLI KLEMENSLER 15
- ST SERİSİ ÜÇ VE DÖRT KATLI YAYLI KLEMENSLER 16
- ST SERİSİ TEK GİRİŞ- ÇİFT ÇIKIŞLI YAYLI KLEMENSLER 16
- ST SERİSİ ÇİFT GİRİŞ - ÇİFT ÇIKIŞLI YAYLI KLEMENSLER 16
- ST SERiSi YAYLI TOPRAKLAMA KLEMENSLERi 16
- ST SERİSİ YAYLI SİGORTALI KLEMENSLER 16
- ST SERİSİ YAYLI AYIRMA KLEMENSLERİ VE ÇOK İŞLEVLİ KLEMENSLER 16
- ST SERİSİ DİYOTLU YAYLI KLEMENSLER 16
- ST SERİSİ YAYLI SENSÖR AKTÜATÖR KLEMENSLERİ 17
- ST SERİSİ AKSESUAR SEÇİM TABLOSU 17
- ST-COMBI YAYLI BAĞLANTILI FİŞ-SOKETLİ KLEMENSLER 18
- MİNİ YAYLI KLEMENSLER 19
- YAYLI / VİDALI HİBRİT DAĞITIM KLEMENSLERİ 19

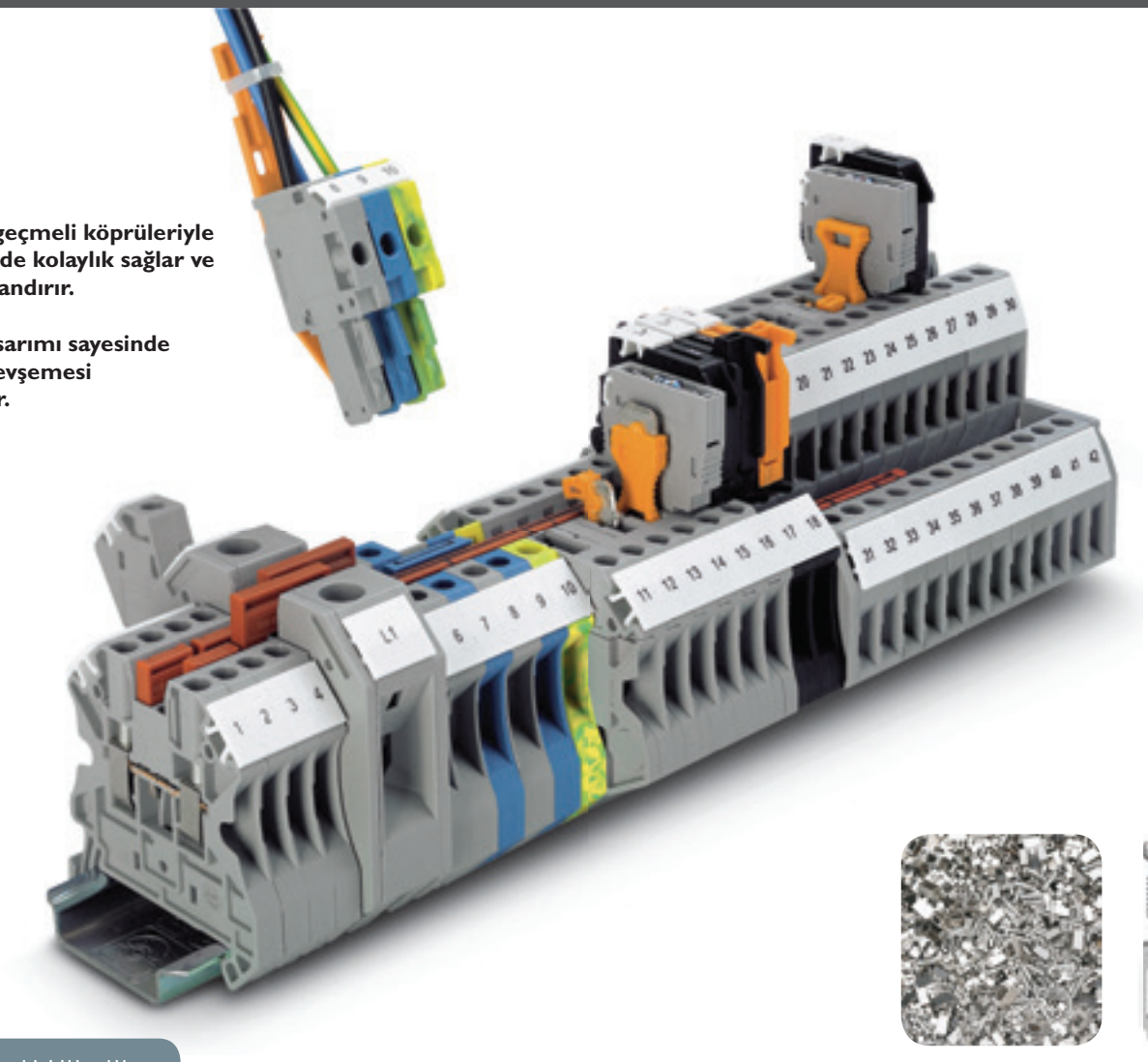
PT SERİSİ PUSH-IN KLEMENSLER 22
- PT SERİSİ TEK GİRİŞ TEK ÇIKIŞLI PUSH-IN BAĞLANTILI KLEMENSLER 22
- PT SERİSİ YÜKSEK AKIM KLEMENSLERİ 23
- PT SERİSİ TEK GİRİŞ ÇOK ÇIKIŞLI PUSH-IN BAĞLANTILI KLEMENSLER 24
- PT SERİSİ ÇOK KATLI PUSH-IN BAĞLANTILI KLEMENSLER 24
- PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ 24
- PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI TESİSAT KLEMENSLERİ 25
- PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI SİGORTALI KLEMENSLER 25
- PTFIX DAĞITIM BLOKLARI 26
- PUSH-IN / VİDALI BAĞLANTILI HİBRİT DAĞITIM KLEMENSLERİ 31
- PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI AYIRMA KLEMENSLERİ VE ÇOK İŞLEVLİ KLEMENSLER 31
- PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI SENSÖR AKTÜATÖR KLEMENSLERİ 31
- PT SERİSİ MARŞALİNG KLEMENSLERİ 32
- PT COMBI PUSH-IN BAĞLANTILI FİŞ-SOKETLİ KLEMENSLER 33
- PUSH-IN BAĞLANTILI MİKRO VE MİNİ KLEMENSLER 34
- PUSH-IN BAĞLANTILI VE HİBRİT ÖLÇME AYIRMA KLEMENSLERİ 34
- PT SERİSİ AKSESUAR SEÇİM TABLOSU 35

PABUÇ BAĞLANTILI KLEMENSLER 36
KLEMENS AKSESUARLARI 36
DİĞER
- KLEMENS DURDURUCULARI 40
- MONTAJ RAYLARI 41
- MONTAJ RAYLARI İÇİN AKSESUARLAR 41
- KABLO KROŞELERİ 41
- OTOMAT RAYINA MONTE EDİLEBİLEN 1 FAZLI PRİZ 41
- SIRA KLEMENSLER (12 KUTUPLU) 41
- BUAT KLEMENSLERİ 41
- BARA KLEMENSLERİ VE BARA MESNETLERİ 42
- EKRANLAMA KLEMENSLERİ 42
- CLIPSAFE PASLANMAZ ÇELİK VE POLYESTER KUTULAR 43

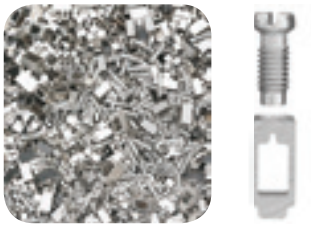
UT SERİSİ VİDALI KLEMENSLER

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

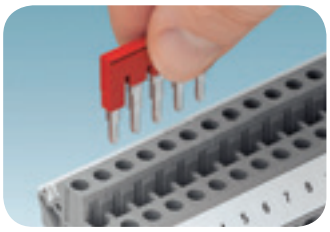
Patentli tasarımı sayesinde vidaların gevşemesi önlenmiştir.



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

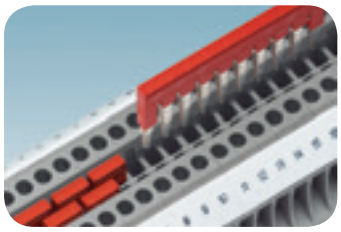


Klemens içindeki vidalar dahil tüm metal parçaların yüksek kaliteli bakır alaşımından yapılmış olması korozyon riskini azaltır

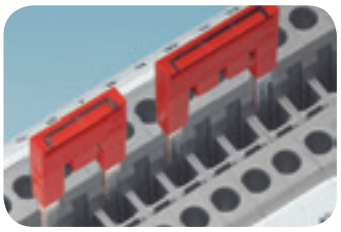


Geçmeli köprüler potansiyel dağıtımının hızlı şekilde yapılmasını sağlar.

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	**3,52**	BE1
3044089	UT 2,5 BU	4	4	2,5/2,5	1000/32	mavi	50	**3,52**	BE1
3044102	UT 4	6	6	4/4	1000/41		50	**4,31**	BE1
3044115	UT 4 BU	6	6	4/4	1000/41	mavi	50	**4,31**	BE1
3044131	UT 6	10	10	6/6	1000/57		50	**7,09**	BE1
3044144	UT 6 BU	10	10	6/6	1000/57	mavi	50	**7,09**	BE1
3044160	UT 10	16	16	10/10	1000/76		50	**10,03**	BE1
3044188	UT 10 BU	16	16	10/10	1000/76	mavi	50	**10,03**	BE1
3044199	UT 16	25	25	16/16	1000/101		50	**13,04**	BE1
3044209	UT 16 BU	25	25	16/16	1000/101	mavi	50	**13,04**	BE1
3044225	UT 35	50	50	35/35	1000/150		50	**29,15**	BE1
3044238	UT 35 BU	50	50	35/35	1000/150	mavi	50	**29,15**	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
YENİ **UT 6**					3045185	BE1			3045208	BE1		
YENİ **UT 10**					3046304	BE1			3046320	BE1		

UKH 50

UKH 50-3L/N/FE

UKH 70/4X10

UKH YÜKSEK AKIM KLEMENSLERİ

3009118	UKH 50	25-50 mm²	vidalı		10	**92,00**	BE1
3009105	UKH 50 BU	25-50 mm²	vidalı	mavi	10	**92,00**	BE1
3009053	UKH 50-IB	25-50 mm²	alyan vidalı		10	**92,00**	BE1
3009066	UKH 50-IB BU	25-50 mm²	alyan vidalı	mavi	10	**92,00**	BE1
3213140	UKH 70	16-70 mm²	alyan vidalı		10	**121,00**	BE1
3244601	UKH 70 BU	16-70 mm²	alyan vidalı	mavi	10	**121,00**	BE1
YENİ 3213142	UKH 70/4X10	16-70 mm²	alyan vidalı/vidalı	1 giriş - 4 çıkış	10	**144,00**	BE1
YENİ 3213143	UKH 70/4X10 BU	16-70 mm²	alyan vidalı/vidalı	mavi, 1 giriş - 4 çıkış	10	**144,00**	BE1
3010013	UKH 95	35-95 mm²	alyan vidalı		3	**166,00**	BE1
3010136	UKH 95 BU	35-95 mm²	alyan vidalı	mavi	3	**166,00**	BE1
3010110	UKH 150	50-150 mm²	alyan vidalı		3	**200,00**	BE1
3010123	UKH 150 BU	50-150 mm²	alyan vidalı	mavi	3	**200,00**	BE1
3010217	UKH 240	70-240 mm²	alyan vidalı		3	**246,00**	BE1
0711852	UKH 240 BU	70-240 mm²	alyan vidalı	mavi	3	**246,00**	BE1

Saca monte modeller için 1 nolu kataloğa bakınız. Pabuç bağlantılı yüksek akım klemensleri için sayfa 36'ya bakınız.

VİDALI YÜKSEK AKIM TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ

0443049	USLKG 50	25-50 mm²	vidalı		10	**192,00**	BE1
0443078	USLKG 50-IB	25-50 mm²	alyan vidalı		10	**192,00**	BE1
3213141	UKH 70-PE/S	16-70 mm²	alyan vidalı		10	**223,00**	BE1
YENİ 3213144	UKH 70-4X10-PE	16-70 mm²/ 1,5-10 mm²	alyan vidalı/vidalı	1 giriş - 4 çıkış	10	**226,00**	BE1
0441041	USLKG 95	35-95 mm²	alyan vidalı		10	**259,00**	BE1

UTTB...

UT SERİSİ ÇOK KATLI VİDALI KLEMENSLER

3044636	UTTB 2,5	0,14-2,5 mm², çift katlı		50	**12,87**	BE1
3044649	UTTB 2,5 BU	0,14-2,5 mm², çift katlı	mavi	50	**12,87**	BE1
3044814	UTTB 4	0,14-4 mm², çift katlı		50	**15,43**	BE1
3044791	UTTB 4 BU	0,14-4 mm², çift katlı	mavi	50	**15,43**	BE1
YENİ 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	**13,28**	BE1
3044364	UT 4-TWIN	0,14-4 mm²	50	**14,70**	BE1

UT 2,5-QUATTRO

UT SERİSİ ÇİFT GİRİŞ ÇİFT ÇIKIŞLI VİDALI KLEMENSLER YENİ

3044542	UT 2,5-QUATTRO	0,14-2,5 mm²	50	**17,50**	BE1
3044571	UT 4-QUATTRO	0,14-4 mm²	50	**19,50**	BE1

RAY KLEMENSLER

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	**13,56**	BE1
3044128	UT 4 PE	0,14-4 mm²	50	**16,22**	BE1
3044157	UT 6 PE	0,2-6 mm²	50	**22,18**	BE1
3044173	UT 10 PE	0,5-10 mm²	50	**24,04**	BE1
3044212	UT 16 PE	1,5-16 mm²	50	**34,68**	BE1
3044241	UT 35-PE	1,5-35 mm²	50	**66,00**	BE1
3044665	UTTB 2,5-PE	0,14-2,5 mm²	50	**46,62**	BE1
3044759	UTTB 4-PE	0,14-4 mm²	50	**60,00**	BE1
3044539	UT 2,5-TWIN-PE	0,14-2,5 mm²	50	**43,10**	BE1
3044380	UT 4-TWIN-PE	0,14-4 mm²	50	**47,25**	BE1

UT 4-HESI...

UT SERİSİ AYIRMA KOLLU SİGORTALI VİDALI KLEMENSLER

3046032	UT 4 HESI (5x20)	0,14-4 mm²	50	**20,56**	BE1
3046090	UT 4 HESILED 24 (5x20)	0,14-4 mm², 15-30 V AC/DC LED'li	50	**46,49**	BE1
3046100	UT 4 HESILA 250 (5x20)	0,14-4 mm², 110-250 V AC/DC Lambalı	50	**51,00**	BE1

Diğer vidalı sigortalı klemensler için sayfa 12'ye bakınız.

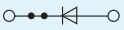
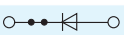
UT 4-HESI, UT4-MTD geçiş klemensleriyle köprülenebilir. Sigorta yuvasının her iki yanında test noktaları mevcuttur.

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

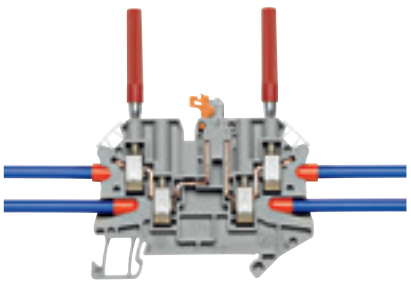
3064137	UT 2,5-MTD-DIO/L-R	0,14-2,5 mm²		50	**39,21**	BE1
3064140	UT 2,5-MTD-DIO/R-L	0,14-2,5 mm²		50	**39,21**	BE1
3046210	UT 4-MTD-DIO/L-R	0,14-4 mm²		50	**51,00**	BE1
3046236	UT 4-MTD-DIO/R-L	0,14-4 mm²		50	**51,00**	BE1

UT SERİSİ VİDALI BIÇAKLI AYIRMA KLEMENSLERİ VE FONKSİYONEL KLEMENSLER

3046139	UT 4-MT	0.14-4 mm² bıçaklı ayırma klemensi	50	**19,00**	BE1
3046171	UT 4-MT-P/P	0.14-4 mm² bıçaklı ayırma klemensi, test soketi vidalı	50	**24,28**	BE1
3046142	UT 4-TG*	0.14-4 mm² çok işlevli klemens taban kısmı	50	**14,15**	BE1
3044720	UTTB 4-TG*	0.14-4 mm² alt katı geçiş, üst katı soketli	50	**33,00**	BE1
3046184	UT 4-MTD	0.14-4 mm² UT 4-MT... ve UT 4-TG ile aynı profilde geçiş klemensi	50	**7,92**	BE1
3046197	UT 4-MTD BU	0.14-4 mm² UT 4-MT... ve UT 4-TG ile aynı profilde geçiş klemensi, mavi	50	**7,92**	BE1

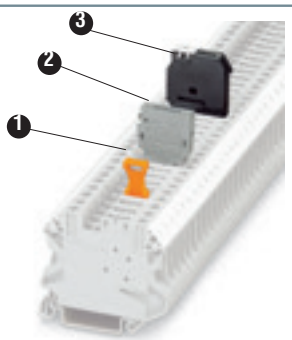
Diğer vidalı ayırma klemensleri için sayfa 12'ye bakınız.

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


... 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 36'ya bakınız.

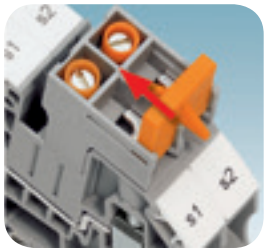
UTME 6...

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	**43,10**	BE1
3047453	UTME 4-P/P	0,14-4 mm², ölçme ayırma klemensi, test soketi vidalı	50	**45,24**	BE1
3057432	UTME 4-CT/1P	0,14-4 mm², trafo uçlarını otomatik kısadevre eden ölçme ayırma klemensi*	50	**43,10**	BE1
3047400	UTME 6	0,25-6 mm² ölçme ayırma klemensi	50	**47,37**	BE1
3057461	UPCT 4/2	UTME 4-CT/1P için fiş, iki kutuplu	10	**68,00**	BE1
3057458	UPCT 4/3	UTME 4-CT/1P için fiş, üç kutuplu	10	**93,00**	BE1

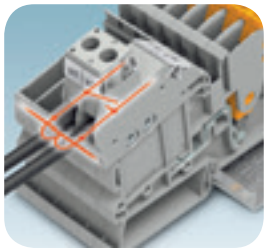
Diğer vidalı ölçme - ayırma klemensleri için sayfa 12'ye bakınız.

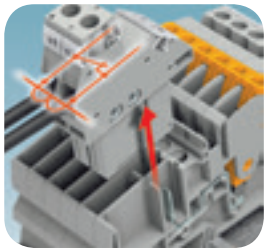
UTME 4 sürgülü ölçme ayırma klemenslerinin az yer kaplayan ve kullanımı daha kolay bir alternatifidir. UTME 4-P/P tipinin vidaları test soketi şeklinde olduğu için hem köprüleme hem test işlevlerini yerine getirebilir.

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 37 - 40'a bakınız

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

RAY KLEMENSLER

UK SERİSİ TEK GİRİŞ - TEK ÇIKIŞ 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	**3,95**	BE1
3001514	UK 3 N BU	4	2,5	800/32	mavi	50	**3,95**	BE1
3003347	UK 2,5 N	4	2,5	800/24		50	**4,07**	BE1
3003350	UK 2,5 N BU	4	2,5	800/24	mavi	50	**4,07**	BE1
3004362	UK 5 N	6	4	800/41		50	**4,90**	BE1
3004388	UK 5 N BU	6	4	800/41	mavi	50	**4,90**	BE1
3004524	UK 6 N	10	6	800/57		50	**7,70**	BE1
3004977	UK 6 N BU	10	6	800/57	mavi	50	**7,70**	BE1
3005073	UK 10 N	16	10	800/76		50	**10,91**	BE1
3005086	UK 10 N BU	16	10	800/76	mavi	50	**10,91**	BE1
3006043	UK 16 N	25	16	800/101		50	**14,12**	BE1
3006056	UK 16 N BU	25	16	800/101	mavi	50	**14,12**	BE1
3006182	UIK 35	35	35	800/125		50	**32,31**	BE1
3006302	UIK 35 BU	35	35	800/125	mavi	50	**32,31**	BE1
3074130	UK 35 N	35	35	800/125		50	**36,51**	BE1
3058350	UK 35 N BU	35	35	800/125	mavi	50	**36,51**	BE1
3008012	UK 35 *	50	35	1000/150		50	**59,00**	BE1
3008025	UK 35 BU *	50	35	1000/150	mavi	50	**59,00**	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	**14,00**	BE1
1923021	UK 5-TWIN	0,2-4 mm²	tek giriş çift çıkış		50	**15,10**	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	**14,27**	BE1
2770095	UKK 3 BU	0,2-2,5 mm²	üst katta köprüleme	mavi	50	**14,27**	BE1
2774017	UKK 5	0,2-4 mm²	üst katta köprüleme		50	**16,37**	BE1
2774091	UKK 5 BU	0,2-4 mm²	üst katta köprüleme	mavi	50	**16,37**	BE1
2771146	UKKB 5	0,2-4 mm²	her iki katta köprüleme		50	**21,26**	BE1
2772077	UKKB 10	0,5-10 mm²	her iki katta köprüleme		50	**37,94**	BE1
2791016	UKK 5-DIO/O-U	0,2-4 mm²	diyotlu		50	**41,32**	BE1
2791032	UKK 5-DIO/U-O	0,2-4 mm²	diyotlu		50	**41,32**	BE1
2791029	UKK 5-DIO/UL-UR	0,2-4 mm²	diyotlu		50	**45,87**	BE1
2791113	UKK 5-2DIO/O-UL/UR-UL	0,2-4 mm²	çift diyotlu		50	**61,00**	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	**28,32**	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	**38,72**	BE1
0461018	SLKK 5	0,2-4 mm²	üç katlı, en alt kat toprak		50	**38,11**	BE1
3011041	DLK 2,5-PE	0,2-2,5 mm²	dört katlı, alt kat toprak		50	**53,00**	BE1
3011999	DLK 4-PE	0,2-4 mm²	dört katlı, alt kat toprak		50	**69,00**	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	**18,67**	BE1
0441025	USLKG 2,5 **	0,2 - 2,5 mm²	50	**23,04**	BE1
0441119	USLKG 2,5 N	0,2 - 2,5 mm²	50	**20,40**	BE1
0441504	USLKG 5	0,2 - 4 mm²	50	**17,44**	BE1
0442079	USLKG 6 N	0,2 - 6 mm²	50	**23,93**	BE1
3003923	USLKG 10 N	0,5 -1 0 mm²	50	**26,51**	BE1
0443023	USLKG 16 N	4 - 16 mm²	50	**38,07**	BE1
0443065	UISLKG 35	0,75 - 35 mm²	50	**70,00**	BE1
3074143	USLKG 35 N	10 - 35 mm²	50	**70,00**	BE1
0444019	USLKG 35 **	0,75 - 35 mm²	25	**89,00**	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.

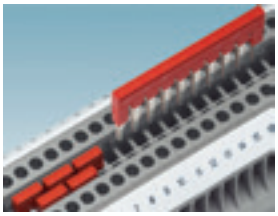
UK - UT MUADİL TABLOSU

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

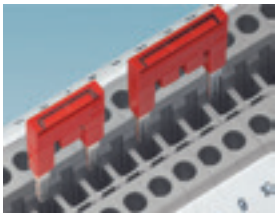
UT serisi, geçmeli köprüleriyle köprülemede kolaylık sağlar ve zaman kazandırır. Patentli tasarımı sayesinde vidaların gevşemesi önlenmiştir. Topraklama klemensleri raya sıkıca oturur, vidalamaya gerek yoktur.

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.

RAY KLEMENSLER

UK SERİSİ SİGORTALI VİDALI KLEMENSLER*

UK 5-HESI...

UK 5-HESI...N
(yanı açık)

UKK 5-HESI...

UK 10-DREHSI...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
3004100	UK 5-HESI *	0,2-4 mm²	5x20 sigorta için	50	**21,35**	BE1
3004126	UK 5-HESILED 24 *	0,2-4 mm²	5x20 sigorta için, 12-30 V AC/DC LED'li	50	**50,00**	BE1
3004142	UK 5-HESILA 250 *	0,2-4 mm²	5x20 sigorta için, 110-250 V AC/DC LED'li	50	**55,00**	BE1
3000539	UK 5-HESI N	0,2-4 mm²	5x20 sigorta için	50	**22,31**	BE1
3000540	UK 5-HESILED 24 N	0,2-4 mm²	5x20 sigorta için, 12-30 V AC/DC LED'li	50	**51,00**	BE1
3000542	UK 5-HESILA 250 N	0,2-4 mm²	5x20 sigorta için, 110-250 V AC/DC LED'li	50	**54,00**	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	**59,00**	BE1
3001938	UK 6-FSI/C-LED24	0,2-6 mm²	bıçaklı oto sigortaları için, LED'li, 24 V DC	50	**79,00**	BE1
3007204	UKK 5-HESI (5x20)	0,2-4 mm²	çift katlı, üst katı sigortalı, 5x20 sigorta için	50	**49,24**	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	**114,00**	BE1
3005109	UK 10-DREHSI (5x20)	0,5-16 mm²	5x20 sigorta için	50	**58,00**	BE1
3005138	UK 10-DREHSILED 24 (5x20)	0,5-16 mm²	5x20 sigorta için 15-30 V AC/DC LED'li	50	**97,00**	BE1
3005170	UK 10-DREHSILA 250 (5x20)	0,5-16 mm²	5x20 sigorta için 110-250 V AC/DC LED'li	50	**97,00**	BE1
3211236	UK 10,3-HESI 1000V	25 mm²	1000 V, 10.3x38 mm sigorta için	10	**72,00**	BE1
3061321	FUSE 10,3X38 8A PV	Hızlı PV karakteristikli (gPV) sigorta, 8A		10	**100,00**	BE1
3061334	FUSE 10,3X38 10A PV	Hızlı PV karakteristikli (gPV) sigorta, 10A		10	**100,00**	BE1
3061347	FUSE 10,3X38 12A PV	Hızlı PV karakteristikli (gPV) sigorta, 12A		10	**100,00**	BE1
3061350	FUSE 10,3X38 16A PV	Hızlı PV karakteristikli (gPV) sigorta, 16A		10	**100,00**	BE1

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

UK 6-FSI/C...
Uygun sigortalar için COMBICON kataloğuna bakınız.

UK 10,3-HESI 1000V
Tek kutuplu olarak kullanılabileceği gibi bağlantı pimleri yardımıyla 2 veya 3 kutuplu hale de getirilebilir

UK 10,3-HESI 1000V yüksek izolasyon gerilimi sayesinde fotovoltaik sistemlerde kullanılabilir. 2-20 A değerinde sigortalar mevcuttur.

UK SERİSİ VİDALI ÇOK İŞLEVLİ KLEMENSLER VE FİŞLERİ

DIKD 1,5-TG

3007042	UKK 5-TG	0,2-4 mm²	alt katı geçiş, üst katı soketli	50	**46,65**	BE1
2774237	DIKD 1,5-TG	0,2-2,5 mm²	üç katlı, üst katta ayırma bölgeli	50	**39,63**	BE1
3011054	DOKD 1,5-TG	0,2-2,5 mm²	üç katlı, alt kat PE, üst katta ayırma bölgeli	50	**43,01**	BE1
UYGUN FİŞLER						
0921011	ST-SI-UK 4	Sigorta fişi		50	**14,32**	BE1
0921037	ST-SILED 24-UK 4	Sigorta fişi,	15-30 VAC/DC LED'li	50	**65,00**	BE1
0921053	ST-SILA 250-UK 4	Sigorta fişi,	110-250 VAC/DC LED'li	50	**50,00**	BE1
2802329	ST-1N4007	Diyot fişi,	1N4007 diyot takılı halde	10	**32,26**	BE1
2802316	ST-BE	Komponent fişi		10	**21,18**	BE1

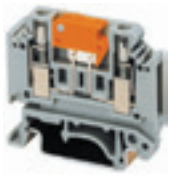
Fonksiyon fişleri sayesinde aynı klemens çeşitli amaçlarla kullanılabilir. Diğer vidalı çeşitler için sayfa 8'e bakınız.

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)


MTK-P/P

3101016	MTK	0,2-2,5 mm²		50	**24,34**	BE1
3104013	MTK-P/P	0,2-2,5 mm²		50	**29,10**	BE1
3004032	UK 5-MTK-P/P	0,2-4 mm²		50	**25,82**	BE1
2775210	UDK 4-MTK-P/P	0,2-4 mm², çift giriş çift çıkış		50	**35,86**	BE1
2800004	UKK 5-MTK-P/P	0,2-4 mm², çift katlı		50	**49,89**	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)

UK 6-T

UK 6-T-P

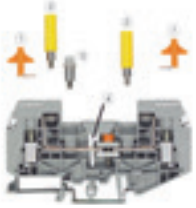
UK 6-TK-P

0311087	URTK/S	0,5-6 mm², İki test kovanlı	50	**33,78**	BE1
3072803	UK 6-T	0,5-6 mm², Kovansız	50	**31,83**	BE1
3072800	UK 6-T-P	0,5-6 mm², İki test kovanlı	50	**33,78**	BE1
3072804	UK 6-TK-P	0,5-6 mm², İki test kovanlı, sürgü elle açılabilir	50	**35,86**	BE1
0309109	URTK/S-BEN 10	0,5-10 mm², İki test kovanlı	50	**38,98**	BE1
3026272	URTK 6	0,5-6 mm²	50	**42,88**	BE1
0311126	URTK/SP	İki izoleli test kovanı ve ayrıca iki adet köprüleme noktası	50	**62,00**	BE1

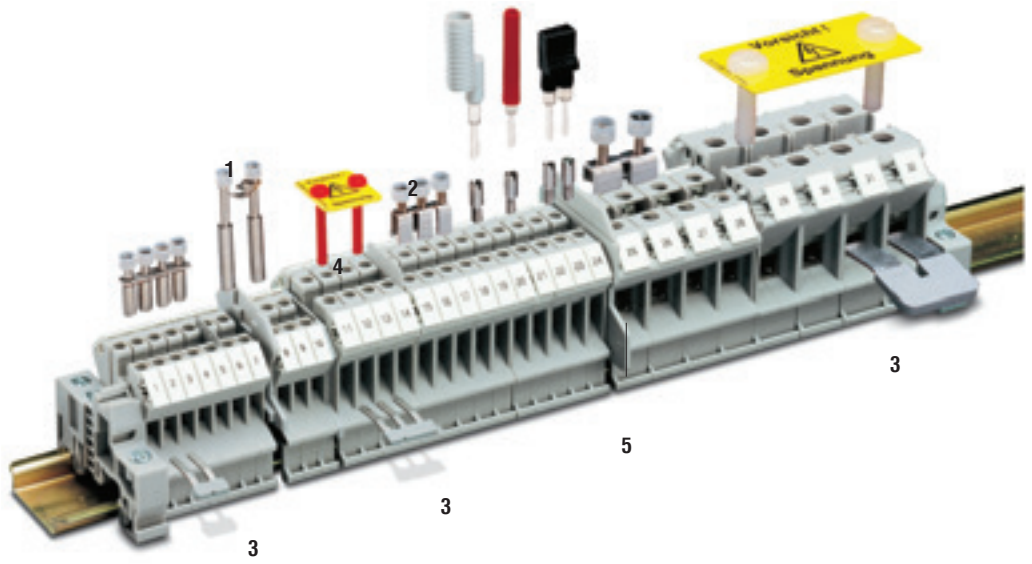
URTK/S

URTK/S - BEN 10

URTK/SP


URTK-6

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



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 37 - 40'a bakınız

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

RAY KLEMENSLER

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	**13,56**	BE1
1414077	MBKKB 2,5 BU mavi	0,2-2,5 mm², her iki katta köprüleme	50	**13,56**	BE1
2800567	MBKKB 2,5-DIO/O-U	0,2-2,5 mm², diyotlu	50	**34,04**	BE1
2800570	MBKKB 2,5-DIO/U-O	0,2-2,5 mm², diyotlu	50	**34,04**	BE1

YÜKSEK ORTAM SICAKLIKLARI İÇİN VİDALI SERAMİK KLEMENSLER

0501059	SSK 0525 KER-EX	0,2-4 mm²	50	**79,00**	BE1
0502058	SSK 110 KER-EX	0,5-6 mm²	50	**98,00**	BE1
0503057	SSK 116 KER-EX	0,5-10 mm²	50	**109,00**	BE1
0505055	SSK 135 KER-EX	1-25 mm²	10	**318,00**	BE1

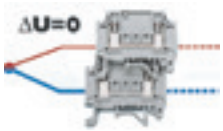
Bu klemensler NS 32 ray ile kullanılır.

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	**67,00**	BE1
		(J tipi termokupl) için klemens çifti			
3100062	MTKD-NICR/NI	0,2-2,5 mm², nikel-krom/nikel	50	**67,00**	BE1
		(K tipi termokupl) için klemens çifti			
3100059	MTKD-CU/CUNI	0,2-2,5 mm², bakır konstantan	50	**67,00**	BE1
		(T tipi termokupl) için klemens çifti			

Diğer tipler için 1 nolu kataloğa bakınız

TB 4-HESI (5X20) I

TB SERİSİ VİDALI SİGORTALI KLEMENSLER

YENİ

3246418	TB 4-HESI (5X20) I	0,5-4 mm²	50	**18,71**	BE1
3246434	TB 4-HESILED 24 (5X20) I	0,5-4 mm², 15-30 V AC/DC LED'li	50	**30,91**	BE1
3246450	TB 4-HESILA 250 (5X20) I	0,5-4 mm², 110-250 V AC/DC LED'li	50	**31,67**	BE1

Uygun kapak için sayfa 37'ye bakınız

HCC...

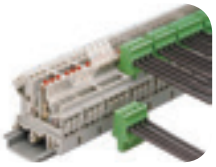
HAVADA BAĞLANTI İÇİN FİŞ SOKETLİ KLEMENSLER

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

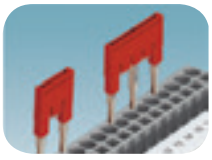
3002076	UK 3-MVSTB-5,08	0,2-2,5 mm², 1x vidalı giriş, 1x dikey bağlantılı soket	50	**14,36**	BE1
3002034	UK 3-MSTB-5,08	0,2-2,5 mm², 1x vidalı giriş, 2x soket	50	**15,14**	BE1
2770888	UKK 3-MSTB-5,08	0,2-2,5 mm², iki katlı, her katta 1x vidalı giriş, 1x soket	50	**20,02**	BE1

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

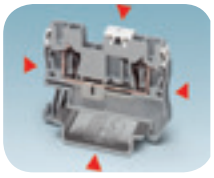
ST SERİSİ YAYLI KLEMENSLER

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.

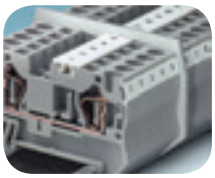
Çift köprüleme kanalı sayesinde her sayıda klemens iki kutuplu köprüler kullanılarak birbirine bağlanabilir. 2-50 kut. köprüler 50'ye kadar klemensin tek aşamada köprülenmesini sağlar.



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.

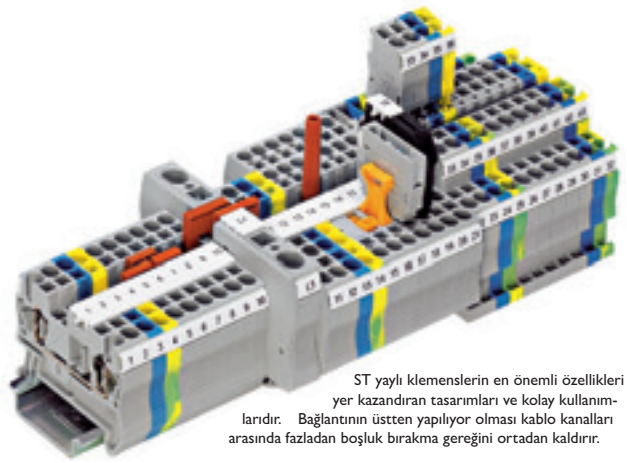


Kompakt yapısı ve kablonun üst taraftan bağlanabilmesi ST yaylı klemensleri yer ihtiyacı olan uygulamalar için ideal yapar.



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

Ölçme iletkenleri icin 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 2,5

ST SERİSİ TEK GİRİŞ - TEK ÇIKIŞLI YAYLI KLEMENSLER

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	**3,60**	BE2
3031089	ST 1,5 BU	1,5	1,5	1,5/1,5	500/17,5	mavi	50	**3,60**	BE2
3031212	ST 2,5	4	2,5	2,5/2,5	800/31		50	**3,91**	BE2
3031225	ST 2,5 BU	4	2,5	2,5/2,5	800/31	mavi	50	**3,91**	BE2
3031364	ST 4	6	4	4/4	800/40		50	**5,40**	BE2
3031377	ST 4 BU	6	4	4/4	800/40	mavi	50	**5,40**	BE2
3031487	ST 6	10	6	6/6	800/52		50	**8,72**	BE2
3031490	ST 6 BU	10	6	6/6	800/52	mavi	50	**8,72**	BE2
3036110	ST 10	16	10	10/10	800/65		50	**12,47**	BE2
3036123	ST 10 BU	16	10	10/10	800/65	mavi	50	**12,47**	BE2
3036149	ST 16	25	16	16/16	800/90		50	**16,50**	BE2
3036152	ST 16 BU	25	16	16/16	800/90	mavi	50	**16,50**	BE2
3036178	ST 35	35	35	35/35	1000/35		10	**111,00**	BE2
3036181	ST 35 BU	35	35	35/35	1000/35	mavi	10	**111,00**	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

ST SERİSİ ÇİFT KATLI YAYLI KLEMENSLER

3031157	STTB 1,5		0,08-1,5 mm²		50	**10,65**	BE2
3031160	STTB 1,5 BU	mavi	0,08-1,5 mm²		50	**10,65**	BE2
3031270	STTB 2,5		0,08-2,5 mm²		50	**13,16**	BE2
3031283	STTB 2,5 BU	mavi	0,08-2,5 mm²		50	**13,16**	BE2
3038464	STTBS 2,5		0,08-2,5 mm²	üstten etiketlenebilir	50	**14,02**	BE2
3038493	STTBS 2,5 BU	mavi	0,08-2,5 mm²	üstten etiketlenebilir	50	**14,02**	BE2
3036327	STTB 2,5-PE/N		0,08-2,5 mm²	toprak / nötr	50	**28,97**	BE2
3036330	STTB 2,5-L/N	gri / mavi	0,08-2,5 mm²	faz / nötr	50	**15,67**	BE2
3031429	STTB 4		0,08-4 mm²		50	**15,67**	BE2
3031432	STTB 4 BU	mavi	0,08-4 mm²		50	**15,67**	BE2
3035056	STTBS 4		0,08-4 mm²	üstten etiketlenebilir	50	**15,96**	BE2
3035069	STTBS 4 BU	mavi	0,08-4 mm²	üstten etiketlenebilir	50	**15,96**	BE2

STTB 2.5-PE/N

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	**22,59**	BE2
3036097	ST 2.5-PE/L/L		0,08-2,5 mm²	toprak, faz, faz	50	**39,89**	BE2
3036084	ST 2.5-PE/L/N		0,08-2,5 mm²	toprak, faz, nötr	50	**41,32**	BE2
3036055	ST 2,5-PE/3L		0,08-2,5 mm²	dört katlı, alt kat toprak (motor klemensi)	50	**41,19**	BE2
3038338	ST 4-PE/3L		0,08-4 mm²	dört katlı, alt kat toprak (motor klemensi)	50	**51,00**	BE2

ST 2,5-TWIN

ST SERİSİ TEK GİRİŞ- ÇİFT ÇIKIŞLI YAYLI KLEMENSLER

3031128	ST 1,5-TWIN		0,08-1,5 mm²	50	**6,33**	BE2
3031131	ST 1,5-TWIN BU	mavi	0,08-1,5 mm²	50	**6,33**	BE2
3031241	ST 2,5-TWIN		0,08-2,5 mm²	50	**7,26**	BE2
3031254	ST 2,5-TWIN BU	mavi	0,08-2,5 mm²	50	**7,26**	BE2
3031393	ST 4-TWIN		0,08-4 mm²	50	**8,89**	BE2
3031403	ST 4-TWIN BU	mavi	0,08-4 mm²	50	**8,89**	BE2

ST 2,5-QUATTRO

ST SERİSİ ÇİFT GİRİŞ - ÇİFT ÇIKIŞLI YAYLI KLEMENSLER

3031186	ST 1,5-QUATTRO		0,08-1,5 mm²	50	**7,15**	BE2
3031199	ST 1,5-QUATTRO BU	mavi	0,08-1,5 mm²	50	**7,15**	BE2
3031306	ST 2,5-QUATTRO		0,08-2,5 mm²	50	**9,19**	BE2
3031319	ST 2,5-QUATTRO BU	mavi	0,08-2,5 mm²	50	**9,19**	BE2
3031445	ST 4-QUATTRO		0,08-4 mm²	50	**11,47**	BE2
3031458	ST 4-QUATTRO BU	mavi	0,08-4 mm²	50	**11,47**	BE2

ST 2,5-PE

ST 4 HESI...

ST SERİSİ YAYLI TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ

3031513	ST 1,5-PE	0,08-1,5 mm²		50	**17,71**	BE2
3031238	ST 2,5-PE	0,08-2,5 mm²		50	**17,20**	BE2
3031380	ST 4-PE	0,08-4 mm²		50	**18,38**	BE2
3031500	ST 6-PE	0,2-6 mm²		50	**26,90**	BE2
3036136	ST 10-PE	0,2-10 mm²		50	**31,31**	BE2
3036165	ST 16-PE	0,2-16 mm²		25	**38,33**	BE2
3036194	ST 35-PE	2,5-35 mm²		10	**204,00**	BE2
3036026	STTB 2,5-PE	0,08-2,5 mm²	iki katlı	50	**38,85**	BE2
3038480	STTBS 2,5 PE	0,08-2,5 mm²	iki katlı, üstten ve yandan etiketleme	50	**42,62**	BE2
3036039	STTB 4-PE	0,08-4 mm²	iki katlı	50	**48,85**	BE2
3036071	ST 2,5-3PE	0,08-2,5 mm²	üç katlı	50	**45,87**	BE2
3031144	ST 1,5-TWIN-PE	0,08-1,5 mm²	tek giriş çift çıkış	50	**23,36**	BE2
3031267	ST 2,5-TWIN-PE	0,08-2,5 mm²	tek giriş çift çıkış	50	**23,36**	BE2
3031416	ST 4-TWIN-PE	0,08-4 mm²	tek giriş çift çıkış	50	**25,26**	BE2
3031209	ST 1,5-QUATTRO-PE	0,08-1,5 mm²	çift giriş çift çıkış	50	**24,61**	BE2
3031322	ST 2,5-QUATTRO-PE	0,08-2,5 mm²	çift giriş çift çıkış	50	**28,58**	BE2
3031461	ST 4-QUATTRO-PE	0,08-4 mm²	çift giriş çift çıkış	50	**31,70**	BE2

ST 4-HEDI

ST SERİSİ YAYLI SİGORTALI KLEMENSLER

3036369	ST 4 HESI (5x20)	0,08-4 mm²		50	**27,81**	BE2
3036547	ST 4-HESILED 24	0,08-4 mm²	15-30 VAC/DC LED'li	50	**64,00**	BE2
3036563	ST 4-HESILA 250	0,08-4 mm²	110-250 VAC/DC LED'li	50	**66,00**	BE2
YENİ 3036372	ST 4-FSI/C	0,08-4 mm²	C tipi bıçaklı oto sigortaları için	50	**41,50**	BE2
YENİ 3036505	ST 4-FSI/C-LED 24	0,08-4 mm²	C tipi bıçaklı oto sigortaları için, LED'li 24 V DC	50	**74,00**	BE2

ST...-MT

ST SERİSİ YAYLI AYIRMA KLEMENSLERİ VE ÇOK İŞLEVLİ KLEMENSLER

3035140	ST 4-HEDI	0,08-4 mm²	ayırma kollu klemens	50	**29,36**	BE2
3036343	ST 2,5-MT	0,08-2,5 mm²	bıçaklı ayırma klemensi	50	**20,24**	BE2
3038875	ST 4-MT	0,08-4 mm²	bıçaklı ayırma klemensi	50	**21,88**	BE2
3038435	ST 2,5-TG*	0,08-2,5 mm²	çok işlevli klemens taban kısmı	50	**13,58**	BE2
3038367	ST 4-TG*	0,08-4 mm²	çok işlevli klemens taban kısmı	50	**13,89**	BE2
3035483	STTBS 4-TG*	0.08-4 mm²,	çift katlı, üst katına fonksiyon fişi takılabilir	50	**41,45**	BE2

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 36'ya bakınız.

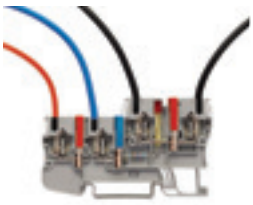
ST 2,5-DIO/L-R

STME 6-DIO/L-R HV

ST SERİSİ DİYOTLU YAYLI KLEMENSLER

3031563	STTB 2,5-DIO/U-O	0,08-2,5 mm²		50	**39,89**	BE2
3031597	STTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	0,08-2,5 mm²		50	**56,00**	BE2
3031584	STTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL	0,08-2,5 mm²		50	**58,00**	BE2
3036518	ST 2,5-DIO/R-L	0,08-2,5 mm²		50	**29,10**	BE2
3036262	ST 2,5-DIO/L-R	0,08-2,5 mm²		50	**29,10**	BE2
3035692	STME 6-DIO/R-L HV	0,2-6 mm², 5 A / 1000 V		50	**47,68**	BE2
3035691	STME 6-DIO/L-R HV	0,2-6 mm², 5 A / 1000 V		50	**47,68**	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	**23,75**	BE2
3209028	STIO 2,5/3-2B/L-LA24RD/O-M	Üç iletkenli, 15-30 V DC kırmızı LED'li	50	**42,88**	BE2
3209044	STIO 2,5/3-PE/B/L	Üç iletkenli, toprak bağlantılı	50	**39,63**	BE2
3209138	STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24RD/O-M	Üç iletkenli, toprak bağlantılı, 15-30 V DC kırmızı LED'li	50	**55,00**	BE2
3209196	STIO-IN 2,5/3 OG	Besleme klemensi, 3 iletkenli	25	**21,97**	BE2
3209086	STIO-IN 2,5/3-PE	Besleme klemensi, 3 iletkenli, toprak bağlantılı	25	**37,29**	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 37 - 40'a bakınız

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

ST-COMBI FİŞ-SOKETLİ YAYLI KLEMENSLER

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

SP 2,5/6

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

SOKETLİ RAY KLEMENSLER

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA					Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
3040012	ST 2,5/1P	0,08-2,5 mm²		1 x yaylı giriş	1 x soket		50	**6,48**	BE2
3040656	ST 2,5/1P BU	0,08-2,5 mm²		1 x yaylı giriş	1 x soket	mavi	50	**6,48**	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	**7,47**	BE2
3040038	ST 2,5-QUATTRO/2P	0,08-2,5 mm²		2 x yaylı giriş	2 x soket		50	**9,97**	BE2
3042159	ST 2,5-QUATTRO/4P	0,08-2,5 mm²			4 x soket		50	**9,97**	BE2
3040054	STTB 2,5/2P	0,08-2,5 mm²	2 katlı	her katta 1 x yaylı giriş	1xsoket		50	**15,12**	BE2
3042719	ST 4/1P	0,08-4 mm²		1 x yaylı giriş	1 x soket		50	**8,16**	BE2
3042874	ST 4/1P BU	0,08-4 mm²		1 x yaylı giriş	1 x soket	mavi	50	**8,16**	BE2
3042722	ST 4/1P-PE	0,08-4 mm²		1 x yaylı giriş	1 x soket	topraklama	50	**22,28**	BE2

FİŞLER

3040258	SP 2,5/1	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz		50	**7,16**	BE2
3040261	SP 2,5/2	0,08-2,5 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz		50	**11,82**	BE2
3040274	SP 2,5/3	0,08-2,5 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz		50	**16,50**	BE2
3040287	SP 2,5/ 4	0,08-2,5 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz		50	**21,14**	BE2
3040290	SP 2,5/ 5	0,08-2,5 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz		50	**25,99**	BE2
3040300	SP 2,5/ 6	0,08-2,5 mm²	altı kutuplu	köprülemesiz		25	**30,92**	BE2
3040326	SP 2,5/ 8	0,08-2,5 mm²	sekiz kutuplu	köprülemesiz		25	**40,41**	BE2
3040342	SP 2,5/10	0,08-2,5 mm²	on kutuplu	köprülemesiz		25	**50,00**	BE2
3042887	SP 4/1	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz		50	**11,01**	BE2
3042890	SP 4/2	0,08-4 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz		50	**18,31**	BE2
3042900	SP 4/3	0,08-4 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz		50	**25,90**	BE2
3042926	SP 4/4	0,08-4 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz		50	**33,39**	BE2
3042939	SP 4/5	0,08-4 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz		50	**40,41**	BE2

Fişlerin 15 kutuba kadar olan tipleri mevcuttur.

BİRLEŞTİRİLEBİLİR TEKLİ FİŞLER

3043019	SP 2,5/ 1-L	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça		50	**6,70**	BE2
3043022	SP 2,5/ 1-L BU	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	mavi	50	**6,70**	BE2
3043035	SP 2,5/ 1-L GNYE	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	sarı-yeşil	50	**6,70**	BE2
3043043	SP 2,5/ 1-M	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça		50	**6,70**	BE2
3043051	SP 2,5/ 1-M BU	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	mavi	50	**6,70**	BE2
3043064	SP 2,5/ 1-M GNYE	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	sarı-yeşil	50	**6,70**	BE2
3043077	SP 2,5/ 1-R	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça		50	**6,70**	BE2
3043080	SP 2,5/ 1-R BU	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	mavi	50	**6,70**	BE2
3043093	SP 2,5/ 1-R GNYE	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	sarı-yeşil	50	**6,70**	BE2
3042751	SP 4/ 1-L	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça		50	**10,37**	BE2
3042764	SP 4/ 1-L BU	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	mavi	50	**10,37**	BE2
3042777	SP 4/ 1-L GNYE	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	sarı-yeşil	50	**10,37**	BE2
3042780	SP 4/ 1-M	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça		50	**10,37**	BE2
3042793	SP 4/ 1-M BU	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	mavi	50	**10,37**	BE2
3042803	SP 4/ 1-M GNYE	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	sarı-yeşil	50	**10,37**	BE2
3042816	SP 4/ 1-R	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça		50	**10,37**	BE2
3042829	SP 4/ 1-R BU	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	mavi	50	**10,37**	BE2
3042832	SP 4/ 1-R GNYE	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	sarı-yeşil	50	**10,37**	BE2

SP-H 2,5 fiş ve PH 2,5 muhafaza

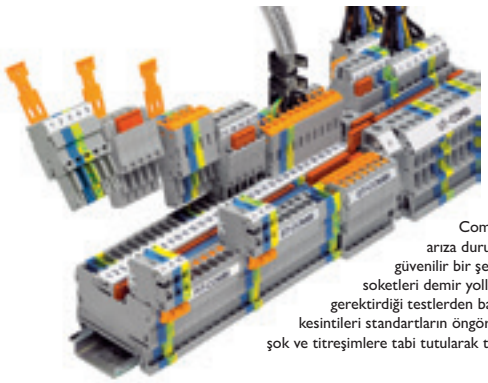
Kodlama pinleri fişlerin yanlış yere takılmasını önler

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	**12,55**	BE2
3042269	SC 2,5/ 3	0,08-2,5 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz		50	**16,03**	BE2
3042272	SC 2,5/ 4	0,08-2,5 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz		50	**19,65**	BE2
3042285	SC 2,5/ 5	0,08-2,5 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz		50	**23,14**	BE2
3042298	SC 2,5/ 6	0,08-2,5 mm²	altı kutuplu	köprülemesiz		25	**26,90**	BE2
3042308	SC 2,5/ 8	0,08-2,5 mm²	sekiz kutuplu	köprülemesiz		25	**34,17**	BE2
3042311	SC 2,5/10	0,08-2,5 mm²	on kutuplu	köprülemesiz		25	**41,45**	BE2
3042450	SC 4/ 2	0,08-4 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz		50	**13,42**	BE2
3042463	SC 4/ 3	0,08-4 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz		50	**19,93**	BE2
3042476	SC 4/ 4	0,08-4 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz		50	**26,51**	BE2
3042489	SC 4/ 5	0,08-4 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz		50	**32,87**	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	**5,30**	BE2
3042191	SC 2,5/ 1-L BU	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	mavi	50	**5,30**	BE2
3042201	SC 2,5/ 1-L GNYE	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sarı-yeşil	50	**5,30**	BE2
3042340	SC 2,5-NS/1-L	Raya montaj ayaklı 2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz		50	**5,30**	BE2
3042599	SC 4/ 1-L	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz		50	**6,56**	BE2
3042609	SC 4/ 1-L BU	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	mavi	50	**6,56**	BE2
3042612	SC 4/ 1-L GNYE	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sarı-yeşil	50	**6,56**	BE2
3043404	SC 4-NS/1-L	Raya montaj ayaklı 4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz		50	**6,56**	BE2

COMBI fiş-soketler dar alanlarda kablaj için de uygundur.

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

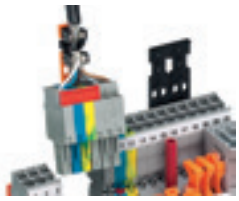
COMBI Panel geçişi uygulamasıyla yüksek bir kablaj yoğunluğu sağlanabilir

COMBI soketlerin pinlerle saca monte edilebilen tipleri de bulunmaktadır

ST-COMBI AKSESUARLARI

3042243	D-SC 2,5	SC 2,5… birleştirilebilir tekli soketler için kapak	50	**1,75**	BE2
3043307	D-SC 4	SC 4… birleştirilebilir tekli soketler için kapak	50	**1,75**	BE2
3040627	PZ/2	SP, SPB ve PP-H 2,5 fişler için gergi kilidi, iki kutuplu	50	**2,42**	BE2
3040643	PZ/4	SP, SPB ve PP-H 2,5 fişler için gergi kilidi, dört kutuplu	50	**2,42**	BE2
3040559	PR	SP, SPB ve PP-H 2,5 fişler için kilitleme aparatı, bir kutuplu	50	**2,18**	BE2
3040630	PR/2	SP, SPB ve PP-H 2,5 fişler için kilitleme aparatı, iki kutuplu	50	**3,04**	BE2
3040614	PRZ	SP, SPB ve PP-H 2,5 fişler için gergi kilidi ve kilitleme aparatı birlikte, iki kutuplu	50	**3,87**	BE2
3040588	PC	Tüm klemens ve soketler için kodlama elemanı 4'lü	50	**5,82**	BE2
3043815	SSL 2,5	Pano geçiş aparatı, SC 2,5, SC 4 ve PPC 2,5… soketlere uygundur	50	**2,90**	BE2

PZ/2, PR/2 ve PRZ



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	**4,14**	BE2
3244025	MSB 2,5 BU	2,5 mm², NS 15 ray için, mavi	50	**4,14**	BE2
3244151	MSB 2,5-PE	2,5 mm², NS 15 ray için, topraklama	50	**11,06**	BE2
3244216	MSDB 2,5	Çift giriş, çift çıkış, 2,5 mm² , NS 15 ray için	50	**6,46**	BE2
3024177	D-MZB 1,5	Kapak, MSB 2,5... için	50	**1,13**	BE2
3249062	MSBV 2,5-M	2.5 mm², gruplanabilir, doğrudan saca montaj, yandan girişli, grubun bir ucuna 3249059 diğer ucuna 3251021 takılmalıdır	50	**4,14**	BE2
3249059	MSBV 2,5-F	2.5 mm², flanşlı klemens, doğrudan saca montaj,yandan girişli	50	**4,14**	BE2
3251021	D-MSBV 2,5-F	Flanşlı kapak, 3249062 için	50	**1,20**	BE2
3029703	ESB 2-MZDB	Köprü, ikili	10	**2,75**	BE2

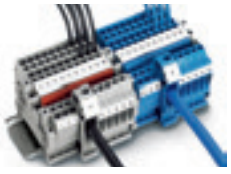
MSBV

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

YAYLI - VİDALI HİBRİT KLEMENSLER

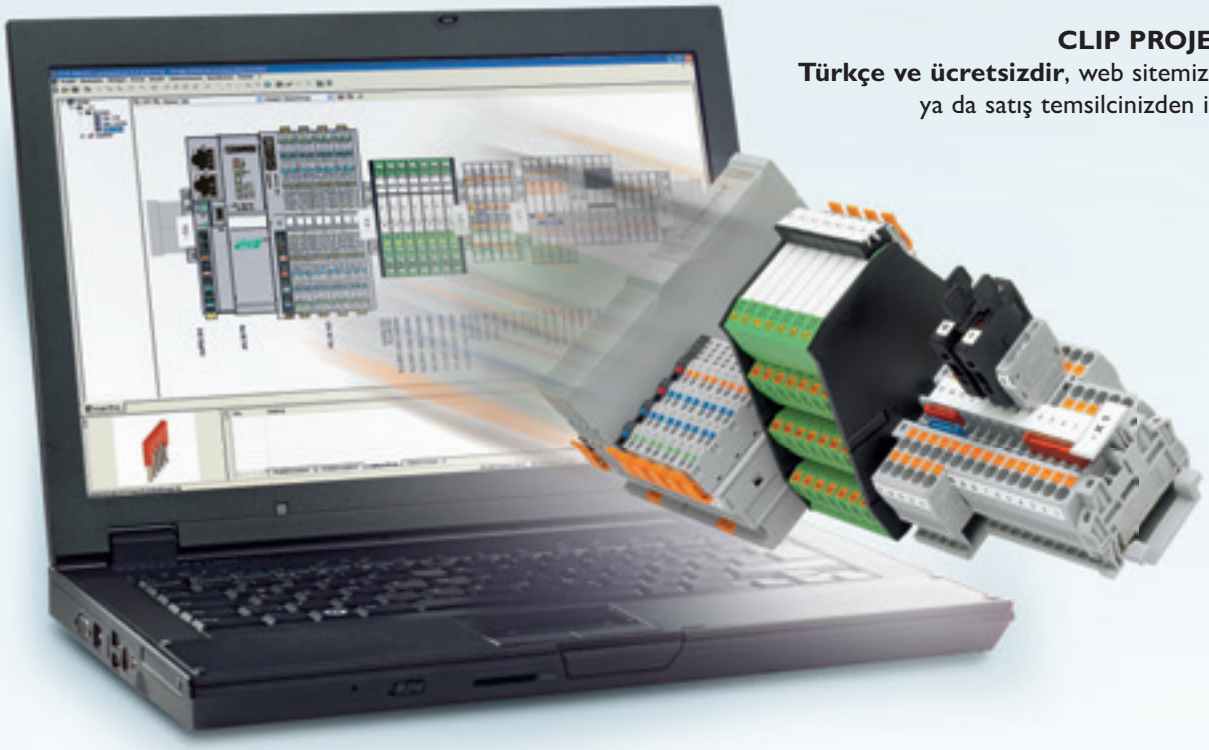
3033139	STU 10/ 4X2.5	0,5-16 mm² / 0,08-2,5 mm²	hibrit (1 vidalı,4 yaylı giriş)		50	**31,31**	BE2
3033142	STU 10/ 4X2.5 BU	0,5-16 mm² / 0,08-2,5 mm²	hibrit (1 vidalı,4 yaylı giriş)	mavi	50	**31,31**	BE2
3033126	STU 35/ 4X10	1,5-35 mm² / 0,2-6 mm²	hibrit (1 vidalı,4 yaylı giriş)		25	**96,00**	BE2
3033210	STU 35/ 4X10 BU	1,5-35 mm² / 0,2-6 mm²	hibrit (1 vidalı,4 yaylı giriş)	mavi	25	**96,00**	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.

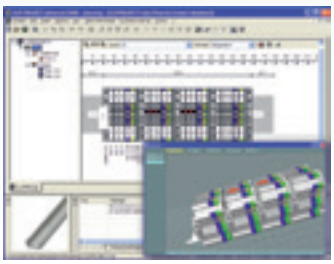


STU...

CLIP PROJECT
Planning



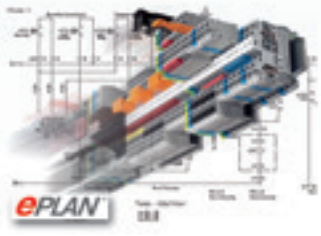
CLIP PROJECT Yazılımı
Türkçe ve ücretsizdir, web sitemizden indirebilir ya da satış temsilcinizden isteyebilirsiniz.



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

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

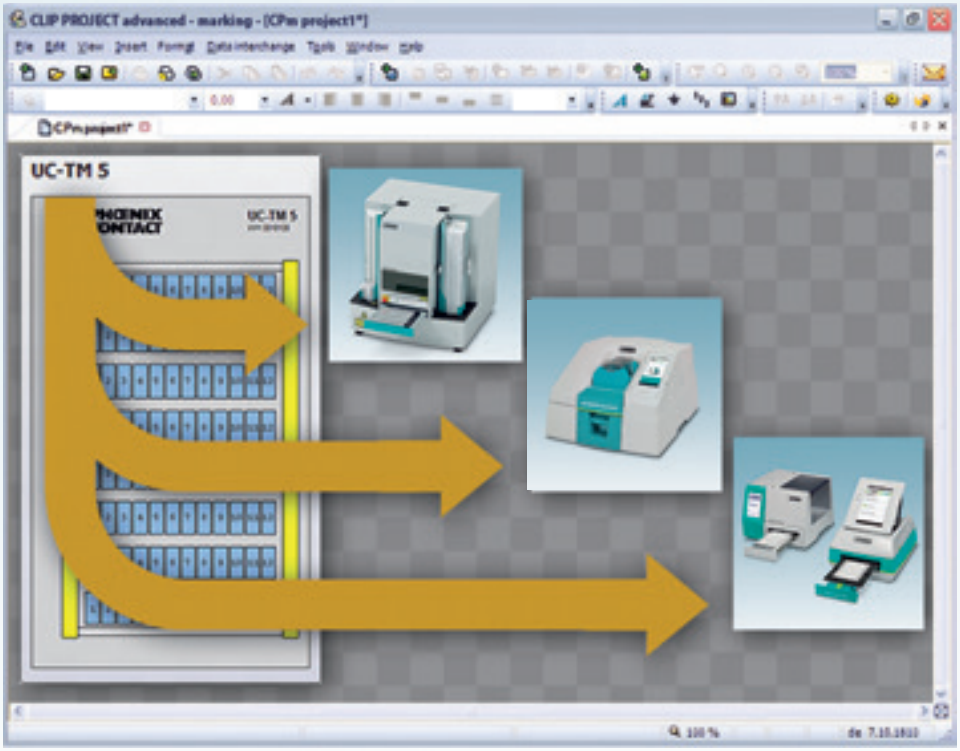
Clip Project Planning yazılımını kullanarak malzeme listelerinizi kolayca oluşturabilir ve Excel'e aktarabilirsiniz. Yazılım ayrıca üretiminizi kolaylaştıracak ve hataları azaltacak detaylı çizimler ve montaj dökümanları da oluşturmaktadır.



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

CLIP PROJECT
Marking

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



Clip Project 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.

Clip Project 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 Clip Project Marking yazılımına aktarmak mümkündür. Bu sayede sayfalarca veri bir kaç dakikada ve hatasız olarak alınır ve yazdırılır.

Clip Project 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

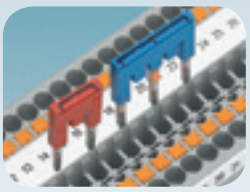
Esnek
Bağlantı noktasının yanındaki açma butonu sayesinde bağlantılar yanınızdaki herhangi bir sivri uçlu cisimle kolayca açılabilir. Tornavidanız yoksa bir tükenmez kalem kullanın !

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

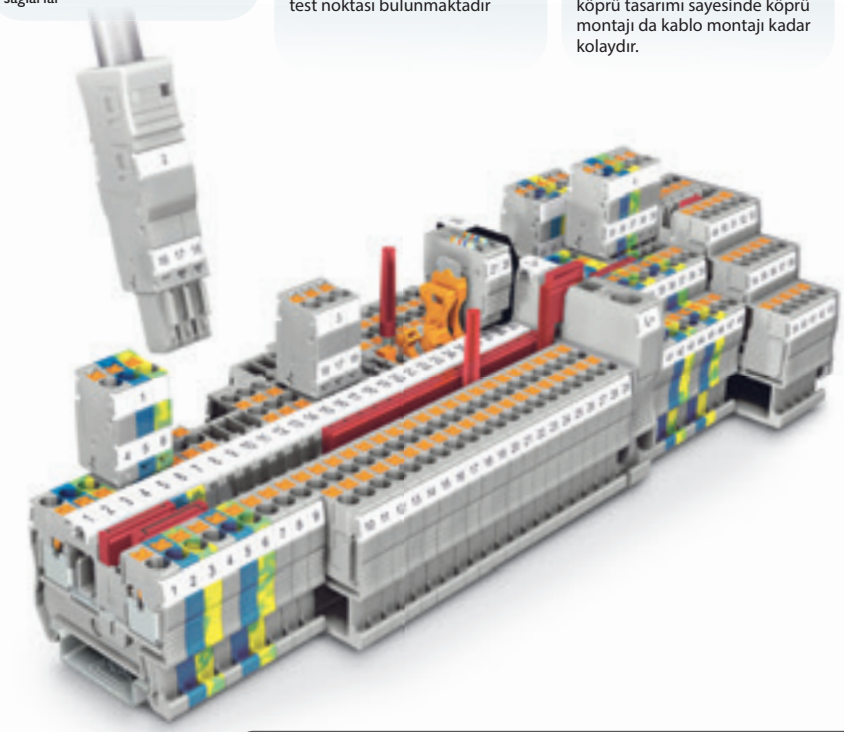
Kolay ölçüm
Tüm PT klemenslerin üzerinde köprüleme kanalı dolu olsa bile ölçüm alabilmeniz için birer test noktası bulunmaktadır

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

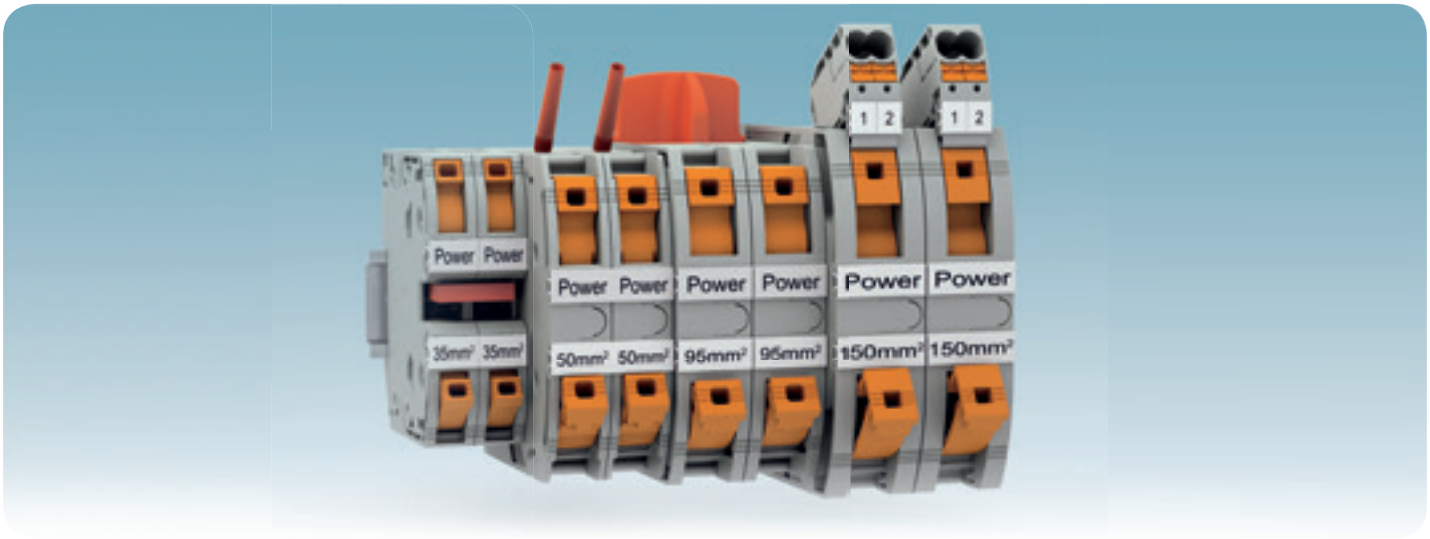
SİP.NO.	TİP	Çok telli kesit (mm²) Tek telli kesit (mm²)	Yüksüksüz	İzolesiz/izoleli yüksüklü	Gerilim (V) / Akım (A)	Renk	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
3208100	PT 1,5/S	1,5	1,5	1	500 / 17,5		50	**3,90**	BE2
3208126	PT 1,5/S BU	1,5	1,5	1	500 / 17,5	mavi	50	**3,90**	BE2
3209510	PT 2,5	4	2,5	2,5	800 / 24		50	**4,40**	BE2
3209523	PT 2,5 BU	4	2,5	2,5	800 / 24	mavi	50	**4,40**	BE2
3211757	PT 4	6	4	4	800 / 32		50	**6,50**	BE2
3211760	PT 4 BU	6	4	4	800 / 32	mavi	50	**6,50**	BE2
3211813	PT 6	10	6	6	1000 / 41		50	**10,15**	BE2
3211819	PT 6 BU	10	6	6	1000 / 41	mavi	50	**10,15**	BE2
3212120	PT 10	16	10	10	1000 / 57		50	**15,08**	BE2
3212123	PT 10 BU	16	10	10	1000 / 57	mavi	50	**15,08**	BE2
3212138	PT 16 N	25	16	16	1000 / 76		50	**21,00**	BE2
3212142	PT 16 N BU	25	16	16	1000 / 76	mavi	50	**21,00**	BE2

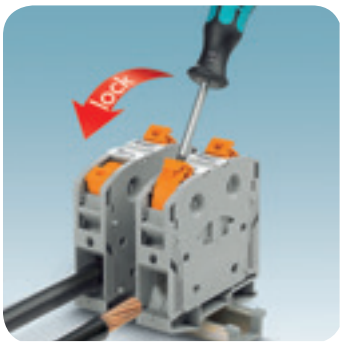
Tip \ Renk	OG		YE		RD		WH		BK		GN	
PT 1,5/S	-	-	3208130	BE2	3208127	BE2	-	-	3208128	BE2	3208129	BE2
PT 2,5	3212329	BE2	3209511	BE2	3209512	BE2	3209514	BE2	3212330	BE2	3209513	BE2
PT 4	3211758	BE2	3211762	BE2	3211777	BE2	3211778	BE2	3211776	BE2	-	-

PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI YÜKSEK AKIM KLEMENSLERİ

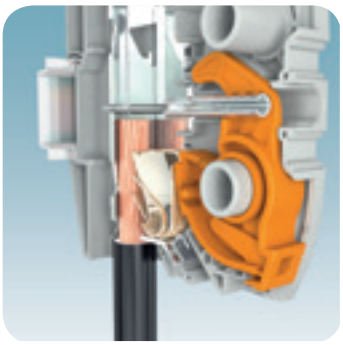
PTPOWER...

	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
	3212064	PTPOWER 35	35	35	-/35	1000/125		10	**52,00**	BE2
	3212065	PTPOWER 35 BU	35	35	-/35	1000/125	mavi	10	**52,00**	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	**198,00**	BE2
	3260103	PTPOWER 95 BU	95	95	95/95	1500/232	mavi	3	**198,00**	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
YENİ	1054722	PTPOWER 185	185	185	150/150	1500/309		3	**250,00**	BE2
YENİ	1054725	PTPOWER 185 P	185	185	150/150	1500/309		3	**265,00**	BE2
YENİ	1054723	PTPOWER 185 BU	185	185	150/150	1500/309	mavi	3	**250,00**	BE2





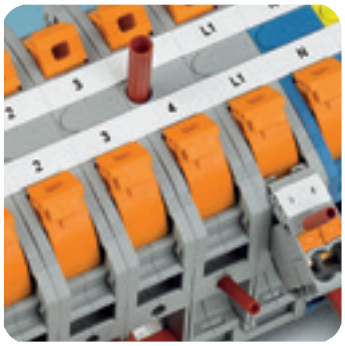
Çevirmeli bağlantı
Patentli Power-Turn yaylı bağlantı teknolojisi büyük kesitli iletkenlerin standart bir tornavida ve tek bir kol hareketiyle hızlı ve kolay bağlantısını sağlar.



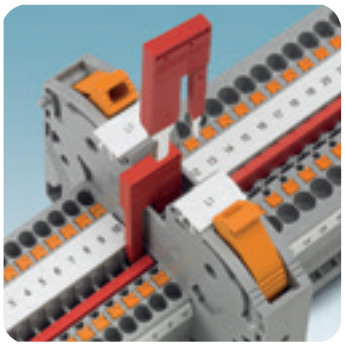
Güvenilir temas
Üç yüksek kaliteli çelik yay prizma şeklindeki klemens gövdesiyle çalışarak uzun süre titreşimden etkilenmeyen bir bağlantı oluşturur.

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.

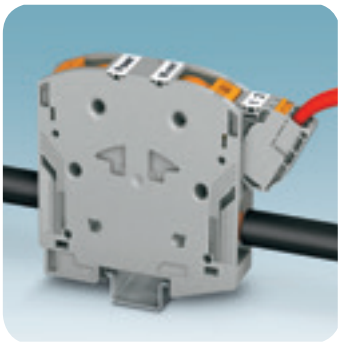


2,3 mm çaplı standart test fişleri için her iki tarafta test bağlantısı. Ayrıca, 4 mm test fişleri için klemens merkezinde 4 mm test bağlantısı olan yüksek akım klemensleri mevcuttur.



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 SERİSİ TEK GİRİŞ ÇOK ÇIKIŞLI PUSH-IN BAĞLANTILI KLEMENSLER

PT...TWIN

PT...QUATTRO

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA			Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
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	**7,65**	BE2
3209552	PT 2,5-TWIN BU	2,5 mm²	tek giriş, çift çıkış	mavi	50	**7,65**	BE2
3209578	PT 2,5-QUATTRO	2,5 mm²	çift giriş, çift çıkış		50	**10,42**	BE2
3209581	PT 2,5-QUATTRO BU	2,5 mm²	çift giriş, çift çıkış	mavi	50	**10,42**	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

PT SERİSİ ÇOK KATLI PUSH-IN BAĞLANTILI KLEMENSLER

PTTB 2,5-L/N

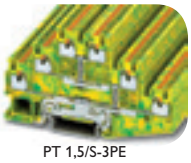
PT 2,5-PE/L/N

PTTBS 2,5

3208511	PTTB 1,5/S	1,5 mm²	çift katlı		50	**11,08**	BE2
3208524	PTTB 1,5/S BU	1,5 mm²	çift katlı	mavi	50	**11,08**	BE2
3214657	PTTBS 1,5/S	1,5 mm²	çift katlı, üstten etiketlenebilir		50	**11,21**	BE2
3214660	PTTBS 1,5/S BU	1,5 mm²	çift katlı, üstten etiketlenebilir	mavi	50	**11,21**	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	**16,79**	BE2
3211793	PTTB 4 BU	4 mm²	çift katlı	mavi	50	**16,79**	BE2
3213713	PT 1,5/S-3L	1,5 mm²	üç katlı		50	**18,29**	BE2
3213726	PT 1,5/S-3L BU	1,5 mm²	üç katlı	mavi	50	**18,29**	BE2
3213755	PT 1,5/S-PE/L/N	1,5 mm²	üç katlı (toprak/faz/nötr)		50	**33,35**	BE2
3213768	PT 1,5/S-PE/L/L	1,5 mm²	üç katlı (toprak/faz/faz)		50	**33,35**	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

PT 2,5-PE


PT 1,5/S-3PE

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	**488,00**	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	**24,89**	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	**29,00**	BE2
3211809	PT 4-QUATTRO-PE	4 mm²	çift giriş, çift çıkış	topraklama	50	**33,12**	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	**43,96**	BE2
3213739	PT 1,5/S-3PE	1,5 mm²	üç katlı	topraklama	50	**43,93**	BE2

YENİ

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 6-FSI...

PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI SİGORTALI KLEMENSLER

	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
YENİ	3212166	PT 6-FSI/C	6 mm², bıçaklı oto sigortaları (C tipi) için	50	**54,00**	BE2
YENİ	3212172	PT 6-FSI/C-LED 24	6 mm², bıçaklı oto sigortaları (C tipi) için, 24 V DC	50	**70,00**	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

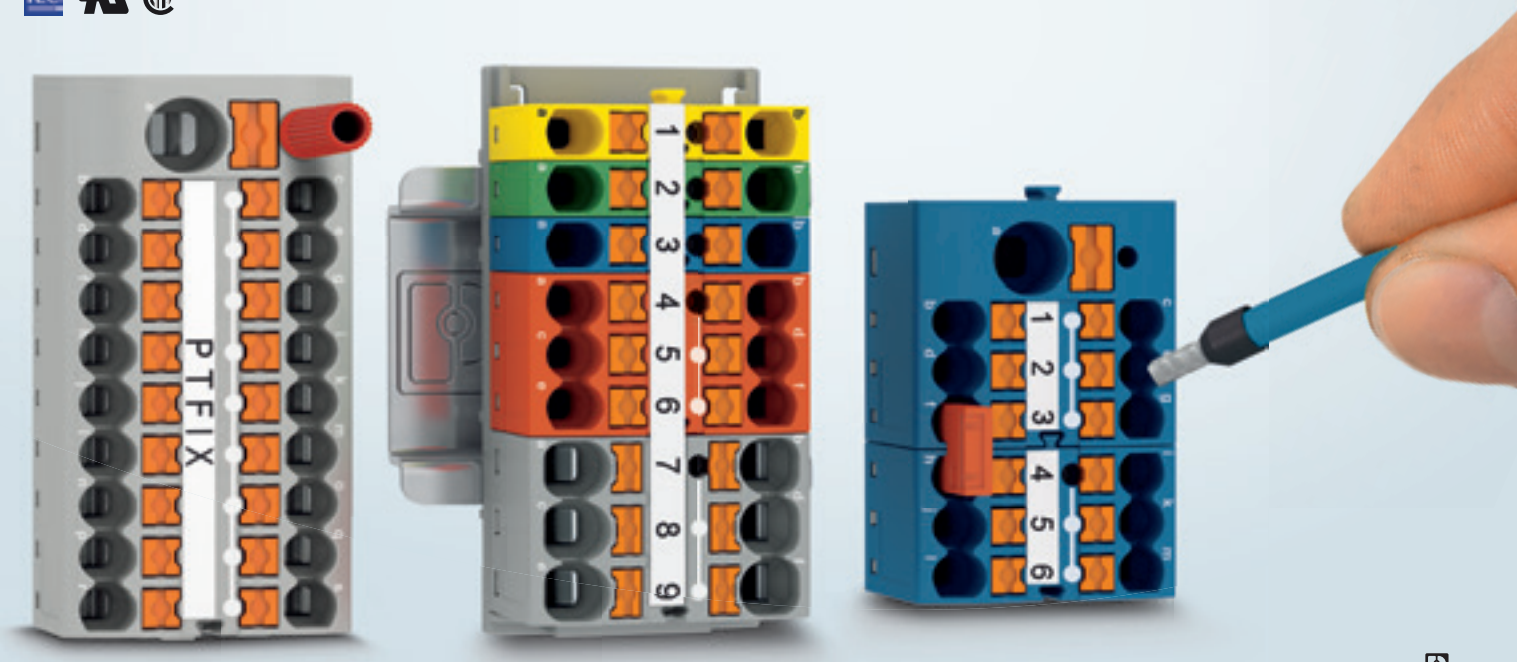
Anlaşılır ve güvenilir montaj

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.

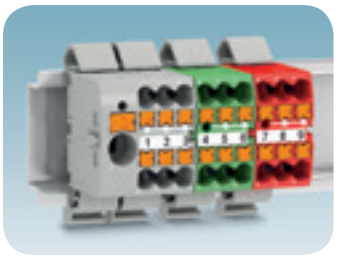
Test, etiketleme ve köprüleme için CLIPLINE complete sisteminin aksesuarları kullanılır.



Web kodu: #1395

Push-in Technology

Designed by PHOENIX CONTACT



DIN ray montajı

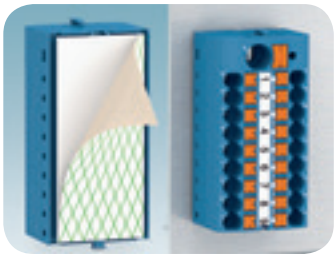
35 mm standart DIN raya montaj, kablajın kolay ve izlenebilir olmasına yardımcı olur.
Ufak bağlantı kutuları için 15 mm DIN raya takılabilen dağıtım blokları da mevcuttur.

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	Baz blok, montaj için aksesuar seçiniz					NS15 DIN rayına montaj				
		Tip	Sip. No	Amb. Ad.	Fiyat ₺	Satış Grb.	Tip	Sip. No	Amb. Ad.	Fiyat ₺	Satış Grb.
GY	2	PTFIX 2X1,5 GY	1045923	50	3,68	BE2					
	6	PTFIX 6X1,5 GY	3002757	20	11,05	BE2	PTFIX 6X1,5-NS15A GY	3002910	20	15,45	BE2
	12	PTFIX 12X1,5 GY	3002758	20	22,11	BE2	PTFIX 12X1,5-NS15A GY	3002914	20	26,51	BE2
	18	PTFIX 18X1,5 GY	3002760	20	33,16	BE2	PTFIX 18X1,5-NS15A GY	3002917	20	37,56	BE2
BU	2	PTFIX 2X1,5 BU	1045925	50	3,68	BE2					
	6	PTFIX 6X1,5 BU	3002761	20	11,05	BE2	PTFIX 6X1,5-NS15A BU	3002919	20	15,45	BE2
	12	PTFIX 12X1,5 BU	3002763	20	22,11	BE2	PTFIX 12X1,5-NS15A BU	3002922	20	26,51	BE2
	18	PTFIX 18X1,5 BU	3002764	20	33,16	BE2	PTFIX 18X1,5-NS15A BU	3002926	20	37,56	BE2
RD	2	PTFIX 2X1,5 RD	1045929	50	3,68	BE2					
	6	PTFIX 6X1,5 RD	3002765	20	11,05	BE2	PTFIX 6X1,5-NS15A RD	3002928	20	15,45	BE2
	12	PTFIX 12X1,5 RD	3002766	20	22,11	BE2	PTFIX 12X1,5-NS15A RD	3002931	20	26,51	BE2
	18	PTFIX 18X1,5 RD	3002767	20	33,16	BE2	PTFIX 18X1,5-NS15A RD	3002934	20	37,56	BE2
BN	2	PTFIX 2X1,5 BN	1045935	50	3,68	BE2					
	6	PTFIX 6X1,5 BN	3002774	20	11,05	BE2	PTFIX 6X1,5-NS15A BN	3002970	20	15,45	BE2
	12	PTFIX 12X1,5 BN	3002776	20	22,11	BE2	PTFIX 12X1,5-NS15A BN	3002971	20	26,51	BE2
	18	PTFIX 18X1,5 BN	3002777	20	33,16	BE2	PTFIX 18X1,5-NS15A BN	3002972	20	37,56	BE2
BK	2	PTFIX 2X1,5 BK	1045937	50	3,68	BE2					
	6	PTFIX 6X1,5 BK	3002781	20	11,05	BE2	PTFIX 6X1,5-NS15A BK	3002967	20	15,45	BE2
	12	PTFIX 12X1,5 BK	3002782	20	22,11	BE2	PTFIX 12X1,5-NS15A BK	3002968	20	26,51	BE2
	18	PTFIX 18X1,5 BK	3002783	20	33,16	BE2	PTFIX 18X1,5-NS15A BK	3002969	20	37,56	BE2
FE	2	PTFIX 2X1,5-FE	1045933	50	3,68	BE2					
	6	PTFIX 6X1,5-FE	3002795	20	11,05	BE2	PTFIX 6X1,5-NS15A-FE	3002980	20	15,45	BE2
	12	PTFIX 12X1,5-FE	3002796	20	22,11	BE2	PTFIX 12X1,5-NS15A-FE	3002981	20	26,51	BE2
	18	PTFIX 18X1,5-FE	3002797	20	33,16	BE2	PTFIX 18X1,5-NS15A-FE	3002983	20	37,56	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	Baz blok, montaj için aksesuar seçiniz					NS15 DIN rayına montaj				
		Tip	Sip. No	Amb. Ad.	Fiyat ₺	Satış Grb.	Tip	Sip. No	Amb. Ad.	Fiyat ₺	Satış Grb.
GY	7	PTFIX 4/6X1,5 GY	1047466	20	13,91	BE2	PTFIX 4/6X1,5-NS15A GY	1047490	20	18,22	BE2
	13	PTFIX 4/12X1,5 GY	1046961	20	sorunuz	BE2	PTFIX 4/12X1,5-NS15A GY	1046985	20	sorunuz	BE2
	19	PTFIX 4/18X1,5 GY	1047418	20	sorunuz	BE2	PTFIX 4/18X1,5-NS15A GY	1047442	20	sorunuz	BE2
BU	7	PTFIX 4/6X1,5 BU	1047467	20	13,91	BE2	PTFIX 4/6X1,5-NS15A BU	1047491	20	18,22	BE2
	13	PTFIX 4/12X1,5 BU	1046962	20	sorunuz	BE2	PTFIX 4/12X1,5-NS15A BU	1046986	20	sorunuz	BE2
	19	PTFIX 4/18X1,5 BU	1047419	20	sorunuz	BE2	PTFIX 4/18X1,5-NS15A BU	1047443	20	sorunuz	BE2
RD	7	PTFIX 4/6X1,5 RD	1047468	20	13,91	BE2	PTFIX 4/6X1,5-NS15A RD	1047492	20	18,22	BE2
	13	PTFIX 4/12X1,5 RD	1046963	20	sorunuz	BE2	PTFIX 4/12X1,5-NS15A RD	1046987	20	sorunuz	BE2
	19	PTFIX 4/18X1,5 RD	1047420	20	sorunuz	BE2	PTFIX 4/18X1,5-NS15A RD	1047444	20	sorunuz	BE2
BN	7	PTFIX 4/6X1,5 BN	1047469	20	13,91	BE2	PTFIX 4/6X1,5-NS15A BN	1047493	20	18,22	BE2
	13	PTFIX 4/12X1,5 BN	1046964	20	sorunuz	BE2	PTFIX 4/12X1,5-NS15A BN	1046988	20	sorunuz	BE2
	19	PTFIX 4/18X1,5 BN	1047421	20	sorunuz	BE2	PTFIX 4/18X1,5-NS15A BN	1047445	20	sorunuz	BE2
BK	7	PTFIX 4/6X1,5 BK	1047472	20	13,91	BE2	PTFIX 4/6X1,5-NS15A BK	1047496	20	18,22	BE2
	13	PTFIX 4/12X1,5 BK	1046967	20	sorunuz	BE2	PTFIX 4/12X1,5-NS15A BK	1046991	20	sorunuz	BE2
	19	PTFIX 4/18X1,5 BK	1047424	20	sorunuz	BE2	PTFIX 4/18X1,5-NS15A BK	1047448	20	sorunuz	BE2
FE	7	PTFIX 4/6X1,5-FE	1047477	20	13,91	BE2	PTFIX 4/6X1,5-NS15A-FE	1047501	20	18,22	BE2
	13	PTFIX 4/12X1,5-FE	1046971	20	sorunuz	BE2	PTFIX 4/12X1,5-NS15A-FE	1046996	20	sorunuz	BE2
	19	PTFIX 4/18X1,5-FE	1047429	20	sorunuz	BE2	PTFIX 4/18X1,5-NS15A-FE	1047453	20	sorunuz	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	Baz blok, montaj için aksesuar seçiniz					NS 35 DIN rayına dikine montaj					NS 35 DIN rayına montaj				
		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	3,84	BE2										
	6	PTFIX 6X2,5 GY	3273264	10	11,52	BE2	PTFIX 6X2,5-NS35 GY	3273000	10	15,92	BE2	PTFIX 6X2,5-NS35A GY	3273132	10	15,92	BE2
	12	PTFIX 12X2,5 GY	3273286	8	23,05	BE2	PTFIX 12X2,5-NS35 GY	3273022	8	27,45	BE2	PTFIX 12X2,5-NS35A GY	3273154	8	27,45	BE2
	18	PTFIX 18X2,5 GY	3273308	8	34,57	BE2	PTFIX 18X2,5-NS35 GY	3273044	8	38,97	BE2	PTFIX 18X2,5-NS35A GY	3273176	8	38,97	BE2
BU	2	PTFIX 2X2,5 BU	1028068	50	3,84	BE2										
	6	PTFIX 6X2,5 BU	3273266	10	11,52	BE2	PTFIX 6X2,5-NS35 BU	3273002	10	15,92	BE2	PTFIX 6X2,5-NS35A BU	3273134	10	15,92	BE2
	12	PTFIX 12X2,5 BU	3273288	8	23,05	BE2	PTFIX 12X2,5-NS35 BU	3273024	8	27,45	BE2	PTFIX 12X2,5-NS35A BU	3273156	8	27,45	BE2
	18	PTFIX 18X2,5 BU	3273310	8	34,57	BE2	PTFIX 18X2,5-NS35 BU	3273046	8	38,97	BE2	PTFIX 18X2,5-NS35A BU	3273178	8	38,97	BE2
RD	2	PTFIX 2X2,5 RD	1028069	50	3,84	BE2										
	6	PTFIX 6X2,5 RD	3273268	10	11,52	BE2	PTFIX 6X2,5-NS35 RD	3273004	10	15,92	BE2	PTFIX 6X2,5-NS35A RD	3273136	10	15,92	BE2
	12	PTFIX 12X2,5 RD	3273290	8	23,05	BE2	PTFIX 12X2,5-NS35 RD	3273026	8	27,45	BE2	PTFIX 12X2,5-NS35A RD	3273158	8	27,45	BE2
	18	PTFIX 18X2,5 RD	3273312	8	34,57	BE2	PTFIX 18X2,5-NS35 RD	3273048	8	38,97	BE2	PTFIX 18X2,5-NS35A RD	3273180	8	38,97	BE2
BN	2	PTFIX 2X2,5 BN	1028072	50	3,84	BE2										
	6	PTFIX 6X2,5 BN	3273274	10	11,52	BE2	PTFIX 6X2,5-NS35 BN	3273010	10	15,92	BE2	PTFIX 6X2,5-NS35A BN	3273142	10	15,92	BE2
	12	PTFIX 12X2,5 BN	3273296	8	23,05	BE2	PTFIX 12X2,5-NS35 BN	3273032	8	27,45	BE2	PTFIX 12X2,5-NS35A BN	3273164	8	27,45	BE2
	18	PTFIX 18X2,5 BN	3273318	8	34,57	BE2	PTFIX 18X2,5-NS35 BN	3273054	8	38,97	BE2	PTFIX 18X2,5-NS35A BN	3273186	8	38,97	BE2
BK	2	PTFIX 2X2,5 BK	1028074	50	3,84	BE2										
	6	PTFIX 6X2,5 BK	3273278	10	11,52	BE2	PTFIX 6X2,5-NS35 BK	3273014	10	15,92	BE2	PTFIX 6X2,5-NS35A BK	3273146	10	15,92	BE2
	12	PTFIX 12X2,5 BK	3273300	8	23,05	BE2	PTFIX 12X2,5-NS35 BK	3273036	8	27,45	BE2	PTFIX 12X2,5-NS35A BK	3273168	8	27,45	BE2
	18	PTFIX 18X2,5 BK	3273322	8	34,57	BE2	PTFIX 18X2,5-NS35 BK	3273058	8	38,97	BE2	PTFIX 18X2,5-NS35A BK	3273190	8	38,97	BE2
FE	2	PTFIX 2X2,5-FE	1028078	50	3,84	BE2										
	6	PTFIX 6X2,5-FE	3273284	10	11,52	BE2	PTFIX 6X2,5-NS35-FE	3273020	10	15,92	BE2	PTFIX 6X2,5-NS35A-FE	3273152	10	15,92	BE2
	12	PTFIX 12X2,5-FE	3273306	8	23,05	BE2	PTFIX 12X2,5-NS35-FE	3273042	8	27,45	BE2	PTFIX 12X2,5-NS35A-FE	3273174	8	27,45	BE2
	18	PTFIX 18X2,5-FE	3273328	8	34,57	BE2	PTFIX 18X2,5-NS35-FE	3273064	8	38,97	BE2	PTFIX 18X2,5-NS35A-FE	3273196	8	38,97	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	Baz blok, montaj için aksesuar seçiniz					NS 35 DIN rayına dikine montaj					NS 35 DIN rayına montaj				
		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 GY	3273330	10	15,84	BE2	PTFIX 6/6X2,5-NS35 GY	3273066	10	20,24	BE2	PTFIX 6/6X2,5-NS35A GY	3273198	10	20,24	BE2
	13	PTFIX 6/12X2,5 GY	3273352	8	27,36	BE2	PTFIX 6/12X2,5-NS35 GY	3273088	8	31,76	BE2	PTFIX 6/12X2,5-NS35A GY	3273220	8	31,76	BE2
	19	PTFIX 6/18X2,5 GY	3273374	8	38,89	BE2	PTFIX 6/18X2,5-NS35 GY	3273110	8	43,29	BE2	PTFIX 6/18X2,5-NS35A GY	3273242	8	43,29	BE2
BU	7	PTFIX 6/6X2,5 BU	3273332	10	15,84	BE2	PTFIX 6/6X2,5-NS35 BU	3273068	10	20,24	BE2	PTFIX 6/6X2,5-NS35A BU	3273200	10	20,24	BE2
	13	PTFIX 6/12X2,5 BU	3273354	8	27,36	BE2	PTFIX 6/12X2,5-NS35 BU	3273090	8	31,76	BE2	PTFIX 6/12X2,5-NS35A BU	3273222	8	31,76	BE2
	19	PTFIX 6/18X2,5 BU	3273376	8	38,89	BE2	PTFIX 6/18X2,5-NS35 BU	3273112	8	43,29	BE2	PTFIX 6/18X2,5-NS35A BU	3273244	8	43,29	BE2
RD	7	PTFIX 6/6X2,5 RD	3273334	10	15,84	BE2	PTFIX 6/6X2,5-NS35 RD	3273070	10	20,24	BE2	PTFIX 6/6X2,5-NS35A RD	3273202	10	20,24	BE2
	13	PTFIX 6/12X2,5 RD	3273356	8	27,36	BE2	PTFIX 6/12X2,5-NS35 RD	3273092	8	31,76	BE2	PTFIX 6/12X2,5-NS35A RD	3273224	8	31,76	BE2
	19	PTFIX 6/18X2,5 RD	3273378	8	38,89	BE2	PTFIX 6/18X2,5-NS35 RD	3273114	8	43,29	BE2	PTFIX 6/18X2,5-NS35A RD	3273246	8	43,29	BE2
BN	7	PTFIX 6/6X2,5 BN	3273340	10	15,84	BE2	PTFIX 6/6X2,5-NS35 BN	3273076	10	20,24	BE2	PTFIX 6/6X2,5-NS35A BN	3273208	10	20,24	BE2
	13	PTFIX 6/12X2,5 BN	3273362	8	27,36	BE2	PTFIX 6/12X2,5-NS35 BN	3273098	8	31,76	BE2	PTFIX 6/12X2,5-NS35A BN	3273230	8	31,76	BE2
	19	PTFIX 6/18X2,5 BN	3273384	8	38,89	BE2	PTFIX 6/18X2,5-NS35 BN	3273120	8	43,29	BE2	PTFIX 6/18X2,5-NS35A BN	3273252	8	43,29	BE2
BK	7	PTFIX 6/6X2,5 BK	3273344	10	15,84	BE2	PTFIX 6/6X2,5-NS35 BK	3273080	10	20,24	BE2	PTFIX 6/6X2,5-NS35A BK	3273212	10	20,24	BE2
	13	PTFIX 6/12X2,5 BK	3273366	8	27,36	BE2	PTFIX 6/12X2,5-NS35 BK	3273102	8	31,76	BE2	PTFIX 6/12X2,5-NS35A BK	3273234	8	31,76	BE2
	19	PTFIX 6/18X2,5 BK	3273388	8	38,89	BE2	PTFIX 6/18X2,5-NS35 BK	3273124	8	43,29	BE2	PTFIX 6/18X2,5-NS35A BK	3273256	8	43,29	BE2
FE	7	PTFIX 6/6X2,5-FE	3273350	10	15,84	BE2	PTFIX 6/6X2,5-NS35-FE	3273086	10	20,24	BE2	PTFIX 6/6X2,5-NS35A-FE	3273218	10	20,24	BE2
	13	PTFIX 6/12X2,5-FE	3273372	8	27,36	BE2	PTFIX 6/12X2,5-NS35-FE	3273108	8	31,76	BE2	PTFIX 6/12X2,5-NS35A-FE	3273240	8	31,76	BE2
	19	PTFIX 6/18X2,5-FE	3273394	8	38,89	BE2	PTFIX 6/18X2,5-NS35-FE	3273130	8	43,29	BE2	PTFIX 6/18X2,5-NS35A-FE	3273262	8	43,29	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	Baz blok, montaj için aksesuar seçiniz					NS 35 DIN rayına dikine montaj					NS 35 DIN rayına montaj				
		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	5,85	BE2										
	6	PTFIX 6X4 GY	3273790	10	17,55	BE2	PTFIX 6X4-NS35 GY	3273526	8	21,95	BE2	PTFIX 6X4-NS35A GY	3273658	10	21,95	BE2
	12	PTFIX 12X4 GY	3273812	8	35,10	BE2	PTFIX 12X4-NS35 GY	3273548	8	39,50	BE2	PTFIX 12X4-NS35A GY	3273680	8	39,50	BE2
	18	PTFIX 18X4 GY	3273834	8	53,00	BE2	PTFIX 18X4-NS35 GY	3273570	8	57,00	BE2	PTFIX 18X4-NS35A GY	3273702	8	57,00	BE2
BU	2	PTFIX 2X4 BU	1028361	50	5,85	BE2										BE2
	6	PTFIX 6X4 BU	3273792	10	17,55	BE2	PTFIX 6X4-NS35 BU	3273528	8	21,95	BE2	PTFIX 6X4-NS35A BU	3273660	10	21,95	BE2
	12	PTFIX 12X4 BU	3273814	8	35,10	BE2	PTFIX 12X4-NS35 BU	3273550	8	39,50	BE2	PTFIX 12X4-NS35A BU	3273682	8	39,50	BE2
	18	PTFIX 18X4 BU	3273836	8	53,00	BE2	PTFIX 18X4-NS35 BU	3273572	8	57,00	BE2	PTFIX 18X4-NS35A BU	3273704	8	57,00	BE2
RD	2	PTFIX 2X4 RD	1028362	50	5,85	BE2										
	6	PTFIX 6X4 RD	3273794	10	17,55	BE2	PTFIX 6X4-NS35 RD	3273530	8	21,95	BE2	PTFIX 6X4-NS35A RD	3273662	10	21,95	BE2
	12	PTFIX 12X4 RD	3273816	8	35,10	BE2	PTFIX 12X4-NS35 RD	3273552	8	39,50	BE2	PTFIX 12X4-NS35A RD	3273684	8	39,50	BE2
	18	PTFIX 18X4 RD	3273838	8	53,00	BE2	PTFIX 18X4-NS35 RD	3273574	8	57,00	BE2	PTFIX 18X4-NS35A RD	3273706	8	57,00	BE2
BN	2	PTFIX 2X4 BN	1028365	50	5,85	BE2										
	6	PTFIX 6X4 BN	3273800	10	17,55	BE2	PTFIX 6X4-NS35 BN	3273536	8	21,95	BE2	PTFIX 6X4-NS35A BN	3273668	10	21,95	BE2
	12	PTFIX 12X4 BN	3273822	8	35,10	BE2	PTFIX 12X4-NS35 BN	3273558	8	39,50	BE2	PTFIX 12X4-NS35A BN	3273690	8	39,50	BE2
	18	PTFIX 18X4 BN	3273844	8	53,00	BE2	PTFIX 18X4-NS35 BN	3273580	8	57,00	BE2	PTFIX 18X4-NS35A BN	3273712	8	57,00	BE2
BK	2	PTFIX 2X4 BK	1028367	50	5,85	BE2										
	6	PTFIX 6X4 BK	3273804	10	17,55	BE2	PTFIX 6X4-NS35 BK	3273540	8	21,95	BE2	PTFIX 6X4-NS35A BK	3273672	10	21,95	BE2
	12	PTFIX 12X4 BK	3273826	8	35,10	BE2	PTFIX 12X4-NS35 BK	3273562	8	39,50	BE2	PTFIX 12X4-NS35A BK	3273694	8	39,50	BE2
	18	PTFIX 18X4 BK	3273848	8	53,00	BE2	PTFIX 18X4-NS35 BK	3273584	8	57,00	BE2	PTFIX 18X4-NS35A BK	3273716	8	57,00	BE2
FE	2	PTFIX 2X4-FE	1028371	50	5,85	BE2										
	6	PTFIX 6X4-FE	3273810	10	17,55	BE2	PTFIX 6X4-NS35-FE	3273546	8	21,95	BE2	PTFIX 6X4-NS35A-FE	3273678	10	21,95	BE2
	12	PTFIX 12X4-FE	3273832	8	35,10	BE2	PTFIX 12X4-NS35-FE	3273568	8	39,50	BE2	PTFIX 12X4-NS35A-FE	3273700	8	39,50	BE2
	18	PTFIX 18X4-FE	3273854	8	53,00	BE2	PTFIX 18X4-NS35-FE	3273590	8	57,00	BE2	PTFIX 18X4-NS35A-FE	3273722	8	57,00	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.

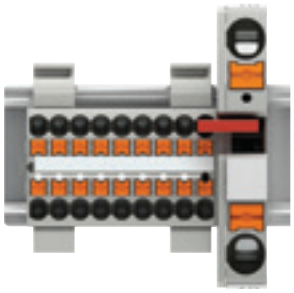
10 mm² besleme girişli 4 mm² PTFIX dağıtım blokları

Renk	Bağlantı noktası sayısı	Baz blok, montaj için aksesuar seçiniz					NS 35 DIN rayına dikine montaj					NS 35 DIN rayına montaj				
		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 GY	3273856	8	23,96	BE2	PTFIX 10/6X4-NS35 GY	3273592	8	28,36	BE2	PTFIX 10/6X4-NS35A GY	3273724	8	28,36	BE2
	13	PTFIX 10/12X4 GY	3273878	8	41,51	BE2	PTFIX 10/12X4-NS35 GY	3273614	8	45,91	BE2	PTFIX 10/12X4-NS35A GY	3273746	8	45,91	BE2
	19	PTFIX 10/18X4 GY	3273900	8	59,00	BE2	PTFIX 10/18X4-NS35 GY	3273636	8	63,00	BE2	PTFIX 10/18X4-NS35A GY	3273768	8	63,00	BE2
BU	7	PTFIX 10/6X4 BU	3273858	8	23,96	BE2	PTFIX 10/6X4-NS35 BU	3273594	8	28,36	BE2	PTFIX 10/6X4-NS35A BU	3273726	8	28,36	BE2
	13	PTFIX 10/12X4 BU	3273880	8	41,51	BE2	PTFIX 10/12X4-NS35 BU	3273616	8	45,91	BE2	PTFIX 10/12X4-NS35A BU	3273748	8	45,91	BE2
	19	PTFIX 10/18X4 BU	3273902	8	59,00	BE2	PTFIX 10/18X4-NS35 BU	3273638	8	63,00	BE2	PTFIX 10/18X4-NS35A BU	3273770	8	63,00	BE2
RD	7	PTFIX 10/6X4 RD	3273860	8	23,96	BE2	PTFIX 10/6X4-NS35 RD	3273596	8	28,36	BE2	PTFIX 10/6X4-NS35A RD	3273728	8	28,36	BE2
	13	PTFIX 10/12X4 RD	3273882	8	41,51	BE2	PTFIX 10/12X4-NS35 RD	3273618	8	45,91	BE2	PTFIX 10/12X4-NS35A RD	3273750	8	45,91	BE2
	19	PTFIX 10/18X4 RD	3273904	8	59,00	BE2	PTFIX 10/18X4-NS35 RD	3273640	8	63,00	BE2	PTFIX 10/18X4-NS35A RD	3273772	8	63,00	BE2
BN	7	PTFIX 10/6X4 BN	3273866	8	23,96	BE2	PTFIX 10/6X4-NS35 BN	3273602	8	28,36	BE2	PTFIX 10/6X4-NS35A BN	3273734	8	28,36	BE2
	13	PTFIX 10/12X4 BN	3273888	8	41,51	BE2	PTFIX 10/12X4-NS35 BN	3273624	8	45,91	BE2	PTFIX 10/12X4-NS35A BN	3273756	8	45,91	BE2
	19	PTFIX 10/18X4 BN	3273910	8	59,00	BE2	PTFIX 10/18X4-NS35 BN	3273646	8	63,00	BE2	PTFIX 10/18X4-NS35A BN	3273778	8	63,00	BE2
BK	7	PTFIX 10/6X4 BK	3273870	8	23,96	BE2	PTFIX 10/6X4-NS35 BK	3273606	8	28,36	BE2	PTFIX 10/6X4-NS35A BK	3273738	8	28,36	BE2
	13	PTFIX 10/12X4 BK	3273892	8	41,51	BE2	PTFIX 10/12X4-NS35 BK	3273628	8	45,91	BE2	PTFIX 10/12X4-NS35A BK	3273760	8	45,91	BE2
	19	PTFIX 10/18X4 BK	3273914	8	59,00	BE2	PTFIX 10/18X4-NS35 BK	3273650	8	63,00	BE2	PTFIX 10/18X4-NS35A BK	3273782	8	63,00	BE2
FE	7	PTFIX 10/6X4-FE	3273876	8	23,96	BE2	PTFIX 10/6X4-NS35-FE	3273612	8	28,36	BE2	PTFIX 10/6X4-NS35A-FE	3273744	8	28,36	BE2
	13	PTFIX 10/12X4-FE	3273898	8	41,51	BE2	PTFIX 10/12X4-NS35-FE	3273634	8	45,91	BE2	PTFIX 10/12X4-NS35A-FE	3273766	8	45,91	BE2
	19	PTFIX 10/18X4-FE	3273920	8	59,00	BE2	PTFIX 10/18X4-NS35-FE	3273656	8	63,00	BE2	PTFIX 10/18X4-NS35A-FE	3273788	8	63,00	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

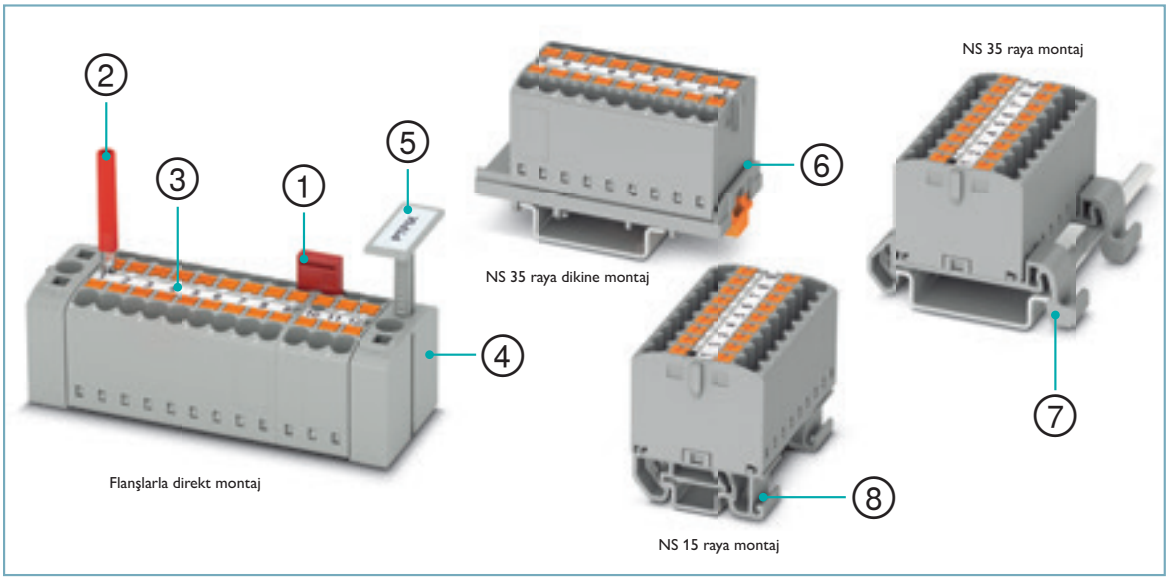
Kendinden yapışkanlı ve NS 15 raya takılan modeller için web sitemizi inceleyebilir yada teklif@phoenixcontact.com adresinden bilgi alabilirsiniz.

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	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 ...													

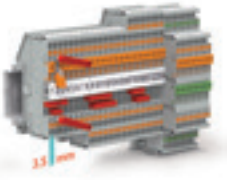
PTFIX MONTAJ AKSESUARLARI

YENİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1049503	PTFIX 1,5-F	Direkt saca montaj için flanş, 1,5 mm² PTFIX için	20	**2,20**	BE2
3274060	PTFIX-F	Direkt saca montaj için flanş, 2,5/4 mm² PTFIX için	20	**2,20**	BE2
1049497	PTFIX 1,5-NS35	NS 35 raya dikine montaj için adaptör, 1,5 mm² PTFIX için	20	**4,40**	BE2
3274054	PTFIX-NS35	NS 35 raya dikine montaj için adaptör, 2,5/4 mm² PTFIX için	20	**4,40**	BE2
1049498	PTFIX 1,5-NS35AD	NS 35 raya montaj için adaptör, 1,5 mm² PTFIX için	20	**2,20**	BE2
1049500	PTFIX 1,5-NS15A	NS 15 raya montaj için adaptör, 1,5 mm² PTFIX için	20	**2,20**	BE2
3274056	PTFIX-NS35A	NS 35 raya montaj için adaptör, 2,5/4 mm² PTFIX için	20	**2,20**	BE2
3274058	PTFIX-NS15A	NS 15 raya montaj için adaptör, 2,5/4 mm² PTFIX için	20	**2,20**	BE2
3274057	PTFIX-NS35A-FIX	NS 35 raya montaj için adaptör, durduruculu, 2,5/4 mm² PTFIX için	20	**4,40**	BE2
3274059	PTFIX-NS15A-FIX	NS 15 raya montaj için adaptör, durduruculu, 2,5/4 mm² PTFIX için	20	**4,40**	BE2

PTU 35/4X6/6X2,5

PTU 35/4X10



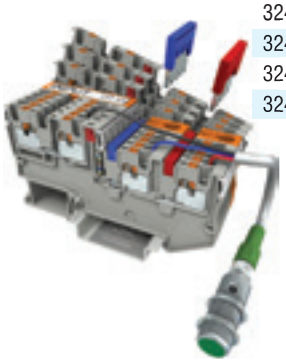
PT 1,5/S-MT

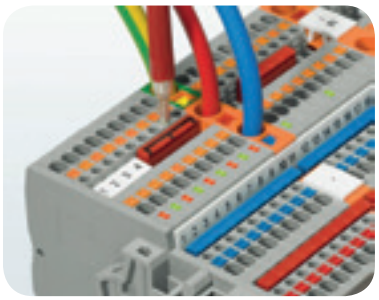
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PUSH-IN / VİDALI BAĞLANTILI HİBRİT DAĞITIM KLEMENSLERİ					
3214080	PTU 35/4X6/6X2,5	35 mm² vidalı giriş / 4 adet 6 mm², 6 adet 2,5 mm² push-in çıkış	20	**87,00**	BE2
3214081	PTU 35/4X6/6X2,5 BU	35 mm² vidalı giriş / 4 adet 6 mm², 6 adet 2,5 mm² push-in çıkış, mavi	20	**87,00**	BE2
YENİ 3002371	PTU 35/4X10	35 mm² vidalı giriş / 4 adet 10 mm² push-in çıkış	25	**74,00**	BE2
YENİ 3002370	PTU 35/4X10 BU	35 mm² vidalı giriş / 4 adet 10 mm² push-in çıkış, mavi	25	**74,00**	BE2
PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI AYIRMA KLEMENSLERİ VE ÇOK İŞLEVLİ KLEMENSLER					
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	50	**20,78**	BE2
3211922	PT 4-TG*	4 mm² tek giriş, tek çıkış çok işlevli klemens taban kısmı	50	**18,76**	BE2

* ...-TG tipleri uygun aksesuarlarla birlikte kullanılarak klemense çeşitli işlevler kazandırılabilir (sigortalı klemens, diyotlu klemens, bıçaklı klemens gibi). Uygun fişler için sayfa 36'ya 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	**21,97**	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





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.

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.

RAY KLEMENSLER

PTRV 4/WH

PTRV 4 BU/BU

PT SERİSİ MARŞALİNG KLEMENSLERİ

SİP. NO	TİP	KESİT	KLEMENS RENGİ	BÖLME RENGİ	KAT SAYISI	BAĞLANTI SAYISI	AMB. (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRB.
3270115	PTRV 4 /WH	1,5 mm²	gri	beyaz	4	16	10	**70,00**	BE6
3270121	PTRV 4 /RD	1,5 mm²	gri	kırmızı	4	16	10	**70,00**	BE6
3270118	PTRV 4 BU/BU	1,5 mm²	mavi	mavi	4	16	10	**70,00**	BE6
3270157	PTRVB 4-PV	1,5 mm²	gri	siyah	4	16 (tümü aynı potansiyelde)	10	**81,00**	BE6
3270158	PTRVB 4-FI	4 mm² / 1,5 mm²	gri	siyah	4	1+12 (tümü aynı potansiyelde)	10	**85,00**	BE6
3270137	PTRV 8 /RDWH	1,5 mm²	gri	üst dört bölme kırmızı, alt dört bölme beyaz	8	32	10	**139,00**	BE6
3270136	PTRV 8 BU/BU	1,5 mm²	mavi	mavi	8	32	10	**139,00**	BE6
3270159	PTRVB 8-PV	1,5 mm²	gri	siyah	8	32 (tümü aynı potansiyelde)	10	**154,00**	BE6
3270160	PTRVB 8-FI	4 mm² / 1,5 mm²	gri	siyah	8	1+28 (tümü aynı potansiyelde)	10	**154,00**	BE6

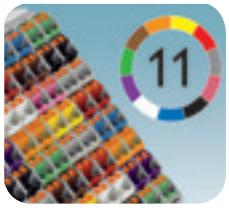
Aksesuarlar

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	**10,63**	BE6
3270153	D-PTRV 4 WH A-D	Kapak, PTRV 4... İçin, beyaz, baskılı (A-D)	10	**10,63**	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	**13,71**	BE6
3270156	D-PTRV 8 WH A-H	Kapak, PTRV 8... İçin, beyaz, baskılı (A-H)	10	**13,71**	BE6
3270167	CDC-PTRV	Kablo düzenleme parçası, klemens üzerine takılır	10	**14,70**	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
3270300	PTMC 1,5-3 /GY	Marşaling panoları oluşturmak için bağlantı elemanı, tekli, 3 önde 3 arkada 6 bağlantı noktası	Gri	Gri	10	**18,16**	BE6
3270302	PTMC 1,5-2 /GY	Marşaling panoları oluşturmak için bağlantı elemanı, tekli, 2 önde 2 arkada 4 bağlantı noktası	Gri	Gri	10	**17,15**	BE6

PT SERİSİ MARŞALİNG PANOLARI OLUŞTURMAK İÇİN KLEMENSLER

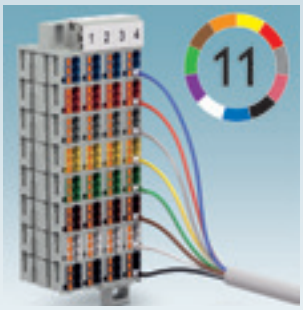
PTMC 1,5-3 /GY

PTMC 1,5-2 /GY

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	**7,93**	BE6
3270403	DF-PTMC-NS	Marşaling panosunun DIN raya montajı için adaptör	10	**37,46**	BE6
3270410	DF-PTMC-ZB	Marşaling panosuna etiket takmak için adaptör	10	**5,38**	BE6

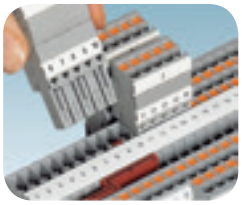
PTMC klemensler modülerdir. İstenen sayıda parça biraraya getirilerek uygulama için gerekli olan sayıda bir blok elde edilir. Kompakt tasarım sayesinde yüksek sinyal yoğunluğu elde edilir



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	**5,53**	BE2
3208595	PT 1,5/S/1P BU	1,5 mm²	1 x PT giriş	1 x soket	mavi	50	**5,53**	BE2
3212332	PT 1,5/S/1P-PE	1,5 mm²	1 x PT giriş	1 x soket	topraklama	50	**17,78**	BE2
3212358	PT 1,5/S-TWIN/1P	1,5 mm²	2 x PT giriş	1 x soket		50	**6,15**	BE2
3212390	PT 1,5/S-QUATTRO/2P	1,5 mm²	2 x PT giriş	2 x soket		50	**8,35**	BE2
3210033	PT 2,5/1P	2,5 mm²	1 x PT giriş	1 x soket		50	**5,69**	BE2
3210046	PT 2,5/1P BU	2,5 mm²	1 x PT giriş	1 x soket	mavi	50	**5,69**	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	**10,17**	BE2
3212523	PP-H 1,5/S/3	1,5 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz		50	**14,24**	BE2
3212536	PP-H 1,5/S/4	1,5 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz		50	**18,23**	BE2
3212549	PP-H 1,5/S/5	1,5 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz		50	**22,45**	BE2
3212552	PP-H 1,5/S/6	1,5 mm²	altı kutuplu	köprülemesiz		25	**26,63**	BE2
3212578	PP-H 1,5/S/8	1,5 mm²	sekiz kutuplu	köprülemesiz		25	**34,59**	BE2
3212594	PP-H 1,5/S/10	1,5 mm²	on kutuplu	köprülemesiz		25	**43,18**	BE2
3209879	PP-H 2,5/ 2	2,5 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz		50	**11,32**	BE2
3209882	PP-H 2,5/ 3	2,5 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz		50	**15,80**	BE2
3209895	PP-H 2,5/ 4	2,5 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz		50	**20,28**	BE2
3209905	PP-H 2,5/ 5	2,5 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz		50	**24,89**	BE2
3209934	PP-H 2,5/ 8	2,5 mm²	sekiz kutuplu	köprülemesiz		25	**38,70**	BE2
3209950	PP-H 2,5/10	2,5 mm²	on kutuplu	köprülemesiz		25	**47,91**	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	**5,76**	BE2
3212662	PP-H 1,5/S/1-L BU	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	mavi	50	**5,76**	BE2
3212675	PP-H 1,5/S/1-L GNYE	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	sarı-yeşil	50	**5,76**	BE2
3212688	PP-H 1,5/S/1-M	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça		50	**5,76**	BE2
3212691	PP-H 1,5/S/1-M BU	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	mavi	50	**5,76**	BE2
3212701	PP-H 1,5/S/1-M GNYE	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	sarı-yeşil	50	**5,76**	BE2
3212714	PP-H 1,5/S/1-R	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça		50	**5,76**	BE2
3212727	PP-H 1,5/S/1-R BU	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	mavi	50	**5,76**	BE2
3212730	PP-H 1,5/S/1-R GNYE	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	sarı-yeşil	50	**5,76**	BE2
3210062	PP-H 2,5/1-L	2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça		50	**6,41**	BE2
3210075	PP-H 2,5/1-L BU	2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	mavi	50	**6,41**	BE2
3210088	PP-H 2,5/1-L GNYE	2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	sarı-yeşil	50	**6,41**	BE2
3210091	PP-H 2,5/1-M	2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça		50	**6,41**	BE2
3210101	PP-H 2,5/1-M BU	2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	mavi	50	**6,41**	BE2
3210114	PP-H 2,5/1-M GNYE	2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	sarı-yeşil	50	**6,41**	BE2
3210127	PP-H 2,5/1-R	2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça		50	**6,41**	BE2
3210130	PP-H 2,5/1-R BU	2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	mavi	50	**6,41**	BE2
3210143	PP-H 2,5/1-R GNYE	2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	sarı-yeşil	50	**6,41**	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	**10,83**	BE2
3213399	PPC 1,5/S/ 3	1,5 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz	50	**13,80**	BE2
3213409	PPC 1,5/S/ 4	1,5 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz	50	**16,94**	BE2
3213412	PPC 1,5/S/ 5	1,5 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz	50	**19,95**	BE2
3213425	PPC 1,5/S/ 6	1,5 mm²	altı kutuplu	köprülemesiz	25	**23,15**	BE2
3213441	PPC 1,5/S/ 8	1,5 mm²	sekiz kutuplu	köprülemesiz	25	**29,49**	BE2
3213467	PPC 1,5/S/10	1,5 mm²	on kutuplu	köprülemesiz	25	**35,84**	BE2
3000656	PPC 2,5/2	2,5 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz	50	**12,02**	BE2
3000657	PPC 2,5/3	2,5 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz	50	**15,36**	BE2
3000659	PPC 2,5/5	2,5 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz	50	**22,16**	BE2
3000662	PPC 2,5/8	2,5 mm²	sekiz kutuplu	köprülemesiz	25	**32,73**	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	**4,57**	BE2
3213360	PPC 1,5/S/1-L BU	1,5 mm², bir kutuplu, köprülemesiz, mavi	50	**4,57**	BE2
3213373	PPC 1,5/S/1-L GNYE	1,5 mm², bir kutuplu, köprülemesiz, sarı-yeşil	50	**4,57**	BE2
3213700	PPC 1,5/S-NS/1-L	Raya montaj ayaklı soket, 1,5 mm², bir kutuplu, köprülemesiz	50	**4,57**	BE2
3000653	PPC 2,5/1-L	2,5 mm², bir kutuplu, köprülemesiz	50	**5,09**	BE2
3000654	PPC 2,5/1-L BU	2,5 mm², bir kutuplu, köprülemesiz, mavi	50	**5,09**	BE2
3000655	PPC 2,5/1-L GNYE	2,5 mm², bir kutuplu, köprülemesiz, sarı-yeşil	50	**5,09**	BE2
3000652	PPC 2,5-NS/1-L	Raya montaj ayaklı soket, 2,5 mm², bir kutuplu, köprülemesiz	50	**5,09**	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	**1,67**	BE2
3000671	D-PPC 2,5	PPC 2,5... birleştirilebilir tekli soketler için kapak	50	**1,67**	BE2
3212882	PR 1,5/S	PP-H 1,5/S... için kilitleme aparatı, bir kutuplu	50	**2,00**	BE2
3212895	PR 1,5/S/2	PP-H 1,5/S... için kilitleme aparatı, iki kutuplu	50	**2,81**	BE2
3212905	PRZ 1,5/S	PP-H 1,5/S... için gergi kilidi ve kilitleme aparatı birlikte, iki kutuplu	50	**3,51**	BE2

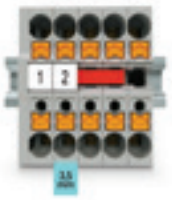
2,5 mm² tiplerin kilitleme aparatları ve panel geçiş parçası için sayfa 19'daki ST-COMBI aksesuarları bölümüne bakınız.

RAY KLEMENSLER

PUSH-IN BAĞLANTILI MİKRO VE MİNİ KLEMENSLER

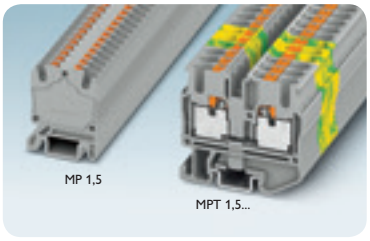
MP 1,5

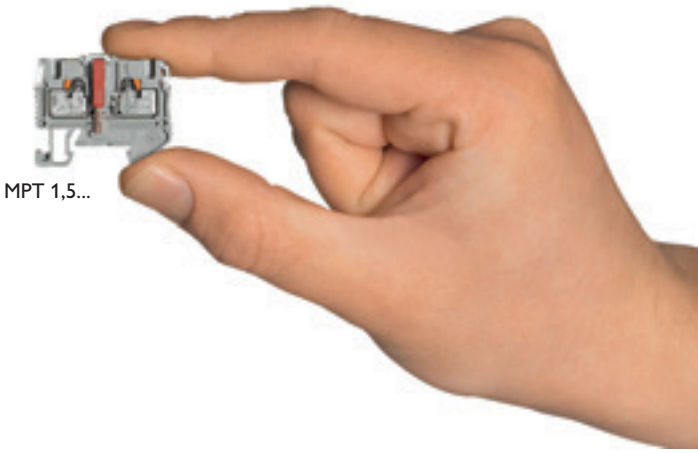
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA			Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
3248150	MP 1,5	1,5 mm²	NS 15 raya takılır	gri	50	**3,37**	BE2
3248152	MP 1,5 BU	1,5 mm²	NS 15 raya takılır	mavi	50	**3,37**	BE2
3248154	MP 1,5 RD	1,5 mm²	NS 15 raya takılır	kırmızı	50	**3,37**	BE2
3248495	D-MP 1,5	Kapak	MP 1,5... için		50	**1,03**	BE2



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

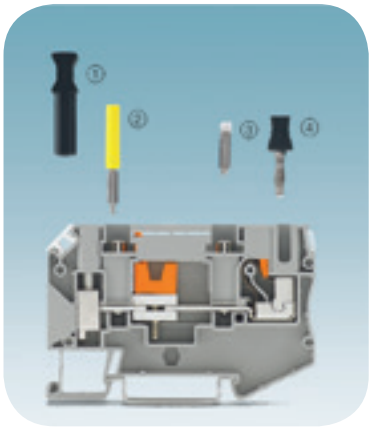
3248100	MPT 1,5/S	1,5 mm²	NS 15 raya takılır		50	**4,17**	BE2
3248101	MPT 1,5/S BU	1,5 mm²	NS 15 raya takılır	mavi	50	**4,17**	BE2
3248110	MPT 1,5/S-PE	1,5 mm²	NS 15 raya takılır	topraklama	50	**11,19**	BE2
3248125	MPT 2,5	2,5 mm²	NS 15 raya takılır		50	**4,55**	BE2
3248126	MPT 2,5 BU	2,5 mm²	NS 15 raya takılır	mavi	50	**4,55**	BE2
3248130	MPT 2,5-PE	2,5 mm²	NS 15 raya takılır	topraklama	50	**11,80**	BE2
3248120	D-MPT 1,5/S	Kapak	MPT 1,5/S... için		50	**1,27**	BE2
3248140	D-MPT 2,5	Kapak	MPT 2,5... için		50	**1,27**	BE2





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	**27,38**	BE2
3209535	PTU 6-T	0,5-6 mm²	Kovansız, bir taraf push-in, diğer taraf vidalı	50	**31,48**	BE2
3209530	PTU 6-T-P	0,5-6 mm²	İki test kovanı, bir taraf push-in, diğer taraf vidalı	50	**38,83**	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 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 37 - 40'a bakınız

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

RAY KLEMENSLER

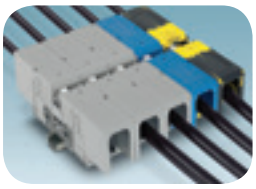
RBO klemensler
köprülenebilir ve etiketlenebilir

AGK PT PT 4x6/M10

AGK PT PT 4x6/M10

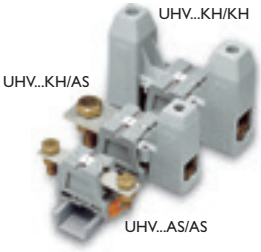
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
RBO SERİSİ PABUÇ BAĞLANTILI KLEMENSLER					
3075896	RBO 6	35 mm², M6, 125 A, raya montaj için	40	**14,84**	BE4
3213137	RBO 8	70 mm², M8, 192 A, raya veya doğrudan saca montaj için	5	**90,00**	BE4
3244614	RBO 10	150 mm², M10, 309 A, raya veya doğrudan saca montaj için	5	**133,00**	BE4
3244627	RBO 12	240 mm², M12, 415 A, raya veya doğrudan saca montaj için	5	**173,00**	BE4
3244630	RBO 16	300 mm², M16, 520 A, raya veya doğrudan saca montaj için	5	**199,00**	BE4
3213098	D-RSC 6	Yan kapak, RBO 6 için	50	**2,98**	BE1
3059139	AP RSC-T	Temas koruması için profil kapak, 1 metre, RBO 6 için	10	**120,00**	BE1
3247967	HC-RBO 8	Temas koruması için kapak, RBO 8 için	10	**13,21**	BE1
3247970	HC-RBO 10	Temas koruması için kapak, RBO 10 için	6	**16,76**	BE1
3247983	HC-RBO 12	Temas koruması için kapak, RBO 12 için	6	**20,36**	BE1
3247996	HC-RBO 16	Temas koruması için kapak, RBO 16 için	6	**20,36**	BE1
1017448	AGK PT PT 4x6/M10	Ek bağlantı klemensi , 0,5 - 10 mm², 4 bağlantı 41 A, RBO 10 için	10	**30,00**	BE2
1017450	AGK PT PT 8x6/M10	Ek bağlantı klemensi , 0,5 - 10 mm², 8 bağlantı 41 A, RBO 10 için	10	**46,00**	BE2
1017454	AGK PT PT 4x6/M12	Ek bağlantı klemensi , 0,5 - 10 mm², 4 bağlantı 41 A, RBO 12 için	10	**31,00**	BE2

YENİ



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

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

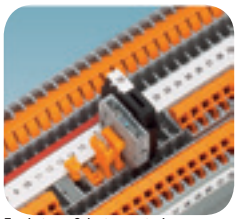


UHV SERİSİ PABUÇ BAĞLANTILI KLEMENSLER

2130004	UHV 25-AS/AS	16-25 mm², pabuç bağlantılı	10	**75,00**	BE4
2130017	UHV 50-AS/AS	16-50 mm², pabuç bağlantılı	10	**95,00**	BE4
2130020	UHV 95-AS/AS	25-95 mm², pabuç bağlantılı	10	**126,00**	BE4
2130033	UHV 150-AS/AS	25-150 mm², pabuç bağlantılı	10	**185,00**	BE4
2130046	UHV 240-AS/AS	50-240 mm², pabuç bağlantılı	5	**210,00**	BE4
2130431	UHV 25-AH	UHV 25-AS/AS için, üst kapak	10	**17,12**	BE4
2130444	UHV 50-AH	UHV 50-AS/AS için, üst kapak	10	**20,04**	BE4
2130457	UHV 95-AH	UHV 95-AS/AS için, üst kapak	10	**27,79**	BE4
2130460	UHV 150-AH	UHV 150-AS/AS için, üst kapak	10	**30,85**	BE4
2130473	UHV 240-AH	UHV 240-AS/AS için, üst kapak	10	**33,79**	BE4

UHV...-AH
uygulaması

AKSESUARLAR



Fonksiyon fişleri sayesinde aynı klemens çeşitli amaçlarla kullanılabilir.

FONKSİYON FİŞLERİ

3036783	P-DI	Ayırma bıçağı	50	**5,14**	BE2
3036806	P-FU 5x20	Sigorta fişi, UT/ST/PT 4-TG için	10	**12,90**	BE2
3036819	P-FU 5x20 LED 24	Sigorta fişi, 12-30 V AC/DC, UT/ST/PT 4-TG için	10	**43,73**	BE2
3036835	P-FU 5x20 LA 250	Sigorta fişi, 110-250 V AC/DC, UT/ST/PT 4-TG için	10	**45,26**	BE2
3209235	P-FU 5X20-5	Sigorta fişi, UT/ST/PT 2,5-TG için	10	**12,90**	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	**19,06**	BE2
3036797	P-CO XL	Komponent fişi, 10 mm çapa kadar olan komponentler için, PT...-TG ve ST ...-TG klemenslere uyar	10	**37,48**	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	**2,83**	BE1
3001103	D-UK 2,5 BU	UK 2,5 N için, mavi	50	**3,76**	BE1
3003020	D-UK 4/10	UK 3N, UK 5N, UK 6N, UK 10N için	50	**2,83**	BE1
3003101	D-UK 4/10 BU	UK 3N, UK 5N, UK 6N, UK 10N için , mavi	50	**3,76**	BE1
3006027	D-UK 16	UK 16 için	50	**4,37**	BE1
1923034	D-UK 5-TWIN	UK 3-TWIN, UK 5-TWIN için	50	**4,88**	BE1
2770024	D-UKK 3/5	UKK 3, UKK 5 için	50	**5,83**	BE1
2771023	D-UKKB 3/5	UKKB 5 için	50	**6,80**	BE1
3001394	D-UKKB 10	UKKB 10 için	50	**8,50**	BE1
3000543	D-UK 5-HESI N	UK 5-HESI N için	50	**3,65**	BE1
1413052	D-MBKKB 2,5	MBKKB 2,5, MBKKB 2,5 PV için	50	**3,99**	BE1
3101029	D-MTK	MTK, MTK-P/P için	50	**3,65**	BE1
2775113	D-UDK 4	UDK 4 için	50	**3,07**	BE1
3059812	D-TB 4-HESI	TB 4-HESI ... için	50	**2,83**	BE1
0310020	D-URTK	URTK/S için	50	**7,93**	BE1
3072802	D-UK 6-T	UK 6-T, UK 6-T-P, UK 6-TK-P için	50	**7,04**	BE1
0308029	D-URTK/S-BEN	URTK/S BEN 10 için	50	**7,51**	BE1
3026340	D-URTK 6	URTK 6, UGSK 6, URDK 6 için	10	**7,78**	BE1
3002089	D-UK 3-MVSTB	UK 3-MVSTB için	50	**5,19**	BE1
2770891	D-UKK 3-MSTB-5,08	UKK 3-MSTB-5,08 için, sağ	50	**7,47**	BE1
2770613	DG-UKK 3-MSTB-5,08	UKK 3-MSTB-5,08 için, sağ	50	**5,75**	BE1
0201061	D-SSK 0525 KER	SSK 0525 KER-EX için	50	**35,44**	BE1
0202060	D-SSK 110 KER	SSK 110 KER-EX için	50	**38,37**	BE1
0203069	D-SSK 116 KER	SSK 116 KER-EX için	50	**44,37**	BE1
0205067	D-SSK 135 KER	SSK 135 KER-EX için	50	**62,00**	BE1
3047028	D-UT 2,5/10	UT 2,5-10 için	50	**3,05**	BE1
3047235	D-UT 2,5/10 BU	UT 2,5-10 için, mavi	50	**3,66**	BE1
3047206	D-UT 16	UT 16 için	50	**5,72**	BE1
3047141	D-UT 2,5/4-TWIN	UT 2,5-TWIN, UT 4-TWIN, UT 2,5-MT, UT ...-MTD-DIO... için	50	**5,02**	BE1
YENİ 3047170	D-UT 2,5/4-QUATTRO	UT 2,5-QUATTRO, UT 4-QUATTRO için	50	**4,72**	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	**3,66**	BE1
3214314	D-UT 2,5/3L	UT 2.5-3L, UT 2,5 PE/L/L için	50	**7,11**	BE1
3047491	D-UTME 4	UTME 4 için	10	**8,26**	BE1
3057445	D-UTME 4-CT/1P	UTME 4-CT/1P için	10	**8,73**	BE1
3047426	D-UTME 6	UTME 6 için	10	**8,73**	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	**3,26**	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	**3,26**	BE2
3030420	D-ST 4	ST 4, ST 4/1P, ST 4/1P-PE için	50	**3,26**	BE2
3030433	D-ST 6	ST 6 için	50	**3,65**	BE2
3036644	D-ST 10	ST 10 için	50	**4,07**	BE2
3036657	D-ST 16	ST 16 için	50	**4,79**	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	**3,35**	BE2
3030491	D-ST 4-TWIN	ST 4-TWIN için	50	**3,35**	BE2
3030514	D-ST 2,5-QUATTRO	ST 1,5-QUATTRO, ST 2,5-QUATTRO, PT 2,5-QUATTRO için	50	**3,65**	BE2
3030527	D-ST 4-QUATTRO	ST 4-QUATTRO için	50	**3,65**	BE2
3038590	D-ST 2,5-QUATTRO-MT	ST 2,5-QUATTRO-MT için	50	**3,65**	BE2
3030459	D-STTB 2,5	STTB 1,5, STTB 2,5... için	50	**3,49**	BE2
3038503	D-STTBS 2,5	STTBS 2,5, PTTBS 2,5 için	50	**3,49**	BE2
3030462	D-STTB 4	STTB 4 için	50	**3,49**	BE2
3035098	D-STTBS 4	STTBS 4 için	50	**3,49**	BE2
3036660	D-ST 2,5-3L	ST 2,5-3L için	50	**4,81**	BE2
3036673	D-ST 2,5-PE/3L	ST 2,5-PE/3L için	50	**4,81**	BE2
3035548	D-STTBS 4-MT	STTBS 4-TG için	50	**5,72**	BE2
3030844	D-STI/3	STI 2,5-PE/L/NT, STI 2,5-PE/L/N, STI 2,5 L/N için	10	**4,68**	BE2
3209112	D-STIO 2,5/3	STIO 2,5/3-2B/L için	50	**4,21**	BE2
3040083	D-ST 2,5 QUATTRO/2P	ST 2,5-QUATTRO/2P için	50	**3,65**	BE2
3040096	D-STTB 2,5/2P	STTB 2,5/2P için	50	**3,65**	BE2
3034426	D-DTME 6	STME 6-DIO/L-R HV için	10	**7,70**	BE2
3033197	D-STU 10/4x25	STU 10/ 4x2.5 için	50	**6,94**	BE2
3208142	D-PT 1,5/S	PT 1,5/S için	50	**3,19**	BE2
3208184	D-PT 1,5/S-TWIN	PT 1,5/S-TWIN için	50	**3,27**	BE2
3208375	D-PT 1,5/S-QUATTRO	PT 1,5/S-QUATTRO için	50	**3,60**	BE2

AKSESUARLAR

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	**3,37**	BE2
3113771	D-PT 1,5/S-3L	PT 1,5/S-3L için	50	**4,69**	BE2
3244575	D-PTIO 1,5/S/3	PTIO... için	50	**4,55**	BE2
3211647	D-PT 2,5-3L	PT 2,5/3L için	50	**4,54**	BE2
3208579	D-PTTB 1,5/S	PTTB 1.5/S için	50	**3,65**	BE2
3214699	D-PTTBS 1,5/S	PTTBS 1,5/S için	50	**3,60**	BE2
3211634	D-PTTB 2,5	PTTB 2,5 için	50	**3,71**	BE2
3208979	D-PT 4-QUATTRO	PT 4-QUATTRO için	50	**3,75**	BE2
3208977	D-PT 4-TWIN	PT 4-TWIN için	50	**3,56**	BE2
3212044	D-PT 6	PT 6 için	50	**3,65**	BE2
3212057	D-PT 10	PT 10 için	50	**3,57**	BE2
3212060	D-PT 16 N	PT 16 N için	50	**4,47**	BE2
3210543	D-PT 2,5-PE/3L	PT 2,5-PE/3L için	50	**4,60**	BE2
3210443	D-PT 4-PE/3L	PT 4-PE/3L için	50	**4,94**	BE2
3212167	D-PTME 4	PTME 4 için	10	**6,27**	BE2
3209533	D-PTU 6-T	PTU 6-T ve PTU 6-T-P için	50	**8,21**	BE2

ATP...

ATP-STTB 4

AYIRMA PLAKALARI

3047167	ATP-UT	UT 2,5, UT 4, UT 6, UT 10, UT 2,5/1P, UT 4/1P için	50	**4,44**	BE1
3003224	ATP-UK	UK 2,5N, UK 3N, UK 5N, UK 6N, UK 10N, UK 16N için	50	**4,44**	BE1
2770215	TS-KK 3	UK 2,5N için	50	**1,70**	BE1
1302215	TS-K	UK 5N, UK 6N, UK 10N, UK 16N, UK 35 için	50	**2,05**	BE1
3101223	ATS-MTK	MTK, MTK P/P için	50	**4,59**	BE1
0310211	TS-RTK	URTK/S için	50	**6,58**	BE1
0310224	ATS-RTK	URTK/S için	100	**10,39**	BE1
1413272	ATP-DIK 1,5	DIK 1,5, DIK 1,5-LA 24 RD/O-M için	50	**5,97**	BE1
1413285	ATP-DIKD 1,5	DIKD 1,5, DIKD 1,5-LA 24 RD/O-M için	50	**6,21**	BE1
2770817	DG-UKK 3/5	UKK 3, UKK 5 için	50	**6,21**	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	**2,68**	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	**3,80**	BE2
3030815	ATP-ST QUATTRO	ST 1,5-QUATTRO, ST 2,5-QUATTRO, ST 4-QUATTRO için	50	**4,19**	BE2
3030747	ATP-STTB 4	STTB 1,5, STTB 2,5, STTB 4 için	50	**4,19**	BE2

FB...

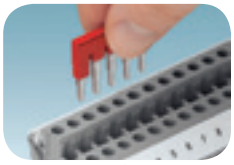
FBRI...

FBI...

FBRNI...

ÜST KÖPRÜLER

0201184	FB 10- 6	UK 5N için, 10'lu	10	**28,43**	BE1
0202170	FB 10- 8	UK 6N için, 10'lu	10	**30,09**	BE1
0203179	FB 10-10	UK 10N için, 10'lu	10	**39,01**	BE1
3000227	FBRI 2-5 N	UK 2,5N, UK 3N, MBK 3/E-Z için, 2'li	10	**7,19**	BE1
3000201	FBRI 3-5 N	UK 2,5N, UK 3N, MBK 3/E-Z için, 3'lü	10	**10,34**	BE1
3000191	FBRI 4-5 N	UK 2,5N, UK 3N, MBK 3/E-Ziçin, 4'lü	10	**13,62**	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	**30,21**	BE1
2772080	FBRI 10-8 N	UKK 5-HESI için	10	**36,21**	BE1
0203250	FBI 10- 6	UK 5N, MBK 5/E-Z için, 10'lu, izoleli	10	**34,68**	BE1
0203263	FBI 10- 8	UK 6N, MBK 6/E, URTK/SP için, 10'lu, izoleli	10	**38,88**	BE1
0203276	FBI 10-10	UK 10N için, 10'lu, izoleli	10	**44,37**	BE1
0203454	FBI 10-12	UK 16N için, 10'lu, izoleli	10	**49,47**	BE1
0201333	FBI 2-15	UK 35 için, 2'li	10	**17,66**	BE1
0201278	FBI 3-15	UK 35 için, 3'lü	10	**26,39**	BE1
0201346	FBI 2-20	UKH 50 için, 2'li	10	**29,71**	BE1
0201317	FBI 3-20	UKH 50 için, 3'lü	10	**43,73**	BE1
2770639	FBRNI 10-5 N	UKK 3, MBKKB 2,5 için, 10'lu	10	**35,06**	BE1
0311171	FB 10- RTK/S	URTK/S için	10	**45,90**	BE1
3245134	SCBI 10-8,15	UK 6-T, UK 6-T-P, UK 6-TK-P için	10	**35,06**	BE1
3213014	FBS 2-3,5	PT 1,5/S... için, 2'li	50	**2,95**	BE2
3213027	FBS 3-3,5	PT 1,5/S... için, 3'lü	50	**5,28**	BE2
3213043	FBS 5-3,5	PT 1,5/S... için, 5'li	50	**10,79**	BE2
3213056	FBS 10-3,5	PT 1,5/S... için, 10'lu	50	**24,48**	BE2
3213125	FBS 10-3,5 BU	PT 1,5/S... için, 10'lu, mavi	50	**24,48**	BE2
3213069	FBS 20-3,5	PT 1,5/S... için, 20'li	50	**49,01**	BE2
3213138	FBS 20-3,5 BU	PT 1,5/S... için, 20'li, mavi	50	**49,01**	BE2
3030116	FBS 2-4	ST 1,5 için, 2'li	50	**3,17**	BE2
3030129	FBS 3-4	ST 1,5 için, 3'lü	50	**5,49**	BE2
3030132	FBS 4-4	ST 1,5 için, 4'lü	50	**7,59**	BE2
3030145	FBS 5-4	ST 1,5 için, 5'li	50	**9,49**	BE2
3030158	FBS 10-4	ST 1,5 için, 10'lu	10	**18,94**	BE2


FBS

FBSR

RB ST...

AGK 4-UT 10

AGK 10-PTPOWER

ÜST KÖPRÜLER

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
3030352	FBS 20-4	ST 1,5 için, 20'li	10	**37,82**	BE2
3030161	FBS 2-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 2'li, 24 A	50	**3,24**	BE2
3030174	FBS 3-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 3'lü, 24 A	50	**5,05**	BE2
3030187	FBS 4-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 4'lü, 24 A	50	**7,00**	BE2
3030190	FBS 5-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 5'li, 24 A	50	**8,75**	BE2
3030213	FBS 10-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 10'lu, 24 A	10	**18,38**	BE2
3036916	FBS 10-5 BU	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 10'lu, mavi, 24 A	10	**18,38**	BE2
3030226	FBS 20-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 20'li, 24 A	10	**36,44**	BE2
3038930	FBS 50-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 50'li, 24 A	10	**92,00**	BE2
3032114	FBS 50-5 BU	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 50'li, mavi, 24 A	10	**92,00**	BE2
3030336	FBS 2-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 2'li, 32 A	50	**3,59**	BE2
3036932	FBS 2-6 BU	UT 4, ST 4, PT 4 için, 2'li, mavi, 32 A	50	**3,59**	BE2
3030242	FBS 3-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 3'lü, 32 A	50	**5,44**	BE2
3036945	FBS 3-6 BU	UT 4, ST 4, PT 4 için, 3'lü, mavi, 32 A	50	**5,44**	BE2
3030255	FBS 4-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 4'lü, 32 A	50	**7,33**	BE2
3036958	FBS 4-6 BU	UT 4, ST 4, PT 4 için, 4'lü, mavi, 32 A	50	**7,33**	BE2
3030349	FBS 5-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 5'li, 32 A	50	**9,86**	BE2
3030271	FBS 10-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 10'lu, 32 A	10	**18,94**	BE2
3032198	FBS 10-6 BU	UT 4, ST 4, PT 4 için, 10'lu, mavi, 32 A	10	**18,94**	BE2
3030365	FBS 20-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 20'li, 32 A	10	**40,59**	BE2
3030284	FBS 2-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 2'li, 41 A	10	**4,46**	BE2
3030297	FBS 3-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 3'lü, 41 A	10	**6,85**	BE2
3030307	FBS 4-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 4'lü, 41 A	10	**9,35**	BE2
3030310	FBS 5-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 5'li, 41 A	10	**12,21**	BE2
3030323	FBS 10-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 10'lu, 41 A	10	**24,28**	BE2
3005947	FBS 2-10	UT 10, ST 10, PT 10 için, 2'li, 57 A	10	**6,26**	BE2
3005950	FBS 2-12	UT 16, ST 16 için, 2'li, 76 A	10	**7,97**	BE2
3005963	FBS 2-16	UT 35 için, 2'li, 101 A	10	**8,76**	BE2
3033702	FBSR 2-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 2'li, 17.5 A	50	**2,79**	BE2
3001591	FBSR 3-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 3'lü, 17.5 A	50	**4,60**	BE2
3001592	FBSR 4-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 4'lü, 17.5 A	50	**6,08**	BE2
3001593	FBSR 5-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 5'li, 17.5 A	50	**7,74**	BE2
3033710	FBSR 10-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 10'lu, 17.5 A	10	**14,71**	BE2
3033715	FBSR 2-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 2'li, 24 A	50	**3,23**	BE2
3001594	FBSR 3-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 3'lü, 24 A	50	**4,81**	BE2
3001595	FBSR 4-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 4'lü, 24 A	50	**6,26**	BE2
3001596	FBSR 5-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 5'li, 24 A	50	**8,46**	BE2
3033716	FBSR 10-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 10'lu, 24 A	10	**17,32**	BE2
3033808	FBSR 2-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 2'li, 32 A	10	**4,08**	BE2
3001597	FBSR 3-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 3'lü , 32 A	10	**6,26**	BE2
3033809	FBSR 5-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 5'li , 32 A	10	**10,38**	BE2
3001599	FBSR 10-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 10'lu , 32 A	10	**20,97**	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	**16,50**	BE1
3047125	AGK 4-UT 16	UT 16'ya takılır, 6 mm²'ye kadar ilave kablo bağlantısı yapmak için kullanılır	50	**16,91**	BE1
3047138	AGK 4-UT 35	UT 35'e takılır, 6 mm²'ye kadar ilave kablo bağlantısı yapmak için kullanılır	50	**16,91**	BE1
3260145	AGK 10-PTPOWER	PTPOWER 50, 95 ve150'ye takılır, 16 mm²'ye kadar 2 adet ilave kablo bağlantısı yapmak için kullanılır	10	**24,89**	BE2

AKSESUARLAR

EB...

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	**11,49**	BE1
1401132	EB 10- 5	MBKKB 2,5 için, 10'lu	10	**12,25**	BE1
0201139	EB 10- 6	UK 5N için, 10'lu	10	**18,75**	BE1
0202138	EB 10- 8	UK 6N için, 10'lu	10	**24,11**	BE1
0203137	EB 10-10	UK 10N için, 10'lu	10	**30,47**	BE1
2715940	EB 80- DIK BU	Vidalı sensör klemensleri için, 80 kutuplu, mavi	1	**212,00**	BE1
2715953	EB 80-DIK RD	Vidalı sensör klemensleri için, 80 kutuplu, mavi	1	**212,00**	BE1
3118135	EBS 10-8	UK 5-HESI ve UKK 5-HESI için, 10'lu	10	**21,89**	BE1
3260067	EB 2-20/PT	PTPOWER 50 için, 2'li	10	**57,00**	BE2
3260157	EB 2-25/PT	PTPOWER 95 için, 2'li	10	**64,00**	BE2
3215057	EB 2-31/PT	PTPOWER 150 için, 2'li	5	**128,00**	BE2

SB-ME...

TEST FİŞLERİ, SOKETLERİ VE KISA DEVRE KÖPRÜLERİ

0311278	USB 2-RTK/S	URTK/S için anahtarlamalı köprü	10	**11,11**	BE1
0311236	SB 2-RTK/S	URTK/S için anahtarlamalı köprü, 2 kutuplu	10	**10,27**	BE1
0311265	SB 4-RTK/S	URTK/S için anahtarlamalı köprü, 4 kutuplu	10	**20,71**	BE1
YENİ 0311375	PSBJ 3,5/18/6 GY	URTK/S için test kovanı, gri, 4 mm	10	**4,20**	BE1
YENİ 0311388	PSBJ 3,5/18/6 BK	URTK/S için test kovanı, siyah, 4 mm	10	**4,20**	BE1
YENİ 0311346	PSBJ 3,5/18/6 YE	URTK/S için test kovanı, sarı, 4 mm	10	**4,20**	BE1
YENİ 0311333	PSBJ 3,5/18/6 BU	URTK/S için test kovanı, mavi, 4 mm	10	**4,20**	BE1
3075842	SB 6-T 2-8	UK 6-T ve UK 6-T-P için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 2 kutuplu	10	**11,68**	BE1
3075844	SB 6-T 4-8	UK 6-T ve UK 6-T-P için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 4 kutuplu	10	**25,88**	BE1
3070321	SBP-TB 6-T 2-8	UK 6-T ve UK 6-T-P için anahtarlamalı kısadevre köprüsü ve kovan, 2 kutuplu	10	**22,39**	BE1
3070323	SBP-TB 6-T 4-8	UK 6-T ve UK 6-T-P için anahtarlamalı kısadevre köprüsü ve kovan, 4 kutuplu	10	**42,58**	BE1
0360012	SB 2-URTK/SP	URTK/SP için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 2 kutuplu	10	**16,97**	BE1
0360025	SB 4-URTK/SP	URTK/SP için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 2 kutuplu	10	**25,88**	BE1
3035755	SB-ME 2-6	UTME 4 için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 2 kutuplu	10	**15,50**	BE2
3035756	SB-ME 3-6	UTME 4 için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 3 kutuplu	10	**23,23**	BE2
3035757	SB-ME 4-6	UTME 4 için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 4 kutuplu	10	**30,85**	BE2
0311540	KSS 8	Kısa devre fişi, bitişik iki klemensi kısa devre etmek için, 8.2 mm ölçme-ayırma klemensleri için	10	**38,12**	BE1
0310541	KSS 10	Kısa devre fişi, bitişik iki klemensi kısa devre etmek için, 10.2 mm ölçme-ayırma klemensleri için	10	**43,47**	BE1
3035977	PAI-4-FIX-5/6 YE	4 mm test fişleri için adaptör, UTME 4'e uygun, sarı	10	**8,87**	BE2
3032745	PAI-4FIX YE	4 mm test fişleri için adaptör, UTME 6'ya uygun, sarı	10	**8,87**	BE2
3246586	TPS 3/20/5	Test soketi, UK 6-T için	10	**2,59**	BE1
0201744	MPS-MT	2.3 mm test fişi (metal kısım)	10	**10,76**	BE1
0201692	MPS-IH YE	2.3 mm test fişi izolasyonu, sarı	10	**2,13**	BE1

SB 6-T 2-8

SBP-TB 6-T 2-8

PS, MPS...

KSS 10

PAI-4-FIX...

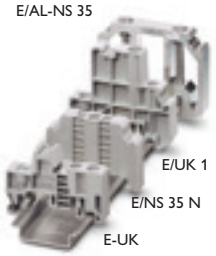
TPS 3/20/5

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

DİĞER

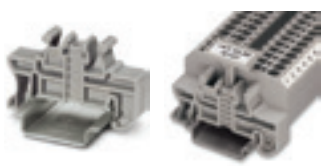
KLEMENS DURDURUCULARI

3022276	CLIPFIX 35 -5	Vidasız durdurucu, 5 mm genişliğinde	50	**4,68**	BG4
3022218	CLIPFIX 35	Vidasız durdurucu	50	**5,44**	BG4
1201442	E/UK	UK.. için, üniversal tabanlı	50	**4,91**	BG4
0800886	E/NS 35 N	NS 35 ray için	50	**13,12**	BG4
1201662	E/AL-NS 35	NS 35 ray için	10	**40,10**	BG4
1401637	E/MBK*	NS 15 ray için, vidalı (Sadece 1401019 MBK klemensler için uygundur)	100	**6,66**	BG4
3022263	CLIPFIX 15	NS 15 ray için	50	**6,23**	BG4



Grup etiket çeşitleri için sayfa 56'ya bakınız.

CLIPFIX 35-5 ve uygulaması



CLIPFIX 35 ve uygulaması

E/MBK
*Sadece 1401019 için uygundur

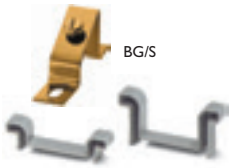
CLIPFIX 15

MONTAJ RAYLARI

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA			UZUNLUK	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Metre)	SATIŞ GRUBU
1206421	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000 mm	35x7,5	çelik, delikli w. otomat rayı	ekonomik seri	2 m	5	**16,58**	BG4
1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000 mm	35x7,5	çelik, deliksiz w. otomat rayı	ekonomik seri	2 m	5	**15,23**	BG4
1206599	NS 35/15 ZN PERF 2000 mm	35x15	çelik, delikli	ekonomik seri	2 m	5	**47,53**	BG4
1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000 mm	35x15	çelik, deliksiz	ekonomik seri	2 m	5	**45,09**	BG4
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000 mm	35x7,5	çelik, delikli w. otomat rayı		2 m	5	**23,13**	BG4
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000 mm	35x7,5	çelik, deliksiz w. otomat rayı		2 m	5	**22,61**	BG4
1201730	NS 35/15 PERF 2000 mm	35x15	çelik, delikli		2 m	5	**66,36**	BG4
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000 mm	35x15	çelik, deliksiz		2 m	5	**64,43**	BG4
1401682	NS 15 PERF 2000 mm	15x5	çelik, delikli		2 m	5	**35,10**	BG4
1401695	NS 15 UNPERF 2000 mm	15x5	çelik, deliksiz		2 m	5	**33,82**	BG4
3240262	NS 30/15 PERF 2000 mm	Kablo kroşeleri için ray			2 m	5	**77,50**	BG4

Ray ve kanal kesme makasları için sayfa 73'e bakınız

MONTAJ RAYLARI İÇİN AKSESUARLAR



BG/S

NS 35/... CAP

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1206560	NS 35/ 7,5 CAP	35x7,5 ray için plastik kapak	100	**2,75**	BG4
1206573	NS 35/15 CAP	35x15 ray için plastik kapak	100	**2,75**	BG4
1201141	AB/NS	Ray taşıyıcı, izole, M6, 20 mm	10	**18,06**	BG4
1201086	BG/S	Ray taşıyıcı, M6, 30 derece açılı, 35 mm	10	**14,00**	BG4
1201060	BG/F	Ray taşıyıcı, M6, 12 mm	10	**19,89**	BG4

KABLO KROŞELERİ

NS 30/15 ray ve WCC...

3240252	WCC 14	6-14 mm çapında kablolar için	25	**21,21**	BG4
3240253	WCC 18	12-18 mm çapında kablolar için	25	**24,51**	BG4
3240254	WCC 22	18-22 mm çapında kablolar için	25	**27,16**	BG4
3240255	WCC 26	22-26 mm çapında kablolar için	25	**29,08**	BG4
3240256	WCC 30	26-30 mm çapında kablolar için	25	**32,28**	BG4

OTOMAT RAYINA MONTE EDİLEBİLEN 1 FAZLI PRİZ

YENİ

EO-CF/PT/LED

0804026	EO-CF/UT/LED	Ledli, gri, vidalı bağlantı	5	**68,00**	BG4
0804024	EO-CF/UT	Ledsiz, gri, vidalı bağlantı	5	**57,00**	BG4
0804040	EO-CF/PT/LED	Ledli, gri, push-in yaylı bağlantı	5	**80,00**	BG4
0804038	EO-CF/PT	Ledsiz, gri, push-in yaylı bağlantı	5	**68,00**	BG4

SIRA KLEMENSLER (12 KUTUPLU)

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

İsminde P harfi geçen ürünler kablo korumalıdır

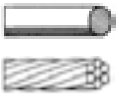
3240168	EC 4	Sıra klemens	0,5-4 mm²	beyaz		10	**9,53**	BG4
3240172	EC 6	Sıra klemens	0,75-6 mm²	beyaz		10	**10,93**	BG4
3240176	EC 10	Sıra klemens	1-10 mm²	beyaz		10	**20,96**	BG4
3240169	EC 4 BK	Sıra klemens	0,5-4 mm²	siyah		10	**9,53**	BG4
3240173	EC 6 BK	Sıra klemens	0,75-6 mm²	siyah		10	**10,93**	BG4
3240177	EC 10 BK	Sıra klemens	1-10 mm²	siyah		10	**20,96**	BG4
3240170	EC 4 TR	Sıra klemens	0,75-4 mm²	şeffaf		10	**10,93**	BG4
3240174	EC 6 TR	Sıra klemens	1-6 mm²	şeffaf		10	**11,45**	BG4
3240178	EC 10 TR	Sıra klemens	1-10 mm²	şeffaf		10	**21,84**	BG4
3240167	EC 2,5 P TR	Sıra klemens	0,5-2,5 mm²	şeffaf	polyamid, kablo korumalı	10	**13,99**	BG4
3240171	EC 4 P TR	Sıra klemens	0,75-4 mm²	şeffaf	polyamid, kablo korumalı	10	**17,65**	BG4
3240175	EC 6 P TR	Sıra klemens	1-6 mm²	şeffaf	polyamid, kablo korumalı	10	**26,64**	BG4

36-38 nolu sayfalardaki ürünlerle ve durdurucular ile ilgili teknik bilgi ve diğer tipleri görmek için 3 No'lu kataloğumuza bakınız.

BUAT KLEMENSLERİ

3240164	JBC 2,5/3	0,5-2,5 mm² tek telli kablo için	üç kutuplu	100	**1,43**	BG4
3240165	JBC 2,5/5	0,5-2,5 mm² tek telli kablo için	beş kutuplu	100	**1,84**	BG4
3240166	JBC 2,5/8	0,5-2,5 mm² tek telli kablo için	sekiz kutuplu	50	**3,97**	BG4

- 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

DİĞER

AKG...

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

BARA KLEMENSLERİ VE BARA MESNETLERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
0404017	AK 4	0,5-6 mm², 3x10 mm bara için	50	**3,39**	BG4
0404033	AK 16	1,5-16 mm², 3x10 mm bara için	50	**5,66**	BG4
0404046	AK 35	2,5-35 mm², 3x10 mm bara için	50	**9,08**	BG4
0421016	AKG 4 BU	0,5-6 mm², mavi, 3x10 mm bara için	50	**4,89**	BG4
0423014	AKG 16 BU	1,5-16 mm², mavi, 3x10 mm bara için	50	**8,38**	BG4
0424013	AKG 35 BU	2,5-35 mm², mavi, 3x10 mm bara için	50	**11,91**	BG4
0421029	AKG 4 GNYE	0,5-6 mm², topraklama, 3x10 mm bara için	50	**5,14**	BG4
0423027	AKG 16 GNYE	1,5-16 mm², topraklama, 3x10 mm bara için	50	**8,38**	BG4
0424026	AKG 35 GNYE	2,5-35 mm², topraklama, 3x10 mm bara için	50	**11,91**	BG4
0402174	NLS-CU 3/10 SN 1000mm	10x3 mm, bakır, kalay kaplı, 1m bara	10	**126,00**	BG4
0404428	AB/SS	10x3 mm bara mesneti	10	**10,91**	BG4
0404431	AB2/SS	Bara mesneti, çift katlı, 48 mm	10	**18,00**	BG4
0404460	ABN2/SS	Bara mesneti, çift katlı, 36,8 mm	10	**21,07**	BG4
3025341	AB-SK	NS 35/7,5 için 10x3 mm bara mesneti	10	**38,30**	BG4
3026476	AB-SK/E	NS 35/7,5 için 10x3 mm montaj yüzeyine	10	**25,75**	BG4
		kontaklı doğrudan montaj için bara mesneti			

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	**49,19**	BG4
3025163	SK 8	3-8 mm Ø	baraya montaj için	10	**56,24**	BG4
3025176	SK 14	3-14 mm Ø	baraya montaj için	10	**65,46**	BG4
3025189	SK 20	5-20 mm Ø	baraya montaj için	10	**87,62**	BG4
3026463	SK 35	20-35 mm Ø	baraya montaj için	10	**91,00**	BG4

CGS 50

CGS KABLO KILAVUZ SİSTEMİ

3071400	CGS 50	Kablo kılavuz sistemi, sabit döner mafsallı	1	**365,00**	BE6
3071401	CGSA 50	Kablo kılavuz sistemi, kapaklı döner mafsallı	1	**456,00**	BE6
3071410	CGS-AH 50 SET	Koruyucu kapak seti (2 kapak)	1	**119,00**	BE6

KUTULAR

Paslanmaz çelik Ex kutular
CLIPSAFE paslanmaz çelik Ex kutu 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 ATEX ve IECEx onaylı klemens kutuları da üretebilmekteyiz.

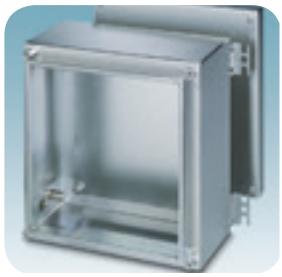
Polyester Ex kutular
CLIPSAFE polyester Ex kutu ürün gamı Ex bölgelerdeki uygulamalarınızda geniş seçenekler sunar. Talep üzerine ATEX ve IECEx onaylı klemens kutuları da üretebilmekteyiz.

Ürün tipleri için web sayfamızı inceleyebilirsiniz.

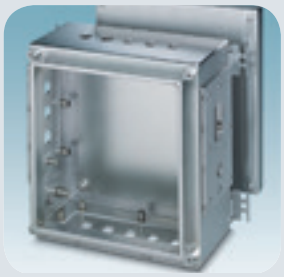
Polyester kutular
CLIPSAFE polyester kutu ürün gamı endüstriyel ortamlar ve proses endüstrisinde Ex olmayan bölgeler için uygundur. Talep üzerine panolar klemens kutusu veya kontrol kutusu olacak şekilde donatılabilir.

Müşteriye özel çözümler

Kendi ihtiyaçlarınıza göre özelleştirilmiş ürün taleplerinizi 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 kutu
140 Ex-onaylı versiyon içinden uygulamanız için doğru paslanmaz çelik kutuyu seçin. Özel ölçüler ve işlenmiş yüzeyler talep üzerine üretilebilir.



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

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

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

E S6 A...
E1 S6 A...

Kapsamlı ürün gamı
Kutular menteşeli veya kapaklı olarak dokuz farklı derinlik ve ölçüde mevcuttur. 1000 mm x 1000 mm x 300 mm'ye varan ölçüde 2 mm kalınlığa kadar yüksek kaliteli 1.4404 (V4A), AISI 316L paslanmaz çelikten imal edilen kutular ekstrem koşullarda kullanım için idealdir.

PASLANMAZ ÇELİK, VİDALI KAPAKLI TİPLER

SİP. NO	TİP	Koruma Sınıfı	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Derinlik [mm]	Kablo giriş plakası	Montaj Plakası	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
0899000	E S6 A 100X100X80	IP 66	100	100	80	Yok	Yok	1	2.327,00	BE9
0899001	E S6 A 150X100X80	IP 66	150	100	80	Yok	Yok	1	2.392,00	BE9
0899002	E S6 A 200X100X80	IP 66	200	100	80	Yok	Yok	1	2.434,00	BE9
0899003	E S6 A 150X150X80	IP 66	150	150	80	Yok	Var	1	2.463,00	BE9
0899004	E S6 A 200X150X80	IP 66	200	150	80	Yok	Var	1	2.552,00	BE9
0899005	E S6 A 300X150X80	IP 66	300	150	80	Yok	Var	1	2.693,00	BE9
0899008	E S6 A 300X200X80	IP 66	300	200	80	Yok	Var	1	2.974,00	BE9
0899010	E S6 A 150X150X100	IP 66	150	150	100	Yok	Var	1	2.575,00	BE9
0899011	E S6 A 200X200X120	IP 66	200	200	120	Yok	Var	1	2.661,00	BE9
0899012	E S6 A 300X200X120	IP 66	300	200	120	Yok	Var	1	3.352,00	BE9
0899018	E1 S6 A 200X200X160	IP 66	200	200	160	Var (Alt)	Var	1	3.696,00	BE9
0899024	E1 S6 A 200X300X160	IP 66	200	300	160	Var (Alt)	Var	1	3.715,00	BE9
0899020	E1 S6 A 260X260X160	IP 66	260	260	160	Var (Alt)	Var	1	3.872,00	BE9
0899030	E1 S6 A 260X380X160	IP 66	260	380	160	Var (Alt)	Var	1	4.298,00	BE9
0899026	E1 S6 A 300X300X160	IP 66	300	300	160	Var (Alt)	Var	1	4.549,00	BE9
0899036	E1 S6 A 382X458X160	IP 66	382	458	160	Var (Alt)	Var	1	5.378,00	BE9
0899022	E1 S6 A 400X260X160	IP 66	400	260	160	Var (Alt)	Var	1	4.299,00	BE9
0899046	E1 S6 A 450X620X160	IP 66	450	620	160	Var (Alt)	Var	1	8.620,00	BE9
0899038	E1 S6 A 480X480X160	IP 66	480	480	160	Var (Alt)	Var	1	6.213,00	BE9

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

C1 S6 A...

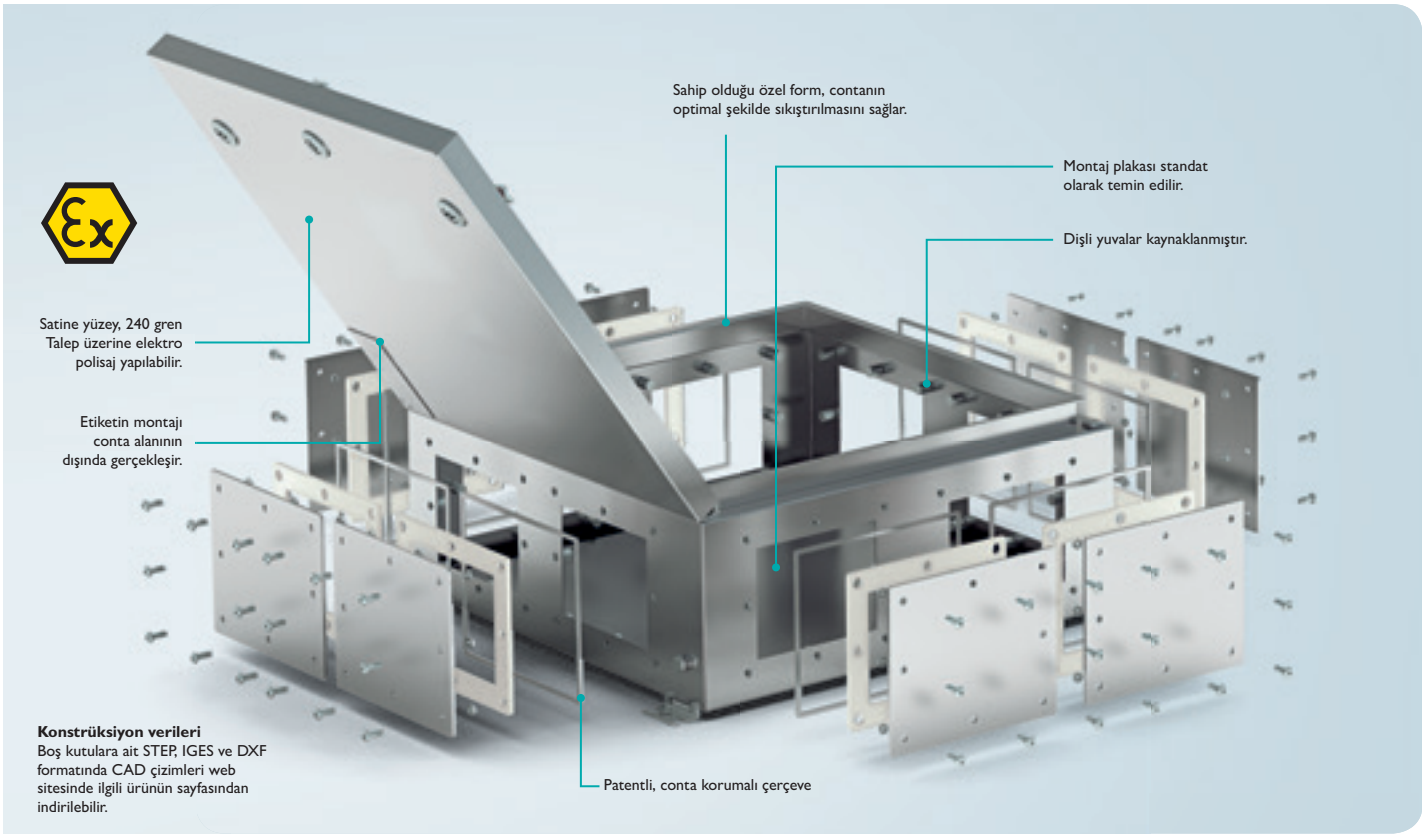
Kapsamlı ürün gamı
Kutular menteşeli veya kapaklı olarak dokuz farklı derinlik ve ölçüde mevcuttur. 1000 mm x 1000 mm x 300 mm'ye varan ölçüde 2 mm kalınlığa kadar yüksek kaliteli 1.4404 (V4A), AISI 316L paslanmaz çelikten imal edilen kutular ekstrem koşullarda kullanım için idealdir.

PASLANMAZ ÇELİK, MENTEŞELİ KAPAKLI TİPLER

0899048	C1 S6 A 200X200X160	IP 66	200	200	160	Var (Alt)	Var	1	4.498,00	BE9
0899054	C1 S6 A 200X300X160	IP 66	200	300	160	Var (Alt)	Var	1	4.504,00	BE9
0899050	C1 S6 A 260X260X160	IP 66	260	260	160	Var (Alt)	Var	1	4.475,00	BE9
0899060	C1 S6 A 260X380X160	IP 66	260	380	160	Var (Alt)	Var	1	5.092,00	BE9
0899056	C1 S6 A 300X300X160	IP 66	300	300	160	Var (Alt)	Var	1	5.300,00	BE9
0899066	C1 S6 A 382X458X160	IP 66	382	458	160	Var (Alt)	Var	1	5.975,00	BE9
0899052	C1 S6 A 400X260X160	IP 66	400	260	160	Var (Alt)	Var	1	5.096,00	BE9
0899076	C1 S6 A 450X620X160	IP 66	450	620	160	Var (Alt)	Var	1	9.187,00	BE9
0899068	C1 S6 A 480X480X160	IP 66	480	480	160	Var (Alt)	Var	1	6.716,00	BE9
0899088	C1 S6 A 300X300X210	IP 66	300	300	210	Var (Alt)	Var	1	5.417,00	BE9
0899097	C1 S6 A 382X458X210	IP 66	382	458	210	Var (Alt)	Var	1	6.408,00	BE9
0899109	C1 S6 A 450X620X210	IP 66	450	620	210	Var (Alt)	Var	1	9.660,00	BE9
0899100	C1 S6 A 480X480X210	IP 66	480	480	210	Var (Alt)	Var	1	8.022,00	BE9
0899115	C1 S6 A 508X762X210	IP 66	508	762	210	Var (Alt)	Var	1	12.504,00	BE9
0899112	C1 S6 A 550X740X210	IP 66	550	740	210	Var (Alt)	Var	1	12.202,00	BE9
0899121	C1 S6 A 610X914X210	IP 66	610	914	210	Var (Alt)	Var	1	14.428,00	BE9
0899139	C1 S6 A 1000X1000X300	IP 66	1000	1000	300	Var (Alt)	Var	1	32.113,00	BE9
0899135	C1 S6 A 800X800X300	IP 66	800	800	300	Var (Alt)	Var	1	19.651,00	BE9

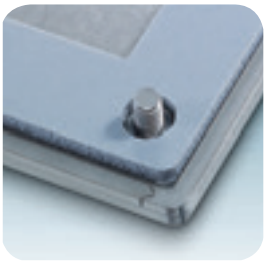
160 mm derinlikten itibaren muhafazanın dört tarafı da kablo giriş plakaları ile donatılabilir

KUTULAR



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 muhafazalar dört tarafa kadar kablo giriş plakaları ile donatılabilirler. Kablo giriş plakaları, patentli koruyucu mühürleme çerçeveleri ve sabit tespit vidalarına sahiptir

Güvenli harici kullanım
Muhafazalar 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.

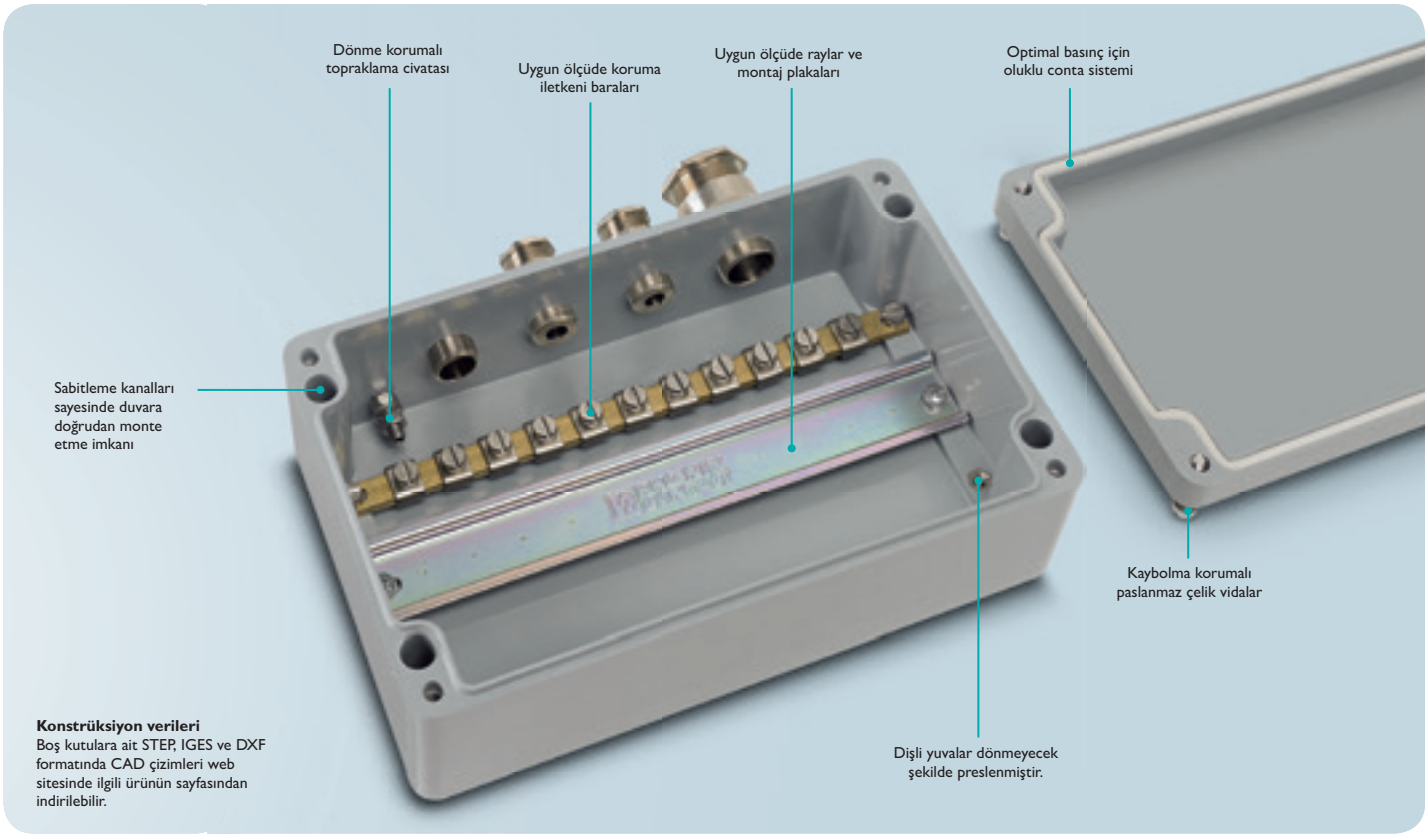
Ex kablo rakorları
Paslanmaz çelik veya nikel kaplı pirinçten imal edilen çeşitli Ex kablo rakorları standart, takviyeli ve ekranlı kabloların güvenli geçişini sağlar. IP66, IP67 ve IP68 koruma maksimum güvenlik sağlar.
Ürün kodları için bkz. Katalog 5 Sayfa 500-507

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

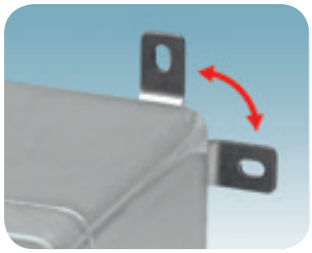
Ürün tipleri için web sitemize bakınız.

SİP. NO	TİP	Koruma Sınıfı	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Derinlik [mm]	Montaj Plakası	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
POLYESTER, VİDALI KAPAKLI TİPLER									
0899337	E PE A 75X80X56	IP 66	75	80	56	Yok	1	**193,00**	BE9
0899339	E PE A 75X110X56	IP 66	75	110	56	Yok	1	**208,00**	BE9
0899341	E PE A 75X160X56	IP 66	75	160	56	Yok	1	**229,00**	BE9
0899343	E PE A 75X190X56	IP 66	75	190	56	Yok	1	**268,00**	BE9
0899345	E PE A 75X230X59	IP 66	75	230	59	Yok	1	**291,00**	BE9
0899348	E PE A 120X122X91	IP 66	120	122	91	Yok	1	**365,00**	BE9
0899349	E PE A 120X220X91	IP 66	120	220	91	Yok	1	**421,00**	BE9
0899350	E PE A 160X160X91	IP 66	160	160	91	Yok	1	**464,00**	BE9
0899351	E PE A 160X260X91	IP 66	160	260	91	Yok	1	**620,00**	BE9
0899352	E PE A 160X360X91	IP 66	160	360	91	Yok	1	**778,00**	BE9
0899353	E PE A 160X560X91	IP 66	160	560	91	Yok	1	**1.238,00**	BE9
0899354	E PE A 250X255X121	IP 66	250	255	121	Yok	1	**992,00**	BE9
0899356	E PE A 250X400X121	IP 66	250	400	121	Yok	1	**1.322,00**	BE9
0899358	E PE A 250X600X121	IP 66	250	600	121	Yok	1	**1.842,00**	BE9
0899360	E PE A 405X400X121	IP 66	405	400	121	Yok	1	**1.552,00**	BE9
0899355	E PE A 250X255X161	IP 66	250	255	161	Yok	1	**1.172,00**	BE9
0899357	E PE A 250X400X161	IP 66	250	400	161	Yok	1	**1.619,00**	BE9

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



Konstrüksiyon verileri
Boş kutulara 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 kutuya 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 kutular
Kutu içerisinin kapak açılmadan görünmesi isteniyor ise pencereli kutular arasından seçim yapılabilir. Ürün tipleri için web sitemize bakınız.

E AB A 180X130X100 20TB

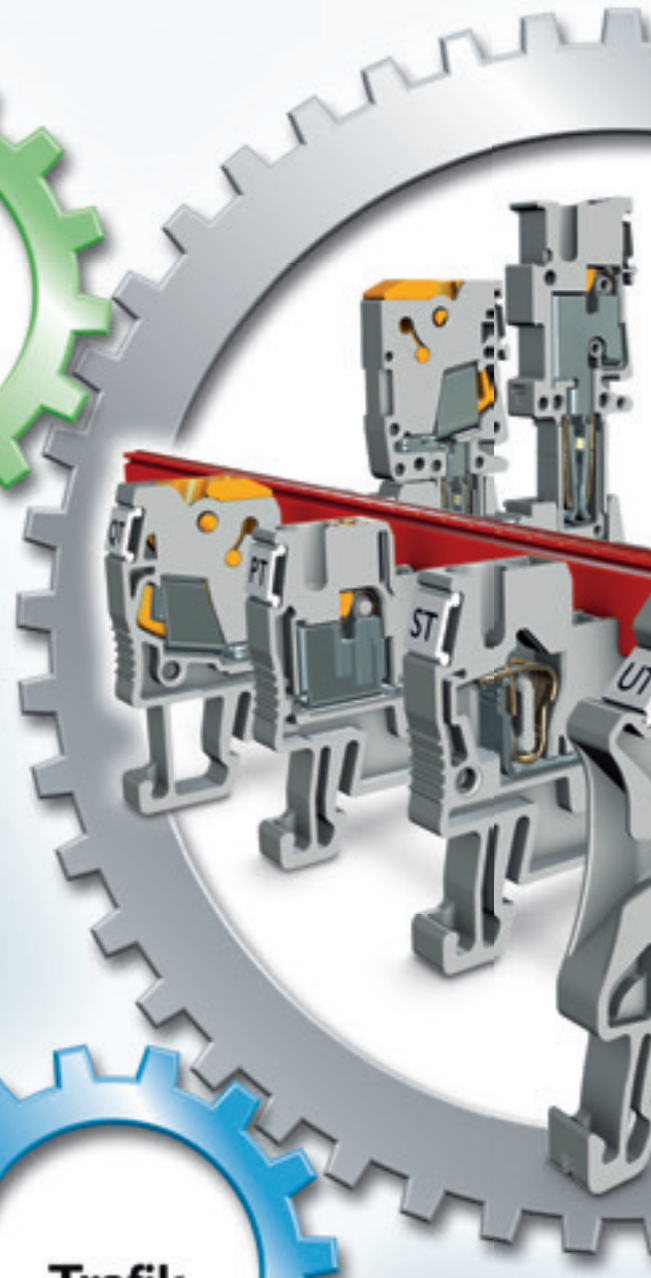
E AB A 85X83X60 6MPT

SİP. NO	TİP	Koruma Sınıfı	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Derinlik [mm]	Klemens sayısı/Kesiti/Tipi	Rakorlar	Ambalaj (Ad.)	Br. FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ Grb.
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**	BE9
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**	BE9
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**	BE9
3002002	E AB A 85X83X60 6TB	IP 66	85	83	60	6 ad / 2.5 mm²/Vidalı	1 altta/1 üstte	1	**358,00**	BE9
3002003	E AB A 130X80X60 12TB	IP 66	130	80	60	12 ad / 2.5 mm²/Vidalı	2 altta/1 üstte	1	**495,00**	BE9
3002004	E AB A 180X130X100 20TB	IP 66	180	130	100	20 ad / 2.5 mm²/Vidalı	1 altta/3 üstte	1	**659,00**	BE9

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.



Standart
Proses
ATEX
IECEx
FM
APPROVED

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

Markalama Sistemleri
El Aletleri ve
Montaj Malzemeleri

THERMOMARK LINE –
Planlamadan baskıya kusursuz bir sistem

Yazılım

Yazıcı

THERMOMARK CARD

THERMOMARK ROLL

Malzeme

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.

MARKALAMA, EL ALETLERİ VE MONTAJ MALZEMELERİ

İçindekiler

KLEMENS ETİKETLERİ
- PHOENIX CONTACT RAY KLEMENSLERİ İÇİN ETİKETLER 52
- DİĞER ÜRETİCİLERİN KLEMENSLERİNE UYGUN ETİKETLER 54
- COMBICON BASKILI DEVRE KLEMENSLERİNE UYGUN ETİKETLER 54
- PHOENIX CONTACT KLEMENS ETİKETLERİ SEÇİM TABLOSU 54-55

KLEMENS GRUP ETİKET TAŞIYICILARI

KABLO ETİKETLERİ
- ŞEFFAF ETİKET KILIFLARI 56
- ŞEFFAF ETİKET KILIFLARI VE GRUP ETİKET TAŞIYICILAR İÇİN ETİKETLER 57
- UÇTAN GEÇMELİ TİP KABLO ETİKETLERİ 58
- HALKA ŞEKLİNDE KABLO ETİKETLERİ (KAPALI TİP) 58
- ISIYLA DARALAN MAKARONLAR 58
- ÜSTTEN GEÇMELİ KABLO ETİKETLERİ 59
- KLİPS ŞEKLİNDE KABLO ETİKETLERİ 59
- KENDİNDEN YAPIŞKANLI KABLO ETİKETLERİ 59
- BAYRAK ETİKETLER 60
- KABLO BAĞI İLE BAĞLANAN ETİKETLER 60
- KABLO BAĞI İLE BAĞLANAN METAL ETİKETLER 61
- TAŞIYICIYA MONTE EDİLEN KABLO ETİKETLERİ 61
- TAŞIYICIYA MONTE EDİLEN PASLANMAZ ÇELİK KABLO ETİKETLERİ 61

KABLO GRUP ETİKET TAŞIYICILARI

PANO VE CİHAZ ETİKETLERİ
- KENDİNDEN YAPIŞKANLI PANO ETİKETLERİ (İNCE) 62
- KENDİNDEN YAPIŞKANLI ŞALTER ETİKETLERİ 62
- KENDİNDEN YAPIŞKANLI EMNİYET ETİKETLERİ 63
- KENDİNDEN YAPIŞKANLI PANO VE BUTON ETİKETLERİ (KALIN) 63
- ÇİFT KATMANLI KENDİNDEN YAPIŞKANLI ETİKETLER (296x200 mm, BÖLMELENMEMİŞ) 64
- ÇİFT KATMANLI KENDİNDEN YAPIŞKANLI ETİKETLER (BÖLMELENMİŞ) 64-66
- ÇİFT KATMANLI KENDİNDEN YAPIŞKANLI BUTON ETİKETLERİ 66
- KENDİNDEN YAPIŞKANLI METAL ETİKETLER 66
- ETİKET ÇERÇEVELERİ (BUTON) 67
- ETİKET ÇERÇEVELERİ (DİKDÖRTGEN) 67
- KORUYUCU SAYDAM FOLYOLAR 67
- MARKALAMA PROFİLLERİ 67
- KENDİNDEN YAPIŞKANLI OLMAYAN PANO VE BUTON ETİKETLERİ 68
- KENDİNDEN YAPIŞKANLI OLMAYAN METAL ETİKETLER 68
- KENDİNDEN YAPIŞKANLI OLMAYAN CİHAZ ETİKETLERİ 68
- BOŞ İKAZ ETİKETLERİ 69
- BASKILI İKAZ, YASAK VE ZORUNLULUK İŞARETLERİ 69
- MIKNATISLI (MAGNET) ETİKETLER 69
- DİĞER ETİKETLER 69

MARKALAMA CİHAZLARI VE AKSESUARLARI

EL ALETLERİ
- ELEKTRONİKÇİLER İÇİN EL ALETLERİ 71
- TORNAVİDALAR 71
- KABLO KESKİLERİ 72
- KABLO SOYMA VE SIYIRMA ALETLERİ 72
- SIKMA PENSELERİ 72
- VDE ONAYLI (1000 V AC/1500 V DC) İZOLELİ EL ALETLERİ 73
- KABLO KANALI VE RAY KESME ALETLERİ 73
- BOŞ ALET ÇANTALARI 74
- TEST VE ÖLÇME ALETLERİ 74
- DİĞER EL ALETLERİ 74
- OTOMATİK KABLO İŞLEME MAKİNALARI 74

KABLO UÇLARI 75-77

KABLO KANALLARI VE AKSESUARLARI 78

KABLO BAĞLARI VE YAPIŞKANLI KROŞELER 78

MM-TMT...

PHOENIX CONTACT RAY KLEMENSLERİ İÇİN ETİKETLER

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	**345,00**	BG2
0803983	MM-TMT (EX9,5)R C1 WH/BK	9,5	5,5	Beyaz üzeri siyah yazı , yapışkansız	1	**345,00**	BG2

MM-TMT etiketler THERMOFOX ile yazdırılır

TMT...

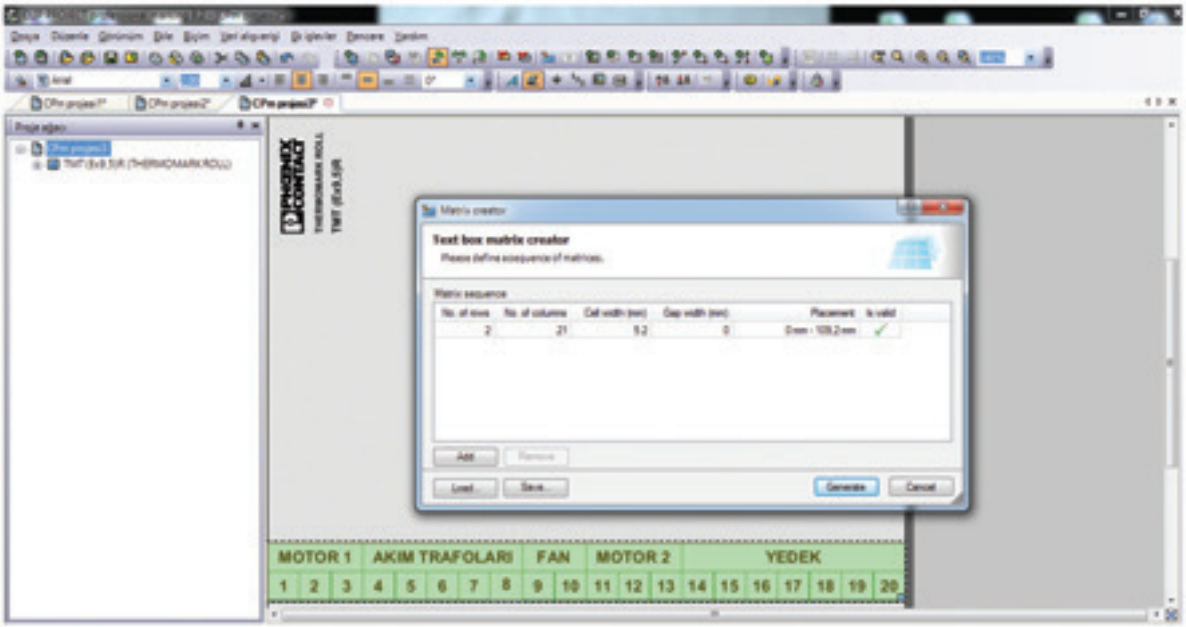
Sip No.	Tip	Genişlik [mm]	Uygun olduğu kesit	Renk	Etiket / rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/ Rulo	Etiket Birim Fiyatı ₺	Satış Grubu
0816375	TMT 4 R	4,2	1,5 mm² (ST)	Beyaz	24000	1	**5.743,00**	**0,2393**	BG2
0816430	TMT 5 R	5,2	2,5 mm²	Beyaz	19000	1	**5.743,00**	**0,3023**	BG2
0816498	TMT 6 R	6,2	4 mm²	Beyaz	16000	1	**5.454,00**	**0,3409**	BG2
0816553	TMT 8 R	8,2	6 mm²	Beyaz	12000	1	**4.487,00**	**0,3739**	BG2
0816210	TMT 10 R	10,2	10 mm²	Beyaz	10000	1	**4.934,00**	**0,4934**	BG2
0816605	TMT 100 R	101,5 (perforasyonsuz)	Tümü	Beyaz	1000	1	**4.172,00**	**4,1720**	BG2

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

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	**2.184,00**	**43,6800**	BG2
0802683**	TMT2 (EX11)R	Yazılımdan ayarlanır	11	Beyaz	50	1	**2.184,00**	**43,6800**	BG2

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

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



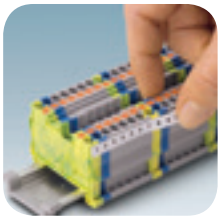
Hangi klemens ile hangi etiketleri kullanabileceğinizi öğrenmek için sayfa 54-55'deki etiket seçim tablosuna bakınız

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	**39,84**	**0,3906**	**49,80**	**0,4882**	BG2
0828732	UCT-TM 4	Beyaz	4,2	1,5 mm² (ST)	84	10	**29,85**	**0,3554**	**37,31**	**0,4442**	BG2
0828734	UCT-TM 5	Beyaz	5,2	2,5 mm²	72	10	**23,05**	**0,3201**	**28,81**	**0,4002**	BG2
0828736	UCT-TM 6	Beyaz	6,2	4 mm²	60	10	**23,05**	**0,3842**	**28,81**	**0,4802**	BG2
0828740	UCT-TM 8	Beyaz	8,2	6 mm²	42	10	**23,60**	**0,5619**	**29,50**	**0,7024**	BG2
0829142	UCT-TM 10	Beyaz	10,2	10 mm²	36	10	**24,51**	**0,6808**	**30,64**	**0,8510**	BG2
0829144	UCT-TM 12	Beyaz	12	16 mm²	30	10	**28,31**	**0,9437**	**35,39**	**1,1796**	BG2
0829146	UCT-TM 16	Beyaz	16	35 mm²	18	10	**23,49**	**1,3050**	**29,36**	**1,6313**	BG2

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

Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz


UCT-TMF...

PHOENIX CONTACT RAY KLEMENSLERİ İÇİN ETİKETLER

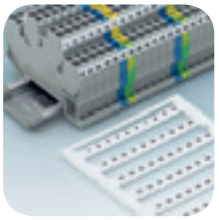
Sip No.	Tip	Renk	Genişlik [mm]	Uygun olduğu kesit	Etiket/ Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺ / Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺ / Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0829486	UCT-TMF 3,5	Beyaz	3,5	1,5 mm² (PT)	108	10	**34,33**	**0,3179**	**42,91**	**0,3973**	BG2
0828742	UCT-TMF 4	Beyaz	4,2	1,5 mm² (ST)	90	10	**32,54**	**0,3616**	**40,68**	**0,4519**	BG2
0828744	UCT-TMF 5	Beyaz	5,2	2,5 mm²	72	10	**21,67**	**0,3010**	**27,09**	**0,3762**	BG2
0828746	UCT-TMF 6	Beyaz	6,2	4 mm²	60	10	**21,67**	**0,3612**	**27,09**	**0,4515**	BG2
0828748	UCT-TMF 8	Beyaz	8,2	6 mm²	42	10	**37,66**	**0,8967**	**47,08**	**1,1208**	BG2
0829204	UCT-TMF 10	Beyaz	10,2	10 mm²	36	10	**28,95**	**0,8042**	**36,19**	**1,0052**	BG2
0829214	UCT-TMF 12	Beyaz	12	16 mm²	30	10	**28,82**	**0,9607**	**36,03**	**1,2008**	BG2
0829218	UCT-TMF 16	Beyaz	16	35 mm²	24	10	**28,95**	**1,2063**	**36,19**	**1,5078**	BG2

UCT-TMF... etiketler BLUEMARK, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME ile yazdırılır. Gerekli magazin için sayfa 71'e bakınız.

UC-TM... ve ZBM...

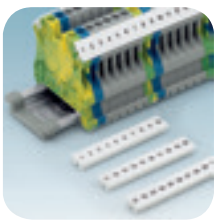
Sip No. (baskısız)	Tip	Renk	Genişlik [mm]	Uygun olduğu kesit	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺ / Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺ / Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0818111	UC-TM 4	Beyaz	4,2	1,5 mm² (ST)	120	10	**42,79**	**0,3566**	**53,49**	**0,4457**	BG2
0818108	UC-TM 5	Beyaz	5,2	2,5 mm²	96	10	**31,51**	**0,3282**	**39,39**	**0,4103**	BG2
0818085	UC-TM 6	Beyaz	6,2	4 mm²	80	10	**31,51**	**0,3939**	**39,39**	**0,4923**	BG2
0818072	UC-TM 8	Beyaz	8,2	6 mm²	56	10	**26,00**	**0,4643**	**32,50**	**0,5804**	BG2
0818069	UC-TM 10	Beyaz	10,2	10 mm²	48	10	**31,26**	**0,6513**	**39,08**	**0,8141**	BG2
0819194	UC-TM 12	Beyaz	12	16 mm²	40	10	**37,66**	**0,9415**	**47,08**	**1,1769**	BG2
0819217	UC-TM 16	Beyaz	16	35 mm²	32	10	**30,74**	**0,9606**	**38,43**	**1,2008**	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	**43,55**	**0,3629**	**54,44**	**0,4536**	BG2
0818153	UC-TMF 5	Beyaz	5,2	2,5 mm²	96	10	**28,95**	**0,3016**	**36,19**	**0,3770**	BG2
0818140	UC-TMF 6	Beyaz	6,2	4 mm²	80	10	**28,95**	**0,3619**	**36,19**	**0,4523**	BG2
0818137	UC-TMF 8	Beyaz	8,2	6 mm²	56	10	**50,47**	**0,9013**	**63,09**	**1,1266**	BG2
0818124	UC-TMF 10	Beyaz	10,2	10 mm²	48	10	**31,26**	**0,6513**	**39,08**	**0,8141**	BG2
0819233	UC-TMF 12	Beyaz	12	16 mm²	40	10	**37,02**	**0,9255**	**46,28**	**1,1569**	BG2
0819262	UC-TMF 16	Beyaz	16	35 mm²	32	10	**29,59**	**0,9247**	**36,99**	**1,1559**	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	**5,00**	**0,5000**	BG2
1051003	ZB 6	Beyaz	Şerit	6,2	10	10	**5,00**	**0,5000**	BG2
1052002	ZB 8	Beyaz	Şerit	8,2	10	10	**5,00**	**0,5000**	BG2
1053001	ZB 10	Beyaz	Şerit	10,2	10	10	**5,00**	**0,5000**	BG2
0812120	ZB 12	Beyaz	Şerit	12	5	10	**5,00**	**1,0000**	BG2
5061549	ZBM 5/WH	Beyaz	Tabaka	5,2	120	50	**42,50**	**0,3542**	BG2
5061222	ZBM 6/WH	Beyaz	Tabaka	6,2	100	50	**42,50**	**0,4250**	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	**39,00**	**0,3900**	BG2
0803595	ZBFM 5/WH	Beyaz	5,2	120	10	**39,00**	**0,3250**	BG2
0803618	ZBFM 6/WH	Beyaz	6,2	100	10	**39,00**	**0,3900**	BG2
0800734	ZBFM 8/WH	Beyaz	8,2	50	10	**42,50**	**0,8500**	BG2

ZBFM... etiketler PLOTTER ile yazdırılır

Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

KLEMENS ETİKETLERİ

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	**25,75**	**0,3576**	**32,19**	**0,4470**	BG2
0829483	UCT1-TM 6	Beyaz	6	60	10	**25,75**	**0,4292**	**32,19**	**0,5365**	BG2
0829237	UCT1-TMF 5	Beyaz	5	72	10	**24,90**	**0,3458**	**31,13**	**0,4323**	BG2
0830905	UM1-TM (5X10)	Beyaz	5	24	10	**7,89**	**0,3288**	**9,86**	**0,4109**	BG2
0830903	UM1-TM (6X10)	Beyaz	6	20	10	**7,89**	**0,3945**	**9,86**	**0,4931**	BG2
0830902	UM1-TMF (5X5)	Beyaz	5	24	10	**7,22**	**0,3008**	**9,03**	**0,3760**	BG2
0830904	UM1-TMF (6X5)	Beyaz	6	20	10	**7,22**	**0,3610**	**9,03**	**0,4513**	BG2

Bu ürünler THERMOMARK CARD ve BLUEMARK ile yazdırılır. Marka uygunluğu hakkında bilgi almak için satış temsilcimizle görüşünüz.
Gerekli magazinleri için sayfa 71'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	**4.800,00**	BG2
0801837	TML (EX3,8)R	yazılımdan ayarlanır	3,8 mm	1 rulo=30mt,12 şerit	1	**4.190,00**	BG2
THERMOMARK CARD için tabaka etiket-beyaz							
0830768	US-TML(104x3,8)	yazılımdan ayarlanır	3,8 mm	1 tabaka=22 şerit, genişlik: 104mm	10	**45,00**	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	**8,81**	BG2
0809298	GBS-ZB/26x6	Klemens üzerine takılan tip	ZB…, ZBM…, UC-TM…, UCT-TM..., ESL 26x6, EMT (25x6)R	50	**19,60**	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	**6,60**	BG2
1004348	KLM-A	E/UK, E/NS 35 N ve CLIPFIX 35 için	ESL 44X7	100	**9,89**	BG2
0809421	KLM-A+ESL 44x7	E/UK, E/NS 35 N ve CLIPFIX 35 için	ESL 44x7 etiket dahildir	50	**11,96**	BG2
1004306	KLM	E/UK ve CLIPFIX 35 için, 25X6 mm	EMT (25X6)R	100	**9,30**	BG2
1004319	KLM 1	E/UK ve CLIPFIX 35 için, 24X4 mm	ESL (24X4)	100	**7,14**	BG2
0807575	KLM 2	CLIPFIX... için, 22X12,5 mm	SS-ZB, UC-TM 4-16, UCT-TM 4-16, ZB4-ZB 20,3	100	**4,60**	BG2
0811969	KLM 3	CLIPFIX... için, 22X10 mm	UC-EMLP (20X8), EML (20x8)	100	**3,55**	BG2
0814788	KLM 3-L	CLIPFIX... için, 22X10 mm	UC-EMLP (20X8), EML (20x8)	100	**10,66**	BG2
0800310	UBE	E/UK için, 40x17 mm	ESL 40x17, EMT (40x17)	10	**12,08**	BG2
0800307	UBE/D	Raya direkt montaj için, 40x17 mm	ESL 40x17, EMT (40x17)	10	**13,59**	BG2
0800967	STP 5-2	İki katlı yaylı klemensler için	ZB 5, UC-TM 5	100	**8,21**	BG2
0810562	STP 5-3	Üç katlı yaylı klemensler için	ZB 5, UC-TM 5	100	**9,58**	BG2
0801505	UCT-EM 30x5*	CLIPFIX 35-5 için (beyaz)	-	10	**84,29**	BG2

*** UCT-EM 30x5... etiketler THERMOMARK CARD ve BLUEMARK ile yazdırılır. Fiyat 1 tabakanın fiyatıdır. (24 etiket/tabaka).**
Gerekli magazin için sayfa 71'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	**0,3200**	BG2
1013805	PATG 1/10	1,5 - 2,5	PABA/10, ...-WMT (10x4), EMT (10x4)	1000	**0,2560**	BG2
1013818	PATG 2/10	2,0 - 4,0	PABA/10, ...-WMT (10x4), EMT (10x4)	1000	**0,2818**	BG2
1013821	PATG 3/10	4,0 - 7,0	PABA/10, ...-WMT (10x4), EMT (10x4)	500	**0,3600**	BG2
1013740	PATG 0/15	0,6 - 1,2	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	1000	**0,3200**	BG2
1013025	PATG 1/15	1,5 - 2,5	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	1000	**0,2434**	BG2
1013038	PATG 2/15	2,0 - 4,0	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	1000	**0,2818**	BG2
1013041	PATG 3/15	4,0 - 7,0	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	500	**0,3600**	BG2
1013054	PATG 4/15	6,0 - 10,0	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	500	**0,3700**	BG2
1013847	PATG 1/23	1,5 - 2,5	PABA/23, ...-WMT (23x4), EMT (23x4)	1000	**0,3600**	BG2
1013850	PATG 2/23	2,0 - 4,0	PABA/23, ...-WMT (23x4), EMT (23x4)	500	**0,3700**	BG2
1013863	PATG 3/23	4,0 - 7,0	PABA/23, ...-WMT (23x4), EMT (23x4)	500	**0,4600**	BG2
0808011	PATG 4/23	6,0 - 10,0	PABA/23, ...-WMT (23x4), EMT (23x4)	200	**0,6000**	BG2
0822440	PATG 1/30	1,5 - 2,5	...-WMT (30x4)	500	**0,4400**	BG2
0822453	PATG 2/30	2,0 - 4,0	...-WMT (30x4)	500	**0,4400**	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	**0,61**	BG2
1013889	PATO 2/10	2,8 – 5,0	PABA/10, ...-WMT (10x4), EMT (10x4)	1000	**0,95**	BG2
1013119	PATO 1/15	2,0 – 3,5	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	1000	**0,61**	BG2
1013122	PATO 2/15	2,8 – 5,0	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	1000	**1,00**	BG2
1013135	PATO 3/15	5,0 – 8,0	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	500	**1,14**	BG2
1013148	PATO 4/15	8,0 – 10,0	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	500	**1,36**	BG2
1013892	PATO 1/23	2,0 – 3,5	PABA/23, ...-WMT (23x4), EMT (23x4)	500	**0,78**	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	**325,00**	BG2
0803965	MM-EMT (EX8)R C1 WH/BK	8	5,5	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**325,00**	BG2
0803966	MM-EMT (EX15)R C1 WH/BK	15	5,5	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**359,00**	BG2
0803967	MM-EMT (EX17)R C1 WH/BK	17	5,5	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**397,00**	BG2
0803968	MM-EMT (EX18)R C1 WH/BK	18	5,5	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**397,00**	BG2
0803969	MM-EMT (EX23)R C1 WH/BK	23	5,5	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**460,00**	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	**3.236,00**	**0,4315**	BG2
0817329	EMT (15x4)R	Beyaz	15x4	7500	1	**3.037,00**	**0,4049**	BG2
0817358	EMT (15X4)R YE	Sarı	15x4	7500	1	**3.143,00**	**0,4191**	BG2
0817361	EMT (23x4)R	Beyaz	23x4	5000	1	**3.351,00**	**0,6702**	BG2
0816265	EMT (24x4)R	Beyaz	24x4	5000	1	**3.236,00**	**0,6472**	BG2
0817264	EMT (25x6)R	Beyaz	25x6	5000	1	**3.143,00**	**0,6286**	BG2
0817277	EMT (29x8)R	Beyaz	29x8	5400	1	**3.236,00**	**0,5993**	BG2
0817293	EMT (40x17)R	Beyaz	40x17	2300	1	**3.452,00**	**1,5009**	BG2

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

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	**34,72**	**0,5787**	**43,40**	**0,7233**	BG2
0801446	UCT-WMT (15x4)	Beyaz	15x4	50	10	**36,12**	**0,7224**	**45,15**	**0,9030**	BG2
0801453	UCT-WMT (23x4)	Beyaz	23x4	30	10	**24,53**	**0,8177**	**30,66**	**1,0221**	BG2
0801422	UCT-WMT (30x4)	Beyaz	30x4	30	10	**35,23**	**1,1743**	**44,04**	**1,4679**	BG2

UCT-WMT... etiketler THERMOMARK CARD ve BLUEMARK ile yazdırılır. Gerekli magazin için sayfa 71'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	**55,47**	**0,4953**	BG2
0828952	US-WMT (10x4) YE	Sarı	10x4	112	10	**55,47**	**0,4953**	BG2
0828767	US-WMT (15x4)	Beyaz	15x4	84	10	**53,03**	**0,6313**	BG2
0828954	US-WMT (15x4) YE	Sarı	15x4	84	10	**53,03**	**0,6313**	BG2
0828769	US-WMT (23x4)	Beyaz	23x4	56	10	**43,94**	**0,7846**	BG2
0828956	US-WMT (23x4) YE	Sarı	23x4	56	10	**43,94**	**0,7846**	BG2
0828770	US-WMT (30x4)	Beyaz	30x4	42	10	**45,22**	**1,0767**	BG2
0828957	US-WMT (30x4) YE	Sarı	30x4	42	10	**45,22**	**1,0767**	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	**26,39**	**0,5498**	**32,99**	**0,6872**	BG2
0819398	UC-WMT (15x4)	Beyaz	15x4	32	10	**21,99**	**0,6872**	**27,49**	**0,8590**	BG2
0819411	UC-WMT (23x4)	Beyaz	23x4	24	10	**20,42**	**0,8508**	**25,53**	**1,0635**	BG2
0819437	UC-WMT (30x4)	Beyaz	30x4	16	10	**17,88**	**1,1175**	**22,35**	**1,3969**	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	**15,73**	**0,7865**	BG2
1013766	PABA YE/10	Sarı	10x4	20	50	**15,73**	**0,7865**	BG2
1013151	PABA WH/15	Beyaz	15x4	20	50	**15,73**	**0,7865**	BG2
1013698	PABA YE/15	Sarı	15x4	20	50	**15,73**	**0,7865**	BG2
1013779	PABA WH/23	Beyaz	23x4	20	10	**15,73**	**0,7865**	BG2
1013782	PABA YE/23	Sarı	23x4	20	10	**15,73**	**0,7865**	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	**167,00**	**0,4639**	BG2

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

Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

KABLO ETİKETLERİ

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	**2.420,00**	**0,6050**	BG2
0817222	WMT 3,5 (15x5)R	Beyaz	2,0 - 3,5	15 x 5	4000	1	**2.513,00**	**0,6283**	BG2
0817235	WMT 4,2 (15x6)R	Beyaz	3,0 - 4,2	15 x 6	4000	1	**3.141,00**	**0,7853**	BG2
0817248	WMT 5,5 (15x8)R	Beyaz	4,0 - 5,5	15 x 8	4000	1	**3.525,00**	**0,8813**	BG2
0817251	WMT 8,4 (17x10)R	Beyaz	5,0 - 8,4	17 x 10	4000	1	**3.627,00**	**0,9068**	BG2

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

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	**50,86**	**0,9247**	**63,58**	**1,1559**	BG2
0828571	UCT-WMS 4,7 (12x5,5)	Beyaz	2,5-4,7	45	6	**46,24**	**1,0276**	**57,80**	**1,2844**	BG2
0828572	UCT-WMS 3,2 (12x4) YE	Sarı	1,5-3,2	55	8	**50,86**	**0,9247**	**63,58**	**1,1559**	BG2
0828573	UCT-WMS 4,7 (12x5,5) YE	Sarı	2,5-4,7	45	6	**45,48**	**1,0107**	**56,85**	**1,2633**	BG2

UCT-WMS... etiketler THERMOMARK CARD ve BLUEMARK ile yazdırılır. Gerekli magazin için sayfa 71'e bakınız.

MM-WMS...

ISIYLA DARALAN MAKARONLAR

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	**397,00**	BG2
0803924	MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	<4,8	3:1	9	1,8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**410,00**	BG2
0803925	MM-WMS 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	<6,4	3:1	10	1,8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**423,00**	BG2
0803926	MM-WMS 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	<9,5	3:1	16	1,8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**471,00**	BG2
0803927	MM-WMS-2 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	<3,2	2:1	5	1,8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**397,00**	BG2
0803928	MM-WMS-2 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	<4,8	2:1	9	1,8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**410,00**	BG2
0803929	MM-WMS-2 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	<6,4	2:1	10	1,8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**423,00**	BG2
0803930	MM-WMS-2 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	<9,5	2:1	16	1,8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**471,00**	BG2

MM-WMS etiketler THERMOFOX ile yazdırılır

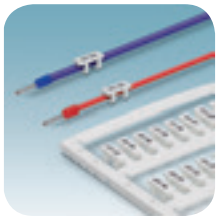
WMS...ve uygulaması

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	**1.107,00**	**1,1070**	BG2
0800412	WMS 2,4 (15x4)R YE	Sarı	0,8 - 2,4	15x4	1000	1	**1.107,00**	**1,1070**	BG2
0800373	WMS 2,4 (30x4)R	Beyaz	0,8 - 2,4	30x4	500	1	**1.107,00**	**2,2140**	BG2
0800407	WMS 2,4 (30x4)R YE	Sarı	0,8 - 2,4	30x4	500	1	**1.107,00**	**2,2140**	BG2
0800408	WMS 3,2 (30X5)R YE	Sarı	1 - 3,2	30x5	500	1	**2.046,00**	**4,0920**	BG2
0800382	WMS 4,8 (15X9)R	Beyaz	1,6 - 4,8	15x9	1000	1	**1.181,00**	**1,1810**	BG2
0800375	WMS 4,8 (30X9)R	Beyaz	1,6 - 4,8	30x9	500	1	**1.181,00**	**2,3620**	BG2
0800377	WMS 9,5 (30X16)R	Beyaz	3,2 - 9,5	30x16	500	1	**2.211,00**	**4,4220**	BG2
0800289	WMS 2,4 (EX4)R	Beyaz	0,8 - 2,4	Ex4	30 m	1	**1.323,00**	**44,1000**	BG2
0800300	WMS 2,4 (EX4)R YE	Beyaz	0,8 - 2,4	Ex4	30 m	1	**1.323,00**	**44,1000**	BG2
0800290	WMS 3,2 (EX5)R	Beyaz	1 - 3,2	Ex5	30 m	1	**862,00**	**28,7333**	BG2
0800301	WMS 3,2 (EX5)R YE	Sarı	1 - 3,2	Ex5	30 m	1	**862,00**	**28,7333**	BG2
0800302	WMS 4,8 (EX9)R YE	Sarı	1,6 - 4,8	Ex9	30 m	1	**1.107,00**	**36,9000**	BG2
0800293	WMS 9,5 (EX16)R	Beyaz	3,2 - 9,5	Ex16	20 m	1	**1.232,00**	**61,6000**	BG2
0800304	WMS 9,5 (EX16)R YE	Sarı	3,2 - 9,5	Ex16	20 m	1	**1.232,00**	**61,6000**	BG2
0800294	WMS 12,7 (EX20)R	Beyaz	4,2 - 12,7	Ex20	20 m	1	**1.854,00**	**92,7000**	BG2
0800305	WMS 12,7 (EX20)R YE	Sarı	4,2 - 12,7	Ex20	20 m	1	**1.854,00**	**92,7000**	BG2
0800295	WMS 19,1 (EX30)R	Beyaz	6,4 - 19,1	Ex30	20 m	1	**2.503,00**	**125,1500**	BG2
0800296	WMS 25,4 (EX40)R	Beyaz	8,5 - 25,4	Ex40	15 m	1	**2.503,00**	**166,8667**	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	39,84	1,6600	49,80	2,0750	BG2
0830780	UCT-WMCO 2,9 (12X4)	Beyaz	2,0-2,9	12x4	32	9	25,27	0,7897	31,59	0,9871	BG2
0830781	UCT-WMCO 2,9 (18X4)	Beyaz	2,0-2,9	18x4	32	9	27,16	0,8488	33,95	1,0609	BG2
0830782	UCT-WMCO 3,5 (12X4)	Beyaz	2,9-3,5	12x4	32	7	27,67	0,8647	34,59	1,0809	BG2
0830783	UCT-WMCO 3,5 (18X4)	Beyaz	2,9-3,5	18x4	32	7	30,36	0,9488	37,95	1,1859	BG2
0830784	UCT-WMCO 4,1 (12X4)	Beyaz	3,5-4,1	12x4	32	6	29,85	0,9328	37,31	1,1660	BG2
0830785	UCT-WMCO 4,1 (18X4)	Beyaz	3,5-4,1	18x4	32	6	33,31	1,0409	41,64	1,3012	BG2
0830786	UCT-WMCO 4,7 (12X4)	Beyaz	4,1-4,7	12x4	32	6	30,74	0,9606	38,43	1,2008	BG2
0830787	UCT-WMCO 4,7 (18X4)	Beyaz	4,1-4,7	18x4	32	6	33,69	1,0528	42,11	1,3160	BG2
0832104	UCT-WMCO 4,7 (23X4)	Beyaz	4,1-4,7	23x4	24	6	50,47	2,1029	63,09	2,6286	BG2
0831204	UCT-WMCO 2,9 (12X4) YE	Sarı	2,0-2,9	12x4	32	9	25,27	0,7897	31,59	0,9871	BG2
0831205	UCT-WMCO 2,9 (18X4) YE	Sarı	2,0-2,9	18x4	32	9	27,16	0,8488	33,95	1,0609	BG2
0831206	UCT-WMCO 3,5 (12X4) YE	Sarı	2,9-3,5	12x4	32	7	27,67	0,8647	34,59	1,0809	BG2
0831207	UCT-WMCO 3,5 (18X4) YE	Sarı	2,9-3,5	18x4	32	7	30,36	0,9488	37,95	1,1859	BG2
0831208	UCT-WMCO 4,1 (12X4) YE	Sarı	3,5-4,1	12x4	32	6	29,85	0,9328	37,31	1,1660	BG2
0831209	UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE	Sarı	3,5-4,1	18x4	32	6	33,31	1,0409	41,64	1,3012	BG2
0831210	UCT-WMCO 4,7 (12X4) YE	Sarı	4,1-4,7	12x4	32	6	30,74	0,9606	38,43	1,2008	BG2
0831211	UCT-WMCO 4,7 (18X4) YE	Sarı	4,1-4,7	18x4	32	6	33,69	1,0528	42,11	1,3160	BG2
0832105	UCT-WMCO 5,4 (23X8)	Beyaz	4,7-5,4	23x8	18	5	49,19	2,7328	61,49	3,4160	BG2
0832106	UCT-WMCO 6,1 (23X8)	Beyaz	5,4-6,1	23x8	18	5	54,44	3,0244	68,05	3,7806	BG2
0832107	UCT-WMCO 6,8 (23X8)	Beyaz	6,1-6,8	23x8	15	4	60,72	4,0480	75,90	5,0600	BG2
0832108	UCT-WMCO 7,5 (23X8)	Beyaz	6,8-7,5	23x8	15	4	54,44	3,6293	68,05	4,5367	BG2

UCT-WMCO... etiketler BLUEMARK ve THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME ile yazdırılır. Gerekli magazin için sayfa 67'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	23,19	1,1595	28,99	1,4494	BG2
0818205	UC-WMC 3,1 (15x4)	Beyaz	1,9 - 3,1	15x4	20	10	23,19	1,1595	28,99	1,4494	BG2
0818218	UC-WMC 3,1 (23x4)	Beyaz	1,9 - 3,1	23x4	12	10	15,97	1,3308	19,96	1,6635	BG2
0819631	UC-WMC 3,1 (30x4)	Beyaz	1,9 - 3,1	30x4	12	10	15,97	1,3308	19,96	1,6635	BG2
0818182	UC-WMC 4,4 (15x5,5)	Beyaz	2,8 - 4,4	15x5.5	15	8	18,42	1,2280	23,03	1,5350	BG2
0818195	UC-WMC 4,4 (23x5,5)	Beyaz	2,8 - 4,4	23x5.5	9	8	15,22	1,6911	19,03	2,1139	BG2
0819657	UC-WMC 4,4 (30x5,5)	Beyaz	2,8 - 4,4	30x5.5	9	8	15,22	1,6911	19,03	2,1139	BG2
0825382	UC-WMC 5,6 (23x8)	Beyaz	4,2 - 5,6	23x8	6	5	22,14	3,6900	27,68	4,6125	BG2
0825396	UC-WMC 5,6 (30x8)	Beyaz	4,2 - 5,6	30x8	6	5	22,14	3,6900	27,68	4,6125	BG2
0818179	UC-WMC 7,5 (23x8)	Beyaz	5,0 - 7,5	23x8	6	5	22,35	3,7250	27,94	4,6563	BG2
0819673	UC-WMC 7,5 (30x8)	Beyaz	5,0 - 7,5	30x8	6	5	22,35	3,7250	27,94	4,6563	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	445,00	BG2
0803932	MM-WML 5 (EX10)R C1 WH/BK	< 5	10	6,5	Beyaz üzeri siyah yazı	1	548,00	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	2.484,00	0,4968	BG2
0817523	WML 5 (25x10)R	Beyaz	< 5	25 x 10	3000	1	5.380,00	1,7933	BG2
0830673	WML 5 (25X10)R YE	Sarı	< 5	25 x 10	3000	1	5.380,00	1,7933	BG2
0816252	WML 6 (13x13)R	Beyaz	< 6	13 x 13	7000	1	8.262,00	1,1803	BG2
0830674	WML 6 (13X13)R YE	Sarı	< 6	13 x 13	7000	1	8.262,00	1,1803	BG2
0800075	WML 7,5 (25X13)R	Beyaz	< 7,5	25 x 13	2100	1	4.972,00	2,3676	BG2
0800076	WML 12 (25X19)R	Beyaz	< 12	25 x 19	1000	1	2.012,00	2,0120	BG2
0817536	WML 14 (25x19)R	Beyaz	< 14	25 x 19	1500	1	4.259,00	2,8393	BG2
0817549	WML 14 (25x19)R YE	Sarı	< 14	25 x 19	1500	1	4.733,00	3,1553	BG2
0817552	WML 14 (38x19)R	Beyaz	< 14	38 x 19	1000	1	4.025,00	4,0250	BG2
0817507	WML 18 (12x12)R	Beyaz	< 18	12 x 12	2500	1	4.781,00	1,9124	BG2
0817510	WML 36 (25X38)R	Beyaz	< 36	25 x 38	500	1	4.947,00	9,8940	BG2
0800067	WML 46 (25X38)R	Beyaz	< 46	25 x 38	250	1	1.728,00	6,9120	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	43,17	1,3491	BG2
0800473	US-WML 14 (25x19)	Beyaz	<14	8	10	23,92	2,9900	BG2
0800474	US-WML 36 (25x25)	Beyaz	<36	4	10	42,14	10,5350	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	**70,84**	**0,4541**	BG2
0830688	WML 3 (13X10)A4 YE	Sarı	< 3	13X10	156	10	**70,84**	**0,4541**	BG2
0830689	WML 5 (25X10)A4	Beyaz	< 5	25X10	70	10	**66,23**	**0,9461**	BG2
0830690	WML 5 (25X10)A4 YE	Sarı	< 5	25X10	70	10	**66,23**	**0,9461**	BG2
0830691	WML 7,5 (25X13)A4	Beyaz	< 7,5	25X13	49	10	**116,00**	**2,3673**	BG2
0830692	WML 7,5 (25X13)A4 YE	Sarı	< 7,5	25X13	49	10	**116,00**	**2,3673**	BG2
0830693	WML 14 (25X19)A4	Beyaz	< 14	25X19	28	10	**70,84**	**2,5300**	BG2
0830694	WML 14 (25X19)A4 YE	Sarı	< 14	25X19	28	10	**70,84**	**2,5300**	BG2
0830695	WML 22 (35X25)A4	Beyaz	< 22	35X25	15	10	**70,84**	**4,7227**	BG2
0830696	WML 22 (35X25)A4 YE	Sarı	< 22	35X25	15	10	**70,84**	**4,7227**	BG2
0830697	WML 36 (25X38)A4	Beyaz	< 36	25X38	14	10	**82,88**	**5,9200**	BG2
0830698	WML 36 (25X38)A4 YE	Sarı	< 36	25X38	14	10	**82,88**	**5,9200**	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	**3.720,00**	**1,4880**	BG2
0830712	WML-FLAG 6 (30X10)R	Beyaz	< 6	30x10	2500	**4.025,00**	**1,6100**	BG2
0830713	WML-FLAGV 6 (20X10)R	Beyaz	< 6	20x10	2500	**3.720,00**	**1,4880**	BG2
0830714	WML-FLAGV 6 (30X10)R	Beyaz	< 6	30x10	2500	**4.025,00**	**1,6100**	BG2

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

WMTB...

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	**3.495,00**	**0,8738**	BG2
0817316	WMTB (35x15)R	Beyaz	35 x 15	1700	1	**3.351,00**	**1,9712**	BG2

WMTB... etiketler THERMOMARK S1.1 ve THERMOMARK ROLL ile yazdırılır

WM-CARRIER/B

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı[mm]	Ambalaj (adet)	Fiyat₺/Adet	Satış Grubu
0830424	WM-CARRIER/B (55X15)LPR	Transparan	55 x 15	100	**12,98**	BG2

EML (50x10).. etiket ile kullanılır. Etiketin sipariş bilgileri için sayfa 58'e bakınız.

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	**6.139,00**	**6,1390**	BG2
0830408	WMTB HF (40X12)R YE	Sarı	> 6 mm	40 x 12	1000	1	**6.139,00**	**6,1390**	BG2
0830409	WMTB HF (55X15)R	Beyaz	> 6 mm	55 x 15	1000	1	**7.676,00**	**7,6760**	BG2
0830410	WMTB HF (55X15)R YE	Sarı	> 6 mm	55 x 15	1000	1	**7.676,00**	**7,6760**	BG2
0830411	WMTB HF (55X25)R	Beyaz	> 6 mm	55 x 25	500	1	**5.642,00**	**11,2840**	BG2
0830412	WMTB HF (55X25)R YE	Sarı	> 6 mm	55 x 25	500	1	**5.642,00**	**11,2840**	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	**82,37**	**2,3534**	BG2
0828958	US-WMTB (24x5) YE	Sarı	> 4	24x5	35	10	**82,37**	**2,3534**	BG2
0828772	US-WMTB (29x8)	Beyaz	> 6	29x8	24	10	**71,35**	**2,9729**	BG2
0828959	US-WMTB (29x8) YE	Sarı	> 6	29x8	24	10	**71,35**	**2,9729**	BG2
0828773	US-WMTB (44x15)	Beyaz	> 6	44x15	12	10	**48,29**	**4,0242**	BG2
0828960	US-WMTB (44x15) YE	Sarı	> 6	44x15	12	10	**48,29**	**4,0242**	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	**65,20**	**4,3467**	**81,50**	**5,4333**	BG2
1014083	UCT-WMTBA (24X4) YE	Sarı	> 5	24x4	15	10	**65,20**	**4,3467**	**81,50**	**5,4333**	BG2
1014086	UCT-WMTBA (40X17)	Beyaz	> 6	40x17	3	10	**65,20**	**21,7333**	**81,50**	**27,1667**	BG2
1014087	UCT-WMTBA (40X17) YE	Sarı	> 6	40x17	3	10	**65,20**	**21,7333**	**81,50**	**27,1667**	BG2

UCT-WMTB... ve UCT-WMTBA... etiketler BLUEMARK ve THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME ile yazdırılır.
Gerekli magazin için sayfa 67'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	**44,71**	**3,7258**	**55,89**	**4,6573**	BG2
0820183	UC-WMTBA (29x8)	Beyaz	> 6mm	29x8	12	10	**44,71**	**3,7258**	**55,89**	**4,6573**	BG2
0820468	UC-WMTBA (60x11)	Beyaz	> 6mm	60x11	4	10	**59,82**	**14,9550**	**74,78**	**18,6938**	BG2
0828376	UC-WMTB (44x15)	Beyaz	> 7mm	44x15	4	10	**20,70**	**5,1750**	**25,88**	**6,4688**	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	**585,00**	BG2
0831508	LS-WMTB-AL (29X8) BK	Alüminyum, siyah	0,8	> 2,9	29X8	36	5	**709,00**	BG2
0831501	LS-WMTB-AL (40X15)	Alüminyum	0,8	> 4,6	40X15	16	5	**306,00**	BG2
0831509	LS-WMTB-AL (40X15) BK	Alüminyum, siyah	0,8	> 4,6	40X15	16	5	**363,00**	BG2
0831502	LS-WMTB-AL (60X15)	Alüminyum	0,8	> 4,6	60X15	16	5	**353,00**	BG2
0831510	LS-WMTB-AL (60X15) BK	Alüminyum, siyah	0,8	> 4,6	60X15	16	5	**426,00**	BG2
0831503	LS-WMTB-AL (100X15)	Alüminyum	0,8	> 4,6	100X15	8	5	**251,00**	BG2
0831511	LS-WMTB-AL (100X15) BK	Alüminyum, siyah	0,8	> 4,6	100X15	8	5	**306,00**	BG2
0831505	LS-WMTB-AL (D30)	Alüminyum	0,8		D30	20	5	**335,00**	BG2
0831513	LS-WMTB-AL (D30) BK	Alüminyum, siyah	0,8		D30	20	5	**409,00**	BG2
0831516	LS-WMTB-V4A (29X8)	V4A paslanmaz	0,5	> 2,9	29X8	36	5	**677,00**	BG2
0831517	LS-WMTB-V4A (40X15)	V4A paslanmaz	0,5	> 4,6	40X15	16	5	**351,00**	BG2
0831518	LS-WMTB-V4A (60X15)	V4A paslanmaz	0,5	> 4,6	60X15	16	5	**409,00**	BG2
0831519	LS-WMTB-V4A (100X15)	V4A paslanmaz	0,5	> 4,6	100X15	8	5	**290,00**	BG2
0831521	LS-WMTB-V4A (D30)	V4A paslanmaz	0,5		D30	20	5	**499,00**	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	**0,40**	BG2
0826611	SD-WMTBS (CH) YE	Sarı etiket, A-Z arası harfler	100	**0,40**	BG2
0826624	SD-WMTBS (SY) YE	Sarı etiket, semboller	100	**0,40**	BG2
0826527	SD-WMTBS (NU) CC	Renk kodlu, 0 - 9 arası sayılar	100	**0,40**	BG2
0826530	SD-WMTB (70X10)	Etiket taşıyıcı, maksimum 7 karakter	100	**2,28**	BG2
0826543	SD-WMTB (100X10)	Etiket taşıyıcı, maksimum 13 karakter	100	**2,93**	BG2

Çelik etiketler ve uygulaması

TAŞIYICIYA MONTE EDİLEN PASLANMAZ ÇELİK KABLO ETİKETLERİ

0826556	SD-WMTBS (NU) VA	Etiket, 0 - 9 arası sayılar	50	**1,00**	BG2
0826640	SD-WMTBS (CH) VA	Etiket, A-Z arası harfler	50	**1,00**	BG2
0826653	SD-WMTBS (SY) VA	Etiket, semboller	50	**1,00**	BG2
0826569	SD-WMTB (30x10) VA	Etiket taşıyıcı, maksimum 6 karakter	50	**4,32**	BG2
0826572	SD-WMTB (47x10) VA	Etiket taşıyıcı, maksimum 9 karakter	50	**5,00**	BG2
0826585	SD-WMTB (70x10) VA	Etiket taşıyıcı, maksimum 13 karakter	50	**5,51**	BG2
0826598	SD-WMTB (92x10) VA	Etiket taşıyıcı, maksimum 17 karakter	50	**6,05**	BG2
0826608	SD-WMTB (111x10) VA	Etiket taşıyıcı, maksimum 20 karakter	50	**6,55**	BG2

Paslanmaz çelik kablo bağları için sayfa 78'e bakınız.

KABLO GRUP ETİKET TAŞIYICILARI

PAB-KTL...

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	**11,45**	BG2
1005266	KMK 2	Kablo bağına bağlı	ESL 29x8, EMT (29x8)R, US-EMP(29x8)	100	**8,25**	BG2
1005211	KMK 3	10-25 mm	ESL 40x17, EMT (40x17)R, US-EMP(40x17)	50	**17,75**	BG2
1005305	KMK 4	Kablo bağına bağlı	ESL 40x17, EMT (40x17)R, US-EMP(40x17)	50	**13,05**	BG2
1013261	PAB-KTL	Kablo bağına bağlı	UC-WMT (30x4)…	200	**4,51**	BG2
1013957	PAB-KTL23	Kablo bağına bağlı	PABA…/23, UC-WMT (23x4), EMT (23x4)	200	**3,36**	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	**236,00**	BG2
0803971	MM-EML (EX12)R C1 WH/BK	12	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**251,00**	BG2
0803972	MM-EML (EX18)R C1 WH/BK	18	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**251,00**	BG2
0803973	MM-EML (EX24)R C1 WH/BK	24	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**354,00**	BG2
0803974	MM-EML (EX10)R C1 SR/BK	10	8	Gümüş üzeri siyah yazı	1	**236,00**	BG2
0803975	MM-EML (EX12)R C1 SR/BK	12	8	Gümüş üzeri siyah yazı	1	**251,00**	BG2
0803976	MM-EML (EX18)R C1 SR/BK	18	8	Gümüş üzeri siyah yazı	1	**251,00**	BG2
0803978	MM-EML (EX24)R C1 SR/BK	24	8	Gümüş üzeri siyah yazı	1	**354,00**	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	**337,00**	BG2
0803934	MM-EMLC (EX12)R C1 WH/BK	12	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**351,00**	BG2
0803936	MM-EMLC (EX18)R C1 WH/BK	18	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**368,00**	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	**251,00**	BG2
0803938	MM-EMLF (EX12)R C1 WH/BK	12	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**251,00**	BG2
0803939	MM-EMLF (EX18)R C1 WH/BK	18	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**263,00**	BG2
0803940	MM-EMLF (EX24)R C1 WH/BK	24	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**325,00**	BG2
0803941	MM-EMLF (EXE10)R C1 YE/BK	10	8	Sarı üzeri siyah yazı	1	**251,00**	BG2
0803942	MM-EMLF (EX12)R C1 YE/BK	12	8	Sarı üzeri siyah yazı	1	**251,00**	BG2
0803943	MM-EMLF (EX18)R C1 YE/BK	18	8	Sarı üzeri siyah yazı	1	**263,00**	BG2
0803944	MM-EMLF (EX24)R C1 YE/BK	24	8	Sarı üzeri siyah yazı	1	**325,00**	BG2

MM-EMLF... etiketler THERMOFOX ile yazdırılır

Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

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	**2.052,00**	**0,2052**	BG2
0816744	EML (17,5x8)R	Beyaz	17,5 x 8	2.500	1	**623,00**	**0,2492**	BG2
0816760	EML (19x6)R	Beyaz	19 x 6	2.500	1	**676,00**	**0,2704**	BG2
0816786	EML (20x8)R	Beyaz	20 x 8	2.500	1	**775,00**	**0,3100**	BG2
0816922	EML (30x20)R	Beyaz	30 x 20	2.500	1	**1.581,00**	**0,6324**	BG2
0816951	EML (38x17)R	Beyaz	38 x 17	2.500	1	**3.798,00**	**1,5192**	BG2
0816980	EML (40x8)R	Beyaz	40 x 8	1.000	1	**3.943,00**	**3,9430**	BG2
0830483	EML (50x10)R	Beyaz	50 x 10	2.500	1	**2.607,00**	**1,0428**	BG2
0830484	EML (50x10)R YE	Sarı	50 x 10	2.500	1	**2.607,00**	**1,0428**	BG2
0817028	EML (51x25)R	Beyaz	51 x 25	1.000	1	**1.765,00**	**1,7650**	BG2
0817060	EML (70x32)R	Beyaz	70 x 32	1.000	1	**2.360,00**	**2,3600**	BG2
0817099	EML (70x50)R	Beyaz	70 x 50	400	1	**1.551,00**	**3,8775**	BG2
0817125	EML (100x73)R	Beyaz	100 x 73	300	1	**1.597,00**	**5,3233**	BG2
0817154	EML (100x90)R	Beyaz	100 x 90	250	1	**1.513,00**	**6,0520**	BG2
0816676	EML (10x7)R YE	Sarı	10 x 7	10.000	1	**2.852,00**	**0,2852**	BG2
0816045	EML (15x9)R YE	Sarı	15 x 9	2.500	1	**646,00**	**0,2584**	BG2
0816728	EML (16,5x5)R YE	Sarı	16,5 x 5	2.500	1	**1.182,00**	**0,4728**	BG2
0816731	EML (16x7)R YE	Sarı	16 x 7	10.000	1	**3.258,00**	**0,3258**	BG2
0816757	EML (17,5x8)R YE	Sarı	17,5 x 8	2.500	1	**1.029,00**	**0,4116**	BG2
0816799	EML (20x8)R YE	Sarı	20 x 8	2.500	1	**623,00**	**0,2492**	BG2
0816838	EML (25,4x12,7)R YE	Sarı	25,4 x 12,7	2.500	1	**1.727,00**	**0,6908**	BG2
0816896	EML (26,5x17,5)R YE	Sarı	26,5 x 17,5	2.500	1	**2.000,00**	**0,8000**	BG2
0816935	EML (30x20)R YE	Sarı	30 x 20	2.500	1	**1.822,00**	**0,7288**	BG2
0817031	EML (51x25)R YE	Sarı	51 x 25	1.000	1	**2.705,00**	**2,7050**	BG2
0817073	EML (70x32)R YE	Sarı	70 x 32	1.000	1	**2.968,00**	**2,9680**	BG2
0816854	EML (26,5x12)R SR	Gümüş	26,5 x 12	2.500	1	**2.680,00**	**1,0720**	BG2
0816883	EML (26,5x17,5)R SR	Gümüş	26,5 x 17,5	2.500	1	**1.945,00**	**0,7780**	BG2
0817002	EML (51x25)R SR	Gümüş	51 x 25	1.000	1	**2.374,00**	**2,3740**	BG2
0817112	EML (100x73)R SR	Gümüş	100 x 73	300	1	**2.891,00**	**9,6367**	BG2
0817141	EML (100x90)R SR	Gümüş	100 x 90	250	1	**3.205,00**	**12,8200**	BG2

EML... ve uygulaması

Diğer etiket ölçüleri için bizi arayınız.

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	**43,00**	**0,5375**	BG2
0800463	US-EML (17,5x8) YE	Sarı	17,5x8	80	10	**43,00**	**0,5375**	BG2
0800458	US-EML (20x8)	Beyaz	20x8	64	10	**40,50**	**0,6328**	BG2
0800460	US-EML (20x8) YE	Sarı	20x8	64	10	**40,50**	**0,6328**	BG2
0800465	US-EML (104X140)	Beyaz	104x140	1	10	**34,00**	**34,0000**	BG2
0800466	US-EML (104X140) SR	Gümüş	104x140	1	10	**34,00**	**34,0000**	BG2

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

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.

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	**322,00**	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	**111,00**	**0,3828**	BG2
0807096	BMKL 16x6 YE	Sarı	16x6	405	10	**111,00**	**0,2741**	BG2
5032170	BMKL 18x8 YE	Sarı	18x8	288	10	**111,00**	**0,3854**	BG2
5032138	BMKL 20x8 YE	Sarı	20x8	224	10	**111,00**	**0,4955**	BG2
5032280	BMKL 20x8 WH	Beyaz	20x8	224	10	**111,00**	**0,4955**	BG2
0803689	BMKL 27X 18 SR	Gümüş	27x18	84	10	**112,00**	**1,3333**	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	**3.313,00**	BG2
0800551	EMLF (108XE)R SR	108	48	Gümüş	1	**3.313,00**	BG2

EMLF... etiketler THERMOMARK ROLL ile yazdırılır

KENDİNDEN YAPIŞKANLI ŞALTER ETİKETLERİ

EML-RS...

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	**1.468,00**	**5,8720**	BG2
0803187	EML-RS (45,7X45,7)R SR	Gümüş	250	1	**1.468,00**	**5,8720**	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	1.389,00	13,8900	BG2
0800346	EMLS (70X32)R SR	Gümüş	70X32	500	1	2.782,00	5,5640	BG2
0800350	EMLS (76X51)R SR	Gümüş	76X51	250	1	3.489,00	13,9560	BG2
0800356	EMLS (85X32)R SR	Gümüş	85X32	250	1	2.782,00	11,1280	BG2

EMLS... 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	1.162,00	2,3240	BG2
0819479	EMLP (20x7)R	Beyaz	20x7	500	1	1.408,00	2,8160	BG2
0801820	EMLP (45X15)R	Beyaz	45x15	500	1	2.744,00	5,4880	BG2
0819505	EMLP (60x30)R	Beyaz	60x30	250	1	4.790,00	19,1600	BG2
0819518	EMLP (27x8)R SR	Gümüş	27x8	500	1	1.888,00	3,7760	BG2
0819521	EMLP (27x12,5)R SR	Gümüş	27x12,5	500	1	2.837,00	5,6740	BG2
0819534	EMLP (27x18)R SR	Gümüş	27x18	500	1	3.582,00	7,1640	BG2
0819547	EMLP (45x15)R SR	Gümüş	45x15	500	1	4.157,00	8,3140	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	4.790,00	9,5800	BG2
0819563	EMLP 24 (30x12)R SR	Gümüş, 30x12 (24 mm buton deliği)	30x12	500	1	4.790,00	9,5800	BG2
0801855	EMLP 30(45X10)R	Beyaz, 45x10 (30 mm buton deliği)	45x10	500	1	5.255,00	10,5100	BG2
0802687	EMLP (Ex15)R SR	Gümüş, 15 mm eninde şerit	-	40 m	1	3.200,00	#SAYI/0!	BG2
0802688	EMLP (Ex30) R	Beyaz, 30 mm eninde şerit	-	40 m	1	4.800,00	#SAYI/0!	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	56,88	0,6464	BG2
0830316	US-EMLP (8,8X15) YE	Siyah	8,8x15	88	10	56,88	0,6464	BG2
0828789	US-EMLP (11x9)	Beyaz	11x9	135	10	192,00	1,4222	BG2
0828871	US-EMLP (11x9) YE	Sarı	11x9	135	10	192,00	1,4222	BG2
0828790	US-EMLP (15x5)	Beyaz	15x5	189	10	270,00	1,4286	BG2
0828873	US-EMLP (15x5) YE	Sarı	15x5	189	10	270,00	1,4286	BG2
0828792	US-EMLP (17x7)	Beyaz	17x7	114	10	173,00	1,5175	BG2
0828877	US-EMLP (17x7) YE	Sarı	17x7	114	10	174,00	1,5263	BG2
0828795	US-EMLP (20x9)	Beyaz	20x9	75	10	149,00	1,9867	BG2
0828883	US-EMLP (20x9) YE	Sarı	20x9	75	10	149,00	1,9867	BG2
0828797	US-EMLP (27x8)	Beyaz	27x8	51	10	112,00	2,1961	BG2
0828889	US-EMLP (27x8) YE	Sarı	27x8	51	10	112,00	2,1961	BG2
0828890	US-EMLP (27x8) SR	Gümüş	27x8	51	10	112,00	2,1961	BG2
0828798	US-EMLP (27x12,5)	Beyaz	27x12,5	30	10	83,01	2,7670	BG2
0828891	US-EMLP (27x12,5) YE	Sarı	27x12,5	30	10	83,01	2,7670	BG2
0828892	US-EMLP (27x12,5) SR	Gümüş	27x12,5	30	10	83,01	2,7670	BG2
0828799	US-EMLP (27x15)	Beyaz	27x15	27	10	84,42	3,1267	BG2
0828893	US-EMLP (27x15) YE	Sarı	27x15	27	10	84,42	3,1267	BG2
0828894	US-EMLP (27X15) SR	Gümüş	27x15	27	10	84,42	3,1267	BG2
0828800	US-EMLP (27x18)	Beyaz	27x18	21	10	69,69	3,3186	BG2
0828895	US-EMLP (27X18) YE	Sarı	27x18	21	10	69,69	3,3186	BG2
0828896	US-EMLP (27x18) SR	Gümüş	27x18	21	10	69,69	3,3186	BG2
0828803	US-EMLP (49x15)	Beyaz	49x15	18	10	65,46	3,6367	BG2
0828901	US-EMLP (49x15) YE	Sarı	49x15	18	10	65,46	3,6367	BG2
0828902	US-EMLP (49x15) SR	Gümüş	49x15	18	10	65,46	3,6367	BG2
0828804	US-EMLP (60x15)	Beyaz	60x15	9	10	50,86	5,6511	BG2
0828903	US-EMLP (60x15) YE	Sarı	60x15	9	10	50,86	5,6511	BG2
0828904	US-EMLP (60x15) SR	Gümüş	60x15	9	10	50,86	5,6511	BG2
0828805	US-EMLP (60x30)	Beyaz	60x30	4	10	31,26	7,8150	BG2
0828905	US-EMLP (60x30) YE	Sarı	60x30	4	10	31,26	7,8150	BG2
0828906	US-EMLP (60x30) SR	Gümüş	60x30	4	10	31,26	7,8150	BG2
0828806	US-EMLP (85,6X54)	Beyaz	85,6x54	2	10	49,83	24,9150	BG2
0828907	US-EMLP (85,6x54) YE	Sarı	85,6x54	2	10	49,83	24,9150	BG2
0828908	US-EMLP (85,6x54) SR	Gümüş	85,6x54	2	10	49,83	24,9150	BG2
0828807	US-EMLP (100X60)	Beyaz	100x60	2	10	55,34	27,6700	BG2
0828910	US-EMLP (100X60) SR	Gümüş	100x60	2	10	60,85	30,4250	BG2
0828909	US-EMLP (100X60) YE	Sarı	100x60	2	10	60,85	30,4250	BG2
0830304	US-EMLP (104X135)	Beyaz	104x135	1	10	67,00	67,0000	BG2
0830306	US-EMLP (104X135) SR	Gümüş	104x135	1	10	67,00	67,0000	BG2
0830305	US-EMLP (104X135) YE	Sarı	104x135	1	10	67,00	67,0000	BG2

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

Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

PANO VE CİHAZ ETİKETLERİ

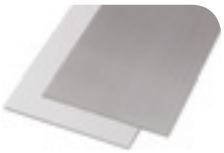
KENDİNDEN YAPIŞKANLI PANO VE BUTON ETİKETLERİ (KALIN)

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

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	**33,95**	**3,3950**	**42,44**	**4,2438**	BG2
0819301	UC-EMLP (15x5) WH	Beyaz	15x5	10	10	**33,95**	**3,3950**	**42,44**	**4,2438**	BG2
0822615	UC-EMLP (15x5) YE	Sarı	15x5	10	10	**33,95**	**3,3950**	**42,44**	**4,2438**	BG2
0819314	UC-EMLP (17x 9) WH	Beyaz	17x9	10	10	**31,64**	**3,1640**	**39,55**	**3,9550**	BG2
0822628	UC-EMLP (17X9) YE	Sarı	17x9	10	10	**31,64**	**3,1640**	**39,55**	**3,9550**	BG2
0819327	UC-EMLP (20x 8) WH	Beyaz	20x8	10	10	**31,64**	**3,1640**	**39,55**	**3,9550**	BG2
0822631	UC-EMLP (20X8) YE	Sarı	20x8	10	10	**31,64**	**3,1640**	**39,55**	**3,9550**	BG2
0825469	UC-EMLP (27x12,5) WH	Beyaz	27x12,5	8	10	**35,48**	**4,4350**	**44,35**	**5,5438**	BG2
0825475	UC-EMLP (27x18) WH	Beyaz	27x18	8	10	**35,48**	**4,4350**	**44,35**	**5,5438**	BG2
0827903	UC-EMLP (49x15) WH	Beyaz	49x15	4	10	**21,07**	**5,2675**	**26,34**	**6,5844**	BG2
0819330	UC-EMLP (60 x15) WH	Beyaz	60x15	4	10	**26,39**	**6,5975**	**32,99**	**8,2469**	BG2
0819343	UC-EMLP (60 x 30) WH	Beyaz	60x30	3	10	**26,39**	**8,7967**	**32,99**	**10,9958**	BG2

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

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



GPK...

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	**197,00**	BG2
0826832	GPK/SK296x200x0,8 BK/WH	Siyah	Beyaz	296 x 200	1	**197,00**	BG2
0826833	GPK/SK296x200x0,8 YE/BK	Sarı	Siyah	296 x 200	1	**197,00**	BG2
0826839	GPK/SK296x200x0,8 SR/BK	Gümüş	Siyah	296 x 200	1	**197,00**	BG2

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

ÇİFT KATMANLI KENDİNDEN YAPIŞKANLI ETİKETLER (BÖLMELENMİŞ)

GPE

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	**215,00**	**1,7917**	BG2
0806916	GPE 17,5x12 WH	Beyaz	Siyah	Dik	17,5x12	75	10	**215,00**	**2,8667**	BG2
0806990	GPE 20x7 WH	Beyaz	Siyah	Dik	20x7	100	10	**215,00**	**2,1500**	BG2
0806945	GPE 20x8 WH	Beyaz	Siyah	Dik	20x8	88	10	**215,00**	**2,4432**	BG2
0806929	GPE 22x12 WH	Beyaz	Siyah	Dik	22x12	60	10	**215,00**	**3,5833**	BG2
0806958	GPE 52x26 WH	Beyaz	Siyah	Dik	52x26	9	10	**154,00**	**17,1111**	BG2
0806961	GPE 60x30 WH	Beyaz	Siyah	Dik	60x30	9	10	**154,00**	**17,1111**	BG2
0807630	GPE 60x12 WH/R	Beyaz	Siyah	Yuvarlak	60x12	21	10	**215,00**	**10,2381**	BG2
0807889	GPE 28x17,5 SR	Gümüş	Siyah	Dik	28x17,5	30	10	**215,00**	**7,1667**	BG2
0806877	GPE 27x8 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	27x8	66	10	**215,00**	**3,2576**	BG2
0806880	GPE 27x12,5 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	27x12,5	42	10	**215,00**	**5,1190**	BG2
0806893	GPE 27x18 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	27x18	30	10	**215,00**	**7,1667**	BG2
0806903	GPE 27x27 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	27x27	18	10	**215,00**	**11,9444**	BG2
0807009	GPE 45x14 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	45x14	26	10	**215,00**	**8,2692**	BG2
0806631	GPE 60x12 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	60x12	21	10	**215,00**	**10,2381**	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:
* Clip Project marking yazılımında hazırladığınız etiket dosyasını bize gönderin: Clip Project'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).

PANO VE CİHAZ ETİKETLERİ

ÇİFT KATMANLI KENDİNDEN YAPIŞKANLI ETİKETLER (BÖLMELENMİŞ)

LS-EMLP..

LS-EMLP 24/30/32...

Sip. No	Tip	Renk (Üst)	Renk (Alt)	Yazı Alanı [mm]	Etiket/Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺/Tabaka	Satış Grubu
0831705	LS-EMLP (11X9) SR	Gümüş	Siyah	11X9	255	10	**421,00**	BG2
0831678	LS-EMLP (11X9) WH	Beyaz	Siyah	11X9	255	10	**421,00**	BG2
0831732	LS-EMLP (11X9) YE	Sarı	Siyah	11X9	255	10	**421,00**	BG2
0831706	LS-EMLP (13X9) SR	Gümüş	Siyah	13X9	221	10	**421,00**	BG2
0831679	LS-EMLP (13X9) WH	Beyaz	Siyah	13X9	221	10	**421,00**	BG2
0831733	LS-EMLP (13X9) YE	Sarı	Siyah	13X9	221	10	**421,00**	BG2
0831709	LS-EMLP (17,5X12) SR	Gümüş	Siyah	17,5X12	130	10	**322,00**	BG2
0831682	LS-EMLP (17,5X12) WH	Beyaz	Siyah	17,5X12	130	10	**322,00**	BG2
0831736	LS-EMLP (17,5X12) YE	Sarı	Siyah	17,5X12	130	10	**322,00**	BG2
0831710	LS-EMLP (17,5X15) SR	Gümüş	Siyah	17,5X15	100	10	**322,00**	BG2
0831683	LS-EMLP (17,5X15) WH	Beyaz	Siyah	17,5X15	100	10	**322,00**	BG2
0831737	LS-EMLP (17,5X15) YE	Sarı	Siyah	17,5X15	100	10	**322,00**	BG2
0831707	LS-EMLP (17X7) SR	Gümüş	Siyah	17X7	220	10	**421,00**	BG2
0831680	LS-EMLP (17X7) WH	Beyaz	Siyah	17X7	220	10	**421,00**	BG2
0831734	LS-EMLP (17X7) YE	Sarı	Siyah	17X7	220	10	**421,00**	BG2
0831708	LS-EMLP (17X9) SR	Gümüş	Siyah	17X9	170	10	**322,00**	BG2
0831681	LS-EMLP (17X9) WH	Beyaz	Siyah	17X9	170	10	**322,00**	BG2
0831735	LS-EMLP (17X9) YE	Sarı	Siyah	17X9	170	10	**322,00**	BG2
0831711	LS-EMLP (20X7) SR	Gümüş	Siyah	20X7	176	10	**421,00**	BG2
0831684	LS-EMLP (20X7) WH	Beyaz	Siyah	20X7	176	10	**421,00**	BG2
0831738	LS-EMLP (20X7) YE	Sarı	Siyah	20X7	176	10	**421,00**	BG2
0831712	LS-EMLP (20X8) SR	Gümüş	Siyah	20X8	160	10	**322,00**	BG2
0831685	LS-EMLP (20X8) WH	Beyaz	Siyah	20X8	160	10	**322,00**	BG2
0831739	LS-EMLP (20X8) YE	Sarı	Siyah	20X8	160	10	**322,00**	BG2
0831716	LS-EMLP (27X12,5) SR	Gümüş	Siyah	27X12,5	78	10	**322,00**	BG2
0831689	LS-EMLP (27X12,5) WH	Beyaz	Siyah	27X12,5	78	10	**322,00**	BG2
0831743	LS-EMLP (27X12,5) YE	Sarı	Siyah	27X12,5	78	10	**322,00**	BG2
0831717	LS-EMLP (27X15) SR	Gümüş	Siyah	27X15	60	10	**322,00**	BG2
0831690	LS-EMLP (27X15) WH	Beyaz	Siyah	27X15	60	10	**322,00**	BG2
0831744	LS-EMLP (27X15) YE	Sarı	Siyah	27X15	60	10	**322,00**	BG2
0831718	LS-EMLP (27X18) SR	Gümüş	Siyah	27X18	54	10	**322,00**	BG2
0831691	LS-EMLP (27X18) WH	Beyaz	Siyah	27X18	54	10	**322,00**	BG2
0831745	LS-EMLP (27X18) YE	Sarı	Siyah	27X18	54	10	**322,00**	BG2
0831721	LS-EMLP (45X15) SR	Gümüş	Siyah	45X15	30	10	**185,00**	BG2
0831694	LS-EMLP (45X15) WH	Beyaz	Siyah	45X15	30	10	**185,00**	BG2
0831748	LS-EMLP (45X15) YE	Sarı	Siyah	45X15	30	10	**185,00**	BG2
0831722	LS-EMLP (49X15) SR	Gümüş	Siyah	49X15	30	10	**185,00**	BG2
0831695	LS-EMLP (49X15) WH	Beyaz	Siyah	49X15	30	10	**185,00**	BG2
0831749	LS-EMLP (49X15) YE	Sarı	Siyah	49X15	30	10	**185,00**	BG2
0831723	LS-EMLP (60X15) SR	Gümüş	Siyah	60X15	20	10	**185,00**	BG2
0831696	LS-EMLP (60X15) WH	Beyaz	Siyah	60X15	20	10	**185,00**	BG2
0831750	LS-EMLP (60X15) YE	Sarı	Siyah	60X15	20	10	**185,00**	BG2
0831724	LS-EMLP (60X30) SR	Gümüş	Siyah	60X30	10	10	**185,00**	BG2
0831697	LS-EMLP (60X30) WH	Beyaz	Siyah	60X30	10	10	**185,00**	BG2
0831751	LS-EMLP (60X30) YE	Sarı	Siyah	60X30	10	10	**185,00**	BG2
0831725	LS-EMLP (85,6X54) SR	Gümüş	Siyah	85,6X54	6	10	**185,00**	BG2
0831698	LS-EMLP (85,6X54) WH	Beyaz	Siyah	85,6X54	6	10	**185,00**	BG2
0831752	LS-EMLP (85,6X54) YE	Sarı	Siyah	85,6X54	6	10	**185,00**	BG2
0831726	LS-EMLP (100X60) SR	Gümüş	Siyah	100X60	2	10	**185,00**	BG2
0831699	LS-EMLP (100X60) WH	Beyaz	Siyah	100X60	2	10	**185,00**	BG2
0831753	LS-EMLP (100X60) YE	Sarı	Siyah	100X60	2	10	**185,00**	BG2

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	**185,00**	BG2
0831700	LS-EMLP 24 (30X12) WH	Beyaz	Siyah	30X12	20	10	**185,00**	BG2
0831728	LS-EMLP 30 (45X10) SR	Gümüş	Siyah	45X10	9	10	**185,00**	BG2
0831701	LS-EMLP 30 (45X10) WH	Beyaz	Siyah	45X10	9	10	**185,00**	BG2
0831729	LS-EMLP 32 (38X14) SR	Gümüş	Siyah	38X14	12	10	**185,00**	BG2
0831702	LS-EMLP 32 (38X14) WH	Beyaz	Siyah	38X14	12	10	**185,00**	BG2

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

KENDİNDEN YAPIŞKANLI METAL PANO ETİKETLERİ

LS-EMLP-AL...

0831580	LS-EMLP-AL (27X15)	Alüminyum	0,8	27X15	40	5	**465,00**	BG2
0831589	LS-EMLP-AL (27X15) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	27X15	40	5	**557,00**	BG2
0831581	LS-EMLP-AL (27X18)	Alüminyum	0,8	27X18	35	5	**409,00**	BG2
0831590	LS-EMLP-AL (27X18) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	27X18	35	5	**483,00**	BG2
0831582	LS-EMLP-AL (49X15)	Alüminyum	0,8	49X15	24	5	**513,00**	BG2
0831591	LS-EMLP-AL (49X15) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	49X15	24	5	**615,00**	BG2
0831583	LS-EMLP-AL (60X15)	Alüminyum	0,8	60X15	16	5	**380,00**	BG2
0831592	LS-EMLP-AL (60X15) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	60X15	16	5	**457,00**	BG2
0831584	LS-EMLP-AL (60X30)	Alüminyum	0,8	60X30	10	5	**245,00**	BG2
0831593	LS-EMLP-AL (60X30) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	60X30	10	5	**297,00**	BG2
0831585	LS-EMLP-AL (85,6X54)	Alüminyum	0,8	85,6X54	6	5	**251,00**	BG2
0831594	LS-EMLP-AL (85,6X54) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	85,6X54	6	5	**306,00**	BG2
0831586	LS-EMLP-AL (100X60)	Alüminyum	0,8	100X60	2	5	**159,00**	BG2
0831595	LS-EMLP-AL (100X60) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	100X60	2	5	**193,00**	BG2

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

Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

ETİKET ÇERÇEVELERİ (BUTON)

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

Sip No.	Tip	Uygun Etiket Ebadı	Ambalaj (adet)	Fiyat₺/Adet	Satış Grubu
0827446	CARRIER-EMP 22 (27X12,5)	27 x 12,5	50	**9,22**	BG2
0827447	CARRIER-EMP 22 (27x15)	27 x 15	50	**9,22**	BG2
0827448	CARRIER-EMP 22 (27x18)	27 x 18	50	**9,22**	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	**9,22**	BG2
0828986	CARRIER-EMLP 22 (27x15)	27 x 15	50	**9,22**	BG2
0828987	CARRIER-EMLP 22 (27x18)	27 x 18	50	**9,22**	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	**7,14**	BG2
0827452	CARRIER-EMP (49x15)	49 x 15	40	**7,75**	BG2
0827453	CARRIER-EMP (60x15)	60 x 15	40	**8,30**	BG2
0827454	CARRIER-EMP (60x30)	60 x 30	30	**8,99**	BG2

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

KORUYUCU SAYDAM FOLYOLAR

EMLPR

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	**178,00**	**3,4902**	BG2
0800360	EMLPR (26,5X17,5)	Kendinden yapışkanlı	Saydam	26,5X17,5	42	10	**178,00**	**4,2381**	BG2
0829535	EMPPR (27X15)	Yapışkansız	Saydam	27X15	1	50	**1,67**	**1,6700**	BG2
0829536	EMPPR (27X18)	Yapışkansız	Saydam	27X18	1	50	**1,67**	**1,6700**	BG2

MARKALAMA PROFİLLERİ

CARRIER...-EMP

Sip No.	Tip	Ölçü	Açıklama	Ambalaj(adet)	Fiyat₺/Adet	SatışGrubu
0829530	CARRIER-EMP (1000X15) TR	1000 x 15	Vidalı	25	**72,12**	BG2
0829560	CARRIER/L-EMP (1000X15) TR	1000 x 15	Kendinden yapışkanlı	25	**72,12**	BG2
0829520	CARRIER-EMP (1000X15) COVER	1000 x 15	Kapak	25	**42,14**	BG2

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

KENDİNDEN YAPIŞKANLI OLMAYAN PANO VE BUTON ETİKETLERİ

US-EMP ve EMPPR

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

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	**91,00**	**1,7843**	BG2
0828844	US-EMP (27x8) YE	Sarı	27x8	51	10	**91,00**	**1,7843**	BG2
0828845	US-EMP (27x8) SR	Gümüş	27x8	51	10	**91,00**	**1,7843**	BG2
0828777	US-EMP (27x15)	Beyaz	27x15	27	10	**66,61**	**2,4670**	BG2
0828849	US-EMP (27x15) SR	Gümüş	27x15	27	10	**66,61**	**2,4670**	BG2
0828778	US-EMP (27x18)	Beyaz	27x18	21	10	**56,62**	**2,6962**	BG2
0828850	US-EMP (27x18) YE	Sarı	27x18	21	10	**56,62**	**2,6962**	BG2
0828851	US-EMP (27x18) SR	Gümüş	27x18	21	10	**56,62**	**2,6962**	BG2
0828779	US-EMP (27x27)	Beyaz	27x27	15	10	**53,55**	**3,5700**	BG2
0828852	US-EMP (27x27) YE	Sarı	27x27	15	10	**53,55**	**3,5700**	BG2
0828853	US-EMP (27x27) SR	Gümüş	27x27	15	10	**53,55**	**3,5700**	BG2
0828780	US-EMP (49x15)	Beyaz	49x15	18	10	**52,39**	**2,9106**	BG2
0828854	US-EMP (49x15) YE	Sarı	49x15	18	10	**52,39**	**2,9106**	BG2
0828855	US-EMP (49x15) SR	Gümüş	49x15	18	10	**52,39**	**2,9106**	BG2
0828781	US-EMP (60x15)	Beyaz	60x15	9	10	**43,17**	**4,7967**	BG2
0828856	US-EMP (60x15) YE	Sarı	60x15	9	10	**43,17**	**4,7967**	BG2
0828857	US-EMP (60x15) SR	Gümüş	60x15	9	10	**43,17**	**4,7967**	BG2
0828782	US-EMP (60x30)	Beyaz	60x30	4	10	**25,62**	**6,4050**	BG2
0828858	US-EMP (60x30) YE	Sarı	60x30	4	10	**25,62**	**6,4050**	BG2
0828859	US-EMP (60x30) SR	Gümüş	60x30	4	10	**25,62**	**6,4050**	BG2

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

Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

PANO VE CİHAZ ETİKETLERİ

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	**397,00**	BG2
0831669	LS-EMP-AL (27X15) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	27X15	40	5	**472,00**	BG2
0831662	LS-EMP-AL (27X18)	Alüminyum	0,8	27X18	35	5	**343,00**	BG2
0831670	LS-EMP-AL (27X18) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	27X18	35	5	**413,00**	BG2
0831663	LS-EMP-AL (49X15)	Alüminyum	0,8	49X15	24	5	**436,00**	BG2
0831671	LS-EMP-AL (49X15) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	49X15	24	5	**523,00**	BG2
0831615	LS-EMSP-AL (39X15)	Alüminyum	0,8	39X15	24	5	**488,00**	BG2
0831626	LS-EMSP-AL (39X15) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	39X15	24	5	**584,00**	BG2
0831616	LS-EMSP-AL (50X15)	Alüminyum	0,8	50X15	16	5	**366,00**	BG2
0831627	LS-EMSP-AL (50X15) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	50X15	16	5	**436,00**	BG2
0831617	LS-EMSP-AL (50X30)	Alüminyum	0,8	50X30	10	5	**248,00**	BG2
0831628	LS-EMSP-AL (50X30) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	50X30	10	5	**299,00**	BG2
0831618	LS-EMSP-AL (75,6X54)	Alüminyum	0,8	75,6X54	6	5	**240,00**	BG2
0831629	LS-EMSP-AL (75,6X54) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	75,6X54	6	5	**285,00**	BG2
0831619	LS-EMSP-AL (90X60)	Alüminyum	0,8	90X60	2	5	**152,00**	BG2
0831630	LS-EMSP-AL (90X60) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	90X60	2	5	**182,00**	BG2
0831620	LS-EMSP-AL (110X80)	Alüminyum	0,8	110X80	2	5	**233,00**	BG2
0831631	LS-EMSP-AL (110X80) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	110X80	2	5	**282,00**	BG2
0831622	LS-EMSP-AL (150X120)	Alüminyum	0,8	150X120	1	5	**274,00**	BG2
0831633	LS-EMSP-AL (150X120) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	150X120	1	5	**324,00**	BG2
0831621	LS-EMSP-AL (150X80)	Alüminyum	0,8	150X80	2	5	**319,00**	BG2
0831632	LS-EMSP-AL (150X80) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	150X80	2	5	**378,00**	BG2
0831623	LS-EMSP-AL (170X180)	Alüminyum	0,8	170X180	1	5	**352,00**	BG2
0831634	LS-EMSP-AL (170X180) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	170X180	1	5	**423,00**	BG2
0831653	LS-EMSP-V4A (39X15)	V4A Paslanmaz	0,5	39X15	24	5	**559,00**	BG2
0831654	LS-EMSP-V4A (50X15)	V4A Paslanmaz	0,5	50X15	16	5	**397,00**	BG2
0831655	LS-EMSP-V4A (50X30)	V4A Paslanmaz	0,5	50X30	10	5	**324,00**	BG2
0831656	LS-EMSP-V4A (75,6X54)	V4A Paslanmaz	0,5	75,6X54	6	5	**331,00**	BG2
0831657	LS-EMSP-V4A (90X60)	V4A Paslanmaz	0,5	90X60	2	5	**174,00**	BG2

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

KENDİNDEN YAPIŞKANLI OLMAYAN CİHAZ ETİKETLERİ

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.

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	**62,90**	**1,7472**	**78,63**	**2,1840**	BG2
0801485	UCT-EM (10X8)	Beyaz	10X8	36	10	**62,90**	**1,7472**	**78,63**	**2,1840**	BG2
0801504	UCT-EM (15X10)	Beyaz	15X10	16	10	**62,90**	**3,9313**	**78,63**	**4,9141**	BG2
0801842	UCT-EM (17X8)	Beyaz	17X8	18	10	**62,90**	**3,4944**	**78,63**	**4,3681**	BG2
0801496	UCT-EM (17,5X8)	Beyaz	17,5X8	24	10	**62,90**	**2,6208**	**78,63**	**3,2760**	BG2
0801475	UCT-EM (17X9)	Beyaz	17X9	24	10	**62,90**	**2,6208**	**78,63**	**3,2760**	BG2
0801482	UCT-EM (17,5X7,5)	Beyaz	17,5X7,5	24	10	**64,56**	**2,6900**	**80,70**	**3,3625**	BG2
0801491	UCT-EM (17,5X9)	Beyaz	17,5X9	24	10	**62,90**	**2,6208**	**78,63**	**3,2760**	BG2
0801488	UCT-EM (18X8)	Beyaz	18X8	24	10	**64,56**	**2,6900**	**80,70**	**3,3625**	BG2
0801494	UCT-EM (20X7)	Beyaz	20X7	24	10	**64,56**	**2,6900**	**80,70**	**3,3625**	BG2
0801471	UCT-EM (20X9)	Beyaz	20X9	24	10	**62,90**	**2,6208**	**78,63**	**3,2760**	BG2
0801489	UCT-EM (21X8)	Beyaz	21X8	18	10	**64,56**	**3,5867**	**80,70**	**4,4833**	BG2

UCT-EM etiketler THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME ile yazdırılır. Gerekli magazin için sayfa 71'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	**42,02**	**2,1010**	**52,53**	**2,6263**	BG2
0825495	UC-EM (17,5x7,5) WH	Beyaz	17,5x7,5	20	10	**42,02**	**2,1010**	**52,53**	**2,6263**	BG2
0825497	UC-EM (18x8) WH	Beyaz	18 x 8	20	10	**39,97**	**1,9985**	**49,96**	**2,4981**	BG2
0825499	UC-EM (20x7) WH	Beyaz	20 x 7	20	10	**39,97**	**1,9985**	**49,96**	**2,4981**	BG2
0825507	UC-EM (21x8) WH	Beyaz	21 x 8	20	10	**39,97**	**1,9985**	**49,96**	**2,4981**	BG2
0825427	UC-EMP (27x8) WH	Beyaz	27 x 8	10	10	**36,25**	**3,6250**	**45,31**	**4,5313**	BG2
0825439	UC-EMP (27x15) WH	Beyaz	27 x 15	8	10	**33,05**	**4,1313**	**41,31**	**5,1641**	BG2
0825445	UC-EMP (27x18) WH	Beyaz	27 x 18	8	10	**36,25**	**4,5313**	**45,31**	**5,6641**	BG2
0825457	UC-EMP (49x15) WH	Beyaz	49 x 15	4	10	**21,38**	**5,3450**	**26,73**	**6,6813**	BG2
0822259	UC-EMP (60x15) WH	Beyaz	60 x 15	4	10	**21,38**	**5,3450**	**26,73**	**6,6813**	BG2
0822275	UC-EMP (60x30) WH	Beyaz	60 x 30	3	10	**21,38**	**7,1267**	**26,73**	**8,9083**	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	**2.444,00**	**4,8880**	BG2
0800053	EMT (50X26) R TQ	Turkuaz	500	1	**2.444,00**	**4,8880**	BG2
0800438	EMT (50/28X13) R YE	Sarı	500	1	**2.925,00**	**5,8500**	BG2
0800050	EMT (50/28X13) R TQ	Turkuaz	500	1	**3.005,00**	**6,0100**	BG2
0800436	EMT (103X17) R YE	Sarı	500	1	**2.403,00**	**4,8060**	BG2
0800041	EMT (103X17) R TQ	Turkuaz	500	1	**2.444,00**	**4,8880**	BG2

BOŞ İKAZ ETİKETLERİ

PML-W100

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	**1.196,00**	**2,3920**	BG2
0830430	PML-W100 (50X50)R	Sarı / Siyah	500	1	**1.720,00**	**3,4400**	BG2
0830431	PML-W100 (100X100)R	Sarı / Siyah	250	1	**2.246,00**	**8,9840**	BG2
0830453	PML-W200 (100X100)R	Sarı / Siyah	250	1	**2.675,00**	**10,7000**	BG2

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

BASKILI İKAZ, YASAK VE ZORUNLULUK İŞARETLERİ

PML-W 101...

PML-M...

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	**86,08**	**9,5644**	BG2
0830435	PML-W101 (100X100)	İkaz etiketi, yıldırım işareti	kenar:100	9	5	**156,00**	**17,3333**	BG2
1014154	PML-M106 (D200)	Zorunluluk işareti, "Güvenlik kaskı giyin"	çap:200	1	5	**131,00**	**131,0000**	BG2
1014166	PML-M110 (D200)	Zorunluluk işareti, "Çalışmaya başlamadan önce bağlantıyı kesin"	çap:200	1	5	**131,00**	**131,0000**	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	**789,00**	BG2
1014304	PMM (EX20)R SR	20	15	Gümüş	1	**789,00**	BG2
1014309	PMM (EX30)R	30	15	Beyaz	1	**1.131,00**	BG2
1014310	PMM (EX30)R SR	30	15	Gümüş	1	**1.138,00**	BG2
1014315	PMM (EX50)R	50	15	Beyaz	1	**1.904,00**	BG2
1014316	PMM (EX50)R SR	50	15	Gümüş	1	**1.920,00**	BG2

PMM etiketler THERMOMARK ROLL ile yazdırılır

DİĞER ETİKETLER

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

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	**82,75**	**0,1696**	BG2
0808105	ESL 26x6	Beyaz	26x6	266	10	**86,85**	**0,3265**	BG2
0808257	ESL 29x8	Beyaz	29x8	174	10	**79,93**	**0,4594**	BG2
0808095	ESL 40x17	Beyaz	40x17	56	10	**79,93**	**1,4273**	BG2
0808244	ESL 44x7	Beyaz	44x7	136	10	**76,09**	**0,5595**	BG2
5031171	SS-ZB	Beyaz	20x8	5	50	**8,50**	**1,7000**	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
YENİ	1003334	BLUEMARK ID	UV LED teknolojisine sahip yazıcı	1	**115.000,00**	BG1
YENİ	1002329	BLUEMARK ID COLOR	UV LED teknolojisine sahip renkli yazıcı	1	**165.000,00**	BG1
YENİ	1044345	BM ID-CARTR. BK *	Mürekkep kartuşu Bluemark ID ve ID COLOR için ,siyah	1	**2.738,00**	BG1
YENİ	1044346	BM ID-CARTR. CY *	Mürekkep kartuşu Bluemark ID COLOR için, camgöbeği	1	**2.738,00**	BG1
YENİ	1044347	BM ID-CARTR. MA *	Mürekkep kartuşu Bluemark ID COLOR için, macenta	1	**2.738,00**	BG1
YENİ	1044348	BM ID-CARTR. YE *	Mürekkep kartuşu Bluemark ID COLOR için, sarı	1	**2.738,00**	BG1
YENİ	1044350	BM ID-CLEANING CARTR.	Temizleme kartuşu , Bluemark ID ve ID COLOR için	1	**1.369,00**	BG1
YENİ	1044355	BM ID-ADAPTER PLATE-US	US plakalar için magazin	1	**4.355,00**	BG1
	5146662	BLUEMARK CLED FLUID-CARTRIDGE *	Mürekkep ve temizleme kartuşu, BLUEMARK CLED için	1	**2.789,00**	BG1
	5147421	BLUEMARK FLUID-CARTRIDGE *	Mürekkep ve temizleme kartuşu BLUEMARK X1 ve BLUEMARK LED için	1	**2.974,00**	BG1

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

TERMAL YAZICILAR VE AKSESUARLARI

THERMOMARK PRIME
taşınabilir termal tabaka etiket yazıcısı

THERMOMARK CARD
masaüstü termal tabaka etiket yazıcısı

THERMOMARK ROLL
masaüstü termal rulo etiket yazıcısı

Yazıcılar

SİP.NO.	TİP	CİHAZ	RENK	EN	BOY	ETİKET	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
0803984	THERMOFOX	El tipi taşınabilir termal yazıcı, kartuş (MM-...) etiketler için					1	**1.775,00**	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	**3.790,00**	BG1
0805002	THERMOFOX/CASE	Yazıcı ve aksesuarları için sert taşıma çantası					1	**505,00**	BG1
0805003	THERMOFOX/BAG	Omuz askılı taşıma çantası (Batarya, adaptör ve iki adet kartuş alır.)					1	**474,00**	BG1
0805004	THERMOFOX/BELT CLIP	Yazıcıyı tutturmak için bel klipsi					1	**102,00**	BG1
0805009	THERMOFOX/ACCU	Şarj edilebilir batarya					1	**489,00**	BG1
0805010	THERMOFOX/ADAPTÖR	Güç kaynağı ünitesi					1	**584,00**	BG1
5146477	THERMOMARK ROLL	Masaüstü termal yazıcı, rulo formatında etiketler için					1	**31.800,00**	BG1
5146464	THERMOMARK CARD	Masaüstü termal yazıcı, tabaka formatında (US..., UCT...) etiketler için. Beraberinde verilen magazinler: 5146451 ve 5146480					1	**54.000,00**	BG1
5148888	THERMOMARK PRIME	Taşınabilir termal yazıcı, tabaka formatında (US..., UCT...) etiketler için					1	**72.000,00**	BG1

Mürekkep şeridi (Ribbon)

SİP.NO.	TİP	CİHAZ	RENK	EN	BOY	ETİKET	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
5145384	THERMOMARK RIBBON 110	THERMOMARK ROLL	siyah	110 mm.	300 m.		1	**1.806,00**	BG1
0803390	THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	THERMOMARK ROLL	siyah	25 mm.	300 m.	WMS... için	1	**889,00**	BG1
0801360	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	THERMOMARK ROLL	siyah	64 mm.	300 m.	WMS... için	1	**2.144,00**	BG1
0801358	THERMOMARK RIBBON 110-WMSU	THERMOMARK ROLL	siyah	110 mm.	300 m.	WMS... için	1	**3.235,00**	BG1
5148007	THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	THERMOMARK ROLL	siyah	110 mm.	300 m.	WMTB-HF... için	1	**2.799,00**	BG1
0801371	THERMOMARK RIBBON-110 TC	THERMOMARK CARD	siyah	110 mm.	300 m.		1	**1.806,00**	BG1
0803374	TMP-RIBBON 110 BK 100	THERMOMARK PRIME	siyah	110 mm.	300 m.		1	**632,00**	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	**1.782,00**	BG1
0803342	TMP-UCT-MAG 1	UCT-TM…, UCT1(U)-TM…, UCT5-TM…, UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10) için	1	**1.782,00**	BG1
0803343	TMP-UCT-MAG 2	UCT-TMF… için	1	**1.782,00**	BG1
0803344	TMP-UCT-MAG 3	UCT-WMS… için	1	**1.782,00**	BG1
0803345	TMP-UCT-MAG 4	UCT1-TMF… için	1	**1.782,00**	BG1
0803347	TMP-UCT-MAG 5	UCT2-TM… için	1	**1.782,00**	BG1
0803348	TMP-UCT-MAG 6	UCT3-TM… için	1	**1.782,00**	BG1
0803349	TMP-UCT-MAG 7	UCT-WMT…, UCT-EM (7x10) için	1	**1.782,00**	BG1
0803350	TMP-UCT-MAG8	UCT-EM (20x7), UCT-EM (17.5x8) için	1	**1.782,00**	BG1
0803351	TMP-UCT-MAG9	UCT-EM (12x3.3), UCT-EM (12x6) için	1	**1.782,00**	BG1
0803352	TMP-UCT-MAG10	UCT-EM (30x5) için	1	**1.782,00**	BG1
0803353	TMP-UCT-MAG11	UCT-EM (17x10) için	1	**1.782,00**	BG1
0803354	TMP-UCT-MAG12	UCT-EM (10x8), UCT-EM (12x7) için	1	**1.782,00**	BG1
0803355	TMP-UCT-MAG13	UCT-EM (10x5) için	1	**1.782,00**	BG1
0803356	TMP-UCT-MAG14	UCT-EM (17x8), UCT-EM (21x8) için	1	**1.782,00**	BG1
0803357	TMP-UCT-MAG15	UCT-EM (20x9) için	1	**1.782,00**	BG1
0803358	TMP-UCT-MAG16	UCT-EM (17x9) için	1	**1.782,00**	BG1
0803360	TMP-UCT-MAG17	UCT-EM (18x8) için	1	**1.782,00**	BG1
0803361	TMP-UCT-MAG18	UCT-EM (17.5x7.5) için	1	**1.782,00**	BG1
0803363	TMP-UCT-MAG19	UCT-EM (15x10) için	1	**1.782,00**	BG1
0803364	TMP-UCT-MAG20	UCT-EM (10x7), UCT-WMTB (29x8) için	1	**1.782,00**	BG1
0803365	TMP-UCT-MAG21	UCT-EM (20x8) için	1	**1.782,00**	BG1
0803366	TMP-UCT-MAG22	UCT-EM (17.5x9) için	1	**1.782,00**	BG1
0803367	TMP-UCT-MAG23	UCT6M-TM… için	1	**1.782,00**	BG1
0803368	TMP-UCT-MAG24	UCT6R-TM… için	1	**1.782,00**	BG1
0803369	TMP-UCT-MAG25	UCT-WMCO … (12x4) için	1	**1.782,00**	BG1
0803370	TMP-UCT-MAG26	UCT-EMP (25x6), UCT-EMP (29x8), UCT-EMP (40x17), UCT-EMP (60x15) için	1	**1.782,00**	BG1
0803371	TMP-UCT-MAG27	UCT-WMTBA (25x6), UCT-WMTBA (29x6), UCT-WMTBA (40x17) için	1	**1.782,00**	BG1
0803372	TMP-UCT-MAG28	UCT-WMCO … (18x4) için	1	**1.782,00**	BG1
0803373	TMP-UCT-MAG29	UCT-WMCO … (23xX) için	1	**1.782,00**	BG1

ELEKTRONİKÇİLER İÇİN EL ALETLERİ

1212489	MICROFOX-SB	Yan keski	1	**391,00**	BG3
1212491	MICROFOX-P	Kargaburun	1	**346,00**	BG3
1212492	MICROFOX-PC	Kargaburun, 45 derece açılı	1	**361,00**	BG3

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	**72,89**	BG3
1212548	SF-SL 0,5X3,0-80	İzolesiz	düz		10	**84,42**	BG3
1204517	SZF 1-0,6X3,5	İzolesiz	düz	ST 2.5, ST 4, STTB 2.5, STTB 4, ST 4-HESI için	10	**76,22**	BG3
1204520	SZF 2-0,8X4,0	İzolesiz	düz	ST 6 için	10	**104,00**	BG3
1206612	SZF 3-1,0X5,5	İzolesiz	düz	ST 10, ST 16, PTPOWER 95 için	10	**149,00**	BG3
1212587	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	İzoleli	düz	Yaylı klemenslerle de kullanılabilir	10	**105,00**	BG3
1212588	SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE	İzoleli	düz	Yaylı klemenslerle de kullanılabilir	10	**113,00**	BG3
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	**97,00**	BG3
1205037	SZS 0,4X2,5 VDE	İzoleli	düz	UK 1.5 N için	10	**94,00**	BG3
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	**132,00**	BG3
1205066	SZS 1,0X4,0 VDE	İzoleli	düz	UT 6, UT 10, UK 6 N, UK 10 N, UK 16 N için	10	**149,00**	BG3
1205079	SZS 1,0X6,5 VDE	İzoleli	düz	UT 16, UT 35, UK 35 N için	10	**208,00**	BG3
1205082	SZS 1,2X8,0 VDE	İzoleli	düz	UKH 50 için	10	**323,00**	BG3
1212695	SF-PZ 1-80 S-VDE	İzoleli	pozidriv		10	**138,00**	BG3
1212696	SF-PZ 2-100 S-VDE	İzoleli	pozidriv		10	**193,00**	BG3
1205147	SZK PH0 VDE	İzoleli	philips		10	**114,00**	BG3
1205150	SZK PH1 VDE	İzoleli	philips		10	**142,00**	BG3
1205163	SZK PH2 VDE	İzoleli	philips		10	**193,00**	BG3
1212539	SF-SL/PH SET VDE	Standlı tornavida seti, 6 parça, *			1	**621,00**	BG3
1212540	SF-SL/PZ SET VDE	Standlı tornavida seti, 6 parça, *			1	**621,00**	BG3
1212541	SF-SL/PH SET	Standlı tornavida seti, 6 parça, *			1	**491,00**	BG3
1212701	SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	Standlı tornavida seti, 7 parça, *			1	**1.021,00**	BG3
1212530	SF-ASD 21 SET 230 V	Şarjlı tornavida seti, 2 adet akü ve şarj cihazı ile			1	**6.871,00**	BG3
1212590	SF-UBH	Uç adaptörü			1	**346,00**	BG3
1212598	SF-VT VDE	Kontrol kalemi 150-250 V için, 0,5 x 3,0 x 70 mm			10	**102,00**	BG3

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

EL ALETLERİ

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	**263,00**	BG3
1212128	CUTFOX 12	Maksimum 12 mm çapında (35 mm²) kablolar için	1	**521,00**	BG3
1212129	CUTFOX 18	Açılı, maksimum 18 mm çapında (50 mm²) kablolar için	1	**758,00**	BG3
1212132	CUTFOX 45	Maksimum 45 mm çapında (300 mm²) kablolar için	1	**5.434,00**	BG3
1212133	CUTFOX 52	Maksimum 52 mm çapında (300 mm²) kablolar için	1	**7.253,00**	BG3

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	**775,00**	BG3
1212150	WIREFOX 10	Soyma (0,2-10 mm²), kesme (10/1,5 mm² çok/tek telli)	1	**1.207,00**	BG3
1212706	WIREFOX-E 10	Soyma (0,2-10 mm²), kesme (10/1,5 mm² çok/tek telli)	1	**1.327,00**	BG3
1212152	WIREFOX 10/SB	WIREFOX 10 ve WIREFOX-E 10 için yedek bıçak	1	**254,00**	BG3
1212160	WIREFOX-D 11	Soyma (Ø 2,5-11 mm), maks izolasyon kalınlığı 1 mm	1	**439,00**	BG3
1212162	WIREFOX-D 13	Soyma (Ø 8-13 mm) montaj kablolarını soymak için	1	**429,00**	BG3
1212173	WIREFOX-D 16	Soyma (Ø 4-16 mm), özellikle fiber optik kablolar için	1	**224,00**	BG3
1212161	WIREFOX-D 40	Soyma (Ø 4,5-40 mm), maks izolasyon kalınlığı 4,5 mm	1	**746,00**	BG3
1212528	WIREFOX-MP VDE	Soyma (Ø 8-13 mm), çok işlevli kablo soyma-kesme aleti	1	**714,00**	BG3
1212511	WIREFOX-D SR 6-1	2,5 - 6 mm² solar kablolar için, 15 mm soyma uzunluğu, SUNCLIX için	1	**591,00**	BG3
1212507	WIREFOX-D SR 6	2,5 - 6 mm² solar kablolar için, 8,5 mm soyma uzunluğu, MC3, MC4 ve SOLARLOK için	1	**591,00**	BG3

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	**2.276,00**	BG3
1213146	CRIMPFOX CENTRUS 6H	Yüksük sıkma, yandan girişli, altıgen, 0,14-6 mm²	1	**2.297,00**	BG3
1212034	CRIMPFOX 6	Yüksük sıkma, yandan girişli, trapez, 0,25-6 mm²	1	**1.934,00**	BG3
1212037	CRIMPFOX 6T	Yüksük sıkma, yandan girişli, trapez, 0,25-6 mm²	1	**2.306,00**	BG3
1212038	CRIMPFOX 6T-F	Yüksük sıkma, önden girişli, trapez, 0,25-6 mm²	1	**2.272,00**	BG3
1212043	CRIMPFOX 6S-F	Yüksük sıkma, önden girişli, kare, 0,25-6 mm²	1	**2.272,00**	BG3
1212046	CRIMPFOX 6H	Yüksük sıkma, yandan girişli, altıgen, 0,14-6 mm²	1	**2.833,00**	BG3
1213154	CRIMPFOX CENTRUS 10S	Yüksük sıkma, yandan girişli, kare, 0,14-10 mm²	1	**2.413,00**	BG3
1213156	CRIMPFOX CENTRUS 10H	Yüksük sıkma, yandan girişli, altıgen, 0,14-10 mm²	1	**2.530,00**	BG3
1212045	CRIMPFOX 10S	Yüksük sıkma, yandan girişli, kare, 0,14-10 mm²	1	**2.833,00**	BG3
1212039	CRIMPFOX 25R	Yüksük sıkma, yandan girişli, 10-25 mm²	1	**2.620,00**	BG3
1212041	CRIMPFOX 50R	Yüksük sıkma, yandan girişli, 35-50 mm²	1	**2.899,00**	BG3
1031721	CRIMPFOX DUO 10	Yüksük sıkma, önden veya yandan girişli, döner çene, 0,14-10 mm²	1	**1.900,00**	BG3
1212053	CRIMPFOX-RCI 2,5	İzoleli kablo pabucu sıkma, yandan girişli, 0,75-2.5 mm²	1	**1.892,00**	BG3
1212057	CRIMPFOX-RCI 6	İzoleli kablo pabucu sıkma pensesi, yandan girişli, 0.75-6 mm²	1	**2.582,00**	BG3
1212063	CRIMPFOX-RC 2,5	SKP kablo pabucu sıkma, yandan girişli, 0,75-2,5 mm²	1	**2.326,00**	BG3
1212061	CRIMPFOX-RC 10	SKP kablo pabucu sıkma, yandan girişli, 4-10 mm²	1	**2.506,00**	BG3
1212065	CRIMPFOX-RC 25	SKP kablo pabucu sıkma, yandan girişli, 10-25 mm²	1	**3.429,00**	BG3
1212048	CRIMPFOX-SC 1,5	İzolesiz faston pabuç sıkma, yandan girişli, 0,1-1,5 mm²	1	**2.073,00**	BG3
1212050	CRIMPFOX-SC 6	İzolesiz faston pabuç sıkma, yandan girişli, 0,5-6 mm²	1	**2.884,00**	BG3
1212726	CRIMPFOX-SCA 2,5-M	Açılı izolesiz faston pabuç sıkma, yandan girişli, 1-2,5 mm²	1	**4.517,00**	BG3
1212467	CRIMPFOX-SR 6-1	MC 3 konnektörler için, yandan girişli, kare 2,5 - 6 mm²	1	**3.986,00**	BG3
1212468	CRIMPFOX-SR 6-2	MC 4 konnektörler için, yandan girişli, 2,5 - 6 mm²	1	**3.811,00**	BG3

CRIMPFOX CENTRUS ...

CRIMPFOX 6

SIKMA PENSELERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1212340	CRIMPFOX-C50	Sıkma pensesi (maksimum 50 mm²), çene hariç	1	**10.500,00**	BG3
1212318	CRIMPFOX-C120	Sıkma pensesi (maksimum 120 mm²), çene hariç	1	**14.800,00**	BG3
1212343	CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE	CRIMPFOX-C50 çenesi, üst parça, pabuç için, 6-35 mm²	1	**898,00**	BG3
1212345	CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE	CRIMPFOX-C50 çenesi, alt parça, pabuç için, 35 mm²	1	**606,00**	BG3
1212342	CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE	CRIMPFOX-C50 çene çifti, bakır pabuç için, 50 mm²	1	**1.222,00**	BG3
1212335	CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE	CRIMPFOX-C120 çenesi, üst parça, yüksük için, 70 mm²	1	**1.113,00**	BG3
1212338	CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE	CRIMPFOX-C120 çenesi, alt parça, yüksük için, 70 mm²	1	**1.062,00**	BG3
1212336	CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE	CRIMPFOX-C120 çenesi, üst parça, yüksük için, 95 mm²	1	**1.114,00**	BG3
1212339	CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE	CRIMPFOX-C120 çenesi, alt parça, yüksük için, 95 mm²	1	**1.062,00**	BG3
1212334	CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE	CRIMPFOX-C120 çenesi, alt parça, pabuç için, 10,70 mm²	1	**1.062,00**	BG3
1212331	CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE	CRIMPFOX-C120 çenesi, üst parça, pabuç için, 6-70 mm²	1	**1.006,00**	BG3
1212323	CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE	CRIMPFOX-C120 çene çifti, bakır pabuç için, 120 mm²	1	**1.289,00**	BG3
1212072	CRIMPFOX-M	Çok amaçlı sıkma pensesi, çene hariç	1	**1.054,00**	BG3
1212091	CRIMPFOX-M RJ11/DIE	Ekransız RJ 11 konnektörler için çene, CRIMPFOX-M'e uygun	1	**551,00**	BG3
1212090	CRIMPFOX-M RJ45/DIE	Ekransız RJ 45 konnektörler için çene, CRIMPFOX-M'e uygun	1	**551,00**	BG3
1212472	CRIMFOX-M SR 6-2/DIE	MC4 solar konnektörler için çene (2.5 - 6 mm²), CRIMPFOX-M'e uygun	1	**1.198,00**	BG3
1212113	CRIMPFOX-TC4	Sıkma pensesi, pin çapı 1,6/2,5/4,0 mm olan dönük kontaklar için (0,5-4 mm²)	1	**5.422,00**	BG3

CRIMPFOX 6H

CRIMPFOX 10S

CRIMPFOX-C50 ve CRIMPFOX-C120

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

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

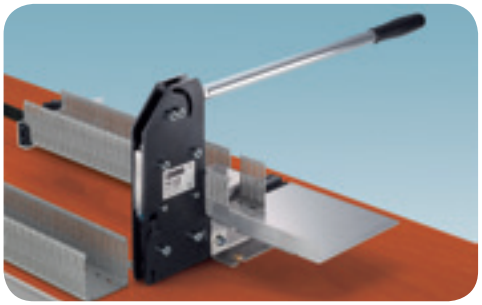
UNIFOX-CE VDE Pense, M6-M10 anahtar ve keski görevi de görür

1212126	CUTFOX 16 VDE	VDE onaylı emniyet kablo keskisi, maks. Ø16 mm kablo için	1	**582,00**	BG3
1212127	CUTFOX 25 VDE	VDE onaylı emniyet kablo keskisi, maks. Ø25 mm kablo için	1	**839,00**	BG3
1212206	CUTFOX-SP VDE	VDE onaylı yankeski, sertleştirilmiş bıçaklı	1	**582,00**	BG3
1212203	UNIFOX-CE VDE	VDE onaylı kombine pense, açılı	1	**530,00**	BG3
1212363	UNIFOX-F VDE	VDE onaylı uzun çeneli pense, düz uçlu	1	**346,00**	BG3
1212204	UNIFOX-P VDE	VDE onaylı keskili kargaburun	1	**368,00**	BG3
1212205	UNIFOX-PC VDE	VDE onaylı keskili kargaburun, ucu 45 derece açılı	1	**401,00**	BG3
1212529	UNIFOX-PE VDE	VDE onaylı keskili kargaburun, kavisli ve açılı	1	**521,00**	BG3
1212830	CUTFOX-S VDE M	VDE onaylı yan keski, 130 mm.	1	**310,00**	BG3
1212834	UNIFOX-C VDE M	VDE onaylı kombine pense, 165 mm.	1	**330,00**	BG3

KABLO KANALI VE RAY KESME ALETLERİ

1207569	PPS CD M	Kablo kanalı kesme aleti	1	**15.300,00**	BG3
1212474	CUTFOX-CD	El tipi kanal kesme makası, 45 derece açılı da kesebilir, maksimum 75 mm kesme genişliği	1	**962,00**	BG3
1207585	PPS BASIC I/M	Ray ve bara kesme aleti	1	**21.500,00**	BG3
1206175	PPS STANDARD M	Ray kesme ve delme aleti	1	**30.600,00**	BG3

CUTFOX-CD


PPS CD M

PPS BASIC I/M

EL ALETLERİ

TOOL-BELTPUCH EMPTY

BOŞ ALET ÇANTALARI

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1212500	TOOL-BAG EMPTY	Laptop ve evrak bölmeli omuz çantası, **"BOŞ"**	1	**1.331,00**	BG3
1212499	TOOL-CARRIER EMPTY	Omuz çantası, **"BOŞ"**	1	**530,00**	BG3
1212502	TOOL-BELTPOUCH EMPTY	Bel çantası, **"BOŞ"**	1	**339,00**	BG3
1212423	TOOL-KIT STANDARD EMPTY	El çantası, **"BOŞ"**	1	**291,00**	BG3

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	**1.312,00**	BG3
		IP65, led gösterge, titreşimli			
1212211	TESTFOX CC-1	Pens ampermetre, 4000 digit, %0,5 hassasiyet, 0,1 mV-600 V AC/ DC,	1	**3.351,00**	BG3
		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	**2.184,00**	BG3
		1 mA-10 A AC/DC, süreklilik ve diyot testi, direnç, frekans, kapasite ve sıcaklık ölçümü			

DUSPOL EXPERT

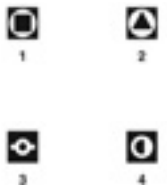
DİĞER EL ALETLERİ

1203149	USS 4	Pano anahtarı dört uçlu	1	**130,00**	BG3
1212525	SF-CCK 9	Pano anahtarı, 9 uçlu	1	**438,00**	BG3
1212365	UNIFOX-WP	Boru anahtarı, yivli mafsal, dişli ağız	1	**407,00**	BG3
1212476	UNIFOX-RVT M	Kör perçin pensesi, 2.4 - 5.0 mm çaplı perçinler için	1	**468,00**	BG3

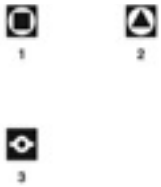
UNIFOX-WP

USS 4

SF-CCK 9



SF-CCK 9 'un uygun olduğu kilit tipleri



USS 4 'ün uygun olduğu kilit tipleri

CUTFOX 10

OTOMATİK KABLO İŞLEME MAKİNALARI

1206829	CUTFOX 10	Otomatik, programlanabilir, kablo ve makaron kesme makinası	1	**46.800,00**	BG3
1212149	WF 1000	Otomatik kablo soyma makinası	1	**51.120,00**	BG3
1208348	CF 500-230 V	Otomatik yüksük ve pabuç sıkma makinası, 0,34-4 mm²'ye genişletilebilir	1	**55.500,00**	BG3
1208199	CF 1000-1,5	Kabloyu kendisi soyan otomatik yüksük sıkma makinası, 0,5-1,5 mm²	1	**160.000,00**	BG3
		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,	1	**82.500,00**	BG3
		0,5 - 2,5 mm² kablolar için			

WF 1000

CF 500

CF 3000-2,5

İZOLELİ YÜKSÜKLER

AI...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Kesit [mm²]	Renk	Uç uzunluğu (mm)	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
3201123	AI 0,5-8 OG		0,5	turuncu	8	100	**0,1177**	BG3
3201110	AI 0,75-8 WH		0,75	beyaz	8	100	**0,1177**	BG3
3200027	AI 0,75- 8 BU		0,75	mavi	8	100	**0,1177**	BG3
3201097	AI 1-8 YE		1	sarı	8	100	**0,1177**	BG3
3200030	AI 1-8 RD		1	kırmızı	8	100	**0,1177**	BG3
3201136	AI 1,5-8 RD		1,5	kırmızı	8	100	**0,1177**	BG3
3200043	AI 1,5-8 BK		1,5	siyah	8	100	**0,1177**	BG3
3200522	AI 2,5-8 BU		2,5	mavi	8	100	**0,1409**	BG3
3200072	AI 2,5-18 GY		2,5	gri	18	100	**0,3700**	BG3
3200535	AI 4-10 GY		4	gri	10	100	**0,2306**	BG3
3201107	AI 6-12 BK		6	siyah	12	100	**0,3600**	BG3
3201068	AI 10-12 IV		10	fildişi	12	100	**0,4600**	BG3
3201152	AI 16-12 GN		16	yeşil	12	100	**0,5900**	BG3
3201084	AI 25 -16 BN		25	kahverengi	16	50	**1,1500**	BG3
3201071	AI 35 -16 BE		35	bej	16	50	**1,6000**	BG3
3201178	AI 50 -20 OL		50	zeytin yeşili	20	50	**2,4700**	BG3

İZOLELİ ÇİFT GİRİŞLİ YÜKSÜKLER

AI-TWIN...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Kesit [mm²]	Renk	Uç uzunluğu (mm)	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
3200933	AI-TWIN 2X 0,5-8 WH		2x0,5	beyaz	8	100	**0,3074**	BG3
3200807	AI-TWIN 2X 0,75- 8 GY		2x0,75	gri	8	100	**0,2946**	BG3
3200988	AI-TWIN 2X 1-10 RD		2x1	kırmızı	10	100	**0,3700**	BG3
3200991	AI-TWIN 2X 1,5-12 BK		2x1,5	siyah	12	100	**0,3700**	BG3
3200836	AI-TWIN 2X 2,5-10 BU		2x2,5	mavi	10	100	**0,3700**	BG3
3201000	AI-TWIN 2X 4-12 GY		2x4	gri	12	100	**0,8500**	BG3
3201013	AI-TWIN 2X 6-14 YE		2x6	sarı	14	100	**1,1400**	BG3
3201026	AI-TWIN 2X10-14 RD		2x10	kırmızı	14	100	**1,4300**	BG3

İZOLESİZ PABUÇLAR

C-RC...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Kesit [mm²]	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
3240078	C-RC 2,5/M4 DIN		1 - 2,5	100	**0,5400**	BG3
3240079	C-RC 2,5/M5 DIN		1 - 2,5	100	**0,6100**	BG3
3240083	C-RC 6/M4 DIN		2,6 - 6	50	**0,8500**	BG3
3240089	C-RC 10/M5 DIN		10	100	**1,2400**	BG3
3240095	C-RC 16/M6 DIN		16	100	**2,2000**	BG3
3240100	C-RC 25/M6 DIN		25	100	**3,4600**	BG3
3240106	C-RC 35/M8 DIN		35	100	**4,4300**	BG3
3240112	C-RC 50/M10 DIN		50	100	**6,9200**	BG3
3240117	C-RC 70/M10 DIN		70	100	**9,6200**	BG3
3240121	C-RC 95/M10 DIN		95	50	**17,3800**	BG3
3240126	C-RC 120/M12 DIN		120	25	**21,3700**	BG3
3240129	C-RC 150/M12 DIN		150	25	**32,4100**	BG3
3240135	C-RC 240/M12 DIN		240	10	**58,5400**	BG3
3240136	C-RC 240/M16 DIN		240	10	**58,5400**	BG3

C-RCI...

İZOLELİ PABUÇLAR

SİP.NO.	TİP	KESİT mm²	RENK	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
3240016	C-RCI 1,5/M3	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,45**	BG3
3240017	C-RCI 1,5/M3,5	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,45**	BG3
3240018	C-RCI 1,5/M4	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,70**	BG3
3240019	C-RCI 1,5/M5	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,70**	BG3
3240020	C-RCI 1,5/M6	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,86**	BG3
3240021	C-RCI 2,5/M3	1,5-2,5	mavi	100	**0,70**	BG3
3240022	C-RCI 2,5/M3,5	1,5-2,5	mavi	100	**0,70**	BG3
3240023	C-RCI 2,5/M4	1,5-2,5	mavi	100	**0,70**	BG3
3240024	C-RCI 2,5/M5	1,5-2,5	mavi	100	**0,70**	BG3
3240025	C-RCI 2,5/M6	1,5-2,5	mavi	50	**0,94**	BG3
3240026	C-RCI 2,5/M8	1,5-2,5	mavi	50	**1,13**	BG3
3240027	C-RCI 6/M4	4-6	sarı	50	**1,43**	BG3
3240028	C-RCI 6/M5	4-6	sarı	50	**1,46**	BG3
3240029	C-RCI 6/M6	4-6	sarı	25	**1,52**	BG3
3240030	C-RCI 6/M8	4-6	sarı	25	**1,75**	BG3
3240031	C-RCI 6/M10	4-6	sarı	25	**2,13**	BG3
3240219	C-RCI 10/M5	- 10	kırmızı	50	**5,53**	BG3
3240220	C-RCI 10/M6	- 10	kırmızı	50	**5,53**	BG3
3240221	C-RCI 10/M8	- 10	kırmızı	50	**5,53**	BG3
3240222	C-RCI 10/M10	- 10	kırmızı	50	**7,51**	BG3

C-FCI...

İZOLELİ ÇATAL PABUÇLAR

3240032	C-FCI 1,5/M3	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,74**	BG3
3240033	C-FCI 1,5/M3,5	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,74**	BG3
3240034	C-FCI 1,5/M4	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,74**	BG3
3240035	C-FCI 1,5/M5	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,74**	BG3
3240036	C-FCI 1,5/M6	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,90**	BG3
3240037	C-FCI 2,5/M3	1,5-2,5	mavi	100	**0,70**	BG3
3240038	C-FCI 2,5/M3,5	1,5-2,5	mavi	100	**0,70**	BG3
3240039	C-FCI 2,5/M4	1,5-2,5	mavi	100	**0,70**	BG3
3240040	C-FCI 2,5/M5	1,5-2,5	mavi	50	**0,70**	BG3
3240041	C-FCI 2,5/M6	1,5-2,5	mavi	50	**0,94**	BG3
3240042	C-FCI 6/M4	4-6	sarı	50	**1,23**	BG3
3240043	C-FCI 6/M5	4-6	sarı	50	**1,23**	BG3
3240044	C-FCI 6/M6	4-6	sarı	25	**1,74**	BG3
3240045	C-FCI 6/M8	4-6	sarı	25	**1,83**	BG3

C-SCF...

İZOLESİZ FASTON PABUÇLAR - DİŞİ

3240152	C-SCF 1/2,8X0,5	0,5-1	gümüş	100	**0,94**	BG3
3240153	C-SCF 1/2,8X0,8	0,5-1	gümüş	100	**0,94**	BG3
3240154	C-SCF 1,5/4,8X0,5	0,5-1,5	gümüş	100	**1,37**	BG3
3240155	C-SCF 1,5/4,8X0,8	0,5-1,5	gümüş	100	**1,37**	BG3
3240156	C-SCF 1,5/6,3X0,8	0,5-1,5	gümüş	100	**1,55**	BG3
3240157	C-SCF 2,5/4,8X0,5	1,5-2,5	gümüş	100	**1,43**	BG3
3240158	C-SCF 2,5/4,8X0,8	1,5-2,5	gümüş	100	**1,43**	BG3
3240159	C-SCF 2,5/6,3X0,8	1,5-2,5	gümüş	100	**1,55**	BG3
3240160	C-SCF 6/6,3X0,8	4-6	gümüş	100	**1,70**	BG3

C-SCM...

İZOLESİZ FASTON PABUÇLAR - ERKEK

3240161	C-SCM 1,5/6,3X0,8	0,5-1,5	gümüş	100	**1,70**	BG3
3240162	C-SCM 2,5/6,3X0,8	1,5-2,5	gümüş	100	**1,83**	BG3

C-SCFI...

İZOLELİ FASTON PABUÇLAR - DİŞİ

3240048	C-SCFI 1,5/2,8X0,5	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,76**	BG3
3240049	C-SCFI 1,5/2,8X0,8	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,76**	BG3
3240050	C-SCFI 1,5/4,8X0,5	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,76**	BG3
3240051	C-SCFI 1,5/4,8X0,8	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,76**	BG3
3240052	C-SCFI 1,5/6,3X0,8	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,83**	BG3
3240053	C-SCFI 2,5/4,8X0,5	1,5-2,5	mavi	50	**0,76**	BG3
3240054	C-SCFI 2,5/4,8X0,8	1,5-2,5	mavi	50	**0,76**	BG3
3240055	C-SCFI 2,5/6,3X0,8	1,5-2,5	mavi	50	**1,00**	BG3
3240056	C-SCFI 6/6,3X0,8	4-6	sarı	50	**1,31**	BG3

C-SCMI...

İZOLELİ FASTON PABUÇLAR - ERKEK

SİP.NO.	TİP	KESİT mm²	RENK	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
3240058	C-SCMI 1,5/6,3X0,8	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,83**	BG3
3240059	C-SCMI 2,5/6,3X0,8	1,5-2,5	mavi	50	**0,83**	BG3
3240060	C-SCMI 6/6,3X0,8	4-6	sarı	50	**1,31**	BG3

C-SCFMI...

İZOLELİ FASTON PABUÇLAR - ERKEK/DİŞİ

3240529	C-SCFMI 1,5/6,3X0,8	0,5-1,5	kırmızı	50	**1,22**	BG3
3240530	C-SCFMI 2,5/6,3X0,8	1,5-2,5	mavi	50	**1,31**	BG3

C-SCFFI...

TAM İZOLELİ FASTON PABUÇLAR - DİŞİ

3240534	C-SCFFI 1,5/2,8X0,5	0,5-1,5	kırmızı	50	**1,01**	BG3
3240535	C-SCFFI 1,5/2,8X0,8	0,5-1,5	kırmızı	50	**0,94**	BG3
3240536	C-SCFFI 1,5/4,8X0,5	0,5-1,5	kırmızı	50	**1,01**	BG3
3240537	C-SCFFI 1,5/4,8X0,8	0,5-1,5	kırmızı	50	**0,94**	BG3
3240538	C-SCFFI 1,5/6,3X0,8	0,5-1,5	kırmızı	50	**0,94**	BG3
3240539	C-SCFFI 2,5/4,8X0,5	1,5-2,5	mavi	50	**1,01**	BG3
3240540	C-SCFFI 2,5/4,8X0,8	1,5-2,5	mavi	50	**1,01**	BG3
3240547	C-SCFFI 2,5/6,3X0,8	1,5-2,5	mavi	25	**1,13**	BG3
3240541	C-SCFFI 6/6,3X0,8	4-6	sarı	25	**1,74**	BG3

C-JCI...

İZOLELİ EK MUFLAR

3240061	C-JCI 1,5	0,5-1,5	kırmızı	50	**0,85**	BG3
3240062	C-JCI 2,5	1,5-2,5	mavi	50	**0,91**	BG3
3240063	C-JCI 6	4-6	sarı	25	**1,46**	BG3

CD... kanal ve CUTFOX-CD kanal kesme aleti

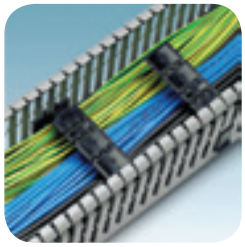
RVT-PA... perçin ve UNIFOX-RVT P... perçinleme aleti

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	**44,98**	BG4
3240188	CD 25X40	Gri	25X40	2 m	24	**46,80**	BG4
3240191	CD 25X60	Gri	25X60	2 m	15	**63,83**	BG4
3240189	CD 40X40	Gri	40X40	2 m	25	**57,59**	BG4
3240192	CD 40X60	Gri	40X60	2 m	20	**73,06**	BG4
3240198	CD 40X80	Gri	40X80	2 m	10	**103,00**	BG4
3240190	CD 60X40	Gri	60X40	2 m	20	**78,78**	BG4
3240193	CD 60X60	Gri	60X60	2 m	12	**95,00**	BG4
3240199	CD 60X80	Gri	60X80	2 m	10	**125,00**	BG4
3240194	CD 80X60	Gri	80X60	2 m	10	**119,00**	BG4
3240200	CD 80X80	Gri	80X80	2 m	6	**147,00**	BG4
3240195	CD 100X60	Gri	100X60	2 m	8	**151,00**	BG4
3240201	CD 100X80	Gri	100X80	2 m	6	**182,00**	BG4
3240196	CD 120X60	Gri	120X60	2 m	6	**187,00**	BG4

*** 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

SİP.NO.	TİP	RENK	Taban x yükseklik (mm)	Uzunluk	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.) *	SATIŞ GRUBU
KANAL KAPAKLARI		**Açıklama**					
3240285	CD COVER 25	25 mm genişliğinde kanallar için kapak		2 m	14	**18,77**	BG4
3240286	CD COVER 40	40 mm genişliğinde kanallar için kapak		2 m	14	**27,17**	BG4
3240287	CD COVER 60	60 mm genişliğinde kanallar için kapak		2 m	10	**42,64**	BG4
3240288	CD COVER 80	80 mm genişliğinde kanallar için kapak		2 m	10	**66,43**	BG4
3240289	CD COVER 100	100 mm genişliğinde kanallar için kapak		2 m	6	**95,00**	BG4
3240290	CD COVER 120	120 mm genişliğinde kanallar için kapak		2 m	6	**109,00**	BG4

Tüm kapakların uzunluğu 2 metredir.

AKSESUARLAR	**Açıklama**				
3240284	CD WR	40, 60, 80, 100 mm genişliğinde kanallar için kablo tutucu	50	**7,09**	BG4
3240498	RVT-PA 4	Plastik perçin 4 mm çap, 1,5 - 6 mm malzeme kalınlığı için	100	**0,86**	BG3
3240499	RVT-PA 6	Plastik perçin 6 mm çap, 2 - 8 mm malzeme kalınlığı için	100	**1,23**	BG3
1212478	UNIFOX-RVT P 4	Plastik perçin çakma aleti, RVT-PA 4 için	1	**938,00**	BG3
1212509	UNIFOX-RVT P 6	Plastik perçin çakma aleti, RVT-PA 6 için	1	**938,00**	BG3

Kanal kesme makasları için sayfa 73'a bakınız.

Kablo bağları

KABLO BAĞLARI VE YAPIŞKANLI KROŞELER

SİP.NO.	TİP	RENK	Genişlik x uzunluk (mm)	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PLASTİK KABLO BAĞLARI						
3240732	WT-HF 2,5X98	Transparan	2,5X98	100	**0,0655**	BG4
3240736	WT-HF 2,6X160	Transparan	2,6X160	100	**0,1319**	BG4
3240740	WT-HF 2,6X200	Transparan	2,6X200	100	**0,1665**	BG4
3240744	WT-HF 3,6X140	Transparan	3,6X140	100	**0,1409**	BG4
3240748	WT-HF 3,6X200	Transparan	3,6X200	100	**0,2306**	BG4
3240752	WT-HF 3,6X290	Transparan	3,6X290	100	**0,3200**	BG4
3240760	WT-HF 4,5X200	Transparan	4,5X200	100	**0,2818**	BG4
3240768	WT-HF 4,5X360	Transparan	4,5X360	100	**0,5300**	BG4
3240772	WT-HF 7,8X300	Transparan	7,8X300	100	**0,8600**	BG4
3240774	WT-HF 7,8X365	Transparan	7,8X365	100	**1,0500**	BG4
3240778	WT-HF 9X780	Transparan	9X780	100	**3,6900**	BG4

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	**0,0655**	BG4
3240737	WT-HF 2,6X160 BK	Siyah	2,6X160	100	**0,1319**	BG4
3240741	WT-HF 2,6X200 BK	Siyah	2,6X200	100	**0,1665**	BG4
3240745	WT-HF 3,6X140 BK	Siyah	3,6X140	100	**0,1409**	BG4
3240749	WT-HF 3,6X200 BK	Siyah	3,6X200	100	**0,2306**	BG4
3240753	WT-HF 3,6X290 BK	Siyah	3,6X290	100	**0,3200**	BG4
3240761	WT-HF 4,5X200 BK	Siyah	4,5X200	100	**0,2818**	BG4
3240769	WT-HF 4,5X360 BK	Siyah	4,5X360	100	**0,5300**	BG4
3240773	WT-HF 7,8X300 BK	Siyah	7,8X300	100	**0,8600**	BG4
3240775	WT-HF 7,8X365 BK	Siyah	7,8X365	100	**1,0500**	BG4
3240779	WT-HF 9X780 BK	Siyah	9X780	100	**3,6900**	BG4

UNIFOX-CT 4,8

PASLANMAZ ÇELİK KABLO BAĞLARI						
3240807	WT-STEEL S 4,6X150	AISI 304	4,6X150	100	**9,06**	BG4
3240808	WT-STEEL S 4,6X201	AISI 304	4,6X201	100	**9,62**	BG4
3240810	WT-STEEL S 4,6X360	AISI 304	4,6X360	100	**11,52**	BG4

KABLO BAĞI GERME ALETLERİ					
1212475	UNIFOX-CT 4,8	2,2 - 4,8 mm genişlikte kalınlık < 1,6 mm plastik kablo bağları için	1	**359,00**	BG3
1212610	UNIFOX-CT M 7,9	7,9 mm'ye kadar genişlikte, kalınlık < 0,3 mm çelik kablo bağları için	1	**1.560,00**	BG3

Endüstriyel Elektronik Ürünleri - Interface

Öne çıkanlar

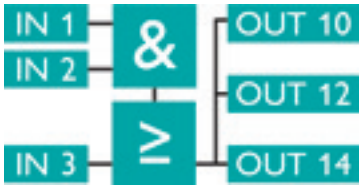
Endüstriyel Elektronik Ürünleri

Interface

82 sayfa

ürün videosu

PLC Logic Akıllı Röle



105. sayfa

ürün videosu

QUINT 4 Serisi Yeni Nesil Parametrelendirilebilir Güç Kaynakları

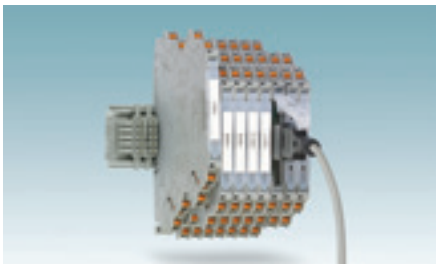
116. sayfa

S7 1500 için Push-in Bağlantılı Sistem Kablolama Çözümü

124. sayfa

ürün videosu

MINI Analog Pro Sinyal Çeviriciler

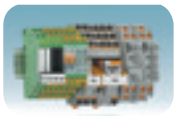


INTERFACE ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK ÜRÜNLERİ

İçindekiler

INTERFACE RÖLE 83

Röleler ve solid-state röle arayüzleri



INTERFACE GÜÇ KAYNAKLARI 100

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

INTERFACE VARIOFACE KABLOLAMA 113

Sistem kablolama ve kablolama arayüzleri

INTERFACE ANALOG 124

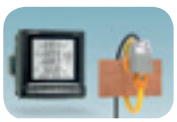
Analog galvanik izolatörler

INTERFACE Ex 135

Ex bölge için galvanik izolatörler

INTERFACE İZLEME 138

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



INTERFACE AKILLI RÖLE

PLC LOGIC AKILLI RÖLE SERİSİ

PLC-V8C/PT-...

PLC-APT-...

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

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
ANA MODÜLLER					
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	**40,00**	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

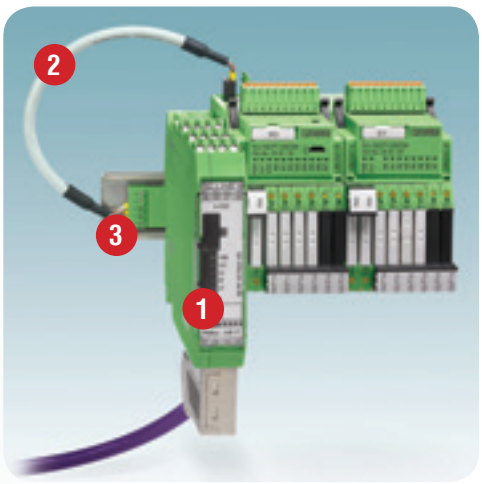
1	2297620	EM-PB-GATEWAY-IFS	Profibus Gateway	1	**291,00**	CK6
2	2905263	PLC-V8C/CAB/TBUS/0,3M	PLC LOGIC'in Profibus Gateway'e bağlantısı için kablo	1	**19,83**	CK2
3	2707437	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN	PLC LOGIC'in Profibus Gateway'e bağlantısı için ray konnektörü	1	**9,51**	ACH
	2320500	IFS-USB-DATACABLE	Gateway için programlama kablosu	1	**80,50**	CK1

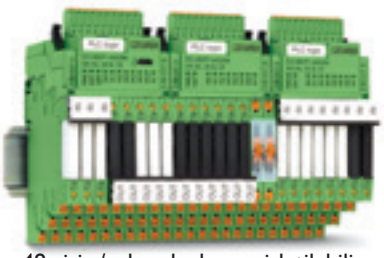
- Profibus Haberleşme Modülü sadece genişletilebilen ana modül (2907446) ile kullanılabilir.
- 2707437 kodlu T-bus konnektörü, Profibus gateway ile birlikte gelmektedir. Ayrıca sipariş edilmesine gerek yoktur.

Profibus Haberleşmeli Hazır Set Liste Fiyatları

SET 1:	Profibus modülü + 8xDI(2xAI) + 8xDO konfigürasyon (Röleler dahil)	SET	**430,00**	CK2
SET 2:	Profibus modülü + 16xDI(4xAI) + 16xDO konfigürasyon (Röleler dahil)	SET	**595,00**	CK2
SET 3:	Profibus modülü + 24xDI(6xAI) + 24xDO konfigürasyon (Röleler dahil)	SET	**760,00**	CK2

Setlere programlama kabloları (2320500 ve 2701626) dahil değildir.



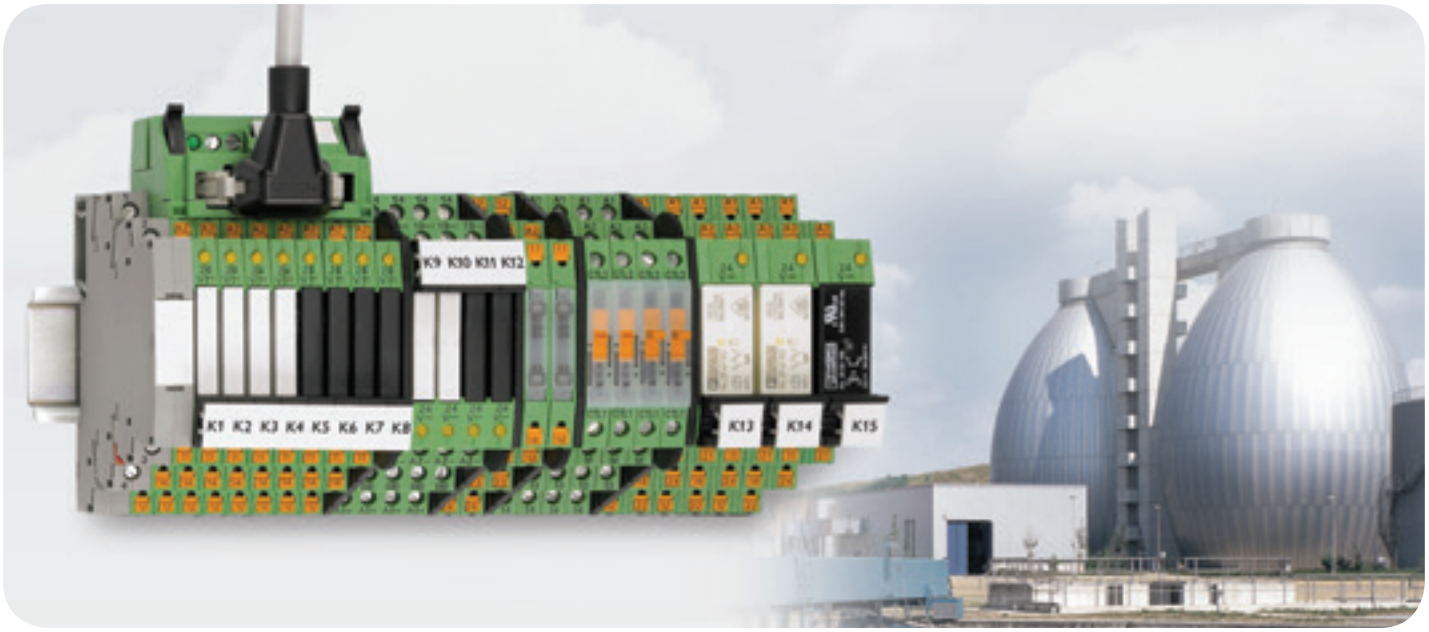


48 giriş / çıkışa kadar genişletilebilir.

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

Diğer ürün grupları ile renk uyumluluğunun sağlanması amacıyla, bu sayfada görülen ürünlerin bazıları veya tümü 2019 yılı içersindeki süreçte yeni renkte (gri) üretilip sevkedilebilir.

PLC RÖLELER



PLC-RSC.../21

PLC-RSC.../21-21

PLC-RPT.../21

PLC-RPT.../21-21

PLC-RSC... /21HC

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

1 ENVERSÖR RÖLE (1 PDT) 6,2 mm

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2966906	PLC-RSC-12DC/21	12 VDC bobin gerilimi	10	**13,27**	CK6
2966171	PLC-RSC-24DC/21	24 VDC bobin gerilimi	10	**12,16**	CK6
2966184	PLC-RSC-24UC/21	24 VAC/DC bobin gerilimi	10	**15,14**	CK6
2966197	PLC-RSC-120UC/21	120 VAC/DC bobin gerilimi	10	**17,69**	CK6
2966207	PLC-RSC-230UC/21	230 VAC/DC bobin gerilimi	10	**17,69**	CK6

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

2 ENVERSÖR RÖLE (2 PDT) 14 mm

2967060	PLC-RSC- 24DC/21-21	24 VDC bobin gerilimi	10	**14,81**	CK6
2967073	PLC-RSC-24UC/21-21	24 VAC/DC bobin gerilimi	10	**17,35**	CK6
2967086	PLC-RSC-120UC/21-21	120 VAC/DC bobin gerilimi	10	**21,20**	CK6
2967099	PLC-RSC-230UC/21-21	230 VAC/DC bobin gerilimi	10	**21,20**	CK6

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

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	**13,27**	CK6
2900299	PLC-RPT-24DC/21	24 VDC bobin gerilimi	10	**12,16**	CK6
2900300	PLC-RPT-24UC/21	24 VAC/DC bobin gerilimi	10	**15,14**	CK6
2900304	PLC-RPT-120UC/21	120 VAC/DC bobin gerilimi	10	**17,69**	CK6
2900305	PLC-RPT-230UC/21	230 VAC/DC bobin gerilimi	10	**17,69**	CK6

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

2 ENVERSÖR RÖLE (2 PDT) 14 mm

2900330	PLC-RPT- 24DC/21-21	24 VDC bobin gerilimi	10	**14,81**	CK6
2900332	PLC-RPT-24UC/21-21	24 VAC/DC bobin gerilimi	10	**17,35**	CK6
2900335	PLC-RPT-120UC/21-21	120 VAC/DC bobin gerilimi	10	**21,20**	CK6
2900336	PLC-RPT-230UC/21-21	230 VAC/DC bobin gerilimi	10	**21,20**	CK6

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

VALF UYGULAMALARI İÇİN VİDA BAĞLANTILI RÖLELER 14mm

2967620	PLC-RSC-24DC/21HC	Giriş:24 VDC Çıkış: 250VAC/DC 10A 30A (300ms) demeraj akımı	10	**15,26**	CK6
2967662	PLC-RSC-120UC/21HC	Giriş:120 VAC/DC Çıkış: 250VAC/DC 10A 30A (300ms) demeraj akımı	10	**18,35**	CK6
2967675	PLC-RSC-230UC/21HC	Giriş:230 VAC/DC Çıkış: 250VAC/DC 10A 30A (300ms) demeraj akımı	10	**18,35**	CK6
2967604	PLC-RSC-24DC/1IC/ACT	Giriş:24 VDC Çıkış:250VAC/DC 6A aktüatör rölesi, 80A (20ms) demeraj akımı	10	**17,13**	CK6

Diğer ürün grupları ile renk uyumluluğunun sağlanması amacıyla, bu sayfada görülen ürünlerin bazıları veya tümü 2019 yılı içersindeki süreçte yeni renkte (gri) üretilip sevkedilebilir.

PLC RÖLELER

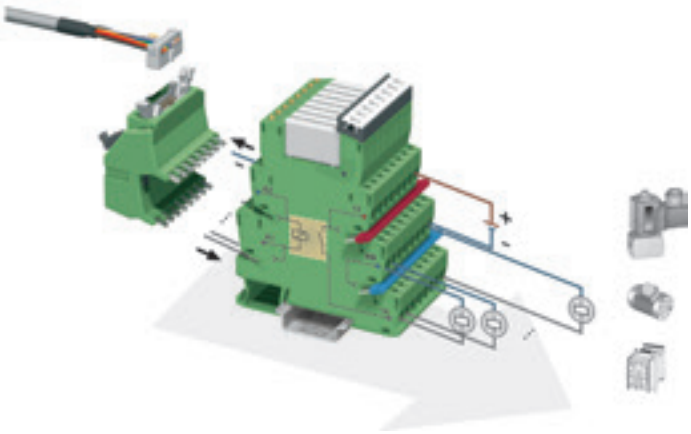
PLC-RPT... /21HC

VALF UYGULAMALARI İÇİN PUSH-IN BAĞLANTILI RÖLELER 14 mm

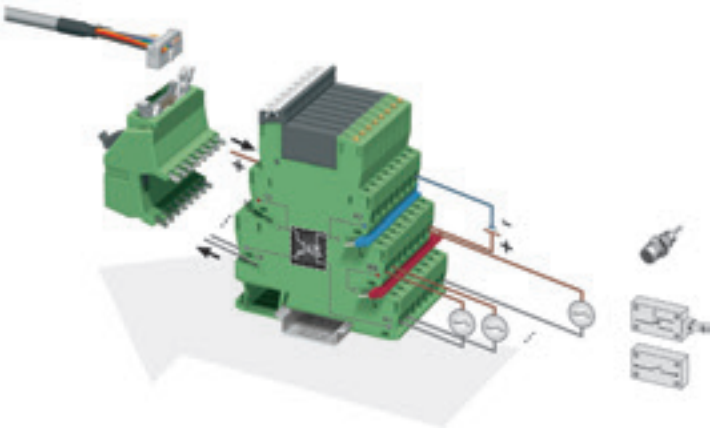
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2900291	PLC-RPT-24DC/21HC	Giriş:24 VDC Çıkış: 250VAC/DC 10A 30A (300ms) demeraj akımı	10	**15,26**	CK6
2900296	PLC-RPT-120UC/21HC	Giriş:120 VAC/DC Çıkış: 250VAC/DC 10A 30A (300ms) demeraj akımı	10	**18,35**	CK6
2900297	PLC-RPT-230UC/21HC	Giriş:230 VAC/DC Çıkış: 250VAC/DC 10A 30A (300ms) demeraj akımı	10	**18,35**	CK6
2900298	PLC-RPT-24DC/1IC/ACT	Giriş:24 VDC Çıkış:250VAC/DC 6A aktüatör rölesi, 80A (20ms) demeraj akımı	10	**17,13**	CK6

SENSÖR/AKTUATÖR RÖLELERİ VİDA BAĞLANTILI 6,2 mm

2966210	PLC-RSC-24DC/1/ACT	24 VDC bobin aktüatör rölesi	10	**12,37**	CK6
2966223	PLC-RSC-24DC/1/SEN	24 VDC bobin sensör rölesi	10	**12,37**	CK6



Aktuatör serisi röle uygulama resmi.



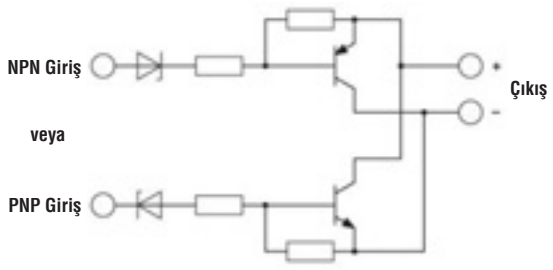
Sensör serisi röle uygulama resmi.

DEK-TR/INV

ÖZEL FONKSİYONLAR İÇİN RÖLELER 6,2 mm

2982728	PLC-OSC- 24DC/TTL	24 VDC giriş, 5 V DC (TTL) çıkış	10	**46,80**	CK6
2964270	DEK-OE- 5DC/ 24DC/100KHZ	100kHZ, 5 VDC giriş, 24 VDC çıkış	10	**56,00**	CK6
2964283	DEK-OE- 24DC/ 24DC/100KHZ	100kHZ, 24 VDC giriş, 24 VDC çıkış	10	**56,00**	CK6
2964319	DEK-TR/INV	PNP/NPN veya NPN/PNP dönüştürücü	10	**33,00**	CK6

Diğer giriş gerilimlerini sorunuz



DEK-TR/INV bağlantı şekli

Diğer ürün grupları ile renk uyumluluğunun sağlanması amacıyla, bu sayfada görülen ürünlerin bazıları veya tümü 2019 yılı içersindeki süreçte yeni renkte (gri) üretilip sevkedilebilir.

ÜNİVERSAL PLC OPTOKUPLÖRLER

PLC-OSC...

VİDALI BAĞLANTILI 6,2 mm

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2966728	PLC-OSC-24DC/48DC/100	100mA, 24 VDC giriş, 3..48 VDC çıkış	10	**21,90**	CK6
2980636	PLC-OSC-24DC/48DC/500/W	500mA, 24 VDC giriş, 3..48 VDC çıkış	10	**26,90**	CK6
2966634	PLC-OSC- 24DC/24DC/2	3A, 24 VDC giriş, 3..33VDC çıkış	10	**31,40**	CK6
2966650	PLC-OSC-120UC/24DC/2	3A, 120 VAC/DC giriş, 3..33 VDC çıkış	10	**33,40**	CK6
2966663	PLC-OSC-230UC/24DC/2	3A, 230 VAC/DC giriş, 3..33 VDC çıkış	10	**34,70**	CK6
2980678	PLC-OSC- 24DC/300DC/1	1A, 24 VDC giriş, 12..300 VDC çıkış	10	**45,00**	CK6
2982702	PLC-OSC-24DC/24DC/10/R	10A, 24 VDC giriş, 5..33VDC çıkış, kısa devre korumalı	10	**49,90**	CK6
2967840	PLC-OSC- 24DC/230AC/1	0,75A, 24 VDC giriş, 24..253 VAC çıkış	10	**30,90**	CK6
2967879	PLC-OSC-120UC/230AC/1	0,75A, 120 VAC/DC giriş, 24..253 VAC çıkış	10	**32,30**	CK6
2967882	PLC-OSC-230UC/230AC/1	0,75A, 230 VAC/DC giriş, 24..253 VAC çıkış	10	**33,40**	CK6
2905214	PLC-HSC-24DC/230AC/10	10A, 24 VDC giriş, 24...253 V AC çıkış, bypass röleli	1	**72,00**	CK6

VİDA BAĞLANTILI 14 mm

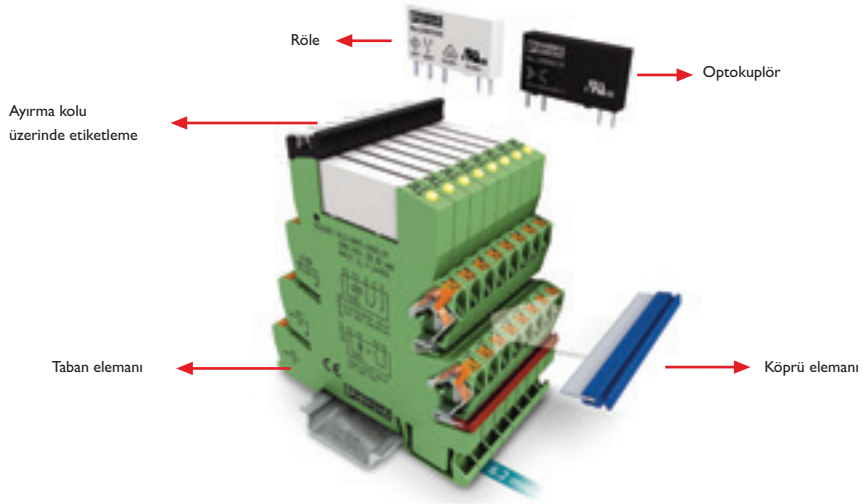
PLC-OPT...

2982786	PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 5/ACT	5A, 24VDC giriş, 3..33VDC çıkış	10	**45,00**	CK6
2982760	PLC-OSC- 24DC/230AC/ 2/ACT	2A, 24 VDC giriş, 24..253VAC çıkış	10	**37,20**	CK6

PUSH-IN BAĞLANTILI 6,2 mm

2900352	PLC-OPT-24DC/48DC/100	100mA, 24VDC giriş, 3..48VDC çıkış	10	**21,90**	CK6
2900364	PLC-OPT- 24DC/24DC/2	3A, 24 VDC giriş, 3..33VDC çıkış	10	**31,40**	CK6
2900367	PLC-OPT-120UC/24DC/2	3A, 120 VAC/DC giriş, 3..33VDC çıkış	10	**33,40**	CK6
2900368	PLC-OPT-230UC/ 24DC/2	3A, 230 VAC/DC giriş, 3..33VDC çıkış	10	**34,70**	CK6
2900369	PLC-OPT- 24DC/230AC/1	0,75A, 24 VDC giriş, 24..253VAC çıkış	10	**30,90**	CK6
2900372	PLC-OPT-120UC/230AC/1	0,75A, 120 VAC/DC giriş, 24..253VAC çıkış	10	**33,40**	CK6
2900374	PLC-OPT-230UC/230AC/1	0,75A, 230 VAC/DC giriş, 24..253VAC çıkış	10	**33,40**	CK6
2905215	PLC-HPT-24DC/230AC/10	10A, 24 VDC giriş, 24...253 V AC çıkış, bypass röleli	1	**72,00**	CK6

PLC RÖLE VE OPTOKUPLÖR İÇİN YEDEK VE AKSESUARLAR



REL-MR.../21

YEDEK RÖLELER 6,2 mm - 5 PİNLİ

2961367	REL-MR-4,5DC/21	1 enversör kontak, 4,5 VDC, 6 A	10	**8,00**	CK6
2961150	REL-MR-12DC/21	1 enversör kontak, 12 VDC, 6 A	10	**8,00**	CK6
2961105	REL-MR-24DC/21	1 enversör kontak, 24 VDC, 6 A (24V ve 48V tabanlar ile kullanılır)	10	**5,92**	CK6
2961118	REL-MR-60DC/21	1 enversör kontak, 60 VDC, 6 A (60V, 120V, 230V tabanlar ile kullanılır)	10	**9,09**	CK6

REL-MR.../21-21

YEDEK RÖLELER 14 mm

2961309	REL-MR-12DC/21HC	1 enversör kontak, 12 VDC, 16 A yüksek akım - 5 pinli	10	**3,30**	CK6
2961312	REL-MR-24DC/21HC	1 enversör kontak, 24 VDC, 16 A yüksek akım - 5 pinli	10	**3,35**	CK6
2961338	REL-MR-110DC/21HC	1 enversör kontak, 110 VDC, 16 A yüksek akım - 5 pinli	10	**6,36**	CK6
2961192	REL-MR-24DC/21-21	2 enversör kontak, 24 VDC, 8 A - 8 pinli	10	**3,62**	CK6
2961273	REL-MR- 60DC/21-21	2 enversör kontak, 60 VDC, 8 A - 8 pinli	10	**5,82**	CK6
2961202	REL-MR-110DC/21-21	2 enversör kontak, 110 VDC, 8 A - 8 pinli (120V, 230V tabanlar ile kullanılır)	10	**5,82**	CK6

Diğer giriş gerilimlerini sorunuz

Diğer ürün grupları ile renk uyumluluğunun sağlanması amacıyla, bu sayfada görülen ürünlerin bazıları veya tümü 2019 yılı içersindeki süreçte yeni renkte (gri) üretilip sevkedilebilir.

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	**28,60**	CK6
2966595	OPT-24DC/24DC/2	24 VDC bobin 3..33VDC 3A kontak	10	**27,40**	CK6

YEDEK OPTOKUPLÖRLER 14 mm

2982100	OPT-24DC/24DC/5	24 VDC bobin 3..33VDC 5A kontak	10	**29,50**	CK6
2982171	OPT-24DC/230AC/2	24 VDC bobin 24..253VAC 2A kontak	10	**29,50**	CK6

YEDEK TABANLAR VİDA BAĞLANTILI 6,2 mm

2966896	PLC-BSC-12DC/21	12 VDC bobin 1 PDT kontak	10	**7,37**	CK6
2966016	PLC-BSC-24DC/21	24 VDC bobin 1 PDT kontak	10	**7,37**	CK6
2966029	PLC-BSC- 24UC/21	24 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	**9,91**	CK6
2966032	PLC-BSC-120UC/21	120 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	**9,91**	CK6
2966045	PLC-BSC-230UC/21	230 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	**9,91**	CK6

PLC-BPT...

YEDEK TABANLAR PUSH-IN BAĞLANTILI 6,2 mm

2900444	PLC-BPT-12DC/21	12 VDC bobin 1 PDT kontak	10	**7,37**	CK6
2900445	PLC-BPT-24DC/21	24 VDC bobin 1 PDT kontak	10	**7,37**	CK6
2900446	PLC-BPT- 24UC/21	24 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	**9,91**	CK6
2900280	PLC-BPT-120UC/21	120 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	**9,91**	CK6
2900281	PLC-BPT-230UC/21	230 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	**9,91**	CK6

PLC-BSC...

YEDEK TABANLAR VİDA BAĞLANTILI 14 mm

2967251	PLC-BSC-12DC/21-21	12 VDC bobin 2 PDT kontak	10	**12,32**	CK6
2967015	PLC-BSC-24DC/21-21	24 VDC bobin 2 PDT kontak	10	**12,32**	CK6
2967031	PLC-BSC-120UC/21-21	120 VAC/DC bobin 2 PDT kontak	10	**16,08**	CK6
2967044	PLC-BSC-230UC/21-21	230 VAC/DC bobin 2 PDT kontak	10	**16,08**	CK6
2967772	PLC-BSC-24DC/21HC	24 VDC bobin Yüksek Akımlı 1 PDT kontak	10	**14,86**	CK6
2967811	PLC-BSC-120UC/21HC	120 VAC/DC bobin Yüksek Akımlı 1 PDT kontak	10	**14,86**	CK6
2967824	PLC-BSC-230UC/21HC	230 VAC/DC bobin Yüksek Akımlı 1 PDT kontak	10	**14,86**	CK6

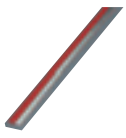
PARAZİT FİLTRELİ SO46 TABANLAR

2980319	PLC-BSC-120UC/21/SO46	1 PDT kontak, 120 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961118 röle ile kullanılır.)	10	**17,90**	CK6
2980335	PLC-BSC-230UC/21/SO46	1 PDT kontak, 230 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961118 röle ile kullanılır.)	10	**17,90**	CK6
2900453	PLC-BPT-120UC/21/SO46	Push-in Bağlantılı 1 PDT kontak, 120 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961118 röle ile kullanılır.)	10	**16,57**	CK6
2900455	PLC-BPT-230UC/21/SO46	Push-in Bağlantılı 1 PDT kontak, 230 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961118 röle ile kullanılır.)	10	**17,90**	CK6
2980416	PLC-BSC-120UC/21-21/SO46	2 PDT kontak, 120 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961202 röle ile kullanılır.)	10	**21,70**	CK6
2980429	PLC-BSC-230UC/21-21/SO46	2 PDT kontak, 230 VAC/DC, RCZ filtreli taban (2961202 röle ile kullanılır.)	10	**21,70**	CK6
2980432	PLC-BSC-120UC/21HC/SO46	Valf'ler için 1 PDT kontak, 120 VAC/DC, RCZ filtreli taban (2961338 röle ile kullanılır.)	10	**19,23**	CK6
2980445	PLC-BSC-230UC/21HC/SO46	Valf'ler için 1 PDT kontak, 230 VAC/DC, RCZ filtreli taban (2961338 röle ile kullanılır.)	10	**19,23**	CK6

PLC-BSC.../SO46

AKSESUARLAR

2966508	PLC-ESK GY	Giriş klemensi	5	**14,16**	CK6
2966786	FBST 500-PLC RD	500 mm uzunlukta kırmızı köprü	20	**14,85**	CK6
2966692	FBST 500-PLC BU	500 mm uzunlukta mavi köprü	20	**14,85**	CK6
2966838	FBST 500-PLC GY	500 mm uzunlukta gri köprü	20	**14,85**	CK6
2966236	FBST 6-PLC RD	2 kutup için, 6 mm uzunlukta kırmızı köprü	50	**0,91**	CK6
2966812	FBST 6-PLC BU	2 kutup için, 6 mm uzunlukta mavi köprü	50	**0,91**	CK6
2966825	FBST 6-PLC GY	2 kutup için, 6 mm uzunlukta gri köprü	50	**0,91**	CK6
2967688	FBST 8-PLC GY	2 kutup için, 8 mm uzunlukta gri köprü	50	**1,13**	CK6
2967691	FBST 14-PLC BK	2 kutup için, 14 mm uzunlukta siyah köprü	50	**1,13**	CK6
2966841	PLC-ATP BK	Ayırma plakası	25	**1,25**	CK6



FBST 500...

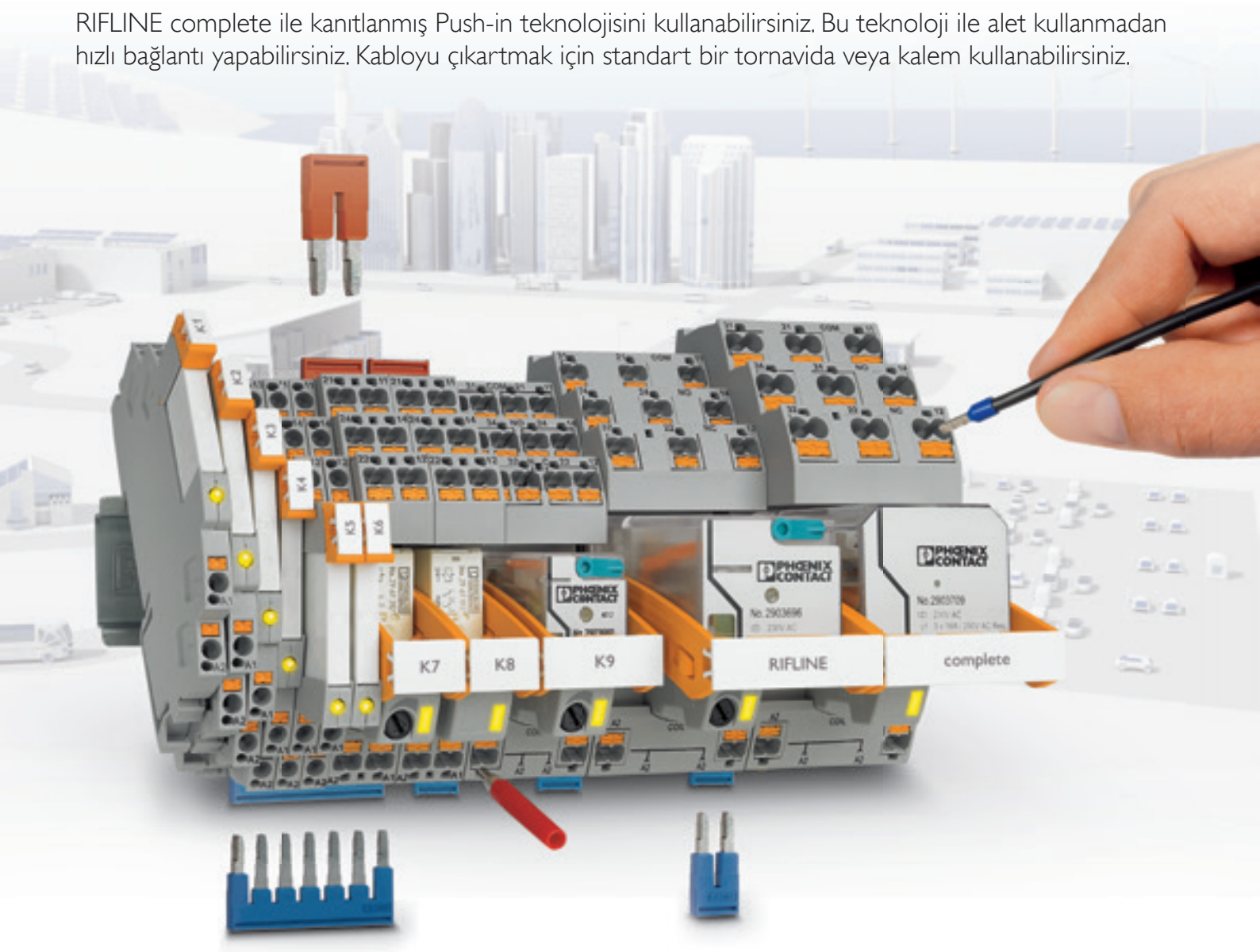
Diğer ürün grupları ile renk uyumluluğunun sağlanması amacıyla, bu sayfada görülen ürünlerin bazıları veya tümü 2019 yılı içersindeki süreçte yeni renkte (gri) üretilip sevkedilebilir.

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	2900238	PLC-BSC-5DC/21	2900225
		PLC-BPT-12DC/21	2900444	PLC-BSP-12DC/21	2967426	PLC-BSC-12DC/21	2966866
		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	2967157	PLC-BSC-120DC/21	2966032
						PLC-BSC-125DC/21	2966018
		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	2912436	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/1SEN	2900267
		PLC-BPT-24DC/1SEN	2900262	PLC-BSP-24DC/1SEN	2967206	PLC-BSC-24DC/1SEN	2966061
		PLC-BPT-120UC/1SEN	2900451	PLC-BSP-120UC/1SEN	2967154	PLC-BSC-120UC/1SEN	2966074
		PLC-BPT-230UC/1SEN	2900452	PLC-BSP-230UC/1SEN	2967170	PLC-BSC-230UC/1SEN	2966087
		Aktüatör taban elemanı					
		PLC-BPT-5DC/1/ACT	2900448	PLC-BSP-5DC/1/ACT	2900254	PLC-BSC-5DC/1/ACT	2900241
		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	2968069	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	2912490	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
REL-MR-60DC/21AU	2961134						X
REL-MR-24DC/1IC	2961341						
REL-MR-18DC/21	2961383						
REL-MR-18DC/21AU	2961493						
REL-MR-12DC/21-21	2961257						
REL-MR-12DC/21-21AU	2961299						
REL-MR-24DC/21-21	2961192						
REL-MR-24DC/21-21AU	2961215						
REL-MR-60DC/21-21	2961273						
REL-MR-60DC/21-21AU	2961286						
REL-MR-110DC/21-21	2961202						
REL-MR-110DC/21-21AU	2961228						
REL-MR-12DC/21HC	2961309						
REL-MR-24DC/21HC	2961312						
REL-MR-60DC/21HC	2961325						
REL-MR-110DC/21HC	2961338						
OPT-24DC/230AC/1	2967950			X		X	
OPT-60DC/230AC/1	2967963						X
OPT-5DC/24DC/2	2967989	X					
OPT-24DC/24DC/2	2966595			X		X	
OPT-60DC/24DC/2	2966605						X
OPT-5DC/48DC/100	2967992	X					
OPT-24DC/48DC/100	2966618			X		X	
OPT-60DC/48DC/100	2966621						X
OPT-24DC/24DC/5	2982100						
OPT-60DC/24DC/5	2982126						
OPT-24DC/230AC/2	2982171						
OPT-60DC/230AC/2	2982184						

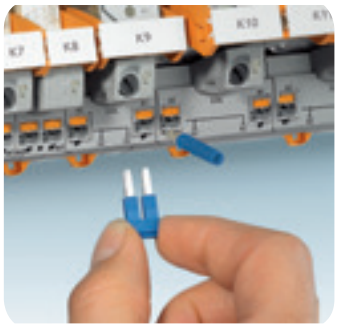
Push-in Teknolojisi

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

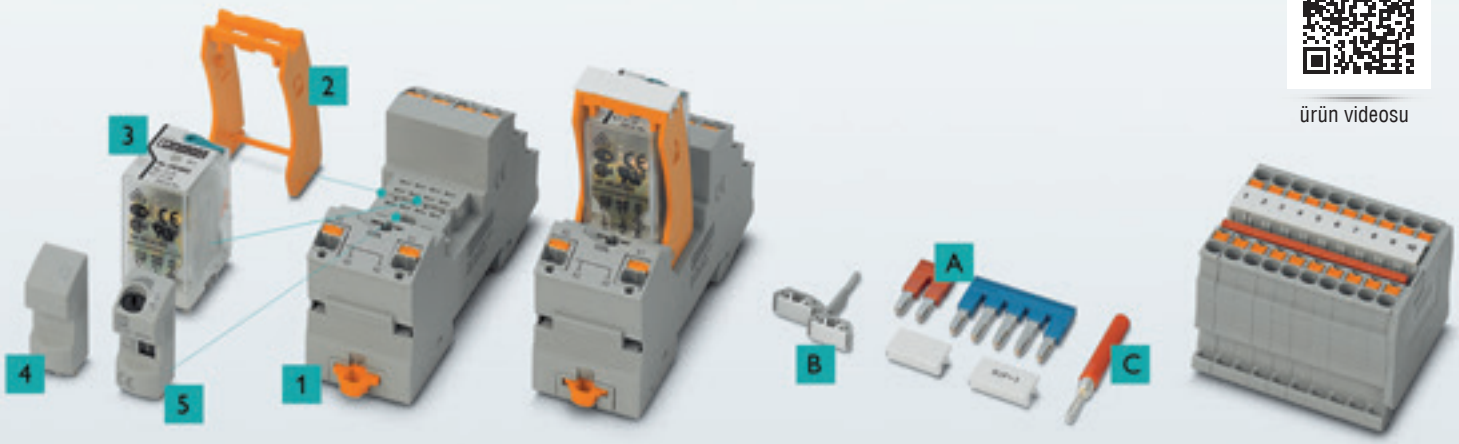
(RIF-T3-24UC,Sip.No 2902647
24 V giriş gerilimli RIF-1/2/3/4 röleler için)

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	**13,81**	CK6
2903370	RIF-0-RPT-24DC/21	24 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**12,52**	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	**13,75**	CK6
2903361	RIF-0-RPT-24DC/1	24 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**12,47**	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	**10,11**	CK6
2903341	RIF-1-RPT-LV-24AC/1x21	24 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**10,75**	CK6
2903340	RIF-1-RPT-LV-120AC/1x21	120 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**11,81**	CK6
2903339	RIF-1-RPT-LV-230AC/1x21	230 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**12,98**	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	**10,63**	CK6
2903333	RIF-1-RPT-LV-24AC/2x21	24 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**11,22**	CK6
2903332	RIF-1-RPT-LV-120AC/2x21	120 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**11,81**	CK6
2903331	RIF-1-RPT-LV-230AC/2x21	230 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**12,98**	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	**12,35**	CK6
2903313	RIF-2-RPT-LV-24AC/2x21	24 VAC bobin gerilimi, 8,5A kontak akımlı	10	**15,34**	CK6
2903311	RIF-2-RPT-LV-120AC/2x21	120 VAC bobin gerilimi, 8,5A kontak akımlı	10	**15,34**	CK6
2903310	RIF-2-RPT-LV-230AC/2x21	230 VAC bobin gerilimi, 8,5A kontak akımlı	10	**15,34**	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	**12,35**	CK6
2903306	RIF-2-RPT-LV-24AC/4x21	24 VAC bobin gerilimi, 5A kontak akımlı	10	**14,76**	CK6
2903305	RIF-2-RPT-LV-120AC/4x21	120 VAC bobin gerilimi, 5A kontak akımlı	10	**14,76**	CK6
2903304	RIF-2-RPT-LV-230AC/4x21	230 VAC bobin gerilimi, 5A kontak akımlı	10	**14,76**	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	**17,47**	CK6
2903296	RIF-3-RPT-LV-120AC/2x21	120 VAC bobin gerilimi, 7A kontak akımlı	10	**19,13**	CK6
2903295	RIF-3-RPT-LV-230AC/2x21	230 VAC bobin gerilimi, 7A kontak akımlı	10	**20,19**	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	**19,13**	CK6
2903293	RIF-3-RPT-LV-120AC/3x21	120 VAC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**20,42**	CK6
2903292	RIF-3-RPT-LV-230AC/3x21	230 VAC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**21,60**	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	**24,40**	CK6
2903280	RIF-4-RPT-LV-120AC/2x21	120 VAC bobin gerilimi, 9A kontak akımlı	10	**25,40**	CK6
2903279	RIF-4-RPT-LV-230AC/2x21	230 VAC bobin gerilimi, 9A kontak akımlı	10	**26,60**	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	**25,40**	CK6
2903277	RIF-4-RPT-LV-120AC/3x21	120 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**26,60**	CK6
2903276	RIF-4-RPT-LV-230AC/3x21	230 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**27,30**	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	**24,40**	CK6
2903274	RIF-4-RPT-LV-120AC/3x1	120 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**25,40**	CK6
2903273	RIF-4-RPT-LV-230AC/3x1	230 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**26,60**	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	**8,00**	CK6
2961105	REL-MR-24DC/21	1 enversör kontak, 24 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**5,92**	CK6

RIF-0-BPT/...

RIF-0 SERİSİ İÇİN TABAN

2900958	RIF-0-BPT/21	RIF-0 Serisi taban, 1 enversör kontak	10	**7,53**	CK6
2901873	RIF-0-BPT/1	RIF-0 Serisi taban, 1 NO kontak	10	**6,73**	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	**3,30**	CK6
2961312	REL-MR-24DC/21HC	24 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**3,35**	CK6
2834821	REL-MR- 48DC/21HC	48 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**3,98**	CK6
2961338	REL-MR-110DC/21HC	110 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**6,36**	CK6
2961406	REL-MR-24AC/21HC	24 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**3,86**	CK6
2961419	REL-MR-120AC/21HC	120 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**4,78**	CK6
2961422	REL-MR-230AC/21HC	230 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**6,69**	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	**3,59**	CK6
2961192	REL-MR-24DC/21-21	24 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**3,62**	CK6
2834834	REL-MR- 48DC/21-21	48 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**4,49**	CK6
2961202	REL-MR-110DC/21-21	110 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**5,82**	CK6
2961435	REL-MR-24AC/21-21	24 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**4,04**	CK6
2961448	REL-MR-120AC/21-21	120 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**5,00**	CK6
2961451	REL-MR-230AC/21-21	230 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**6,93**	CK6

RIF-RH-1

RIF-1 SERİSİ İÇİN TABAN VE AYIRMA KOLU

2900931	RIF-1-BPT/2x21	RIF-1 Serisi taban	10	**4,42**	CK6
2900953	RIF-RH-1	RIF-1 röle tabanına uygun ayırma kolu	10	**0,27**	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	**4,02**	CK6
2987891	REL-MR-24AC/21HC/MS	24 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**4,27**	CK6
2987901	REL-MR-120AC/21HC/MS	120 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**5,67**	CK6
2987914	REL-MR-230AC/21HC/MS	230 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**7,30**	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	**4,42**	CK6
2987956	REL-MR-24AC/21-21/MS	24 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**4,71**	CK6
2987969	REL-MR-120AC/21-21/MS	120 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**5,91**	CK6
2987972	REL-MR-230AC/21-21/MS	230 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**7,53**	CK6

RIF-RH-1

RIF-1 SERİSİ İÇİN TABAN VE AYIRMA KOLU

2900931	RIF-1-BPT/2x21	RIF-1 Serisi taban	10	**4,42**	CK6
2900953	RIF-RH-1	RIF-1 röle tabanına uygun ayırma kolu	10	**0,27**	CK6

INTERFACE RÖLE

ENDÜSTRİYEL RÖLELER (RIF-2)

REL-IR2...

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

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	**9,21**	CK6
2903660	REL-IR2/LDP- 24DC/2X21	24 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	**9,21**	CK6
2903661	REL-IR2/LDP- 48DC/2X21	48 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	**9,21**	CK6
2903662	REL-IR2/LDP- 60DC/2X21	60 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	**9,32**	CK6
2903663	REL-IR2/LDP-110DC/2X21	110 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	**9,43**	CK6
2903664	REL-IR2/LDP-125DC/2X21	125 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	**9,43**	CK6
2903665	REL-IR2/LDP-220DC/2X21	220 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	**11,80**	CK6
2903666	REL-IR2/L- 24AC/2X21	24 VAC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	**8,93**	CK6
2903667	REL-IR2/L-120AC/2X21	120 VAC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	**9,10**	CK6
2903668	REL-IR2/L-230AC/2X21	230 VAC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	**9,10**	CK6

REL-IR4...

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

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	**9,10**	CK6
2903677	REL-IR4/LDP- 24DC/4X21	24 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**9,10**	CK6
2903678	REL-IR4/LDP- 48DC/4X21	48 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**9,10**	CK6
2903679	REL-IR4/LDP- 60DC/4X21	60 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**9,21**	CK6
2903680	REL-IR4/LDP-110DC/4X21	110 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**9,78**	CK6
2903681	REL-IR4/LDP-125DC/4X21	125 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**9,78**	CK6
2903682	REL-IR4/LDP-220DC/4X21	220 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**10,56**	CK6
2903686	REL-IR4/L- 24AC/4X21	24 VAC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**8,88**	CK6
2903687	REL-IR4/L-120AC/4X21	120 VAC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**9,10**	CK6
2903688	REL-IR4/L-230AC/4X21	230 VAC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**9,10**	CK6

RIF-2-BPT/4x21

RIF-RH-2

RIF-2 SERİSİ İÇİN TABAN VE AYIRMA KOLU

2900934	RIF-2-BPT/4x21	RIF-2 Serisi taban	10	**5,34**	CK6
2900954	RIF-RH-2	RIF-2 röle tabanına uygun ayırma kolu	10	**0,32**	CK6

OKTAL RÖLELER (RIF-3)

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

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

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	**12,12**	CK6
2907026	RELOR2/LDP220DC/2X21	220 VDC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	1	**13,04**	CK6
2903690	REL-OR2/L- 24AC/2X21	24 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**12,69**	CK6
2903691	REL-OR2/L-120AC/2X21	120 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**12,91**	CK6
2903692	REL-OR2/L-230AC/2X21	230 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**13,46**	CK6

RIF-3-BPT/...

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

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	**13,82**	CK6
2907027	RELOR3/LDP220DC/3X21	220 VDC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	1	**14,23**	CK6
2903694	REL-OR3/L- 24AC/3X21	24 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**14,48**	CK6
2903695	REL-OR3/L-120AC/3X21	120 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**14,60**	CK6
2903696	REL-OR3/L-230AC/3X21	230 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**15,04**	CK6

RIF-RH-3

RIF-3 SERİSİ İÇİN TABAN VE AYIRMA KOLU

2900937	RIF-3-BPT/2x21	RIF-3 Serisi taban, 2 enversör kontak (8 pin için)	10	**4,83**	CK6
2900938	RIF-3-BPT/3x21	RIF-3 Serisi taban, 3 enversör kontak (11 pin için)	10	**6,10**	CK6
2900955	RIF-RH-3	RIF-3 röle tabanına uygun ayırma kolu	10	**0,38**	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	**12,36**	CK6
2903699	REL-PR2- 24AC/2x21	24 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**12,46**	CK6
2903700	REL-PR2-120AC/2x21	120 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**12,58**	CK6
2903701	REL-PR2-230AC/2x21	230 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**12,81**	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	**13,59**	CK6
2903703	REL-PR3- 24AC/3x21	24 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**13,82**	CK6
2903704	REL-PR3-120AC/3x21	120 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**13,92**	CK6
2903705	REL-PR3-230AC/3x21	230 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**14,15**	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	**13,82**	CK6
2903707	REL-PR3- 24AC/3x1	24 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**14,04**	CK6
2903708	REL-PR3-120AC/3x1	120 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**14,15**	CK6
2903709	REL-PR3-230AC/3x1	230 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**14,37**	CK6

RIF-RH-4

RIF-4 SERİSİ İÇİN TABAN VE AYIRMA KOLU

2900961	RIF-4-BPT/3x21	RIF-4 Serisi taban	10	**7,72**	CK6
2900956	RIF-RH-4	RIF-4 röle tabanına uygun ayırma kolu	10	**0,38**	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	**2,68**	CK6
2900940	RIF-LDP-48-60 DC	48-60 VDC için ters diyot + LED modülü	10	**2,68**	CK6
2900941	RIF-LDP-110 DC	110 VDC için ters diyot + LED modülü	10	**2,68**	CK6
2900942	RIF-LV-12-24 UC	24 VAC için varistör modülü, LED'li	10	**3,03**	CK6
2900944	RIF-LV-120-230 AC/110 DC	120-230 VAC için varistör modülü, LED'li	10	**3,03**	CK6
2900949	RIF-RC-12-24 UC	24 VAC/DC için RC filtre modülü	10	**2,68**	CK6
2900951	RIF-RC-120-230 UC	120-230 VAC/DC için RC filtre modülü	10	**2,68**	CK6
2902647	RIF-T3-24UC	Zaman modülü (Bu modül ile rölenizi bir zaman rölesine dönüştürebilirsiniz. Sadece 24 VAC/DC röleler ile kullanılır.)	10	**34,60**	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 39**	BE2
3036945	FBS 3-6 BU	3'lü mavi geçmeli köprü, RIF-0 için	50	**bkz.sf 39**	BE2
3036958	FBS 4-6 BU	4'lü mavi geçmeli köprü, RIF-0 için	50	**bkz.sf 39**	BE2
3032198	FBS 10-6 BU	10'lu mavi geçmeli köprü, RIF-0 için	10	**bkz.sf 39**	BE2

FBS 4-6

RIF-0 İÇİN ÇIKIŞ KISMI KÖPRÜLERİ

3030336	FBS 2-6	2'li kırmızı geçmeli köprü	50	**bkz.sf 39**	BE2
3030242	FBS 3-6	3'lü kırmızı geçmeli köprü	50	**bkz.sf 39**	BE2
3030255	FBS 4-6	4'lü kırmızı geçmeli köprü	50	**bkz.sf 39**	BE2
3030271	FBS 10-6	10'lu kırmızı geçmeli köprü	10	**bkz.sf 39**	BE2

RIF-1 İÇİN ÇIKIŞ KISMI KÖPRÜLERİ

3030284	FBS 2-8	2'li kırmızı geçmeli köprü	10	**bkz.sf 39**	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 53**	BG2
0828736	UCT-TM 6	BLUEMARK ve THERMOMARK CARD ile yazılan beyaz etiket (6.2mm)	10	**bkz.sf 52**	BG2
0818085	UC-TM 6 WH	CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazılan beyaz etiket (6.2mm)	10	**bkz.sf 53**	BG2

UCT-TM 16

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

0829146	UCT-TM 16	BLUEMARK ve THERMOMARK CARD ile yazılan beyaz etiket (16mm)	10	**bkz.sf 52**	BG2
0819217	UC-TM 16 WH	CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazılan beyaz etiket (16mm)	10	**bkz.sf 53**	BG2
1050004	ZB 5 :UNBEDRUCKT	CMS-P1-PLOTTER ile yazılan beyaz etiket (5.2mm)	10	**bkz.sf 53**	BG2
0828734	UCT-TM 5	BLUEMARK ve THERMOMARK CARD ile yazılan beyaz etiket (5.2mm)	10	**bkz.sf 52**	BG2
0818108	UC-TM 5 WH	CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazılan beyaz etiket (5.2mm)	10	**bkz.sf 53**	BG2

INTERFACE RÖLE

REL-MR-BL-...

ECOR-RH-1L

ECORLINE SERİSİ RÖLELER

YENİ

ECOR-1, MİNYATÜR RÖLELER

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2906285	REL-MR-BL-24DC/21HC	24 VDC bobin gerilimi, 1 PDT, 16A kontak akımlı	10	**2,18**	CK6
2906286	REL-MR-BL-24DC/21-21	24 VDC bobin gerilimi, 2 PDT, 8A kontak akımlı	10	**2,35**	CK6
2906288	REL-MR-BL-230AC/21HC	230 VAC bobin gerilimi, 1 PDT, 16A kontak akımlı	10	**4,45**	CK6
2906287	REL-MR-BL-230AC/21-21	230 VAC bobin gerilimi, 2 PDT, 8A kontak akımlı	10	**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-1-BSC3/2X21

ECOR-2, ENDÜSTRİYEL RÖLELER

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
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

REL-IR-BL...

ECOR-RH-2L

ECOR-1 VE ECOR-2 İÇİN ORTAK AKSESUARLAR

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

ECOR-2-BSC3/4X21

RC-120-230UC

ECOR-3, OKTAL RÖLELER

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
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

REL-OR-BL...

RC3-120-230UC

EL3-M52

ECOR-3-BSC1/3X21

“4’ü 1 arada”

Motorunuzu parmak genişliğindeki modülle sürmek ister misiniz ?

Dünyada ilk

Klasik yön değiştirme kontaktör devresi iki kontaktör, motor koruma rölesi ve güvenlik koşulları gerektirdiğinde ilave bir acil duruş kontaktör kombinasyonu içerir. Yeni “4'ü 1 arada” solid-state yön değiştirme kontaktörü bu dört fonksiyonu tek bir modülde bir araya getirmektedir.

- %75 az yer kaplar
- %75 az kablaj
- 10 kat hizmet ömrü
- Entegre güvenlik

“4'ü 1 arada” - CONTACTRON ürün grubunun yeni nesil motor yol vericileri.

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

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

CONTACTRON ELEKTRONİK KONTAKTÖRLER

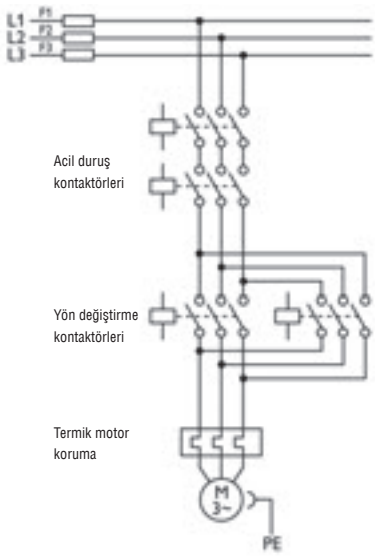
"4'ü 1 arada"

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	**176,00**	CK7
2900414	ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-2	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	**176,00**	CK7
2900420	ELR H5-IES-SC-230AC/500AC-2	230 VAC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	**176,00**	CK7
2900421	ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-9	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	**176,00**	CK7
2900422	ELR H5-IES-SC-230AC/500AC-9	230 VAC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	**176,00**	CK7

SAĞ, SOL VE MOTOR KORUMA

2900573	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-0,6	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x0,6A	1	**154,00**	CK7
2900574	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-2	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	**154,00**	CK7
2900575	ELR H5-I-SC-230AC/500AC-2	230 VAC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	**154,00**	CK7
2900576	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-9	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	**154,00**	CK7
2900578	ELR H5-I-SC-230AC/500AC-9	230 VAC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	**154,00**	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	**154,00**	CK7
2900567	ELR H3-IES-SC- 24DC/500AC-2	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	**154,00**	CK7
2900568	ELR H3-IES-SC-230AC/500AC-2	230 VAC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	**154,00**	CK7
2900569	ELR H3-IES-SC- 24DC/500AC-9	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	**154,00**	CK7
2900570	ELR H3-IES-SC-230AC/500AC-9	230 VAC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	**154,00**	CK7

ürün videosu

TEK YÖN VE MOTOR KORUMA

2900542	ELR H3-I-SC- 24DC/500AC-0,6	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x0,6A	1	**134,00**	CK7
2900543	ELR H3-I-SC- 24DC/500AC-2	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	**134,00**	CK7
2900544	ELR H3-I-SC-230AC/500AC-2	230 VAC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	**134,00**	CK7
2900545	ELR H3-I-SC- 24DC/500AC-9	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	**134,00**	CK7
2900546	ELR H3-I-SC-230AC/500AC-9	230 VAC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	**134,00**	CK7

ürün videosu

SAĞ, SOL

2900538	ELR H5-SC- 24DC/500AC-9	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	**134,00**	CK7
2900539	ELR H5-SC-230AC/500AC-9	230 VAC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	**134,00**	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	**177,00**	CK7
2297044	ELR W3-230AC/500AC-2I	230 VAC kumanda, 3 Faz 550VAC 3x2A	1	**177,00**	CK7
2297057	ELR W3-24DC/500AC-9I	24 VDC kumanda, 3 Faz 550VAC 3x9A	1	**177,00**	CK7
2297060	ELR W3-230AC/500AC-9I	230 VAC kumanda, 3 Faz 550VAC 3x9A	1	**177,00**	CK7

Diğer ürün grupları ile renk uyumluluğunun sağlanması amacıyla, bu sayfada görülen ürünlerin bazıları veya tümü 2019 yılı içersindeki süreçte yeni renkte (gri) üretilip sevkedilebilir.

KISA DEVRE KORUMALI CONTACTRON

CONTACTRON ÜRÜN AİLESİ

ürün videosu

ELR... SET

EM RD-ADAPTER

EM RI-ADAPTER ...

Sigorta

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	**258,00**	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	**258,00**	CK7
2902954	ELR H51-9-DIN-RAIL-SET	9 A'lik komple set ELR H51-IESSC-24DC500AC-9 ve EM-RD-ADAPTER içerir	1	**258,00**	CK7

KISA DEVRE KORUMALI CONTACTRON (TABAN ELEMANI İÇERMEZ)

2902746	ELR H51-IESSC-24DC500AC-06	24VDC, 3 faz 550VAC 0,6 A	1	**234,00**	CK7
2902744	ELR H51-IESSC-24DC500AC-2	24VDC, 3 faz 550VAC 2,4 A	1	**241,00**	CK7
2902745	ELR H51-IESSC-24DC500AC-9	24VDC, 3 faz 550VAC 9 A	1	**234,00**	CK7

BUSBAR ADAPTÖRÜ VE DIN RAY ADAPTÖRLERİ

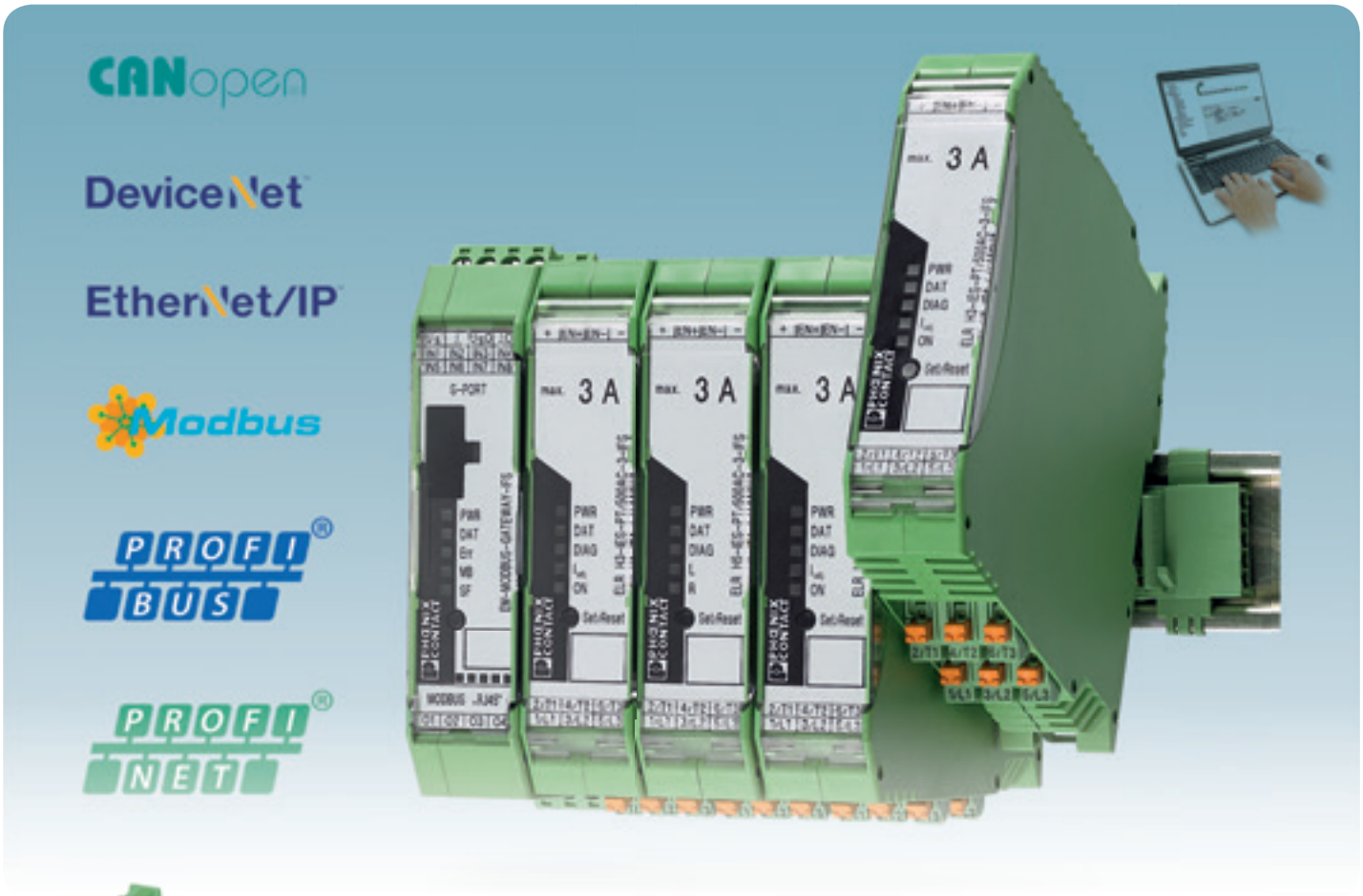
2902747	EM RD-ADAPTER	ELR-H51 ... için 35 mm DIN ray adaptörü	1	**30,00**	CK7
2902748	EM RI-ADAPTER COMPACT	ELR-H51 ... için 60 mm busbar adaptörü, Kompakt dizayn ile 160 mm yükseklik	1	**21,30**	CK7
2902831	EM RI-ADAPTER CLASSIC	ELR-H51 ... için 60 mm busbar adaptörü, Kompakt dizayn ile 200 mm yükseklik	1	**20,70**	CK7

SİGORTALAR

2903126	FUSE-10X38-16A-GR	Sigorta tip2 10kA/500V	1	**13,96**	CK7
2903384	FUSE-10X38-20A-GR	Sigorta tip2 5kA/400V	10	**13,96**	CK7
2903119	FUSE-10X38-30A-GR	Sigorta tip1 30kA/500V	1	**13,96**	CK7

Diğer ürün grupları ile renk uyumluluğunun sağlanması amacıyla, bu sayfada görülen ürünlerin bazıları veya tümü 2019 yılı içersindeki süreçte yeni renkte (gri) üretilip sevkedilebilir.

HABERLEŞME DESTEKLİ CONTACTRON



EM-PNET-GATEWAY-IFS

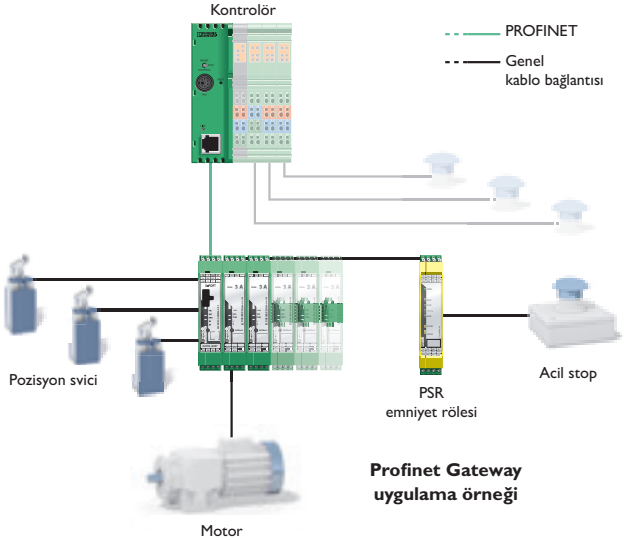
IFS-USB-PROG-ADAPTER

HABERLEŞME DESTEKLİ CONTACTRON

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2905152	ELR H5-IES-SC/500AC-3-IFS	500 VAC/3x3A	1	**238,00**	CK7
2905153	ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS	500 VAC/3x9A	1	**238,00**	CK7

HABERLEŞME MODÜLLERİ

2904472	EM-PNET-GATEWAY-IFS	Profinet Gateway (ethernet üzerinden programlanabilir)	1	**288,00**	CK7
2901528	EM-MODBUS-GATEWAY-IFS	Modbus/TCP Gateway (ethernet üzerinden programlanabilir)	1	**299,00**	CK7
2901988	EM-ETH-GATEWAY-IFS	EtherNet/IP™ Gateway (ethernet üzerinden programlanabilir)	1	**296,00**	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	**299,00**	CK7
2901529	EM-DNET-GATEWAY-IFS	DeviceNet Gateway (2320500 ile programlanır)	1	**381,00**	CK7
2320500	IFS-USB-PROG-ADAPTER	Programlama kablosu	1	**80,50**	CK7



Profinet Gateway uygulama örneği

Bir Gateway' e bağlanabilen cihaz sayısı

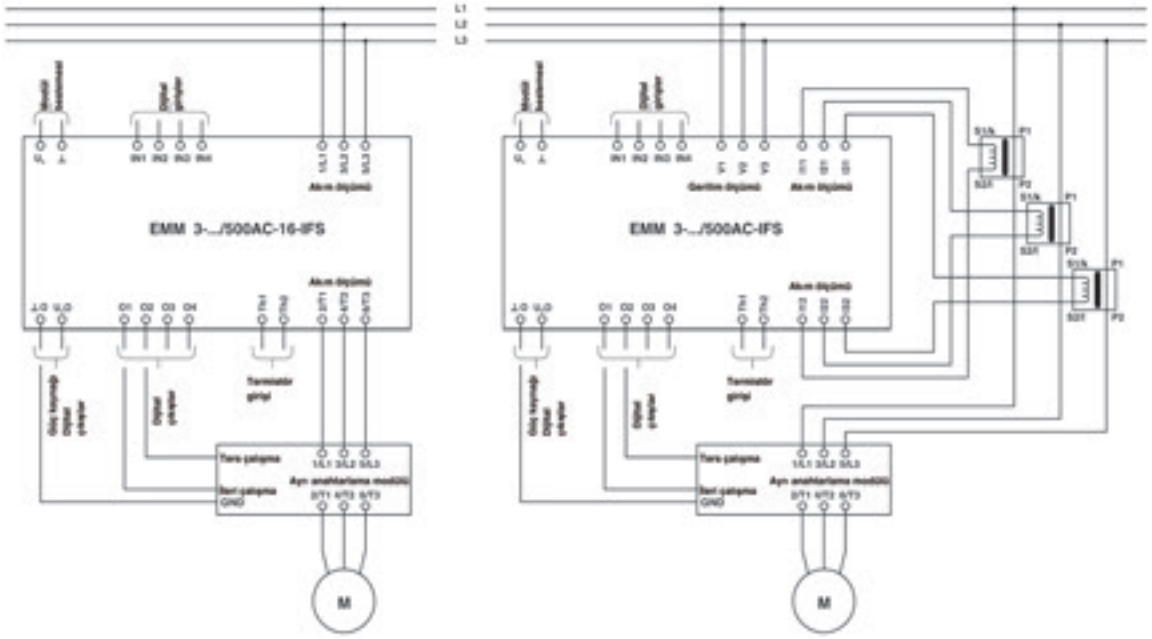
Giriş : / Çıkış :	Durum/ Diyagnostik	Kontrol	Akım	Bimetal	Çalışma Sayacı	Cihaz Sayısı
	√	√				32
	√	√	√			21
	√	√	√	√		16
	√	√	√	√	√	12

Diğer ürün grupları ile renk uyumluluğunun sağlanması amacıyla, bu sayfada görülen ürünlerin bazıları veya tümü 2019 yılı içersindeki süreçte yeni renkte (gri) üretilip sevkedilebilir.

CONTACTRON EMM ELEKTRONİK MOTOR YÖNETİM MODÜLÜ

EMM...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2297536	EMM 3-230AC/500AC-16*	3 faz, 16 A, besleme 230 VAC	1	**332,00**	CK7
2297523	EMM 3-24DC/500AC-16*	3 faz, 16 A, besleme 24 VDC	1	**332,00**	CK7
2297507	EMM 3-230AC/500AC-IFS*	3 faz, 5 A, besleme 230 VAC harici akım trafosu ile kullanılır	1	**332,00**	CK7
2297497	EMM 3-24DC/500AC-IFS*	3 faz, 5 A, besleme 24 VDC harici akım trafosu ile kullanılır	1	**332,00**	CK7
2297620	EM-PB-GATEWAY-IFS	Profibus Gateway	1	**291,00**	CK7
2901526	EM-RS232-GATEWAY-IFS	Modbus/RS-232 Gateway	1	**299,00**	CK7
2901527	EM-RS485-GATEWAY-IFS	Modbus RS-485 Gateway	1	**299,00**	CK7
2901528	EM-MODBUS-GATEWAY-IFS	Modbus/TCP Gateway	1	**299,00**	CK7
2901529	EM-DNET-GATEWAY-IFS	DeviceNet Gateway	1	**381,00**	CK7
2901504	EM-CAN-GATEWAY-IFS	CANopen Gateway	1	**299,00**	CK7
2904472	EM-PNET-GATEWAY-IFS	Profinet Gateway	1	**288,00**	CK7
2692720	IB IL IFS-MA-PAC	Phoenix Contact kontrolörler için gateway	1	**265,00**	DNI
1784729	IMC 1,5/ 5-ST-3,81 SET IL IFS 2M	Montaj bağlantı kablosu (EMM ile 2692720'yi birbirine bağlar)	1	**17,20**	AAA
2707437	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN	EMM ile Gateway'leri birbirine bağlamak için	1	**9,51**	ACH
2811271	IFS-USB-PROG-ADAPTER	Programlama kablosu	1	**110,00**	CK1



*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

ELR 1...

1 FAZ (SOĞUTUCULU)

2297138	ELR 1-24DC/600AC-20	24VDC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 20A	1	**78,60**	CK7
2297154	ELR 1-24DC/600AC-30	24VDC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 30A	1	**94,90**	CK7
2297170	ELR 1-24DC/600AC-50	24VDC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 50A	1	**124,00**	CK7
2297141	ELR 1-230AC/600AC-20	230 VAC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 20A	1	**87,00**	CK7
2297167	ELR 1-230AC/600AC-30	230VAC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 30A	1	**105,00**	CK7
2297183	ELR 1-230AC/600AC-50	230VAC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 50A	1	**138,00**	CK7

ELR W2+1...

3 FAZ (SOĞUTUCULU)

2297277	ELR 2+1- 24DC/500AC-37	24VDC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 37A Tek Yön	1	**392,00**	CK7
2297280	ELR 2+1-230AC/500AC-37	230VAC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 37A Tek Yön	1	**392,00**	CK7
2297374	ELR W2+1- 24DC/500AC-37	24VDC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 37A Sağ, Sol	1	**510,00**	CK7
2297387	ELR W2+1-230AC/500AC-37	230VAC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 37A Sağ, Sol	1	**510,00**	CK7

Diğer ürün grupları ile renk uyumluluğunun sağlanması amacıyla, bu sayfada görülen ürünlerin bazıları veya tümü 2019 yılı içersindeki süreçte yeni renkte (gri) üretilip sevkedilebilir.

UNO-PS/...

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	**54,90**	CMP
2902992	UNO-PS/1AC/24DC/60W	1 fazlı, 24 VDC, 2,5A (60W)	1	**66,00**	CMP
2902993	UNO-PS/1AC/24DC/100W	1 fazlı, 24 VDC, 4,2A (100W)	1	**92,70**	CMP
2904376	UNO-PS/1AC/24DC/150W	1 fazlı, 24..28 VDC, 6,25A (150W)	1	**95,10**	CMP
2904372	UNO-PS/1AC/24DC/240W	1 fazlı, 24..28 VDC, 10A (240W)	1	**146,00**	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	**111,00**	CMP
TEK FAZ 85...264 VAC GİRİŞ, 12 VDC ÇIKIŞ					
2902998	UNO-PS/1AC/12DC/30W	1 fazlı, 12 VDC, 2,5A (30W)	1	**60,50**	CMP
2902999	UNO-PS/1AC/12DC/55W	1 fazlı, 12 VDC, 4,6A (55W)	1	**75,00**	CMP
2902997	UNO-PS/1AC/12DC/100W	1 fazlı, 12 VDC, 8,3A (100W)	1	**108,00**	CMP

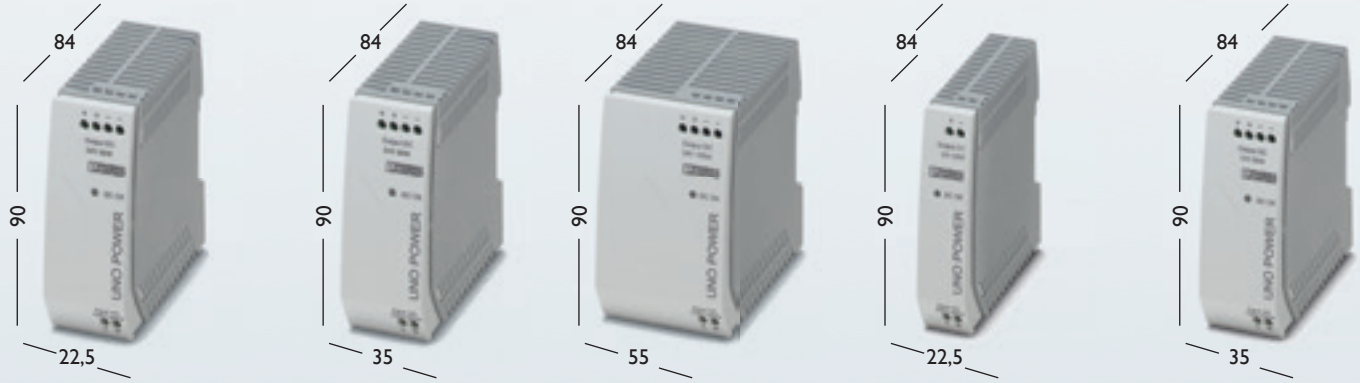
UNO POWER

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	**82,30**	CMP
⚓	2903148	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/5	1 fazlı, 24 VDC, 5A, (7,5A 5s)	1	**110,00**	CMP
	2903149	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/10	1 fazlı, 24 VDC, 10A, (15A 5s)	1	**193,00**	CMP
	2903151	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/20	1 fazlı, 24 VDC, 20A, (30A 5s)	1	**266,00**	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	**157,00**	CMP
⚓	2903154	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/10	3 fazlı, 24 VDC, 10A, (15A 5s)	1	**212,00**	CMP
⚓	2903155	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/20	3 fazlı, 24 VDC, 20A, (30A 5s)	1	**296,00**	CMP
	2903156	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/40	3 fazlı, 24 VDC, 40A, (60A 5s)	1	**425,00**	CMP
TEK FAZ 85…264 VAC / 99…275 VDC GİRİŞ, 12… 18VDC ÇIKIŞ, "DC OK" KONTAK ÇIKIŞ						
YENİ	2903157	TRIO-PS-2G/1AC/12DC/5/C2LPS	1 fazlı, 12 VDC, 5A	1	**133,00**	CMP
	2903158	TRIO-PS-2G/1AC/12DC/10	1 fazlı, 12 VDC, 10A, (15A 5s)	1	**168,00**	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	**222,00**	CMP
	2903160	TRIO-PS-2G/1AC/48DC/10	1 fazlı, 48 VDC, 10A, (15A 5s)	1	**329,00**	CMP

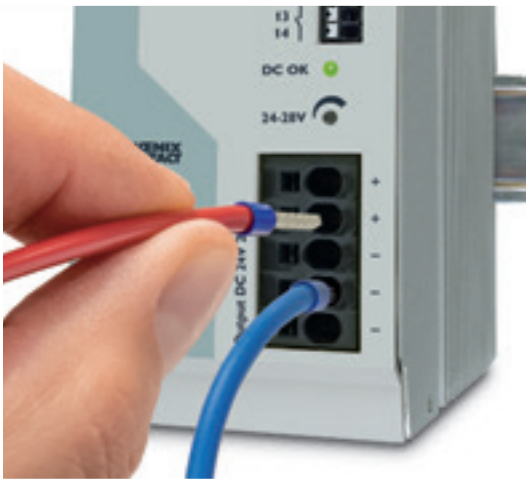
⚓ ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.

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



INTERFACE GÜÇ KAYNAKLARI

CBM...

CBMC...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
ÇOK KANALLI AYARLANABİLİR 24V DC ELEKTRONİK DEVRE KESİCİLER					
2905743	CBM E4 24DC/0.5-10A NO-R	4 kanal, 0.5…10A ayarlanabilir, 24V DC, reset girişli, ikaz çıkışlı	1	**145,00**	CLA
2905744	CBM E8 24DC/0.5-10A NO-R	8 kanal, 0.5…10A ayarlanabilir, 24V DC, reset girişli, ikaz çıkışlı	1	**270,00**	CLA
2906032	CBMC E4 24DC/1-10A NO	4 Kanallı, 1...10 A ayar aralığı, 24V DC, ikaz çıkışlı	1	**106,00**	CLA
1065727	CBMC E4 24DC/1-4A S-R	4 Kanallı, 1...10 A ayar aralığı, 24V DC, reset girişli, ikaz çıkışlı	1	**110,00**	CLA
2910411	CBMC E4 24DC/1-10A IOL	4 Kanallı, 1...10 A ayar aralığı, 24V DC, IO Link haberleşme	1	**152,00**	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			

YENİ

Ortak arıza kontak çıkışı vardır. LED'li butonlar sayesinde herbir kanal açıp kapatılabilir, resetlenebilir.

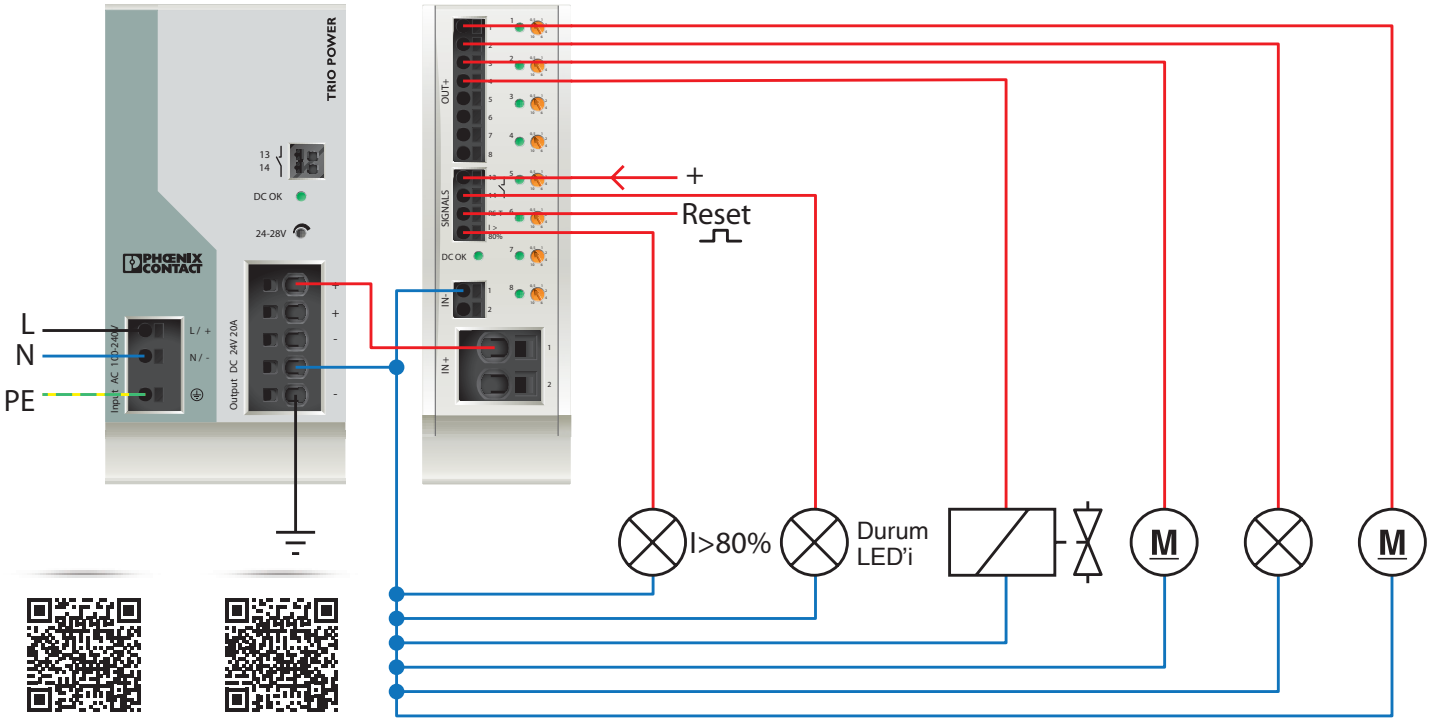
ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.

PTCB...

TEK KANALLI AYARLANABİLİR 24V DC ELEKTRONİK DEVRE KESİCİLER

YENİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
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	**40,80**	CLA



ürün videosu

uygulama videosu

TRIO güç kaynağı ve devre kesicinin birlikte kullanıldığı uygulama şeması

POTANSİYEL DAĞITICILAR

VIP-2/SC/PDM-....

2315256	VIP-2/SC/PDM-2/16	2 güç terminali, 8 dağıtıcı blok, vidalı	1	**31,10**	CK2
2315269	VIP-2/SC/PDM-2/24	2 güç terminali, 12 dağıtıcı blok, vidalı	1	**33,50**	CK2
2315272	VIP-2/SC/PDM-2/32	2 güç terminali, 16 dağıtıcı blok, vidalı	1	**38,70**	CK2
2903717	VIP-2/SC/PDM-2/48	2 güç terminali, 24 dağıtıcı blok, vidalı	1	**55,90**	CK2
2903797	VIP-3/PT/PDM-2/16	2 güç terminali, 8 dağıtıcı blok, push-in	1	**39,30**	CK2
2903798	VIP-3/PT/PDM-2/24	2 güç terminali, 12 dağıtıcı blok, push-in	1	**43,50**	CK2
2903799	VIP-3/PT/PDM-2/32	2 güç terminali, 16 dağıtıcı blok, push-in	1	**50,80**	CK2
2903800	VIP-3/PT/PDM-2/48	2 güç terminali, 24 dağıtıcı blok, push-in	1	**75,80**	CK2

TRIO ...

Yeni nesil versiyonu için 101. 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	**133,00**	CMP
	2866488	TRIO-PS/1AC/12DC/10	1 fazlı, 12 VDC, 10 A	1	**170,00**	CMP
			TEK FAZ 85...264 VAC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ			
⚓	2866268	TRIO-PS/1AC/24DC/2.5	1 fazlı, 24 VDC, 2,5A	1	**89,70**	CMP
⚓	2866310	TRIO-PS/1AC/24DC/5	1 fazlı, 24 VDC, 5A	1	**119,00**	CMP
	2866323	TRIO-PS/1AC/24DC/10	1 fazlı, 24 VDC, 10A	1	**209,00**	CMP
	2866381	TRIO-PS/1AC/24DC/20	1 fazlı, 24 VDC, 20A	1	**282,00**	CMP
			TEK FAZ 85...264 VAC GİRİŞ, 48 VDC ÇIKIŞ			
	2866491	TRIO-PS/1AC/48DC/ 5	1 fazlı, 48 VDC, 5A	1	**237,00**	CMP
	2866501	TRIO-PS/1AC/48DC/10	1 fazlı, 48 VDC, 10A	1	**361,00**	CMP
			ÜÇ FAZ 3X320...575 VAC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ			
	2866462	TRIO-PS/3AC/24DC/5	3 fazlı, 24 VDC, 5A	1	**166,00**	CMP
	2866459	TRIO-PS/3AC/24DC/10	3 fazlı, 24 VDC, 10A	1	**228,00**	CMP
	2866394	TRIO-PS/3AC/24DC/20	3 fazlı, 24 VDC, 20A	1	**319,00**	CMP
	2866404	TRIO-PS/3AC/24DC/40	3 fazlı, 24 VDC, 40A	1	**460,00**	CMP
			DC 450 V DC ... 840 V DC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ			
	2866530	TRIO-PS/600DC/24DC/ 20	24 VDC, 20A güç kaynağı	1	**335,00**	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	**183,00**	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	**179,00**	CMP
2866297	MINI-PS-100-240AC/10-15DC/8	10-15 VDC, 8A	1	**270,00**	CMP
		TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350VDC GİRİŞ, ±15 VDC ÇIKIŞ			
2938743	MINI-PS-100-240AC/2X15DC/1	±15 VDC, 1A	1	**192,00**	CMP
		TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350VDC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ			
2938840	MINI-PS-100-240AC/24DC/1	24 VDC, 1A	1	**156,00**	CMP
2866446	MINI-PS-100-240AC/24DC/1,3	24 VDC, 1,3A	1	**156,00**	CMP
2866983	MINI-SYS-PS-100-240AC/24DC/1.5	24 VDC, 1,5A (TBUS köprüsü kullanılabilir)	1	**165,00**	CMP
2938730	MINI-PS-100-240AC/24DC/2	24 VDC, 2A	1	**174,00**	CMP
2938837	MINI-PS-100-240AC/24DC/4	24 VDC, 4A	1	**193,00**	CMP
2866653	MINI-PS-100-240AC/24DC/1.5/EX	24 VDC, 1,5A Ex	1	**245,00**	CMP

QUINT 4' ÜN KÜÇÜK GÜÇLÜ MODELLERİ

YENİ

		TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350VDC GİRİŞ			
2909575	QUINT4-PS/1AC/24DC/1.3/PT	24 VDC, 1,3A (2,6A 5s.)	1	**82,60**	CMP
2909576	QUINT4-PS/1AC/24DC/2.5/PT	24 VDC, 2,5A (5A 5s.)	1	**112,00**	CMP
2909577	QUINT4-PS/1AC/24DC/3.8/PT	24 VDC, 3,8A (7A 5s.)	1	**147,00**	CMP

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	**51,50**	CMP
⚓ 2868541	STEP-PS/ 1AC/ 5DC/6.5	5 VDC, 6,5A	1	**89,30**	CMP
		TEK FAZ 85...264 VAC / 95...250VDC GİRİŞ, 12 VDC ÇIKIŞ			
2868538	STEP-PS/ 1AC/12DC/1	12 VDC, 1A	1	**48,70**	CMP
⚓ 2868567	STEP-PS/ 1AC/12DC/1.5	12 VDC, 1,5A	1	**56,20**	CMP
2868554	STEP-PS/ 1AC/12DC/1.5/FL	12 VDC, 1,5A (yassı tasarım)	1	**56,20**	CMP
⚓ 2868570	STEP-PS/ 1AC/12DC/3	12 VDC, 3A	1	**81,80**	CMP
⚓ 2868583	STEP-PS/ 1AC/12DC/5	12 VDC, 5A	1	**89,30**	CMP
		TEK FAZ 85...264 VAC / 95...250VDC GİRİŞ, 15 VDC ÇIKIŞ			
⚓ 2868619	STEP-PS/ 1AC/15DC/4	15 VDC, 4A	1	**92,10**	CMP
		TEK FAZ 85...264 VAC / 95...250VDC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ			
2868596	STEP-PS/ 1AC/24DC/0.5	24 VDC, 0,5A	1	**46,50**	CMP
⚓ 2868622	STEP-PS/ 1AC/24DC/0.75/FL	24 VDC, 0,75A (yassı tasarım)	1	**50,10**	CMP
⚓ 2868635	STEP-PS/ 1AC/24DC/0.75	24 VDC, 0,75A	1	**49,80**	CMP
⚓ 2868648	STEP-PS/ 1AC/24DC/1.75	24 VDC, 1,75A	1	**74,40**	CMP
⚓ 2868651	STEP-PS/ 1AC/24DC/2.5	24 VDC, 2,5A	1	**82,40**	CMP
⚓ 2868677	STEP-PS/ 1AC/24DC/3.8/C2LPS	24 VDC, 3,8A NEC Sınıf 2 uygulamaları için	1	**116,00**	CMP
⚓ 2868664	STEP-PS/ 1AC/24DC/4.2	24 VDC, 4,2A	1	**118,00**	CMP
		TEK FAZ 85...264 VAC / 95...250VDC GİRİŞ, 48 VDC ÇIKIŞ			
⚓ 2868680	STEP-PS/ 1AC/48DC/2	48 VDC, 2A	1	**129,00**	CMP

STEP...

⚓ 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

Avantajlarınız

- 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

Avantajlarınız

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

UNO - Kompakt yapıda temel işlevsellik

Avantajlarınız

- 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

TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350 VDC GİRİŞ, 12 VDC ÇIKIŞ

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
YENİ ⚓	2904608	QUINT4-PS/1AC/12DC/15	Sigorta Attırma özellikli 12 VDC (12... 15 VDC), 15 A	1	**375,00**	CMP

QUINT4-PS/1AC/24DC/5

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	**259,00**	CMP
⚓	2904601	QUINT4-PS/1AC/24DC/10	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (24... 29,5 VDC), 10 A	1	**338,00**	CMP
⚓	2904602	QUINT4-PS/1AC/24DC/20	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (24... 29,5 VDC), 20 A	1	**445,00**	CMP
			SIL2, 2907753 ile kullanıldığında SIL3			

QUINT4-PS/1AC/24DC/10

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	**276,00**	CMP
⚓	2904621	QUINT4-PS/3AC/24DC/10	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (24... 29,5 VDC), 10 A	1	**363,00**	CMP
⚓	2904622	QUINT4-PS/3AC/24DC/20	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (24... 29,5 VDC), 20 A	1	**420,00**	CMP

TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350 VDC GİRİŞ, 48 VDC ÇIKIŞ

YENİ ⚓	2904610	QUINT4-PS/1AC/48DC/5	Sigorta Attırma özellikli 48 VDC (48... 56 VDC), 5 A	1	**372,00**	CMP
YENİ ⚓	2904611	QUINT4-PS/1AC/48DC/10	Sigorta Attırma özellikli 48 VDC (48... 56 VDC), 10 A	1	**509,00**	CMP

EX GÜÇ KAYNAKLARI

YENİ ⚓	2904617	QUINT4-PS/1AC/24DC/20/+ -	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC (24... 28 VDC), 20 A ,	1	**604,00**	CMP
			SIL3 ATEX II 3 G Ex ec ic nC IIC T4 Gc X			

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

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

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

QUINT SFB SERİSİ GÜÇ KAYNAKLARI, SİGORTA ATTIRMA ÖZELLİKLİ

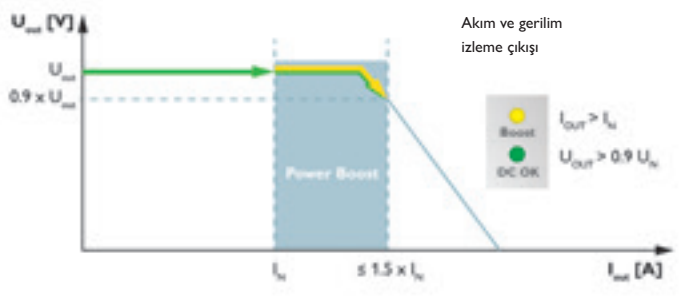
Yeni nesil versiyonu için 105. sayfaya bakınız

ürün videosu

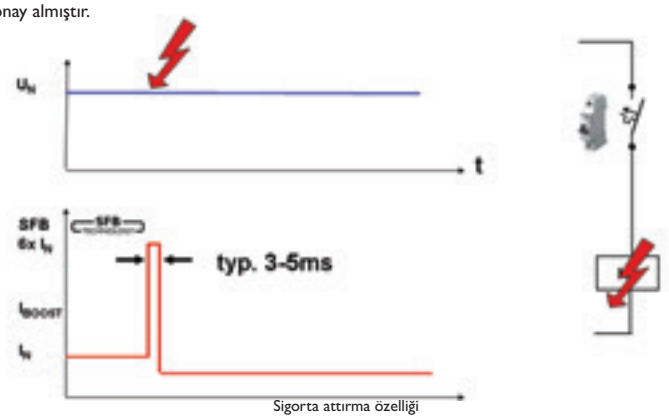
QUINT...

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	**439,00**	CMP
	2866721	QUINT-PS/ 1AC/12DC/20	Sigorta Attırma özellikli 12 VDC, 20 A	1	**580,00**	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	**194,00**	CMP
⚓	2866750	QUINT-PS/ 1AC/24DC/ 5	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC, 5 A	1	**270,00**	CMP
⚓	2866763	QUINT-PS/ 1AC/24DC/10	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC, 10 A	1	**353,00**	CMP
⚓	2866776	QUINT-PS/ 1AC/24DC/20	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC, 20 A	1	**464,00**	CMP
⚓	2866789	QUINT-PS/ 1AC/24DC/40	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC, 40 A	1	**659,00**	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	**437,00**	CMP
⚓	2866682	QUINT-PS/ 1AC/48DC/10	Sigorta Attırma özellikli 48 VDC, 10 A	1	**579,00**	CMP
⚓	2866695	QUINT-PS/ 1AC/48DC/20	Sigorta Attırma özellikli 48VDC, 20 A	1	**884,00**	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	**288,00**	CMP
⚓	2866705	QUINT-PS/ 3AC/24DC/10	Sigorta Attırma özellikli 24VDC, 10 A	1	**379,00**	CMP
⚓	2866792	QUINT-PS/ 3AC/24DC/20	Sigorta Attırma özellikli 24VDC, 20 A	1	**437,00**	CMP
⚓	2866802	QUINT-PS/ 3AC/24DC/40	Sigorta Attırma özellikli 24VDC, 40 A	1	**638,00**	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	**397,00**	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	**525,00**	CMP

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



Power Boost



Sigorta attırma özelliği

DC-DC DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

QUINT-PS...

MINI-PS...

TRIO-DIODE

UNO-DIODE

QUINT-DIODE/40

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
⚓	2320034	QUINT-PS/24DC/24DC/ 5	18..32 VDC giriş, 18…29,5 VDC çıkış, 5 A	1	**292,00**	CMD
⚓	2320092	QUINT-PS/24DC/24DC/ 10	18..32 VDC giriş, 18…29,5 VDC çıkış, 10 A	1	**378,00**	CMD
⚓	2320102	QUINT-PS/24DC/24DC/ 20	18..32 VDC giriş, 18…29,5 VDC çıkış, 20 A	1	**607,00**	CMD
⚓	2320115	QUINT-PS/24DC/12DC/ 8	18..32 VDC giriş, 5…18 VDC çıkış, 8 A	1	**303,00**	CMD
⚓	2320128	QUINT-PS/24DC/48DC/ 5	18..32 VDC giriş, 30…56 VDC çıkış, 5 A	1	**439,00**	CMD
⚓	2320131	QUINT-PS/12DC/24DC/5	9..18 VDC giriş, 18..29,5 VDC çıkış, 5A	1	**325,00**	CMD
⚓	2320144	QUINT-PS/48DC/24DC/5	30..60 VDC giriş, 18..29,5 VDC çıkış, 5A	1	**325,00**	CMD
	2905010	QUINT-PS/96-110DC/24DC/10	67.2... 154 VDC giriş, 18..29,5 VDC çıkış, 10A	1	**394,00**	CMD
	2905009	QUINT-PS/60-72DC/24DC/10	42... 96 VDC giriş, 18..29,5 VDC çıkış, 10A	1	**394,00**	CMD
⚓	2866284	MINI-PS-12-24DC/24DC/1	12..24 VDC giriş, 24 VDC çıkış, 1 A	1	**166,00**	CMD
	2866271	MINI-PS- 48- 60DC/24DC/1	48..60 VDC giriş, 24 VDC çıkış, 1 A	1	**166,00**	CMD
⚓	2320018	MINI-PS- 12- 24DC/ 5-15DC/2	12..24 VDC giriş, 5..15 VDC çıkış, 2 A	1	**166,00**	CMD
⚓	2320021	MINI-PS- 12- 24DC/48DC/0.7	12..24 VDC giriş, 48 VDC çıkış, 0,7 A	1	**166,00**	CMD

YEDEKLEME MODÜLLERİ

TRIO DIYOT					
2907380	TRIO2-DIODE/12-24DC/2X10/1X20	12…24 VDC güç kaynakları için diyot modülü, 2x10A, 1x20A	1	**67,50**	CMR
2907379	TRIO2-DIODE/12-24DC/2X20/1X40	12…24 VDC güç kaynakları için diyot modülü, 2x20A, 1x40A	1	**113,00**	CMR
2866527	TRIO-DIODE/48DC/2X10/1X20	48 VDC güç kaynakları için 20A diyot modülü	1	**79,70**	CMR
STEP DIYOT					
2868606	STEP-DIODE/5-24DC/2X5/1X10	5…24 VDC güç kaynakları için 10A diyot modülü	1	**47,40**	CMR
UNO DIYOT					
2905489	UNO-DIODE/5-24DC/2X10/1X20	5…24 VDC güç kaynakları için diyot modülü, 2x10A, 1x20A	1	**50,40**	CMR
QUINT EX DIYOT					
2938963	QUINT-DIODE/40	Ex uygulamalarda %100 yedekleme için diyot modülü	1	**201,00**	CMR

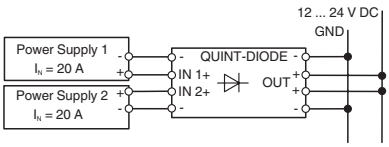
⚓ ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA onaylarından en az birinden onay almıştır.

YEDEKLEME MODÜLLERİ

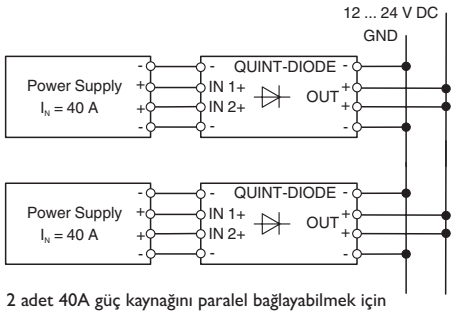
QUINT DIYOT

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	**140,00**	CMR
2907720	QUINT4-DIODE/48DC/2X20/1X40	48 VDC güç kaynakları için diyot modülü, 2x20A, 1x40A	1	**152,00**	CMR

QUINT-DIODE...



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

2320173	QUINT-ORING/24DC/2X10/1X20	ACB yük dengeleme modülü 20A, alarm kontağı çıkışı	1	**243,00**	CMR
2320186	QUINT-ORING/24DC/2X20/1X40	ACB yük dengeleme modülü 40A, alarm kontağı çıkışı	1	**284,00**	CMR
2902879	QUINT-ORING/24DC/2X40/1X80	ACB yük dengeleme modülü 80A, alarm kontağı çıkışı	1	**491,00**	CMR

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

QUINT-ORING...

ürün videosu

ACB TECHNOLOGY

QUINT ORING

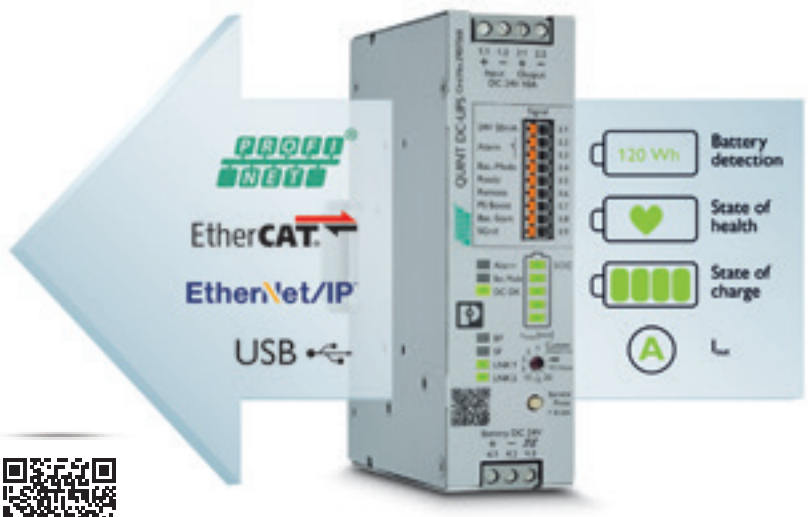
ACB Auto Current Balance teknolojisi sayesinde yedekli çalışan iki güç kaynağından eşit yük akımı çekilmesi mümkündür. Bu sayede güç kaynaklarının çalışma ömrü garanti altına alınır.

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

YENİ



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

QUINT4-UPS/24DC/...

2906990	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5	24 VDC, 5 A şebeke akü geçiş modülü	1	**246,00**	CMU
2906991	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/USB	24 VDC, 5 A şebeke akü geçiş modülü, PC haberleşmeli	1	**283,00**	CMU
2906993	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/PN	24 VDC, 5 A şebeke akü geçiş modülü, PROFINET	1	**392,00**	CMU
2906996	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/EC	24 VDC, 5 A şebeke akü geçiş modülü, EtherCAT	1	**397,00**	CMU
2906994	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/EIP	24 VDC, 5 A şebeke akü geçiş modülü, EtherNet/IP	1	**392,00**	CMU
2907066	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü	1	**272,00**	CMU
2907067	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10/USB	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü, PC haberleşmeli	1	**308,00**	CMU
2907068	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10/PN	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü, PROFINET	1	**418,00**	CMU
2907070	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10/EC	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü, EtherCAT	1	**423,00**	CMU
2907069	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10/EIP	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü, EtherNet/IP	1	**418,00**	CMU
2907071	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20	24 VDC, 20 A şebeke akü geçiş modülü	1	**319,00**	CMU
2907072	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/USB	24 VDC, 20 A şebeke akü geçiş modülü, PC haberleşmeli	1	**345,00**	CMU
2907073	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/PN	24 VDC, 20 A şebeke akü geçiş modülü, PROFINET	1	**465,00**	CMU
2907076	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/EC	24 VDC, 20 A şebeke akü geçiş modülü, EtherCAT	1	**470,00**	CMU
2907074	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/EIP	24 VDC, 20 A şebeke akü geçiş modülü, EtherNet/IP	1	**465,00**	CMU
2907077	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40	24 VDC, 40 A şebeke akü geçiş modülü	1	**558,00**	CMU
2907078	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40/USB	24 VDC, 40 A şebeke akü geçiş modülü, PC haberleşmeli	1	**586,00**	CMU
2907079	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40/PN	24 VDC, 40 A şebeke akü geçiş modülü, PROFINET	1	**704,00**	CMU
2907081	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40/EC	24 VDC, 40 A şebeke akü geçiş modülü, EtherCAT	1	**709,00**	CMU
2907080	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40/EIP	24 VDC, 40 A şebeke akü geçiş modülü, EtherNet/IP	1	**704,00**	CMU

ENTEGRE GÜÇ KAYNAKLI TRIO UPS

YENİ

2907160	TRIO-UPS-2G/1AC/24DC/5	1 fazlı, 24 VDC, 5A güç kaynağı ve entegre UPS	1	**390,00**	CMU
2907161	TRIO-UPS-2G/1AC/24DC/10	1 fazlı, 24 VDC, 10A güç kaynağı ve entegre UPS	1	**517,00**	CMU
2906367	TRIO-UPS-2G/3AC/24DC/20	3 fazlı, 24 VDC, 20A güç kaynağı ve entegre UPS	1	**658,00**	CMU

5A 10A 20A

QUINT4-CAP/24DC/10/8KJ

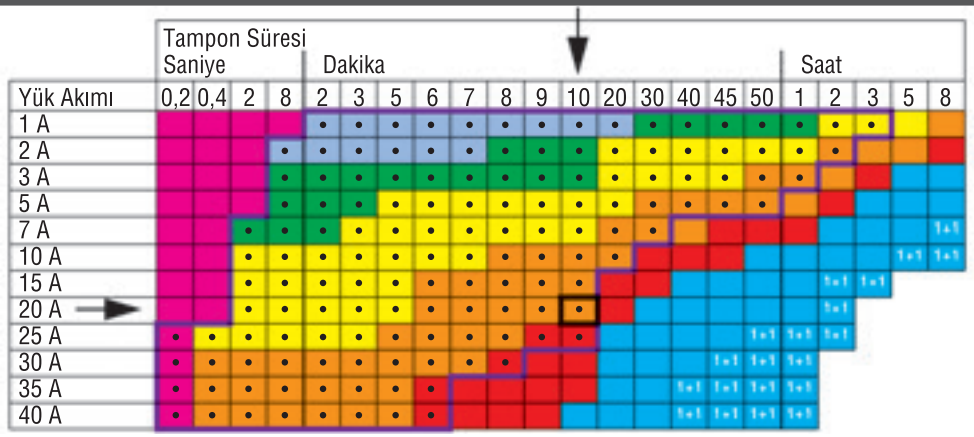
QUINT KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI VE AKÜLERİ

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	**303,00**	CMU
2320225	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü	1	**323,00**	CMU
2320238	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/20	24 VDC, 20 A şebeke akü geçiş modülü	1	**361,00**	CMU
2320241	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/40	24 VDC, 40 A şebeke akü geçiş modülü	1	**628,00**	CMU
2320461	QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10	Çift çıkış :24VDC 10A, 12VDC 5A, şebeke akü geçiş modülü	1	**385,00**	CMU
2320539	QUINT4-CAP/24DC/5/4KJ	24VDC,5A tampon modülü 1A(3dk)/2.5A(1dk)/5A(30s)	1	**501,00**	CMU
2320571	QUINT4-CAP/24DC/10/8KJ	24VDC,10A tampon modülü 1A(5dk)/5A(1dk)/10A(30s)	1	**576,00**	CMU
2907913	QUINT4-BUFFER/24DC/20	24VDC,20A (200ms) tampon modülü	1	**288,00**	CMU
2908283	QUINT4-BUFFER/24DC/40	24VDC,40A (200ms) tampon modülü	1	**338,00**	CMU

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

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	**194,00**	CMU
2320306	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 3.4AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 3,4 Ah	1	**201,00**	CMU
2320319	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 7.2AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 7,2 Ah	1	**252,00**	CMU
2320322	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/12AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 12 Ah	1	**334,00**	CMU
2320335	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/38AH	VRLA Akü 24 VDC 38 Ah	1	**760,00**	CMU
2320351	UPS-BAT/LI-ION/ 24DC/120WH	Ray monte LI-ON Akü 24VDC 120 Wh	1	**911,00**	CMU
2320377	UPS-CAP/24DC/10A/10KJ	Kapasitör 10KJ	1	**674,00**	CMU
2320380	UPS-CAP/24DC/20A/20KJ	Kapasitör 20KJ	1	**1.049,00**	CMU

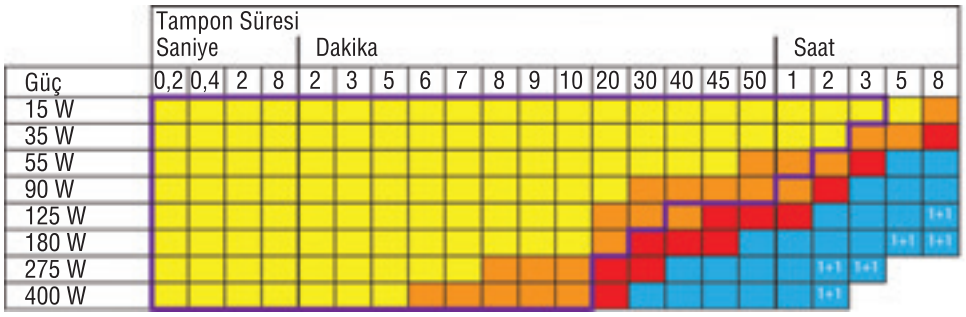
DAHİLİ AKÜLÜ QUINT UPS IQ (DC)

2320254	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5/1.3AH	24 VDC, 5 A şebeke akü geçiş modülü, 1.3Ah akü entegre edilmiş	1	**398,00**	CMU
2320267	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10/3.4AH	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü, 3.4Ah akü entegre edilmiş	1	**439,00**	CMU

QUINT UPS IQ (AC)

2320270	QUINT-UPS/1AC/1AC/500VA	120/230 VAC, 500VA (UPS IQ aküleri ile birlikte kullanılır)	1	**1.275,00**	CMU
YENİ 2320283	QUINT-4UPS/1AC/1AC/1KVA	120/230 VAC, 1KVA (UPS IQ aküleri ile birlikte kullanılır)	1	**3.615,00**	CMU
2905909	TRIO-UPS-2G/1AC/1AC/230V/750VA	230 VAC UPS, 3.4Ah entegre akü, 100W(20dk)/300W(4dk)/600W(1dk)	1	**1.241,00**	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	**80,50**	CMU
2986122	IFS-CONFSTICK	Hafıza kartı	1	**33,00**	DNA
2320490	IFS-RS232-DATACABLE	RS232- S-port haberleşme kablosu	1	**114,00**	CMU

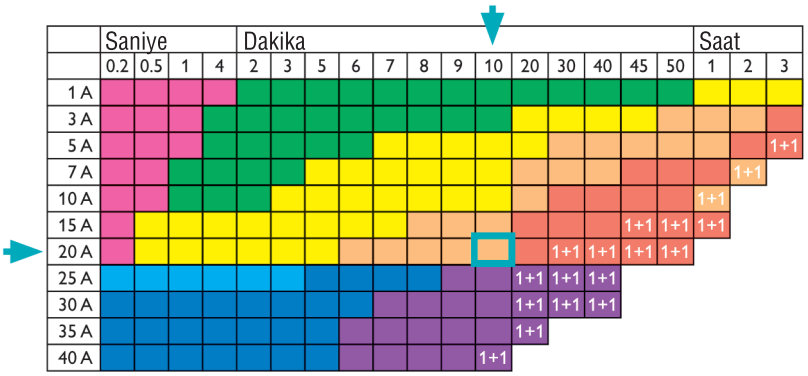
Yeni nesil versiyonları için 109. ve 110. sayfalara bakınız

QUINT KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI VE AKÜLERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
QUINT UPS					
2866213	QUINT-BUFFER/24DC/20	24 VDC 1A 4s; 20 A 0,2s buffer modülü	1	**351,00**	CMU
2866226	QUINT-DC-UPS/24DC/10	24 VDC 2A 20dk; 10A 1,5 dk UPS modülü, akülü	1	**481,00**	CMU
2866239	QUINT-DC-UPS/24DC/20	24 VDC 20A'e kadar akü-şebeke geçiş modülü, harici akü gerektirir	1	**388,00**	CMU
2866242	QUINT-DC-UPS/24DC/40	24 VDC 40A'e kadar akü-şebeke geçiş modülü, harici akü gerektirir	1	**759,00**	CMU

QUINT UPS İÇİN AKÜ SEÇİM TABLOSU

QUINT-DC-UPS/...

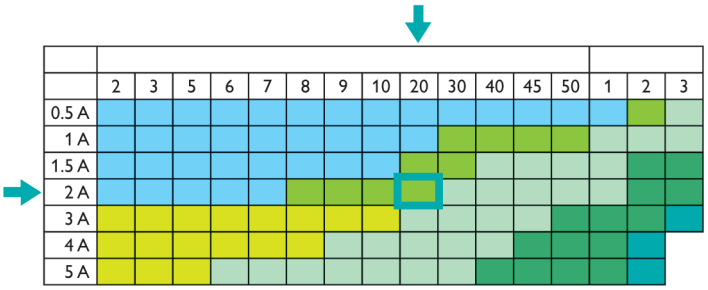


QUINT-BUFFER/24DC/20
QUINT-DC-UPS/24DC/10
QUINT-BAT/24DC/ 3.4AH
QUINT-DC-UPS/24DC/20
QUINT-BAT/24DC/ 7.2AH
QUINT-DC-UPS/24DC/20
QUINT-BAT/24DC/ 12AH
QUINT-DC-UPS/24DC/20
QUINT-BAT/24DC/ 3.4AH
QUINT-DC-UPS/24DC/40
QUINT-BAT/24DC/ 7.2AH
QUINT-DC-UPS/24DC/40
QUINT-BAT/24DC/ 12AH
QUINT-DC-UPS/24DC/40

TRIO-UPS/1AC/24DC/ 5

QUINT UPS AKÜLER					
2866349	QUINT-BAT/24DC/ 3.4AH	Panel monte Akü 24VDC 3,4 Ah	1	**196,00**	CMU
2866352	QUINT-BAT/24DC/ 7.2AH	Panel monte Akü 24VDC 7,2 Ah	1	**241,00**	CMU
2866365	QUINT-BAT/24DC/12AH	Panel monte Akü 24VDC 12 Ah	1	**321,00**	CMU
TRIO UPS					
2866611	TRIO-UPS/1AC/24DC/ 5	1 fazlı, 24 VDC, 5 A güç kaynağı ve entegre UPS, harici akü gerektirir	1	**356,00**	CMU

MINI UPS / TRIO UPS İÇİN AKÜ SEÇİM TABLOSU



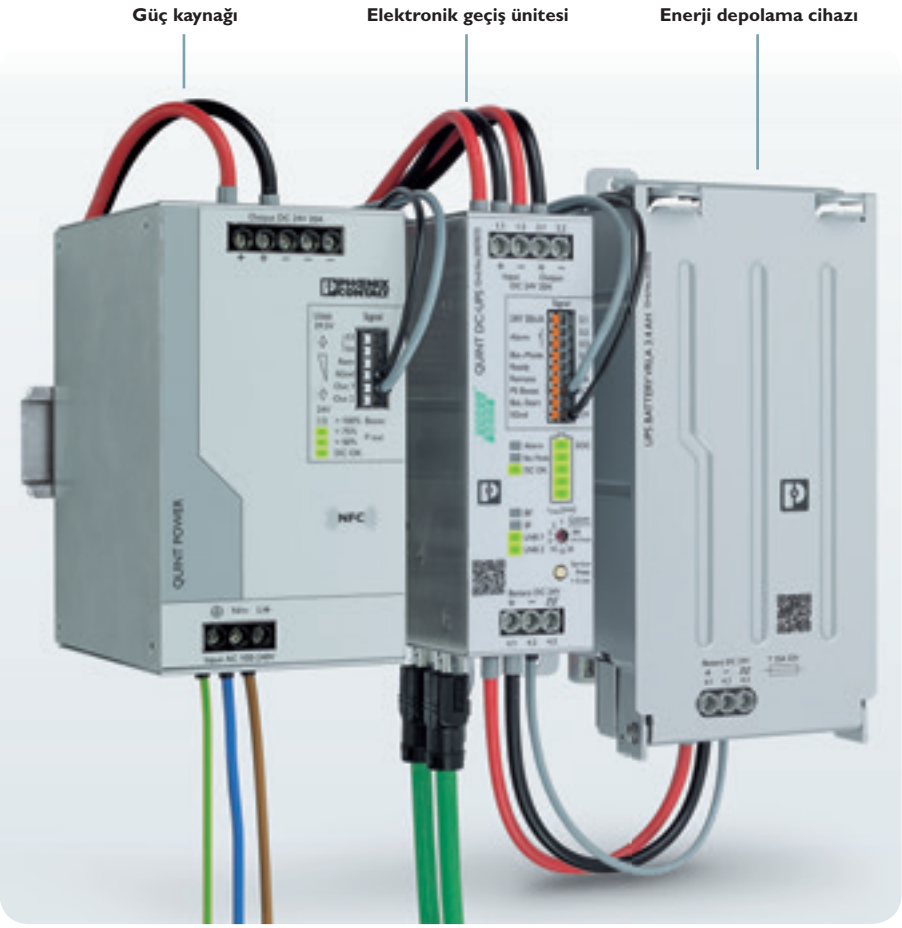
MINI-BAT-24DC/0.8AH
MINI-BAT-24DC/1.3AH
UPS-BAT/VRLA/24DC/1.3AH
UPS-BAT/VRLA/24DC/3.4AH
UPS-BAT/VRLA/24DC/7.2AH
UPS-BAT/VRLA/24DC/12AH

UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 3.4AH

UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 7.2AH

TRIO UPS AKÜLERİ					
2320296	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 1.3AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 1,3 Ah	1	**194,00**	CMU
2320306	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 3.4AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 3,4 Ah	1	**201,00**	CMU
2320319	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 7.2AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 7,2 Ah	1	**252,00**	CMU
2320322	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/12AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 12 Ah	1	**334,00**	CMU
MINI UPS					
2866640	MINI-DC-UPS/24DC/2	1 fazlı, 24 VDC, 2 A güç kaynağı ve entegre UPS, harici akü gerektirir	1	**284,00**	CMU
2866598	MINI-DC-UPS/12DC/4	1 fazlı, 12 VDC, 4 A güç kaynağı ve entegre UPS, harici akü gerektirir	1	**312,00**	CMU
MINI UPS AKÜLERİ					
2866417	MINI-BAT/24DC/1.3AH	Ray monte Akü 24VDC 1,3 Ah	1	**165,00**	CMU
2866569	MINI-BAT/12DC/2.6AH	Ray monte Akü 12 VDC 2,6 Ah	1	**181,00**	CMU

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

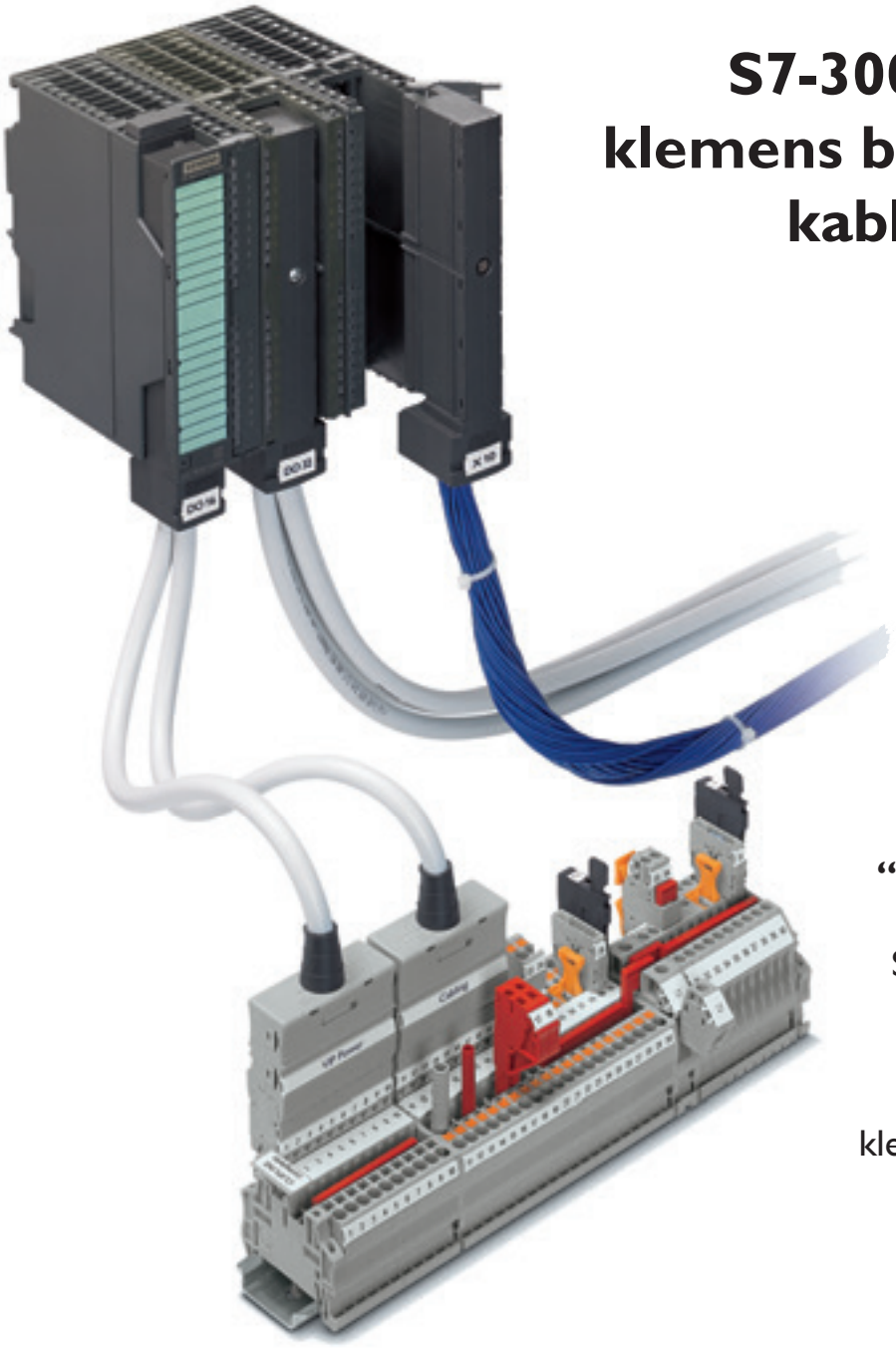
LAMBA TEST MODÜLLERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2954798	EMG 45-DIO 8E/LP	4 çiftli bireysel kablolama için	1	**49,80**	CK4
2954808	EMG 90-DIO 16E/LP	8 çiftli bireysel kablolama için	1	**98,30**	CK4
2950132	EMG 45-DIO14M/LP	7 çiftli ortak tetiklemeli	1	**68,20**	CK4
2954785	EMG 90-DIO 32M/LP	16 çiftli ortak tetiklemeli	1	**113,00**	CK4

EMG 22...

DİYOT MODÜLLERİ

2950048	EMG 22-DIOE4E	4'lü diyot modülü, bağımsız bağlantı	10	**29,70**	CK4
2950103	EMG 45-DIO8E	8'li diyot modülü, bağımsız bağlantı	5	**46,30**	CK4
2954895	EMG 90-DIO17E	17'li diyot modülü, bağımsız bağlantı	5	**102,90**	CK4

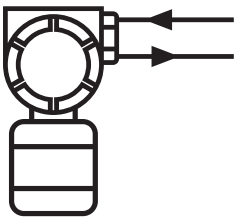


S7-300 için doğrudan klemens bağlantılı sistem kablolama çözümü

"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



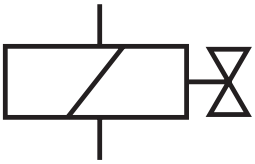
Analog Giriş/Çıkış

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

	Uzunluk	Açıklama	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (€ / Ad.)	Satış Grubu
S7 - 300 İÇİN 40 PİN'Lİ (4X10) GÜÇ / SİNYAL KABLOLARI, KLEMENSLERLE UYUMLU COMBI KONNEKTÖRLÜ						
Diş aralığı : 5.2 mm	0,5 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 0,5M/S7	2904702	1	**269,00**	CK2
	1,0 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 1,0M/S7	2904703	1	**280,00**	CK2
	1,5 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 1,5M/S7	2904704	1	**290,00**	CK2
	2,0 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 2,0M/S7	2904705	1	**303,00**	CK2
	2,5 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 2,5M/S7	2904706	1	**313,00**	CK2
	3,0 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 3,0M/S7	2904707	1	**324,00**	CK2
	4,0 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 4,0M/S7	2904708	1	**346,00**	CK2
	6,0 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 6,0M/S7	2904710	1	**389,00**	CK2
	8,0 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 8,0M/S7	2904711	1	**432,00**	CK2
	10,0 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 10,0M/S7	2904712	1	**476,00**	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	**153,00**	CK2
	1,0 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 1,0M/S7	2904714	1	**159,00**	CK2
	1,5 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 1,5M/S7	2904715	1	**165,00**	CK2
	2,0 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 2,0M/S7	2904716	1	**170,00**	CK2
	2,5 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 2,5M/S7	2904717	1	**175,00**	CK2
	3,0 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 3,0M/S7	2904718	1	**182,00**	CK2
	4,0 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 4,0M/S7	2904719	1	**193,00**	CK2
	6,0 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 6,0M/S7	2904721	1	**214,00**	CK2
	8,0 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 8,0M/S7	2904722	1	**235,00**	CK2
	10,0 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 10,0M/S7	2904723	1	**257,00**	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	**256,00**	CK2
	1,0 m	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 1,0M/S7	2905517	1	**268,00**	CK2
	1,5 m	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 1,5M/S7	2905518	1	**277,00**	CK2
	2,0 m	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 2,0M/S7	2905519	1	**288,00**	CK2
	2,5 m	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 2,5M/S7	2905520	1	**299,00**	CK2
	3,0 m	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 3,0M/S7	2905521	1	**308,00**	CK2
	4,0 m	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 4,0M/S7	2905522	1	**329,00**	CK2
	6,0 m	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 6,0M/S7	2905524	1	**370,00**	CK2
	8,0 m	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 8,0M/S7	2905525	1	**411,00**	CK2
	10,0 m	VIP-PA-PWR/4X10 PT/10,0M/S7	2905526	1	**455,00**	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	**146,00**	CK2
	1,0 m	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 1,0M/S7	2905529	1	**152,00**	CK2
	1,5 m	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 1,5M/S7	2905531	1	**158,00**	CK2
	2,0 m	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 2,0M/S7	2905532	1	**162,00**	CK2
	2,5 m	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 2,5M/S7	2905533	1	**168,00**	CK2
	3,0 m	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 3,0M/S7	2905534	1	**174,00**	CK2
	4,0 m	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 4,0M/S7	2905535	1	**183,00**	CK2
	6,0 m	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 6,0M/S7	2905537	1	**204,00**	CK2
	8,0 m	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 8,0M/S7	2905538	1	**225,00**	CK2
	10,0 m	VIP-PA-PWR/2X10 PT/10,0M/S7	2905539	1	**246,00**	CK2

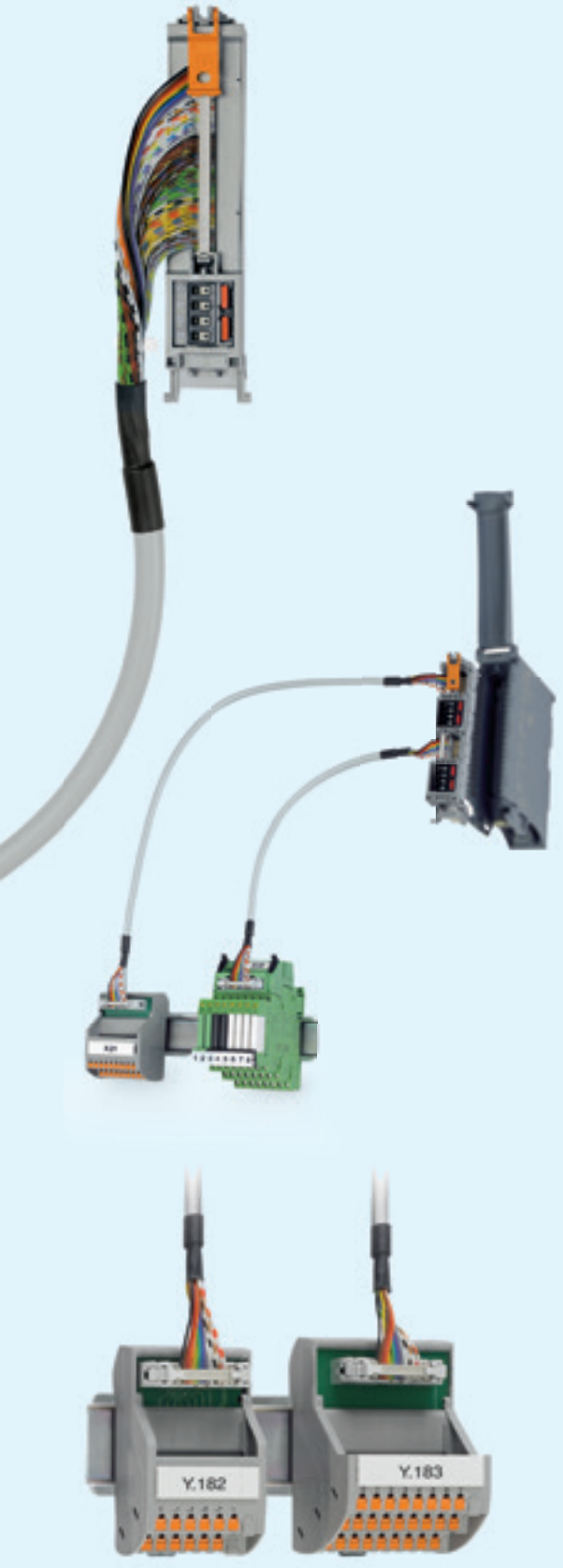
RAY KLEMENSLER

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 - 3228582	PTTB 1,5/S/2P - 3212439	PT 1,5/S-TWIN/1P - 3212358			•	
PT 1,5/S/1P - 3228582	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	**84,70**	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	**84,70**	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	**84,70**	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	**80,50**	CK2

Sistem Kablosu

50 kutup

FLK 50/EZ-DR/.../KONFEK

Uzunluk	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€ / Ad.)	S. GRB.
0.5m	2289065	5	**50,70**	CK2
1.0m	2289078	1	**55,70**	CK2
1.5m	2289081	1	**59,40**	CK2
2.0m	2289094	1	**64,20**	CK2
3.0m	2289117	1	**72,80**	CK2
4.0m	2289133	1	**85,20**	CK2
6.0m	2289609	1	**103,70**	CK2
8.0m	2289641	1	**124,00**	CK2
10m	2289683	1	**147,00**	CK2

50 / 4x14 kutup

FLK 50/4X14/EZ-DR/.../KONFEK

0.5m	2296689	1	**83,90**	CK2
1.0m	2296692	1	**88,90**	CK2
1.5m	2296702	1	**98,70**	CK2
2.0m	2296715	1	**106,00**	CK2
3.0m	2296728	1	**119,00**	CK2
4.0m	2296731	1	**135,00**	CK2
6.0m	2296744	1	**162,00**	CK2
8.0m	2296757	1	**189,00**	CK2
10m	2296773	1	**216,00**	CK2

50 / 4x14 kutup

FLK 50/4X14/EZ-DR/.../KONFEK

0.5m	2296689	1	**83,90**	CK2
1.0m	2296692	1	**88,90**	CK2
1.5m	2296702	1	**98,70**	CK2
2.0m	2296715	1	**106,00**	CK2
3.0m	2296728	1	**119,00**	CK2
4.0m	2296731	1	**135,00**	CK2
6.0m	2296744	1	**162,00**	CK2
8.0m	2296757	1	**189,00**	CK2
10m	2296773	1	**216,00**	CK2

50 kutup

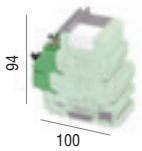
FLK 50/EZ-DR/.../KONFEK

0.5m	2289065	5	**50,70**	CK2
1.0m	2289078	1	**55,70**	CK2
1.5m	2289081	1	**59,40**	CK2
2.0m	2289094	1	**64,20**	CK2
3.0m	2289117	1	**72,80**	CK2
4.0m	2289133	1	**85,20**	CK2
6.0m	2289609	1	**103,70**	CK2
8.0m	2289641	1	**124,00**	CK2
10m	2289683	1	**147,00**	CK2

Bağlantı Modülü

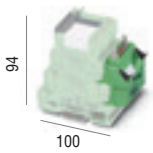
Modül genişliği 108 mm

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€/Ad.)	Satış Grubu
Ledsiz				
VIP-2/PT/FLK50/PLC	2903803	1	**78,10**	CK2
Ledli				
VIP-2/PT/FLK50/LED/PLC	2904280	1	**151,00**	CK2



Modül genişliği V8: 52 / V8L 113 mm

6,2 mm PLC Röleler için				
Input modülü				
PLC-V8/FLK14/IN	2296553	1	**45,60**	CK2
Input rölesi				
PLC-RPT-24DC/21AU	2900306	1	**11,74**	CK6



Modül genişliği V8: 52 / V8L 113 mm

6,2 mm PLC Röleler için				
Output modülü				
PLC-V8/FLK14/OUT	2295554	1	**45,60**	CK2
Output rölesi				
PLC-RPT-24DC/21	2900299	1	**12,16**	CK6

Modül genişliği 98 mm

Bağlantı modülü				
VIP-3/PT/FLK50/AN/S7-1500	2908496	1	**87,70**	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	Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€ / Ad.)	Satış Grubu
A	**S7 300, S7 400** 1x32 Kanal bağlantı için - 1 ön adaptör - 1 sistem kablosu - 1 bağlantı modülü	 2294445 2294500	**S7 300** FLKM 50-PA-S300	2294445	1	**72,80**	CK2
			S7 400 FLKM 50-PA-S400	2294500	1	**180,00**	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	**83,90**	CK2
			S7 400 FLKM 50/ 4-FLK14/ PA-S400	2294429	2	**194,00**	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	**72,80**	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	**72,80**	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	**72,80**	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	**179,00**	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	**72,80**	CK2

Sistem Kablosu

50 kutup

FLK 50/EZ-DR/.../KONFEK

Uzunluk	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€ / Ad.)	S. GRB.
0.5m	2289065	5	**50,70**	CK2
1.0m	2289078	1	**55,70**	CK2
1.5m	2289081	1	**59,40**	CK2
2.0m	2289094	1	**64,20**	CK2
3.0m	2289117	1	**72,80**	CK2
4.0m	2289133	1	**85,20**	CK2
6.0m	2289609	1	**103,70**	CK2
8.0m	2289641	1	**124,00**	CK2
10m	2289683	1	**147,00**	CK2

14 kutup

FLK 14/EZ-DR/.../KONFEK

0.5m	2288901	5	**23,70**	CK2
1.0m	2288914	1	**24,80**	CK2
1.5m	2288927	1	**27,20**	CK2
2.0m	2288930	1	**28,70**	CK2
3.0m	2288956	1	**33,40**	CK2
4.0m	2288972	1	**38,40**	CK2
6.0m	2290863	1	**47,00**	CK2
8.0m	2299563	1	**55,90**	CK2
10m	2299576	1	**64,20**	CK2

14 kutup

FLK 14/EZ-DR/.../KONFEK

0.5m	2288901	5	**23,70**	CK2
1.0m	2288914	1	**24,80**	CK2
1.5m	2288927	1	**27,20**	CK2
2.0m	2288930	1	**28,70**	CK2
3.0m	2288956	1	**33,40**	CK2
4.0m	2288972	1	**38,40**	CK2
6.0m	2290863	1	**47,00**	CK2
8.0m	2299563	1	**55,90**	CK2
10m	2299576	1	**64,20**	CK2

50 kutup

FLK 50/EZ-DR/.../KONFEK

0.5m	2289065	5	**50,70**	CK2
1.0m	2289078	1	**55,70**	CK2
1.5m	2289081	1	**59,40**	CK2
2.0m	2289094	1	**64,20**	CK2
3.0m	2289117	1	**72,80**	CK2
4.0m	2289133	1	**85,20**	CK2
6.0m	2289609	1	**103,70**	CK2
8.0m	2289641	1	**124,00**	CK2
10m	2289683	1	**147,00**	CK2

50 kutup

FLK 50/EZ-DR/.../KONFEK

0.5m	2289065	5	**50,70**	CK2
1.0m	2289078	1	**55,70**	CK2
1.5m	2289081	1	**59,40**	CK2
2.0m	2289094	1	**64,20**	CK2
3.0m	2289117	1	**72,80**	CK2
4.0m	2289133	1	**85,20**	CK2
6.0m	2289609	1	**103,70**	CK2
8.0m	2289641	1	**124,00**	CK2
10m	2289683	1	**147,00**	CK2

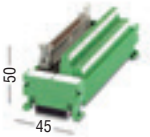
50 / 4x14 kutup

FLK 50/4X14/EZ-DR/.../KONFEK

0.5m	2296689	1	**83,90**	CK2
1.0m	2296692	1	**88,90**	CK2
1.5m	2296702	1	**98,70**	CK2
2.0m	2296715	1	**106,00**	CK2
3.0m	2296728	1	**119,00**	CK2
4.0m	2296731	1	**135,00**	CK2
6.0m	2296744	1	**162,00**	CK2
8.0m	2296757	1	**189,00**	CK2
10m	2296773	1	**216,00**	CK2

Bağlantı Modülü

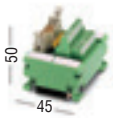
Modül genişliği 106 mm



Modül genişliği 126 mm

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€/Ad.)	Satış Grubu
Ledsiz (vidalı)				
VIP-2/SC/FLK50/PLC	2315227	1	**64,00**	CK2
Ledli (vidalı)				
VIP-2/SC/FLK50/LED/PLC	2322252	1	**118,00**	CK2
Ledsiz (vidalı)				
UM 45-FLK 50/PLC	2962489	1	**87,00**	CK2
Ledli (vidalı)				
UM 45-FLK 50/LA/PLC	2962502	1	**192,00**	CK2
Ledsiz (yaylı)				
UM 45-FLK 50/ ZFKDS/PLC	2965198	1	**84,00**	CK2
Ledli (yaylı)				
UM 45-FLK 50/ LA/ZFKDS/PLC	2965347	1	**184,00**	CK2

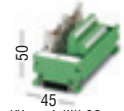
Modül genişliği 40 mm



Modül genişliği 59 mm

Ledsiz (vidalı)				
VIP-2/SC/FLK14/PLC	2315214	1	**31,80**	CK2
Ledli (vidalı)				
VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC	2322249	1	**62,10**	CK2
Ledsiz (vidalı)				
UM 45-FLK14/PLC	2962476	1	**44,10**	CK2
Ledli (vidalı)				
UM 45-FLK14/LA/PLC	2962492	1	**75,10**	CK2
Ledsiz (yaylı)				
UM 45-FLK14/ZFKDS/PLC	2965172	1	**40,30**	CK2
Ledli (yaylı)				
UM 45-FLK14/LA/ZFKDS/PLC	2965334	1	**72,20**	CK2

Modül genişliği 81 mm



Modül genişliği 98 mm

Vidalı bağlantı				
VIP-2/SC/2FLK14 (1-20) /S7	2315230	1	**56,50**	CK2
Vidalı bağlantı				
UM 45- 2FLK14/S7	2965143	1	**75,60**	CK2
Yaylı bağlantı				
UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7	2965156	1	**74,60**	CK2

Modül genişliği 106 mm

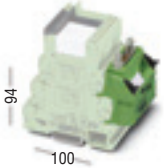
Modül genişliği 126 mm

Vidalı bağlantı				
VIP-2/SC/FLK50 (1-40) /S7	2315243	1	**75,60**	CK2
Vidalı bağlantı				
UM 45-FLK50/S7-300	2304610	1	**101,60**	CK2
Yaylı bağlantı				
UM 45-FLK50/ZFKDS/S7-300	2968111	1	**88,00**	CK2

Modül genişliği 93 mm

Modül genişliği 151 mm

Vidalı bağlantı				
VIP-3/SC/FLK50	2315081	1	**66,10**	CK2
Vidalı bağlantı				
UM 45-FLK50	2962612	1	**98,90**	CK2
Yaylı bağlantı				
UM 45-FLK50/ZFKDS	2293585	1	**99,30**	CK2



Modül genişliği V8: 52 / V8L 113 mm

6,2 mm PLC Röleler için				
Input				
PLC-V8/FLK14/IN	2296553	1	**45,60**	CK2
Output				
PLC-V8/FLK14/OUT	2295554	1	**45,60**	CK2
14 mm PLC Röleler için				
Output				
PLC-V8L/FLK14/OUT	2299660	1	**74,60**	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	**165,00** CK2
			1.0m	2322456	1	**170,00** CK2
			1.5m	2322469	1	**174,00** CK2
			2.0m	2321800	1	**179,00** CK2
			3.0m	2322485	1	**193,00** CK2
			4.0m	2322498	1	**201,00** CK2
			6.0m	2322511	1	**219,00** CK2
			8.0m	2322537	1	**241,00** CK2
			10m	2322540	1	**262,00** CK2
B	**S7 300** 4x8 Kanal bağlantı için - 1 ön adaptör - 4 bağlantı modülü		**VIP-PA-FLK50/4X14/.../S7**			
			0.5m	2322553	1	**226,00** CK2
			1.0m	2322566	1	**235,00** CK2
			1.5m	2322579	1	**245,00** CK2
			2.0m	2321910	1	**253,00** CK2
			3.0m	2322595	1	**271,00** CK2
			4.0m	2322605	1	**289,00** CK2
			6.0m	2322621	1	**325,00** CK2
			8.0m	2322647	1	**360,00** CK2
			10m	2322650	1	**394,00** CK2
C	**S7 300** 20 Kutup bağlantı için - 1 ön adaptör - 2 bağlantı modülü		**VIP-PA-FLK14/.../S7**			
			0.5m	2322663	1	**140,00** CK2
			1.0m	2322676	1	**143,00** CK2
			1.5m	2322689	1	**148,00** CK2
			2.0m	2321790	1	**151,00** CK2
			3.0m	2322702	1	**162,00** CK2
			4.0m	2322715	1	**171,00** CK2
			6.0m	2322731	1	**187,00** CK2
			8.0m	2322757	1	**204,00** CK2
			10m	2322760	1	**222,00** CK2
D	**S7 300** 20 Kutup bağlantı için - 1 ön adaptör - 1 bağlantı modülü		**VIP-PA-FLK14/.../S7**			
			0.5m	2322663	1	**140,00** CK2
			1.0m	2322676	1	**143,00** CK2
			1.5m	2322689	1	**148,00** CK2
			2.0m	2321790	1	**151,00** CK2
			3.0m	2322702	1	**162,00** CK2
			4.0m	2322715	1	**171,00** CK2
			6.0m	2322731	1	**187,00** CK2
			8.0m	2322757	1	**204,00** CK2
			10m	2322760	1	**222,00** CK2
E	**S7 300** 40 Kutup bağlantı için - 1 ön adaptör - 1 bağlantı modülü		**VIP-PA-FLK50/.../S7**			
			0.5m	2322443	1	**165,00** CK2
			1.0m	2322456	1	**170,00** CK2
			1.5m	2322469	1	**174,00** CK2
			2.0m	2321800	1	**179,00** CK2
			3.0m	2322485	1	**193,00** CK2
			4.0m	2322498	1	**201,00** CK2
			6.0m	2322511	1	**219,00** CK2
			8.0m	2322537	1	**241,00** CK2
			10m	2322540	1	**262,00** CK2

Bağlantı Modülü

VIP

Vidalı bağlantı

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€/Ad.)	Satış Grubu
Ledsiz				
VIP-2/SC/FLK50/PLC	2315227	1	**64,80**	CK2
Ledli				
VIP-2/SC/FLK50/LED/PLC	2322252	1	**118,00**	CK2

VIP

Vidalı bağlantı

Ledsiz				
VIP-2/SC/FLK14/PLC	2315214	1	**31,80**	CK2
Ledli				
VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC	2322249	1	**62,10**	CK2

VIP

Vidalı bağlantı

Ledsiz				
VIP-2/SC/FLK14/PLC	2315214	1	**31,80**	CK2
Ledli				
VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC	2322249	1	**62,10**	CK2

VIP

Vidalı bağlantı

VIP-2/SC/2FLK14 (1-20) /S7	2315230	1	**56,50**	CK2

VIP

Vidalı bağlantı

VIP-2/SC/FLK50 (1-40) /S7	2315243	1	**75,60**	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	**141,00**	CK2
Yaylı bağlantı				
UM 45-FLK50/32IM/ZFKDS/PLC	2965224	1	**153,00**	CK2

PLC-V8 adaptör

6,2 mm PLC Röleler için				
Input				
PLC-V8/FLK14/IN	2296553	1	**45,60**	CK2
Output				
PLC-V8/FLK14/OUT	2295554	1	**45,60**	CK2
14 mm PLC Röleler için				
Output				
PLC-V8L/FLK14/OUT	2299660	1	**74,60**	CK2

PLC-V8 adaptör

6,2 mm PLC Röleler için				
Input				
PLC-V8/FLK14/IN	2296553	1	**45,60**	CK2
Output				
PLC-V8/FLK14/OUT	2295554	1	**45,60**	CK2
14 mm PLC Röleler için				
Output				
PLC-V8L/FLK14/OUT	2299660	1	**74,60**	CK2

Tek telli bağlantı

Vidalı bağlantı				
UM 45-2FLK14/S7	2965143	1	**75,10**	CK2
Yaylı bağlantı				
UM 45-2FLK14/ ZFKDS/S7	2965156	1	**74,60**	CK2

Tek telli bağlantı

Vidalı bağlantı				
UM 45-FLK50/S7-300	2304610	1	**101,60**	CK2
Yaylı bağlantı				
UM 45-FLK50/ZFKDS/S7-300	2968111	1	**88,00**	CK2

2907384 2294445 2294500

MINI... V8... 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	**84,70**	CK2
2907386	FLKM 50-PA/AN/S7-1500	Siemens SIMATIC S7-1500, sadece analog	1	**80,50**	CK2
2294445	FLKM 50-PA-S300	Siemens SIMATIC S7-300, 1 x 32 kanal	1	**72,80**	CK2
2294500	FLKM 50-PA-S400	Siemens SIMATIC S7-400, 1 x 32 kanal	1	**180,00**	CK2
2296281	FLKM 50/4-FLK14/PA-S300	Siemens SIMATIC S7-300, 4 x 8 kanal, 14-pos.	1	**83,90**	CK2
2294429	FLKM 50/ 4-FLK14/PA-S400	Siemens SIMATIC S7-400, 4 x 8 kanal	2	**194,00**	CK2
2299770	FLKM 14 - PA-S300	Siemens SIMATIC S7-300, 2 x 8 kanal	1	**72,80**	CK2
2294908	FLKM 50-PA-S400(3-48)	Siemens SIMATIC S7-400, sadece analog	2	**179,00**	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	**69,10**	CK2
2318240	FLKM 16-PA-332-5HF/I/MINI-MCR	S7 - 300 MINI MCR V8 Adaptörü için ön adaptör (Kart Tipi:332-5HF...)	1	**69,10**	CK2
2314749	FLKM 16-PA-S300/MINI-MCR	S7 - 300 MINI MCR V8 Adaptörü için ön adaptör (Kart Tipi:332-7KF...)	1	**74,20**	CK2
2901993	MINI MCR-2-V8-FLK 16	MINI analog Pro sinyal dönüştürücüler için V8 adaptörü	1	**137,00**	CK1
BAĞLANTI MODÜLÜ					
2296553	PLC-V8/FLK14/IN	V8 adaptör, Giriş Kartları için, 6,2mm röle kullanılır	1	**45,60**	CK2
2295554	PLC-V8/FLK14/OUT	V8 adaptör, Çıkış Kartları için, 6,2mm röle kullanılır	1	**45,60**	CK2
2299660	PLC-V8L/FLK14/OUT	V8 adaptör, Çıkış Kartları için, 14mm röle kullanılır	1	**74,60**	CK2
2962489	UM 45-FLK50/PLC	32 kanal vida bağlantılı modül	1	**87,00**	CK2
2962502	UM 45-FLK50/LA/PLC	32 kanal vida bağlantılı Led'li modül	1	**192,00**	CK2
2965198	UM 45-FLK50/ZFKDS/PLC	32 kanal yay bağlantılı modül	1	**84,00**	CK2
2965347	UM 45-FLK50/LA/ZFKDS/PLC	32 kanal yay bağlantılı Led'li modül	1	**184,00**	CK2
2962476	UM 45-FLK14/PLC	8 kanal vida bağlantılı modül	1	**44,10**	CK2
2962492	UM 45-FLK14/LA/PLC	8 kanal vida bağlantılı Led'li modül	1	**75,10**	CK2
2965172	UM 45-FLK14/ZFKDS/PLC	8 kanal yay bağlantılı modül	1	**40,30**	CK2
2965334	UM 45-FLK14/LA/ZFKDS/PLC	8 kanal yay bağlantılı Led'li modül	1	**72,20**	CK2
2965143	UM 45- 2FLK14/S7	16 kanal vida bağlantılı modül	1	**75,10**	CK2
2965156	UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7	16 kanal yay bağlantılı modül	1	**74,60**	CK2
2304610	UM 45-FLK50/S7-300	Siemens S7-300 için özel etiketlemeli modül (1-40) vidalı	1	**101,60**	CK2
2968111	UM 45-FLK50/ZFKDS/S7-300	Siemens S7-300 için özel etiketlemeli modül (1-40) yaylı	1	**88,00**	CK2
2293585	UM 45-FLK50/ZFKDS	50 pozisyonlu yaylı modül	1	**99,30**	CK2
2315227	VIP-2/SC/FLK50/PLC	32 kanal vida bağlantılı VIP modül	1	**64,40**	CK2
2322252	VIP-2/SC/FLK50/LED/PLC	32 kanal vida bağlantılı Led'li VIP modül	1	**118,00**	CK2
2903803	VIP-2/PT/FLK50/PLC	32 kanal push-in bağlantılı VIP modül	1	**78,10**	CK2
2904280	VIP-2/PT/FLK50/LED/PLC	32 kanal push-in bağlantılı Led'li VIP modül	1	**151,00**	CK2
2315214	VIP-2/SC/FLK14/PLC	8 kanal vida bağlantılı VIP modül	1	**31,80**	CK2
2322249	VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC	8 kanal vida bağlantılı Led'li VIP modül	1	**62,10**	CK2
2315230	VIP-2/SC/2FLK14 (1-20) /S7	16 kanal vida bağlantılı VIP modül	1	**56,50**	CK2
2315243	VIP-2/SC/FLK50 (1-40) /S7	Siemens S7-300 için özel etiketlemeli VIP modül (1-40) vidalı	1	**75,60**	CK2
2908496	VIP-3/PT/FLK50/AN/S7-1500	Siemens S7-1500 için özel etiketlemeli VIP modül (1-50) push-in	1	**87,70**	CK2
2962890	UM 45-FLK50/32IM/PLC	32 kanal p-n-p sensör bağlantı modülü, vidalı	1	**141,00**	CK2
2965224	UM 45-FLK50/32IM/ZFKDS/PLC	32 kanal p-n-p sensör bağlantı modülü, yaylı	1	**153,00**	CK2
UM 45 SERİSİ PASİF MODÜLLER					
2962544	UM 45-FLK10	10 kutuplu, vidalı 1'e 1 bağlantı	1	**39,50**	CK2
2962557	UM 45-FLK14	14 kutuplu, vidalı 1'e 1 bağlantı	1	**45,90**	CK2
2962573	UM 45-FLK20	20 kutup vidalı 1'e 1 bağlantı	1	**53,70**	CK2
2962609	UM 45-FLK40	40 kutuplu, vidalı 1'e 1 bağlantı	1	**80,20**	CK2
2962612	UM 45-FLK50	50 kutup vidalı 1'e 1 bağlantı	1	**98,90**	CK2
VIP PASİF MODÜLLER					
2315010	VIP-2/SC/FLK10	10 kutuplu, vidalı 1'e 1 bağlantı	1	**28,80**	CK2
2315023	VIP-2/SC/FLK14	14 kutuplu, vidalı 1'e 1 bağlantı	1	**32,40**	CK2
2315049	VIP-2/SC/FLK20	20 kutup vidalı 1'e 1 bağlantı	1	**38,90**	CK2
2315078	VIP-3/SC/FLK40	40 kutuplu, vidalı 1'e 1 bağlantı	1	**58,50**	CK2
2315081	VIP-3/SC/FLK50	50 kutup vidalı 1'e 1 bağlantı	1	**66,10**	CK2
SENSÖR/AKTUATÖR KUTULARI İÇİN KABLOLAMA					
1547928	SACB-8/8-L-PUR SCO FLK14/MCV3P	8 girişli M12 Sensör Aktuatör kutusu (FLK14 bağlantılı)	1	**118,17**	BF3
2305952	FLK 14/EZ-DR/HF/ 50/KONFEK	Sensör Aktuatör kutusu için 50 cm FLK 14 kablo	1	**26,00**	CK2

VARIOFACE SİSTEM KABLOLAMA ÇÖZÜMLERİ

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...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
14 PİN'Lİ 1:1 KABLO					
2288901	FLK 14/EZ-DR/ 50/KONFEK	8 kanal 0,5m kablo	5	**23,70**	CK2
2288914	FLK 14/EZ-DR/ 100/KONFEK	8 kanal 1m kablo	1	**24,80**	CK2
2288927	FLK 14/EZ-DR/ 150/KONFEK	8 kanal 1,5m kablo	1	**27,20**	CK2
2288930	FLK 14/EZ-DR/ 200/KONFEK	8 kanal 2m kablo	1	**28,70**	CK2
2288956	FLK 14/EZ-DR/ 300/KONFEK	8 kanal 3m kablo	1	**33,40**	CK2
2288972	FLK 14/EZ-DR/ 400/KONFEK	8 kanal 4m kablo	1	**38,40**	CK2
2290863	FLK 14/EZ-DR/ 600/KONFEK	8 kanal 6m kablo	1	**47,00**	CK2
2299576	FLK 14/EZ-DR/ 1000/KONFEK	8 kanal 10m kablo	1	**64,20**	CK2
50 PİN'Lİ 1:1 KABLO					
2289065	FLK 50/EZ-DR/ 50/KONFEK	32 kanal 0,5m kablo	5	**50,70**	CK2
2289078	FLK 50/EZ-DR/ 100/KONFEK	32 kanal 1m kablo	1	**55,70**	CK2
2289081	FLK 50/EZ-DR/ 150/KONFEK	32 kanal 1,5m kablo	1	**59,40**	CK2
2289094	FLK 50/EZ-DR/ 200/KONFEK	32 kanal 2m kablo	1	**64,20**	CK2
2289117	FLK 50/EZ-DR/ 300/KONFEK	32 kanal 3m kablo	1	**72,80**	CK2
2289133	FLK 50/EZ-DR/ 400/KONFEK	32 kanal 4m kablo	1	**85,20**	CK2
2289609	FLK 50/EZ-DR/ 600/KONFEK	32 kanal 6m kablo	1	**103,70**	CK2
2289683	FLK 50/EZ-DR/ 1000/KONFEK	32 kanal 10m kablo	1	**147,00**	CK2
50 PİN'Lİ 4X14'LÜ ÇATAL KABLO					
2296689	FLK 50/4X14/EZ/DR/50/KONFEK	4x8 kanal 0,5m çatal kablo	1	**83,90**	CK2
2296692	FLK 50/4X14/EZ/DR/100/KONFEK	4x8 kanal 1m çatal kablo	1	**88,90**	CK2
2296702	FLK 50/4X14/EZ/DR/150/KONFEK	4x8 kanal 1,5m çatal kablo	1	**98,70**	CK2
2296715	FLK 50/4X14/EZ/DR/200/KONFEK	4x8 kanal 2m çatal kablo	1	**106,00**	CK2
2296728	FLK 50/4X14/EZ/DR/300/KONFEK	4x8 kanal 3m çatal kablo	1	**119,00**	CK2
2296731	FLK 50/4X14/EZ/DR/400/KONFEK	4x8 kanal 4m çatal kablo	1	**135,00**	CK2
2296744	FLK 50/4X14/EZ/DR/600/KONFEK	4x8 kanal 6m çatal kablo	1	**162,00**	CK2
2296773	FLK 50/4X14/EZ/DR/1000/KONFEK	4x8 kanal 10m çatal kablo	1	**216,00**	CK2
VIP 14 PİN'Lİ KABLO					
2322663	VIP-PA-FLK14/0,5M/S7	2x8 kanal 0,5m çatal kablo	1	**140,00**	CK2
2322676	VIP-PA-FLK14/1,0M/S7	2x8 kanal 1m çatal kablo	1	**143,00**	CK2
2322689	VIP-PA-FLK14/1,5M/S7	2x8 kanal 1,5m çatal kablo	1	**148,00**	CK2
2321790	VIP-PA-FLK14/2,0M/S7	2x8 kanal 2m çatal kablo	1	**151,00**	CK2
2322702	VIP-PA-FLK14/3,0M/S7	2x8 kanal 3m çatal kablo	1	**162,00**	CK2
2322715	VIP-PA-FLK14/4,0M/S7	2x8 kanal 4m çatal kablo	1	**171,00**	CK2
2322731	VIP-PA-FLK14/6,0M/S7	2x8 kanal 6m çatal kablo	1	**187,00**	CK2
2322760	VIP-PA-FLK14/10,0M/S7	2x8 kanal 10m çatal kablo	1	**222,00**	CK2
VIP 50 PİN'Lİ KABLO					
2322443	VIP-PA-FLK50/0,5M/S7	1x32 kanal 0,5m çatal kablo	1	**165,00**	CK2
2322456	VIP-PA-FLK50/1,0M/S7	1x32 kanal 1m çatal kablo	1	**170,00**	CK2
2322469	VIP-PA-FLK50/1,5M/S7	1x32 kanal 1,5m çatal kablo	1	**174,00**	CK2
2321800	VIP-PA-FLK50/2,0M/S7	1x32 kanal 2m çatal kablo	1	**179,00**	CK2
2322485	VIP-PA-FLK50/3,0M/S7	1x32 kanal 3m çatal kablo	1	**193,00**	CK2
2322498	VIP-PA-FLK50/4,0M/S7	1x32 kanal 4m çatal kablo	1	**201,00**	CK2
2322511	VIP-PA-FLK50/6,0M/S7	1x32 kanal 6m çatal kablo	1	**219,00**	CK2
2322540	VIP-PA-FLK50/10,0M/S7	1x32 kanal 10m çatal kablo	1	**262,00**	CK2
VIP 50 PİN'Lİ 4X14'LÜ ÇATAL KABLO					
2322553	VIP-PA-FLK50/4X14/ 0,5M/S7	4x8 kanal 0,5m çatal kablo	1	**226,00**	CK2
2322566	VIP-PA-FLK50/4X14/ 1,0M/S7	4x8 kanal 1m çatal kablo	1	**235,00**	CK2
2322579	VIP-PA-FLK50/4X14/ 1,5M/S7	4x8 kanal 1,5m çatal kablo	1	**245,00**	CK2
2321910	VIP-PA-FLK50/4X14/ 2,0M/S7	4x8 kanal 2m çatal kablo	1	**253,00**	CK2
2322595	VIP-PA-FLK50/4X14/ 3,0M/S7	4x8 kanal 3m çatal kablo	1	**271,00**	CK2
2322605	VIP-PA-FLK50/4X14/ 4,0M/S7	4x8 kanal 4m çatal kablo	1	**289,00**	CK2
2322621	VIP-PA-FLK50/4X14/ 6,0M/S7	4x8 kanal 6m çatal kablo	1	**325,00**	CK2
2322650	VIP-PA-FLK50/4X14/ 10,0M/S7	4x8 kanal 10m çatal kablo	1	**394,00**	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	**83,90**	CK2
2321020	CABLE-FCN40/1X50/ 1M/S7-OUT	1 m kablo 322-1BP00-0AA0 kartı için	1	**90,00**	CK2
2321033	CABLE-FCN40/1X50/ 2M/S7-OUT	2 m kablo 322-1BP00-0AA0 kartı için	1	**98,70**	CK2
2321059	CABLE-FCN40/1X50/ 4M/S7-OUT	4 m kablo 322-1BP00-0AA0 kartı için	1	**116,00**	CK2
2321091	CABLE-FCN40/1X50/ 0,5M/S7-IN	0,5 m kablo 321-1BP00-0AA0 kartı için	1	**83,90**	CK2
2321101	CABLE-FCN40/1X50/ 1M/S7-IN	1 m kablo 321-1BP00-0AA0 kartı için	1	**91,40**	CK2
2321114	CABLE-FCN40/1X50/ 2M/S7-IN	2 m kablo 321-1BP00-0AA0 kartı için	1	**98,70**	CK2
2321130	CABLE-FCN40/1X50/ 4M/S7-IN	4 m kablo 321-1BP00-0AA0 kartı için	1	**116,00**	CK2

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 !

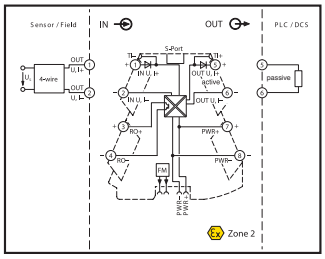
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU

MINI ANALOG PRO SERİSİ

2902028	MINI MCR-2-UNI-UI-UIRO-PT	Universal konfigüre edilebilir, 4 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici, 1 transistör çıkış	1	**326,00**	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

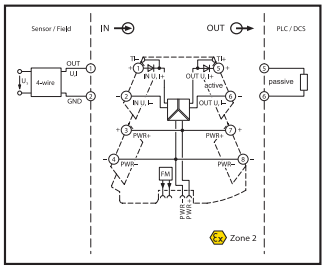


MINI MCR-2-UNI-UI-UIRO-PT için bağlantı şekli

2902040	MINI MCR-2-UI-UI-PT	Universal konfigüre edilebilir, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**240,00**	CK1

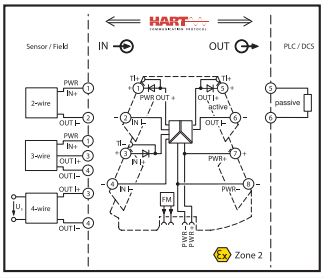
MINI MCR-2-UI-UI-PT

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

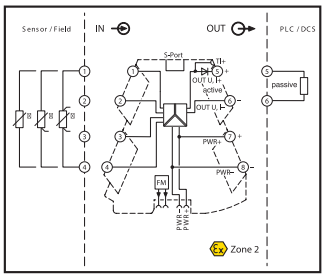
2902015	MINI MCR-2-RPSS-I-I-PT	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, sensör beslemeli izolasyon modülü, HART desteği	1	**214,00**	CK1



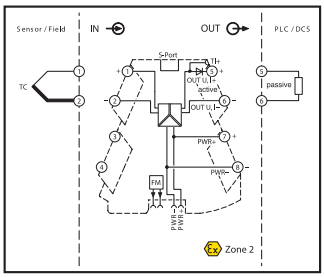
MINI MCR-2-RPSS-I-I-PT için bağlantı şekli

2902052	MINI MCR-2-RTD-UI-PT	Sıcaklık dönüştürücü, giriş 2,3,4 telli Pt, Ni, Cu RTD sensörleri, çıkış I/U	1	**227,00**	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	**227,00**	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	**250,00**	CK1
2901999	MINI MCR-2-I-I-PT	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, 3 yol galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**179,00**	CK1
2902001	MINI MCR-2-I0-U-PT	Giriş 0..20 mA, çıkış 0..10 V, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**179,00**	CK1
2902003	MINI MCR-2-I4-U-PT	Giriş 4..20 mA, çıkış 0..10 V, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**179,00**	CK1
2902023	MINI MCR-2-U-I0-PT	Giriş 0..10 V, çıkış 0..20 mA, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**179,00**	CK1
2902030	MINI MCR-2-U-I4-PT	Giriş 0..10 V, çıkış 4..20 mA, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**179,00**	CK1
2902043	MINI MCR-2-U-U-PT	Giriş 0..10 V veya ±10 V, çıkış 0-10 V veya ±10 V, 3 yol galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**179,00**	CK1

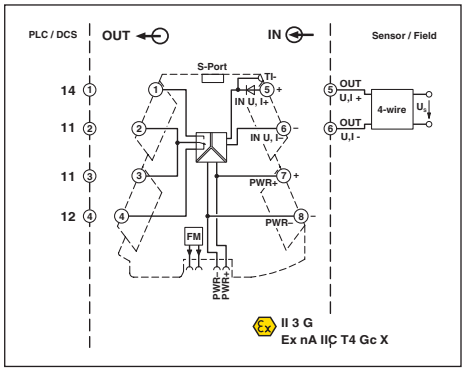
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU

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	**213,00**	CK1

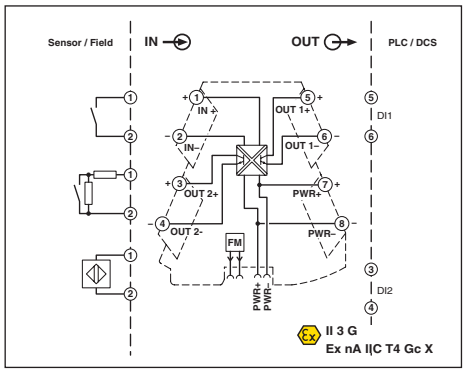


MINI MCR-2-UI-REL-PT için bağlantı şekli

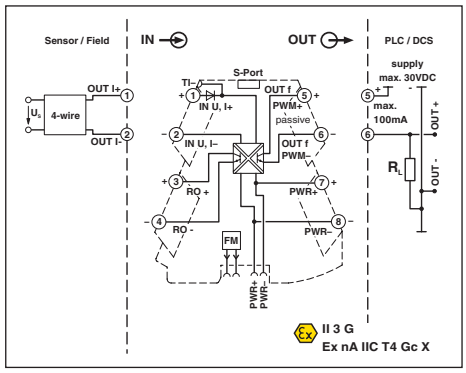
MINI MCR-2-NAM-2RO-PT

2902005	MINI MCR-2-NAM-2RO-PT	Namur amplifikatörü, namur sensör/kuru kontak giriş, 2xTransistör çıkış. 2.çıkış hata çıkışı olarak ayarlanabilir.	1	**126,00**	CK1
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	**213,00**	CK1

MINI MCR-2-UI-FRO-PT



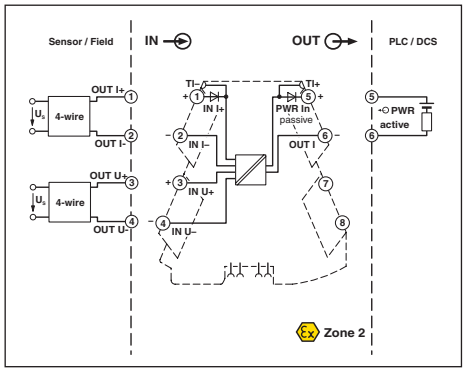
MINI MCR-2-NAM-2RO-PT için bağlantı şekli



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	**208,00**	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	**540,00**	CK1
2905636	MINI MCR-2-V8-PB-DP	8 adet MINI Analog Pro sinyal çevirici için Profibus DP iletişim adaptörü	1	**540,00**	CK1
2905634	MINI MCR-2-V8-MOD-RTU	8 adet MINI Analog Pro sinyal çevirici için Modbus/RTU iletişim adaptörü	1	**540,00**	CK1
2902068	MINI MCR-2-TB	İletişim adaptöründeki boş veya çeviricisiz bağlanan kanallar için kullanılır	1	**33,50**	CK1

MINI MCR-2-V8-MOD-TCP

MINI MCR-2-V8-PB-DP

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU

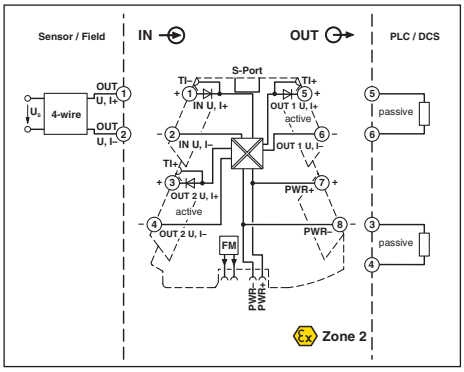
	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU

MINI ANALOG PRO SERİSİ

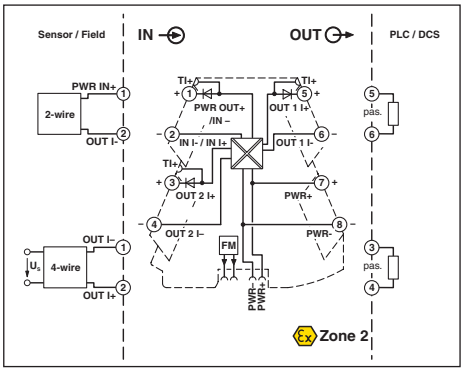
ANALOG SİNYAL ÇOKLAYICI

MINI MCR-2-UNI-UI-2UI-PT

	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	**288,00**	CK1
YENİ	2905629	MINI MCR-2-RPSS-I-2I-PT	Giriş 0(4)..20 mA, çift çıkış 0(4)..20 mA, sensör beslemeli HART desteği	1	**240,00**	CK1



MINI MCR-2-UNI-UI-2UI-PT için bağlantı şekli



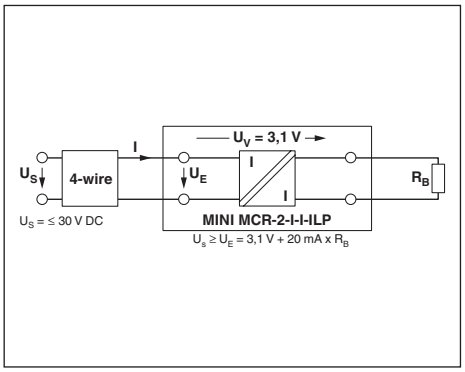
MINI MCR-2-RPSS-I-2I-PT için bağlantı şekli

MINI MCR-2-I-I-ILP-PT

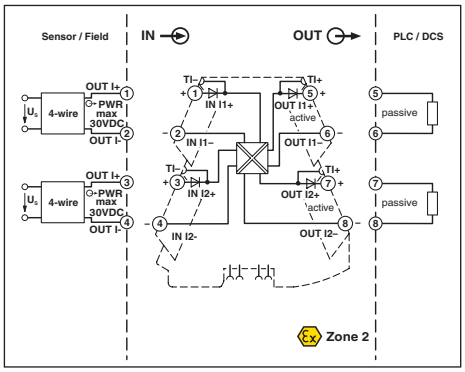
GİRİŞİNDEN DÖNGÜ BESLEMELİ İZOLASYON MODÜLLERİ

	2901995	MINI MCR-2-I-I-ILP-PT	1 kanallı giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, pasif izolasyon modülü	1	**167,00**	CK1
	2901997	MINI MCR-2-2I-2I-ILP-PT	2 kanallı giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, pasif izolasyon modülü	1	**242,00**	CK1

MINI MCR-2-2I-2I-ILP-PT



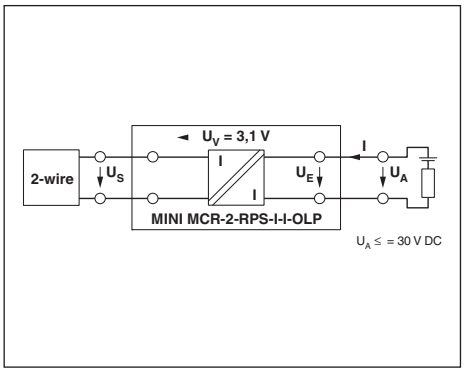
MINI MCR-2-I-I-ILP-PT için bağlantı şekli



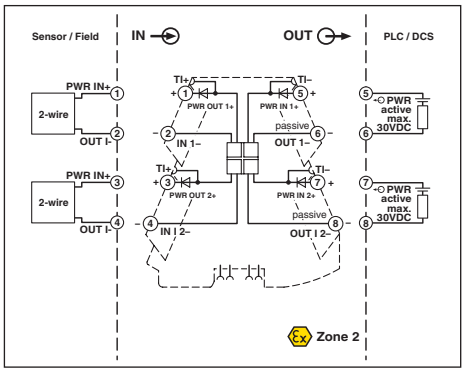
MINI MCR-2-2I-2I-ILP-PT için bağlantı şekli

ÇIKIŞINDAN DÖNGÜ BESLEMELİ İZOLASYON MODÜLLERİ

YENİ	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	**202,00**	CK1
YENİ	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	**315,00**	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	**179,00**	CK1

MINI ANALOG SERİSİ

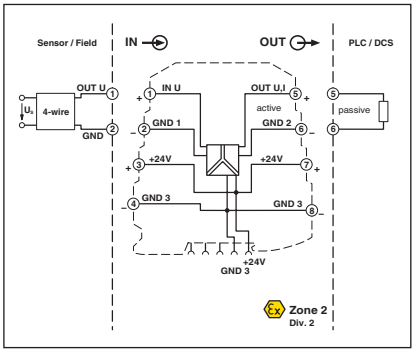
AKIM / GERİLİM ÇEVİRİCİLER VE İZOLATÖRLER

MINI MCR-SL-UI-UI...

2864150	MINI MCR-SL-UI-UI-NC	36 farklı kombinasyona ayarlanabilir, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**281,00**	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

ürün videosu

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	**271,00**	CK1
2864406	MINI MCR-SL-I-I	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, 3 yol galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**193,00**	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	**193,00**	CK1
2813512	MINI-MCR-SL-U-I-0	Giriş 0..10 V, çıkış 0..20 mA, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**193,00**	CK1
2813525	MINI-MCR-SL-U-I-4	Giriş 0..10 V, çıkış 4..20 mA, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**193,00**	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	**193,00**	CK1
2813538	MINI-MCR-SL-I-U-4	Giriş 4..20 mA, çıkış 0..10 V, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**193,00**	CK1

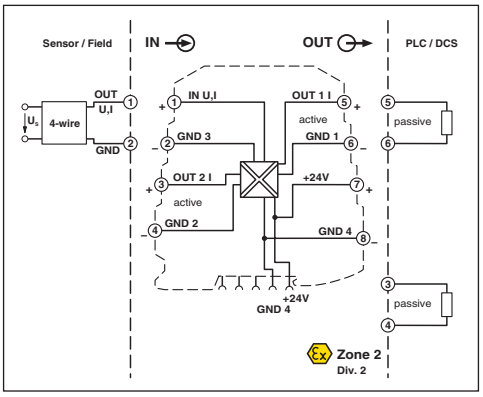
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU

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	**303,00**	CK1

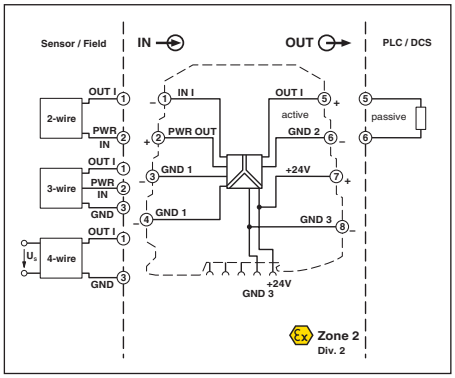


MINI MCR-SL-UI-2I-NC
için bağlantı şekli

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	**202,00**	CK1
2864079	MINI MCR-SL-RPSS-I-I	Giriş 4..20 mA, çıkış 4..20 mA, sensör beslemeli izolasyon modülü, HART desteği	1	**243,00**	CK1



MINI MCR-SL-RPS-I-I
için bağlantı şekli

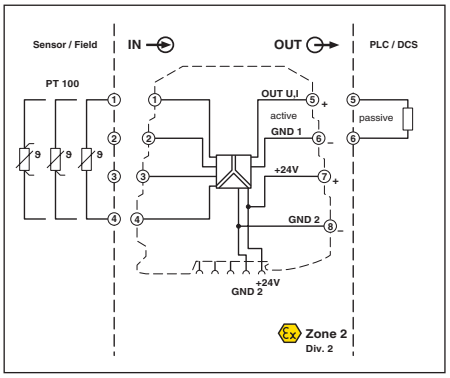
SICAKLIK DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (DIP SİVİÇ İLE AYARLANABİLİR)

MINI MCR-SL...

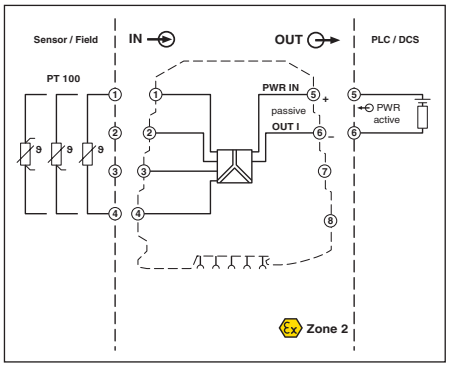
2864273	MINI MCR-SL-PT100-UI-NC	Giriş 2,3,4 telli PT100, çıkış 0(4)..20 mA, 0..10 V, 0(1)..5 V sıcaklık dönüştürücü, (-150 °C ...+850 °C)	1	**203,00**	CK1
2864370	MINI MCR-SL-PT100-UI-200-NC	Giriş 2,3,4 telli PT100, çıkış 0(4)..20 mA, 0..10 V 0(1)..5 V sıcaklık dönüştürücü, (-50 °C ...+200 °C)	1	**203,00**	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	**192,00**	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



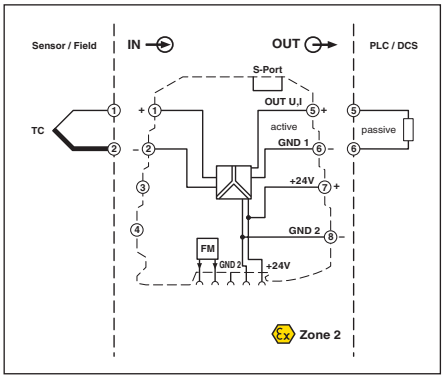
MINI MCR-SL-PT100-LP-NC
için bağlantı şekli

MINI ANALOG SERİSİ

SICAKLIK DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (DIP SİVİÇ İLE AYARLANABİLİR)

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
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	**237,00**	CK1

MINI MCR-TC-...



MINI MCR-TC-UI-NC için bağlantı şekli

FONKSİYONEL DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

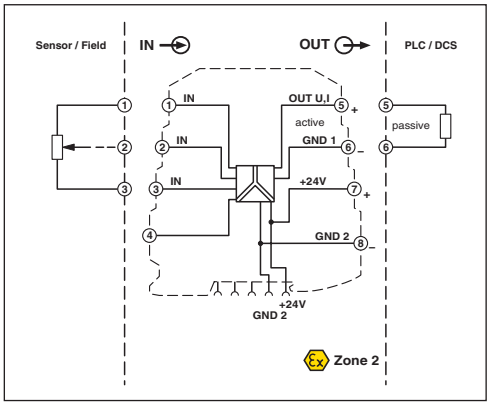
2864480	MINI MCR-SL-UI-REL	Eşik değer şalteri, giriş 0..20 mA / 0..10 V, çıkış 1 PDT Röle, histerisiz çalışma	1	**217,00**	CK1
2864105	MINI MCR-SL-NAM-2RNO	Namur amplifikatörü, giriş namur sensör/kuru kontak, çıkış 2 NO kontak	1	**142,00**	CK1
2864082	MINI MCR-SL-UI-f	Akım/ Gerilim frekans dönüştürücü Giriş 0..20 mA, 4.. 20mA, 0..10mA, 2..10mA, 0 ..10V, 2 ..10V, 0...5V, 1 ... 5V, çıkış frekansı 0-10kHz	1	**191,00**	CK1

MINI MCR-SL-NAM-2RNO

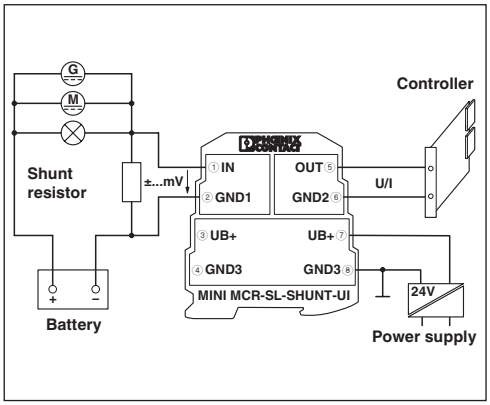
Analog Giriş	Çıkış F/PWM	
0 V ... 10 V	0 ... 10 kHz	10 Bit, 7.8 kHz
1 V ... 5 V	0 ... 5 kHz	10 Bit, 3.9 kHz
0 V ... 5 V	0 ... 2,5 kHz	12 Bit, 1.9 kHz
2 V ... 10 V	0 ... 1 kHz	10 Bit, 977 Hz

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	**278,00**	CK1
2810780	MINI MCR-SL-SHUNT-UI	3 Yollu galvanik izolasyonlu mV aralıklarında ölçüm	1	**193,00**	CK1



MINI MCR-SL-R-UI için bağlantı şekli



MINI MCR-SL-SHUNT-UI için bağlantı şekli

MINI ANALOG SERİSİ AKSESUARLAR

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	**128,00**	CK1
2864134	MINI MCR-SL-PTB	TBUS'a besleme taşımak için, REDUNDANT besleme terminali	1	**59,10**	CK1
2866983	MINI-SYS-PS 100-240AC/24DC/1,5	24 VDC..1,5A çıkışlı besleme kaynağı (Altta TBUS köprüsü vardır)	1	**165,00**	CMP
2811420	MINI MCR-SL-TB	Mini terminal blok Multiplexerda kullanılmayan kanallar için kullanılır	1	**51,30**	CK1
2709561	ME-17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN	Güç kaynağı için TBUS besleme köprüsü	10	**9,53**	ACH
2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	MINI modül 6,2mm için TBUS köprüsü	10	**12,58**	ACH

MINI MCR-SL-MUX...

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

MACX SERİSİ ÇEVİRİCİLER

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	**378,00**	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	**394,00**	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)

Diğer ürün grupları ile renk uyumluluğunun sağlanması amacıyla, bu sayfada görülen ürünlerin bazıları veya tümü 2019 yılı içersindeki süreçte yeni renkte (gri) üretilip sevkedilebilir.

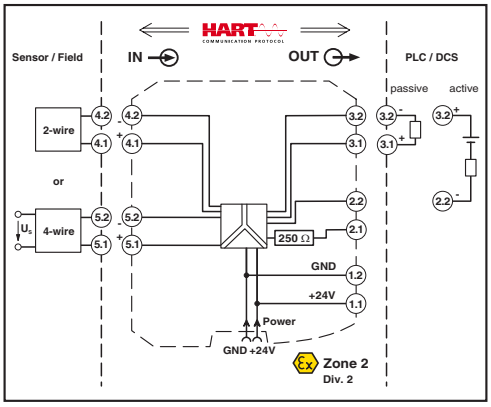
MACX SERİSİ ÇEVİRİCİLER

MACX... RPSSI.....

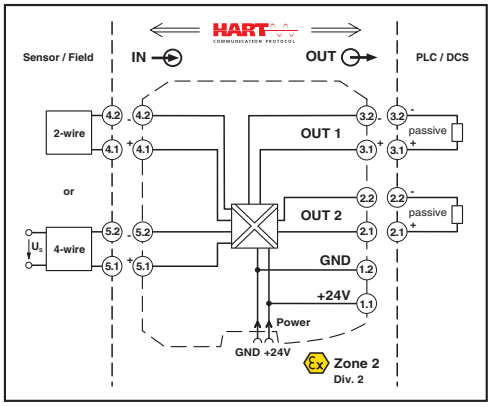
ANALOG GİRİŞ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
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	**259,00**	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	**306,00**	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	**378,00**	CK1

MACX MCR-SL-RPSSI-I için bağlantı şekli



MACX MCR-SL-RPSSI-2I için bağlantı şekli



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	**281,00**	CK1

DİJİTAL GİRİŞ

2865997	MACX MCR-SL-NAM-R	Namur giriş 1 PDT röle çıkış 3 yollu galvanik izolasyon	1	**142,00**	CK1
2865010	MACX MCR-SL-NAM-2RO	Namur giriş 2x1N/A röle çıkış 3 yollu galvanik izolasyon	1	**154,00**	CK1
2865049	MACX MCR-SL-2NAM-RO	2xNamur giriş 2x1N/A röle çıkış 3 yollu galvanik izolasyon	1	**178,00**	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	**195,00**	CK1
2865023	MACX MCR-SL-NAM-2T	Namur giriş 2x1N/A transistör çıkış 4 yollu galvanik izolasyon	1	**163,00**	CK1

MACX... T-UIREL...

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	1	**377,00**	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	1	**431,00**	CK1
2865078	MACX MCR-SL-RTD-I-NC	RTD (Pt, Ni, Cu) 2,3 veya 4 telli giriş 0(4)..20mA çıkış, vidalı	1	**295,00**	CK1
2924346	MACX MCR-SL-TC-I-NC	Termokupl (E,J,K,N,L) giriş 0(4)..20mA çıkış	1	**307,00**	CK1

IFS-OP-UNIT+CRADLE

AKSESUARLAR

2811899	IFS-OP-UNIT	Operatör paneli	1	**109,00**	CK1
2811886	IFS-OP-CRADLE	Operatör paneli ray montaj aparatı	1	**110,90**	CK1
2811271	IFS-USB-PROG-ADAPTER	Programlama kablosu	1	**110,00**	CK1
2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	TBUS bağlantı konnektörü	10	**12,58**	ACH

Diğer ürün grupları ile renk uyumluluğunun sağlanması amacıyla, bu sayfada görülen ürünlerin bazıları veya tümü 2019 yılı içersindeki süreçte yeni renkte (gri) üretilip sevkedilebilir.

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

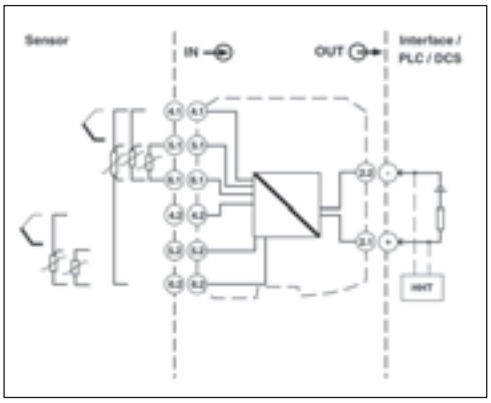
MCR SERİSİ ÇEVİRİCİLER

PROGRAMLANABİLİR SICAKLIK DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

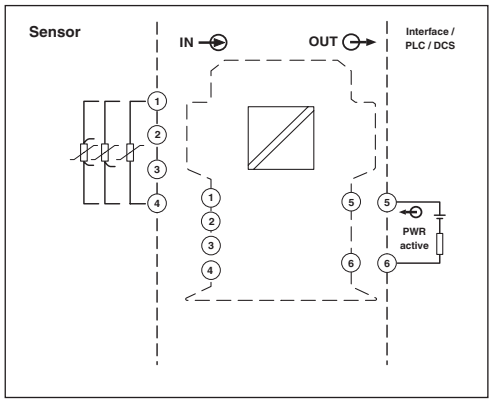
MACX MR-TS-I-OLP

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	**430,00**	CK1
2864558	MCR-SL-PT100-LP-I	Programlanabilir döngü beslemeli sıcaklık dönüştürücü, 2309000 ile programlanır.	1	**219,00**	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	**430,00**	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	**143,00**	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	**257,00**	CK1

MCR-FL-HT-T-I

PROGRAMLAMA KABLOLARI

2309000	MCR-PAC-T-USB	Programlama kablosu	1	**212,00**	CK1
2814388	MCR-TTL-RS232-E	Programlama kablosu (2761295 ile beraber kullanılır)	1	**104,30**	CK1
2761295	PSM-CAD-9SUB25-BS	25/9 Pin SubD adaptör	1	**27,00**	DNC

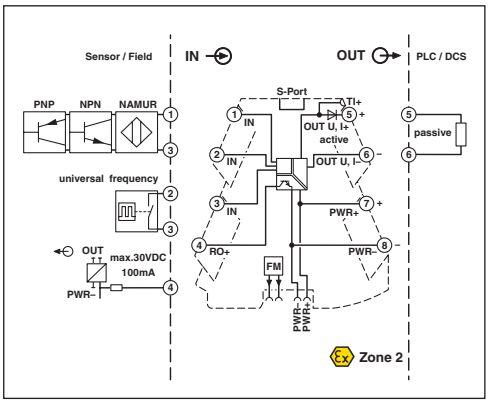
MCR-PAC-T-USB

MCR-TTL-RS232-E

PSM-CAD-9SUB25-BS

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
FONKSİYONEL DÖNÜŞTÜRÜCÜLER					
2902058	MINI MCR-2-F-UI-PT	Frekans dönüştürücü 0.002 ... 200 kHz NFC, DIP sviç veya	1	**293,00**	CK1
		opsiyonel 2811271 programlama adaptörü ile programlanabilir.			
		Namur, kuru kontak, darbe, NPN veya PNP sinyal girişleri			
		Çıkış 0(4)..20mA veya 0..10V			
2808226	MCR-DAC 8-I-4-BUS	Giriş 8 bit dijital, çıkış 4...20 mA, bus/hold özelliği	1	**451,00**	CK1
2808190	MCR-DAC 8-U-10-BUS	Giriş 8 bit dijital, çıkış 0...10 V DC, bus/hold özelliği	1	**451,00**	CK1

MINI MCR-2-F-UI-PT



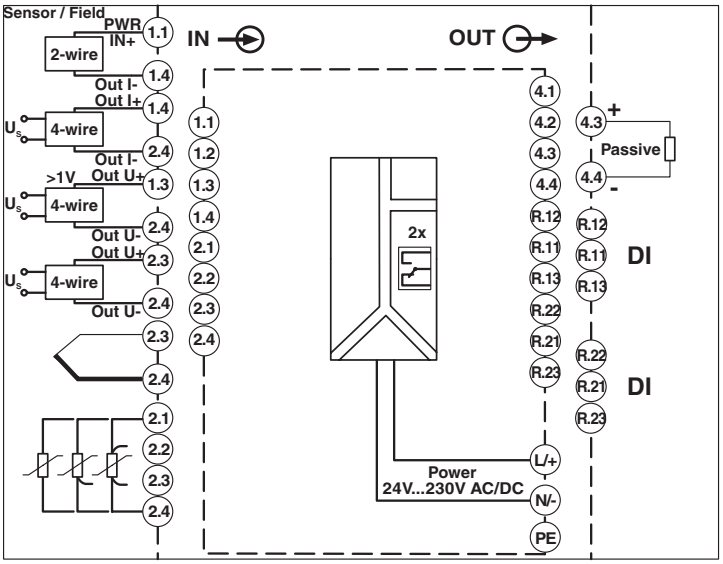
MINI MCR-2-F-UI-PT için bağlantı şekli

GÖSTERGELER VE SET DEĞER AYARLAYICILAR

2907064	FA MCR-D-TUI-UI-2REL-UP	Çok fonksiyonlu proses göstergesi	1	**536,00**	CK1
		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			
2710314	MCR-SL-D-SPA-UI	Analog set değer ayarlayıcı, çıkış 0 - 10V / 0 - 20mA,	1	**272,00**	CK1
2810081	MCR-SL-D-RA	35mm DIN raya gösterge montaj adaptörü	1	**78,40**	CK1
2940252	EMG 30-SP- 4K7LIN	Set değer potansiyometresi 4,7k ohm	1	**75,20**	CK1
2942124	EMG 30-SP/10K LIN	Set değer potansiyometresi 10k ohm	1	**75,20**	CK1

FA MCR...

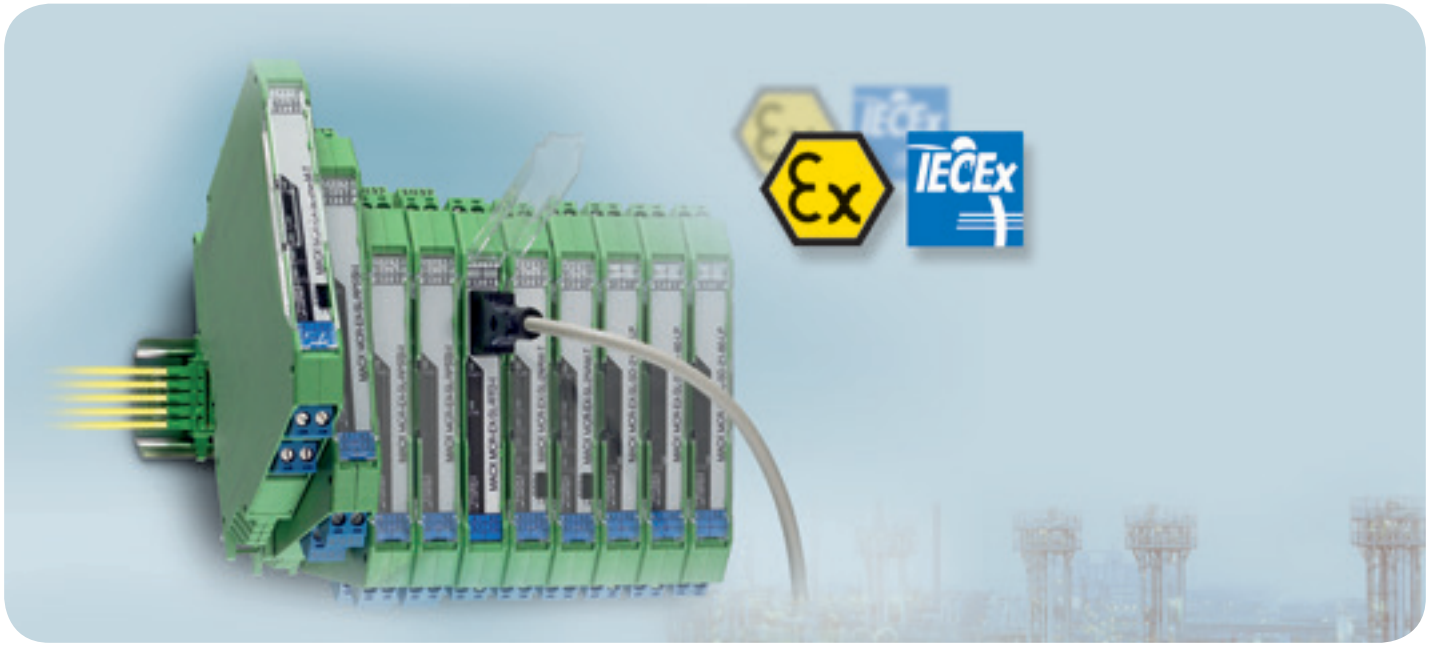
EMG...



FA MCR-D-TUI-UI-2REL-UP için bağlantı şekli

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

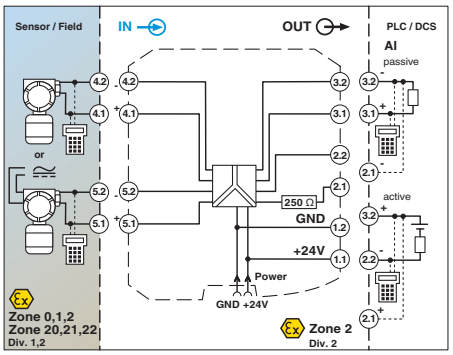
Ex ALANLAR İÇİN INTRINSICALLY SAFE İZOLATÖRLER



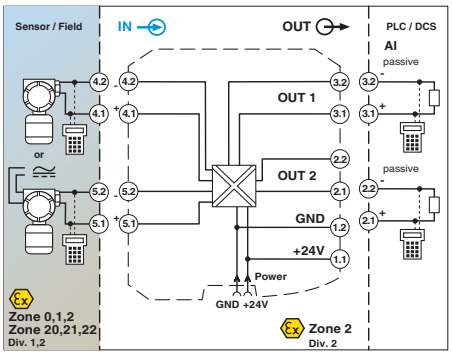
MACX...EX...RPSSI...

ANALOG GİRİŞ

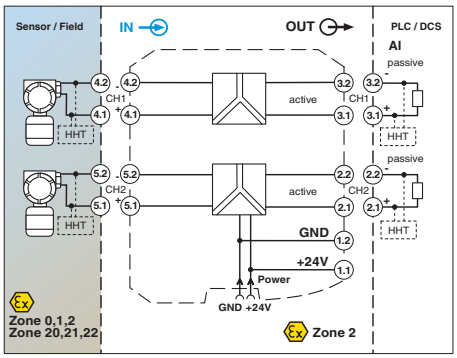
2865340	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA galvanik izolatör (Tekrarlamalı Güç Kaynaklı)	1	**257,00**	CK3
2865793	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I-UP	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA galvanik izolatör 24..230 VAC/DC besleme (Tekrarlamalı Güç Kaynaklı)	1	**303,00**	CK3
2865366	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-2I	Giriş 0(4)..20 mA, 2 çıkış 0(4)..20 mA galvanik izolatör (Tekrarlamalı Güç Kaynaklı)	1	**374,00**	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	**381,00**	CK3



MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I için bağlantı şekli



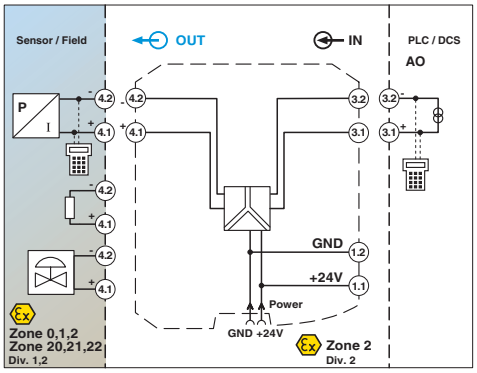
MACX MCR-EX-SL-RPSSI-2I için bağlantı şekli



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	**279,00**	CK3



MACX MCR-EX-SL-IDSI-I için bağlantı şekli

ürün videosu

Diğer ürün grupları ile renk uyumluluğunun sağlanması amacıyla, bu sayfada görülen ürünlerin bazıları veya tümü 2019 yılı içersindeki süreçte yeni renkte (gri) üretilip sevkedilebilir.

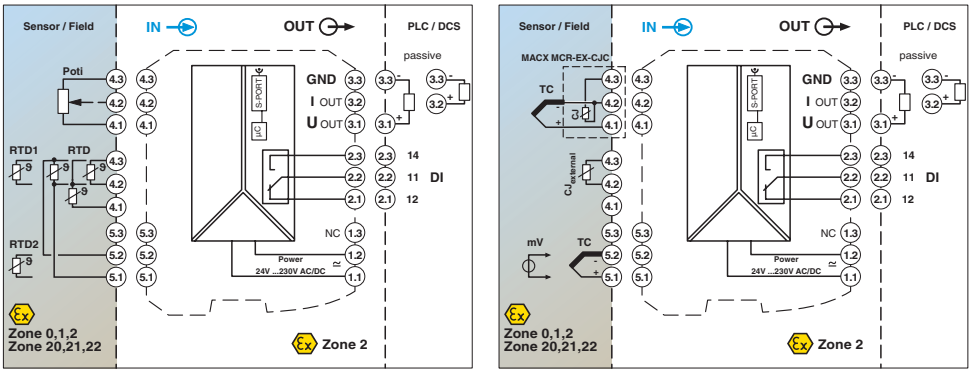
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU

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 termokulpları, 0..50kohm direnç ve -1000mV..1000mV gerilim Çıkış; 0..10V veya SIL3 4..20mA ve 1 PDT kontak Besleme 19,2…253VAC/DC	1	**439,00**	CK3



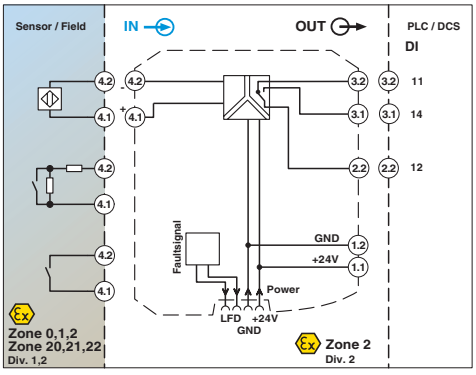
MACX MCR-EX-T-UI-UP için bağlantı şekilleri

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 termokulpları, 0..50kohm direnç ve -1000mV..1000mV gerilim Çıkış; 0..10V veya SIL3 4..20mA ve 3 PDT kontak Besleme 19,2…253VAC/DC	1	**477,00**	CK3
2865573	MACX MCR-EX-SL-RTD-I-NC	RTD (Pt, Ni, Cu) 2,3 veya 4 telli giriş 0(4)..20mA çıkış	1	**296,00**	CK3
2865586	MACX MCR-EX-SL-TC-I-NC	Termokupl (E,J,K,N,L) giriş 0(4)..20mA çıkış	1	**296,00**	CK3

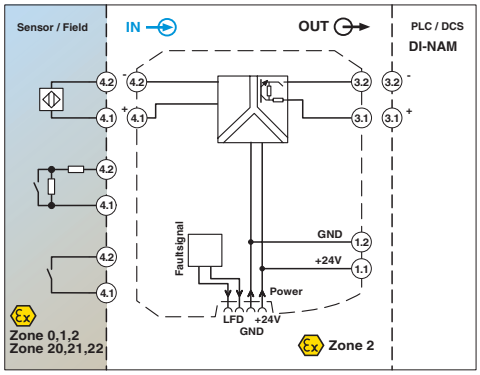
DİJİTAL GİRİŞ

MACX MCR-EX-SL-NAM-R

2865434	MACX MCR-EX-SL-NAM-R	1 kanal, giriş namur/kuru kontak, çıkış 1PDT, 24VDC besleme	1	**141,00**	CK3



MACX MCR-EX-SL-NAM-R için bağlantı şekilleri



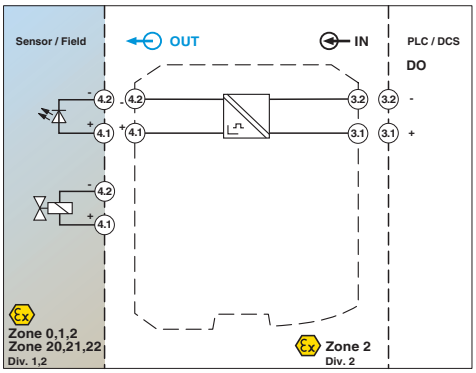
MACX MCR-EX-SL-NAM-NAM için bağlantı şekilleri

2865450	MACX MCR-EX-SL-NAM-2RO	1 kanal, giriş namur sensör/kuru kontak, çıkış 2N/O, 24VDC besleme	1	**153,00**	CK3
2865476	MACX MCR-EX-SL-2NAM-RO	2 kanal, giriş namur sensör/kuru kontak, çıkış 2N/O, 24VDC besleme	1	**177,00**	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	**193,00**	CK3
2865463	MACX MCR-EX-SL-NAM-2T	1 kanal namur giriş, 2xTransistör çıkış, 24VDC besleme	1	**161,00**	CK3
2865489	MACX MCR-EX-SL-2NAM-T	2 kanal namur giriş, 2xTransistör çıkış, 24VDC besleme	1	**186,00**	CK3
2866006	MACX MCR-EX-SL-NAM-NAM	1 kanal namur giriş, namur çıkış, 24VDC besleme	1	**193,00**	CK3

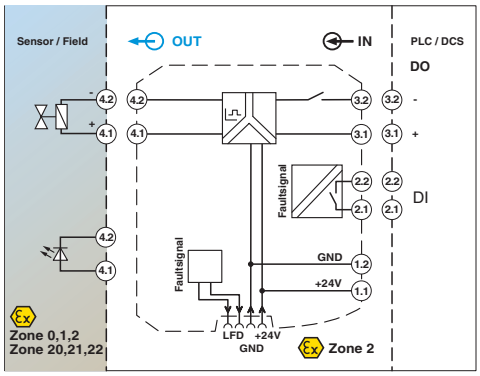
Diğer ürün grupları ile renk uyumluluğunun sağlanması amacıyla, bu sayfada görülen ürünlerin bazıları veya tümü 2019 yılı içersindeki süreçte yeni renkte (gri) üretilip sevkedilebilir.

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	**162,00**	CK3
2865764	MACX MCR-EX-SL-SD-21-40-LP	Çevrim beslemeli selenoid sürücü (40mA)	1	**162,00**	CK3
2865609	MACX MCR-EX-SL-SD-24-48-LP	Çevrim beslemeli selenoid sürücü (48mA)	1	**162,00**	CK3
2924867	MACX MCR EX-SL-23-48-LFD	Selenoid sürücü (48mA), 24VDC besleme	1	**254,00**	CK3
		kablo hata tespiti, N/C kontak çıkışı			
2865515	MACX MCR-EX-SL-SD-21-60-LP	Çevrim beslemeli selenoid sürücü (58mA)	1	**162,00**	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-OP-UNIT+CRADLE

AKSESUARLAR					
2865625	MACX MCR-PTB	Güç ve hata mesajı modülü	1	**109,00**	CK1
2811899	IFS-OP-UNIT	Operatör paneli	1	**109,00**	CK1
2811886	IFS-OP-CRADLE	Operatör paneli ray montaj aparatı	1	**110,90**	CK1
2811271	IFS-USB-PROG-ADAPTER	Programlama kablosu	1	**110,00**	CK1
2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	TBUS bağlantı konnektörü	10	**12,58**	ACH

Diğer ürün grupları ile renk uyumluluğunun sağlanması amacıyla, bu sayfada görülen ürünlerin bazıları veya tümü 2019 yılı içersindeki süreçte yeni renkte (gri) üretilip sevkedilebilir.

EMpro ENERJİ ANALİZÖRLERİ

EEM-MA600

PANEL MONTE EEM-MA600 ENERJİ ANALİZÖRÜ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2901366	EEM-MA600	700 VAC'ye kadar gerilim ölçme, 63. harmoniğe kadar ölçüm, Sınıf 0,5S	1	**516,00**	CK4

EEM-MA600 HABERLEŞME MODÜLLERİ VE AKSESUARLAR

EEM-...-MA600

2901367	EEM-RS485-MA600	EEM-MA600 için Haberleşme Modülü RS485 JBUS/MODBUS	1	**130,00**	CK4
2901418	EEM-PB12-MA600	EEM-MA600 için Profibus Haberleşme Modülü 12 Mbps	1	**394,00**	CK4
2901373	EEM-ETH-MA600	EEM-MA600 için Ethernet Haberleşme Modülü	1	**384,00**	CK4
2901374	EEM-ETH-RS485-MA600	EEM-MA600 için RS485/Ethernet Gateway Haberleşme Modülü	1	**700,00**	CK4
2901371	EEM-2DIO-MA600	EEM-MA600 için 2 Dijital I/O Modülü	1	**121,00**	CK4
2901475	EEM-2AO-MA600	EEM-MA600 için 2 Analog Çıkış Modülü	1	**145,00**	CK4
2901370	EEM-MEMO-MA600	EEM-MA600 için Hafıza Modülü	1	**394,00**	CK4
2902078	EEM-MKT-DRA	EEM-MA600 ve EEM-MA400 enerji analizörleri için DIN ray adaptörü	1	**66,00**	CK4

EEM-MA400

PANEL MONTE EEM-MA400 ENERJİ ANALİZÖRÜ

2901364	EEM-MA400	500 VAC'ye kadar gerilim ölçme, 51. harmoniğe kadar ölçüm, Sınıf 0,5S	1	**372,00**	CK4

EEM-MA400 HABERLEŞME MODÜLÜ

EEM-RS485-MA400

2901365	EEM-RS485-MA400	EEM-MA400 için Haberleşme Modülü RS485 JBUS/MODBUS	1	**114,00**	CK4

RAY MONTE ENERJİ ANALİZÖRLERİ

EEM-MA200/250

2901362	EEM-MA200	500 VAC'ye kadar gerilim ölçme, Tarife değiştirme imkanı, 51. harmoniğe kadar ölçüm, Sınıf 0,5S	1	**306,00**	CK4
2901363	EEM-MA250	500 VAC'ye kadar gerilim ölçme, RS 485 Haberleşme, Tarife değiştirme imkanı, 51. harmoniğe kadar ölçüm, Sınıf 0,5S	1	**372,00**	CK4

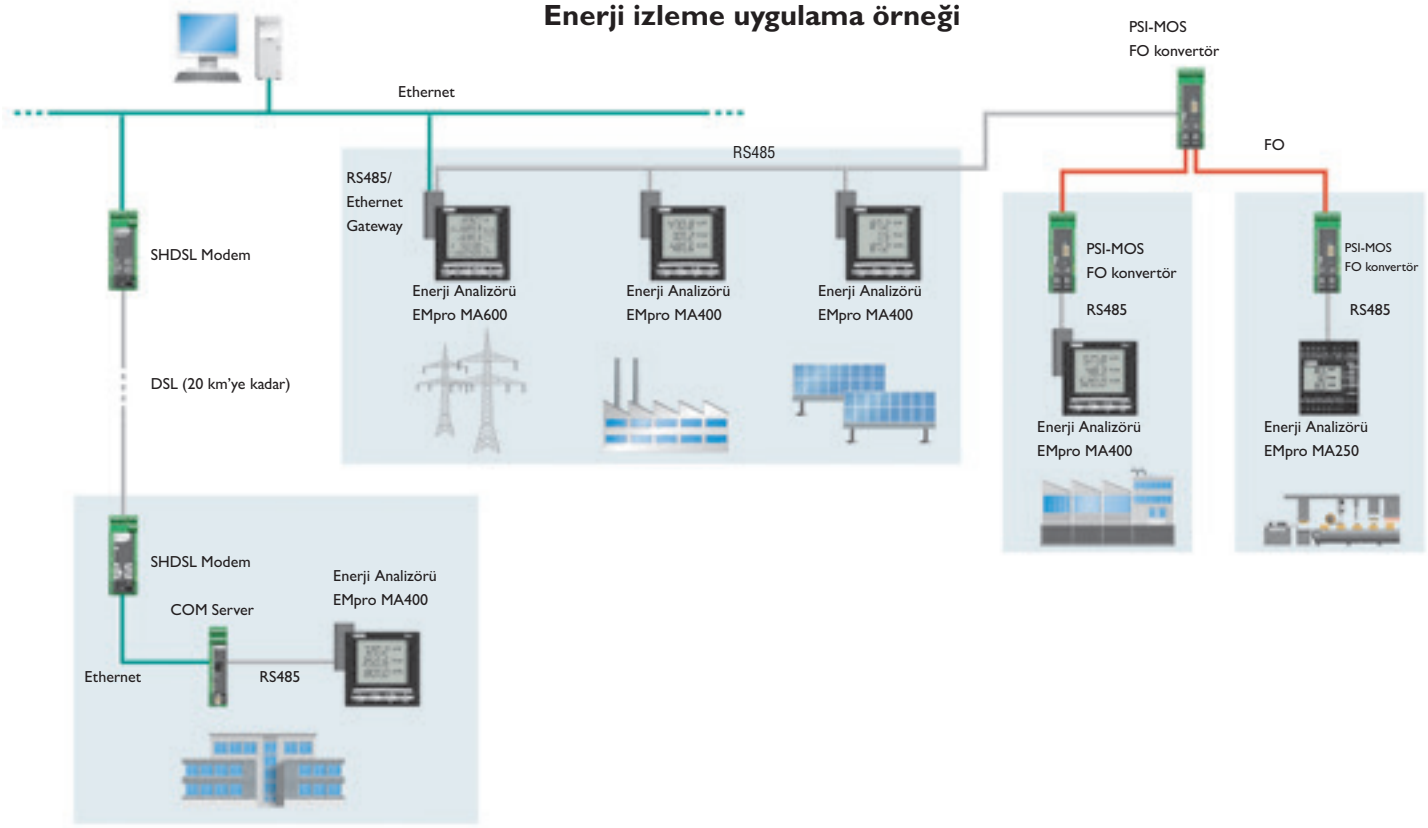
ENERJİ SAYACI

2905849	EEM-350-D-MCB	Mühürlü trifaze enerji sayacı, 460V 65A' e kadar direkt ölçüm RS-485 Modbus RTU/JBUS haberleşme	1	**366,00**	CK4

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

EMpro ENERJİ ANALİZÖRLERİ

Enerji izleme uygulama örneği



AKIM VE GERİLİM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

AKIM TRAFOSU GEREKTİRMEYEN AC, DC VEYA BOZUK AKIMLAR İÇİN DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

MCR-SL-CUC...

2308027	MCR-SL-CUC-100-I	Giriş 0..100A, 20..6000Hz, çıkış 4..20 mA 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 mm delik çapı	1	**276,00**	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	**276,00**	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	**304,00**	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	**347,00**	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	**347,00**	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	**347,00**	CK4
2308108	MCR-SL-CUC-100-U	Giriş 0..100A, 20..6000Hz, çıkış 0..10 V 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 delik çapı	1	**276,00**	CK4
2308205	MCR-SL-CUC-200-U	Giriş 0..200A, 20..6000Hz, çıkış 0..10 V 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 delik çapı	1	**276,00**	CK4
2308302	MCR-SL-CUC-300-U	Giriş 0..300A, 20..6000Hz, çıkış 0..10V 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 delik çapı	1	**304,00**	CK4

AKIM TRAFOSU GEREKTİRMEYEN AC AKIM İÇİN DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (18,5mm DELİK ÇAPI)

MCR-SL-S...

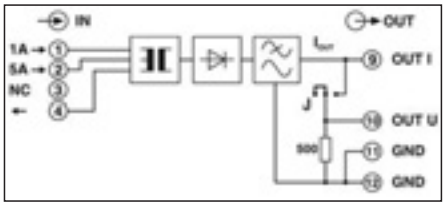
2813486	MCR-SL-S-100-I-LP	Giriş 0..50/75/100A, çıkış 4..20 mA, çevrim beslemeli	1	**239,00**	CK4
2813499	MCR-SL-S-200-I-LP	Giriş 0..100/150/200A, çıkış 4..20 mA, çevrim beslemeli	1	**239,00**	CK4
2813509	MCR-SL-S-400-I-LP	Giriş 0..200/300/400A, çıkış 4..20 mA, çevrim beslemeli	1	**239,00**	CK4
2813457	MCR-SL-S-100-U	Giriş 0..50/75/100A, çıkış 0..10V, 0 - 5V	1	**218,00**	CK4
2813460	MCR-SL-S-200-U	Giriş 0..100/150/200A, çıkış 0..10V, 0 - 5V	1	**218,00**	CK4
2813473	MCR-SL-S-400-U	Giriş 0..200/300/400A, çıkış 0..10V, 0 - 5V	1	**218,00**	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	**162,00**	CK4

MCR-SLP-1-5-UI-0



SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
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	**347,00**	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...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
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	**347,00**	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

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
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	**395,00**	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	**210,00**	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	**261,00**	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	**261,00**	CK4

MACX...CAC...

GERİLİM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
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	**387,00**	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	**430,00**	CK4

MACX MCR-VAC...

AKIM EŞİK DEĞER ŞALTERLERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
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	**424,00**	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	**424,00**	CK4
2864464	MCR-SL-S-16-SP-24	0...16 A AC, akım izleme rölesi, 1 PDT röle çıkış	1	**185,00**	CK4

MCR-S...

Diğer ürün grupları ile renk uyumluluğunun sağlanması amacıyla, bu sayfada görülen ürünlerin bazıları veya tümü 2019 yılı içersindeki süreçte yeni renkte (gri) üretilip sevkedilebilir.

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	**275,00**	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	**133,00**	CK4
2866022	EMD-FL-C-10	Düşük/Yüksek akım, pencere fonksiyonu, 2xPDT çıkış, 24-240 VAC/DC	1	**248,00**	CK4
2866019	EMD-SL-C-OC-10	Yüksek akım, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	1	**171,00**	CK4
2867937	EMD-SL-C-UC-10	Düşük akım, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	1	**185,00**	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	**122,00**	CK4
2866048	EMD-FL-V-300	Düşük/Yüksek gerilim, pencere fonksiyonu, 2xPDT çıkış, 24-240 VAC/DC	1	**247,00**	CK4
2866035	EMD-SL-V-UV-300	Düşük gerilim, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	1	**170,00**	CK4
GERİLİM İZLEME MODÜLÜ (ÜÇ FAZLI)					
2903525	EMD-BL-3V-400	Gerilim pencere fonksiyonu ve/veya faz sırası, 1 PDT çıkış	1	**119,00**	CK4
2866064	EMD-FL-3V-400	Düşük gerilim, pencere fonksiyonu, asimetri, faz sırası/hatası, 2xPDT çıkış, 24..240 VAC/DC besleme	1	**249,00**	CK4
2866051	EMD-SL-3V-400	Pencere fonksiyonu, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	1	**158,00**	CK4
2885278	EMD-SL-3V-400-N	Pencere fonksiyonu, nötr kopması, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	1	**176,00**	CK4
2903527	EMD-BL-PH-480	Faz sırası ve asimetri için denetleme rölesi, 1 PDT çıkış	1	**79,60**	CK4
2866077	EMD-SL-PH-400	Faz sırası/hatası, asimetri, 2xPDT çıkış, kendinden beslemeli	1	**97,40**	CK4
2905597	EMD-SL-PH-690	Düşük gerilim, faz sırası/hatası, asimetri, 2xPDT çıkış, kendinden beslemeli, 208 V AC...690 V AC	1	**122,00**	CK4
GÜÇ FAKTÖRÜ İZLEME MODÜLÜ					
2885809	EMD-FL-PF-400	Güç faktörü izleme modülü, 2xPDT çıkış, kendinden beslemeli	1	**258,00**	CK4
TERMİSTÖR İZLEME MODÜLÜ					
2906253	EMD-BL-PTC-PT	PTC motor sargı sıcaklığı izleme modülü, 1xPDT çıkış, (maksimum 6 PTC)	1	**80,30**	CK4
2866093	EMD-SL-PTC	PTC motor sargı sıcaklığı izleme modülü, 2xPDT çıkış, (maksimum 6 PTC), besleme modülü ile kullanılır	1	**98,40**	CK4
SIVI SEVİYE KONTROL RÖLESİ					
2885906	EMD-SL-LL-230	Sıvı seviye kontrol rölesi, 2xPDT çıkış, 230VAC besleme	1	**174,00**	CK4
BESLEME MODÜLLERİ					
2866103	EMD-SL-PS-24AC	20,2..26,4 VAC besleme modülü	1	**12,50**	CK4
2866116	EMD-SL-PS-110AC	88..121 VAC besleme modülü	1	**12,50**	CK4
2866129	EMD-SL-PS-230VAC	195..264 VAC besleme modülü	1	**12,50**	CK4
2885294	EMD-SL-PS45-230AC	195..264 VAC besleme modülü, 2900177 ile beraber kullanılır	1	**13,05**	CK4
6.2 mm ZAMAN RÖLELERİ					
2917379	ETD-BL-1T-ON-10S	0,1-10 sn zaman aralıklarında ayarlanabilen zaman rölesi	1	**60,20**	CK4
2917382	ETD-BL-1T-ON-300S	3-300 sn zaman aralıklarında ayarlanabilen zaman rölesi	1	**60,20**	CK4
2917395	ETD-BL-1T-ON-30MIN	0,3-30 dakika zaman aralıklarında ayarlanabilen zaman rölesi	1	**60,20**	CK4
2917405	ETD-BL-1T-ON-300MIN	3-300 dakika zaman aralıklarında ayarlanabilen zaman rölesi	1	**60,20**	CK4
2917418	ETD-BL-1T-ON-CC-10S	0,1-10 sn zaman aralıklarında ayarlanabilen gecikmeli zaman rölesi	1	**60,20**	CK4
2917421	ETD-BL-1T-ON-CC-300S	3-300 sn zaman aralıklarında ayarlanabilen gecikmeli zaman rölesi	1	**60,20**	CK4
2917434	ETD-BL-1T-ON-CC-30MIN	0,3-30 dk zaman aralıklarında ayarlanabilen gecikmeli zaman rölesi	1	**60,20**	CK4
2917447	ETD-BL-1T-ON-CC-300MIN	3-300 dk zaman aralıklarında ayarlanabilen gecikmeli zaman rölesi	1	**60,20**	CK4

EMD-FL-RP-...

EMD-BL ...

EMD-FL/SL...

EMD-SL-PS...

ETD-BL-1T-ON-10S

Diğer ürün grupları ile renk uyumluluğunun sağlanması amacıyla, bu sayfada görülen ürünlerin bazıları veya tümü 2019 yılı içersindeki süreçte yeni renkte (gri) üretilip sevkedilebilir.

Rogowski bobinli akım izleme

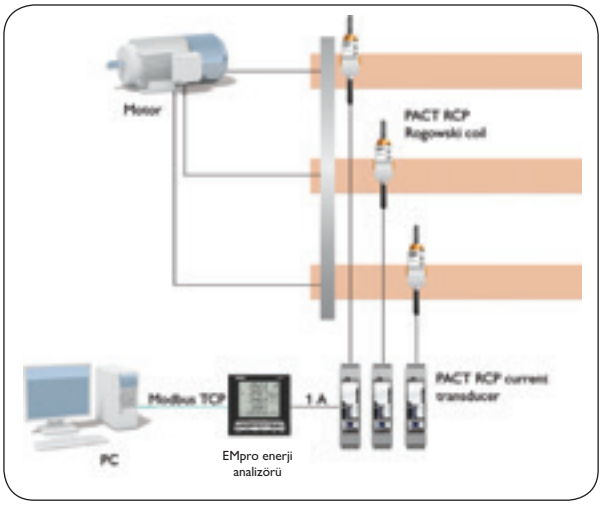
PACT RCP serisi cihazlar yeterli montaj alanının olmadığı retrofit projelerinde kullanılabilir.

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	**391,00**	CK4
2904922	PACT RCP-4000A-1A-D140	4000A giriş, 1A çıkış, 8 kademeli* (450 mm uzunluğunda Rogowski bobini ve transdüser seti)	1	**391,00**	CK4
2904923	PACT RCP-4000A-1A-D190	4000A giriş, 1A çıkış, 8 kademeli* (600 mm uzunluğunda Rogowski bobini ve transdüser seti)	1	**391,00**	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	**456,00**	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	**456,00**	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	**456,00**	CK4

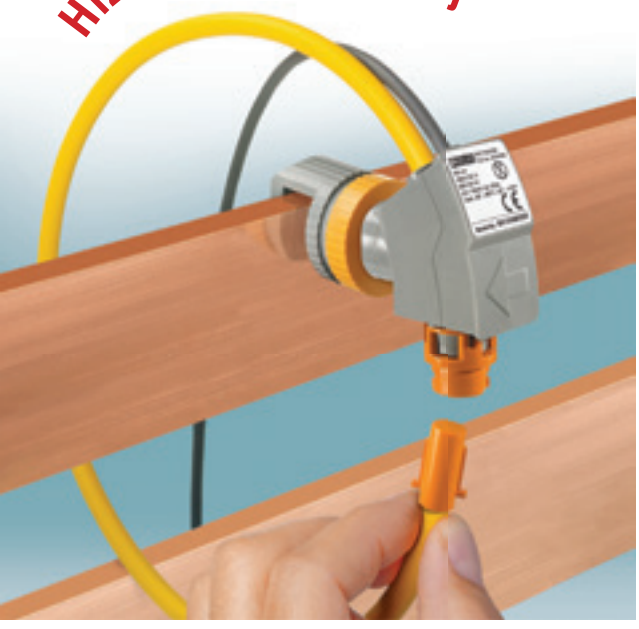
* Not : 8 kademe 100A, 250A, 400A, 630A, 1000A, 1500A, 2000A, 4000A olarak seçilebilir.

OPSİYONEL AKSESUAR					
2904895	PACT RCP-CLAMP	Rogowski bobininin 5...15 mm genişliğindeki baralara tuttumak için.	1	**10,81**	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

Avantajlarınız

- 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.

AŞIRI GERİLİME KARŞI KORUMA

İçindekiler

SEC SERİSİ (Güvenli Enerji Kontrolü)	146	
T1 (SINIF B) YILDIRIM AKIM İLETİCİLERİ	148	
T1+T2 (SINIF B+C) KOMBİNE İLETİCİLER	148	
T2 (SINIF C) AŞIRI GERİLİM İLETİCİLERİ	149	
SİNYAL HATLARI İÇİN KORUMA MODÜLLERİ	154	
DATA HATLARI İÇİN KORUMA MODÜLLERİ	154	
FOTOVOLTAİK SİSTEMLER İÇİN KORUMA MODÜLLERİ	155	
DEVRE KESİCİLER	160	

Bölüm içerisindeki uygulama resimleri aşırı gerilim korumasını seçmede sadece örnek teşkil etmesi amacıyla verilmiştir. Detaylı bilgi ve uygulama sorularınız için bizimle irtibata geçebilirsiniz.

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.

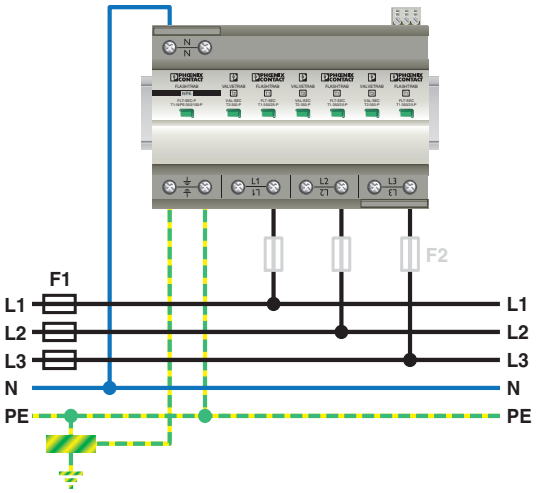
Çok ince

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

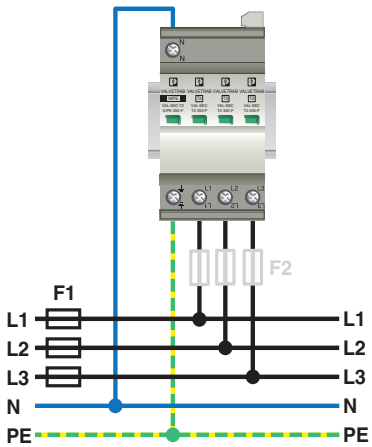
Entegre sigortası sayesinde ayrı bir sigorta kullanılma gereğini ortadan kaldırır. Bu şekilde yer kazandırır ve planlamayı basitleştirir.

Enerji hatları için T1+T2 koruma FLT-SEC-T1+T2



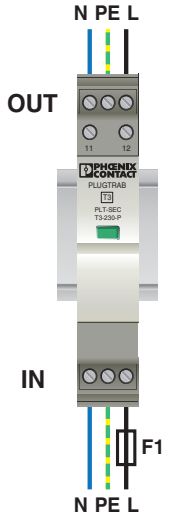
F1 A gG	F2 A gG	$S_L = S_N$ mm²	S↓ mm²	$S_{PE(N)}$ mm²
40 50		6 6	16 16	6 6
63 80		10 10	16 16	10 10
100 125		16 16	16 16	16 16
160 200		25 25	16 16	16 16
250		35	16	16
315		2 x 25	25	25
> 315	≤ 315	2 x 25	25	25

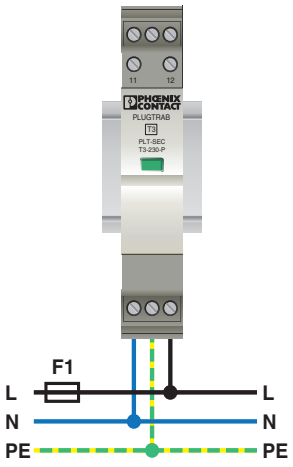
Enerji hatları için T2 koruma VAL-SEC



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

TRABTECH AŞIRI GERİLİM KORUMA ÜRÜNLERİ

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	**548,00**	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	**1.250,00**	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	**768,00**	CL1
2905419	FLT-SEC-P-T1-3C-350/25-FM	3+0	25 kA (L-PEN)	350 VAC	≤1,5 kV (L-PEN)	√	1	**725,00**	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	**472,00**	CL1

FLT 35...

STANDART SERİ

2801635	FLT 35 CTRL-4.0	L-PEN	35 kA	385VAC	≤ 4 Kv (L-PEN)		1	**208,00**	CL1
2905834	FLT 100 N/PE CTRL-3.0	N-PE	100 kA	260 VAC	≤ 3 kV (N-PE)		1	**228,00**	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	**880,00**	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	**821,00**	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	**445,00**	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	**283,00**	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	**270,00**	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	**214,00**	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	**196,00**	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	**175,00**	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	**127,00**	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	**140,00**	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	**158,00**	CL1

VAL-SEC-T2- ...

T2 (SINIF C) AŞIRI GERİLİM İLETİCİLERİ (8/20) µs

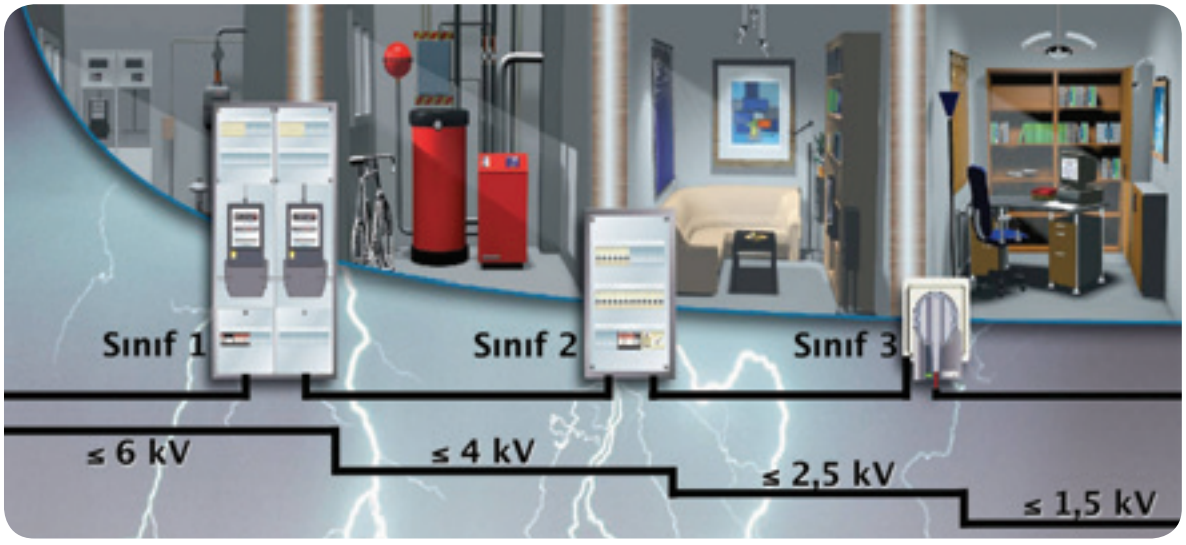
SEC SERİSİ (GÜVENLİ ENERJİ KONTROLÜ)

SİP.NO.	TİP	Sistem	I max.	Uc	Up	Fm	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRB.
2905340	VAL-SEC-T2-3S-350-FM	3+1	40 kA	350 VAC	≤1,5 kV (L-N/N-PE)	√	1	**324,00**	CL1
2905339	VAL-SEC-T2-3C-350-FM	3+0	40 kA	350 VAC	≤1,5 kV (L-PEN)	√	1	**251,00**	CL1
2905333	VAL-SEC-T2-1S-350-FM	1+1	40 kA	350 VAC	≤1,5 kV (L-N)	√	1	**166,00**	CL1

STANDART SERİ

VAL-MS...

2838209	VAL-MS 230 / 3+1	3+1	40 kA	275 VAC	≤1,35 kV (L-N) ≤1,5 kV (N-PE)		1	**139,00**	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	**161,00**	CL1
2804429	VAL-MS 230 / 1+1	1+1	40 kA	275 VAC	≤1,35 kV (L-N), ≤1,5 kV (N-PE)		1	**78,40**	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	**90,20**	CL1
2839127	VAL-MS 230	L-PEN	40 kA	275 VAC	≤1.35 kV		1	**36,40**	CL1
2839130	VAL-MS 230/FM	L-PEN	40 kA	275 VAC	≤1.35 kV,	√	1	**43,90**	CL1
2817987	F-MS 12	N-PE	40 kA	260 VAC	≤1,5 kV		1	**44,60**	CL1
2817974	F-MS12/FM	N-PE	40 kA	260 VAC	≤1,5 kV	√	1	**51,00**	CL1
2798844	VAL-MS 230 ST	230 V AC fiş elemanı (L-N)					10	**34,80**	CL1
2817990	F-MS 12 ST	N- PE fiş elemanı					10	**60,00**	CL1
2817741	VAL-MS BE	Taban elemanı					10	**10,06**	CL1
2817738	VAL-MS BE/FM	Taban elemanı				√	10	**14,88**	CL1
2838843	VAL-MS 320 ST	320 V AC fiş elemanı (L-N)					10	**36,40**	CL1
2816399	VAL-MS 400 ST	400 V AC fiş elemanı (L-N)					10	**36,40**	CL1
2807609	VAL-MS 500 ST	500 V AC fiş elemanı (L-N)					10	**56,00**	CL1



T3 (SINIF D) CİHAZ KORUMA

SEC SERİSİ (GÜVENLİ ENERJİ KONTROLÜ)

PLT-SEC-T3-230-FM-PT

	SİP.NO.	TİP	Sistem	Uc	Up	Fm	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRB.
YENİ	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	**102,00**	CL1
YENİ	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	**102,00**	CL1
YENİ	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	**102,00**	CL1
YENİ	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	**102,00**	CL1

STANDART SERİ

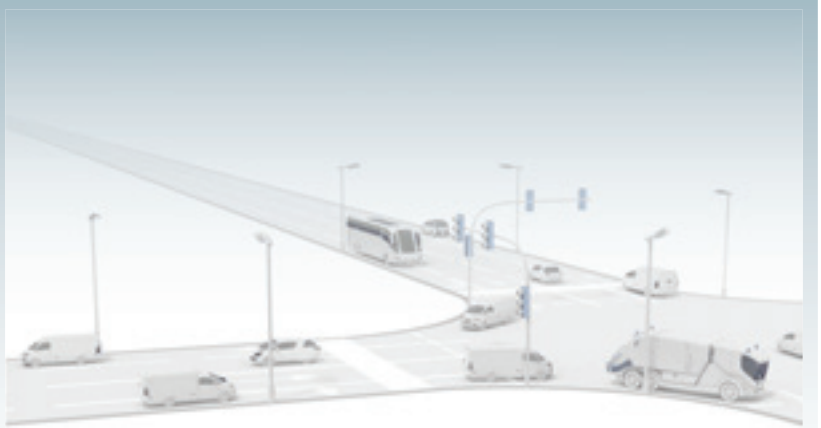
PLT-T3-230-FM

	2817958	PT 2+1-S-48DC/FM	1+1	60 VDC	≤0.12 kV (L-N) ≤0.12 kV (L-PE/N-PE)	√	1	**138,00**	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		2905229
	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	2905228
	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	2905223
			48 V					√	PLT-SEC-T3-60-FM	2905225
			120 V				√		VAL-SEC-T2-2+0-120DC-FM	2907874
								√	PLT-SEC-T3-120-FM	2905228
			220 V				√		VAL-SEC-T2-2+0-220DC-FM	2907875
								√	PLT-SEC-T3-230-FM	2905229
			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

TRABTECH AŞIRI GERİLİM KORUMA ÜRÜNLERİ

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	**39,20**	CL3
2838636	CTM 2x1-180DC-GS	Telefon hatları için aşırı gerilim koruma modülü, termik korumalı	10	**35,30**	CL3
2838539	CTM 1x2-110AC	Telefon hatları için aşırı gerilim koruma modülü	10	**62,70**	CL3
2838610	CTM 10-MAG	10'lu reglet için montaj adaptörü	5	**31,20**	CL3
2765547	CT 1-10-ES	10'lu reglet için toprak bağlantı çubuğu	10	**20,36**	CL3
2882925	DT-TELE-RJ45	RJ 11/12/45 konnektörlü telefon hattı için aşırı gerilim koruma modülü	1	**144,00**	CL3

DT-LAN...

VERİ HATLARI (LAN) İÇİN KORUMA

2881007	DT-LAN-CAT.6+	Gigabit ethernet ağları için aşırı gerilim koruma modülü - Kategori 6	1	**189,00**	CL3
2800723	D-LAN-CAT.5-FP	Kategori 5 için uygun veri hatları koruma	1	**116,00**	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	**170,00**	CL3
2782313	C-UFB 24DC/E	Koaksiyel hatlar için koruma, Uc=30 VDC, 10 kA, 50Ω'luk sistemler için	10	**170,00**	CL3
2763604	C-UFB 5DC/E 75	Koaksiyel hatlar için koruma, Uc=5 VDC, 10 kA, 75Ω'luk sistemler için	10	**187,00**	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	**68,80**	CL2
2906729	TTC-6-2X1-M-24DC-PT-I	24VDC DI/DO (600mA) sinyal koruma, durum göstergeli, bıçaklı ayırma	1	**76,50**	CL2
2906755	TTC-6P-2-HC-M-24DC-PT-I	24VDC DI/DO (6A) sinyal koruma, durum göstergeli, bıçaklı ayırma	1	**118,00**	CL2
2906804	TTC-6-1X2-24DC-PT	4..20mA AI/AO sinyal koruma, 24VDC	1	**68,80**	CL2
2906726	TTC-6-1X2-M-24DC-PT-I	4..20mA AI/AO sinyal koruma, durum göstergeli, bıçaklı ayırma, 24VDC	1	**76,50**	CL2
2906815	TTC-6P-1X2-24DC-PT-I	4..20mA AI/AO sinyal koruma, durum göstergeli, fişi çıkartılabilir, 24VDC	1	**115,00**	CL2
2907325	TTC-3-1X2-24DC-PT	4..20mA, 0...10V AI/AO (250mA) sinyal koruma, 24VDC	1	**78,50**	CL2
2908193	TTC-6P-1X2-12DC-PT-I	0...10V AI/AO (600mA) sinyal koruma, durum göstergeli, çıkartılabilir, 12VDC	1	**115,00**	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	**84,30**	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	**84,30**	CL2
2804678	LIT 4-24	Ex ia 4 tel sinyal koruma (500mA), dijital / analog / sıcaklık	1	**133,00**	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	**164,00**	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	**214,00**	CL2

YENİ

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 ...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRB.
PROFIBUS DP (FMS) VE SERİ DATA HATLARI (RS232-RS485) İÇİN KORUMA					
2906732	TTC-6-3-HF-M-12DC-PT-I	PROFIBUS DP koruma, durum göstergeli, bıçaklı ayırma	1	**87,30**	CL2
2858030	PT 3 PB ST	3 hatlı sistemler için koruyucu fiş	10	**88,80**	CL3
2838775	PT 5-HF-12 DC-ST	3 veya 4 hatlı sistemler için koruyucu fiş	10	**147,00**	CL3
2839224	PT 2x2+F-BE	Taban elemanı	10	**57,60**	CL2
2856113	PT 1X2-BE	Taban elemanı	10	**28,80**	CL2
2880642	D-UFB-PB	Aşırı gerilim korumalı profibus konnektörü	1	**109,00**	CL3
2920612	DT-UFB-485/BS	D-SUB konnektör bağlantısı için RS485 koruma modülü	1	**173,00**	CL3
AKSESUARLAR					
2809209	MPB 18/1- 2	Bağlantı köprüleri, 2 kutuplu	10	**2,49**	CL1
2809212	MPB 18/1- 3	Bağlantı köprüleri, 3 kutuplu	10	**3,16**	CL1
2809225	MPB 18/1- 4	Bağlantı köprüleri, 4 kutuplu	10	**3,74**	CL1
2748564	MPB 18/1- 6	Bağlantı köprüleri, 6 kutuplu	10	**4,99**	CL1
2748577	MPB 18/1- 8	Bağlantı köprüleri, 8 kutuplu	10	**5,23**	CL1
PV FOTOVOLTAİK SİSTEMLER İÇİN KORUMA					
YENİ 1033725	VAL-MS 1500DC-PV/2+V-FM	Tip 2 1500 V DC 'ye kadar izole veya topraklı PV uygulamaları-İkaz kontaklı	1	**240,00**	CL1
YENİ 1033708	VAL-MS 1500DC-PV/2+V	Tip 2 1500 V DC 'ye kadar izole veya topraklı PV uygulamaları	1	**200,00**	CL1
2800627	VAL-MS 1000DC-PV/2+V-FM	Tip 2 1000 V DC 'ye kadar izole veya topraklı PV uygulamaları-İkaz kontaklı	1	**262,00**	CL1
2800628	VAL-MS 1000DC-PV/2+V	Tip 2 1000 V DC 'ye kadar izole veya topraklı PV uygulamaları	1	**245,00**	CL1
2800641	VAL-MS 600DC-PV/2+V-FM	Tip 2 600 V DC 'ye kadar izole veya topraklı PV uygulamalaı-İkaz kontaklı	1	**262,00**	CL1
2800642	VAL-MS 600DC-PV/2+V	Tip 2 600 V DC 'ye kadar izole veya topraklı PV uygulamaları	1	**245,00**	CL1
2801161	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V-FM	Tip 1/2 1000 V DC 'ye kadar sigortasız PV uygulamlaları-İkaz kontaklı	1	**273,00**	CL1
2801160	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V	Tip 1/2 1000 V DC 'ye kadar sigortasız PV uygulamaları	1	**238,00**	CL1
2801164	VAL-MS-T1/T2 600DC-PV/2+V-FM	Tip 1/2 600 V DC 'ye kadar sigortasız PV uygulamaları	1	**273,00**	CL1
2801163	VAL-MS-T1/T2 600DC-PV/2+V	Tip 1/2 600 V DC 'ye kadar sigortasız PV uygulamaları	1	**238,00**	CL1

Uygulama çizimleri ile ilgili genel bilgiler

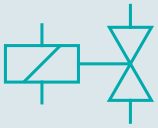
• Tüm uygulama resimleri sizlere doğru aşırı gerilim korumasını seçmede örnek olması amacıyla verilmiştir.
• Elektrik tesisatlarınıza sadece eğitilmiş uzman personel erişmelidir.

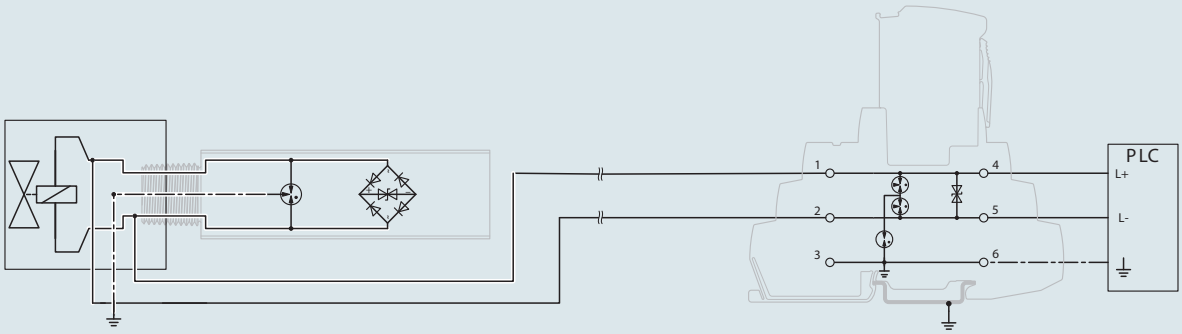
• Ürünlerin doğru ve uygun bir şekilde kullanılmasını sağlamak için, montaj veya devreye alma öncesi ilgili montaj uyarılarına dikkat edilmelidir.

• 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		√			

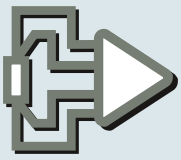
Bir dijital çıkışın korunması (Aktüatör)



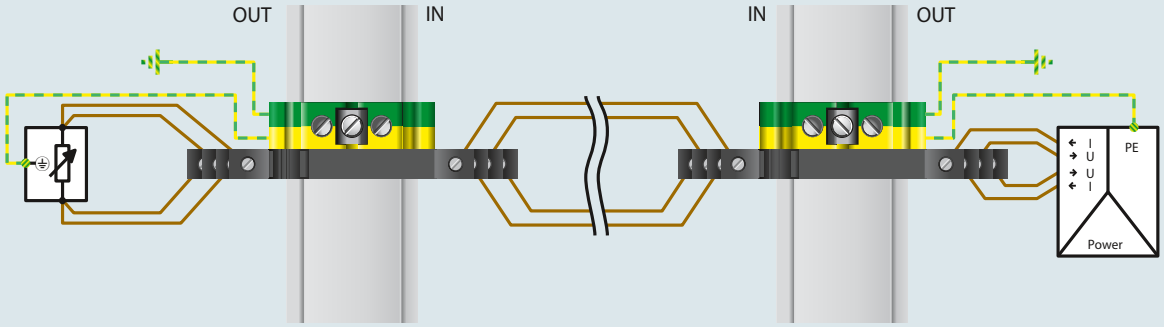


Push-in bağlantı	**S-PT-EX-24DC** 2800034		**Push-in bağlantı**	**TTC-6P-2-HC-M-24DC-PT-I** 2906755	

Dört iletkenli bir ölçüm için koruma, Ex ve Ex olmayan uygulamalar için

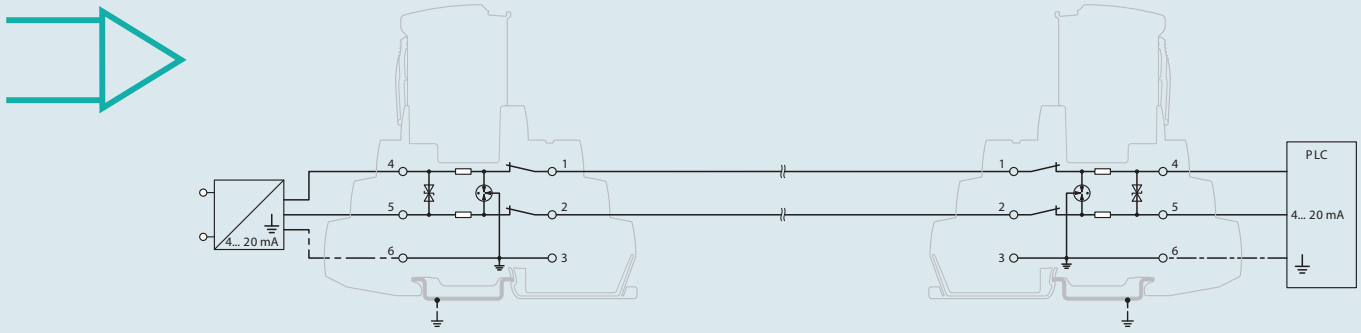


Ör,
Sıcaklık ölçümü



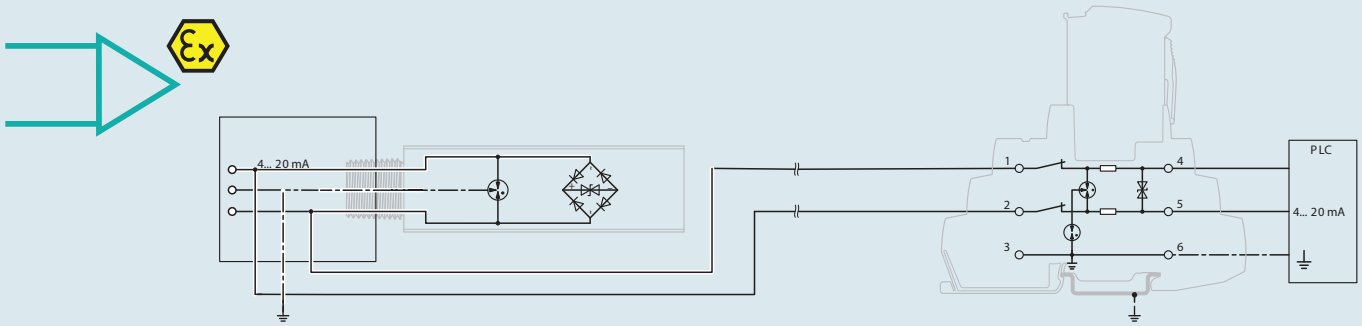
Tek parça	**LIT 4-24** 2804678			**LIT 4-24** 2804678	

Bir analog ölçüm koruması



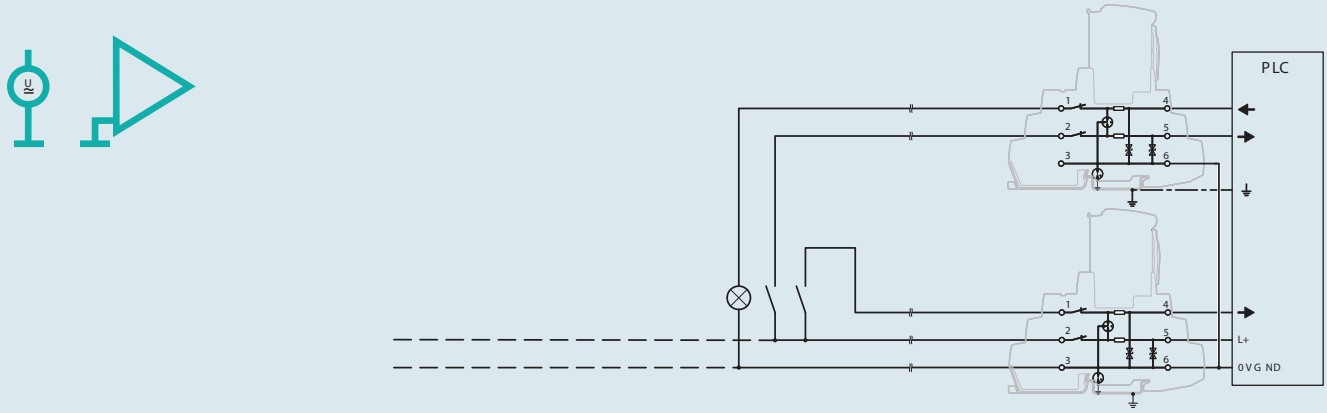
Push-in bağlantı	TTC-6P-1X2-24DC-PT-I 2906815	Push-in bağlantı	TTC-6P-1X2-24DC-PT-I 2906815

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

Devre kesiciler

Devre kesiciler uzun kabloların olduğu sistemlerde bile güvenilir koruma sunar.

QUINT POWER SFB teknolojisi ile birlikte devre kesicilerdeki özel SB tetikleme karakteristiği hata durumunda hızlı ve güvenilir kesme sağlar. Bu kombinasyon kısa devre ve aşırı yüke karşı maksimum koruma sağlar.
*SFB = Selektif sigorta açtırma / Selektif kesme

Kolay Montaj
Taban elemanlarının ön kablolamasını yapabilir ve koruyucu fişleri sahada takabilirsiniz. Devre kesiciler sisteminizdeki değişikliklere kolayca adapte olur. Yük değişirse ilgili koruyucu fişi değiştirmek yeterlidir. Uygulamaya bağlı olarak çeşitli kesme yöntemleri, karakteristik eğriler ve nominal akımlar mevcuttur.

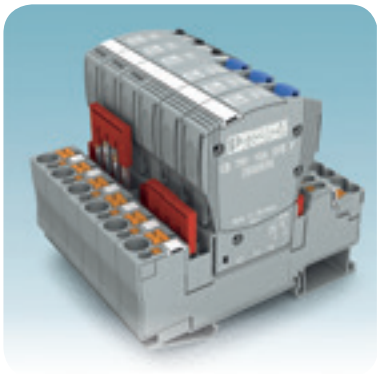
Modüler genişleme
Devre kesicilerle sisteminizi çok kısa sürede geliştirin. Beslemeyi köprüleyebilir, uzaktan sinyal alabilir, hatta önemli bir kablaj maliyeti olmadan devre kesicilerin yardımcı beslemesini köprüleyebilirsiniz. Geçmeli gövde konseptinin yanında taban elemanlarının köprülenebilmesi montajı basitleştirir.

Çok kanallı elektronik devre kesici - CBM
CBM çok kanallı elektronik devre kesiciler aşırı yük ve kısa devre akımlarına karşı hızlı, yer kazandıran ve güvenilir koruma sağlar.
Push-in bağlantı teknolojisi hızlı ve aletsiz montaj sağlar.
Erken uyarı sayesinde sistem hataları hızlı tespit edilir.
Akım değerlerinin elektronik kilitlemesi ayarların yanlışlıkla değiştirilmesini önler.

Cihaz Devre Kesici Kartı
Çok kanallı devre kesici kartları örnek olarak standart üretim makinelerinde veya kontrol ve proses teknolojisinde kullanılır. Merkezi potansiyel dağıtımı montajda harcanan süre ve emeği en aza indirger. Kartlar uygulamada çok yönlüdür, her birinde termik manyetik şalter bulunur.

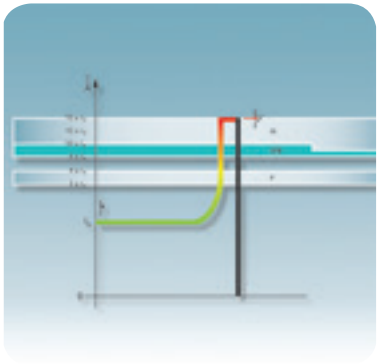
Devre kesiciler

Kilitleme
Yeni kilitleme mekanizması titreşimli ortamlarda güvenli bir duruş sağlar. Soketi taban elemanında sabit şekilde tutar. Kilitleme mekanizmasına haf if bir kuvvet uygulayarak soketler taban elemanından kolayca çıkarılabilir.



Köprü
Standart seride yer alan eşsiz köprüleme sistemi ile devre kesiciler ihtiyacınıza uygunşekilde kolayca kombine edilebilir. Aynı tip potansiyeller hızlı ve güvenli şekilde bağlanabilir.

Farklı bağlantı teknolojileri
Taban elemanları vida bağlantılı ya da hızlı push-in bağlantılı olarak temin edilir.



SFB açma karakteristiği
SFB tetikleme karakteristikli termik manyetik devre kesiciler uzun kabloların olduğu büyük sistemlerde bile maksimum aşırı akım koruması sunar.

Çok kanallı elektronik devre kesici - CBM
Dört veya sekiz devre sadece 41 mm genişliklikteki komponent ile aşırı yük ve kısa devre akımlarına karşı korunur. 0.5 - 10 A arası ayarlanabilir nominal akım sayesinde stok maliyetleri azalırken sistem planlamasında esneklik artar.

Devre kesici devre kartı - CBB
Çok kanallı devre kesici kartları 4, 8 veya 12 kanallı olarak mevcuttur. Kartlar uygulamada oldukça çok yönlüdür, her birine termik manyetik şalter veya elektronik devre kesici takılabilir.

KUMANDA DEVRELERİ İÇİN TERMİK MANYETİK DEVRE KESİCİLER

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRB.
0916603	UT 6-TMC M 0,5A	In=0,5A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	**20,28**	CLA
0916604	UT 6-TMC M 1A	In=1A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	**20,28**	CLA
0916605	UT 6-TMC M 2A	In=2A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	**20,28**	CLA
0916606	UT 6-TMC M 4A	In=4A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	**20,28**	CLA
0916607	UT 6-TMC M 5A	In=5A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	**20,28**	CLA
0916608	UT 6-TMC M 6A	In=6A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	**20,28**	CLA
0916610	UT 6-TMC M 10A	In=10A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	**20,28**	CLA
0916611	UT 6-TMC M 12A	In=12A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	**20,28**	CLA
0916613	UT 6-TMC M 16A	In=16A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	**20,28**	CLA

ELEKTRONİK TİP DEVRE KESİCİLER

2800901	CB E1 24DC/1A NO P	In=1A Un=24 VDC NO kontak / fiş	1	**45,00**	CLA
2800902	CB E1 24DC/2A NO P	In=2A Un=24 VDC NO kontak / fiş	1	**45,00**	CLA
2800903	CB E1 24DC/3A NO P	In=3A Un=24 VDC NO kontak / fiş	1	**45,00**	CLA
2800904	CB E1 24DC/4A NO P	In=4A Un=24 VDC NO kontak / fiş	1	**45,00**	CLA
2800905	CB E1 24DC/6A NO P	In=6A Un=24 VDC NO kontak / fiş	1	**45,00**	CLA
2800915	CB E1 24DC/1A NC P	In=1A Un=24 VDC NC kontak / fiş	1	**45,00**	CLA
2800916	CB E1 24DC/2A NC P	In=2A Un=24 VDC NC kontak / fiş	1	**45,00**	CLA
2800917	CB E1 24DC/3A NC P	In=3A Un=24 VDC NC kontak / fiş	1	**45,00**	CLA
2800918	CB E1 24DC/4A NC P	In=4A Un=24 VDC NC kontak / fiş	1	**45,00**	CLA
2800919	CB E1 24DC/6A NC P	In=6A Un=24 VDC NC kontak / fiş	1	**45,00**	CLA
2800929	CB 1/6-2/4 PT-BE	Push-In bağlantılı taban elemanı	10	**16,83**	CLA
2801305	CB 1/10-1/10 UT-BE	Vida bağlantılı taban elemanı	10	**14,12**	CLA

*Geçmeli tip köprüler için bkz. sayfa 33

CBM...

YENİ

CBMC...

ÇOK KANALLI AYARLANABİLİR ELEKTRONİK DEVRE KESİCİLER

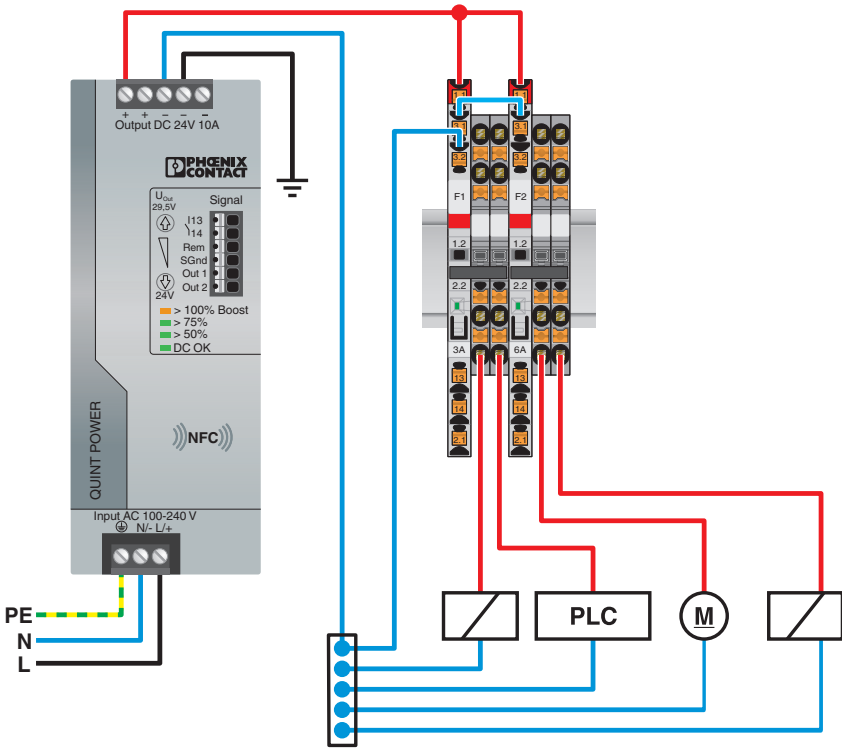
2905743	CBM E4 24DC/0.5-10A NO-R	4 Kanallı, 0,5...10 A ayar aralığı, 24V DC, reset girişli, durum çıkışlı	1	**145,00**	CLA
2905744	CBM E8 24DC/0.5-10A NO-R	8 Kanallı, 0,5...10 A ayar aralığı, 24V DC, reset girişli, durum çıkışlı	1	**270,00**	CLA
2906032	CBMC E4 24DC/1-10A NO	4 Kanallı, 1...10 A ayar aralığı, 24V DC	1	**106,00**	CLA
1065727	CBMC E4 24DC/1-4A S-R	4 Kanallı, 1...10 A ayar aralığı, 24V DC, reset girişli, durum çıkışlı	1	**110,00**	CLA
2910411	CBMC E4 24DC/1-10A IOL	4 Kanallı, 1...10 A ayar aralığı, 24V DC, IO Link haberleşme	1	**152,00**	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			

PTCB...

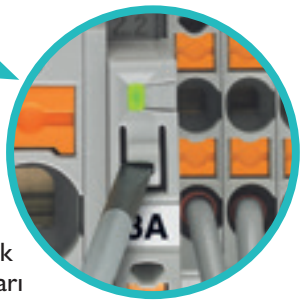
TEK KANALLI AYARLANABİLİR 24V DC ELEKTRONİK DEVRE KESİCİLER

YENİ

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	**40,80**	CLA



PTCB serisi elektronik devre kesicinin klemenslerle köprüleme örnekleri



1... 8A elektronik sigorta ayarı

Saha Cihazları İçin Bağlantı Teknolojisi 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.

SAHA BAĞLANTI TEKNOLOJİSİ VE SAHA KABLOLAMASI

İçindekiler

SENSÖR AKTÜATÖR KONNEKTÖRLERİ M8 ve M12 ölçülerinde farklı bağlantı seçeneklerinde ekranlı ve ekransız konnektörler	PLUSCON circular	176	
PLUSCON field M8 ve M12 sensör/aktüatör kabloları	PLUSCON field	177	
PLUSCON field Valf konnektörleri ve kablolu çözümler	PLUSCON field	177	
PLUSCON field M8 ve M12 sensör / aktüatör kutuları ve kablolar	PLUSCON field	177	
PLUSCON field Y-T dağıtıcılar ve panel geçiş çözümleri	PLUSCON field	178	
PLUSCON field M12 güç konnektörleri, panel geçiş çözümleri, konnektörlü kablolar	PLUSCON field	179	
PLUSCON circular M23... M40 konnektörler	PLUSCON circular	180	
QUICKON Esnek güç dağıtımı için QUICKON konnektörleri	PLUSCON heavy	182	
SUNCLIX Fotovoltaik çözümleri	SUNCLIX	183	
PLUSCON heavy Sanayi tipi konnektörler Metal ve plastik muhafazalar	PLUSCON heavy	186	
PLUSCON heavy modular Modüller ve çerçeveler	PLUSCON heavy modular	189	
PLUSCON data Fieldbus ve ağ kablolama için konnektörler ve kablolar	PLUSCON data	191	

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	**12,01**	BF2	1506888	**12,01**	BF2	1407583	**16,33**	BF2	1407582	**17,90**	BF2
Metal kafalı	4	0,14-0,50	3,5-5,0	1501265	**12,85**	BF2	1506891	**12,85**	BF2	1407585	**17,42**	BF2	1407584	**19,00**	BF2
Quickon bağlantılı															
Kesit 0,25 mm²	3	0,08-0,25	2,5-5,0	1441008	**10,24**	BF2	1441040	**10,24**	BF2						
Kesit 0,50 mm²	3	0,25-0,50	2,5-5,0	1441024	**10,24**	BF2	1441066	**10,24**	BF2						
Kesit 0,25 mm²	4	0,08-0,25	2,5-5,0	1441011	**11,43**	BF2	1441053	**11,43**	BF2						
Kesit 0,50 mm²	4	0,25-0,50	2,5-5,0	1441037	**11,43**	BF2	1441079	**11,43**	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	**20,57**	BF2	1542907	**20,57**	BF2
Metal gövde	4	0,14-0,50	3,5-5,20	1542897	**21,40**	BF2	1542910	**21,40**	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	**9,26**	BF2	1681127	**9,26**	BF2	1681101	**9,26**	BF2	1681143	**9,26**	BF2
Metal kafalı	5	0,25-0,75	4,00-6,00	1663116	**11,34**	BF2	1662968	**11,34**	BF2	1663129	**11,30**	BF2	1662984	**11,30**	BF2
Metal kafalı	5	0,25-0,75	6,00-8,00	1681460	**11,30**	BF2	1681486	**11,30**	BF2	1681473	**11,30**	BF2	1681499	**11,30**	BF2
Metal kafalı	8	0,25-0,75	6,00-8,00	1513334	**22,20**	BF2	1513347	**22,54**	BF2						
Plastik kafalı	4	0,25-0,75	4,00-6,00	1681088	**8,98**	BF2	1681114	**8,98**	BF2	1681091	**8,98**	BF2	1681130	**8,98**	BF2
Plastik kafalı	5	0,25-0,75	4,00-6,00	1662256	**11,06**	BF2	1662298	**11,06**	BF2	1662269	**11,06**	BF2	1662308	**11,06**	BF2
Plastik kafalı	5	0,25-0,75	6,00-8,00	1500774	**11,06**	BF2	1500787	**11,06**	BF2	1513431	**10,58**	BF2	1500790	**11,06**	BF2
Yay bağlantılı															
Plastik gövde	4	0,14-0,50	4,00-8,00	1424657	**9,63**	BF2	1424655	**9,63**	BF2	1424654	**9,24**	BF2	1424656	**9,63**	BF2
Plastik gövde	5	0,14-0,50	4,00-8,00	1424649	**11,57**	BF2	1424652	**10,92**	BF2	1424651	**10,66**	BF2	1424653	**10,92**	BF2
Quickon bağlantılı															
Kesit 0,34 mm²	4	0,14-0,34	3,50-6,00	1641691	**9,26**	BF2	1641688	**9,26**	BF2						
Kesit 0,75 mm²	4	0,34-0,75	4,00-8,00	1641785	**9,37**	BF2	1641772	**9,37**	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	**17,09**	BF2	1694295	**17,09**	BF2	1694279	**20,38**	BF2	-		
Standart	4	A standardı	8,00-8,00	1501540	**17,09**	BF2	1515170	**17,09**	BF2	-			-		
Standart	5	A standardı	4,00-6,00	1693416	**19,46**	BF2	1694305	**19,46**	BF2	1693429	**22,75**	BF2			
Standart	5	A standardı	6,00-8,00	1694266	**19,46**	BF2	1694318	**19,46**	BF2	1694282	**22,75**	BF2	1430433	**22,75**	BF2
Standart	5	B kodlu	6,00-8,00	-			-			1430417	**22,75**	BF2	1430420	**22,75**	BF2
Standart	8	A standardı	6,00-8,00	1511857	**26,48**	BF2	1511860	**27,68**	BF2	-			-		
Profinet	4	D data	4,00-6,00	1521258	**17,09**	BF2	-			-			-		
Profinet	4	D data	6,00-8,00	1521261	**17,09**	BF2	-			-			-		
CANopen	5	A standardı	6,00-8,50	1508352	**22,32**	BF2	1508365	**22,32**	BF2	-			-		
PROFIBUS & INTERBUS	5	B kodlu	6,00-8,50	1507764	**22,32**	BF2	1507777	**22,32**	BF2	-			-		

KABLOSUZ M12, EKRANSIZ, PUSH IN BAĞLANTILI

YENİ

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															
Standart	4	A standardı	4,00-8,00	1424657	**9,63**	BF2	1424655	**9,63**	BF2	1424654	**9,24**	BF2	1424656	**9,63**	BF2
Standart	5	A standardı	4,00-8,00	1424649	**11,57**	BF2	1424652	**10,92**	BF2	1424651	**10,66**	BF2	1424653	**10,92**	BF2

KABLOSUZ M12, EKRANLI, PUSH IN BAĞLANTILI

YENİ

M12 fiş, düz

M12 soket, düz

M12 fiş, açılı

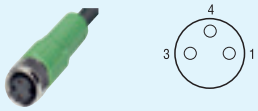
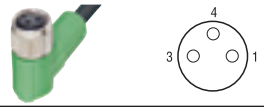
M12 soket, açılı

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															
Standart	4	A standardı	4,00-8,00	1424666	**17,38**	BF2	1424668	**17,80**	BF2	1424667	**20,32**	BF2	1424669	**20,74**	BF2
Standart	5	A standardı	4,00-8,00	1424658	**20,08**	BF2	1424660	**20,30**	BF2	1424659	**21,63**	BF2	1424661	**22,75**	BF2
Standart	5	B standardı	4,00-8,00	1424662	**20,42**	BF2	1424664	**20,90**	BF2	1424663	**22,31**	BF2	1424665	**22,79**	BF2

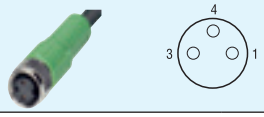
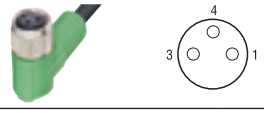
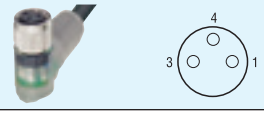
Sensör/aktüatör kablo konfigürasyonu için online konfigüratör

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	5,36	BF1	1.5 mt	1415865	5,63	BF1
					3 mt	1415862	5,99	BF1	3 mt	1415866	6,27	BF1
					5 mt	1415863	6,90	BF1	5 mt	1415867	7,15	BF1
					10 mt	1447280	9,18	BF1	10 mt	1415869	9,29	BF1
M8 Soket düz (dişi)	1.5 mt	1415870	5,51	BF1	0.3 mt	1415877	9,65	BF1	0.3 mt	1415881	9,92	BF1
	3 mt	1415871	6,16	BF1	0.6 mt	1415878	9,80	BF1	0.6 mt	1415882	10,07	BF1
	5 mt	1510748	7,03	BF1	1.5 mt	1415879	10,15	BF1	1.5 mt	1415883	10,43	BF1
	10 mt	1506532	9,17	BF1	3 mt	1415880	10,84	BF1	3 mt	1415884	11,11	BF1
												BF1
M8 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	1415872	5,79	BF1	0.3 mt	1415886	9,92	BF1	0.3 mt	1415891	10,19	BF1
	3 mt	1446320	6,43	BF1	0.6 mt	1415888	10,07	BF1	0.6 mt	1415892	10,35	BF1
	5 mt	1403253	7,32	BF1	1.5 mt	1415889	10,47	BF1	1.5 mt	1415893	10,71	BF1
	10 mt	1403773	9,57	BF1	3 mt	1415890	11,11	BF1	3 mt	1415894	11,38	BF1
M8 Soket, açılı, 2 LED'li (dişi)	1.5 mt	1415874	8,26	BF1	0.3 mt	1415896	12,41	BF1	0.3 mt	1415901	12,70	BF1
	3 mt	1415875	8,92	BF1	0.6 mt	1415897	12,56	BF1	0.6 mt	1415902	12,86	BF1
	5 mt	1508174	9,80	BF1	1.5 mt	1415898	12,94	BF1	1.5 mt	1415903	13,25	BF1
	10 mt	1415876	12,04	BF1	3 mt	1415899	13,60	BF1	3 mt	1415904	13,90	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	7,68	BF1	1.5 mt	1681693	8,00	BF1
					3 mt	1681677	9,12	BF1	3 mt	1681703	9,46	BF1
					5 mt	1681680	11,13	BF1	5 mt	1681716	11,45	BF1
					10 mt	1693584	16,15	BF1	10 mt	1694114	16,49	BF1
					Değişken	1697548	sorunuz	BF1	Değişken	1697551	sorunuz	BF1
M8 Soket düz (dişi)	1.5 mt	1669712	7,90	BF1	0.3 mt	1681907	12,80	BF1	0.3 mt	1682029	13,15	BF1
	3 mt	1669725	9,36	BF1	0.6 mt	1681910	13,03	BF1	0.6 mt	1682032	13,34	BF1
	5 mt	1669628	11,36	BF1	1.5 mt	1681923	14,03	BF1	1.5 mt	1682045	14,36	BF1
	10 mt	1694101	16,38	BF1	3 mt	1681936	15,49	BF1	3 mt	1682058	15,81	BF1
	Değişken	1697580	sorunuz	BF1	Değişken	1697632	sorunuz	BF1	Değişken	1697661	sorunuz	BF1
M8 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	1669738	8,23	BF1	0.3 mt	1681949	13,15	BF1	0.3 mt	1682061	13,47	BF1
	3 mt	1669741	9,69	BF1	0.6 mt	1681952	13,34	BF1	0.6 mt	1682074	13,68	BF1
	5 mt	1669631	11,69	BF1	1.5 mt	1681965	14,36	BF1	1.5 mt	1682087	14,69	BF1
	10 mt	1694169	16,70	BF1	3 mt	1681978	15,81	BF1	3 mt	1682090	16,15	BF1
	Değişken	1697603	sorunuz	BF1	Değişken	1697645	sorunuz	BF1	Değişken	1697674	sorunuz	BF1
M8 Soket, açılı, 2 LED'li (dişi)	1.5 mt	1671069	11,45	BF1	0.3 mt	1681981	16,36	BF1	0.3 mt	1682100	16,70	BF1
	3 mt	1671072	12,92	BF1	0.6 mt	1681994	16,58	BF1	0.6 mt	1682113	16,91	BF1
	5 mt	1671085	14,93	BF1	1.5 mt	1682003	17,60	BF1	1.5 mt	1682126	17,91	BF1
	10 mt	1683594	19,94	BF1	3 mt	1682016	19,03	BF1	3 mt	1682139	19,37	BF1
	Değişken	1697616	sorunuz	BF1	Değişken	1697658	sorunuz	BF1	Değişken	1697687	sorunuz	BF1

PVC KABLOLU — M12 SAC KABLO, 3 PİNLİ

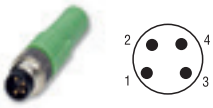
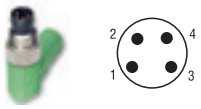
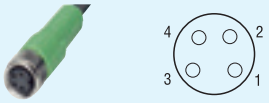
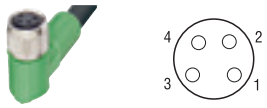
		Açık Uç			M12 Fiş (erkek)				M12 Fiş (erkek)			
		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
Açık Uç	1.5 mt	1414434	5,60	BF1	1.5 mt	1414447	5,87	BF1				
	3 mt	1414435	6,40	BF1	3 mt	1414448	6,63	BF1				
	5 mt	1693173	7,46	BF1	5 mt	1414449	7,69	BF1				
	10 mt	1414437	10,07	BF1	10 mt	1414450	10,30	BF1				
M12 Soket, düz (dişi)	1.5 mt	1414451	5,79	BF1	0.3 mt	1414576	10,00	BF1				
	3 mt	1414452	6,54	BF1	0.6 mt	1414577	10,15	BF1				
	5 mt	1400505	7,62	BF1	1.5 mt	1414578	10,60	BF1				
	10 mt	1403486	10,22	BF1	3 mt	1414579	11,38	BF1				
M12 Soket, düz, LED'li (dişi)	1.5 mt	1414556	8,57	BF1								
	3 mt	1414561	9,36	BF1								
	5 mt	1508459	10,39	BF1								
	10 mt	1414565	13,00	BF1								
M12 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	1414552	6,07	BF1	0.3 mt	1414580	10,27	BF1				
	3 mt	1414553	6,81	BF1	0.6 mt	1414581	10,43	BF1				
	5 mt	1579051	7,85	BF1	1.5 mt	1415519	10,91	BF1				
	10 mt	1453821	10,52	BF1	3 mt	1415520	11,67	BF1				
M12 Soket, açılı, LED'li (dişi)	1.5 mt	1414571	8,57	BF1	0.3 mt	1415521	12,81	BF1				
	3 mt	1414573	9,36	BF1	0.6 mt	1415522	12,98	BF1				
	5 mt	1505326	10,39	BF1	1.5 mt	1415523	13,45	BF1				
	10 mt	1414575	13,00	BF1	3 mt	1415524	14,20	BF1				

PUR KABLOLU — M12 SAC KABLO, 3 PİNLİ

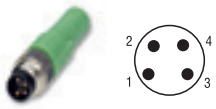
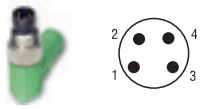
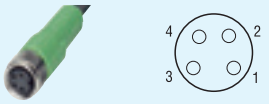
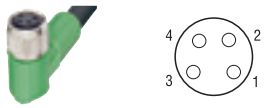
		Açık Uç			M12 Fiş (erkek)				M12 Fiş (erkek)			
		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
Açık Uç	1.5 mt	1668014	8,00	BF1	1.5 mt	1668137	8,35	BF1				
	3 mt	1668027	9,69	BF1	3 mt	1668140	10,03	BF1				
	5 mt	1668030	11,91	BF1	5 mt	1668153	12,25	BF1				
	10 mt	1682566	17,47	BF1	10 mt	1694444	17,81	BF1				
	Değişken	1696662	sorunuz	BF1	Değişken	1696675	sorunuz	BF1				
M12 Soket, düz (dişi)	1.5 mt	1694486	8,23	BF1	0.3 mt	1681509	13,25	BF1				
	3 mt	1694499	9,91	BF1	0.6 mt	1681512	13,57	BF1				
	5 mt	1683510	12,13	BF1	1.5 mt	1681525	14,59	BF1				
	10 mt	1693034	17,70	BF1	3 mt	1681538	16,26	BF1				
	Değişken	1696688	sorunuz	BF1	Değişken	1696756	sorunuz	BF1				
M12 Soket, düz, LED'li (dişi)	1.5 mt	1694185	11,81	BF1								
	3 mt	1694198	13,47	BF1								
	5 mt	1694787	15,70	BF1								
	10 mt	1694790	21,26	BF1								
	Değişken	1696701	sorunuz	BF1	Değişken	1511802	sorunuz		Değişken	1524763	sorunuz	BF1
M12 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	1694509	8,58	BF1	0.3 mt	1681541	13,57	BF1				
	3 mt	1694512	10,23	BF1	0.6 mt	1681554	13,92	BF1				
	5 mt	1694525	12,46	BF1	1.5 mt	1681567	14,93	BF1				
	10 mt	1694538	18,04	BF1	3 mt	1681570	16,58	BF1				
	Değişken	1696714	sorunuz		Değişken	1696772	sorunuz	BF1				
M12 Soket, açılı, pin 2-4 köprülenmiş (dişi)	1.5 mt	1668195	8,90	BF1	0.3 mt	1668399	13,92	BF1	0.3 mt	1668632	14,25	BF1
	3 mt	1668205	10,59	BF1	0.6 mt	1668409	14,25	BF1	0.6 mt	1668645	14,59	BF1
	5 mt	1668218	12,80	BF1	1.5 mt	1668412	15,26	BF1	1.5 mt	1668658	15,58	BF1
	10 mt	1681017	18,37	BF1	3 mt	1668425	16,91	BF1	3 mt	1668661	17,27	BF1
	Değişken	1696727	sorunuz	BF1	Değişken	1696785	sorunuz		Değişken	1696824	sorunuz	BF1
M12 Soket, açılı, LED'li (dişi)	1.5 mt	1694392	11,81	BF1	0.3 mt	1694554	16,81	BF1				
	3 mt	1694402	13,47	BF1	0.6 mt	1694567	17,14	BF1				
	5 mt	1694415	15,70	BF1	1.5 mt	1694570	18,15	BF1				
	10 mt	1694428	21,26	BF1	3 mt	1694583	19,80	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				1.5 mt	1415542	5,71	BF1	1.5 mt	1415546	5,99	BF1
	3 mt				3 mt	1415543	6,51	BF1	3 mt	1415547	6,74	BF1
	5 mt				5 mt	1415544	7,58	BF1	5 mt	1415548	7,77	BF1
	10 mt				10 mt	1415545	10,19	BF1	10 mt	1415549	10,41	BF1
M8 Soket düz (dişi) 	1.5 mt	1415550	5,90	BF1	0.3 mt	1415556	10,23	BF1	0.3 mt	1415576	10,47	BF1
	3 mt	1415551	6,67	BF1	0.6 mt	1415557	10,39	BF1	0.6 mt	1415577	10,64	BF1
	5 mt	1403252	7,70	BF1	1.5 mt	1415558	10,84	BF1	1.5 mt	1415578	11,11	BF1
	10 mt	1401062	10,34	BF1	3 mt	1415560	11,63	BF1	3 mt	1415579	11,87	BF1
M8 Soket, açılı (dişi) 	1.5 mt	1415552	6,12	BF1	0.3 mt	1415562	10,47	BF1	0.3 mt	1415580	10,71	BF1
	3 mt	1415554	6,91	BF1	0.6 mt	1415572	10,64	BF1	0.6 mt	1415581	10,87	BF1
	5 mt	1403254	7,94	BF1	1.5 mt	1415573	11,11	BF1	1.5 mt	1415582	11,35	BF1
	10 mt	1401064	10,64	BF1	3 mt	1415574	11,87	BF1	3 mt	1415583	12,10	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				1.5 mt	1681787	8,23	BF1	1.5 mt	1681813	8,58	BF1
	3 mt				3 mt	1681790	10,03	BF1	3 mt	1681826	10,35	BF1
	5 mt				5 mt	1681800	12,36	BF1	5 mt	1681839	12,70	BF1
	10 mt				10 mt	1694143	18,15	BF1	10 mt	1694156	18,49	BF1
	Değişken				Değişken	1697755	sorunuz	BF1	Değişken	1697768	sorunuz	BF1
M8 Soket düz (dişi) 	1.5 mt	1681842	8,46	BF1	0.3 mt	1682142	13,47	BF1	0.3 mt	1682223	13,81	BF1
	3 mt	1681855	10,23	BF1	0.6 mt	1682155	13,81	BF1	0.6 mt	1682236	14,14	BF1
	5 mt	1681868	12,58	BF1	1.5 mt	1682168	14,93	BF1	1.5 mt	1682249	15,26	BF1
	10 mt	1683484	18,37	BF1	3 mt	1682171	16,70	BF1	3 mt	1682252	17,03	BF1
	Değişken	1697771	sorunuz	BF1	Değişken	1697797	sorunuz	BF1	Değişken	1697810	sorunuz	BF1
M8 Soket, açılı (dişi) 	1.5 mt	1681871	8,80	BF1	0.3 mt	1682184	13,81	BF1	0.3 mt	1682265	14,14	BF1
	3 mt	1681884	10,59	BF1	0.6 mt	1682197	14,14	BF1	0.6 mt	1682278	14,47	BF1
	5 mt	1681897	12,92	BF1	1.5 mt	1682207	15,26	BF1	1.5 mt	1682281	15,58	BF1
	10 mt	1694172	18,72	BF1	3 mt	1682210	17,03	BF1	3 mt	1682294	17,37	BF1
	Değişken	1697784	sorunuz	BF1	Değişken	1697807	sorunuz	BF1	Değişken	1697823	sorunuz	BF1

M8-M12 konnektörlü kablolarımız ve diğer çeşitlerimiz için lütfen bizi arayınız.

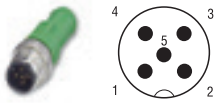
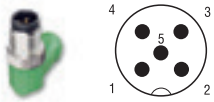
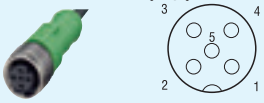
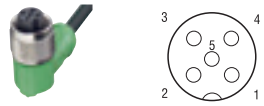
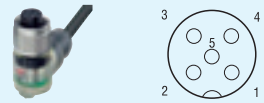
PVC KABLOLU — M12 SAC KABLO, 4 PİNLİ

		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	6,05	BF1	1.5 mt	1415591	6,34	BF1				
	3 mt	1415588	7,01	BF1	3 mt	1415592	7,30	BF1				
	5 mt	1415589	8,30	BF1	5 mt	1415593	8,58	BF1				
	10 mt	1415590	11,50	BF1	10 mt	1415594	11,80	BF1				
M12 Soket, düz (dişi)	1.5 mt	1544976	6,23	BF1	0.3 mt	1415611	10,57	BF1	0.3 mt	1415627	10,85	BF1
	3 mt	1404407	7,17	BF1	0.6 mt	1415612	10,76	BF1	0.6 mt	1415628	11,04	BF1
	5 mt	1404408	8,45	BF1	1.5 mt	1415613	11,31	BF1	1.5 mt	1415635	11,61	BF1
	10 mt	1446333	11,66	BF1	3 mt	1415614	12,27	BF1	3 mt	1415636	12,55	BF1
M12 Soket, düz 2 LED'li (dişi)	1.5 mt	1415596	9,05	BF1								
	3 mt	1415597	10,00	BF1								
	5 mt	1415602	11,28	BF1								
	10 mt	1415605	14,47	BF1								
M12 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	1415606	6,50	BF1	0.3 mt	1415617	10,85	BF1	0.3 mt	1415642	11,12	BF1
	3 mt	1693526	7,47	BF1	0.6 mt	1454817	11,04	BF1	0.6 mt	1415643	11,31	BF1
	5 mt	1693539	8,74	BF1	1.5 mt	1415618	11,61	BF1	1.5 mt	1415644	11,89	BF1
	10 mt	1415608	11,96	BF1	3 mt	1415619	12,55	BF1	3 mt	1415645	12,84	BF1
M12 Soket, açılı 3 LED'li (dişi)	1.5 mt	1415609	9,81	BF1	0.3 mt	1415620	14,15	BF1	0.3 mt	1415646	14,43	BF1
	3 mt	1415610	10,76	BF1	0.6 mt	1415623	14,35	BF1	0.6 mt	1415647	14,63	BF1
	5 mt	1404961	12,03	BF1	1.5 mt	1415624	14,90	BF1	1.5 mt	1415648	15,18	BF1
	10 mt	1401063	15,23	BF1	3 mt	1415625	15,87	BF1	3 mt	1415650	16,15	BF1

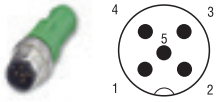
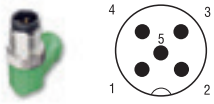
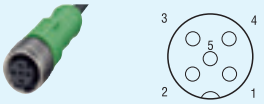
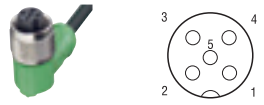
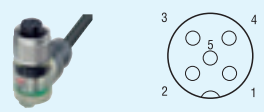
PUR KABLOLU — M12 SAC KABLO, 4 PİNLİ

		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	8,72	BF1	1.5 mt	1668166	8,95	BF1				
	3 mt	1668056	10,64	BF1	3 mt	1668179	10,96	BF1				
	5 mt	1668069	13,21	BF1	5 mt	1668182	13,53	BF1				
	10 mt	1682993	19,58	BF1	10 mt	1694457	19,90	BF1				
	Değişken	1696947	sorunuz	BF1	Değişken	1696950	sorunuz	BF1				
M12 Soket, düz (dişi)	1.5 mt	1668108	8,84	BF1	0.3 mt	1668357	13,99	BF1	0.3 mt	1668593	14,32	BF1
	3 mt	1668111	10,87	BF1	0.6 mt	1668360	14,43	BF1	0.6 mt	1668603	14,76	BF1
	5 mt	1668124	13,41	BF1	1.5 mt	1668373	15,56	BF1	1.5 mt	1668616	15,89	BF1
	10 mt	1683002	19,80	BF1	3 mt	1668386	17,56	BF1	3 mt	1668629	17,89	BF1
	Değişken	1696963	sorunuz	BF1	Değişken	1697001	sorunuz	BF1	Değişken	1697030	sorunuz	BF1
M12 Soket, düz 2 LED'li (dişi)	1.5 mt	1694800	12,42	BF1								
	3 mt	1694813	14,43	BF1								
	5 mt	1694826	16,99	BF1								
	10 mt	1694839	23,42	BF1								
	Değişken	1696976	sorunuz	BF1								
M12 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	1668221	9,17	BF1	0.3 mt	1668470	14,32	BF1	0.3 mt	1668713	14,66	BF1
	3 mt	1668234	11,18	BF1	0.6 mt	1668483	14,76	BF1	0.6 mt	1668726	15,11	BF1
	5 mt	1668247	13,74	BF1	1.5 mt	1668496	15,89	BF1	1.5 mt	1668739	16,22	BF1
	10 mt	1681389	20,13	BF1	3 mt	1668506	17,89	BF1	3 mt	1668742	18,24	BF1
	Değişken	1696989	sorunuz	BF1	Değişken	1697014	sorunuz	BF1	Değişken	1697043	sorunuz	BF1
M12 Soket, açılı 3 LED'li (dişi)	1.5 mt	1668289	13,41	BF1	0.3 mt	1668519	18,57	BF1	0.3 mt	1668755	18,91	BF1
	3 mt	1668292	15,44	BF1	0.6 mt	1668522	19,02	BF1	0.6 mt	1668768	19,35	BF1
	5 mt	1668302	18,00	BF1	1.5 mt	1668535	20,13	BF1	1.5 mt	1668771	20,48	BF1
	10 mt	1681020	24,40	BF1	3 mt	1668548	22,10	BF1	3 mt	1668784	22,43	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				1.5 mt	1415675	6,81	BF1	1.5 mt	1415679	7,05	BF1
	3 mt				3 mt	1415676	7,89	BF1	3 mt	1415680	8,12	BF1
	5 mt				5 mt	1415677	9,32	BF1	5 mt	1415681	9,56	BF1
	10 mt				10 mt	1415678	12,90	BF1	10 mt	1415682	13,14	BF1
M12 Soket düz (dişi) 	1.5 mt	1415683	7,05	BF1	0.3 mt	1415695	11,94	BF1				
	3 mt	1415684	8,12	BF1	0.6 mt	1415696	12,17	BF1				
	5 mt	1453889	9,56	BF1	1.5 mt	1415697	12,81	BF1				
	10 mt	1415685	13,14	BF1	3 mt	1415698	13,90	BF1				
M12 Soket, açılı (dişi) 	1.5 mt	1415686	7,23	BF1	0.3 mt	1415699	12,10	BF1				
	3 mt	1415687	8,30	BF1	0.6 mt	1415700	12,34	BF1				
	5 mt	1415688	9,73	BF1	1.5 mt	1415701	12,98	BF1				
	10 mt	1415689	13,28	BF1	3 mt	1415702	14,04	BF1				
M12 Soket, açılı 3 LED'li (dişi) 	1.5 mt	1415690	11,35	BF1	0.3 mt	1415703	16,23	BF1				
	3 mt	1415691	12,41	BF1	0.6 mt	1415704	16,47	BF1				
	5 mt	1415693	13,85	BF1	1.5 mt	1415705	17,11	BF1				
	10 mt	1415694	17,42	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				1.5 mt	1669767	9,80	BF1	1.5 mt	1669796	10,13	BF1
	3 mt				3 mt	1669770	12,13	BF1	3 mt	1669806	12,46	BF1
	5 mt				5 mt	1669783	15,26	BF1	5 mt	1669819	15,58	BF1
	10 mt				10 mt	1683361	23,08	BF1	10 mt	1694460	23,41	BF1
	Değişken				Değişken	1697098	sorunuz	BF1	Değişken	1697108	sorunuz	BF1
M12 Soket düz (dişi) 	1.5 mt	1669822	10,13	BF1	0.3 mt	1681583	15,70	BF1	0.3 mt			
	3 mt	1669835	12,46	BF1	0.6 mt	1681596	16,15	BF1	0.6 mt			
	5 mt	1669848	15,58	BF1	1.5 mt	1681606	17,60	BF1	1.5 mt			
	10 mt	1683374	23,41	BF1	3 mt	1681619	19,94	BF1	3 mt			
	Değişken	1697111	sorunuz	BF1	Değişken	1697140	sorunuz	BF1	Değişken	1508734	sorunuz	BF1
M12 Soket, açılı (dişi) 	1.5 mt	1669851	10,35	BF1	0.3 mt	1681622	15,90	BF1	0.3 mt			
	3 mt	1669864	12,70	BF1	0.6 mt	1681635	16,36	BF1	0.6 mt			
	5 mt	1669877	15,81	BF1	1.5 mt	1681648	17,81	BF1	1.5 mt			
	10 mt	1694541	23,63	BF1	3 mt	1681651	20,14	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	14,59	BF1	0.3 mt	1694635	20,14	BF1	0.3 mt			
	3 mt	1669893	16,91	BF1	0.6 mt	1694648	20,60	BF1	0.6 mt			
	5 mt	1669903	20,03	BF1	1.5 mt	1694651	22,00	BF1	1.5 mt			
	10 mt	1694431	27,88	BF1	3 mt				3 mt			
	Değişken	1697137	sorunuz	BF1	Değişken	1697166	sorunuz	BF1	Değişken			

Değişken kablolu sensör/aktüatör kablolaması için sipariş örneği:

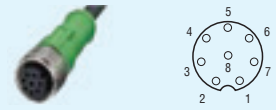
PVC, 4.5mt uzunluğunda, 5 pinli düz M12 fişli ve düz M12 soketli sensör aktüatör kablosu için sipariş bilgisi yandaki gibidir:

Sipariş No. /	Kablo tipi /	Uzunluk [mt] Maks. 40 mt
1697140	PVC	4.5

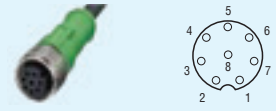
Minumum sipariş= 25

Adım uzunlukları: 0.2 ... 3 m = 0.1 mt; > 3 m = 0.5 mt

PVC KABLOLU — M12 SAC KABLO, 8 PİNLİ

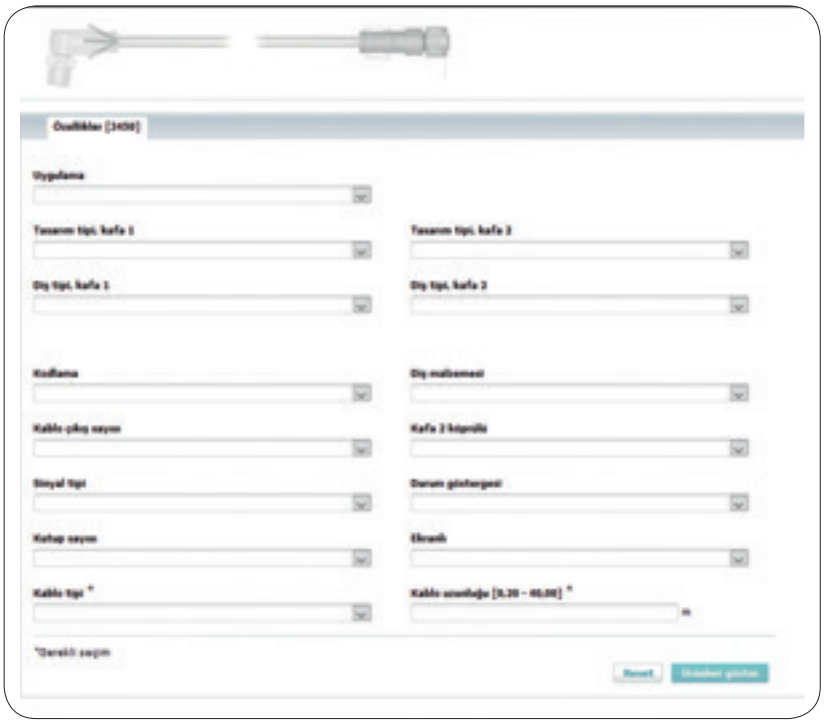
		Açık Uç			M12 Fiş (erkek)				M12 Fiş (erkek)			
		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
Açık Uç	1.5 mt				1.5 mt	1415716	11,48	BF1	1.5 mt	1415720	12,40	BF1
	3 mt				3 mt	1415717	13,15	BF1	3 mt	1415721	14,07	BF1
	5 mt				5 mt	1415718	15,38	BF1	5 mt	1415722	16,31	BF1
	10 mt				10 mt	1415719	21,08	BF1	10 mt	1415723	22,00	BF1
M12 Soket düz (dişi) 	1.5 mt	1415724	11,93	BF1	0.3 mt	1415737	20,36	BF1				
	3 mt	1415725	13,59	BF1	0.6 mt	1415738	20,74	BF1				
	5 mt	1415726	15,82	BF1	1.5 mt	1415739	21,72	BF1				
	10 mt	1415727	21,54	BF1	3 mt	1415740	23,42	BF1				
M12 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	1415732	12,84	BF1	0.3 mt	1415745	21,28	BF1				
	3 mt	1415734	14,51	BF1	0.6 mt	1415746	21,65	BF1				
	5 mt	1415735	16,74	BF1	1.5 mt	1415747	22,65	BF1				
	10 mt	1415736	22,42	BF1	3 mt	1415748	24,29	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				1.5 mt	1522493	16,89	BF1	1.5 mt	1522545	19,19	BF1
	3 mt				3 mt	1522503	18,19	BF1	3 mt	1522558	19,35	BF1
	5 mt				5 mt	1522516	22,10	BF1	5 mt	1522561	23,19	BF1
	10 mt				10 mt	1522529	31,84	BF1	10 mt	1522574	33,04	BF1
	Değişken				Değişken	1522532	sorunuz	BF1	Değişken	1522587	sorunuz	BF1
M12 Soket düz (dişi) 	1.5 mt	1522590	16,03	BF1	0.3 mt	1522671	26,04	BF1				
	3 mt	1522600	20,57	BF1	0.6 mt	1522684	26,48	BF1				
	5 mt	1520369	24,83	BF1	1.5 mt	1522697	30,85	BF1				
	10 mt	1520372	35,67	BF1	3 mt	1522707	31,07	BF1				
	Değişken	1522613	sorunuz	BF1	Değişken	1522710	sorunuz	BF1	Değişken	1551969	sorunuz	BF1
M12 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	1522626	16,97	BF1	0.3 mt	1522723	26,91	BF1				
	3 mt	1522639	21,77	BF1	0.6 mt	1522736	27,57	BF1				
	5 mt	1522642	23,86	BF1	1.5 mt	1522749	29,33	BF1				
	10 mt	1522655	36,76	BF1	3 mt	1522752	32,28	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			M12 fiş, SPEEDCON, 12 pinli			M12 fiş, SPEEDCON, 12 pinli			M12 fiş, SPEEDCON, 17 pinli			M12 fiş, SPEEDCON, 17 pinli		
	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.GR.	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.GR.	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.GR.	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.GR.	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.GR.
Açık Uç				1.5 mt 1554775	26,04	BF1	1.5 mt 1554814	29,98	BF1	1.5 mt 1555266	36,44	BF1	1.5 mt 1555305	37,53	BF1
				3 mt 1554788	28,99	BF1	3 mt 1554827	30,09	BF1	3 mt 1555279	38,73	BF1	3 mt 1555318	39,71	BF1
				5 mt 1554791	32,93	BF1	5 mt 1554830	33,92	BF1	5 mt 1555282	43,98	BF1	5 mt 1555321	44,97	BF1
				10 mt 1554801	51,75	BF1	10 mt 1554843	52,73	BF1	10 mt 1555295	56,68	BF1	10 mt 1555334	57,66	BF1
M12 soket, SPEEDCON, 12-pinli, düz	1.5 mt 1554856	26,59	BF1												
	3 mt 1554869	29,54	BF1												
	5 mt 1554872	33,48	BF1												
	10 mt 1554885	46,17	BF1												
M12 soket, SPEEDCON, 12-pinli, açılı	1.5 mt 1554898	27,46	BF1												
	3 mt 1554908	30,42	BF1												
	5 mt 1554924	34,36	BF1												
	10 mt 1554937	52,73	BF1												
M12 soket, SPEEDCON, 17-pinli, düz	1.5 mt 1555347	35,23	BF1												
	3 mt 1555350	39,17	BF1												
	5 mt 1555363	44,53	BF1												
	10 mt 1555376	57,23	BF1												
M12 soket, SPEEDCON, 17-pinli, açılı	1.5 mt 1555389	36,21	BF1												
	3 mt 1555392	40,15	BF1												
	5 mt 1555402	45,40	BF1												
	10 mt 1555415	58,10	BF1												



Konfigüratör

Uygulamanız için doğru sensör/ aktüatör kablosunu konfigüre etmek için www.phoenixcontact.com sayfamızı ziyaret ederek #1518 web kodu ile konfigüratöre erişebilirsiniz.

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	**2,30**	BF2
1452136	SACC-VB-4CON-M16/A	4 kutuplu, koruma devresiz, vidalı bağlantı	1	**2,45**	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	**6,25**	BF2
1452152	SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 110V	3 kutuplu, LED'li ve varistörlü, 110 V, vidalı bağlantı	1	**6,25**	BF2
1452165	SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 230V	3 kutuplu, LED'li ve varistörlü, 230 V, vidalı bağlantı	1	**6,25**	BF2

Diğer tipler: AI, B, BI, C, CI, AD/ayrıca farklı koruma devreli ürünler www.phoenixcontact.com.tr

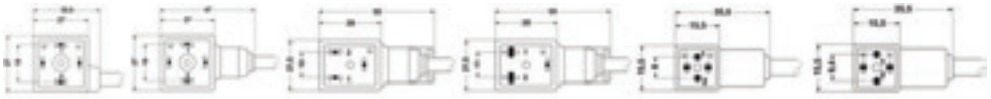
KABLOLU ÇÖZÜMLER

SAC-3P- 1,5-PVC/A

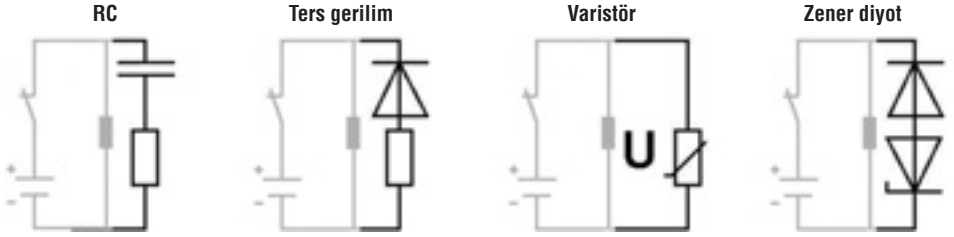
1438684	SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-Z	A tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 1,5mt PVC kablolu	1	**7,21**	BF1
1415905	SAC-3P- 3,0-PVC/A-1L-Z	A tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 3,0 mt PVC kablolu	1	**8,53**	BF1
1439502	SAC-3P- 5,0-PVC/A-1L-Z	A tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 5,0 mt PVC kablolu	1	**10,13**	BF1
1439492	SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-Z	A tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 10,0 mt PVC kablolu	1	**14,32**	BF1
1415908	SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-V	A tipi, Varistörlü, LED'li, 24V, 1,5mt PVC kablolu	1	**10,38**	BF1
1415909	SAC-3P- 3,0-PVC/A-1L-V	A tipi, Varistörlü, LED'li, 24V, 3,0 mt PVC kablolu	1	**11,63**	BF1
1415910	SAC-3P- 5,0-PVC/A-1L-V	A tipi, Varistörlü, LED'li, 24V, 5,0 mt PVC kablolu	1	**13,31**	BF1
1415911	SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-V	A tipi, Varistörlü, LED'li, 24V, 10,0 mt PVC kablolu	1	**17,58**	BF1
1415912	SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-V 230V	A tipi, Varistörlü, LED'li, 230V, 1,5mt PVC kablolu	1	**10,59**	BF1
1415913	SAC-3P- 3,0-PVC/A-1L-V 230V	A tipi, Varistörlü, LED'li, 230V, 3,0 mt PVC kablolu	1	**11,69**	BF1
1415914	SAC-3P-5,0-PVC/A-1L-V 230V	A tipi, Varistörlü, LED'li, 230V, 5,0 mt PVC kablolu	1	**13,66**	BF1
1415915	SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-V 230V	A tipi, Varistörlü, LED'li, 230V, 10,0 mt PVC kablolu	1	**17,90**	BF1
1415920	SAC-3P- 1,5-PVC/A	A tipi, Koruma devresiz, LED'li, 230V, 1,5mt PVC kablolu	1	**6,28**	BF1
1415921	SAC-3P- 3,0-PVC/A	A tipi, Koruma devresiz, LED'li, 230V, 3,0 mt PVC kablolu	1	**7,54**	BF1
1402977	SAC-3P- 5,0-PVC/A	A tipi, Koruma devresiz, LED'li, 230V, 5,0 mt PVC kablolu	1	**9,20**	BF1
1402978	SAC-3P-10,0-PVC/A	A tipi, Koruma devresiz, LED'li, 230V, 10,0 mt PVC kablolu	1	**13,39**	BF1
1415922	SAC-3P- 1,5-PVC/B-1L-Z	B tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 1,5mt PVC kablolu	1	**7,63**	BF1
1415923	SAC-3P- 3,0-PVC/B-1L-Z	B tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 3,0 mt PVC kablolu	1	**8,91**	BF1
1415924	SAC-3P- 5,0-PVC/B-1L-Z	B tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 5,0 mt PVC kablolu	1	**10,56**	BF1
1400610	SAC-3P-10,0-PVC/B-1L-Z	B tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 10,0 mt PVC kablolu	1	**14,66**	BF1
1415929	SAC-3P- 1,5-PVC/BI-1L-Z	BI tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 1,5mt PVC kablolu	1	**7,63**	BF1
1400609	SAC-3P- 3,0-PVC/BI-1L-Z	BI tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 3,0 mt PVC kablolu	1	**8,79**	BF1
1415930	SAC-3P- 5,0-PVC/BI-1L-Z	BI tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 5,0 mt PVC kablolu	1	**10,56**	BF1
1400607	SAC-3P-10,0-PVC/BI-1L-Z	BI tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 10,0 mt PVC kablolu	1	**14,66**	BF1

Valf Konnektörleri

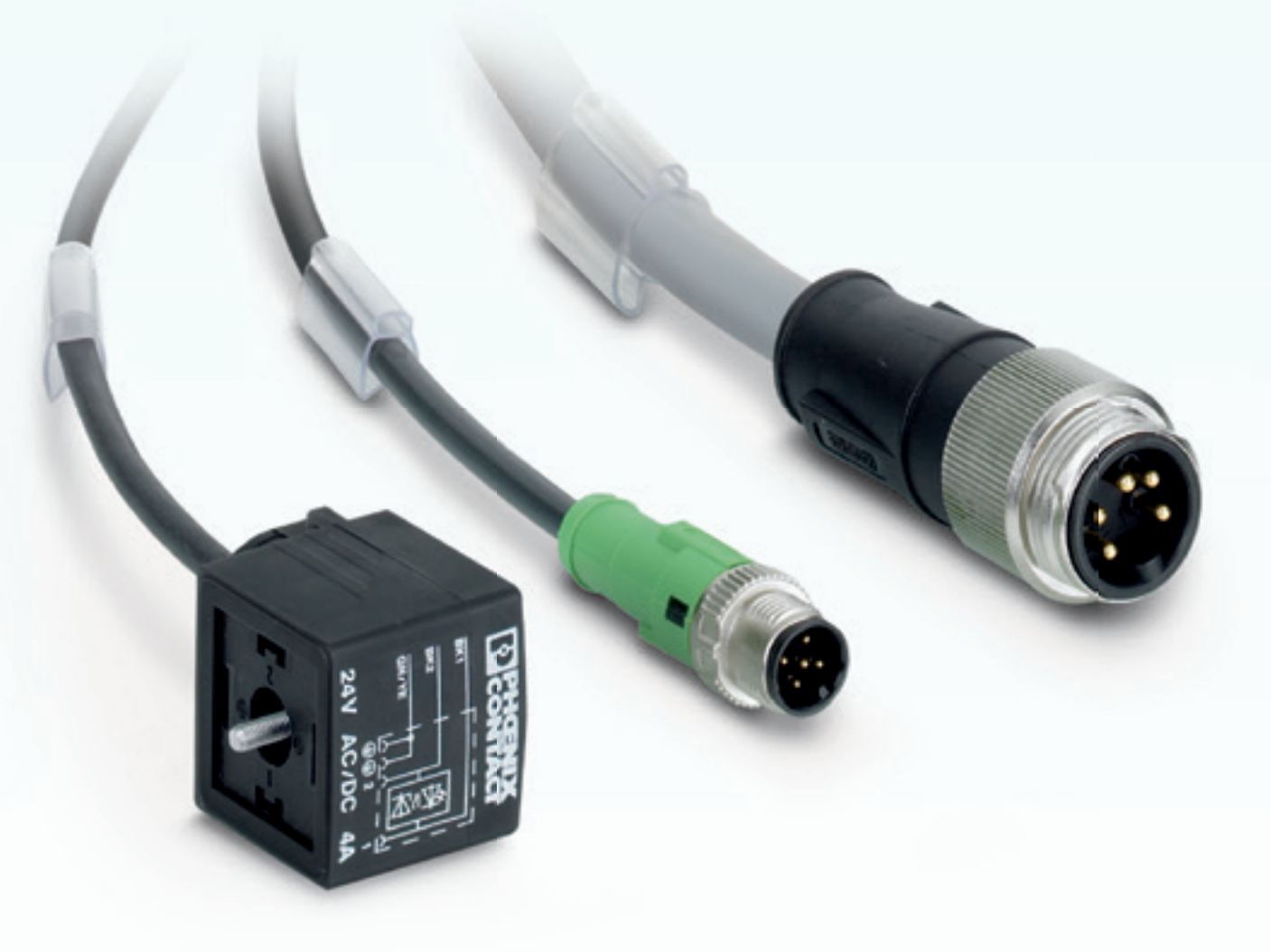
Farklı dizaynlar



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	62,48	BF3	1503386	51,09	BF3	1503412	56,46	BF3
4	5 m	1516014	76,69	BF3	-			-			-		
4	10 m	1516027	90,81	BF3	-			-			-		
4	Değişken	1516137	sorunuz	BF3	-						-		
6	-	-			1516195	82,06	BF3	1503399	61,38	BF3	1503425	68,17	BF3
6	5 m	1516030	95,08	BF3	-			-			-		
6	10 m	1516043	112,70	BF3	-			-			-		
6	Değişken	1516040	sorunuz	BF3	-			-			-		
8	-	-			1516205	96,50	BF3	1511747	66,96	BF3	1511750	80,08	BF3
8	5 m	1516056	115,97	BF3	-			-			-		
8	10 m	1516069	135,67	BF3	-			-			-		
8	Değişken	1516153	sorunuz	BF3	-			-			-		
10	-	-			1516218	108,10	BF3	1503409	75,17	BF3	1503438	89,61	BF3
10	5 m	1516072	133,48	BF3	-			-			-		
10	10 m	1516085	154,27	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	55,43	BF3	1452602	70,68	BF3
4	10 m	1452589	70,41	BF3	1452615	89,93	BF3
4	Değişken	1401376	sorunuz	BF3	1401419	sorunuz	BF3
6	5 m	1452631	72,47	BF3	1452660	103,50	BF3
6	10 m	1452644	89,31	BF3	1452673	126,99	BF3
6	Değişken	1401379	sorunuz	BF3	1401380	sorunuz	BF3
8	5 m	1452699	84,80	BF3	1452725	112,70	BF3
8	10 m	1452709	102,89	BF3	1452738	135,67	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	71,35	BF3				1452806	55,03	BF3
6		1692420	81,74	BF3				1452822	69,48	BF3
8		1692446	95,76	BF3				1452848	82,38	BF3
Slot		**Çift Girişli**			**Çift Girişli**			**Çift Girişli**		
4		1692417	91,23	BF3	1412058	66,72	BF3	1452819	64,77	BF3
6		1692433	107,91	BF3	1412059	79,86	BF3	1452835	81,73	BF3
8		1692459	121,50	BF3	1412060	96,43	BF3	1452851	96,06	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	**85,07**	ABR
1684027	RCK-TGUM/BL 12/10,0PUR-U	12 pinli, düz, 10m kablolu M23 bağlantı soketi	1	**119,49**	ABR
1684030	RCK-TWUM/BL 12/5,0PUR-U	12 pinli, açılı, 5m kablolu M23 bağlantı soketi	1	**102,43**	ABR
1684043	RCK-TWUM/BL 12/10,0PUR-U	12 pinli, açılı, 10m kablolu M23 bağlantı soketi	1	**142,94**	ABR
1684056	RCK-TGUM/BL 16+3/5,0PUR-U	19 pinli, düz, 5m kablolu M23 bağlantı soketi	1	**137,08**	ABR
1684069	RCK-TGUM/BL 16+3/10,0PUR-U	19 pinli, düz, 10m kablolu M23 bağlantı soketi	1	**183,93**	ABR
1684072	RCK-TWUM/BL 16+3/5,0PUR-U	19 pinli, açılı, 5m kablolu M23 bağlantı soketi	1	**166,33**	ABR
1684085	RCK-TWUM/BL 16+3/10,0PUR-U	19 pinli, açılı, 10m kablolu M23 bağlantı soketi	1	**212,00**	ABR
1680539	PROT M12	Boş yuvalar için kapak	5	**0,89**	BF3

KABLOLAR

PUR, halogen-free, ekransız, 100 m

1501689	SAC-3P-100,0-PUR/0,25	3 x 0.25 mm²	1	**170,68**	BF1
1501650	SAC-3P-100,0-PUR/0,34	3 x 0.34 mm²	1	**189,28**	BF1
1501692	SAC-4P-100,0-PUR/0,25	4 x 0.25 mm²	1	**198,03**	BF1
1501663	SAC-4P-100,0-PUR/0,34	4 x 0.34 mm²	1	**227,58**	BF1
1501676	SAC-5P-100,0-PUR/0,34	5 x 0.34 mm²	1	**255,44**	BF1
1550614	SAC-6P-100,0-PUR/0,25	6 x 0.25 mm²	1	**282,27**	BF1
1550630	SAC-8P-100,0-PUR/0,25	8 x 0.25 mm²	1	**341,36**	BF1

PUR, halogen-free, ekranlı, 100 m

1526525	SAC-3P-100,0-PUR/SH-0,25	3 x 0.25 mm²	1	**323,85**	BF1
1501702	SAC-3P-100,0-PUR/SH-0,34	3 x 0.34 mm²	1	**359,96**	BF1
1535794	SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,25	4 x 0.25 mm²	1	**350,11**	BF1
1501715	SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,34	4 x 0.34 mm²	1	**377,46**	BF1
1501728	SAC-5P-100,0-PUR/SH-0,34	5 x 0.34 mm²	1	**413,57**	BF1
1550627	SAC-6P-100,0-PUR/SH-0,14	6 x 0.14 mm²	1	**423,41**	BF1
1550643	SAC-8P-100,0-PUR/SH-0,25	8 x 0.25 mm²	1	**467,18**	BF1

PVC, ekransız, 100 m

1501854	SAC-3P-100,0-PVC/0,25	3 x 0.25 mm²	1	**93,40**	BF1
1501825	SAC-3P-100,0-PVC/0,34	3 x 0.34 mm²	1	**114,12**	BF1
1501867	SAC-4P-100,0-PVC/0,25	4 x 0.25 mm²	1	**114,12**	BF1
1501838	SAC-4P-100,0-PVC/0,34	4 x 0.34 mm²	1	**159,74**	BF1
1501841	SAC-5P-100,0-PVC/0,34	5 x 0.34 mm²	1	**156,54**	BF1
1550698	SAC-8P-100,0-PVC/0,25	8 x 0.25 mm²	1	**240,41**	BF1
1441532	SAC-12P-100,0-PVC/0,14	12 x 0.14 mm²	1	**352,30**	BF1
1441545	SAC-17P-100,0-PVC/0,14	17 x 0.14 mm²	1	**445,29**	BF

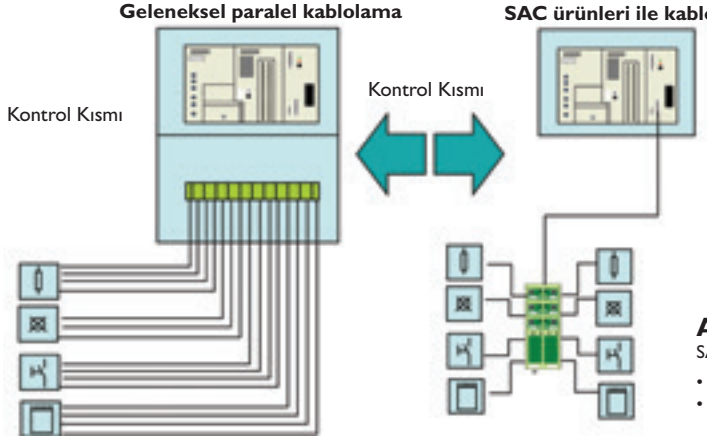
PVC, ekranlı, 100 m

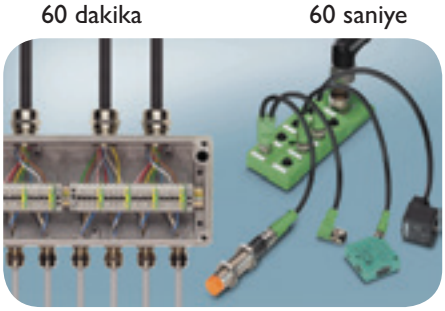
1550656	SAC-3P-100,0-PVC/SH-0,34	3 x 0.34 mm²	1	**183,81**	BF1
1550669	SAC-4P-100,0-PVC/SH-0,34	4 x 0.34 mm²	1	**228,29**	BF1
1550672	SAC-5P-100,0-PVC/SH-0,34	5 x 0.34 mm²	1	**265,09**	BF1
1550708	SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25	8 x 0.25 mm²	1	**366,52**	BF1

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	**359,96**	BF3
1503331	SACB- 6X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR	6 x 0.34 mm² + 3 x 0.75 mm²	1	**386,22**	BF3
1503344	SACB- 8X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR	8 x 0.34 mm² + 3 x 0.75 mm²	1	**425,61**	BF3
1503357	SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR	8 x 0.5 mm² + 3 x 1.0 mm²	1	**393,88**	BF3
1503360	SACB-12X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR	12 x 0.5 mm² + 3 x 1.0 mm²	1	**434,35**	BF3
1503373	SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR	16 x 0.5 mm² + 3 x 1.0 mm²	1	**454,05**	BF3

Sensör Aktüatör Kablolama





Avantajlar

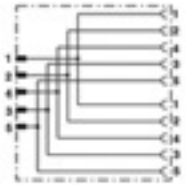
SAC ürünleri ile kablolama:

- Kablolama zamanının azalması
- Hızlı ve kolay hata analizi
- Düşük hata oranı
- Montajda düşük maliyet

"Y" VE "T" DAĞITICILAR, ADAPTÖRLER

M8 - M12 Dağıtıcılar

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1696183	SAC-3P-M 8Y/2XM 8FS	3 pinli M8 fiş 2xM8 soket	5	**19,80**	BF1
1683471	SAC-3P-M12Y/2XM 8FS	3 pinli M12 fiş 2xM8 soket	5	**19,80**	BF1
1403627	SAC-3P-M12Y/2XM12FS 3L	3 pinli LED'Li M12 fiş 2xM12 soket	5	**29,21**	BF1
1683455	SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE	3+PE, M12 fiş 2xM12 soket - 18mm merkez mesafesi	5	**19,82**	BF1
1511789	SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE S21	3+PE, M12 fiş 2xM12 soket - 21mm merkez mesafesi	5	**19,82**	BF1
1683413	SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE	3+PE, pin 2-4 köprülü M12 fiş 2xM12 soket-18mm merkez msf.	5	**19,82**	BF1
1514016	SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE S21	3+PE, pin 2-4 köprülü M12 fiş 2xM12 soket-21mm merkez msf.	5	**19,82**	BF1
1519723	SAC-3P-M12T/2XM12 B PE	T dağıtıcı 3+PE pinli, pin 2-4 köprülü M12 fiş 2xM12 soket	1	**22,43**	BF1



M8 - M12 Çoklayıcılar - Paralel Kablajlı

S1	1696222	SAC-3P-M 8Y/2XM 8FS VP	3 pinli M8 fiş 2xM8 soket	5	**19,82**	BF1
	1683549	SAC-3P-M12Y/2XM 8FS VP	3 pinli M12 fiş 2xM8 soket	5	**19,82**	BF1
	1683468	SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP	5 pinli M12 fiş 2xM12 soket - 18mm merkez mesafesi	5	**19,82**	BF1
S2	1514029	SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP S21	5 pinli M12 fiş 2xM12 soket - 21mm merkez mesafesi	5	**19,82**	BF1
	1541186	SAC-5P-M12T/2XM12 VP	Tdağıtıcı, 5 pinli, M12 fiş 2xM12 soket	1	**20,11**	BF1

Adaptörler

1519749	SAC-3P-M 8MS-M12FS	M8 fiş - M12 soket, 3 pinli	5	**13,56**	BF1
1519736	SAC-4P-M 8MS-M12FS	M8 fiş - M12 soket, 4 pinli	5	**13,56**	BF1
1519752	SAC-3P-M12MS-M 8FS	M12 fiş - M8 soket, 3 pinli	5	**13,56**	BF1
1519765	SAC-4P-M12MS-M 8FS	M12 fiş - M8 soket, 4 pinli	5	**13,56**	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	**11,10**	ABQ
1693762	SACC-E-M12MS-4CON-PG9/0,5	4 pin, erkek, 0,5 mt kablolu	1	**10,85**	ABQ
1671098	SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,5	5 pin, dişi, 0,5 mt kablolu	1	**11,61**	ABQ
1671111	SACC-E-M12MS-5CON-PG9/0,5	5 pin, erkek, 0,5 mt kablolu	1	**11,35**	ABQ
1504084	SACC-E-MU-PG9	Rakor, ilk 4 kalem için	100	**1,20**	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	**14,41**	ABQ
1419784	SACC-SQ-M12MS-4CON-20/0,5	4 pin, erkek, 0,5 mt kablolu	1	**14,41**	ABQ
1441655	SACC-SQ-M12FS-5CON-20/0,5	5 pin, dişi, 0,5 mt kablolu	1	**15,61**	ABQ
1441642	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,5	5 pin, erkek, 0,5 mt kablolu	1	**15,62**	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	**18,69**	BF2
1404641	SACC-M12MSS-3PECON-PG11-M	4 pin erkek S kodlu (AC) - 12A , 630V	1	**18,69**	BF2
1404644	SACC-M12FST-3PECON-PG11-M	4 pin dişi T kodlu (DC) - 12A , 60V	1	**18,69**	BF2
1404643	SACC-M12MST-3PECON-PG11-M	4 pin erkek T kodlu (DC) - 12A , 60V	1	**18,69**	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	**16,93**	ABQ
1424134	SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5	4 pin dişi, T kodlu, arkadan montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	1	**16,93**	ABQ
1424132	SACC-DSI-M12MSS-4CON-M16/0,5PE	4 pin erkek, S kodlu, arkadan montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	1	**16,93**	ABQ
1424136	SACC-DSI-M12MST-4CON-M16/0,5	4 pin erkek, T kodlu, arkadan montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	1	**16,92**	ABQ
1424137	SACC-E-M12FSS-4CON-M16/0,5 PE	4 pin dişi, S kodlu, önden montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	1	**16,93**	ABQ
1424138	SACC-E-M12FST-4CON-M16/0,5	4 pin dişi, T kodlu, önden montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	1	**16,93**	ABQ
1424139	SACC-E-M12MSS-4CON-M16/0,5 PE	4 pin erkek, S kodlu, önden montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	1	**16,93**	ABQ
1424140	SACC-E-M12MST-4CON-M16/0,5	4 pin erkek, T kodlu, önden montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	1	**16,93**	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	**20,55**	BF1
1408844	SAC-4P- 2,0-PUR/FSS PE SCO	4 pin, düz, dişi, 2,0mt kablolu	1	**25,79**	BF1
1408845	SAC-4P- 5,0-PUR/FSS PE SCO	4 pin, düz, dişi, 5,0mt kablolu	1	**41,15**	BF1
1408846	SAC-4P-10,0-PUR/FSS PE SCO	4 pin, düz, dişi, 10mt kablolu	1	**67,36**	BF1
1408848	SAC-4P- 1,0-PUR/FRS PE SCO	4 pin, açılı, dişi, 1,0mt kablolu	1	**22,84**	BF1
1408852	SAC-4P- 2,0-PUR/FRS PE SCO	4 pin, açılı, dişi, 2,0mt kablolu	1	**28,10**	BF1
1408853	SAC-4P- 5,0-PUR/FRS PE SCO	4 pin, açılı, dişi, 5,0mt kablolu	1	**43,67**	BF1
1408854	SAC-4P-10,0-PUR/FRS PE SCO	4 pin, açılı, dişi, 10mt kablolu	1	**69,67**	BF1
1408835	SAC-4P-MSS/ 1,0-PUR PE SCO	4 pin, düz, erkek, 1,0mt kablolu	1	**20,11**	BF1
1408836	SAC-4P-MSS/ 2,0-PUR PE SCO	4 pin, düz, erkek, 2,0mt kablolu	1	**25,26**	BF1
1408837	SAC-4P-MSS/ 5,0-PUR PE SCO	4 pin, düz, erkek, 5,0mt kablolu	1	**40,94**	BF1
1408838	SAC-4P-MSS/10,0-PUR PE SCO	4 pin, düz, erkek, 10mt kablolu	1	**66,93**	BF1
1408839	SAC-4P-MRS/ 1,0-PUR PE SCO	4 pin, açılı, erkek, 1,0mt kablolu	1	**22,41**	BF1
1408840	SAC-4P-MRS/ 2,0-PUR PE SCO	4 pin, açılı, erkek, 2,0mt kablolu	1	**27,57**	BF1
1408841	SAC-4P-MRS/ 5,0-PUR PE SCO	4 pin, açılı, erkek, 5,0mt kablolu	1	**43,26**	BF1
1408842	SAC-4P-MRS/10,0-PUR PE SCO	4 pin, açılı, erkek, 10mt kablolu	1	**69,25**	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	**19,40**	BF1
1408824	SAC-4P- 2,0-PUR/FST SCO	4 pin, düz, dişi, 2,0mt kablolu	1	**24,00**	BF1
1408825	SAC-4P- 5,0-PUR/FST SCO	4 pin, düz, dişi, 5,0mt kablolu	1	**37,89**	BF1
1408826	SAC-4P-10,0-PUR/FST SCO	4 pin, düz, dişi, 10mt kablolu	1	**61,04**	BF1
1408827	SAC-4P- 1,0-PUR/FRT SCO	4 pin, açılı, dişi, 1,0mt kablolu	1	**21,68**	BF1
1408828	SAC-4P- 2,0-PUR/FRT SCO	4 pin, açılı, dişi, 2,0mt kablolu	1	**26,31**	BF1
1408829	SAC-4P- 5,0-PUR/FRT SCO	4 pin, açılı, dişi, 5,0mt kablolu	1	**40,20**	BF1
1408830	SAC-4P-10,0-PUR/FRT SCO	4 pin, açılı, dişi, 10mt kablolu	1	**63,25**	BF1
1408812	SAC-4P-MST/ 1,0-PUR SCO	4 pin, düz, erkek, 1,0mt kablolu	1	**18,96**	BF1
1408813	SAC-4P-MST/ 2,0-PUR SCO	4 pin, düz, erkek, 2,0mt kablolu	1	**23,57**	BF1
1408814	SAC-4P-MST/ 5,0-PUR SCO	4 pin, düz, erkek, 5,0mt kablolu	1	**37,47**	BF1
1408815	SAC-4P-MST/10,0-PUR SCO	4 pin, düz, erkek, 10mt kablolu	1	**60,52**	BF1
1408816	SAC-4P-MRT/ 1,0-PUR SCO	4 pin, açılı, erkek, 1,0mt kablolu	1	**21,26**	BF1
1408819	SAC-4P-MRT/ 2,0-PUR SCO	4 pin, açılı, erkek, 2,0mt kablolu	1	**25,89**	BF1
1408820	SAC-4P-MRT/ 5,0-PUR SCO	4 pin, açılı, erkek, 5,0mt kablolu	1	**39,78**	BF1
1408822	SAC-4P-MRT/10,0-PUR SCO	4 pin, açılı, erkek, 10mt kablolu	1	**62,83**	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

M23 SİNYAL/GERİ BESLEME KONNEKTÖRLERİ

RF-12S1N8A80DU

RF-12P1N8A90DU

RF-12P1N8AWA00

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
M23 SOKET					
1607276	RF-12S1N8A80DU	Dişi konnektör, 12 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	20	**18,36**	ABR
1607340	RF-17S1N8A80DU	Dişi konnektör, 17 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	20	**19,02**	ABR
1607356	SF-10KS004	Dişi krimp kontak, 0,14...0,5 mm² kesitli kablolar için	100	**1,98**	ABR
1605557	SF-6AS2000	Dişi krimp kontak, 0,5...1 mm² kesitli kablolar için	100	**1,98**	ABR
M23 FİŞ - KUPLAJ İÇİN					
1607231	RF-12P1N8A90DU	Erkek kuplaj konnektörü, 12 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	20	**18,37**	ABR
1607326	RF-17P1N8A90DU	Erkek kuplaj konnektörü, 17 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	20	**19,02**	ABR
1607355	SF-10KP004	Erkek krimp kontak, 0,14...0,5 mm² kesitli kablolar için	100	**1,14**	ABR
1605554	SF-6AP2000	Erkek krimp kontak, 0,5...1 mm² kesitli kablolar için	100	**1,19**	ABR
M23 PANEL GEÇİŞ KONNEKTÖRÜ					
1607236	RF-12P1N8AWA00	Erkek, düz, 12 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	1	**10,51**	ABR
1607860	RF-17P1N8AWA00	Erkek, düz, 17 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	1	**13,13**	ABR
1607233	RF-12P1N8AAD00	Erkek, açılı, 12 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	16	**15,09**	ABR
1607328	RF-17P1N8AAD00	Erkek, açılı, 17 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	1	**15,74**	ABR
1607355	SF-10KP004	Erkek krimp kontak, 0,14...0,5 mm² kesitli kablolar için	100	**1,14**	ABR
1605554	SF-6AP2000	Erkek krimp kontak, 0,5...1 mm² kesitli kablolar için	100	**1,19**	ABR

Lütfen diğer çözümlerimiz için satış ekibimiz ile temasa geçiniz.

M23 SİNYAL ve GÜÇ KONNEKTÖRLERİ

SF-5ES1N8A80DU

SF-7EP1N8A90DU

SF-7EP1N8AWA00

M23 SOKET					
1605532	SF-5ES1N8A80DU	Dişi, 5+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 6 kontak seçilmeli	1	**27,54**	ABR
1605602	SF-7ES1N8A80DU	Dişi, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	1	**28,20**	ABR
1607356	SF-10KS004	Ø1mm, dişi krimp kontak, 0,14...0,5 mm² kesitli kablolar için	100	**1,98**	ABR
1605557	SF-6AS2000	Ø1mm, dişi krimp kontak, 0,5...1 mm² kesitli kablolar için	100	**1,98**	ABR
1605566	SF-6FS2000	Ø1mm, dişi krimp kontak, 0,5...1,5 mm² kesitli kablolar için	100	**2,30**	ABR
1605636	SF-7PS2000	Ø2mm, dişi krimp kontak, 0,25...1 mm² kesitli kablolar için	50	**2,07**	ABR
1605643	SF-7QS2000	Ø2mm, dişi krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	50	**2,07**	ABR
M23 FİŞ - KUPLAJ İÇİN					
1605499	SF-5EP1N8A90DU	Erkek, 5+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 6 kontak seçilmeli	1	**40,62**	ABR
1605575	SF-7EP1N8A90DU	Erkek, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	1	**41,93**	ABR
1607355	SF-10KP004	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,14...0,5 mm² kesitli kablolar için	100	**1,14**	ABR
1605554	SF-6AP2000	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,5...1 mm² kesitli kablolar için	100	**1,19**	ABR
1607406	SF-6DP2000	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,5...1,5 mm² kesitli kablolar için	100	**1,19**	ABR
1605634	SF-7PP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 0,25...1 mm² kesitli kablolar için	50	**1,12**	ABR
1605639	SF-7QP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	50	**1,12**	ABR
M23 PANEL GEÇİŞ KONNEKTÖRÜ					
1605520	SF-5EP1N8AWA00	Erkek, düz, 5+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 6 kontak seçilmeli.	1	**17,07**	ABR
1605589	SF-7EP1N8AWA00	Erkek, düz, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	1	**18,36**	ABR
1605512	SF-5EP1N8AAD00	Erkek, açılı, 5+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 6 kontak seçilmeli.	1	**18,36**	ABR
1605586	SF-7EP1N8AAD00	Erkek, açılı, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	1	**19,02**	ABR
1607355	SF-10KP004	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,14...0,5 mm² kesitli kablolar için	100	**1,14**	ABR
1605554	SF-6AP2000	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,5...1 mm² kesitli kablolar için	100	**1,19**	ABR
1607406	SF-6DP2000	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,5...1,5 mm² kesitli kablolar için	100	**1,19**	ABR
1605634	SF-7PP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 0,25...1 mm² kesitli kablolar için	50	**1,12**	ABR
1605639	SF-7QP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	50	**1,12**	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

M40 SOKET

SM-7ES1N8A8003

1605805	SM-5ES1N8A8003	Dişi, 2+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 2 ve Ø3,6mm x 4 kontak seçilmeli	12	**87,88**	ABR
1605852	SM-7ES1N8A8003	Dişi, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	12	**89,18**	ABR
1605636	SF-7PS2000	Ø2mm, dişi krimp kontak, 0,25...1 mm² kesitli kablolar için	50	**2,07**	ABR
1605643	SF-7QS2000	Ø2mm, dişi krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	50	**2,07**	ABR
1605758	SM-36KS002	Ø3,6 mm, dişi krimp kontak, 2,5...4 mm² kesitli kablolar için	20	**3,41**	ABR
1605760	SM-36KS003	Ø3,6 mm, dişi krimp kontak, 4...6 mm² kesitli kablolar için	20	**3,40**	ABR

M40 FİŞ - KUPLAJ İÇİN

SM-7EP1N8A9003

1605771	SM-5EP1N8A9003	Erkek, 2+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 2 ve Ø3,6mm x 4 kontak seçilmeli	12	**129,58**	ABR
1605826	SM-7EP1N8A9003	Erkek, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	12	**129,58**	ABR
1605738	SM-20KP006	Ø2mm, erkek krimp kontak, 0,25...1 mm² kesitli kablolar için	50	**2,36**	ABR
1605739	SM-20KP007	Ø2mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	50	**2,36**	ABR
1605750	SM-36KP006	Ø3,6 mm, erkek krimp kontak, 2,5...4 mm² kesitli kablolar için	20	**3,93**	ABR
1605754	SM-36KP008	Ø3,6 mm, erkek krimp kontak, 4...6 mm² kesitli kablolar için	20	**3,95**	ABR

M40 PANEL GEÇİŞ KONNEKTÖRÜ

SM-7EPWN8AWT00

1613517	SM-5EPWN8AWT00	Erkek, düz, 2+3+PE krimp kontaksız, Ø2mm x 2 ve Ø3,6mm x 4 kontak seçilmeli	1	**49,87**	ABR
1613527	SM-7EPWN8AWT00	Erkek, düz, 4+3+PE krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	1	**51,17**	ABR
1607927	SM-5EPWN8AAD00S	Erkek, açılı 2+3+PE krimp kontaksız, Ø2mm x 2 ve Ø3,6mm x 4 kontak seçilmeli	1	**64,25**	ABR
1607931	SM-7EPWN8AAD00S	Erkek, açılı 4+3+PE krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	1	**68,16**	ABR
1605634	SF-7PP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 0,25...1 mm² kesitli kablolar için	50	**1,12**	ABR
1605639	SF-7QP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	50	**1,12**	ABR
1607057	SM-36KP009	Ø3,6 mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	20	**1,90**	ABR
1605744	SM-36KP002	Ø3,6 mm, erkek krimp kontak, 1...4 mm² kesitli kablolar için	20	**1,90**	ABR
1605745	SM-36KP003	Ø3,6 mm, erkek krimp kontak, 4...6 mm² kesitli kablolar için	20	**1,90**	ABR

SIKMA PENSELERİ

1615585	SF-Z0054	SF Serisi kontaklar için 0,08mm²..2,5mm²	1	**1.826,07**	ABR
1607452	SF-Z0025	SF,SM Serisi kontaklar için 0,14mm²..6,0mm²	1	**1.826,06**	ABR
1607454	SF-Z0026	SF Serisi kontaklar için 1,5mm²..10,0mm²	1	**1.826,06**	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)	6 pinli	**1619776**	**23,53**	ABR	**1620172**	**21,88**	ABR	**1619993**	**14,55**	ABR
3 mm... 14,5 mm kablo girişi	7 pinli	**1619772**	**25,05**	ABR	**1620168**	**23,30**	ABR	**1619989**	**16,04**	ABR
	8+1 pinli	**1619768**	**22,32**	ABR	**1620164**	**20,65**	ABR	**1619973**	**13,34**	ABR
	12 pinli	**1619764**	**23,63**	ABR	**1620160**	**21,99**	ABR	**1619969**	**14,64**	ABR
	17 pinli	**1619756**	**26,24**	ABR	**1620151**	**24,51**	ABR	**1619961**	**17,23**	ABR
	16+3 pinli	**1619752**	**35,29**	ABR	**1620147**	**33,54**	ABR	**1619957**	**26,25**	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)	6 pinli	**1619775**	**22,76**	ABR	**1620171**	**21,14**	ABR	**1619992**	**13,83**	ABR
3 mm... 14,5 mm kablo girişi	7 pinli	**1619771**	**23,63**	ABR	**1620167**	**21,99**	ABR	**1619988**	**14,64**	ABR
	8+1 pinli	**1619767**	**22,54**	ABR	**1620163**	**20,83**	ABR	**1619972**	**13,51**	ABR
	12 pinli	**1619763**	**23,95**	ABR	**1620159**	**22,32**	ABR	**1619968**	**15,04**	ABR
	17 pinli	**1619755**	**26,68**	ABR	**1620150**	**25,05**	ABR	**1619960**	**17,73**	ABR
	16+3 pinli	**1619751**	**33,97**	ABR	**1620146**	**32,35**	ABR	**1619956**	**25,05**	ABR

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	**11,01**	BF6
1642140	Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,4),	0,34-0,75 mm²	1	**12,82**	BF6
1642153	Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,4),	0,75 - 1,5 mm²	1	**15,86**	BF6
1582211	QPD C 3PE2,5 2X6-10 BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,PE),	1,0 - 2,5 mm²	1	**15,74**	BF6
1410410	QPD C 4PE6,0 2X9-14 BK	4+PE-pinli	2,5 - 6,0 mm²	1	**26,91**	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	**24,43**	BF6
1643000	Q 1,5/4FL/24-M20KU-ESA BK	4-pinli / 0,75 -1,5 mm² / Lehim bağlantılı	10	**12,96**	BF6
1403725	QPD W 4PE2,5 6-11 M20 0,5 BK	4+PE-pinli / 1-2,5 mm² / Litz telli	1	**25,23**	BF6
1403729	QPD W 4PE2,5 6-11 M20 FC BK	4-pinli / 1-2,5 mm² / Lehim bağlantılı	1	**14,48**	BF6
1582169	QPD W 3PE2,5 6-10 M25 DT BK	4-pinli / 1-2,5 mm² / Push-in bağlantılı	1	**20,80**	BF6

QUICKON H DAĞITICI

H dağıtıcı

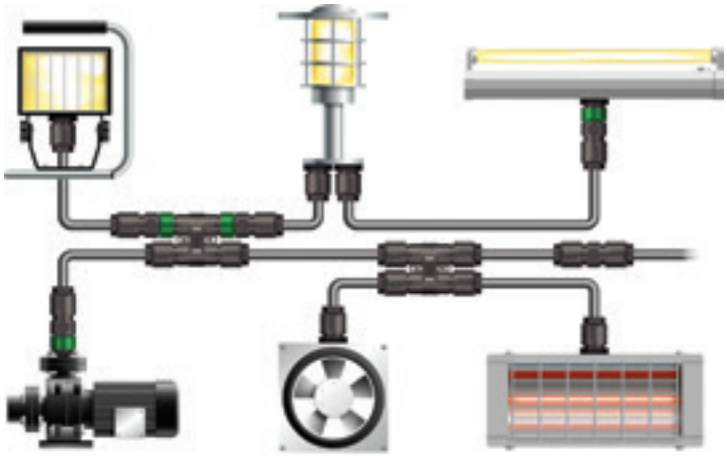
1582145	QPD H 3PE2,5 6-10 BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,PE), 1,0 - 2,5 mm², kablo girişi: 6…10mm	1	**39,13**	BF6
1582148	QPD H 3PE2,5 9-14 BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,PE), 1,0 - 2,5 mm², kablo girişi: 9…14mm	1	**39,13**	BF6
1405401	QPD T 4PE 3X6-11 BK	T dağıtıcı, 4-pinli, 1,0 - 2,5 mm2, kablo girişi: 6…11mm	1	**63,78**	BF6
1405402	QPD T 4PE 3X9-16 BK	T dağıtıcı, 4-pinli, 1,0 - 2,5 mm2, kablo girişi: 9…16mm	1	**63,78**	BF6

QUICKON EKRANLI

Ekranlı

1414418	SACC-CC-4QO-0,75 SH	4 pinli, 0,14-0,75 mm²	1	**34,58**	BF6
1414417	SACC-CC-5QO-0,75 SH	5 pinli, 0,14-0,75 mm²	1	**44,43**	BF6
1414612	SACC-CC-8QO-0,5 SH	8 pinli, 0,14-0,50 mm²	1	**57,00**	BF6
1414415	SACC-CC-4QO SH ETH	Ethernet renk kodlamalı, 4 pinli, 0,14 mm² ... 0,34 mm²	1	**49,34**	BF6
1414416	SACC-CC-4QO SH PN	Profinet renk kodlamalı, 4 pinli, 0,25 mm² ... 0,5 mm²	1	**49,34**	BF6

GÜÇ DAĞITIMI - DAHA HIZLI - DAHA KOLAY



IDC HIZLI BAĞLANTISI İLE GÜÇ DAĞITIMI

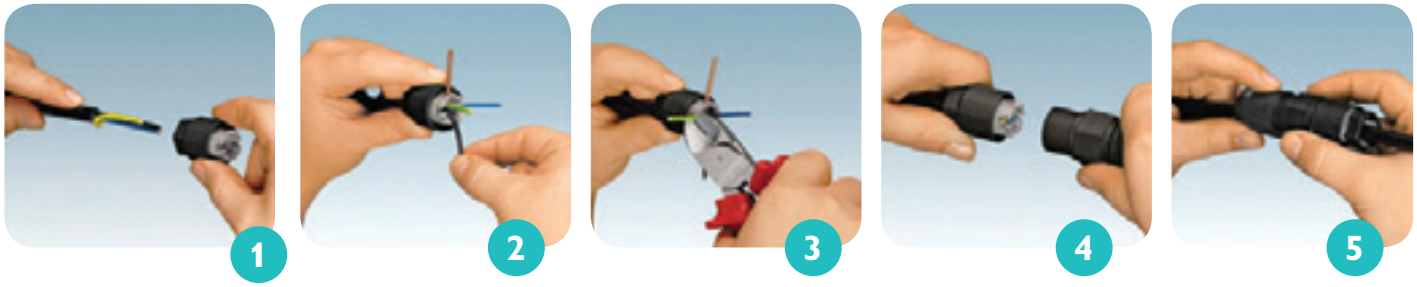
Endüstriyel güç dağıtımı zaman alıcı ve karışık olmak zorunda değil!
Phoenix Contact'ın 630V/20A'e kadar dayanıklı IP68 güç dağıtım sistemi ile artık bu mümkün.

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	**2,84**	ABM
1774687	PV-CM-S 2,5-6 (-)	Konnektör, 40 A, 1100 V, Yaylı bağlantı, 2,5 mm²...6 mm² (-)	50	**2,84**	ABM
1790784	PV-CF-S6-16 (+)	Konnektör, 65 A, 1500 V, Yaylı bağlantı, 6 mm²....16 mm² (+)	25	**5,90**	ABM
1790797	PV-CM-S6-16 (-)	Konnektör, 65 A, 1500 V, Yaylı bağlantı, 6 mm²....16 mm² (-)	25	**5,90**	ABM
1805135	PV-FT-CF-C-2,5-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 2,5mm²*	50	**3,55**	ABM
1805148	PV-FT-CM-C-2,5-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 2,5 mm²*	50	**3,55**	ABM
1805151	PV-FT-CF-C-4-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 4 mm²*	50	**3,65**	ABM
1805164	PV-FT-CM-C-4-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 4 mm²*	50	**3,65**	ABM
1805177	PV-FT-CF-C-6-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 6 mm²*	50	**3,76**	ABM
1805180	PV-FT-CM-C-6-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 6 mm²*	50	**3,76**	ABM
1775880	PV-FT-C-NUT BK	Panel geçiş konnektörleri için somun	100	**0,27**	ABM
1030650	PV-ED6/Y-120	(1+/2-) Kablolu Y dağıtıcı, 1 x dişi (+) - 2 x erkek (-)	10	**46,05**	ABM
1030649	PV-ED6/Y-120	(2+/1-) Kablolu Y dağıtıcı, 1 x erkek (-) - 2 x dişi (+)	10	**46,05**	ABM

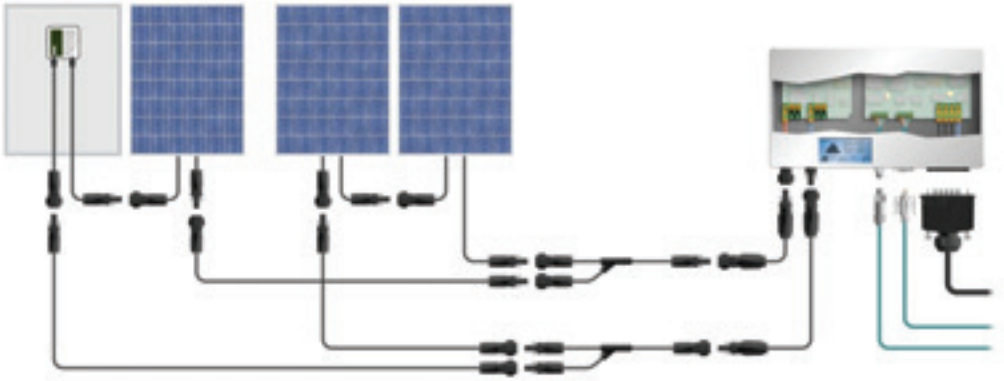
*Panel geçiş konnektörlerinin montajı için 1775880 nolu somun ayrıca alınmalıdır.

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.

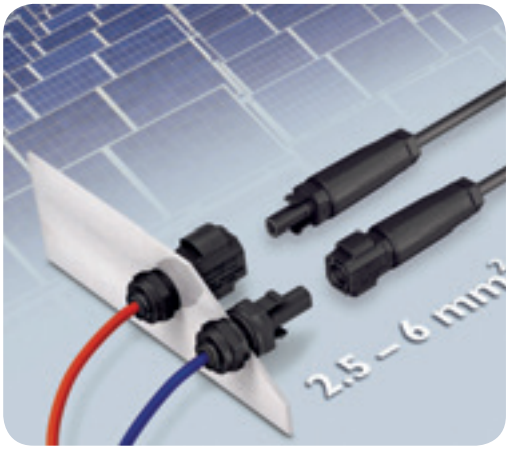
SUNCLIX - Kolay ve Güvenilir Montaj

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

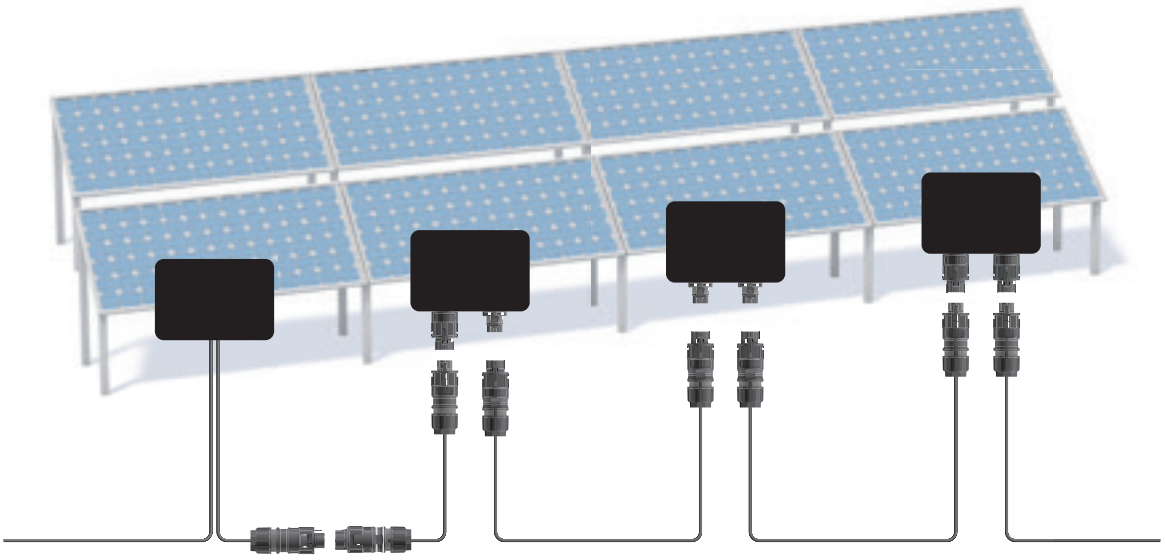
PRC 5-FC-MS6

PRC 5-FC-MS6

PRC 5-FC-MS6

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PRC AC BAĞLANTI KONNEKTÖRLERİ				YENİ	
1409219	PRC 3-FT25-MC2,5-150 Konnektör (cihaz tarafı), 3 pinli, Kontak tipi: Pin,		10	**12,54**	ABO
	24A 690V, Krimp Bağlantı, 2,5 mm², Kablo uzunluğu:15 cm.				
1409220	PRC 3-FT25-MC4-150 Konnektör (cihaz tarafı),, 3 pinli, Kontak tipi: Pin,		10	**12,74**	ABO
	32A 690V, Krimp Bağlantı, 4 mm², Kablo Uzunluğu:15 cm.				
1409221	PRC 3-FT25-MC6-150 Konnektör (cihaz tarafı), 3 pinli, Kontak tipi: Pin,		10	**13,02**	ABO
	35A 690V, Krimp Bağlantı, 6 mm², Kablo Uzunluğu:15 cm.				
1409218	PRC 3-FT25-MC Konnektör (cihaz tarafı), 3 pinli, Kontak tipi: Pin,		50	**4,52**	ABO
	35A 690V, Krimp Bağlantı, Somun dahil, 6 mm²				
1627608	PRC 3-FT25-MC WO NUT Konnektör (cihaz tarafı), 3 pinli, Kontak tipi: Pin,		50	**4,02**	ABO
	35A 690V, Krimp Bağlantı, Somun hariç, 6 mm²				
1409207	CK2,5-M-2,5 AG Kontak, Krimp bağlantı, Kontak tipi:soket, 2,5 mm²		100	**0,82**	ABO
1409208	CK2,5-M-4 AG Kontak, Krimp bağlantı, Kontak tipi:soket, 4 mm²		100	**0,82**	ABO
1409209	CK2,5-M-6 AG Kontak, Krimp bağlantı, Kontak tipi:soket, 6 mm²		100	**0,82**	ABO
1410658	PRC 3-FC-FS6 8-12 Konnektör (kablo tarafı), 3 pinli, Kontak tipi: Soket,		10	**14,09**	ABO
	35A 690V, Vidalı Bağlantı, 8-12mm				
1409217	PRC 3-FC-FS6 12-16 Konnektör (kablo tarafı), 3 pinli, Kontak tipi: Soket,		10	**14,80**	ABO
	35A 690V, Vidalı Bağlantı, 12-16mm				
1410659	PRC 3-FC-FS6 16-21 Konnektör (kablo tarafı), 3 pinli, Kontak tipi: Soket,		10	**14,09**	ABO
	35A 690V, Vidalı Bağlantı, 16-21mm				
1410661	PRC 3-FC-FS6 8-21 Konnektör (kablo tarafı), 3 pinli, Kontak tipi: Soket,		10	**15,50**	ABO
	35A 690V, Vidalı Bağlantı, 8-21mm				
1014502	PRC 3-FC-MS6 8-12 Konnektör (kablo tarafı), 3 pinli, Kontak tipi: Pin,		10	**14,84**	ABO
	35A 690V, Vidalı Bağlantı, 8-12mm				
1014529	PRC 3-FC-MS6 12-16 Konnektör (kablo tarafı), 3 pinli, Kontak tipi: Pin,		10	**14,84**	ABO
	35A 690V, Vidalı Bağlantı, 12-16mm				
1014531	PRC 5-FC-MS6 16-21 Konnektör (kablo tarafı), 3 pinli, Kontak tipi: Pin,		10	**14,84**	ABO
	35A 690V, Vidalı Bağlantı, 16-21mm				
1014498	PRC 3-FC-MS6 8-21 Konnektör (kablo tarafı), 3 pinli, Kontak tipi: Pin,		10	**15,68**	ABO
	35A 690V, Vidalı Bağlantı, 8-21mm				
1621326	PRC 3-TC-FS6 8-21 PRC Test fişi, 3 pinli, 35A 690V, Vidalı Bağlantı, 8-21mm		1	**34,29**	ABO
1621325	PRC 5-TC-FS6 8-21 PRC Test fişi, 5 pinli, 35A 690V, Vidalı Bağlantı, 8-21mm		1	**46,65**	ABO
1409237	PRC COVER M Koruma kapağı, konnektör tarafı, 3 ve 5 pin için		50	**2,75**	ABO
1409236	PRC COVER F Koruma kapağı, kablo tarafı, 3 ve 5 pin için		50	**2,75**	ABO

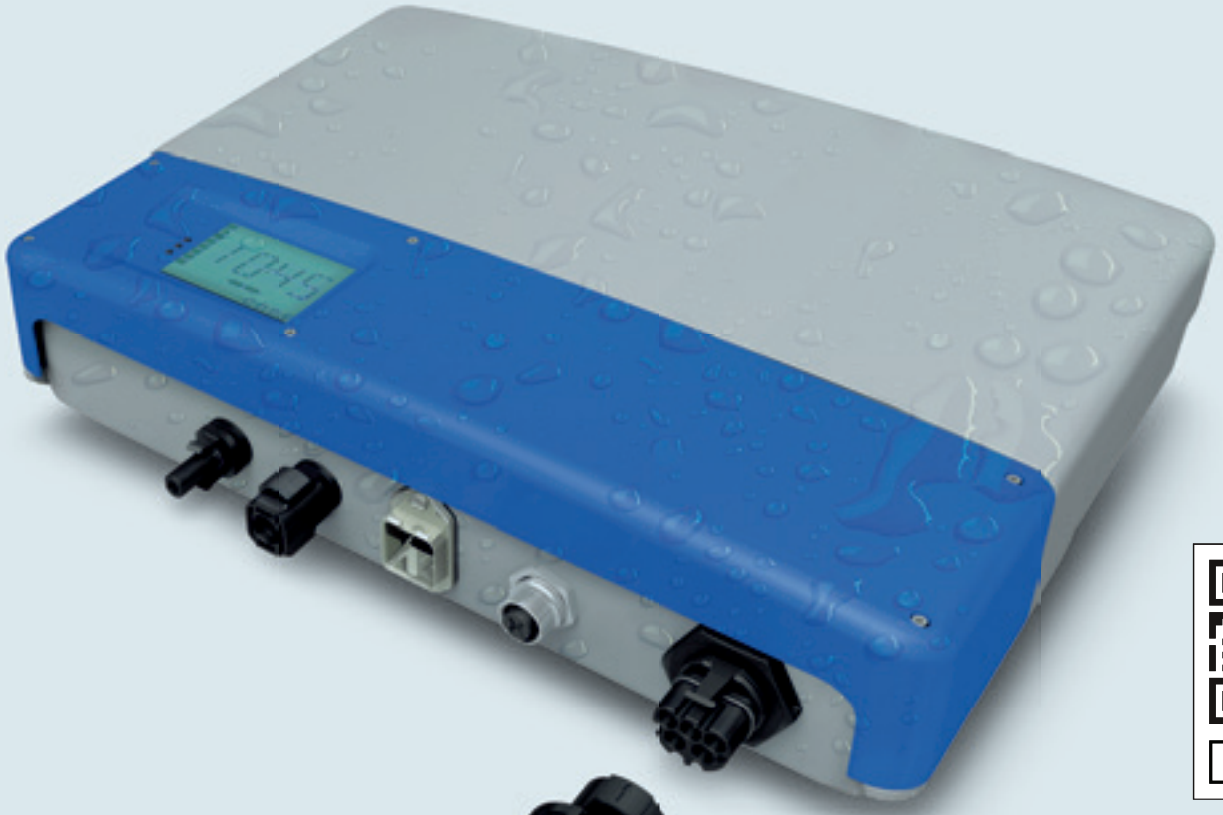
5 pinli seçenekler için satış temsilciniz ile irtibata geçebilirsiniz.



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

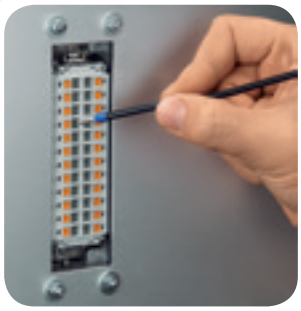
2

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

HEAVYCON SANAYİ TİPİ KONNEKTÖRLER

SİP.NO.		TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
			3+PE, 24 AMPER			
1585210	1	HC-A03-I-UT-M	4'lü vida bağlantılı fiş	1	**10,24**	BF7
1585223	2	HC-A03-I-UT-F	4'lü vida bağlantılı soket	1	**11,02**	BF7
1419249	3	HC-STA-D07-BWS-EL-AL	4-5'li taban kutusu, makine tipi	1	**4,21**	BF7
1419237	4	HC-STA-D07-HHFS-1STP11-EL-AL	4-5'li kutu, yandan rakorlu	1	**5,96**	BF7
1419232	4	HC-STA-D07-HHFS-1TTP11-EL-AL	4-5'li kutu, üstten rakorlu	1	**3,43**	BF7

HC-A03-I-UT-M

			4+PE, 24 AMPER			
1585236	1	HC-A04-I-UT-M	5'li vida bağlantılı fiş	1	**12,28**	BF7
1585249	2	HC-A04-I-UT-F	5'li vida bağlantılı soket	1	**13,02**	BF7
1419249	3	HC-STA-D07-BWS-EL-AL	4-5'li taban kutusu, makine tipi	1	**4,21**	BF7
1419237	4	HC-STA-D07-HHFS-1STP11-EL-AL	4-5'li kutu, yandan rakorlu	1	**5,96**	BF7
1419232	4	HC-STA-D07-HHFS-1TTP11-EL-AL	4-5'li kutu, üstten rakorlu	1	**3,43**	BF7

HC-A04-I-UT-F

			6 KUTUPLU - 16 AMPER			
1648115	1	HC-B 6-I-UT-M	6'lı vida bağlantılı fiş	1	**9,32**	BF7
1407728	1	HC-B 06-I-PT-M	6'lı PT bağlantılı fiş	1	**9,32**	BF7
1648128	2	HC-B 6-I-UT-F	6'lı vida bağlantılı soket	1	**9,61**	BF7
1407727	2	HC-B 06-I-PT-F	6'lı PT bağlantılı soket	1	**9,61**	BF7
1411318	3	HC-STA-B06-BWS-ELC-AL	6'lı taban kutusu, makine tipi, tek kilitleme mandallı, metal	1	**11,61**	BF7
1407621	3	HC-EVO-B06-BWS-PLRBK	6'lı taban kutusu, makine tipi, tek kilitleme mandallı , plastik - **EVO**	1	**8,08**	BF7
1412572	4	HC-STA-B06-HLFS-1STP13-EL-AL	6'lı seyyar muhafaza,tek kilitleme mandalı için, yandan çıkış, metal	1	**12,65**	BF7
1412576	4	HC-STA-B06-HLFS-1TTP13-EL-AL	6'lı seyyar muhafaza,tek kilitleme mandalı için, üstten çıkış, metal	1	**10,42**	BF7
1407620	4	HC-EVO-B06-HHFS-PLBK	6'lı seyyar muhafaza,tek kilitleme mandalı için, plastik- **EVO**	1	**6,81**	BF7

NOT: EVO Muhafazalar için lütfen rakor seçiniz.

HC-B 6-I-UT-F

			10 KUTUPLU - 16 AMPER			
1648173	1	HC-B 10-I-UT-M	10'lu vida bağlantılı fiş	1	**11,78**	BF7
1407730	1	HC-B 10-I-PT-M	10'lu PT bağlantılı fiş	1	**11,78**	BF7
1648186	2	HC-B 10-I-UT-F	10'lu vida bağlantılı soket	1	**12,06**	BF7
1407729	2	HC-B 10-I-PT-F	10'lu PT bağlantılı soket	1	**12,06**	BF7
1411322	3	HC-STA-B10-BWD-ELC-AL	10'lu taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, metal	1	**18,11**	BF7
1407634	3	HC-EVO-B10-BWD-PLRBK	10'lu taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, plastik, **EVO**	1	**13,29**	BF7
1412618	4	HC-STA-B10-HLFD-1STP16-EL-AL	10'lu seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, yandan çıkış, metal	1	**16,69**	BF7
1412622	4	HC-STA-B10-HLFD-1TTP16-EL-AL	10'lu seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, üstten çıkış, metal	10	**17,12**	BF7
1407629	4	HC-EVO-B10-HHFD-PLBK	10'lu seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, plastik- **EVO**	1	**9,80**	BF7

NOT: EVO Muhafazalar için lütfen rakor seçiniz.

HC-B 10-I-UT-M

HC-B 10-I-PT-F

HEAVYCON SANAYİ TİPİ KONNEKTÖRLER

SİP.NO.	TİP		AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
16 KUTUPLU - 16 AMPER						
1648238	1	HC-B 16-I-UT-M	16'lı vida bağlantılı fiş	1	**14,41**	BF7
1407732	1	HC-B 16-I-PT-M	16'lı PT bağlantılı fiş	1	**14,41**	BF7
1648241	2	HC-B 16-I-UT-F	16'lı vida bağlantılı soket	1	**15,16**	BF7
1407731	2	HC-B 16-I-PT-F	16'lı PT bağlantılı soket	1	**15,16**	BF7
1411327	3	HC-STA-B16-BWD-ELC-AL	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, metal	1	**18,64**	BF7
1407648	3	HC-EVO-B16-BWD-PLRBK	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, plastik, **EVO**	1	**14,06**	BF7
1412651	4	HC-STA-B16-HHFD-1STP21-EL-AL	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, yandan çıkış, metal	1	**22,43**	BF7
1412669	4	HC-STA-B16-HHFD-1TTP21-EL-AL	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, üstten çıkış, metal	1	**23,19**	BF7
1407643	4	HC-EVO-B16-HHFD-PLBK	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, plastik - **EVO**	1	**11,27**	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	**18,84**	BF7
1407736	1	HC-B 24-I-PT-M	24'lü PT bağlantılı fiş	1	**18,84**	BF7
1648306	2	HC-B 24-I-UT-F	24'lü vida bağlantılı soket	1	**20,07**	BF7
1407735	2	HC-B 24-I-PT-F	24'lü PT bağlantılı soket	1	**20,07**	BF7
1411331	3	HC-STA-B24-BWD-ELC-AL	24'lü taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, metal	1	**19,92**	BF7
1407661	3	HC-EVO-B24-BWD-PLRBK	24'lü taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, plastik, **EVO**	1	**14,77**	BF7
1412752	4	HC-STA-B24-HHFD-1STP21-EL-AL	24'lü seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, yandan çıkış, metal	1	**23,95**	BF7
1412755	4	HC-STA-B24-HHFD-1TTP21-EL-AL	24'lü seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, üstten çıkış, metal	1	**23,95**	BF7
1407657	4	HC-EVO-B24-HHFD-PLBK	24'lü seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, plastik - **EVO**	1	**12,40**	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	**91,23**	BF7
1679414	1	HC-K 4/0-ESTS	4'lü vidalı fiş	1	**65,90**	BF7
1580537	2	HC-K 6/0-EBUS	6'lı vidalı soket	10	**66,12**	BF7
1580538	1	HC-K 6/0-ESTS	6'lı vidalı fiş	10	**57,21**	BF7
1411327	3	HC-STA-B16-BWD-ELC-AL	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı	1	**18,64**	BF7
1407648	3	HC-EVO-B16-BWD-PLRBK	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, plastik, **EVO**	1	**14,06**	BF7
1412651	4	HC-STA-B16-HHFD-1STP21-EL-AL	16'lı kutu, yandan rakorlu, çift kilitleme mandalı için	1	**22,43**	BF7
1412669	4	HC-STA-B16-HHFD-1TTP21-EL-AL	16'lı kutu, üstten rakorlu, çift kilitleme mandalı için	1	**23,19**	BF7
1407643	4	HC-EVO-B16-HHFD-PLBK	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, plastik - **EVO**	1	**11,27**	BF7
NOT: EVO Muhafazalar için lütfen rakor seçiniz.						
6 KUTUPLU - 41 AMPER						
1406530	2	HC-HS06-I-UT-F	6'lı vidalı soket	1	**29,73**	BF7
1406531	1	HC-HS06-I-UT-M	6'lı vidalı fiş	1	**28,55**	BF7
1411327	3	HC-STA-B16-BWD-ELC-AL	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı	1	**18,64**	BF7
1407648	3	HC-EVO-B16-BWD-PLRBK	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, plastik, **EVO**	1	**14,06**	BF7
1412651	3	HC-STA-B16-HHFD-1STP21-EL-AL	16'lı kutu, yandan rakorlu, çift kilitleme mandalı için	1	**22,43**	BF7
1412669	4	HC-STA-B16-HHFD-1TTP21-EL-AL	16'lı kutu, üstten rakorlu, çift kilitleme mandalı için	1	**23,19**	BF7
1407643	4	HC-EVO-B16-HHFD-PLBK	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, plastik - **EVO**	1	**11,27**	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	**3,55**	BF7
1407670		HC-B-G-M25-PLRBK	Rakor M25, tüm muhafazalar ile uyumlu, üstten veya yandan çıkış için	1	**4,06**	BF7
1407671		HC-B-G-M32-PLRBK	Rakor M32, tüm muhafazalar ile uyumlu, üstten veya yandan çıkış için	1	**5,08**	BF7
1407672		HC-B-G-M40-PLRBK	Rakor M40, tüm muhafazalar ile uyumlu, üstten veya yandan çıkış için	1	**7,11**	BF7
A TİPİ SET						
1411356		HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK	Set A10 M20 rakor ile- içeriği: 1411340, 1411336, 1411350, 1773051, 1773077	1	**81,89**	BF7
1411357		HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK	Set A10 M20 rakor ile- içeriği: 1411340, 1411337, 1411350, 1773051, 1773077	1	**91,98**	BF7
1411358		HC-EVO-A16UT-BWS-HH-M25-PLRBK	Set A16 M25 rakor ile- içeriği: 1411347, 1411344, 1411351, 1677021, 1677005	1	**111,62**	BF7
1411359		HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK	Set A16 M25 rakor ile- içeriği: 1411347, 1411345, 1411351, 1677021, 1677005	1	**121,28**	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**

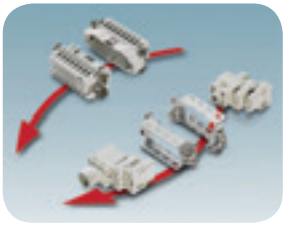
HEAVYCON STANDARD muhafazalar birçok farklı kablo çıkış yönü ve kilitleme sunan kapsamlı metal muhafazalarla farklılaşırlar. Kovan muhafazayı ihtiyaçlarınıza göre panel montaj tabanı, kuplaj muhafazası veya kutu montaj tabanı ile kombine edin.

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-...-MF-...

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

HEAVYCON MODÜLER

MODÜLER

1414361	HC-M-02-CT-F	1,5-10mm² - 40A- 1000V - 2'li eksenel vida bağlantı- soket	5	**3,38**	BF7
1414360	HC-M-02-CT-M	1,5-10mm² - 40A- 1000V - 2'li eksenel vida bağlantı- fiş	5	**3,38**	BF7
1417373	HC-M-05-PT-F	0,14-2,5 mm² - 16A- 400V - 5'li push in bağlantı- soket	5	**7,96**	BF7
1417372	HC-M-05-PT-M	0,14-2,5 mm² - 16A- 400V - 5'li push in bağlantı- fiş	5	**7,74**	BF7
1417308	HC-M-DSUB 09-CT-F	9 pin D-SUB, soket, 0,08-0,5mm², krimp bağlantı için	2	**14,67**	BF7
1417309	HC-M-DSUB 09-CT-M	9 pin D-SUB, fiş, 0,08-0,5mm², krimp bağlantı için	2	**14,67**	BF7
1417307	HC-M-DSUB 09-UT-F	9 pin PROFIBUS, RS485, soket, 0,08-0,5mm², vidalı	1	**35,42**	BF7
1423723	HC-M-DSUB 09-UT-M	9 pin PROFIBUS, RS485, fiş, 0,08-0,5mm², vidalı	1	**30,54**	BF7
1417303	HC-M-08-GBIT-CT-F	Gbit Ethernet Cat6 krimp bağlantı, 0,08-0,5mm², soket	1	**26,93**	BF7
1417302	HC-M-08-GBIT-CT-M	Gbit Ethernet Cat6 krimp bağlantı, 0,08-0,5mm², soket	1	**28,34**	BF7
1419887	HC-M-RJ45-08-M	RJ45 soket krimp bağlantı	1	**27,90**	BF7
1419886	HC-M-RJ45-08-GC-F/F	RJ45 cins değiştirici Soket-Soket	1	**30,10**	BF7
1417434	HC-M-02-PN-M-F	6mm pnömatik kontaklar için kontak taşıyıcı	5	**2,28**	BF7
1417433	HC-M-03-PN-M-F	1,6/3/4mm pnömatik kontaklar için kontak taşıyıcı	5	**2,28**	BF7
1663530	HC-M-PN3-4,00-BU	Pnömatik soket- 4mm	10	**6,42**	BF7
1663501	HC-M-PN3-4,00-ST	Pnömatik pin 4mm	10	**6,42**	BF7
1676763	HC-M-PN2-6,00-BU	Pnömatik soket- 6mm	10	**6,94**	BF7
1676750	HC-M-PN2-6,00-ST	Pnömatik pin- 6mm	10	**6,94**	BF7

ÇERÇEVELER

1417403	HC-M-B06-MF-H	B6 muhafazaya göre 2 modül için çerçeve, markalama A,B,C…	1	**13,76**	BF7
1417398	HC-M-B06-MF-B	B6 muhafazaya göre 2 modül için çerçeve, markalama a,b,c…	1	**13,76**	BF7
1417404	HC-M-B10-MF-H	B10 muhafazaya göre 3 modül için çerçeve, markalama A,B,C…	1	**13,88**	BF7
1417399	HC-M-B10-MF-B	B10 muhafazaya göre 3 modül için çerçeve, markalama a,b,c…	1	**13,88**	BF7
1417405	HC-M-B16-MF-H	B16 muhafazaya göre 4 modül için çerçeve, markalama A,B,C…	1	**14,02**	BF7
1417400	HC-M-B16-MF-B	B16 muhafazaya göre 4 modül için çerçeve, markalama a,b,c…	1	**14,02**	BF7
1417406	HC-M-B24-MF-H	B24 muhafazaya göre 6 modül için çerçeve, markalama A,B,C…	1	**14,21**	BF7
1417402	HC-M-B24-MF-B	B24 muhafazaya göre 6 modül için çerçeve, markalama a,b,c…	1	**14,07**	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	**23,09**	ABO
1607250	VC-TR2/3M-PEA-S888-SET	VC 2 muhafazaya göre fiş seti - 24 kutup	5	**32,23**	ABO
1607263	VC-TR3/4M-PEA-S8888-SET	VC 3 muhafazaya göre fiş seti - 32 kutup	5	**41,81**	ABO
1607274	VC-TR4/5M-PEA-S88888-SET	VC 4 muhafazaya göre fiş seti - 40 kutup	5	**51,39**	ABO

SOKET KISMI

1607394	VC-AR1/2M-S88-SET	Soket seti - 16 kutup	5	**28,21**	ABO
1607407	VC-AR2/3M-S888-SET	Soket seti - 24 kutup	5	**36,48**	ABO
1607418	VC-AR3/4M-S8888-SET	Soket seti - 32 kutup	5	**44,21**	ABO
1607431	VC-AR4/5M-S88888-SET	Soket seti - 40 kutup	5	**52,91**	ABO

MUHAFAZA KISMI

1886676	VC-MP-T1-Z-M20	VC 1 muhafaza	5	**26,46**	ABO
1884908	VC-MP-T2-Z	VC 2 muhafaza	5	**21,44**	ABO
1886692	VC-MP-T3-Z-M25	VC 3 muhafaza	5	**32,66**	ABO
1886702	VC-MP-T4-Z-M25	VC 4 muhafaza	5	**35,82**	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	**0,55**	BF7
1411141	G-INS-PG9-S68N-PNES-GY	PG9 plastik rakor - gri	10	**0,56**	BF7
1411142	G-INS-PG11-S68N-PNES-GY	PG11 plastik rakor - gri	5	**0,61**	BF7
1411143	G-INS-PG13,5-S68N-PNES-GY	PG13,5 plastik rakor - gri	5	**0,68**	BF7
1411144	G-INS-PG16-S68N-PNES-GY	PG16 plastik rakor - gri	5	**0,77**	BF7
1411145	G-INS-PG21-M68N-PNES-GY	PG21 plastik rakor - gri	5	**1,21**	BF7
1411146	G-INS-PG29-M68N-PNES-GY	PG29 plastik rakor - gri	5	**2,24**	BF7
1411147	G-INS-PG36-L68N-PNES-GY	PG36 plastik rakor - gri	5	**4,32**	BF7
1411149	G-INS-PG42-L68N-PNES-GY	PG42 plastik rakor - gri	1	**8,74**	BF7
1411150	G-INS-PG48-L68N-PNES-GY	PG48 plastik rakor - gri	1	**9,01**	BF7

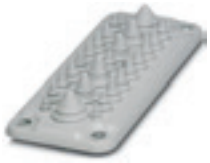
PİRİNÇ

Pirinç

1411170	G-INS-PG7-S68N-NNES-S	PG7 pirinç rakor - gri	10	**2,21**	BF7
1411171	G-INS-PG9-S68N-NNES-S	PG9 pirinç rakor - gri	10	**2,61**	BF7
1411172	G-INS-PG11-S68N-NNES-S	PG11 pirinç rakor - gri	5	**3,18**	BF7
1411173	G-INS-PG13,5-S68N-NNES-S	PG13,5 pirinç rakor - gri	5	**3,59**	BF7
1411174	G-INS-PG16-S68N-NNES-S	PG16 pirinç rakor - gri	5	**4,00**	BF7
1411175	G-INS-PG21-M68N-NNES-S	PG21 pirinç rakor - gri	5	**6,62**	BF7
1411176	G-INS-PG29-M68N-NNES-S	PG29 pirinç rakor - gri	5	**10,89**	BF7
1411178	G-INS-PG36-L68N-NNES-S	PG36 pirinç rakor - gri	5	**20,06**	BF7
1411179	G-INS-PG42-L68N-NNES-S	PG42 pirinç rakor - gri	1	**34,14**	BF7
1411181	G-INS-PG48-L68N-NNES-S	PG48 pirinç rakor - gri	1	**45,30**	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	**25,17**	BF7
1415236	MC-25/27-MULTI-67-PV-LG	27 kablo geçişi için	1	**24,93**	BF7
1415240	MC-35/37-MULTI-67-PV-LG	37 kablo geçişi için	1	**25,17**	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	**21,08**	ABN
1419001	VS-08-RJ45-10G/Q	CAT6A 8 pinli, QUICKON hızlı bağlantı teknolojili, plastik	1	**27,91**	ABN
1421607	CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8	Quickon bağlantı, CAT5, Metal, düz AWG 26-24	1	**30,82**	ABN
1421876	CUC-IND-C1ZNI-B/R4IE8	Quickon bağlantı,, CAT5, Metal, alttan çıkış AWG 26-24	1	**28,75**	ABN
1421877	CUC-IND-C1ZNI-T/R4IE8	Quickon bağlantı,, CAT5, Metal, üstten çıkış AWG 26-24	1	**28,74**	ABN
1414382	CUC-STD-C1PGY-S/R4E8:1	RJ45 - CAT6 , gri	1	**7,11**	ABN
1414395	CUC-STD-C1PGY-S/R4EA:1	RJ45 - CAT6A, gri	1	**7,75**	ABN
1414400	CUC-STD-C1PGN-S/R4E8:1	RJ45 - CAT6 , yeşil	1	**7,36**	ABN
1414402	CUC-STD-C1PGN-S/R4EA:1	RJ45 - CAT6A, yeşil	1	**7,75**	ABN
1653265	VS-CT-RJ45-H	Sıkma pensesi	1	**936,52**	ABN
1656990	VS-08-RJ45-5-Q/IP67	CAT5e, 8 pinli, QUICKON hızlı bağlantı teknolojili, IP67	1	**34,49**	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	**434,47**	BF1
1416305	VS-OE-OE-94A-100,0	Ethernet CAT5, CAT5e, 100 Mbps, 4X4X24 AWG, SF/UTP, PUR, su mavisi,ekranlı,100 m	1	**363,30**	BF1
1416567	VS-OE-OE-94B-100,0	Ethernet CAT5, CAT5e, 1 Gbps, 4x2x26 AWG, SF/UTP, PUR , su mavisi, ekranlı, 100 m	1	**522,98**	BF1
1416318	VS-OE-OE-94C-100,0	Ethernet, CAT5e, 4X2X26 AWG, S/UTP, PUR, mavi, çekme zincirine uygun, 100m	1	**1.106,70**	BF1
1416334	VS-OE-OE-94D-100,0	Ethernet, CAT5e, 4X2X26 AWG, SF/UTP, PVC,	1	**304,15**	BF1
SOKET					
1419022	CUC-F-D1ZNI-S/R4GC8	CAT5e, 8 pinli, ekranlı, soket - soket bağlantısı	1	**26,46**	ABN
1652936	VS-08-BU-RJ45-5-F/PK	CAT5e, 8 pinli, ekranlı, kablo bağlantılı (IDC hızlı bağlantı)	1	**17,48**	ABN
1653155	VS-08-BU-RJ45-6-MOD/BU	CAT6, 8 pinli, ekranlı, soket - soket bağlantısı	1	**16,50**	ABN
PANEL GEÇİŞ ÇERÇEVELERİ					
1653744	VS-A-F-IP67	IP67, yuvarlak pano kesiği için	1	**5,00**	ABN
1652606	VS-08-SD-F	Koruma kapağı, IP67	1	**5,13**	ABN
1405222	VS-PPC-F1-RJ45-MNNA-1C-F	PUSH-PULL fişler için panel geçiş çerçevesi	1	**19,55**	ABN
1689268	VS-08-KU-IP67	RJ45 geçiş parçası, IP67, CAT5e, koruma kapaklı	1	**48,68**	ABN
RAY MONTAJ RJ45					
1419024	CUC-PP-D1PGY/R4IDC8	Patch panel, RJ45, DIN rayına montaj, IP20, bir slot, IDC bağlantı, 10 Gbps, CAT6A	1	**48,02**	ABN
1418094	CUC-PP-D1PGY/R4GC8	Patch panel, RJ45, DIN rayına montaj, IP20, bir slot, soket-soket, 1 Gbps, CAT6	1	**45,93**	ABN
RJ45 ETHERNET - PANEL GEÇİŞ ÇÖZÜMÜ					
1404513	SI-SES-R1A	Her iki taraf RJ45 soket bağlantılı panel geçiş (kapaklı) IP 65	1	**54,04**	BF7
PATCH KABLOLAR					
CAT 5, CAT 5e					
1423032	NBC-R4AC/0,3-94Z/R4AC	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 0,3 mt	1	**8,96**	ABN
1403926	NBC-R4AC/0,5-94Z/R4AC	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 0,5 mt	1	**9,46**	ABN
1403927	NBC-R4AC/1,0-94Z/R4AC	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 1,0 mt	1	**10,85**	ABN
1403929	NBC-R4AC/2,0-94Z/R4AC	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 2,0 mt	1	**13,61**	ABN
1403930	NBC-R4AC/3,0-94Z/R4AC	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 3,0 mt	1	**16,22**	ABN
1403933	NBC-R4AC/5,0-94Z/R4AC	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 5,0 mt	1	**21,76**	ABN
1403934	NBC-R4AC/10,0-94Z/R4AC	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 10,0 mt	1	**35,31**	ABN
CAT 6					
2891181	FL CAT6 PATCH 0,3	CAT 6 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 0,3 mt	1	**30,05**	ABN
2891288	FL CAT6 PATCH 0,5	CAT 6 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 0,5 mt	1	**32,45**	ABN
2891385	FL CAT6 PATCH 1,0	CAT 6 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 1,0 mt	1	**34,96**	ABN
2891482	FL CAT6 PATCH 1,5	CAT 6 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 1,5 mt	1	**36,27**	ABN
2891686	FL CAT6 PATCH 3,0	CAT 6 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 3,0 mt	1	**43,77**	ABN
2891783	FL CAT6 PATCH 5,0	CAT 6 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 5,0 mt	1	**52,48**	ABN
2891880	FL CAT6 PATCH 7,5	CAT 6 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 7,5 mt	1	**67,51**	ABN
2891877	FL CAT6 PATCH 10	CAT 6 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 10,0 mt	1	**77,53**	ABN
CAT 6A					
1418866	VS-IP20/10G-IP20/10G-94F/1	CAT6A patch kablo, RJ45-RJ45, 1mt	1	**60,76**	ABN
1408360	NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/2,0	CAT6A patch kablo, RJ45-RJ45, 2mt	1	**64,13**	ABN
1418879	VS-IP20/10G-IP20/10G-94F/5	CAT6A patch kablo, RJ45-RJ45, 5mt	1	**85,26**	ABN
1408367	NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/10,0	CAT6A patch kablo, RJ45-RJ45, 10mt	1	**116,50**	ABN

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
INTERBUS					
1507777	SACC-M12FSB-5CON-PG9 SH AU	B kodlu dişi konnektör, vidalı bağlantı	1	**22,32**	BF2
1507764	SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU	B kodlu erkek konnektör, vidalı bağlantı	1	**22,32**	BF2
1517961	SAC-5P-MSB/ 0,5-900/FSB SCO	0,5 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**30,60**	BF1
1517974	SAC-5P-MSB/ 1,0-900/FSB SCO	1,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**35,28**	BF1
1517987	SAC-5P-MSB/ 2,0-900/FSB SCO	2,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**39,09**	BF1
1517990	SAC-5P-MSB/ 5,0-900/FSB SCO	5,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**45,95**	BF1
2723123	IBS RBC METER/F-T	Interbus kablosu	1	**sorunuz**	DRE
1689271	VS-09-IBS-ST	Interbus için D-SUB konnektör, IP67 koruma, vidalı bağlantı, erkek	1	**59,57**	ABN
1689284	VS-09-IBS-BU	Interbus için D-SUB konnektör, IP67 koruma, vidalı bağlantı, dişi	1	**59,57**	ABN
PROFIBUS					
1507777	SACC-M12FSB-5CON-PG9 SH AU	B kodlu dişi konnektör, vidalı bağlantı	1	**22,32**	BF2
1507764	SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU	B kodlu erkek konnektör, vidalı bağlantı	1	**22,32**	BF2
1518119	SAC-2P-MSB/ 0,5-910/FSB SCO	0,5 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**36,80**	BF1
1518122	SAC-2P-MSB/ 1,0-910/FSB SCO	1,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**38,77**	BF1
1518135	SAC-2P-MSB/ 2,0-910/FSB SCO	2,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**42,47**	BF1
1518148	SAC-2P-MSB/ 5,0-910/FSB SCO	5,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**51,17**	BF1
1518025	SAC-2P-MSB/ 2,0-910 SCO	2 metre kablolu, bir taraf düz erkek diğer taraf açık uç	1	**24,93**	BF1
1518038	SAC-2P-MSB/ 5,0-910 SCO	5 metre kablolu, bir taraf düz erkek diğer taraf açık uç	1	**36,26**	BF1
1518067	SAC-2P- 2,0-910/FSB SCO	2 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf açık uç	1	**24,93**	BF1
1518070	SAC-2P- 5,0-910/FSB SCO	5 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf açık uç	1	**36,26**	BF1
1507803	SAC-5P-M12MS PB TR	Profibus için sonlandırma direnci	1	**16,10**	BF1
1511491	SAC-2P-910/...	Profibus kablosu	1	**sorunuz**	BF1
1424711	SAC-5PT-FB/2XMB PBDP SH	Profibus için Y dağıtıcı	1	**90,62**	BF1
1654549	VS-09-PROFIBUS-SC	Profibus için D-SUB konnektör, IP67 koruma, vidalı bağlantı, erkek	1	**100,61**	ABN
1654345	VS-09-PROFIBUS-SP	Profibus için D-SUB konnektör, IP67 koruma, vidalı bağlantı, dişi	1	**104,66**	ABN
CANOPEN/DEVICENET					
1508365	SACC-M12FS-5CON-PG 9 SH AU	A kodlu, DeviceNet/CANopen için dişi konnektör	1	**22,32**	BF2
1508352	SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU	A kodlu, DeviceNet/CANopen için erkek konnektör	1	**22,32**	BF2
1518261	SAC-5P-MS/ 0,5-920/FS SCO	0,5 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**36,80**	BF1
1518274	SAC-5P-MS/ 1,0-920/FS SCO	1,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**38,77**	BF1
1518287	SAC-5P-MS/ 2,0-920/FS SCO	2,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**42,47**	BF1
1518290	SAC-5P-MS/ 5,0-920/FS SCO	5,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**51,51**	BF1
1518177	SAC-5P-MS/ 2,0-920 SCO	2 metre kablolu, bir taraf düz erkek diğer taraf açık uç	1	**24,93**	BF1
1518180	SAC-5P-MS/ 5,0-920 SCO	5 metre kablolu, bir taraf düz erkek diğer taraf açık uç	1	**36,26**	BF1
1518216	SAC-5P- 2,0-920/FS SCO	2 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf açık uç	1	**24,93**	BF1
1518229	SAC-5P- 5,0-920/FS SCO	5 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf açık uç	1	**36,26**	BF1
1507816	SAC-5P-M12MS CAN TR	DeviceNet/CANopen için sonlandırma direnci	1	**16,10**	BF1
1541186	SAC-5P-M12T/2XM12 VP	T dağıtıcı 5 pinli, M12 fiş 2xM12 soket	1	**20,11**	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	**104,31**	ABN
ETHERCAT					
1554513	SACC-M12MSD-4Q SH PN	M12 D kodlu, erkek konnektör, düz, Quickon, 4 pin	1	**20,00**	BF2
1554526	SACC-M12FSD-4Q SH PN	M12 D kodlu, dişi konnektör, düz, Quickon, 4 pin	1	**20,79**	BF2
1408981	NBC-R4AC/1,0-93G/R4AC	RJ45-RJ45 patch kablo, 1,0 mt	1	**29,18**	ABN
1408982	NBC-R4AC/2,0-93G/R4AC	RJ45-RJ45 patch kablo, 2,0 mt	1	**34,29**	ABN
1408983	NBC-R4AC/5,0-93G/R4AC	RJ45-RJ45 patch kablo, 5,0 mt	1	**49,77**	ABN
1407499	NBC-MSD/ 1,0-93B/R4AC SCO	RJ45-M12 D kodlu erkek patch kablo, 1,0 mt	1	**30,60**	BF1
1407500	NBC-MSD/ 2,0-93B/R4AC SCO	RJ45-M12 D kodlu erkek patch kablo, 2,0 mt	1	**34,41**	BF1
1407501	NBC-MSD/ 5,0-93B/R4AC SCO	RJ45-M12 D kodlu erkek patch kablo, 5,0 mt	1	**46,18**	BF1
1419142	VS-IP20-FPN-93G-LI/2,0	RJ45-RJ45 dişi patch kablo, 2,0 mt	1	**73,51**	ABN
1408541	NBC-93G/...	Ethercat kablosu	1	**sorunuz**	BF1

QUICKON bağlantılı metal RJ45

PROFINET

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1658435	VS-PN-RJ45-5-Q/IP20	CAT5e, 4 pinli, QUICKON hızlı bağlantı teknolojili - PROFINET AWG 22, plastik	1	**19,82**	ABN
1421126	CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP8	Profinet, Quickon, CAT5, Metal, düz AWG 23-22	1	**24,71**	ABN
1421127	CUC-IND-C1ZNI-B/R4IP8	Profinet, Quickon, CAT5, Metal, alttan çıkış, AWG 23-22	1	**28,74**	ABN
1421128	CUC-IND-C1ZNI-T/R4IP8	Profinet, Quickon, CAT5, Metal, üstten çıkış, AWG 23-22	1	**28,74**	ABN
1521258	SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH	M12 D kodlu, erkek, düz,vidalı, 4 pin, PG 7 giriş	1	**17,09**	BF2
1521261	SACC-M12MSD-4CON-PG 9-SH	M12 D kodlu, erkek, düz,vidalı, 4 pin, PG9 giriş	1	**17,09**	BF2
1554513	SACC-M12MSD-4Q SH PN	M12 D kodlu, erkek, düz, Quickon, 4 pin	1	**20,00**	BF2
1554526	SACC-M12FSD-4Q SH PN	M12 D kodlu, dişi, düz, Quickon, 4 pin	1	**20,79**	BF2
1408968	NBC-R4AC/1,0-93B/R4AC	Profinet patch kablo, RJ45-RJ45, 1mt	1	**27,66**	ABN
1408969	NBC-R4AC/2,0-93B/R4AC	Profinet patch kablo, RJ45-RJ45, 2 mt	1	**32,44**	ABN
1408970	NBC-R4AC/5,0-93B/R4AC	Profinet patch kablo, RJ45-RJ45, 5 mt	1	**47,04**	ABN
1408971	NBC-R4AC/10,0-93B/R4AC	Profinet patch kablo, RJ45-RJ45, 10 mt	1	**67,95**	ABN
1407499	NBC-MSD/ 1,0-93B/R4AC SCO	Profinet patch kablo, RJ45-M12 erkek D-kodlu , 1mt	1	**30,60**	BF1
1407500	NBC-MSD/ 2,0-93B/R4AC SCO	Profinet patch kablo, RJ45-M12 erkek D-kodlu , 2mt	1	**34,41**	BF1
1407501	NBC-MSD/ 5,0-93B/R4AC SCO	Profinet patch kablo, RJ45-M12 erkek D-kodlu , 5mt	1	**46,18**	BF1
1407502	NBC-MSD/10,0-93B/R4AC SCO	Profinet patch kablo, RJ45-M12 erkek D-kodlu , 10 mt	1	**64,79**	BF1
1416392	VS-OE-OE-93A-100,0	Kablo, 4-kutup, PVC, yeşil, ekranlı, 100 m, tip 93A	1	**293,22**	BF1
1416389	VS-OE-OE-93B-100,0	Kablo, 4-kutup, PVC, yeşil, ekranlı, 100 m, tip 93B	1	**364,34**	BF1
1416376	VS-OE-OE-93C-100,0	Kablo, 4-kutup, PUR, yeşil, ekranlı, 100 m, tip 93C, çekme zincirleri için	1	**568,05**	BF1
1416363	VS-OE-OE-93R-100,0	Kablo, 4-kutup, PUR, yeşil, ekranlı, 100 m, tip 93R, robotlar için	1	**566,93**	BF1

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	**79,33**	BF7
1404515	SI-SES-U1A/1	USB panel geçiş çözümü, panel içi 1,0 mt USB uzatma kablolu, IP65	1	**82,72**	BF7

PANEL GEÇİŞ ARAYÜZLERİ

1656482	VS-SI-EB-EMV-1	Montaj çerçevesi, tekli, metal çerçeve, şeffaf kapak	1	**45,95**	BF7
1656495	VS-SI-EB-EMV-2	Montaj çerçevesi, çiftli metal çerçeve, şeffaf kapak	1	**70,25**	BF7
1404493	SI-M1A	Montaj çerçevesi, tekli, siyah, kapak: saydam, döner düğmeli	1	**47,92**	BF7
1404494	SI-M1B	Montaj çerçevesi, çiftli, siyah, kapak: saydam, döner düğmeli	1	**79,11**	BF7

Kontak ara parçalı ön plakalar

VS-SI-FP-DSUB9-DSUB25-GC-BU/ST

1657766	VS-SI-FP-2RJ45-5-MOD-BU/BU	Kontak ara parçalı ön plaka, plastik, 2 x RJ soket/soket	1	**46,39**	BF7
1657708	VS-SI-FP-2DSUB9-GC-BU/ST	Kontak ara parçalı ön plaka, plastik, 2x D-SUB 9, soket/pin	1	**47,92**	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	**52,73**	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	**54,26**	BF7
1657737	VS-SI-FP-2DSUB15-GC-BU/ST	Kontak ara parçalı ön plaka, plastik, 2x D-SUB 15, soket/pin	1	**47,92**	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	**54,26**	BF7
1657753	VS-SI-FP-2DSUB25-GC-BU/ST	Kontak ara parçalı ön plaka, plastik, 2x D-SUB 25, soket/pin	1	**58,42**	BF7
1404497	SI-FP-R1A-U1A-D1A	Kontak ara parçalı ön plaka, plastik, RJ45, USB, 9 pin D-Sub	1	**148,80**	BF7
1656505	VS-SI-SD-DE	Priz	1	**49,46**	BF7

Diğer çeşitlerimiz için lütfen bizi arayınız.

D-SUB KONNEKTÖRLER (Sinyal)

YENİ

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

Kontak Ara Parçası (Lehimli Bağlantı)

1688793	VS-09-ST-DSUB-EG	Kontak tipi Pin , 9 pinli, Kovan Ebadı 1	10	**6,29**	ABN
1688803	VS-09-BU-DSUB-EG	Kontak tipi Soket , 9 pinli, Kovan Ebadı 1	10	**6,29**	ABN
1688874	VS-15-ST-DSUB-EG	Kontak tipi Pin , 15 pinli, Kovan Ebadı 2	10	**7,18**	ABN
1688887	VS-15-BU-DSUB-EG	Kontak tipi Soket , 15 pinli, Kovan Ebadı 2	10	**7,59**	ABN
1689899	VS-25-ST-DSUB-EG	Kontak tipi Pin , 25 pinli, Kovan Ebadı 3	10	**14,61**	ABN
1689909	VS-25-BU-DSUB-EG	Kontak tipi Soket , 25 pinli, Kovan Ebadı 3	10	**14,53**	ABN
1655111	VS-09-ST-DSUB-HD-EG	Kontak tipi Pin , 9 pinli, Kovan Ebadı 1	10	**9,65**	ABN
1655108	VS-09-BU-DSUB-HD-EG	Kontak tipi Soket , 9 pinli, Kovan Ebadı 1	10	**12,51**	ABN
1655179	VS-15-ST-DSUB-HD-EG	Kontak tipi Pin , 15 pinli, Kovan Ebadı 2	10	**13,40**	ABN
1655166	VS-15-BU-DSUB-HD-EG	Kontak tipi Soket , 15 pinli, Kovan Ebadı 2	10	**18,50**	ABN
1655234	VS-25-ST-DSUB-HD-EG	Kontak tipi Pin , 25 pinli, Kovan Ebadı 1	10	**19,94**	ABN
1655221	VS-25-BU-DSUB-HD-EG	Kontak tipi Soket , 25 pinli, Kovan Ebadı 1	10	**29,29**	ABN

Kovan Muhafazaları Vidalı Kilitleme

1419722	CUC-DST-GZNI-S/DSSC9	IP20, Düz Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 1, Sert Metal	1	**10,91**	ABN
1419724	CUC-DST-GZNI-S/DSSC15	IP20, Düz Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 2, Sert Metal	1	**11,39**	ABN
1419727	CUC-DST-GZNI-S/DSSC25	IP20, Düz Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 3, Sert Metal	1	**11,91**	ABN
1419723	CUC-DST-GZNI-A/DSSC9	IP20, Açılı Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 1, Sert Metal	1	**10,97**	ABN
1419725	CUC-DST-GZNI-A/DSSC15	IP20, Açılı Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 2, Sert Metal	1	**14,22**	ABN
1419728	CUC-DST-GZNI-A/DSSC25	IP20, Açılı Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 3, Sert Metal	1	**15,34**	ABN
1419705	CUC-DST-GPME-S/DSSC9	IP20, Düz Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 1, Metal kaplı	1	**11,17**	ABN
1419710	CUC-DST-GPME-S/DSSC15	IP20, Düz Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 2, Metal kaplı	1	**9,09**	ABN
1419719	CUC-DST-GPME-S/DSSC25	IP20, Düz Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 3, Metal Kaplı	1	**9,30**	ABN
1419706	CUC-DST-GPME-A/DSSC9	IP20, Açılı Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 1, Metal kaplı	1	**8,26**	ABN
1419718	CUC-DST-GPME-A/DSSC15	IP20, Açılı Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 2, Metal kaplı	1	**9,09**	ABN
1419721	CUC-DST-GPME-A/DSSC25	IP20, Açılı Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 3, Metal kaplı	1	**9,30**	ABN

Kovan Muhafazaları Geçmeli Kilit

1419746	CUC-DST-GZNI-S/DSFL9	IP20, Düz Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 1, Sert Metal	1	**12,96**	ABN
1419756	CUC-DST-GZNI-S/DSFL15	IP20, Düz Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 2, Sert Metal	1	**13,90**	ABN
1419758	CUC-DST-GZNI-S/DSFL25	IP20, Düz Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 3, Sert Metal	1	**16,72**	ABN
1419754	CUC-DST-GZNI-A/DSFL9	IP20, Açılı Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 1, Sert Metal	1	**12,96**	ABN
1419757	CUC-DST-GZNI-A/DSFL15	IP20, Açılı Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 2, Sert Metal	1	**14,00**	ABN
1419759	CUC-DST-GZNI-A/DSFL25	IP20, Açılı Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 3, Sert Metal	1	**16,72**	ABN
1419729	CUC-DST-GPME-S/DSFL9	IP20, Düz Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 1, Metal kaplı	1	**10,45**	ABN
1419731	CUC-DST-GPME-S/DSFL15	IP20, Düz Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 2, Metal kaplı	1	**11,39**	ABN
1419736	CUC-DST-GPME-S/DSFL25	IP20, Düz Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 3, Metal Kaplı	1	**11,60**	ABN
1419757	CUC-DST-GZNI-A/DSFL15	IP20, Açılı Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 2, Metal kaplı	1	**14,00**	ABN
1419741	CUC-DST-GPME-A/DSFL25	IP20, Açılı Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 3, Metal kaplı	1	**11,63**	ABN

Kontak Ara Parçası (Vidalı Bağlantı)

1688379	VS-09-ST-DSUB/10-MPT-0,5	Kontak tipi Pin , 9 pinli, Kovan Ebadı 1	10	**22,55**	ABN
1688395	VS-09-BU-DSUB/9-MPT-0,5	Kontak tipi Soket , 9 pinli, Kovan Ebadı 1	10	**23,83**	ABN
1688078	VS-15-ST-DSUB/16-MPT-0,5	Kontak tipi Pin , 15 pinli, Kovan Ebadı 2	10	**25,82**	ABN
1688094	VS-15-BU-DSUB/16-MPT-0,5	Kontak tipi Soket , 15 pinli, Kovan Ebadı 2	10	**26,50**	ABN
1689789	VS-25-ST-DSUB/25-MPT-0,5	Kontak tipi Pin , 25 pinli, Kovan Ebadı 3	10	**44,36**	ABN
1689776	VS-25-BU-DSUB/25-MPT-0,5	Kontak tipi Soket , 25 pinli, Kovan Ebadı 3	10	**44,97**	ABN

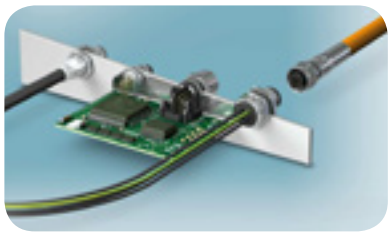
IP67 Panel Montaj Çerçevesi

1688366	VS-09-A	IP67 koruma sınıfı, kovan ebadı 1	5	**6,72**	ABN
1688036	VS-15-A	IP67 koruma sınıfı, kovan ebadı 2	5	**5,30**	ABN
1689750	VS-25-A	IP67 koruma sınıfı, kovan ebadı 3	5	**8,25**	ABN

IP67 Kovan Muhafazası

1688353	VS-09-T-2M16	IP67 Açılı Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 1, PA	5	**6,77**	ABN
1688052	VS-15-T-2PG11	IP67 Açılı Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 2, PA	5	**7,83**	ABN
1689792	VS-25-T-2M20	IP67 Açılı Kablo Çıkışı, Muhafaza ölçüşü 3, PA	5	**10,25**	ABN

IP65/67 M12 cihaz bağlantısı



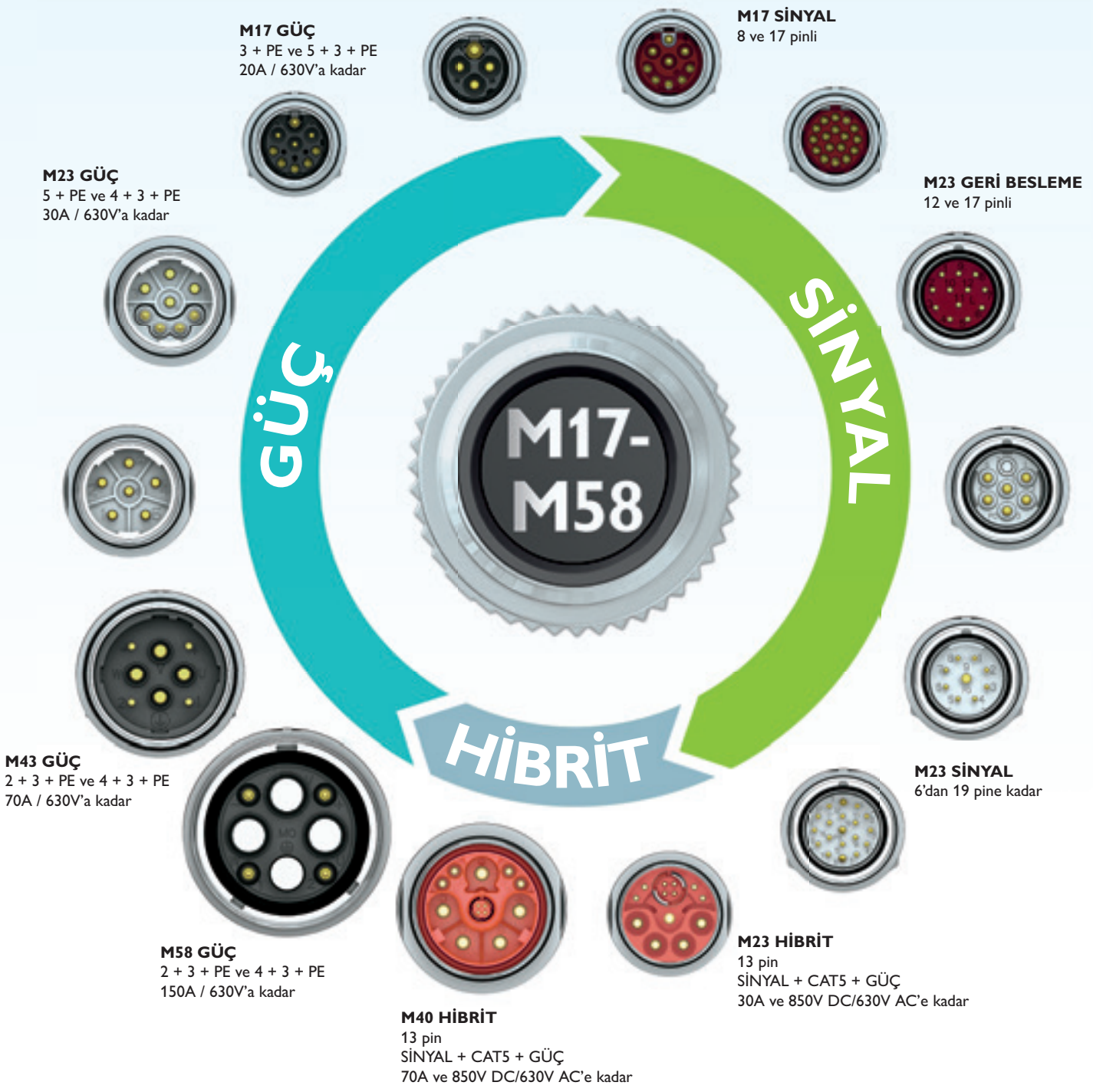
Lehim bağlantılı

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	**10,38**	ABQ	1456527	**10,64**	ABQ						
	CAT 5- 4 pin-93E	2 m										1405866	**49,22**	ABQ
	CAT 5- 8 pin-lehim		1456530	**14,47**	ABQ	1456543	**15,58**	ABQ						
	CAT 5- 8 pin-94B	5 m										1407877	**78,73**	ABQ
	CAT 5- 8 pin-94C	2 m										1412820	**80,14**	ABN
	CAT 6A-8 pin-lehim					1424177	**23,63**	ABQ						
	CAT 6A-8 pin-94F	0.5 m										1424135	**35,60**	ABQ
		1 m										1424148	**38,22**	ABQ
		2 m										1424151	**43,45**	ABQ
		5 m										1424164	**59,02**	ABQ
	CAT 5- 8 pin-hibrit-lehim					1407503	**25,05**	ABQ						
	CAT 5- 8 pin-hibrit-94H	0.5 m										1407504	**40,28**	ABQ
		1 m										1407505	**44,42**	ABQ
		2 m										1407506	**52,92**	ABQ
		5 m										1407507	**78,39**	ABQ
Profinet	4 pin - lehim		1456556		ABQ	1456569	**10,64**	ABQ						
	4 pin - 93B	0.5 m							1427805	**30,27**	ABQ	1437766	**30,27**	ABQ
		1 m							1437818	**30,81**	ABQ	1437779	**32,12**	ABQ
		2 m							1437821	**42,25**	ABQ	1437782	**42,57**	ABQ
		5 m							1437834	**46,71**	ABQ	1437795	**45,72**	ABQ
	4 pin - 93C	2 m										1416209	**49,20**	ABN
		3 m										1416263	**49,91**	ABN
EtherCAT	Lehim		1456556		ABQ	1456569	**10,64**	ABQ						
	93K kablolu	0.5 m							1419138	**30,05**	ABQ	1419134	**30,27**	ABQ
		1 m							1419139	**31,90**	ABQ	1419135	**32,12**	ABQ
		2 m							1419140	**37,89**	ABQ	1419136	**35,82**	ABQ
		5 m							1419141	**46,71**	ABQ	1419137	**46,93**	ABQ
Fieldbus														
Profibus			1456475	**10,74**	ABQ	1456488	**11,10**	ABQ	1534342	**30,50**	ABQ	1534384	**30,71**	ABQ
Interbus			1456572	**10,85**	ABQ	1456585	**11,10**	ABQ	1534504	**30,60**	ABQ	1534546	**30,81**	ABQ
CANopen / EtherNet/IP			1456491	**10,74**	ABQ	1456501	**11,10**	ABQ	1534423	**30,60**	ABQ	1534465	**30,82**	ABQ
CC-Link			1457856	**10,38**	ABQ	1457869	**10,64**	ABQ						
FOUNDATION Fieldbus, sarı			1457872	**10,38**	ABQ	1457885	**10,64**	ABQ						

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

M43 GÜÇ
2 + 3 + PE ve 4 + 3 + PE
70A / 630V'a kadar

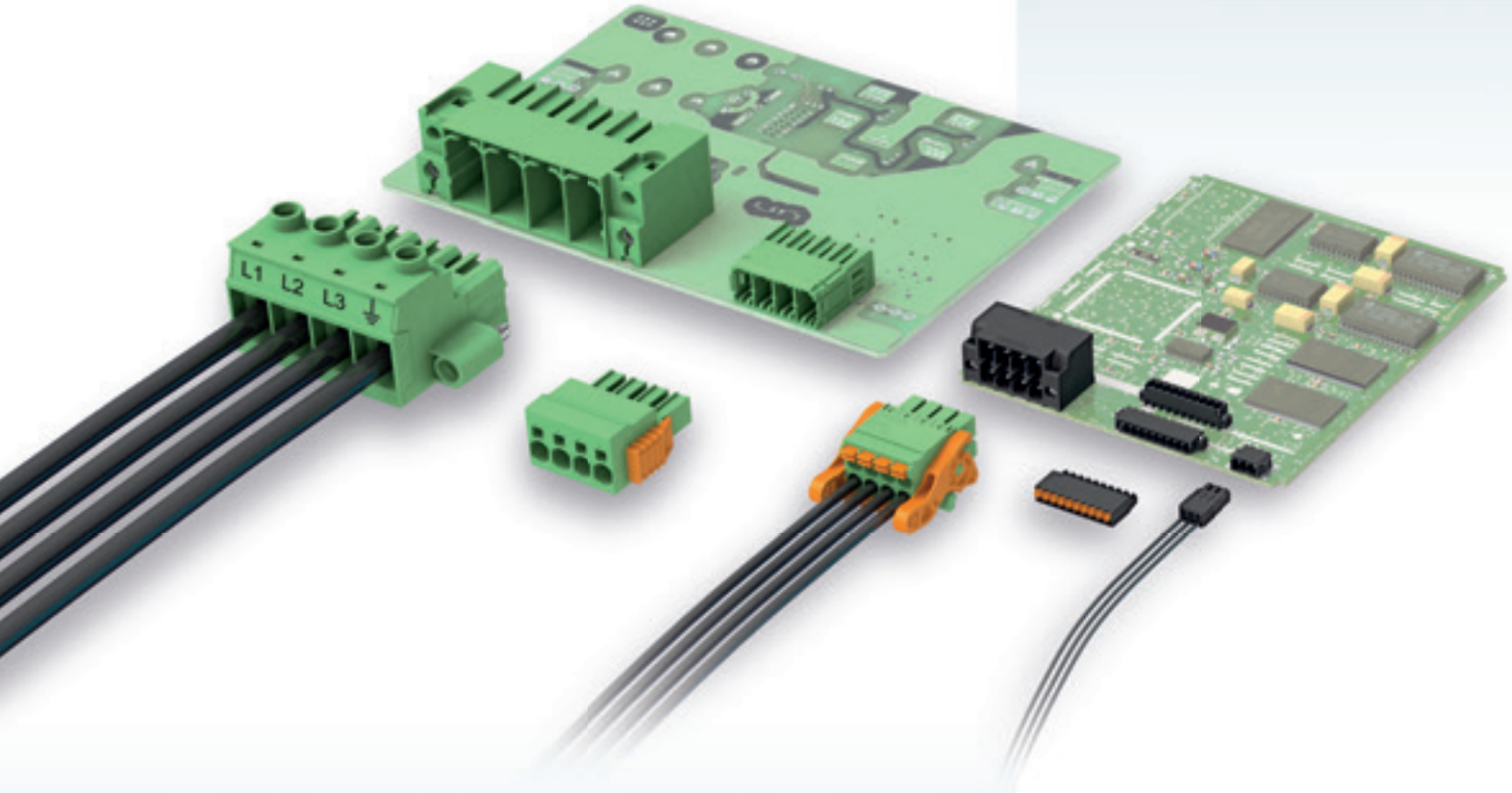
M23 SİNYAL
6'dan 19 pine kadar

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

Cihaz Bağlantı Elemanları ve Elektronik Boş Kutular

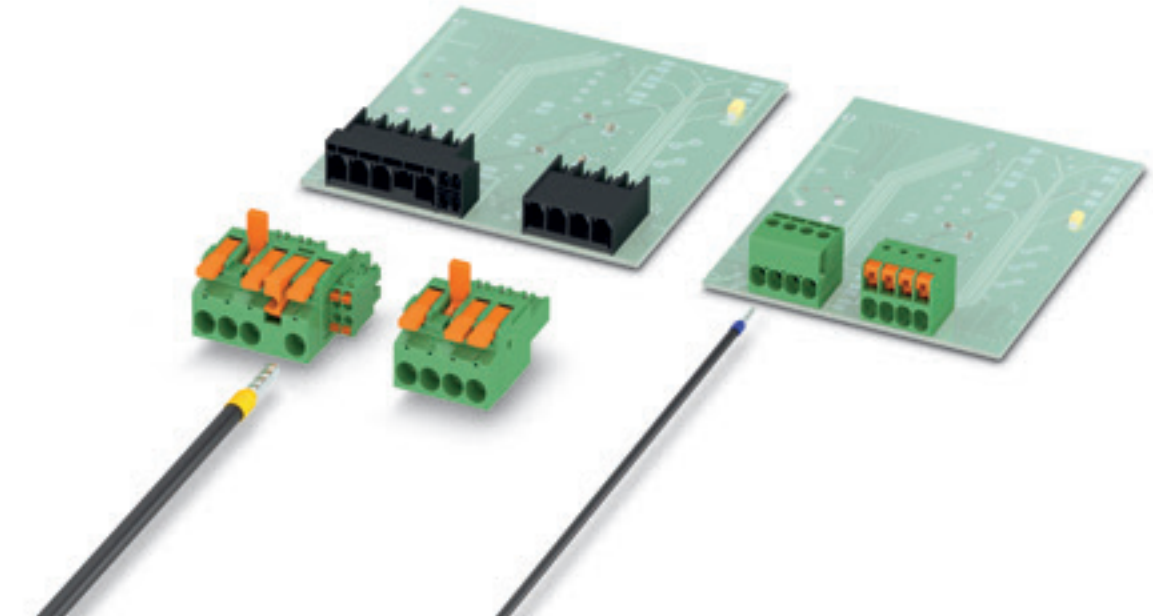


M12 Push Pull Konnektörler

Geleneksel vidalı bağlantılar artık geride kaldı. Onun yerine sadece itilerek aletsiz olarak takılan bu konnektör özellikle dar alanlarda montaj esnasında önemli destek sunar

LPC 6 Serisi Push in PCB Konnektörleri

10mm² kadar güç 15 mm²'ye kadar sinyal kablolarını , alet kullanmadan, turunca mandalla Push in olarak kolay ve güvenli bir şekilde PCB'ye bağlayabilirsiniz.



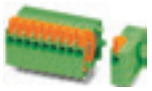
CİHAZ BAĞLANTI ELEMANLARI VE BOŞ KUTULAR

İçindekiler

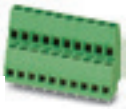
BASKILI DEVRE KLEMENSLERİ Sabit bağlantılı çözümler ekranlı ve ekransız konnektörler	COMBICON control	200	
LED UYGULAMALARI İÇİN KLEMENS VE KONNEKTÖRLER LED sistemleri için çözümler	COMBICON control	210	
SMD MONTAJ İÇİN ÇÖZÜMLER	COMBICON control	212	
BASKILI DEVRE KONNEKTÖRLERİ Geçmeli bağlantı çözümleri 3,81 - 5,08 - 7,62 pin aralığı	COMBICON I/O	213	
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	

BASKILI DEVRE KLEMENSLERİ

MPT 0,5/...-2,54


FFKDS/H-2,54

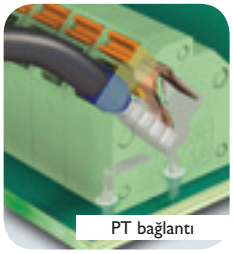
MKDSN 1,5...


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	**0,53**	AAA
1725669	MPT 0,5/ 3-2,54	Vidalı 3 kutuplu	0,14-0,5 mm²	6A - 160V		250	**0,82**	AAA
1725672	MPT 0,5/ 4-2,54	Vidalı 4 kutuplu	0,14-0,5 mm²	6A - 160V		250	**1,09**	AAA
1791826	FFKDS/H-2,54	Yaylı, tek kutup, sağ taraf açık, yatay giriş	0,14-0,5 mm²	6A - 160V		250	**0,40**	AAA
1791868	FFKDSA1/H-5,08	Yaylı, tek kutup +kapak, yatay giriş	0,14-0,5 mm²	6A - 160V		250	**0,64**	AAA
1791813	FFKDS/V-2,54	Yaylı, tek kutup, sağ taraf açık, dikey giriş	0,14-0,5 mm²	6A - 160V		250	**0,41**	AAA
1791855	FFKDSA1/V-5,08	Yaylı, tek kutup +kapak, dikey giriş	0,14-0,5 mm²	6A - 160V		250	**0,62**	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	**0,53**	AAA
1727023	MKDS 1/ 3-3,81	3 kutuplu,	0,14-1 mm²	10A - 200V		250	**0,82**	AAA
1727036	MKDS 1/ 4-3,81	4 kutuplu,	0,14-1 mm²	10A - 200V		250	**1,09**	AAA
1727049	MKDS 1/ 5-3,81	5 kutuplu,	0,14-1 mm²	10A - 200V		250	**1,36**	AAA
1729128	MKDSN 1,5/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,14-1,5 mm²	13,5A - 400V	**NO: 0**	250	**0,41**	AAA
1729131	MKDSN 1,5/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,14-1,5 mm²	13,5A - 400V	**NO: 0**	250	**0,61**	AAA
1726040	MKKDSN 1,5/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,14-1,5 mm²	13,5A - 400V	çift katlı	250	**0,98**	AAA
1726066	MKKDSN 1,5/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,14-1,5 mm²	13,5A - 400V	çift katlı	250	**1,49**	AAA
1715721	MKDS 1,5/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,14-1,5 mm²	17,5A - 400V	**NO: 1**	250	**0,52**	AAA
1715734	MKDS 1,5/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,14-1,5 mm²	17,5A - 400V	**NO: 1**	250	**0,78**	AAA
1725038	MKKDS 1,5/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,14-1,5 mm²	17,5A - 320V	çift katlı	100	**1,21**	AAA
1725041	MKKDS 1,5/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,14-1,5 mm²	17,5A - 320V	çift katlı	100	**1,82**	AAA
1711725	MKDS 3/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	**NO: 2**	100	**0,60**	AAA
1711738	MKDS 3/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	**NO: 2**	100	**0,88**	AAA
1721728	MKKDS 3/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	22A - 320V	çift katlı	50	**1,55**	AAA
1721731	MKKDS 3/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	22A - 320V	çift katlı	50	**2,32**	AAA
1731721	GMKDS 3/ 2-7,62	2 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	22A - 630V	**NO: 3**	100	**0,86**	AAA
1731734	GMKDS 3/ 3-7,62	3 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	24A - 630V	**NO: 3**	100	**1,27**	AAA
1721045	MKKDSH 3/ 2	2 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	yüksek tip, pin aralığı 5,0	50	**1,53**	AAA
1721346	MKKDSH 3/ 3	3 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	yüksek tip, pin aralığı 5,0	50	**2,29**	AAA
1713723	SMKDS 3/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	açılı	100	**0,94**	AAA
1713736	SMKDS 3/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	açılı	100	**1,38**	AAA

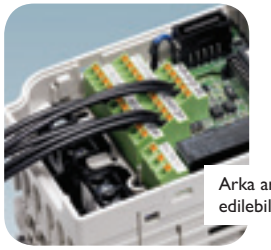
Farklı çeşitler için lütfen bizi arayınız.

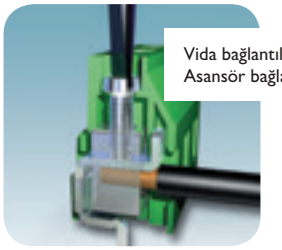
PCB KLEMENSİ - YAYLI - PİN ARALIĞI: 3,81- 5,08 mm								
1889301	ZFKKDS 1,5C-5,0	Tek kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	16A - 320V,	çift katlı	50	**0,50**	AAA
1889275	ZFKKDSA 1,5C-5,0 L	1889301'de sol taraf için sonlandırıcı				50	**0,47**	AAA
1889288	ZFKKDSA 1,5C-6,0 R	1889301'de sağ taraf için sonlandırıcı				50	**0,63**	AAA
1904969	ZFKDS 2,5-5,08	Tek kutuplu,	0,2-2,5 mm²,	24A - 320V		50	**0,20**	AAA
1905214	ZFKDS 2,5-5,08-L	1904969'da sol taraf için sonlandırıcı				50	**0,20**	AAA
1905010	ZFKDSA 2,5-6,08-R	1904969'da sağ taraf için sonlandırıcı				50	**0,24**	AAA
1905023	ZFKKDS 2,5-5,08	Tek kutuplu	0,2-2,5 mm²,	17,5A - 320V,	çift katlı	50	**0,50**	AAA
1905227	ZFKKDSA 2,5-5,08 L	1905023'de sol taraf için sonlandırıcı				50	**0,50**	AAA
1905036	ZFKKDSA 2,5-6,08 R	1905023'de sağ taraf için sonlandırıcı				50	**0,57**	AAA
1704415	ZFK3DS 1,5-5,08	Tek kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	12A - 320V,	üç katlı	100	**0,74**	AAA
1704554	ZFK3DSA 1,5-6,08	1704415 için sonlandırıcı				250	**0,82**	AAA
1705003	ZFKDS 1-W-3,81	Tek kutuplu,	0,14-1,0 mm²,	12A - 200V,	turuncu mandallı	50	**0,33**	AAA
1704994	ZFKDSA 1-W-6,35	1705003'de sağ taraf için sonlandırıcı				50	**0,45**	AAA
1706714	ZFKDS 1,5-W-5,08	Tek kutuplu,	0,2-1,5mm²,	16A - 400V,	turuncu mandallı	250	**0,36**	AAA
1706730	ZFKDSA 1,5-W-7,62	1706714'de sağ taraf için sonlandırıcı				250	**0,44**	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	**0,52**	AAA
1751480	SPTA 1,5/ 3-3,81	3 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 160V	100	**0,78**	AAA
1751493	SPTA 1,5/ 4-3,81	4 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 160V	50	**1,03**	AAA
1751503	SPTA 1,5/ 5-3,81	5 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 160V	50	**1,26**	AAA
1751163	SPTA 1,5/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 320V	100	**0,52**	AAA
1744442	SPTA 1,5/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 320V	100	**0,78**	AAA
1751189	SPTA 1,5/ 4-5,08	4 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 320V	50	**1,03**	AAA
1751192	SPTA 1,5/ 5-5,08	5 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 320V	50	**1,26**	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

PHOENIX CONTACT

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	**0,45**	AAA
1990740	SPT 1,5/ 3-H-3,5	3 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	100	**0,67**	AAA
1990753	SPT 1,5/ 4-H-3,5	4 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	100	**0,88**	AAA
1990766	SPT 1,5/ 5-H-3,5	5 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	100	**1,10**	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	**0,45**	AAA
1990863	SPT 1,5/ 3-V-3,5	3 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	100	**0,67**	AAA
1990876	SPT 1,5/ 4-V-3,5	4 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	100	**0,88**	AAA
1990889	SPT 1,5/ 5-V-3,5	5 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	100	**1,10**	AAA
YATAY - 5,0 mm							
1990973	SPT 2,5/ 2-H-5,0	2 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	100	**0,45**	AAA
1990986	SPT 2,5/ 3-H-5,0	3 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	100	**0,67**	AAA
1990999	SPT 2,5/ 4-H-5,0	4 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	100	**0,88**	AAA
1991008	SPT 2,5/ 5-H-5,0	5 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	100	**1,10**	AAA
DİKEY - 5,0 mm							
1991095	SPT 2,5/ 2-V-5,0	2 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	100	**0,45**	AAA
1991105	SPT 2,5/ 3-V-5,0	3 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	100	**0,67**	AAA
1991118	SPT 2,5/ 4-V-5,0	4 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	100	**0,88**	AAA
1991121	SPT 2,5/ 5-V-5,0	5 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	100	**1,10**	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	**1,71**	AAA
1841500	SPTD 1,5/ 3-H-3,5	3 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	100	**2,49**	AAA
1841513	SPTD 1,5/ 4-H-3,5	4 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	50	**3,27**	AAA
1841526	SPTD 1,5/ 5-H-3,5	5 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	50	**4,03**	AAA
1841539	SPTD 1,5/ 6-H-3,5	6 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	50	**4,83**	AAA
1841542	SPTD 1,5/ 7-H-3,5	7 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	25	**5,63**	AAA
1841555	SPTD 1,5/ 8-H-3,5	8 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	25	**6,34**	AAA
1841568	SPTD 1,5/ 9-H-3,5	9 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	25	**7,13**	AAA
1841571	SPTD 1,5/10-H-3,5	10 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	25	**7,93**	AAA
1841584	SPTD 1,5/11-H-3,5	11 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	25	**8,59**	AAA
1841597	SPTD 1,5/12-H-3,5	12 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	25	**9,38**	AAA

YENİ

PCB KLEMENSİ - VİDALI-PİN ARALIĞI: 5,08 - 6,35 mm

TDPT 2,5/ 2-SC-5,08

1017491	TDPT 2,5/ 2-SC-5,08	2 kutuplu 0,2-2,5mm² 24 A - 400V			50	**0,84**	AAA
1017492	TDPT 2,5/ 3-SC-5,08	3 kutuplu 0,2-2,5mm² 24 A - 400V			50	**1,26**	AAA
1017493	TDPT 2,5/ 4-SC-5,08	4 kutuplu 0,2-2,5mm² 24 A - 400V			50	**1,68**	AAA
1017494	TDPT 2,5/ 5-SC-5,08	5 kutuplu 0,2-2,5mm² 24 A - 400V			50	**2,11**	AAA
1017495	TDPT 2,5/ 6-SC-5,08	6 kutuplu 0,2-2,5mm² 24 A - 400V			50	**2,52**	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	**1,12**	AAA
1017515	TDPT 4/ 3-SC-6,35-ZB	3 kutuplu 0,2-6mm² 41A - 1000 V			50	**1,68**	AAA
1017516	TDPT 4/ 4-SC-6,35-ZB	4 kutuplu 0,2-6mm² 41A - 1000 V			50	**2,24**	AAA

Maksimum 6 kutuplu

YENİ

PCB KLEMENSİ - YAYLI -PİN ARALIĞI: 5,08 - 6,35 mm

TDPT 4/ 2-SC-6,35-ZB

1017503	TDPT 2,5/ 2-SP-5,08	2 kutuplu 0,2-4mm² 32 A - 400V			50	**0,84**	AAA
1017504	TDPT 2,5/ 3-SP-5,08	3 kutuplu 0,2-4mm² 32 A - 400V			50	**1,26**	AAA
1017505	TDPT 2,5/ 4-SP-5,08	4 kutuplu 0,2-4mm² 32 A - 400V			50	**1,68**	AAA
1017506	TDPT 2,5/ 5-SP-5,08	5 kutuplu 0,2-4mm² 32 A - 400V			50	**2,11**	AAA
1017507	TDPT 2,5/ 6-SP-5,08	6 kutuplu 0,2-4mm² 32 A - 400V			50	**2,52**	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	**1,75**	AAA
1017522	TDPT 4/ 3-SP-6,35-ZB	3 kutuplu 0,2-6mm² 41 A - 1000V			50	**2,63**	AAA
1017523	TDPT 4/ 4-SP-6,35-ZB	4 kutuplu 0,2-6mm² 41 A - 1000V			50	**3,51**	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	**0,52**	AAC
1702473	PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD R24	2 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay siyah	770	**0,84**	AAC
1771033	PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD R44	3 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay siyah	770	**1,07**	AAC
1702474	PTSM 0,5/ 4-2,5-H SMD R24	4 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay siyah	770	**1,21**	AAC
1771059	PTSM 0,5/ 5-2,5-H SMD R44	5 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay siyah	770	**1,39**	AAC
1814634	PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD WH R24	2 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay beyaz	770	**0,84**	AAC
1814647	PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD WH R44	3 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay beyaz	770	**1,07**	AAC
1814650	PTSM 0,5/ 4-2,5-H SMD WH R24	4 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay beyaz	770	**1,21**	AAC
1814663	PTSM 0,5/ 5-2,5-H SMD WH R44	5 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay beyaz	770	**1,39**	AAC
1771091	PTSM 0,5/ 2-2,5-V SMD R44	2 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	dikey siyah	400	**0,98**	AAC
1771101	PTSM 0,5/ 3-2,5-V SMD R44	3 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	dikey siyah	400	**1,12**	AAC
1771114	PTSM 0,5/ 4-2,5-V SMD R44	4 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	dikey siyah	400	**1,30**	AAC
1771127	PTSM 0,5/ 5-2,5-V SMD R44	5 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	dikey siyah	400	**1,44**	AAC
1814702	PTSM 0,5/ 2-2,5-V SMD WH R44	2 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	dikey beyaz	400	**0,98**	AAC
1814715	PTSM 0,5/ 3-2,5-V SMD WH R44	3 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	dikey beyaz	400	**1,12**	AAC
1814728	PTSM 0,5/ 4-2,5-V SMD WH R44	4 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	dikey beyaz	400	**1,30**	AAC
1814731	PTSM 0,5/ 5-2,5-V SMD WH R44	5 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	dikey beyaz	400	**1,44**	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

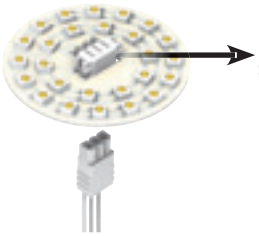
Soket								
1808190	PTSM 0,5/ 2-HH0-2,5-SMD R32	2 kutuplu	soket	yatay	siyah	600	**0,84**	AAC
1808200	PTSM 0,5/ 3-HH0-2,5-SMD R32	3 kutuplu	soket	yatay	siyah	600	**1,08**	AAC
1808213	PTSM 0,5/ 4-HH0-2,5-SMD R32	4 kutuplu	soket	yatay	siyah	600	**1,33**	AAC
1808226	PTSM 0,5/ 5-HH0-2,5-SMD R32	5 kutuplu	soket	yatay	siyah	600	**1,58**	AAC
1814919	PTSM 0,5/ 2-HH0-2,5-SMD WH R32	2 kutuplu	soket	yatay	beyaz	600	**0,88**	AAC
1814922	PTSM 0,5/ 3-HH0-2,5-SMD WH R32	3 kutuplu	soket	yatay	beyaz	600	**1,10**	AAC
1814935	PTSM 0,5/ 4-HH0-2,5-SMD WH R32	4 kutuplu	soket	yatay	beyaz	600	**1,43**	AAC
1814948	PTSM 0,5/ 5-HH0-2,5-SMD WH R32	5 kutuplu	soket	yatay	beyaz	600	**1,77**	AAC
1778696	PTSM 0,5/ 2-HV-2,5-SMD WH R24	2 kutuplu	soket	dikey	beyaz	400	**0,77**	AAC
1778706	PTSM 0,5/ 3-HV-2,5-SMD WH R44	3 kutuplu	soket	dikey	beyaz	500	**1,15**	AAC
1778719	PTSM 0,5/ 4-HV-2,5-SMD WH R44	4 kutuplu	soket	dikey	beyaz	400	**1,54**	AAC
1778722	PTSM 0,5/ 5-HV-2,5-SMD WH R44	5 kutuplu	soket	dikey	beyaz	400	**1,92**	AAC
Evrik Soket								
1815125	PTSM 0,5/ 2-HHI0-2,5-SMD R24	2 kutuplu	Evrik soket		siyah	500	**0,97**	AAC
1815138	PTSM 0,5/ 3-HHI0-2,5-SMD R44	3 kutuplu	Evrik soket		yaylı	500	**1,25**	AAC
1815141	PTSM 0,5/ 4-HHI0-2,5-SMD R44	4 kutuplu	Evrik soket		siyah	500	**1,54**	AAC
1815154	PTSM 0,5/ 5-HHI0-2,5-SMD R44	5 kutuplu	Evrik soket		siyah	500	**1,83**	AAC
1815196	PTSM 0,5/ 2-HHI0-2,5-SMD WHR24	2 kutuplu	Evrik soket		beyaz	500	**0,97**	AAC
1815206	PTSM 0,5/ 3-HHI0-2,5-SMD WHR44	3 kutuplu	Evrik soket		beyaz	500	**1,25**	AAC
1815219	PTSM 0,5/ 4-HHI0-2,5-SMD WHR44	4 kutuplu	Evrik soket		beyaz	500	**1,54**	AAC
1815222	PTSM 0,5/ 5-HHI0-2,5-SMD WHR44	5 kutuplu	Evrik soket		beyaz	500	**1,83**	AAC
Fiş								
1778832	PTSM 0,5/ 2-P-2,5	2 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm² yaylı	siyah	250	**0,98**	AAC
1778845	PTSM 0,5/ 3-P-2,5	3 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm² yaylı	siyah	250	**1,35**	AAC
1778858	PTSM 0,5/ 4-P-2,5	4 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm² yaylı	siyah	250	**1,73**	AAC
1778861	PTSM 0,5/ 5-P-2,5	5 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm² yaylı	siyah	100	**2,14**	AAC
1704853	PTSM 0,5/ 2-P-2,5 WH	2 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm² yaylı	beyaz	250	**0,98**	AAC
1704854	PTSM 0,5/ 3-P-2,5 WH	3 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm² yaylı	beyaz	250	**1,35**	AAC
1704857	PTSM 0,5/ 4-P-2,5 WH	4 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm² yaylı	beyaz	250	**1,73**	AAC
1704858	PTSM 0,5/ 5-P-2,5 WH	5 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm² yaylı	beyaz	100	**2,14**	AAC
Evrik fiş - 0,14-0,5 mm²								
1709450	PTSM 0,5/ 2-PI-2,5 WH	2 kutuplu	Evrik fiş	yaylı	beyaz	250	**1,07**	AAC
1709451	PTSM 0,5/ 3-PI-2,5 WH	3 kutuplu	Evrik fiş	yaylı	beyaz	250	**1,47**	AAC
1709452	PTSM 0,5/ 4-PI-2,5 WH	4 kutuplu	Evrik fiş	yaylı	beyaz	250	**1,88**	AAC
1709453	PTSM 0,5/ 5-PI-2,5 WH	5 kutuplu	Evrik fiş	yaylı	beyaz	100	**2,35**	AAC
1709457	PTSM 0,5/ 2-PL-2,5 WH	2 kutuplu	Evrik fiş	yandan kilitlemeli yaylı	beyaz	250	**1,03**	AAC
1709459	PTSM 0,5/ 3-PL-2,5 WH	3 kutuplu	Evrik fiş	yandan kilitlemeli yaylı	beyaz	250	**1,41**	AAC
1709460	PTSM 0,5/ 4-PL-2,5 WH	4 kutuplu	Evrik fiş	yandan kilitlemeli yaylı	beyaz	250	**1,83**	AAC
1709462	PTSM 0,5/ 5-PL-2,5 WH	5 kutuplu	Evrik fiş	yandan kilitlemeli yaylı	beyaz	100	**2,27**	AAC

Maksimum 8 kutuplu /THR versiyonlar/Dikey soketler

PTSM 0,5/ ...-HTB-2,5-SMD WH R24

ALTTAN MONTAJ İÇİN SOKETLER

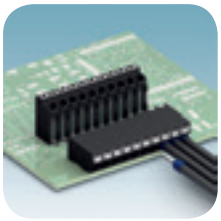
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1830126	PTSM 0,5/ 2-HTB-2,5-SMD WH R24	2 kutuplu, Alttan geçiş için SMD soket	beyaz	330	**0,83**	AAC
1830139	PTSM 0,5/ 3-HTB-2,5-SMD WH R44	3 kutuplu, Alttan geçiş için SMD soket	beyaz	330	**1,21**	AAC
1830142	PTSM 0,5/ 4-HTB-2,5-SMD WH R44	4 kutuplu, Alttan geçiş için SMD soket	beyaz	330	**1,60**	AAC
1830155	PTSM 0,5/ 5-HTB-2,5-SMD WH R44	5 kutuplu, Alttan geçiş için SMD soket	beyaz	330	**2,00**	AAC



PTSM 0,5/ 3 HTB-2,5-SMD WH R44

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	**1,18**	AAA
1824640	SPT-SMD 1,5/ 3-H-3,81 R24	3 kutuplu, yatay, 3,81 mm pin aralığı	300	**1,61**	AAA
1824653	SPT-SMD 1,5/ 4-H-3,81 R44	4 kutuplu, yatay, 3,81 mm pin aralığı	300	**2,06**	AAA
1824666	SPT-SMD 1,5/ 5-H-3,81 R44	5 kutuplu, yatay, 3,81 mm pin aralığı	300	**2,48**	AAA
1824190	SPT-SMD 1,5/ 2-V-3,81 R24	2 kutuplu, dikey, 3,81 mm pin aralığı	200	**1,29**	AAA
1824200	SPT-SMD 1,5/ 3-V-3,81 R32	3 kutuplu, dikey, 3,81 mm pin aralığı	200	**1,73**	AAA
1824213	SPT-SMD 1,5/ 4-V-3,81 R44	4 kutuplu, dikey, 3,81 mm pin aralığı	200	**2,16**	AAA
1824226	SPT-SMD 1,5/ 5-V-3,81 R44	5 kutuplu, dikey, 3,81 mm pin aralığı	200	**2,60**	AAA
1824857	SPT-SMD 1,5/ 2-H-5,08 R24	2 kutuplu, yatay, 5,08 mm pin aralığı	300	**1,18**	AAA
1824860	SPT-SMD 1,5/ 3-H-5,08 R32	3 kutuplu, yatay, 5,08 mm pin aralığı	300	**1,61**	AAA
1824873	SPT-SMD 1,5/ 4-H-5,08 R44	4 kutuplu, yatay, 5,08 mm pin aralığı	300	**2,06**	AAA
1824885	SPT-SMD 1,5/ 5-H-5,08 R44	5 kutuplu, yatay, 5,08 mm pin aralığı	300	**2,48**	AAA
1824417	SPT-SMD 1,5/ 2-V-5,08 R24	2 kutuplu, dikey, 5,08 mm pin aralığı	200	**1,29**	AAA
1824420	SPT-SMD 1,5/ 3-V-5,08 R32	3 kutuplu, dikey, 5,08 mm pin aralığı	200	**1,73**	AAA
1824433	SPT-SMD 1,5/ 4-V-5,08 R44	4 kutuplu, dikey, 5,08 mm pin aralığı	200	**2,16**	AAA
1824446	SPT-SMD 1,5/ 5-V-5,08 R44	5 kutuplu, dikey, 5,08 mm pin aralığı	200	**2,60**	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	**1,73**	AAA
1821106	FMC 0,5/ 3-ST-2,54	3 kutup, fiş	200	**2,27**	AAA
1821119	FMC 0,5/ 4-ST-2,54	4 kutup, fiş	200	**2,80**	AAA
1821122	FMC 0,5/ 5-ST-2,54	5 kutup, fiş	200	**3,33**	AAA
1821698	MC 0,5/ 2-G-2,54 SMD R24	2 kutup, yatay soket, SMD	465	**1,11**	AAA
1821708	MC 0,5/ 3-G-2,54 SMD R24	3 kutup, yatay soket, SMD	465	**1,41**	AAA
1821711	MC 0,5/ 4-G-2,54 SMD R24	4 kutup, yatay soket, SMD	465	**1,73**	AAA
1821724	MC 0,5/ 5-G-2,54 SMD R24	5 kutup, yatay soket, SMD	465	**2,03**	AAA
1821546	MCV 0,5/ 2-G-2,54 SMD R24	2 kutup, dikey soket, SMD	315	**1,11**	AAA
1821559	MCV 0,5/ 3-G-2,54 SMD R24	3 kutup, dikey soket, SMD	315	**1,41**	AAA
1821562	MCV 0,5/ 4-G-2,54 SMD R24	4 kutup, dikey soket, SMD	315	**1,73**	AAA
1821575	MCV 0,5/ 5-G-2,54 SMD R44	5 kutup, dikey soket, SMD	315	**2,03**	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	**2,09**	AAA
1844581	DFMC 0,5/ 3-ST-2,54	3x2 kutup, fiş	100	**3,11**	AAA
1844594	DFMC 0,5/ 4-ST-2,54	4x2 kutup, fiş	100	**4,15**	AAA
1844604	DFMC 0,5/ 5-ST-2,54	5x2 kutup, fiş	100	**5,18**	AAA
1845027	DMC 0,5/ 2-G1-2,54 SMD R24	2x2 kutup, yatay soket	300	**1,55**	AAA
1845030	DMC 0,5/ 3-G1-2,54 SMD R24	3x2 kutup, yatay soket	300	**2,17**	AAA
1845043	DMC 0,5/ 4-G1-2,54 SMD R44	4x2 kutup, yatay soket	300	**2,81**	AAA
1845056	DMC 0,5/ 5-G1-2,54 SMD R44	5x2 kutup, yatay soket	300	**3,42**	AAA
1845179	DMCV 0,5/ 2-G1-2,54 SMD R32	2x2 kutup, dikey soket	330	**1,55**	AAA
1845182	DMCV 0,5/ 3-G1-2,54 SMD R24	3x2 kutup, dikey soket	330	**2,17**	AAA
1845195	DMCV 0,5/ 4-G1-2,54 SMD R32	4x2 kutup, dikey soket	330	**2,81**	AAA
1845205	DMCV 0,5/ 5-G1-2,54 SMD R44	5x2 kutup, dikey soket	330	**3,42**	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	**0,36**	AAA
1803280	MC 1,5/ 3-G-3,81	3 kutuplu	250	**0,55**	AAA
1803293	MC 1,5/ 4-G-3,81	4 kutuplu	250	**0,74**	AAA
1803303	MC 1,5/ 5-G-3,81	5 kutuplu	250	**0,93**	AAA
1803316	MC 1,5/ 6-G-3,81	6 kutuplu	100	**1,10**	AAA
1803329	MC 1,5/ 7-G-3,81	7 kutuplu	100	**1,27**	AAA
1803332	MC 1,5/ 8-G-3,81	8 kutuplu	100	**1,47**	AAA
1803345	MC 1,5/ 9-G-3,81	9 kutuplu	100	**1,65**	AAA
1803358	MC 1,5/10-G-3,81	10 kutuplu	100	**1,84**	AAA
1803361	MC 1,5/11-G-3,81	11 kutuplu	50	**2,04**	AAA
1803374	MC 1,5/12-G-3,81	12 kutuplu	50	**2,23**	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	**0,36**	AAA
1803439	MCV 1,5/ 3-G-3,81	3 kutuplu	250	**0,55**	AAA
1803442	MCV 1,5/ 4-G-3,81	4 kutuplu	250	**0,74**	AAA
1803455	MCV 1,5/ 5-G-3,81	5 kutuplu	250	**0,93**	AAA
1803468	MCV 1,5/ 6-G-3,81	6 kutuplu	100	**1,10**	AAA
1803471	MCV 1,5/ 7-G-3,81	7 kutuplu	100	**1,27**	AAA
1803484	MCV 1,5/ 8-G-3,81	8 kutuplu	100	**1,47**	AAA
1803497	MCV 1,5/ 9-G-3,81	9 kutuplu	100	**1,65**	AAA
1803507	MCV 1,5/10-G-3,81	10 kutuplu	100	**1,84**	AAA
1803510	MCV 1,5/11-G-3,81	11 kutuplu	50	**2,04**	AAA
1803523	MCV 1,5/12-G-3,81	12 kutuplu	50	**2,23**	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	**1,20**	AAA
1857896	IMC 1,5/ 3-ST-3,81	3 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**1,82**	AAA
1857906	IMC 1,5/ 4-ST-3,81	4 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**2,40**	AAA
1857919	IMC 1,5/ 5-ST-3,81	5 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**3,03**	AAA
1857922	IMC 1,5/ 6-ST-3,81	6 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**3,62**	AAA
1857935	IMC 1,5/ 7-ST-3,81	7 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**4,22**	AAA
1857948	IMC 1,5/ 8-ST-3,81	8 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**4,82**	AAA
1857951	IMC 1,5/ 9-ST-3,81	9 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**5,43**	AAA
1857964	IMC 1,5/10-ST-3,81	10 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**6,01**	AAA
1857977	IMC 1,5/11-ST-3,81	11 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**6,64**	AAA
1857980	IMC 1,5/12-ST-3,81	12 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**7,23**	AAA

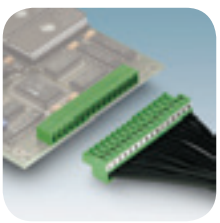
Maksimum 16 kutuplu / flanşlı

LEHİM BACAKLI — EVRİK SOKET - PİN ARALIĞI 3,81 mm

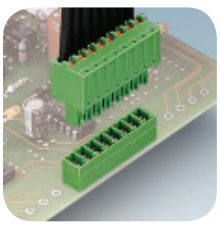
IMC 1,5/...-G-...

1862577	IMC 1,5/2-G-3,81	2 kutuplu	50	**0,74**	AAA
1862580	IMC 1,5/ 3-G-3,81	3 kutuplu	50	**1,10**	AAA
1862593	IMC 1,5/ 4-G-3,81	4 kutuplu	50	**1,47**	AAA
1862603	IMC 1,5/ 5-G-3,81	5 kutuplu	50	**1,84**	AAA
1862616	IMC 1,5/ 6-G-3,81	6 kutuplu	50	**2,23**	AAA
1862629	IMC 1,5/ 7-G-3,81	7 kutuplu	50	**2,58**	AAA
1862632	IMC 1,5/ 8-G-3,81	8 kutuplu	50	**2,95**	AAA
1862645	IMC 1,5/ 9-G-3,81	9 kutuplu	50	**3,32**	AAA
1862658	IMC 1,5/10-G-3,81	10 kutuplu	50	**3,68**	AAA
1862661	IMC 1,5/11-G-3,81	11 kutuplu	50	**4,05**	AAA
1862674	IMC 1,5/12-G-3,81	12 kutuplu	50	**4,41**	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)

BASKILI DEVRE KONNEKTÖRLERİ

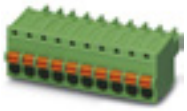
VİDALI FİŞ - PİN ARALIĞI 3,81 mm

MC 1,5/...-ST-...

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	0,96	AAA
1803581	MC 1,5/ 3-ST-3,81	3 kutuplu	0,14 -1,5mm²	250	1,44	AAA
1803594	MC 1,5/ 4-ST-3,81	4 kutuplu	0,14 -1,5mm²	250	1,92	AAA
1803604	MC 1,5/ 5-ST-3,81	5 kutuplu	0,14 -1,5mm²	250	2,38	AAA
1803617	MC 1,5/ 6-ST-3,81	6 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	2,87	AAA
1803620	MC 1,5/ 7-ST-3,81	7 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	3,35	AAA
1803633	MC 1,5/ 8-ST-3,81	8 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	3,82	AAA
1803646	MC 1,5/ 9-ST-3,81	9 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	4,32	AAA
1803659	MC 1,5/10-ST-3,81	10 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	4,79	AAA
1803662	MC 1,5/11-ST-3,81	11 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	5,27	AAA
1803675	MC 1,5/12-ST-3,81	12 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	5,75	AAA

Maksimum 20 kutuplu / 3,5 mm pin aralığı / flanşlı / farklı kablo giriş yönleri

YAYLI FİŞ - PİN ARALIĞI 3,81 mm



FK-MCP 1,5/ ...-ST-...

1851041	FK-MCP 1,5/ 2-ST-3,81	2 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	1,20	AAA
1851054	FK-MCP 1,5/ 3-ST-3,81	3 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	1,82	AAA
1851067	FK-MCP 1,5/ 4-ST-3,81	4 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	2,40	AAA
1851070	FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,81	5 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	3,03	AAA
1851083	FK-MCP 1,5/ 6-ST-3,81	6 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	3,62	AAA
1851096	FK-MCP 1,5/ 7-ST-3,81	7 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	4,22	AAA
1851106	FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81	8 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	4,82	AAA
1851119	FK-MCP 1,5/ 9-ST-3,81	9 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	5,43	AAA
1851122	FK-MCP 1,5/ 10-ST-3,81	10 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	6,01	AAA
1851135	FK-MCP 1,5/ 11-ST-3,81	11 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	6,64	AAA
1851148	FK-MCP 1,5/ 12-ST-3,81	12 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	7,23	AAA

Maksimum 20 kutuplu / 3,5 mm pin aralığı / flanşlı / çift katlı

KABLO MUHAFAZASI PİN ARALIĞI 3,81 mm

KGG-MC 1,5...+MC1,5/...-STF...

1834343	KGG-MC 1,5/2	2 kutup için	10	3,48	AAA
1834356	KGG-MC 1,5/3	3 kutup için	10	3,48	AAA
1834369	KGG-MC 1,5/4	4 kutup için	10	3,51	AAA
1834372	KGG-MC 1,5/5	5 kutup için	10	3,58	AAA
1834385	KGG-MC 1,5/6	6 kutup için	10	3,58	AAA
1834398	KGG-MC 1,5/7	7 kutup için	10	3,58	AAA
1834408	KGG-MC 1,5/8	8 kutup için	10	3,65	AAA
1834411	KGG-MC 1,5/9	9 kutup için	10	3,65	AAA
1834424	KGG-MC 1,5/10	10 kutup için	10	3,68	AAA
1834437	KGG-MC 1,5/11	11 kutup için	10	3,68	AAA
1834440	KGG-MC 1,5/12	12 kutup için	10	3,68	AAA

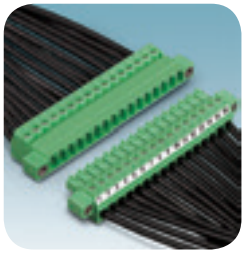
Maksimum 16 kutuplu / Sadece muhafazadır.

PANEL GEÇİŞ KLEMENSİ PİN ARALIĞI 3,81 mm

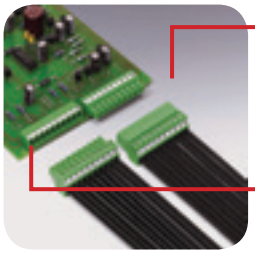
DFK-MC 1,5/...-GF-3,81+
MC 1,5/...-STF-3,81

1829345	DFK-MC 1,5/2-GF-3,81	2 kutuplu	50	1,78	AAA
1829358	DFK-MC 1,5/3-GF-3,81	3 kutuplu	50	2,23	AAA
1829361	DFK-MC 1,5/4-GF-3,81	4 kutuplu	50	2,63	AAA
1829374	DFK-MC 1,5/5-GF-3,81	5 kutuplu	50	3,07	AAA
1829387	DFK-MC 1,5/6-GF-3,81	6 kutuplu	50	3,55	AAA
1829390	DFK-MC 1,5/7-GF-3,81	7 kutuplu	50	3,92	AAA
1827596	DFK-MC 1,5/8-GF-3,81	8 kutuplu	50	4,41	AAA
1829400	DFK-MC 1,5/9-GF-3,81	9 kutuplu	50	4,85	AAA
1829413	DFK-MC 1,5/10-GF-3,81	10 kutuplu	50	5,21	AAA
1829426	DFK-MC 1,5/11-GF-3,81	11 kutuplu	50	5,65	AAA
1829439	DFK-MC 1,5/12-GF-3,81	12 kutuplu	50	6,12	AAA

Maksimum 16 kutuplu / MC 1,5/...-STF-3,81 ile kullanılır.



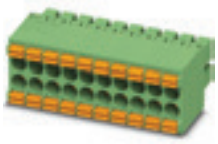
Havada bağlantı flanşlı
fiş ve evrik fiş
IMC 1,5/...-STF-3,81 &
MC 1,5/...-ST-3,81



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

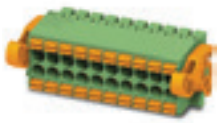
Fiş + yatay soket


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	**1,44**	AAA
1790111	DFMC 1,5/ 3-ST-3,5	3x2 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	**2,16**	AAA
1790124	DFMC 1,5/ 4-ST-3,5	4x2 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	**2,88**	AAA
1790137	DFMC 1,5/ 5-ST-3,5	5x2 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	**3,61**	AAA

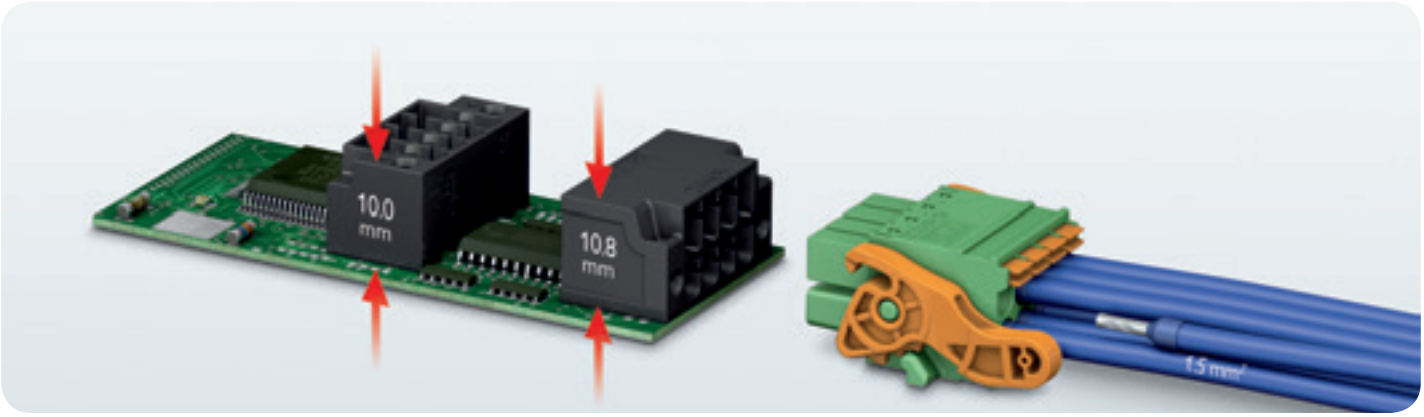
Maksimum 20x2 kutup sayısı


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	**1,72**	AAA
1790496	DFMC1,5/3-ST-3,5-LR	3x2 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	**2,43**	AAA
1790506	DFMC1,5/4-ST-3,5-LR	4x2 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	**3,10**	AAA
1790519	DFMC1,5/5-ST-3,5-LR	5x2 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	**3,81**	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	**0,61**	AAA
1786840	DMC1,5/3-G1-3,5P20THR	3x2 kutuplu	50	**0,92**	AAA
1786853	DMC1,5/4-G1-3,5P20THR	4x2 kutuplu	50	**1,24**	AAA
1786866	DMC1,5/5-G1-3,5P20THR	5x2 kutuplu	50	**1,55**	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	**0,61**	AAA
1787218	DMCV1,5/3-G1-3,5P20THR	3x2 kutuplu	50	**0,92**	AAA
1787221	DMCV1,5/4-G1-3,5P20THR	4x2 kutuplu	50	**1,24**	AAA
1787234	DMCV1,5/5-G1-3,5P20THR	5x2 kutuplu	50	**1,55**	AAA

Maksimum 20x2 kutuplu

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	**1,30**	AAA
1787027	DMC 1,5/ 3-G1F-3,5-LR P20THR	3x2 kutuplu	50	**1,55**	AAA
1787030	DMC 1,5/ 4-G1F-3,5-LR P20THR	4x2 kutuplu	50	**1,82**	AAA
1787043	DMC 1,5/ 5-G1F-3,5-LR P20THR	5x2 kutuplu	50	**2,07**	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	**1,30**	AAA
1787409	DMCV 1,5/ 3-G1F-3,5-LR P20THR	3x2 kutuplu	50	**1,55**	AAA
1787412	DMCV 1,5/ 4-G1F-3,5-LR P20THR	4x2 kutuplu	50	**1,82**	AAA
1787425	DMCV 1,5/ 5-G1F-3,5-LR P20THR	5x2 kutuplu	50	**2,07**	AAA

Maksimum 20x2 kutuplu
DFMC 1,5/...-ST-3,5-LR ile kullanılır.

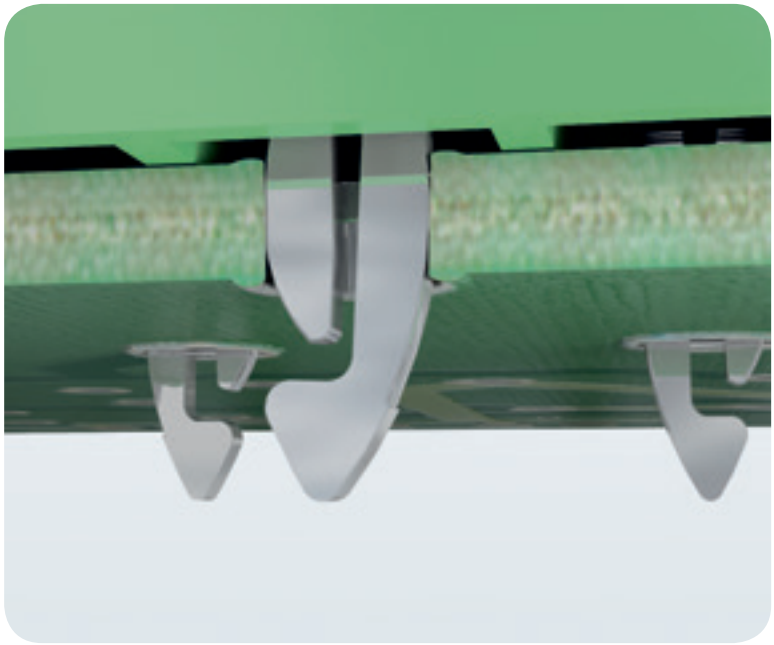
SKEDD

YENİ

SDC 2,5/...-PV-5,0-ZB

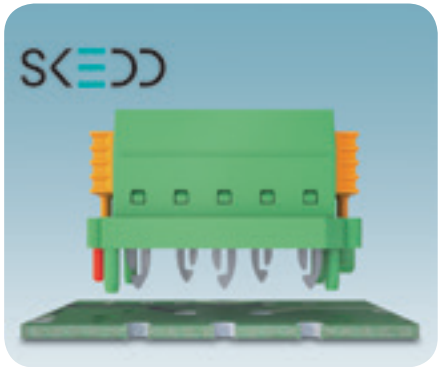
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
SKEDD					
1864024	SDC 2,5/ 1-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 1 kutup	50	**1,02**	AAA
1864037	SDC 2,5/ 2-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2 kutup	50	**1,47**	AAA
1864040	SDC 2,5/ 3-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 3 kutup	50	**2,10**	AAA
1864053	SDC 2,5/ 4-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 4 kutup	50	**2,71**	AAA
1864066	SDC 2,5/ 5-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 5 kutup	50	**3,34**	AAA
1864079	SDC 2,5/ 6-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 6 kutup	50	**3,97**	AAA
1864082	SDC 2,5/ 7-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 7 kutup	50	**4,59**	AAA
1864095	SDC 2,5/ 8-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 8 kutup	50	**5,21**	AAA
1864105	SDC 2,5/ 9-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 9 kutup	50	**5,82**	AAA
1864118	SDC 2,5/10-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 10 kutup	50	**6,46**	AAA
1864121	SDC 2,5/11-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 11 kutup	50	**7,07**	AAA
1864134	SDC 2,5/12-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 12 kutup	50	**7,70**	AAA
ÇİFT KATLI					
1848642	SDDC 1,5/ 2-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 2 kutup	250	**2,86**	AAA
1848655	SDDC 1,5/ 3-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 3 kutup	250	**4,18**	AAA
1848668	SDDC 1,5/ 4-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 4 kutup	250	**5,50**	AAA
1848671	SDDC 1,5/ 5-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 5 kutup	100	**6,81**	AAA
1848684	SDDC 1,5/ 6-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 6 kutup	100	**8,13**	AAA
1848697	SDDC 1,5/ 7-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 7 kutup	100	**9,46**	AAA
1848707	SDDC 1,5/ 8-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 8 kutup	100	**10,78**	AAA
1848710	SDDC 1,5/ 9-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 9 kutup	100	**12,10**	AAA
1848723	SDDC 1,5/10-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 10 kutup	50	**13,42**	AAA
1848736	SDDC 1,5/11-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 11 kutup	50	**14,73**	AAA
1848749	SDDC 1,5/12-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 12 kutup	50	**16,06**	AAA

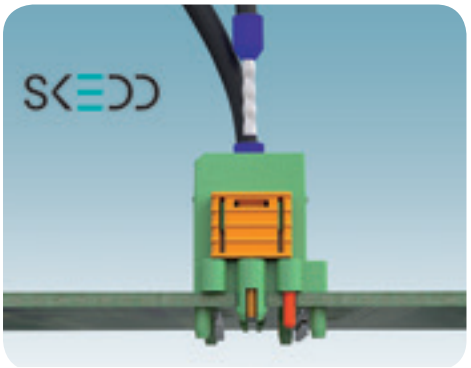
SDDC 1,5/...-PV-3,5



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	**0,29**	AAA
1759020	MSTB 2,5/ 3-G-5,08	3 kutuplu	250	**0,46**	AAA
1759033	MSTB 2,5/ 4-G-5,08	4 kutuplu	250	**0,61**	AAA
1759046	MSTB 2,5/ 5-G-5,08	5 kutuplu	250	**0,77**	AAA
1759059	MSTB 2,5/ 6-G-5,08	6 kutuplu	100	**0,90**	AAA
1759062	MSTB 2,5/ 7-G-5,08	7 kutuplu	100	**1,06**	AAA
1759075	MSTB 2,5/ 8-G-5,08	8 kutuplu	100	**1,20**	AAA
1759088	MSTB 2,5/ 9-G-5,08	9 kutuplu	100	**1,35**	AAA
1759091	MSTB 2,5/10-G-5,08	10 kutuplu	100	**1,49**	AAA
1759101	MSTB 2,5/11-G-5,08	11 kutuplu	50	**1,65**	AAA
1759114	MSTB 2,5/12-G-5,08	12 kutuplu	50	**1,82**	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	**0,29**	AAA
1758021	MSTBV 2,5/ 3-G-5,08	3 kutuplu	250	**0,46**	AAA
1758034	MSTBV 2,5/ 4-G-5,08	4 kutuplu	250	**0,61**	AAA
1758047	MSTBV 2,5/ 5-G-5,08	5 kutuplu	250	**0,77**	AAA
1758050	MSTBV 2,5/ 6-G-5,08	6 kutuplu	100	**0,90**	AAA
1758063	MSTBV 2,5/ 7-G-5,08	7 kutuplu	100	**1,06**	AAA
1758076	MSTBV 2,5/ 8-G-5,08	8 kutuplu	100	**1,20**	AAA
1758089	MSTBV 2,5/ 9-G-5,08	9 kutuplu	100	**1,35**	AAA
1758092	MSTBV 2,5/10-G-5,08	10 kutuplu	100	**1,49**	AAA
1758102	MSTBV 2,5/11-G-5,08	11 kutuplu	50	**1,65**	AAA
1758115	MSTBV 2,5/12-G-5,08	12 kutuplu	50	**1,82**	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	**0,73**	AAA
1786417	IC 2,5/3-G-5,08	3 kutuplu	50	**1,09**	AAA
1786420	IC 2,5/4-G-5,08	4 kutuplu	50	**1,45**	AAA
1786433	IC 2,5/5-G-5,08	5 kutuplu	50	**1,82**	AAA
1786446	IC 2,5/6-G-5,08	6 kutuplu	50	**2,16**	AAA
1786459	IC 2,5/7-G-5,08	7 kutuplu	50	**2,53**	AAA
1786462	IC 2,5/8-G-5,08	8 kutuplu	50	**2,89**	AAA
1786475	IC 2,5/9-G-5,08	9 kutuplu	50	**3,25**	AAA
1786488	IC 2,5/10-G-5,08	10 kutuplu	50	**3,62**	AAA
1786491	IC 2,5/11-G-5,08	11 kutuplu	50	**3,98**	AAA
1786501	IC 2,5/12-G-5,08	12 kutuplu	50	**4,34**	AAA

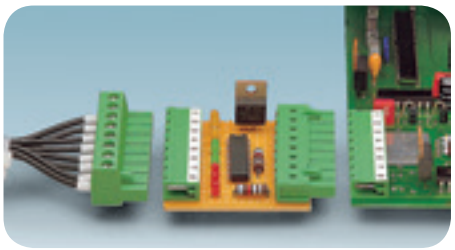
Maksimum 24 kutuplu / flanşlı / dikey

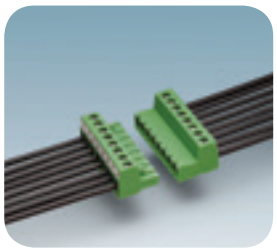
VİDALI FİŞ - PİN ARALIĞI 5,08 mm

MSTB 2,5/...-ST-...

1757019	MSTB 2,5/ 2-ST-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**0,83**	AAA
1757022	MSTB 2,5/ 3-ST-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**1,22**	AAA
1757035	MSTB 2,5/ 4-ST-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**1,63**	AAA
1757048	MSTB 2,5/ 5-ST-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,06**	AAA
1757051	MSTB 2,5/ 6-ST-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,46**	AAA
1757064	MSTB 2,5/ 7-ST-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,87**	AAA
1757077	MSTB 2,5/ 8-ST-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,27**	AAA
1757080	MSTB 2,5/ 9-ST-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,68**	AAA
1757093	MSTB 2,5/10-ST-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,11**	AAA
1757103	MSTB 2,5/11-ST-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,50**	AAA
1757116	MSTB 2,5/12-ST-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,91**	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.

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
KABLO ÇIKIŞ YÖNÜ DÜZ YÜZEYDE						
VİDALI FİŞ - DÜZ- PİN ARALIĞI 5,08mm						
1792249	MVSTBR 2,5/ 2-ST-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**0,83**	AAA
1792252	MVSTBR 2,5/ 3-ST-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**1,22**	AAA
1792265	MVSTBR 2,5/ 4-ST-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**1,63**	AAA
1792278	MVSTBR 2,5/ 5-ST-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**2,06**	AAA
1792281	MVSTBR 2,5/ 6-ST-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,46**	AAA
1792294	MVSTBR 2,5/ 7-ST-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,87**	AAA
1792304	MVSTBR 2,5/ 8-ST-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,27**	AAA
1792317	MVSTBR 2,5/ 9-ST-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,68**	AAA
1792320	MVSTBR 2,5/10-ST-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,11**	AAA
1792333	MVSTBR 2,5/11-ST-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,50**	AAA
1792346	MVSTBR 2,5/12-ST-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,91**	AAA

Maksimum 24 kutuplu / flanşlı / 5,0 pin aralığı

MVSTBR 2,5/...-ST-...

KABLO ÇIKIŞ YÖNÜ DALGALI YÜZEYDE

VİDALI FİŞ - DÜZ- PİN ARALIĞI 5,08mm

1792757	MVSTBW 2,5/ 2-ST-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**0,83**	AAA
1792760	MVSTBW 2,5/ 3-ST-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**1,22**	AAA
1792773	MVSTBW 2,5/ 4-ST-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**1,63**	AAA
1792786	MVSTBW 2,5/ 5-ST-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**2,06**	AAA
1792799	MVSTBW 2,5/ 6-ST-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,46**	AAA
1792809	MVSTBW 2,5/ 7-ST-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,87**	AAA
1792812	MVSTBW 2,5/ 8-ST-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,27**	AAA
1792825	MVSTBW 2,5/ 9-ST-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,68**	AAA
1792838	MVSTBW 2,5/10-ST-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,11**	AAA
1792841	MVSTBW 2,5/11-ST-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,50**	AAA
1792854	MVSTBW 2,5/12-ST-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,91**	AAA

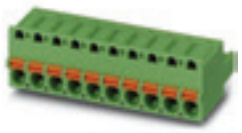
Maksimum 24 kutuplu / flanşlı / 5,0 pin aralığı

MVSTBW 2,5/...-ST-...

YAYLI FİŞ PİN ARALIĞI 5,08mm - TEST BAĞLANTILI

1873058	FKC 2,5/2-ST-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**0,90**	AAA
1873061	FKC 2,5/3-ST-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**1,36**	AAA
1873074	FKC 2,5/4-ST-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**1,82**	AAA
1873087	FKC 2,5/5-ST-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**2,28**	AAA
1873090	FKC 2,5/6-ST-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,73**	AAA
1873100	FKC 2,5/7-ST-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,19**	AAA
1873113	FKC 2,5/8-ST-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,64**	AAA
1873126	FKC 2,5/9-ST-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,10**	AAA
1873139	FKC 2,5/10-ST-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,55**	AAA
1873142	FKC 2,5/11-ST-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,02**	AAA
1873155	FKC 2,5/12-ST-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,45**	AAA

Maksimum 24 kutuplu / flanşlı / 5,0 pin aralığı / farklı kablo giriş yönleri / çift katlı



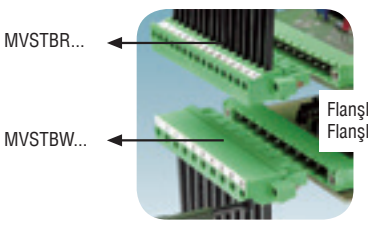
FKC 2,5/...-ST-...

YAYLI FİŞ PİN ARALIĞI 5,08mm - YANDAN KİLİTLEMELİ

1925692	FKC 2,5/ 2-ST-5,08-RF	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**1,20**	AAA
1925702	FKC 2,5/ 3-ST-5,08-RF	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**1,69**	AAA
1925715	FKC 2,5/ 4-ST-5,08-RF	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**2,11**	AAA
1925728	FKC 2,5/ 5-ST-5,08-RF	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**2,59**	AAA
1925731	FKC 2,5/ 6-ST-5,08-RF	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,04**	AAA
1925744	FKC 2,5/ 7-ST-5,08-RF	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,45**	AAA
1925757	FKC 2,5/ 8-ST-5,08-RF	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,95**	AAA
1925760	FKC 2,5/ 9-ST-5,08-RF	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,38**	AAA
1925773	FKC 2,5/ 10-ST-5,08-RF	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,85**	AAA
1925786	FKC 2,5/ 11-ST-5,08-RF	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,30**	AAA
1925799	FKC 2,5/ 12-ST-5,08-RF	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,75**	AAA

Maksimum 24 kutuplu / 5,0 pin aralığı / MSTBA 2,5/...-G-5,08-RN ile kullanılır

FKC 2,5/...-ST-...-RF



Flanşlı MVSTBR ve
Flanşlı MVSTBW uygulaması

Farklı renk alternatiflerimiz için lütfen bizi arayınız.

HAVADA BAĞLANTI İÇİN

VİDALI EVRİK FİŞ PİN ARALIĞI 5,08 mm

IC 2,5/...-ST-...

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	**1,10**	AAA
1786187	IC 2,5/3-ST-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**1,65**	AAA
1786190	IC 2,5/4-ST-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,23**	AAA
1786200	IC 2,5/5-ST-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,78**	AAA
1786213	IC 2,5/6-ST-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,32**	AAA
1786226	IC 2,5/7-ST-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,88**	AAA
1786239	IC 2,5/8-ST-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,41**	AAA
1786242	IC 2,5/9-ST-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,96**	AAA
1786255	IC 2,5/10-ST-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,52**	AAA
1786268	IC 2,5/11-ST-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**6,07**	AAA
1786271	IC 2,5/12-ST-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**6,64**	AAA

Maksimum 24 kutuplu / flanşlı / yivli / yay bağlantılı

YAYLI EVRİK FİŞ PİN ARALIĞI 5,08 mm - KUTU YÜZEYİNE MONTE

FKICS...-STD...

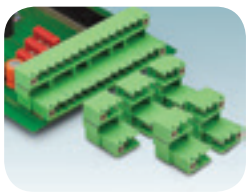
1808721	FKICS 2,5/ 2-STD-5,08-RN	2 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**1,98**	AAA
1808734	FKICS 2,5/ 3-STD-5,08-RN	3 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,76**	AAA
1808747	FKICS 2,5/ 4-STD-5,08-RN	4 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,41**	AAA
1808750	FKICS 2,5/ 5-STD-5,08-RN	5 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,14**	AAA
1808763	FKICS 2,5/ 6-STD-5,08-RN	6 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,87**	AAA
1808776	FKICS 2,5/ 7-STD-5,08-RN	7 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,59**	AAA
1808789	FKICS 2,5/ 8-STD-5,08-RN	8 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**6,30**	AAA
1808792	FKICS 2,5/ 9-STD-5,08-RN	9 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**7,04**	AAA
1808802	FKICS 2,5/10-STD-5,08-RN	10 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**7,76**	AAA
1808815	FKICS 2,5/11-STD-5,08-RN	11 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**8,46**	AAA
1808828	FKICS 2,5/12-STD-5,08-RN	12 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**9,19**	AAA

YAYLI EVRİK FİŞ PİN ARALIĞI 5,08 mm - YANDAN KİLİTLEME İÇİN

FKIC...-ST...

1925867	FKIC 2,5/ 2-ST-5,08-RN	2 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**1,44**	AAA
1925870	FKIC 2,5/ 3-ST-5,08-RN	3 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,22**	AAA
1925883	FKIC 2,5/ 4-ST-5,08-RN	4 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,87**	AAA
1925896	FKIC 2,5/ 5-ST-5,08-RN	5 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,61**	AAA
1925906	FKIC 2,5/ 6-ST-5,08-RN	6 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,34**	AAA
1925919	FKIC 2,5/ 7-ST-5,08-RN	7 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,07**	AAA
1925922	FKIC 2,5/ 8-ST-5,08-RN	8 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,77**	AAA
1925935	FKIC 2,5/ 9-ST-5,08-RN	9 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**6,51**	AAA
1925948	FKIC 2,5/10-ST-5,08-RN	10 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**7,23**	AAA
1925951	FKIC 2,5/11-ST-5,08-RN	11 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**7,92**	AAA
1925964	FKIC 2,5/12-ST-5,08-RN	12 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**8,65**	AAA

SOKET - ÇİFT KATLI PİN ARALIĞI 5,08 mm



1762062	MDSTB 2,5/ 2-G-5,08	2 kutuplu, yatay	50	**1,43**	AAA
1762075	MDSTB 2,5/ 3-G-5,08	3 kutuplu, yatay	50	**2,03**	AAA
1763074	MDSTBV 2,5/ 2-G-5,08	2 kutuplu, dikey	50	**1,43**	AAA
1763087	MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08	3 kutuplu, dikey	50	**2,03**	AAA

Daha yüksek kutup sayısı için yanyana birleştirilebilir.
flanşlı versiyonlar

TÜM UYGULAMALAR İÇİN
DOĞRU
BAĞLANTI TEKNOLOJİLERİ

Servo sürücüler

Kontrolör cihazları

Frekans çeviriciler

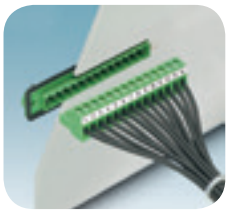
Ex uygulama cihazları

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	**3,51**	AAA
1803947	KGG-MSTB 2,5/3	3 kutup için	10	**3,51**	AAA
1803882	KGG-MSTB 2,5/4	4 kutup için	10	**3,55**	AAA
1803895	KGG-MSTB 2,5/5	5 kutup için	10	**3,62**	AAA
1803905	KGG-MSTB 2,5/6	6 kutup için	10	**3,62**	AAA
1803918	KGG-MSTB 2,5/7	7 kutup için	10	**3,62**	AAA
1783779	KGS-MSTB 2,5/8	8 kutup için	10	**3,68**	AAA
1783782	KGS-MSTB 2,5/9	9 kutup için	10	**3,68**	AAA
1783740	KGS-MSTB 2,5/10	10 kutup için	10	**3,73**	AAA
1783805	KGS-MSTB 2,5/11	11 kutup için	10	**3,73**	AAA
1783818	KGS-MSTB 2,5/12	12 kutup için	10	**3,73**	AAA

Maksimum 16 kutuplu / sadece muhafazadır

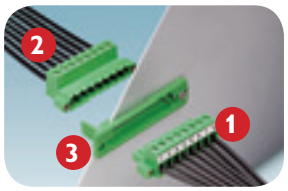


DFK-MSTBA 2,5/...-G-5,08
+MSTB 2,5/...-5,08

PANEL GEÇİŞ KLEMENSİ PİN ARALIĞI 5,08 mm IP 50 KORUMA

1898839	DFK-MSTBA 2,5/ 2-G-5,08	2 kutuplu	50	**1,40**	AAA
1898842	DFK-MSTBA 2,5/ 3-G-5,08	3 kutuplu	50	**1,84**	AAA
1898855	DFK-MSTBA 2,5/ 4-G-5,08	4 kutuplu	50	**2,23**	AAA
1898868	DFK-MSTBA 2,5/ 5-G-5,08	5 kutuplu	50	**2,63**	AAA
1898871	DFK-MSTBA 2,5/ 6-G-5,08	6 kutuplu	50	**3,08**	AAA
1898884	DFK-MSTBA 2,5/ 7-G-5,08	7 kutuplu	50	**3,48**	AAA
1898897	DFK-MSTBA 2,5/ 8-G-5,08	8 kutuplu	50	**3,89**	AAA
1898907	DFK-MSTBA 2,5/ 9-G-5,08	9 kutuplu	50	**4,36**	AAA
1898910	DFK-MSTBA 2,5/ 10-G-5,08	10 kutuplu	50	**4,67**	AAA
1898923	DFK-MSTBA 2,5/ 11-G-5,08	11 kutuplu	50	**5,10**	AAA
1898936	DFK-MSTBA 2,5/ 12-G-5,08	12 kutuplu	50	**5,48**	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.

MSTB 2,5/ ...-STF-5,08

1 VİDALI FİŞ PİN ARALIĞI 5,08 mm - VİDA FLANŞLI

1777989	MSTB 2,5/ 2-STF-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**1,06**	AAA
1777992	MSTB 2,5/ 3-STF-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**1,57**	AAA
1778001	MSTB 2,5/ 4-STF-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,09**	AAA
1778014	MSTB 2,5/ 5-STF-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,60**	AAA
1778027	MSTB 2,5/ 6-STF-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,15**	AAA
1778030	MSTB 2,5/ 7-STF-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,66**	AAA
1778043	MSTB 2,5/ 8-STF-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,18**	AAA
1778056	MSTB 2,5/ 9-STF-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,69**	AAA
1778069	MSTB 2,5/10-STF-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,24**	AAA
1778072	MSTB 2,5/11-STF-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,75**	AAA
1778085	MSTB 2,5/12-STF-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**6,27**	AAA

IC 2,5/ ...-STGF-5,08

2 EVRİK VİDALI FİŞ PİN ARALIĞI 5,08 mm - YİV FLANŞLI

1825501	IC 2,5/ 2-STGF-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,58**	AAA
1825514	IC 2,5/ 3-STGF-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,38**	AAA
1825527	IC 2,5/ 4-STGF-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,14**	AAA
1825530	IC 2,5/ 5-STGF-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,91**	AAA
1825543	IC 2,5/ 6-STGF-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,70**	AAA
1825556	IC 2,5/ 7-STGF-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**6,48**	AAA
1825569	IC 2,5/ 8-STGF-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**7,25**	AAA
1825572	IC 2,5/ 9-STGF-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**8,03**	AAA
1825585	IC 2,5/10-STGF-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**8,55**	AAA
1825598	IC 2,5/11-STGF-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**9,32**	AAA
1825608	IC 2,5/12-STGF-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**10,35**	AAA

IC-DFR ...

3 PANEL GEÇİŞ PARÇASI

1852024	IC-DFR 2	2 kutuplu	50	**0,78**	AAA
1852037	IC-DFR 3	3 kutuplu	50	**0,78**	AAA
1852040	IC-DFR 4	4 kutuplu	50	**0,78**	AAA
1852053	IC-DFR 5	5 kutuplu	50	**0,78**	AAA
1852066	IC-DFR 6	6 kutuplu	50	**0,78**	AAA
1852079	IC-DFR 7	7 kutuplu	50	**0,78**	AAA
1852082	IC-DFR 8	8 kutuplu	50	**0,78**	AAA
1852095	IC-DFR 9	9 kutuplu	50	**0,78**	AAA
1852105	IC-DFR 10	10 kutuplu	50	**0,78**	AAA
1852118	IC-DFR 11	11 kutuplu	50	**0,78**	AAA
1852121	IC-DFR 12	12 kutuplu	50	**0,78**	AAA

PHOENIX CONTACT

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

LEHİM BACAKLI — YATAY SOKET PİN ARALIĞI 7,62 mm, Yanları kapalı

GMSTB 2,5/...-G-...

1766233	GMSTBA 2,5/ 2-G-7,62	2 kutuplu	50	**0,52**	AAA
1766246	GMSTBA 2,5/ 3-G-7,62	3 kutuplu	50	**0,82**	AAA
1766259	GMSTBA 2,5/ 4-G-7,62	4 kutuplu	50	**1,09**	AAA
1766262	GMSTBA 2,5/ 5-G-7,62	5 kutuplu	50	**1,34**	AAA
1766275	GMSTBA 2,5/ 6-G-7,62	6 kutuplu	50	**1,62**	AAA
1766288	GMSTBA 2,5/ 7-G-7,62	7 kutuplu	50	**1,90**	AAA
1766291	GMSTBA 2,5/ 8-G-7,62	8 kutuplu	50	**2,16**	AAA
1766301	GMSTBA 2,5/ 9-G-7,62	9 kutuplu	50	**2,45**	AAA
1766314	GMSTBA 2,5/10-G-7,62	10 kutuplu	50	**2,70**	AAA
1766327	GMSTBA 2,5/11-G-7,62	11 kutuplu	50	**2,99**	AAA
1766330	GMSTBA 2,5/12-G-7,62	12 kutuplu	50	**3,26**	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	**0,52**	AAA
1766783	GMSTBVA 2,5/ 3-G-7,62	3 kutuplu	50	**0,82**	AAA
1766796	GMSTBVA 2,5/ 4-G-7,62	4 kutuplu	50	**1,09**	AAA
1766806	GMSTBVA 2,5/ 5-G-7,62	5 kutuplu	50	**1,34**	AAA
1766819	GMSTBVA 2,5/ 6-G-7,62	6 kutuplu	50	**1,62**	AAA
1766822	GMSTBVA 2,5/ 7-G-7,62	7 kutuplu	50	**1,90**	AAA
1766835	GMSTBVA 2,5/ 8-G-7,62	8 kutuplu	50	**2,16**	AAA
1766848	GMSTBVA 2,5/ 9-G-7,62	9 kutuplu	50	**2,45**	AAA
1766851	GMSTBVA 2,5/10-G-7,62	10 kutuplu	50	**2,70**	AAA
1766864	GMSTBVA 2,5/11-G-7,62	11 kutuplu	50	**2,99**	AAA
1766877	GMSTBVA 2,5/12-G-7,62	12 kutuplu	50	**3,26**	AAA

Maksimum 12 kutuplu / Yanları kapalı / flanşlı / 7,5 mm pin aralığı

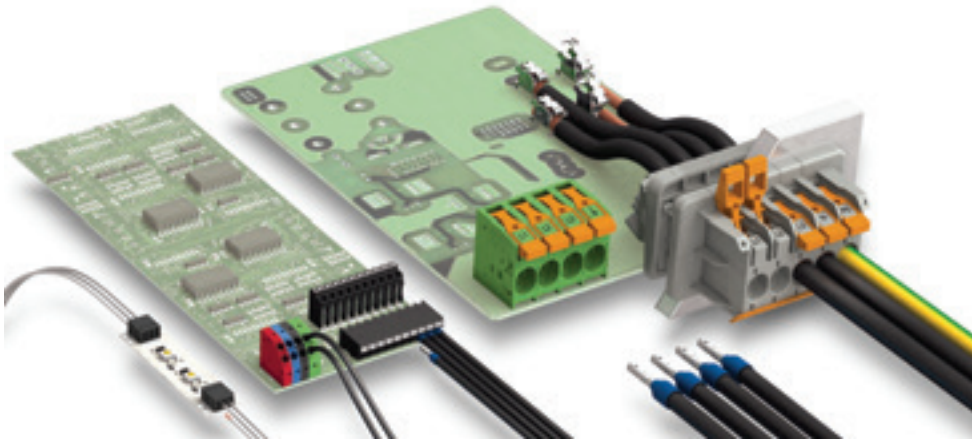
VİDALI FİŞ - PİN ARALIĞI 7,62 mm

GMSTB 2,5/...-ST-...

1766990	GMSTB 2,5/ 2-ST-7,62	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**1,48**	AAA
1767012	GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,24**	AAA
1767025	GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,97**	AAA
1767038	GMSTB 2,5/ 5-ST-7,62	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,70**	AAA
1767041	GMSTB 2,5/ 6-ST-7,62	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,46**	AAA
1767054	GMSTB 2,5/ 7-ST-7,62	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,19**	AAA
1767067	GMSTB 2,5/ 8-ST-7,62	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,94**	AAA
1767070	GMSTB 2,5/ 9-ST-7,62	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**6,70**	AAA
1767083	GMSTB 2,5/ 10-ST-7,62	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**7,44**	AAA
1767096	GMSTB 2,5/ 11-ST-7,62	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**8,17**	AAA
1767106	GMSTB 2,5/ 12-ST-7,62	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**8,92**	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	**1,52**	AAA
1780015	KDS 3-MT	"Bıçaklı" ayırma klemensi	50	**2,76**	AAA
1780028	KDS 3-PMT	"Ayırma fişli" ayırma klemensi	50	**3,19**	AAA
1780507	KDS 4	PCB geçiş klemensi, pin aralığı 10 mm	50	**2,06**	AAB
1704020	KDS10	PCB geçiş klemensi, pin aralığı 7,5 mm	50	**3,69**	AAB
1876521	PTS-5,08	PCB ayırma klemensi	50	**1,99**	AAA

Diğer çözümlerimiz için lütfen bizi arayınız.

COMBICON COMPACT

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	**0,50**	AAC
1792876	PTS 1,5/ 3-5,0-H	3 kutuplu	0,14 - 2,5 mm²	yaylı	250	**0,74**	AAC
1792889	PTS 1,5/ 4-5,0-H	4 kutuplu	0,14 - 2,5 mm²	yaylı	250	**1,00**	AAC
1792892	PTS 1,5/ 5-5,0-H	5 kutuplu	0,14 - 2,5 mm²	yaylı	100	**1,24**	AAC
YENİ 1848532	PTS 1,5/ 2-PH-5,0 CLIP	2 kutuplu	0,20 - 2,5 mm²	yaylı	250	**0,62**	AAC
YENİ 1848545	PTS 1,5/ 3-PH-5,0 CLIP	3 kutuplu	0,20 - 2,5 mm²	yaylı	250	**0,93**	AAC
YENİ 1848558	PTS 1,5/ 4-PH-5,0 CLIP	4 kutuplu	0,20 - 2,5 mm²	yaylı	250	**1,24**	AAC
YENİ 1848561	PTS 1,5/ 5-PH-5,0 CLIP	5 kutuplu	0,20 - 2,5 mm²	yaylı	250	**1,54**	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	**0,32**	AAC
1984620	PT 1,5/ 3-3,5-H	3 kutuplu	0,2 - 1,5 mm²	17,5A - 200V	250	**0,50**	AAC
1935161	PT 1,5/ 2-5,0-H	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	17,5A - 320V	250	**0,31**	AAC
1935174	PT 1,5/ 3-5,0-H	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	17,5A - 320V	250	**0,46**	AAC
1984015	PT 1,5/ 2-PVH-3,5*	2 kutuplu	0,2 - 1,5 mm²	12A - 320V	250	**0,61**	AAC
1984028	PT 1,5/ 3-PVH-3,5*	3 kutuplu	0,2 - 1,5 mm²	12A - 320V	250	**0,89**	AAC
1934861	PT 1,5/ 2-PVH-5,0*	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	12A - 320V	250	**0,53**	AAC
1934874	PT 1,5/ 3-PVH-5,0*	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	12A - 320V	250	**0,82**	AAC
1945096	PST 1,0/ 2-3,5	2'li Pin sırası		8A - 250V	50	**0,17**	AAC
1945106	PST 1,0/ 3-3,5	3'lü Pin sırası		8A - 250V	50	**0,24**	AAC
1933189	PST 1,3/ 2-5,0	2'li Pin sırası		12A - 320V	50	**0,17**	AAC
1933192	PST 1,3/ 3-5,0	3'lü Pin sırası		12A - 320V	50	**0,24**	AAC
1990009	PTSA 0,5/ 2-2,5-Z	2 kutuplu	0,2 - 0,5 mm²	yaylı	250	**0,30**	AAC
1990012	PTSA 0,5/ 3-2,5-Z	3 kutuplu	0,2 - 0,5 mm²	yaylı	250	**0,46**	AAC
1990025	PTSA 0,5/ 4-2,5-Z	4 kutuplu	0,2 - 0,5 mm²	yaylı	250	**0,61**	AAC
1985195	PTSA 1,5/ 2-3,5-Z	2 kutuplu	0,5 - 1,5 mm²	yaylı	250	**0,30**	AAC
1985205	PTSA 1,5/ 3-3,5-Z	3 kutuplu	0,5 - 1,5 mm²	yaylı	250	**0,46**	AAC
1985218	PTSA 1,5/ 4-3,5-Z	4 kutuplu	0,5 - 1,5 mm²	yaylı	250	**0,61**	AAC

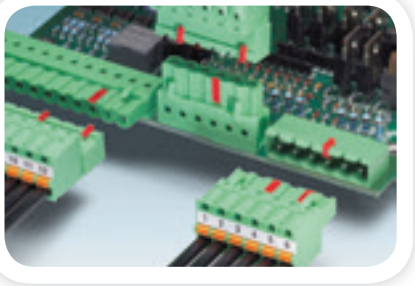
*PCB klemensi dikey veya yatay takılabilir.
Diğer çözümlerimiz için lütfen bizi arayınız.

Kodlama uygulaması

AKSESUARLAR

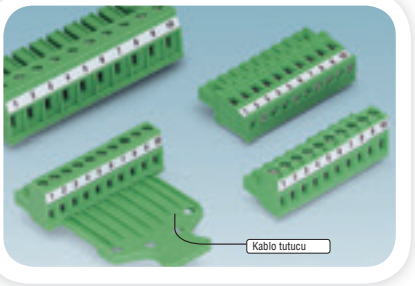
1734634	CP-MSTB	Fiş için kodlama parçası	100	**0,02**	AAA
1734401	CR-MSTB	Soket için kodlama parçası	100	**0,02**	AAA
1733169	EBP 2- 5	Tarak köprü 2'li 5,0 veya 5,08 pin aralıklı konnektörler için	10	**0,30**	AAA
1733172	EBP 3- 5	Tarak köprü 3'lü 5,0 veya 5,08 pin aralıklı konnektörler için	10	**0,46**	AAA
1733185	EBP 4- 5	Tarak köprü 4'lü 5,0 veya 5,08 pin aralıklı konnektörler için	10	**0,61**	AAA

COMBICON ürünleriyle birlikte kullanılacak etiketler için bakınız sayfa 50

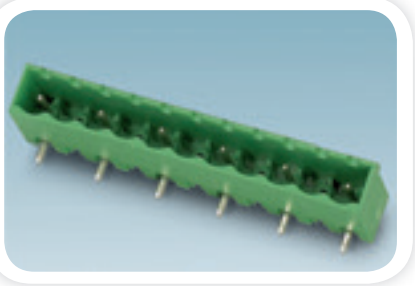


Kodlama uygulaması ile aynı kutup sayısındaki konnektörlerin yanlış takılmasını önler

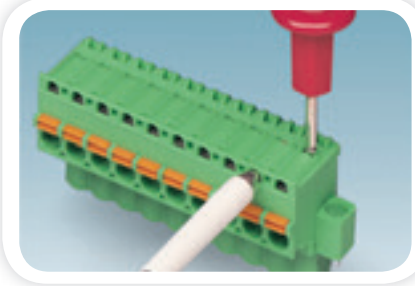
Tarak köprü



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	**0,89**	AAB
1714968	MKDS 5/ 3-6,35	3 kutuplu	0,2-4 mm²	32A - 630V		50	**1,34**	AAB
1868076	MKDS 5/ 2-7,62	2 kutuplu	0,2-4 mm²	32A - 630V		50	**0,89**	AAB
1704936	MKDS 5/ 3-7,62	3 kutuplu	0,2-4 mm²	32A - 630V		50	**1,34**	AAB
1714971	MKDS 5/ 2-9,5	2 kutuplu	0,2-4 mm²	32A - 1000V		50	**0,89**	AAB
1714984	MKDS 5/ 3-9,5	3 kutuplu	0,2-4 mm²	32A - 1000V		50	**1,34**	AAB
1777545	MKDS 5N HV/ 2-ZB-6,35	2 kutuplu	0,2-4 mm²	41A - 1000V		50	**1,06**	AAB
1777558	MKDS 5N HV/ 3-ZB-6,35	3 kutuplu	0,2-4 mm²	41A - 1000V		50	**1,65**	AAB
1773976	MKDSP 10N/ 2-10,16	2 kutuplu	0,5-16 mm²	76A - 1000V		50	**3,36**	AAB
1774137	MKDSP 10N/ 3-10,16	3 kutuplu	0,5-16 mm²	76A - 1000V		50	**4,52**	AAB
1932494	MKDSP 25/ 2-15,00-F	2 kutuplu	0,5 - 25 mm²	125A,1000V	flanşlı	25	**5,26**	AAB
1932504	MKDSP 25/ 3-15,00-F	3 kutuplu	0,5 - 25 mm²	125A,1000V	flanşlı	25	**7,88**	AAB
PUSH-IN BAĞLANTILI BASKILI DEVRE KLEMENSLERİ								
1770461	PLH 16/ 2-10-ZF	2 kutuplu,	0,75-16 mm²,	76A - 1000V		25	**3,61**	AAB
1770474	PLH 16/ 3-10-ZF	3 kutuplu,	0,75-16 mm²,	76A - 1000V		25	**5,40**	AAB
1770487	PLH 16/ 4-10-ZF	4 kutuplu,	0,75-16 mm²,	76A - 1000V		25	**7,20**	AAB
1770490	PLH 16/ 5-10-ZF	5 kutuplu,	0,75-16 mm²,	76A - 1000V		25	**9,00**	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	**1,92**	AAB
1804917	PC 4/ 3-ST-7,62	3 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	**2,88**	AAB
1804920	PC 4/ 4-ST-7,62	4 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	**3,84**	AAB
1804933	PC 4/ 5-ST-7,62	5 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	**4,81**	AAB
1804946	PC 4/ 6-ST-7,62	6 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	**5,76**	AAB
1804959	PC 4/ 7-ST-7,62	7 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	**6,73**	AAB
1804962	PC 4/ 8-ST-7,62	8 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	**7,69**	AAB
1804975	PC 4/ 9-ST-7,62	9 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	**8,64**	AAB
1804988	PC 4/ 10-ST-7,62	10 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	**9,61**	AAB
1804991	PC 4/ 11-ST-7,62	11 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	**10,58**	AAB
1805000	PC 4/ 12-ST-7,62	12 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	**11,53**	AAB
Flanşlı								
20A İÇİN SOKET BÖLÜMÜ								
1804797	PC 4/ 2-G-7,62	2 kutuplu				50	**1,33**	AAB
1804807	PC 4/ 3-G-7,62	3 kutuplu				50	**2,00**	AAB
1804810	PC 4/ 4-G-7,62	4 kutuplu				50	**2,64**	AAB
1804823	PC 4/ 5-G-7,62	5 kutuplu				50	**3,32**	AAB
1804836	PC 4/ 6-G-7,62	6 kutuplu				50	**3,98**	AAB
1804849	PC 4/ 7-G-7,62	7 kutuplu				50	**4,64**	AAB
1804852	PC 4/ 8-G-7,62	8 kutuplu				50	**5,31**	AAB
1804865	PC 4/ 9-G-7,62	9 kutuplu				50	**5,97**	AAB
1804878	PC 4/ 10-G-7,62	10 kutuplu				50	**6,64**	AAB
1804881	PC 4/ 11-G-7,62	11 kutuplu				50	**7,28**	AAB
1804894	PC 4/ 12-G-7,62	12 kutuplu				50	**7,94**	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	**2,00**	AAB
1777736	PC 5/ 3-ST1-7,62	3 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	**2,97**	AAB
1777749	PC 5/ 4-ST1-7,62	4 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	**3,98**	AAB
1777752	PC 5/ 5-ST1-7,62	5 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	**4,96**	AAB
1777765	PC 5/ 6-ST1-7,62	6 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	**5,97**	AAB
1777778	PC 5/ 7-ST1-7,62	7 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	**6,95**	AAB
1777781	PC 5/ 8-ST1-7,62	8 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	**7,94**	AAB
1777794	PC 5/ 9-ST1-7,62	9 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	**8,93**	AAB
1777804	PC 5/10-ST1-7,62	10 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	**9,94**	AAB
1777817	PC 5/11-ST1-7,62	11 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	**10,93**	AAB
1777820	PC 5/12-ST1-7,62	12 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	**11,93**	AAB
Flanşlı / yaylı / evrik / çift bağlantılı								

FİŞ - SOKET KLEMENSLERİ

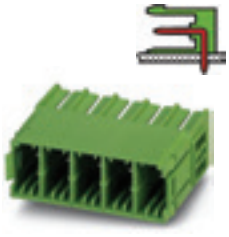
PC 5/...-STCL1-7,62

41A İÇİN FİŞ - "CLICK & LOCK" SİSTEMİ

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	**2,00**	AAB
1778078	PC 5/ 3-STCL1-7,62	3 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	**2,97**	AAB
1778081	PC 5/ 4-STCL1-7,62	4 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	**3,98**	AAB
1778094	PC 5/ 5-STCL1-7,62	5 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	**4,96**	AAB
1778104	PC 5/ 6-STCL1-7,62	6 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	**5,97**	AAB
1778117	PC 5/ 7-STCL1-7,62	7 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	**6,95**	AAB
1778120	PC 5/ 8-STCL1-7,62	8 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	**7,94**	AAB
1778133	PC 5/ 9-STCL1-7,62	9 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	**8,93**	AAB
1778146	PC 5/10-STCL1-7,62	10 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	**9,94**	AAB
1778159	PC 5/11-STCL1-7,62	11 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	**10,93**	AAB
1778162	PC 5/12-STCL1-7,62	12 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	**11,93**	AAB

Yaylı / çift bağlantılı

LEHİM BACAKLI



PC 5/ ...-G-7,62

41A İÇİN SOKET BÖLÜMÜ

1720466	PC 5/ 2-G-7,62	2 kutuplu	50	**1,33**	AAB
1720479	PC 5/ 3-G-7,62	3 kutuplu	50	**2,00**	AAB
1720482	PC 5/ 4-G-7,62	4 kutuplu	50	**2,64**	AAB
1720495	PC 5/ 5-G-7,62	5 kutuplu	50	**3,32**	AAB
1720505	PC 5/ 6-G-7,62	6 kutuplu	50	**3,98**	AAB
1720518	PC 5/ 7-G-7,62	7 kutuplu	50	**4,64**	AAB
1720521	PC 5/ 8-G-7,62	8 kutuplu	50	**5,31**	AAB
1720534	PC 5/ 9-G-7,62	9 kutuplu	50	**5,97**	AAB
1720547	PC 5/ 10-G-7,62	10 kutuplu	50	**6,64**	AAB
1720550	PC 5/ 11-G-7,62	11 kutuplu	50	**7,28**	AAB
1720563	PC 5/ 12-G-7,62	12 kutuplu	50	**7,94**	AAB

Dikey / flanşlı / evrik / panel geçiş / 180° dönük

PC 16/ ...-ST-10,16

76A İÇİN FİŞ BÖLÜMÜ

1967375	PC 16/ 2-ST-10,16	2 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	**3,47**	AAB
1967388	PC 16/ 3-ST-10,16	3 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	**5,20**	AAB
1967391	PC 16/ 4-ST-10,16	4 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	**6,95**	AAB
1967401	PC 16/ 5-ST-10,16	5 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	**8,66**	AAB
1967414	PC 16/ 6-ST-10,16	6 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	**10,41**	AAB
1967427	PC 16/ 7-ST-10,16	7 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	**12,14**	AAB
1967430	PC 16/ 8-ST-10,16	8 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	**13,90**	AAB
1967443	PC 16/ 9-ST-10,16	9 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	**15,61**	AAB

Flanşlı / çift bağlantılı / evrik / yaylı

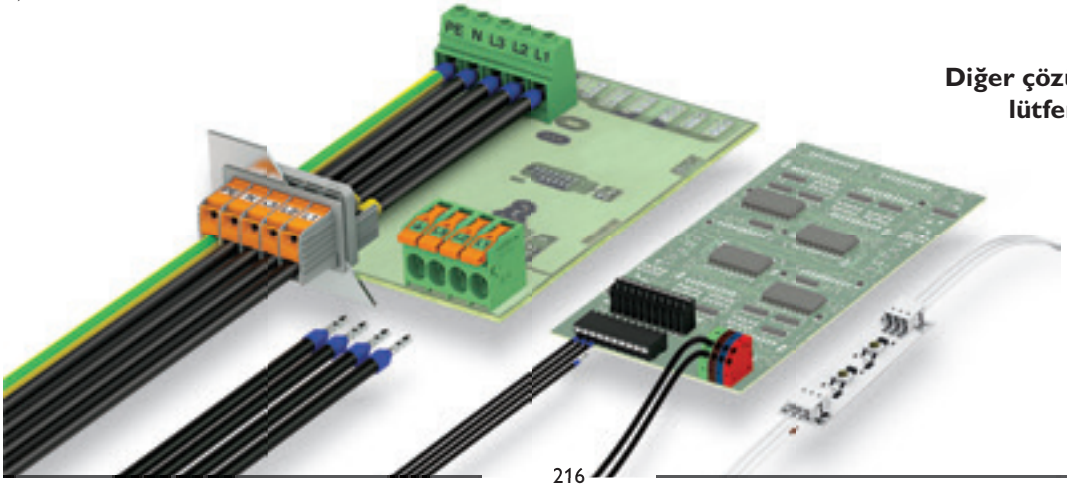
LEHİM BACAKLI

PC 6-16/ ...-G1-10,16

76A İÇİN SOKET BÖLÜMÜ

1998933	PC 6-16/ 2-G1-10,16	2 kutuplu	50	**2,05**	AAB
1998946	PC 6-16/ 3-G1-10,16	3 kutuplu	50	**3,09**	AAB
1998959	PC 6-16/ 4-G1-10,16	4 kutuplu	50	**4,12**	AAB
1998962	PC 6-16/ 5-G1-10,16	5 kutuplu	50	**5,14**	AAB
1998975	PC 6-16/ 6-G1-10,16	6 kutuplu	50	**6,18**	AAB
1998988	PC 6-16/ 7-G1-10,16	7 kutuplu	50	**7,19**	AAB
1998991	PC 6-16/ 8-G1-10,16	8 kutuplu	50	**8,22**	AAB
1996391	PC 6-16/ 9-G1-10,16	9 kutuplu	50	**9,24**	AAB

Dikey / flanşlı / evrik / panel geçiş / 180° dönük

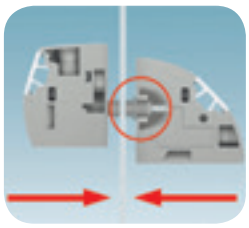


Diğer çözümlerimiz için lütfen bizi arayınız.

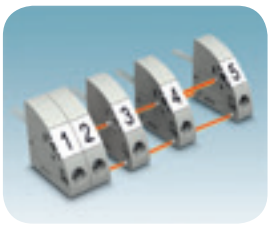
PW, UW, RW

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	**2,43**	AAB
3073393	UWV 4/S	0.25-4 mm²	vidalı	1 x yatay 1xdikey kablo girişli	50	**2,43**	AAB
3073335	UW 10/S	0.5-10 mm²	vidalı	2 x yatay kablo girişli	50	**6,10**	AAB
3073416	UWV 10/S	0.5-10 mm²	vidalı	1 x yatay 1 x dikey kablo girişli	50	**6,10**	AAB
3073351	UW 16/S	6-16 mm²	vidalı	2 x yatay kablo girişli	50	**4,98**	AAB
3073432	UWV 16/S	6-16 mm²	vidalı	1 x yatay, 1 x dikey kablo girişli	50	**4,98**	AAB
3073377	UW 25/S	4-25 mm²	vidalı	2 x yatay kablo girişli	25	**9,97**	AAB
3073458	UWV 25/S	4-25 mm²	vidalı	1 x yatay, 1 x dikey kablo girişli	25	**9,97**	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

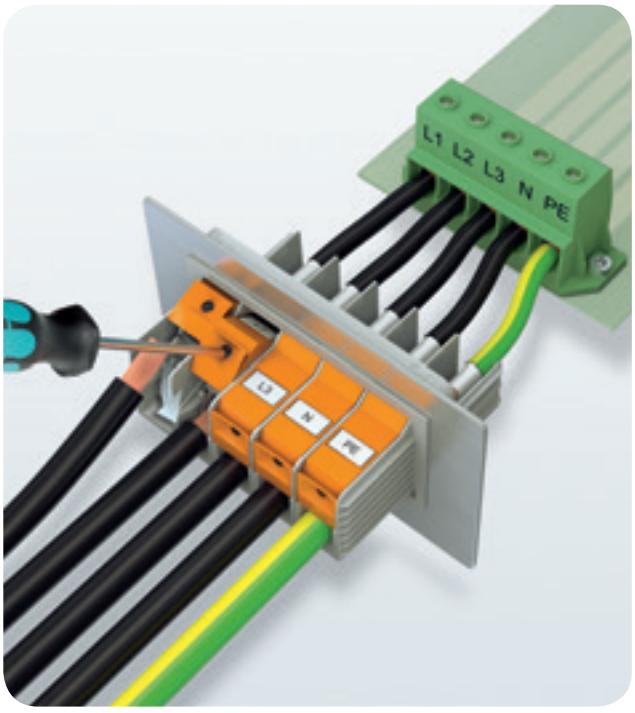
T-LOX ÜRÜNLER

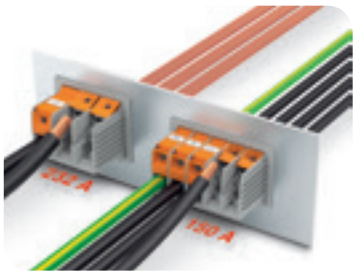
T-LOX bağlantı teknolojili yüksek akım geçiş klemensi

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

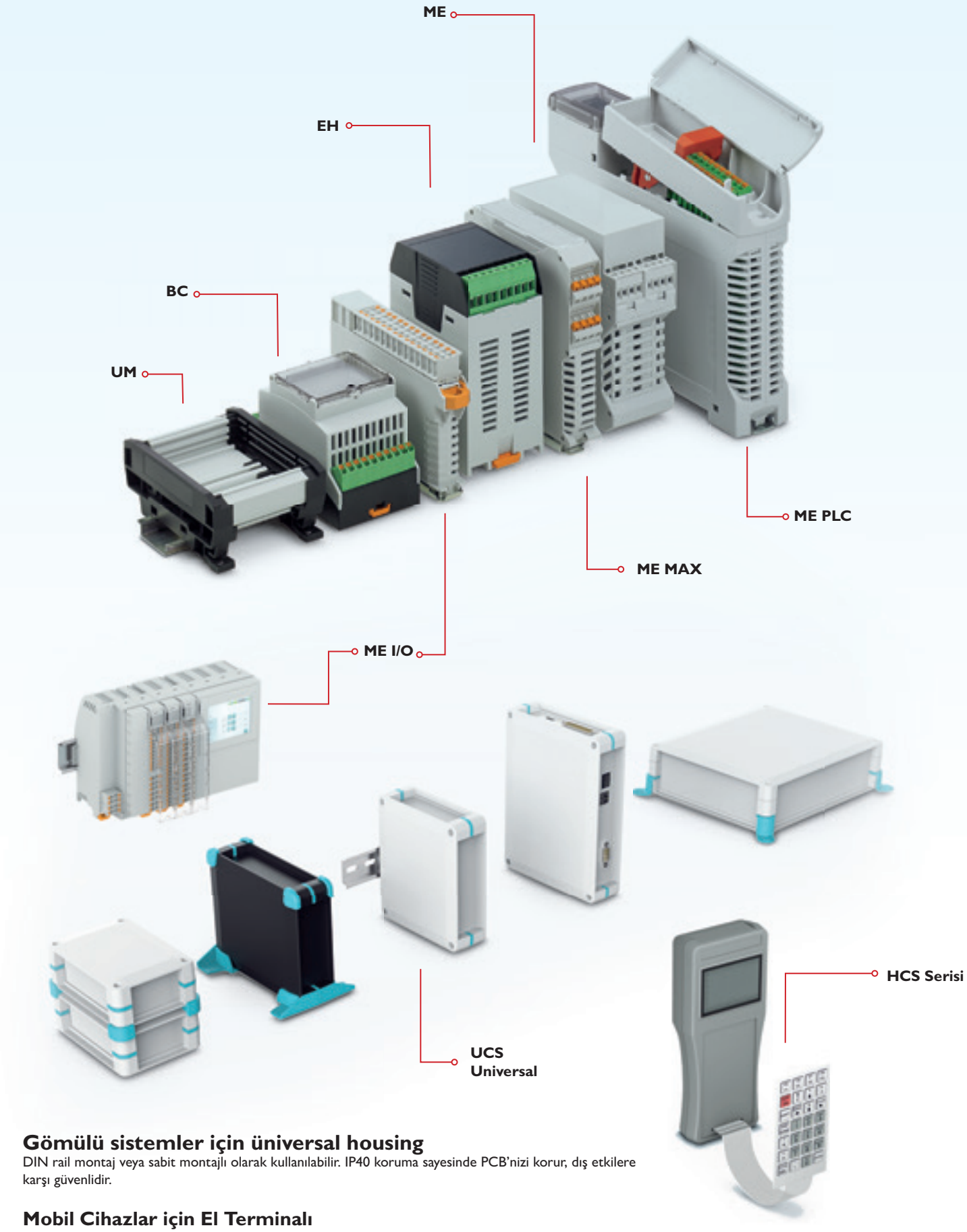




Bara bağlantısı da yapılabilir

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	**16,34**	AAB
1708745	TW 50/ 2-CL	2 kutup, 10 mm² - 50 mm²	10	**32,67**	AAB
1708746	TW 50/ 3-CL	3 kutup, 10 mm² - 50 mm²	5	**49,01**	AAB
1708748	TW 50/ 4-CL	4 kutup, 10 mm² - 50 mm²	5	**65,33**	AAB
T-LOX 95					
1708752	TW 95/ 1-CL	1 kutup, 25 mm² - 95 mm²	10	**32,66**	AAB
1708753	TW 95/ 2-CL	2 kutup, 25 mm² - 95 mm²	10	**65,33**	AAB
1708754	TW 95/ 3-CL	3 kutup, 25 mm² - 95 mm²	5	**98,00**	AAB
1708755	TW 95/ 4-CL	4 kutup, 25 mm² - 95 mm²	5	**130,67**	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	**44,76**	ACH
2202542	ME MAX/16 2-2 TBUS DEV-PCB	ME MAX geliştirme seti için PCB	1	**34,73**	ACH
2202543	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5 VPE1 KMGY	ME MAX kutular için bus konnektörü	1	**11,09**	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	**8,68**	ACH
2709244	ME 22,5 OT-MSTBO SET KMGY	ME 22,5 kutu üst taban, 16 giriş çıkış	10	**27,01**	ACH
2906908	ME LP	ME 22,5 için örnek PCB	5	**26,36**	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	**67,50**	ACH
2202548	ME-IO 18,8/28 TBUS DEV-PCB	ME-IO geliştirme seti için PCB	1	**21,26**	ACH
2202549	ME 18,8 TBUS 1,5/ 5 VPE1 KMGY	ME-IO geliştirme seti için bus konnektörü	1	**11,72**	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	**17,47**	ACH
2202552	EH 45F/16 DEV-PCB	EH geliştirme seti için PCB	1	**6,77**	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	**131,75**	ACH
2202546	ME-PLC 40/36 BUS DEV-PCB	ME PLC geliştirme seti için PCB	1	**44,32**	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	**46,50**	ACH
2202544	BC 107,6/40 U11 HBUS DEV-PCB	BC geliştirme seti için PCB	1	**23,95**	ACH
2202545	HBUS 107,6-16P-1S DEV-KIT BK	BC geliştirme seti için bus konnektörü	1	**27,23**	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

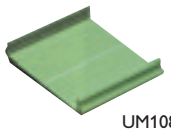
UM TAŞIYICI PROFİLLER

UM BASIC GELİŞTİRME KİTİ

2202528	UM-BASIC 108 100MM DEV-KIT KMGY	UM BASIC 108 geliştirme seti, örnek konnektörler dahil	1	**24,82**	ACH
2202551	UM-BASIC 108/32 DEV-PCB	UM BASIC 108 geliştirme seti için PCB	1	**20,41**	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	**78,39**	ACH
2959353	UM 72-SEFE/R	72 mm profil için, ayaklı sağ yan kapak	10	**0,84**	ACH
2959340	UM 72-SEFE/L	72 mm profil için, ayaklı sol yan kapak	10	**0,84**	ACH
2959337	UM 72-SE	72 mm profil için, ayaksız yan kapak	10	**0,73**	ACH
2959382	UM 72-FE	72 mm profil için taşıyıcı ayaklar	10	**0,84**	ACH

UM profil çeşitleri

PROFİL GENİŞLİK 108mm

2906212	UM108-PROFIL 200CM	108 mm genişlik, 200 cm uzunluk	1	**84,93**	ACH
2959683	UM108-SEFE/R	108 mm profil için, ayaklı sağ yan kapak	10	**1,36**	ACH
2959696	UM108-SEFE/L	108 mm profil için, ayaklı sol yan kapak	10	**1,36**	ACH
2959476	UM108-SE	108 mm profil için, ayaksız yan kapak	10	**1,27**	ACH
2959463	UM108-FE	108 mm profil için taşıyıcı ayaklar	10	**0,96**	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

YENİ

MUHAFAZA

Muhafaza üst ve alt kısım birlikte

1 MUHAFAZA ALT KISMI

2 MUHAFAZA ÜST KISMI

Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Derinlik (mm)	Derinlik (Muh. alt kısım) mm	Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	Derinlik (Muh. alt kısım) mm	Kapalı: Sipariş No	Kapalı: Fiyat (€/Ad.)	Şeffaf Kapaklı: Sipariş No	Şeffaf Kapaklı: Fiyat (€/Ad.)	Satış Gr.
20	100	110	98	2203878	**5,03**	12	2203879	**2,09**	2203880	**3,35**	ACH
25	77	87	75	2203876	**5,08**	12	1019703	**2,12**	1019570	**3,39**	ACH
25	100	132	120	2203884	**6,01**	12	2203882	**2,27**	2203883	**3,64**	ACH

MUHAFAZA

Muhafaza üst ve alt kısım birlikte

3 BAĞLANTI TEKNOLOJİSİ

Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Derinlik (mm)	Geçiş Soketi: 3 pinli,sol/5mm Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	3 pinli,sağ/5mm Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	4 pinli,sol/5mm Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	4 pinli,sağ/5mm Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	Konnektörler (Push-in Bağlantılı): 3 pinli Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	4 pinli Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	Satış Gr.
20	100	110	2203900	**1,80**	2203901	**1,80**	2203902	**2,70**	2203903	**2,70**	2202345	**2,68**			ACH
25	77	87					2203902	**2,70**	2203903	**2,70**			2203344	**56,72**	ACH
25	100	132					2203902	**2,70**	2203903	**2,70**			2203344	**56,72**	ACH

MUHAFAZA

Muhafaza üst ve alt kısım birlikte

4 DOLGU

KAPALI DOLGU — Boşluksuz

Yükseklik 22,5 mm

Yükseklik 45 mm

BAĞLANTIYA UYGUN DOLGU — Anten için

Yükseklik 22,5 mm

RJ45 için

Yükseklik 22,5 mm

D-SUB için

Yükseklik 45 mm

Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Derinlik (mm)	Yükseklik 22,5 mm Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	Yükseklik 45 mm Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	Anten için Yükseklik 22,5 mm Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	RJ45 için Yükseklik 22,5 mm Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	D-SUB için Yükseklik 45 mm Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	Satış Gr.
20	100	110	2203888	**0,58**	2203889	0,87	2203892	**1,08**					ACH
25	77	87	2203890	**0,72**	2203891	1,01	2203894	**1,22**	2203895	**1,22**	2203896	**1,52**	ACH
25	100	132	2203890	**0,72**	2203891	1,01	2203894	**1,22**	2203895	**1,22**	2203896	**1,52**	ACH

MUHAFAZA

Muhafaza üst ve alt kısım birlikte

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

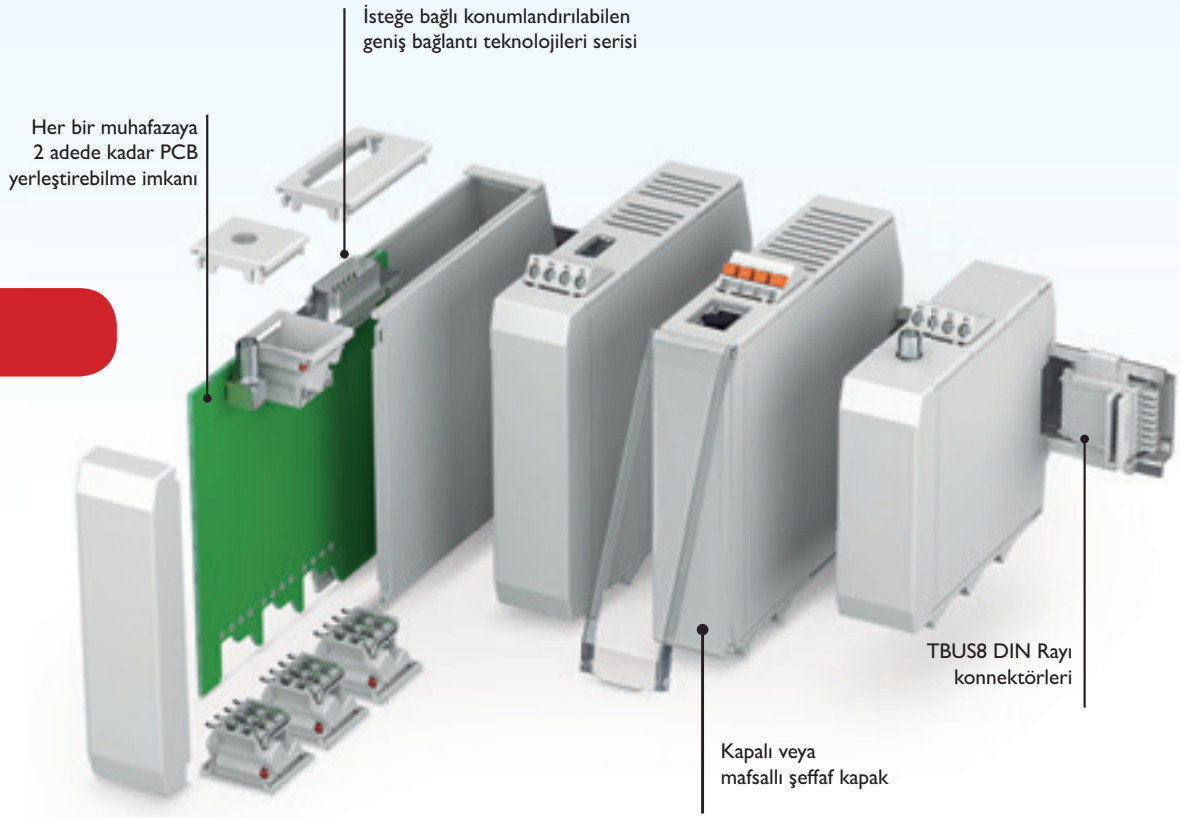
Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Derinlik (mm)	Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	Sipariş No	Fiyat (€/Ad.)	Satış Gr.
20	100	110	2202889	**8,88**	2202894	**10,24**	2202892	**10,93**	ACH
25	77	87	2202891	**8,88**	2202890	**10,24**	2202895	**10,93**	ACH
25	100	132	2202891	**8,88**	2202890	**10,24**	2202895	**10,93**	ACH

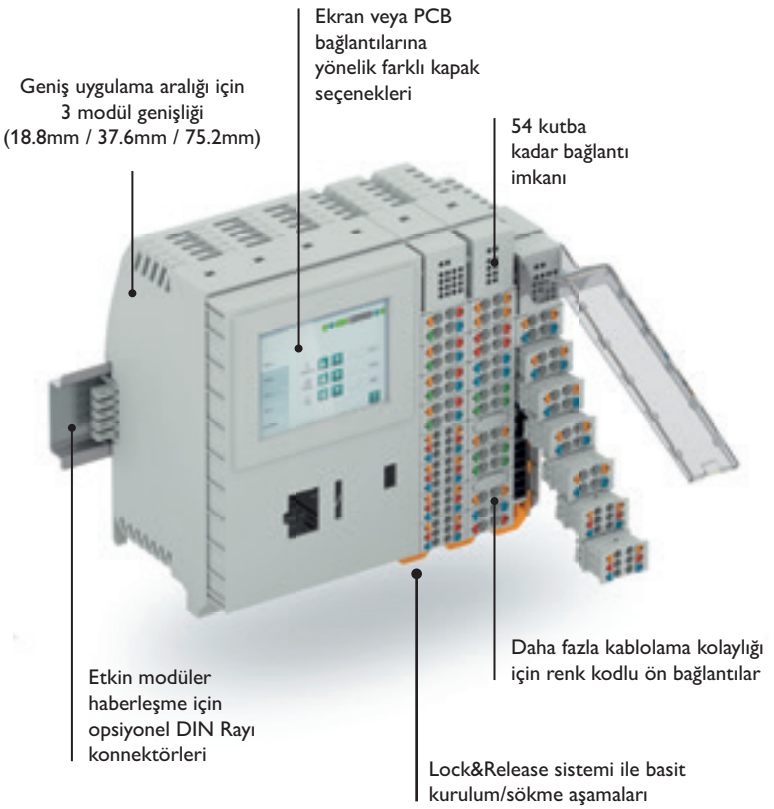
Değişken Bağlantı Teknolojili ICS Modüler Elektronik Muhafazalar

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.

YENİ





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 227
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) 234
Axioline F I/O sistemleri, INLINE I/O sistemleri,

GİRİŞ ÇIKIŞ I/O MODÜLLERİ (IP65) 242
Axioline E I/O sistemleri, FLx I/O Sistemleri, AS-İ sistemleri,
IP 65 I/O modülleri için aksesuarlar

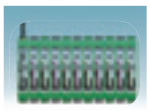
EMNİYET ÇÖZÜMLERİ 249
Emniyet röleleri, hız denetleyiciler, process safety ve konfigüre edilebilir emniyet modülleri

ENDÜSTRİYEL ETHERNET 255
Ethernet switchler, Yönetilebilir ethernet switchler, Ethernet
güvenlik modülleri

KABLOSUZ ETHERNET HABERLEŞME 262
WLAN kablosuz modüller, Bluetooth modüller, Antenler ve aksesuarlar

HABERLEŞME ARAYÜZLERİ 265
Protokol çeviriciler, Fiber optik dönüştürücüler, D-Sub konnektörler

KABLOSUZ SERİ HABERLEŞME 270
Trusted wireless modülleri, Antenler ve aksesuarlar



PLC YAZILIMLARI 276
IEC 61131 standartlarına uygun PLC programlama yazılımı (PC
Worx 6.x), OPC server yazılımı

SCADA YAZILIMLARI 278
SCADA yazılımları (VISU+ 2.x), WEB izleme yazılımı (Web Visit)

OPERATÖR PANELLER (HMI) 280
TP serisi dokunmatik paneller
Marine tipi dokunmatik paneller

ENDÜSTRİYEL PC'ler 281
Basicline, Designline, Valueline serisi endüstriyel PC'ler

ENDÜSTRİ ÇÖZÜMLERİ 287
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.

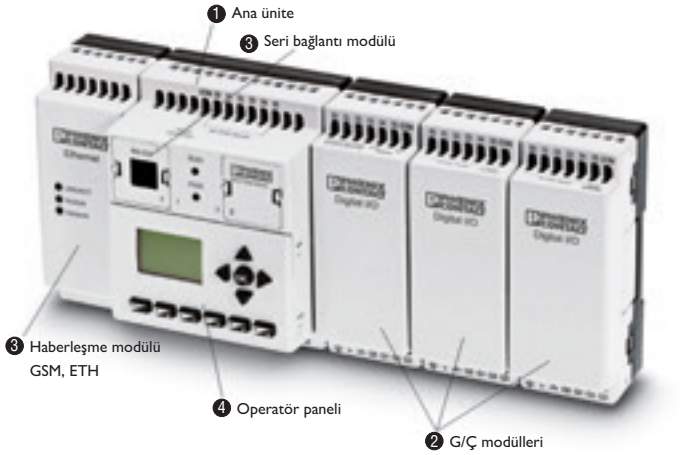
Kompakt PLC sistemlerimiz otomasyonu basit uygulamalara entegre eder. AXC1050, AXC3050 ve ILC 3XX serisi PLC'ler entegre PROFINET işlevselliği sunar. RCF 4XX serisi PLC'ler maksimum performans gereken tüm uygulamalarda kullanılabilir.

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	**158,00**	DRA
2700464	NLC-055-024D-08I-04QRD-05A	24 V DC	8DI, 2AI, 2HSC	4DO (Röle)	1	**158,00**	DRA
2700486	NLC-055-012D-08I-04QRD-05A	12 VDC	8DI, 2AI	4DO (Röle)	1	**158,00**	DRA
2700487	NLC-055-100A-08I-04QRA-05A	120-240 AC	8DI	4DO (Röle)	1	**158,00**	DRA
2702031	NLC-035-024D-04I-02QRD-05A	24 VDC	4DI (2AI,2HSC)	2DO (Röle)	1	**127,00**	DRA
2400079	NLC-040-024D-04I-02QRD-05A	24 VDC	4DI (2AI)	2DO (Röle)	1	**150,00**	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	**60,00**	DRA
2701072	NLC-IO-06I-04QTP-01A	6DI, 4DO pnp bağlantılı	1	**76,00**	DRA
2701085	NLC-IO-06I-04QTN-01A	6DI, 4DO npn bağlantılı	1	**76,00**	DRA
2701328	NLC-IO-03I-04QRD-5A	3DI, 4DO (5A röle çıkışlı)	1	**91,00**	DRA
2701098	NLC-IO-4AI	4AI; 0-10V, 4-20mA; 12 bit çözünürlülük	1	**113,00**	DRA
2701040	NLC-IO-2AI-2AO-01	2 AI; 0-10 VDC,-10-+10 VDC, 0/4-20 mA	1	**202,00**	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	**190,00**	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	**441,00**	DRA
2701124	NLC-COM-ENET-MB1	Ethernet 10/100 Mbaud, Modbus TCP Server	1	**105,00**	DRA
2701182	NLC-MOD-RS485	RS485 haberleşme ve programlama portu	1	**35,00**	DRA
2701179	NLC-MOD-RS232	RS232 haberleşme Modbus RTU Server, programlama portu	1	**28,00**	DRA
2701195	NLC-MOD-USB	USB haberleşme programlama portu	1	**46,00**	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	**33,00**	DRA
2701945	NLC-OP2-LCD-076-4X20	LCD Display, IP 66, 4 satır x 20 karakter, 24 kullanıcı mesajı	1	**229,00**	DRA

NLC-OP1-MKT

Aksesuarlar

2313371	PSI-GSM/UMTS-QB-ANT	GSM anteni (900/1800 MHz)	1	**119,00**	DNC
2701166	NLC-MOD-MEM 032K	32 Kbyte programlama hafızası	1	**90,00**	DRA
2701140	NLC-OP1-MKT	Panel montaj kiti	1	**47,00**	DRA
2701234	NLC-PC/SERIAL-CBL 1M	Seri kablo 1m	1	**51,00**	DRA
2701247	NLC-PC/USB-CBL 2M	USB kablosu 2m	1	**51,00**	DRA
2701073	NLC-RS485-CBL 5M	RS485 kablosu 5m	1	**51,00**	DRA
2701250	NLC-OP1-MKT-BASE	Operatör panelini pano kapağı RJ45 montaj aparatı	1	**37,00**	DRA
2400111	NLC-USB TO SERIAL-CBL 2M	USB>RJ11/12 seri kablo	1	**96,00**	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	**389,00**	DRA ⚓
2700974	ILC 151 ETH	256kB	8DI, 4DO	IB(M)/Mod. TCP	1	**521,00**	DRA ⚓
2700977	ILC 151 GSM/GPRS*	512kB	16DI, 4DO	IB(M)/Mod. TCP	1	**1.186,00**	DRA
2700975	ILC 171 ETH 2TX	512kB	8DI, 4DO	IB(M)/Mod. TCP	1	**780,00**	DRA ⚓
2700976	ILC 191 ETH 2TX	1MB	8DI, 4DO	IB(M)/Mod. TCP	1	**926,00**	DRA ⚓
2700074	ILC 191 ME/AN	1MB	8DI, 4DO, 2PWM, 2AI, 2AO, RS485	IB(M)/Mod. TCP	1	**897,00**	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.

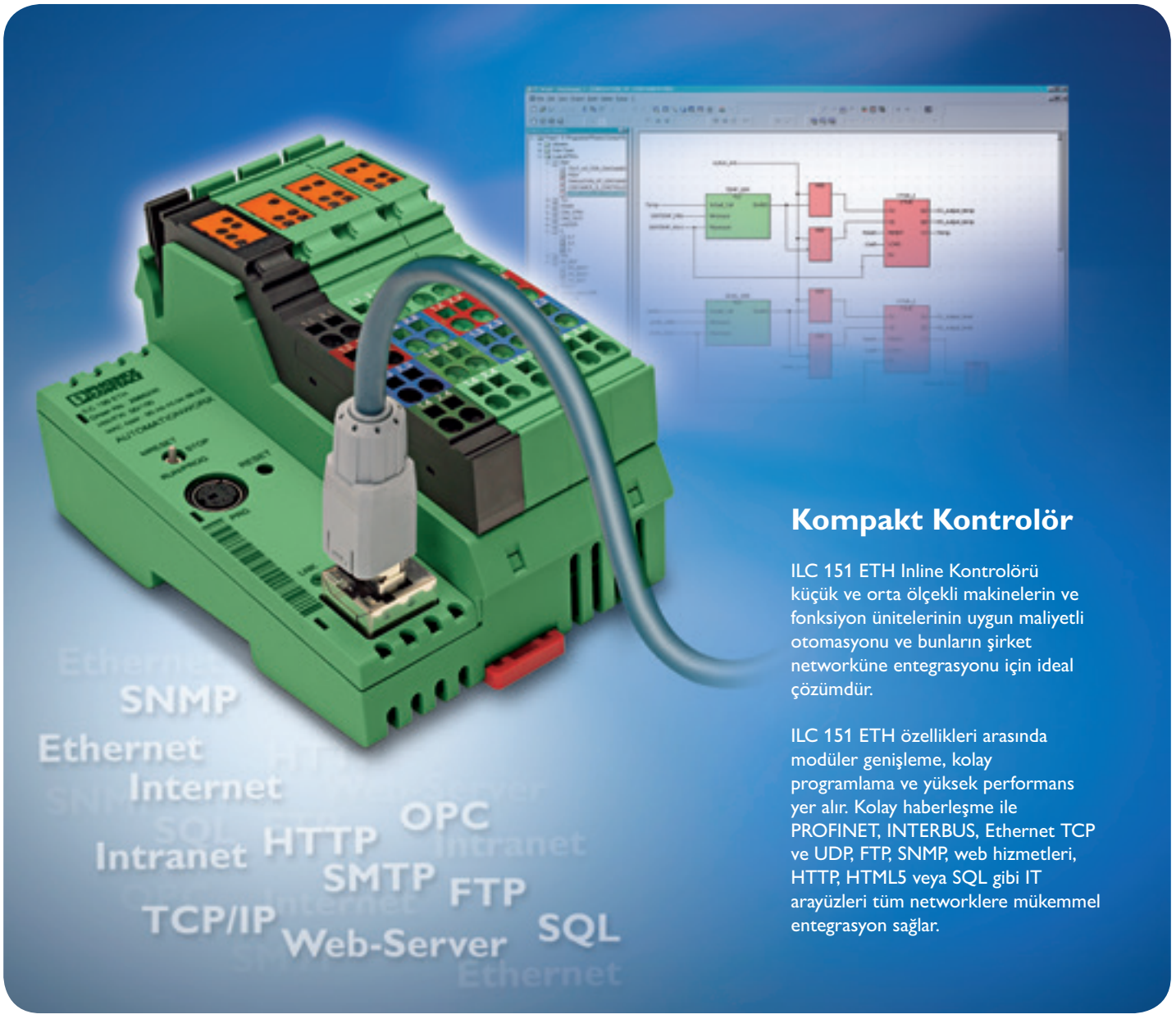
Modbus TCP server veya client olabilir, Profinet I/O device özelliği mevcuttur.

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.

Endüstri Çözümleri

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

AXC 1050

AXC 1050

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2700988	AXC 1050	1MB	Mod. TCP, Profinet I/O device, Profinet kontrolör	1	875,00	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	1.573,00	DRA
2985314	ILC 390 PN 2TX-IB	2MB	12DI, 4DO	PN/IB(M)/Mod. TCP	1	2.354,00	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	2.879,00	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	7.070,00	DRA
2916794	RFC 470S PN 3TX	16MB	5DI, 3DO	PN/IB(M)/SF	1	8.690,00	DRA
2700784	RFC 460R PN 3TX	16MB		PN(M)	1	9.980,00	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

PCWORX SRT

SİP.NO.	TİP	PROG. KAP.	BUS DESTEĞİ			
2700291	PC WORX RT BASIC	8 MB	PN/IB(M)	1	1.097,00	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)

2701680	PC WORX SRT	1 MB	PN/Modbus TCP	1	275,00	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.

PLC TEKNOLOJİLERİ

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	**2.565,00**	DRE
2985071	FL NP PND-4TX PB*	PROFINET/PROFIBUS Gateway, 4xRJ45	1	**2.285,00**	DRE

* Sadece PC WORX ile kullanılabilir.

CF FLASH 2 GB

SD FLASH 512MB

SD FLASH 2 GB...

PSI-GSM/UMTS-QB-ANT

FL SFP SX

FL MM PATCH

PLC AKSESUARLARI

2700549	CF FLASH 256MB PDPI BASIC	256 MB Flash Bellek (ILC 3xx,RFC 4xx) PID blokları için basic lisans	1	**364,00**	DRA
2700550	CF FLASH 256MB PDPI PRO	256 MB Flash Bellek (ILC 3xx,RFC 4xx) PID blokları için pro lisansı	1	**667,00**	DRA
2701185	CF FLASH 2 GB	2 GB Flash Bellek (ILC 3xx, RFC 4xx için)	1	**171,00**	DRA
2701189	CF FLASH 2 GB APPLIC A	2 GB Flash Bellek (ILC 3xx, RFC 4XX) SNMP, SQL, wireless, motion	1	**357,00**	DRA
2701800	SD FLASH 512MB PDPI BASIC	512 MB Flash Bellek PID kontrol fonksiyon blokları için basic	1	**340,00**	DRA
		lisans(ILC 170,ILC 190, ILC 1X1,AXC xxx)			
2701801	SD FLASH 512MB PDPI PRO	512 MB Flash Bellek PID kontrol fonksiyon blokları için pro	1	**502,00**	DRA
		lisans(ILC 170,ILC 190, ILC 1X1,AXC xxx)			
2988162	SD FLASH 2 GB	2 GB Flash Bellek (ILC 170,ILC 190, ILC 1X1,AXC xxx için)	1	**179,00**	DRA
2701190	SD FLASH 2GB APPLIC A	2 GB SNMP, SQL, wireless, motion	1	**382,00**	DRA
		(ILC 170,ILC 190, ILC 1X1,AXC xxx için)			
2701872	SD FLASH 512MB MODULAR MUX	I/O aktarımı için Multiplexer SD kart	1	**186,00**	DRA
2403297	SD FLASH 2GB EASY SAFE BASIC	ILC151 ETH için Safety bridge lisans,	1	**307,00**	DRA
		Kolay web tabanlı konfigrasyon			
2403298	SD FLASH 2GB EASY SAFE PRO	ILC151 ETH için Safety bridge lisans ,Modbus ve Profinet	1	**362,00**	DRA
		haberleşme opsiyonlu,Kolay web tabanlı konfigrasyon			
2400127	COM CAB MINI DIN	Kontrolör ve endüstriyel switch programlama kablosu	1	**67,00**	DRA
2313371	PSI-GSM/UMTS-QB-ANT	GSM anteni (900/1800 MHz)	1	**119,00**	DNC
1658435	VS-PN-RJ45-5-Q/IP20	PROFINET Konnektör, hızlı bağlantı teknolojisi	1	**19,82**	ABN
1416389	VS-OE-OE-93B-100,0	VS-OE-OE-93B-100,0 PROFINET Kablo, 100 metre	1	**364,34**	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	**40,00**	DRA
2891754	FL SFP SX	RFC460R için multimode fiber optik port	1	**276,00**	DNN
2989158	FL MM PATCH 1,0 LC-LC	RFC460R için 1m fiber patch kablo	1	**112,16**	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	**2.083,00**	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

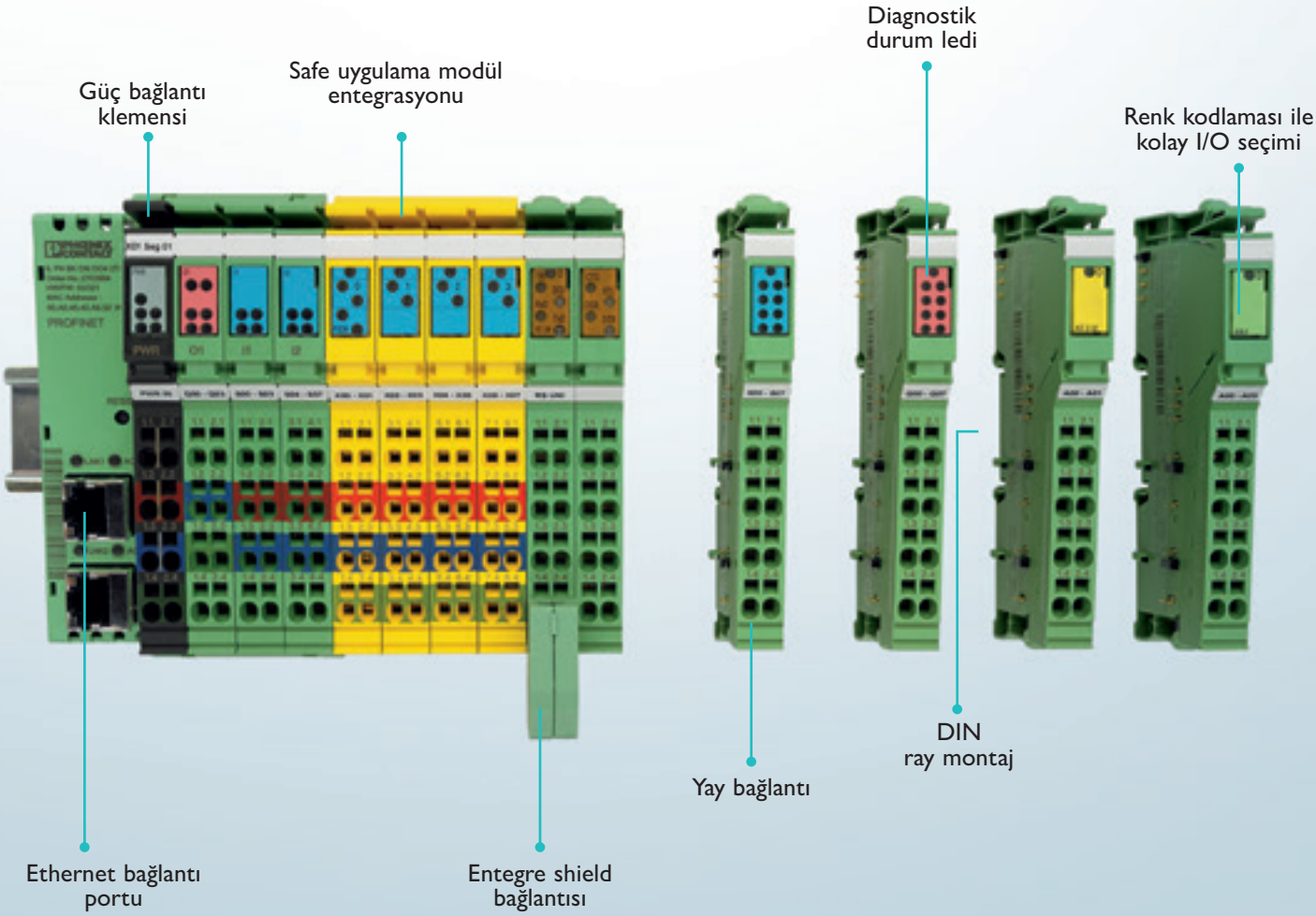
2701835	ILC 131 STARTERKIT	PLC eğitim seti (1 günlük egitim dahildir)	1	**1.205,00**	DRA

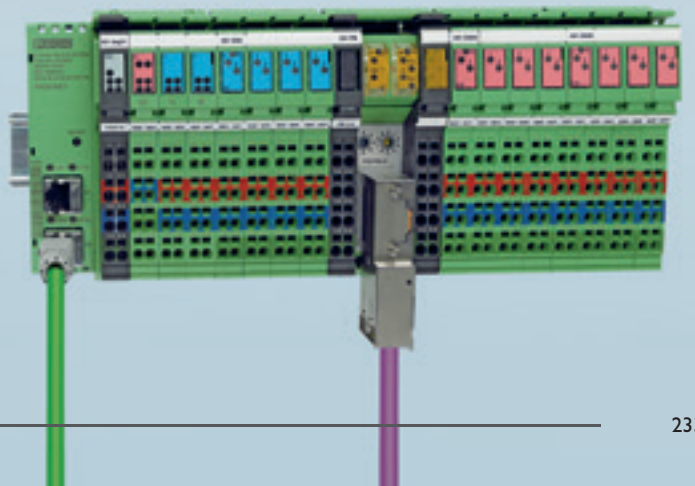
1 ad. ILC 131 ETH, 1 ad. AI, güç kaynağı, kablo ve yazılımlar.

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.

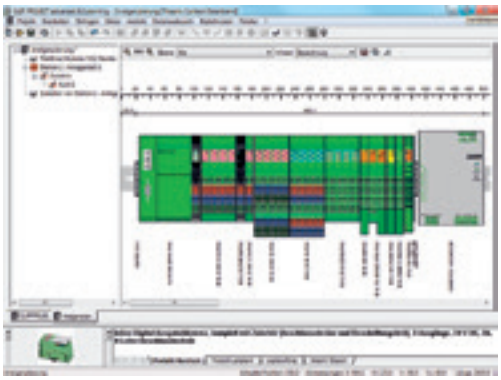




Inline I/O sistemleri çeşitli fieldbus sistemleri ile kolayca entegrasyon sağlamaktadır.

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.

INLINE BUS MODÜLLERİ

BK-LK/45-PAC

INTERBUS

2863070	IL IB BK-PAC	Bus kolu oluşturulamaz, UL ≤ 0,7 A	1	**227,00**	DRI ⚓
2861580	IBS IL 24 BK-T/U-PAC	Yay bağlantılı konnektör, UL ≤ 2A	1	**265,00**	DRI ⚓

IL PN BK...

PROFINET

2703994	IL PN BK DI8 DO4 2TX-PAC	2xRJ 45, 8 DI, 4 DO	1	**429,00**	DRE ⚓

IL PB BK...

PROFIBUS

2862246	IL PB BK DP/V1-PAC	D-SUB	1	**245,00**	DRI
2692322	IL PB BK DI8 DO4/EF-PAC	D-SUB, entegre 8DI/4DO(500mA) 24 VDC, gelişmiş fonksiyonlar	1	**311,00**	DRI ⚓

IL ETH 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	**412,00**	DRI ⚓

IL MOD BK...

MODBUS RTU/ASCII

2878696	IL MOD BK DI8 DO4-PAC		1	**345,00**	DRI ⚓

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

IL EIP BK...

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	**476,00**	DRI
DEVICENET					
2897211	IL DN BK DI8 DO4-PAC	8DI/4DO (500mA) 24 VDC, Combicon konnektör	1	**387,00**	DRI
CANOpen					
2702230	IL CO BK-PAC	CAN Open bus modülü	1	**264,00**	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	**821,00**	DRI

INLINE GİRİŞ ÇIKIŞ MODÜLLERİ

IB IL 24 DI 32/HD...

IB IL 24 DO 16-ME

IB IL AI 2/SF-PAC

IB IL AI 8/SF-PAC

DİJİTAL GİRİŞ (DI) MODÜLLERİ					
2861221	IB IL 24 DI 2-PAC	2 DI, 24 VDC	1	**39,00**	DRI ⚓
2863928	IB IL 24 DI 4-ME	4 DI, 24 VDC	1	**40,00**	DRI
2700173	IB IL 24 DI 8/HD-PAC	8 DI, 24 VDC, 1 telli bağlantı	1	**72,00**	DRI ⚓
2897156	IB IL 24 DI 16-ME	16 DI, 24 VDC	1	**144,00**	DRI
2862835	IB IL 24 DI 32/HD-PAC	32 DI, 24 VDC, 1 telli bağlantı	1	**259,00**	DRI ⚓
DİJİTAL ÇIKIŞ (DO) MODÜLLERİ					
2861263	IB IL 24 DO 2-2A-PAC	2 DO, 24 VDC, 2 A	1	**73,00**	DRI
2863931	IB IL 24 DO 4-ME	4 DO, 24 VDC, 500 mA	1	**44,00**	DRI
2861603	IB IL 24 DO 8-2A-PAC	8 DO, 24 VDC, 2 A	1	**178,00**	DRI
2700172	IB IL 24 DO 8/HD-PAC	8 DO, 24 VDC, 500 mA, 1 telli bağlantı	1	**81,00**	DRI ⚓
2897253	IB IL 24 DO 16-ME	16 DO, 24 VDC, 500 mA	1	**164,00**	DRI
2862822	IB IL 24 DO 32/HD-PAC	32 DO, 24 VDC, 500 mA, 1 telli bağlantı	1	**278,00**	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	**200,00**	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	**245,00**	DRI ⚓
2862217	IB IL AI 2/4-20-PAC	2 AI, 4-20 mA, 16 bit	1	**274,00**	DRI
2700458	IB IL AI 4/I-PAC	4 AI, 0-20 mA, 4-20 mA, 12 bit	1	**218,00**	DRI
2700459	IB IL AI 4/U-PAC	4 AI, 0-10V mA, ± 10 V, 12 bit	1	**218,00**	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	**413,00**	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	**597,00**	DRI ⚓
2862149	IB IL AI 2-HART-PAC	2 AI, çıkış başına maks. HART protokölü destekler	1	**683,00**	DRI
SICAKLIK GİRİŞ MODÜLLERİ					
2861328	IB IL TEMP 2 RTD-PAC	2 RTD Giriş, 16 bit	1	**269,00**	DRI ⚓
2863915	IB IL TEMP 4/8 RTD-PAC	8 RTD Giriş, 16 bit	1	**446,00**	DRI ⚓
2897402	IB IL TEMP 4/8 RTD/EF-PAC	8 RTD Giriş, 4 telli bağlantı, 16 bit (yenileme süresi 4ms)	1	**632,00**	DRI ⚓
2861386	IB IL TEMP 2 UTH-PAC	2 Termokupl giriş, 16 bit	1	**279,00**	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	**459,00**	DRI
2702373	IB IL SGI 2/P/EF-PAC*	2 Kanal Load Cell giriş modülü, hasas A/D degeri, 16 bit	1	**658,00**	DRI

*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	**172,00**	DRI	
2861399	IB IL AO 1/U/SF-PAC	1 AO, 0-10V, 16 bit	1	**156,00**	DRI	
2863957	IB IL AO 2/U/BP-ME	2 AO, 0-10 V, ±10 V, 12 bit, ekransız konnektör	1	**196,00**	DRI	
2863083	IB IL AO 2/SF-PAC	2 AO, 0-20mA, 4-20mA, 0-10V, 16 bit	1	**250,00**	DRI	⚓
2861467	IB IL AO 2/U/BP-PAC	2 AO, 0-10V, ±10V, 16 bit	1	**228,00**	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	**159,00**	DRI	
2878036	IB IL AO 4/8/U/BP-PAC	8 AO, 0-10V, ±10V, 16 bit	1	**419,00**	DRI	

IB IL RS 485/422-...

HABERLEŞME MODÜLLERİ

2700196	IB IL CAN-MA-PAC	CAN master modülü	1	**521,00**	DRI	⚓
2878722	IB IL RS 232-PRO-PAC	1 RS 232 seri I/O kanalı, PCP haberleşme	1	**318,00**	DRI	⚓
2863627	IB IL RS 485/422-PRO-PAC	1 RS 485/422 seri I/O kanalı, PCP haberleşme	1	**329,00**	DRI	⚓
2692717	IB IL 24 IOL 4 DI 12-PAC	IO Link master modülü, 4 IO link kanalı, 12 DI	1	**504,00**	DRI	
2700893	IB IL RS UNI-PAC	Haberleşme modülü, RS-485/422 veya RS-232	1	**293,00**	DRI	
2700630	IB IL PB MA-PAC	Profibus Master/Slave haberleşme, sadece PCWorx ile kullanılır	1	**520,00**	DRI	
2701927	IB IL MBUS-PAC	Mbus haberleşme modülü, sadece PCWorx ile kullanılır	1	**493,00**	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	**392,00**	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	**265,00**	DRI	
2819574	IB IL SSI-IN-PAC	Absolute enkoder modülü, 1 adet (DI) referans girişi, 2 adet limit switch girişi (DI)	1	**282,00**	DRI	
2861632	IB IL PWM/2-PAC	Darbe modülasyon modülü, 2 kanal	1	**258,00**	DRI	⚓
2861768	IB IL IMPULSE-IN-PAC	Liner ölçüm sensor bağlantı elemanı	1	**429,00**	DRI	
2861852	IB IL CNT-PAC	Hızlı sayıcı modülü, 1 Hızlı Giriş, 100 kHz, entegre 1DO (500mA)	1	**246,00**	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	**447,00**	DRI
2869911	IB IL EX-IS DIO 4/NAM-PAC	4 kanallı dijital giriş/çıkış modülü, konfigüre edilebilir	1	**344,00**	DRI
2869912	IB IL EX-IS AIO 4/EF-PAC	4 kanallı analog giriş/çıkış modülü, konfigüre edilebilir	1	**977,00**	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	**502,00**	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	**265,00**	DRI	
2861441	IBS IL 24 RB-T-PAC	INTERBUS dal oluşturma modülü	1	**146,00**	DRI	⚓
2878117	IBS IL 24 RB-LK	INTERBUS dal oluşturma modülü, Fiber optik çıkış	1	**226,00**	DRI	
2736903	IB IL 24 FLM-PAC	Inline istasyonun sonundan IP65 Fieldline modüllerine geçiş için	1	**74,00**	DRI	
2737009	IB IL 24 FLM MULTI-PAC	Nodun herhangibir yerinden IP65 Fieldline modüllerine geçiş için	1	**116,00**	DRI	
2897457	IB IL 24 LSKIP-PAC	Inline istasyonunu bölmek için kullanılır	1	**175,00**	DRI	
2736628	ASI MA IL UNI	AS-I Bus için Inline arayüzü	1	**1.028,00**	DRI	

IB IL 24 PWR IN/R/L...

GÜÇ TERMİNAL MODÜLLERİ

2861331	IB IL 24 PWR IN-PAC	24 VDC (Um, Us)	1	**29,00**	DRI	⚓
2861438	IB IL 24 PWR IN/F-PAC	24 VDC sigortalı (Um)	1	**37,00**	DRI	
2861894	IB IL 24 PWR IN/F-D-PAC	24 VDC sigortalı (Um), arıza led'li	1	**48,00**	DRI	
2693020	IB IL 24 PWR IN/R/L-0,8A-PAC	24 VDC UI boost modülü	1	**143,00**	DRI	⚓
2861674	IB IL 24 PWR IN/R-PAC	24 VDC (UI, Um, Us, Uana) boost modülü, sigortasız	1	**176,00**	DRI	⚓

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

ILB PN...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
INLINE BLOK YAPI GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLLERİ					
PROFINET BLOK DİJİTAL GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLÜ					
YENİ 2702289	ILB PN 24 DI16 DIO16-EF	16 DI, 16 DI ve/veya DO, 24 VDC, 500 mA, 2-3 telli bağlantı	1	**535,00**	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	**343,00**	DRI
2862408	ILB PB 24 DO32	32 DO, 24 VDC, 500 mA, 2 ve 3 telli bağlantı, D-SUB	1	**364,00**	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	**261,00**	DRI
2862411	ILB PB 24 DI16 DO16	16 DI ve 16 DO, 24 VDC, 500 mA, 2 ve 3 telli bağlantı, D-SUB	1	**361,00**	DRI

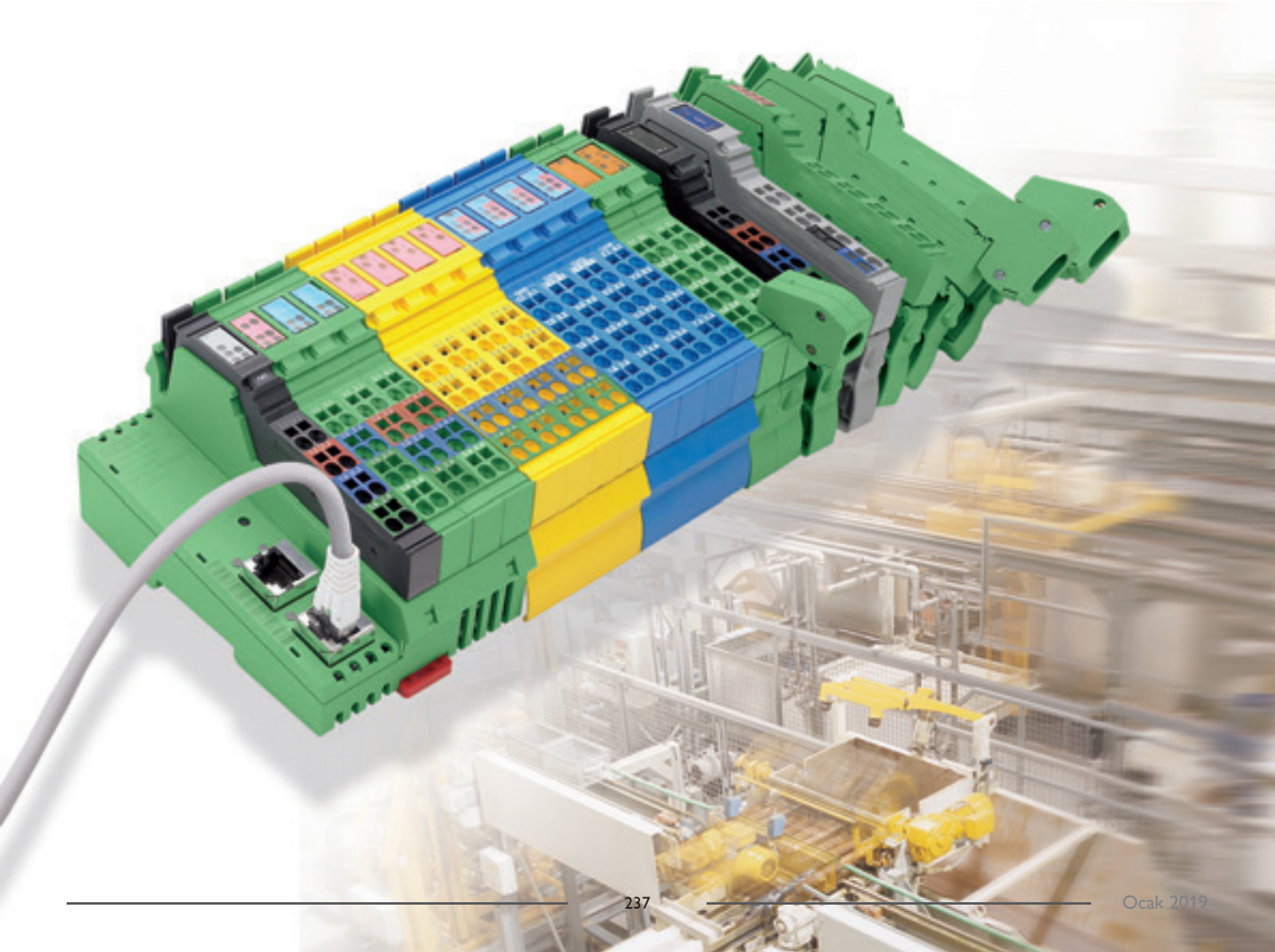
ILB DN 24 DI16 DO16

DeviceNET					
2862602	ILB DN 24 DI16 DO16	16 DI ve 16 DO, 24 VDC, 500 mA, 2-3 telli bağlantı	1	**383,00**	DRI

FLKM 14-PA...

INLINE GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLLERİ İÇİN AKSESUARLAR					
2302751	FLKM 14-PA-INLINE/IN16	Inline modüllerde 16 DI modülü için Varioface adaptörü	1	**92,60**	CK2
2302764	FLKM 14-PA-INLINE/OUT16	Inline modüllerde 16 DO modülü için Varioface adaptörü	1	**92,60**	CK2
2302777	FLKM 14-PA-INLINE/32	Inline modüllerde 32 DI/O modülleri için Varioface adaptörü	1	**130,00**	CK2
2304128	FLKM 14-PA-INLINE/IN8	Inline modüllerde 8 DI modülü için Varioface adaptörü	1	**63,40**	CK2
2304131	FLKM 14-PA-INLINE/OUT8	Inline modüllerde 8 DO modülü için Varioface adaptörü	1	**63,40**	CK2
2744694	SUBCON-PLUS-CAN	Canbus konnektörü, 9 pin, iki kablo girişli	1	**49,00**	DNC
2806286	IBS RBC METER-T *	Interbus kablosu	1	**4,38**	BF1

* 1 metre fiyatıdır.



Uzak mesafelere güvenli erişim

Alarmlar

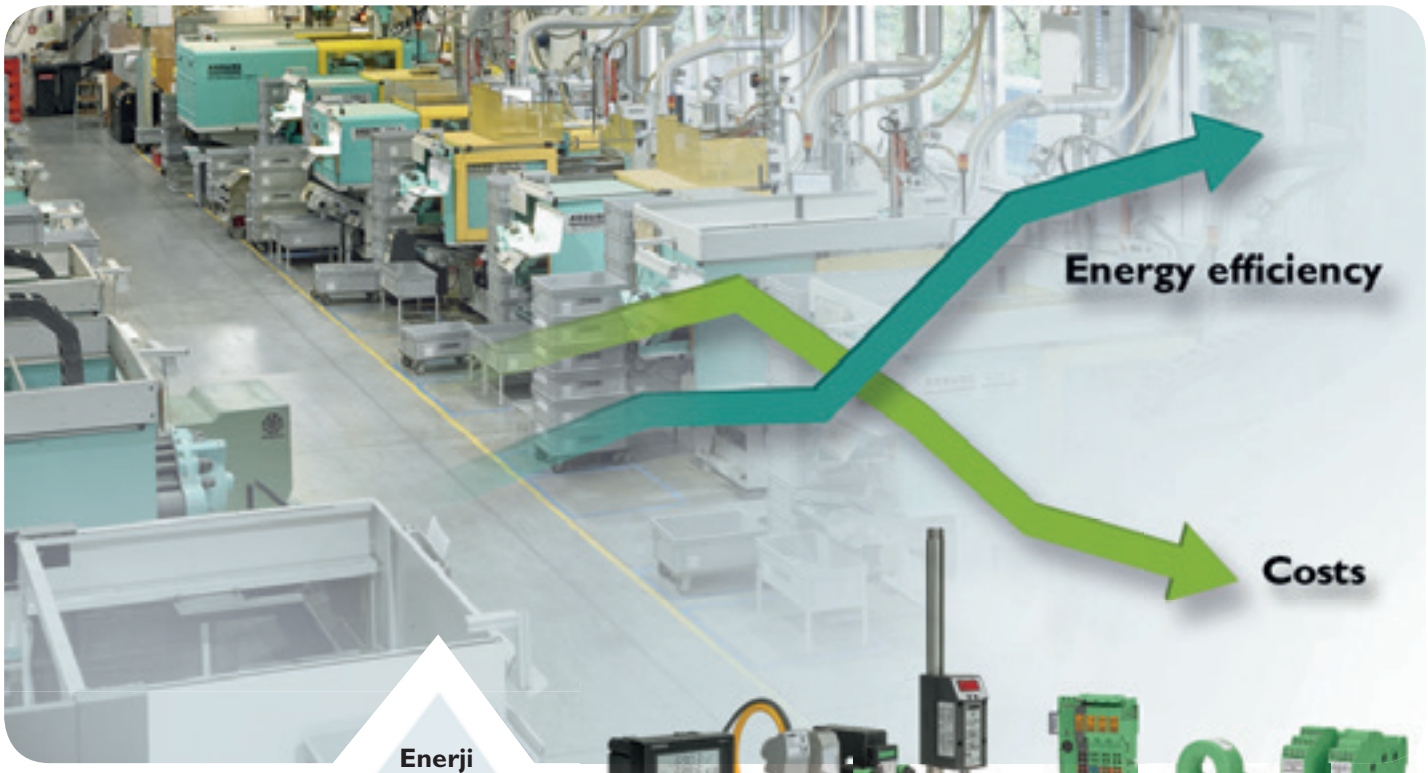
Uzak kontrol

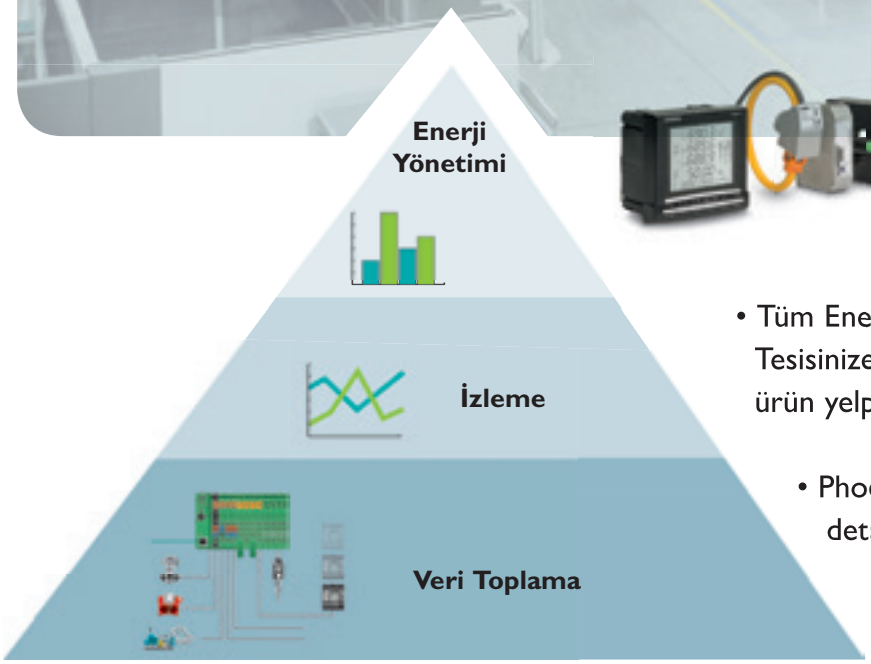
Uzak bakım

...emniyetli ve güvenli

Dağıtılmış sistemleri izleyin ve uzak sistem bileşenleriyle veya hareketli makinelerle güvenli haberleşin .

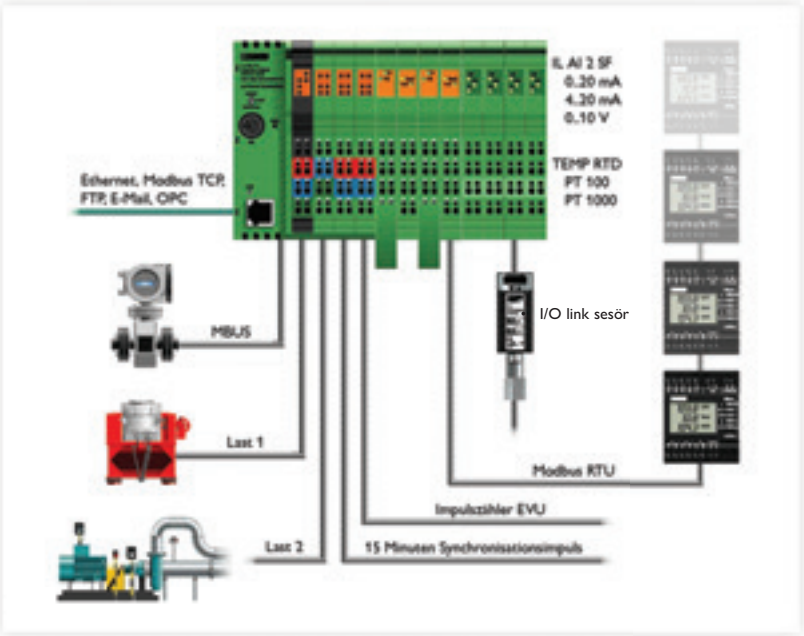
- **Modemler ve router'lar,** kontrolörlere ve Ethernet ağlarına üniversal erişim
- **Güvenlik router'ları,** IPsec-OpenVPN ile güvenli ve şifreli VPN erişimi
- **PLC'ler ve yazılım,** uzak sistemlerin kontrolü ve sistemin sürekli izlenmesi





- 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...

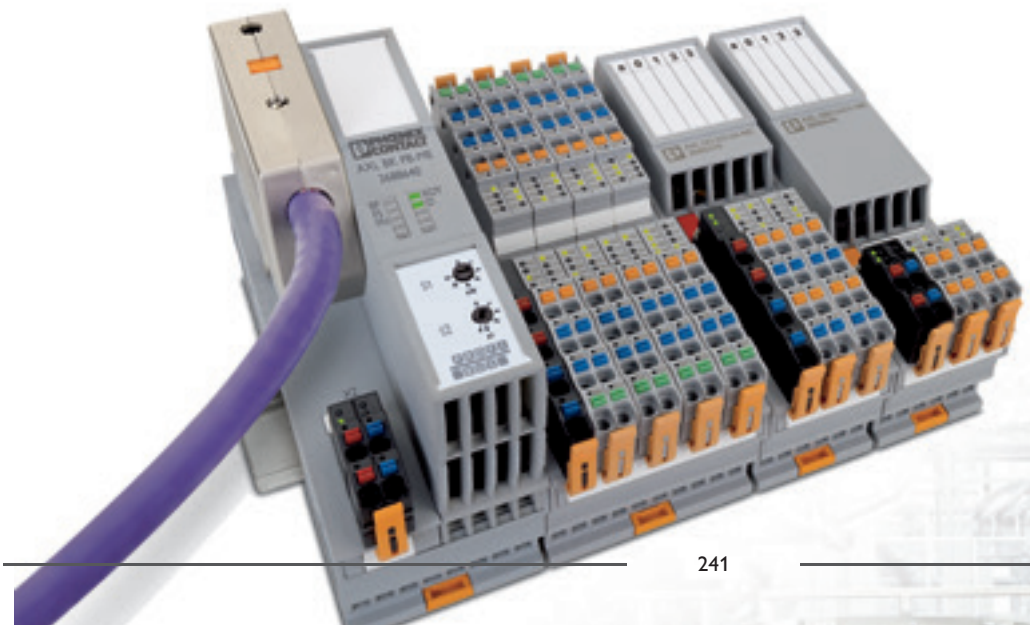
AXL F AO...

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	450,00	DRE	⚓
	2688899	AXL F BK EC	EtherCAT	1	398,00	DRI	
	2688459	AXL F BK ETH	Modbus TCP	1	465,00	DRI	⚓
	2688530	AXL F BK PB	PROFIBUS	1	443,00	DRI	
	2688394	AXL F BK EIP	Ethernet IP	1	604,00	DRI	
	2701457	AXL F BK SAS	IEC 61850, MMS ve GOOSE	1	774,00	DRI	
	2702177	AXL F BK ETH NET2	Modbus TCP (2 ayrı network)	1	491,00	DRI	⚓
DİJİTAL GİRİŞ (DI) MODÜLLERİ							
	2688310	AXL F DI 16/1	16 DI, 24DC, 1 telli bağlantı	1	162,00	DRI	
	2701722	AXL F DI 16/1 HS	16 DI, 24DC, 1 telli bağlantı ,16 Kanal hızlı giriş < 5µs	1	339,00	DRI	⚓
	2688022	AXL F DI 16/4	16 DI, 24DC, 4 telli bağlantı	1	214,00	DRI	
	2688035	AXL F DI 32/1	32 DI, 24DC, 1 telli bağlantı	1	283,00	DRI	⚓
	2701450	AXL F DI 64/1	64 DI, 24DC, 1 telli bağlantı	1	434,00	DRI	
	2701916	AXL F DI8/1 DO8/1 1H	8DI,8DO,24DC,1 telli bağlantı	1	178,00	DRI	⚓
	2702106	AXL F DI16/1 DO16/1 2H	16 DI,16DO 24DC,1 telli bağlantı	1	308,00	DRI	
	2702291	AXL F DI16/1 DO8/2-2A 2H	16 DI,8DO 24DC,2A,1 telli bağlantı	1	378,00	DRI	
	2700684	AXL F DI8/2 110/220DC 1F	8 DI,110/220DC,2 telli bağlantı, IEC 61850-3 standardı	1	532,00	DRI	
	2702654	AXL F DI8/2 48/60DC 1F	8 DI,48/60DC,2 telli bağlantı, IEC 61850-3 standardı	1	532,00	DRI	
	2702783	AXL F DI8/2 24DC 1F	8 DI,24VDC,2 telli bağlantı, IEC 61850-3 standardı	1	532,00	DRI	
DİJİTAL ÇIKIŞ (DO) MODÜLLERİ							
	2688381	AXL F DO8/2-2A	8 DO, 24DC, 2 A, 2 telli bağlantı	1	200,00	DRI	⚓
	2688349	AXL F DO 16/1	16 DO, 24DC, 500 mA, 1 telli bağlantı	1	184,00	DRI	
	2688048	AXL F DO 16/3	16DO, 24DC, 500 mA, 3 telli bağlantı	1	259,00	DRI	⚓
	2688051	AXL F DO 32/1	32DO, 24DC, 500 mA, 1 telli bağlantı	1	339,00	DRI	⚓
	2702053	AXL F DO64/1 2F	64DO, 24DC, 500 mA, 1 telli bağlantı	1	512,00	DRI	
	2700608	AXL F DOR4/2 AC/220DC 1F	4DO,Röle çıkış 220V AC-DC, IEC 61850-3 standardı	1	376,00	DRI	
ANALOG GİRİŞ (AI) MODÜLLERİ							
	2688491	AXL F AI4 I	4 Kanal 16 bit akım girişi (±20mA, 0..20mA, 4..20mA)	1	382,00	DRI	⚓
	2688501	AXL F AI4 U	4 Kanal 16 bit gerilim girişi (±5V,±10V,0..5V,0..10V)	1	382,00	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	560,00	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	419,00	DRI	
	2688556	AXL F RTD 4	4 Kanal 16 bit RTD giriş	1	424,00	DRI	⚓
	2688077	AXL F RTD 8	8 Kanal 16 bit RTD giriş	1	552,00	DRI	
	2688598	AXL F UTH 4	4 Kanal 16 bit termokupl girişi	1	424,00	DRI	
	2688417	AXL F UTH 8	8 Kanal 16 bit termokupl girişi	1	582,00	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	416,00	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	597,00	DRI	
FONKSİYON MODÜLLERİ							
	2688666	AXL F RS UNI	RS485 / RS422 / RS232 haberleşme modülü	1	403,00	DRI	⚓
	2688093	AXL F CNT 2/INC 2	2 Kanal counter giriş (150 kHz/300 kHz); 2 incretmenter encoder giriş	1	535,00	DRI	⚓
	2688433	AXL F SSI 1/AO 1	1 Kanal adet absolute enkoder girişi 1 adet analog output	1	418,00	DRI	
YENİ	2702911	AXL F SGI2 1H	2 Kanal Load Cell giriş modülü, hasas A/D degeri, 16 bit	1	544,00	DRI	
ENERJİ ANALİZÖRÜ							
YENİ	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	627,00	DRI	
AKSESUARLAR							
	2700992	AXL F BS H	Base modül-H tip housing için	1	28,00	DRI	
	2700518	AXL SHIELD Set	Analog modüller için shield konnektör seti	1	39,00	DRI	
	2688297	AXL F PWR 1H	Axioline F power modulü max 4A	1	160,00	DRI	

Tüm AXIO modülleri konnektörleri ile birlikte gelmektedir.

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



GİRİŞ ÇIKIŞ I/O MODÜLLERİ (IP65)

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

FIELDLINE MODÜLER GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLLERİ

FLM BK...

M12 Bus Modülleri

2736741	FLM BK PN M12 DI8 M12-2TX	Profinet bus modülü, entegre 8 DI	1	**528,00**	DRE
2736301	FLM BK IB M12 DI8 M12	Interbus bus modülü, entegre 8 DI	1	**523,00**	DRI
2736916	FLM BK ETH M12 DI8 M12-2TX	Ethernet bus modülü, entegre 8DI	1	**564,00**	DRI
2773322	FLM BK EIP M12 DI8 M12-2TX	Ethernet IP bus modülü, entegre 8DI	1	**564,00**	DRI

FIELDLINE STAND-ALONE

FLS PB...

Profibus

2736123	FLS PB M12 DI 8 M12	8DI, 24 VDC, 4 telli bağlantı	1	**450,00**	DRI
2736220	FLS PB M12 DI 16 M12	16DI, 24 VDC, 4 telli bağlantı	1	**500,00**	DRI
2736107	FLS PB M12 DIO 4/4 M12-2A	4DI, 24 VDC, 4 telli bağlantı; 4DO, 24 VCD, 2A, 3 telli bağlantı	1	**488,00**	DRI
2736372	FLS PB M12 DIO 8/8 M12	8DI, 24 VDC, 4 telli bağlantı; 8DO, 24VDC, 500mA, 3 telli bağlantı	1	**539,00**	DRI
2736110	FLS PB M12 DO 8 M12-2A	8DO, 24 VDC, 2A, 3 telli bağlantı	1	**532,00**	DRI

FLS DN...

Device Net

2736327	FLS DN M12 DI 16 M12	16DI, 24 VDC, 4 telli bağlantı	1	**500,00**	DRI
2736398	FLS DN M12 DIO 8/8 M12	8DI, 24 VDC, 4 telli bağlantı; 8DO, 24VDC, 500mA, 3 telli bağlantı	1	**539,00**	DRI

FLM BT...

Aksesuarlar

1507803	SAC-5P-M12MS PB TR	Profibus sonlandırma direnci	1	**16,10**	BF1

SAC-2P...

Fieldline Bus ve Güç Kabloları

2723123	IBS RBC METER/F-T *	İki ucu açık interbus kablosu	1	**14,36**	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	**5,07**	BF1

* 1 metre fiyatıdır.

FLX ASI MA...

FLX ASI DIO...

ASI IO...

SAC-4P...

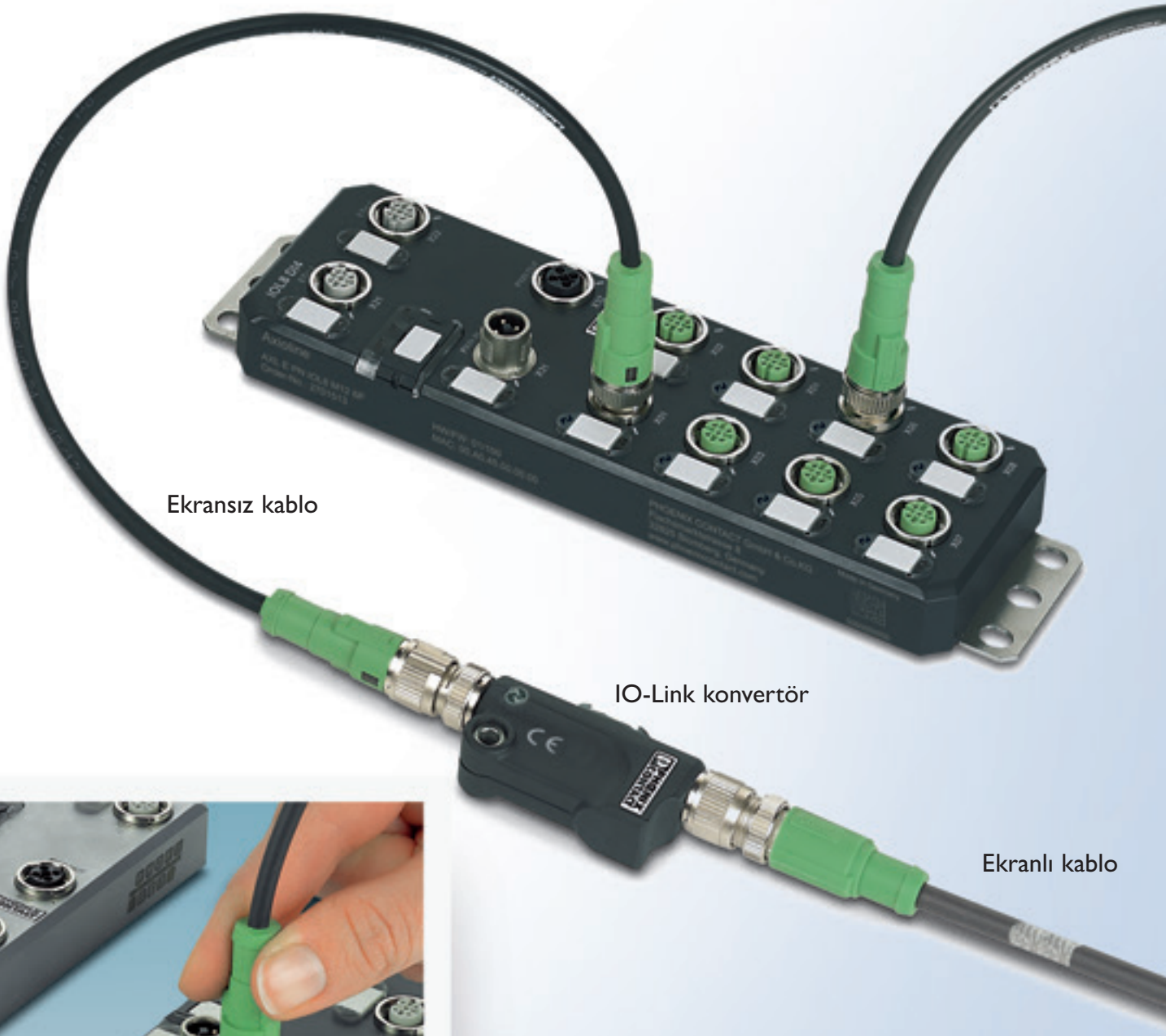
ASI CC DIST...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
ASI ÇÖZÜMLERİ					
AS-i Master Modülleri					
2736628	ASI MA IL UNI	Inline modüller için gateway, 62 AB slave, IP20	1	**1.028,00**	DRI
2773597	FLX ASI MA PB SF	Profibus için tek AS-i portlu gateway, 62 AB slave, IP20	1	**734,00**	DRI
AS-i IO Modülleri (M12)					
2773429	FLX ASI DI 4 M12	4 DI, AB slave	1	**195,00**	DRI
2773458	FLX ASI DO 4 M12-2A	4 DO, tek slave	1	**228,00**	DRI
2773432	FLX ASI DIO 2/2 M12-2A	2 DI, 2 DO, AB slave	1	**228,00**	DRI
2773445	FLX ASI DIO 4/3 M12-2A	4 DI, 3 DO, AB slave	1	**279,00**	DRI
2773474	FLX ASI 3.0 DIO 4/4 M12-2A	4 DI, 4 DO, AB slave	1	**279,00**	DRI
AS-i IO Modülleri (IP20)					
2741671	ASI IO ME DI 4 AB	4 DI, AB slave, IP20 koruma	1	**206,00**	DRI
2741668	ASI IO ME DIO 4/3 AB	4 DI, 3 DO AB slave, IP20 koruma	1	**266,00**	DRI
AS-i Kabloları					
1555648	SAC-4P- 2,0-186/FS SCO	M12 soket, düz; açık AS-i kablosu 2m	1	**11,94**	BF1
1555651	SAC-4P- 5,0-186/FS SCO	M12 soket, düz; açık AS-i kablosu 5m	5	**20,08**	BF1
1555664	SAC-4P-10,0-186/FS SCO	M12 soket, düz; açık AS-i kablosu 10m	5	**32,60**	BF1
1555677	SAC-4P-15,0-186/FS SCO	M12 soket, düz; açık AS-i kablosu 15m	5	**45,18**	BF1
Aksesuarlar					
1433168	VS-ASI-J-Y-N-SWA-LC	Yuvarlak kablo bağlantı elemanı, 2 pinli	1	**13,03**	BF1
1407579	VS-ASI-J-Y-B-FFKDS	AS-i IP20 dağıtıcı	1	**23,74**	BF1
YENİ 1405622	VS-ASI-J-Y-Y-N	AS-i H tipi dağıtıcı (IP65/67/69k)	1	**18,88**	BF1
YENİ 2736686	ASI QUINT 100-240/2.4 EFD	AS-i güç kaynağı, 2.4 A, primer anahtarlamalı,	1	**464,00**	DRI
2736699	ASI QUINT 100-240/4.8 EFD	AS-i güç kaynağı, 4.8 A, primer anahtarlamalı, IP20 korumalı	1	**668,00**	DRI
2741338	ASI CC ADR	AS-i modülleri için elle adresleme cihazı IP20 korumalı	1	**638,00**	DRI

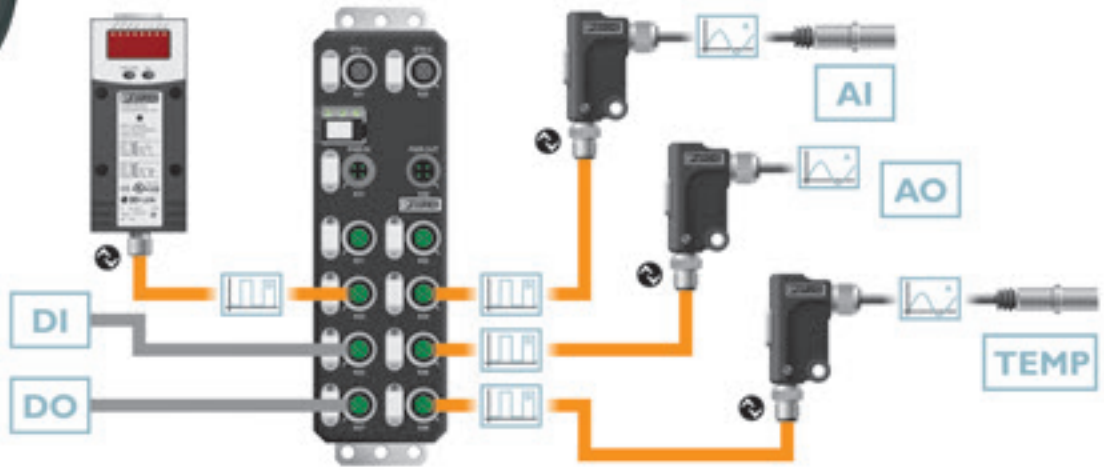
IP65/67 Saha Uygulamaları için
IO-Link Sistemler

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)

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	**526,00**	DRI
2701510	AXL E PN DI16 M12 6P	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli,Plastik muhafaza	1	**490,00**	DRI
2701511	AXL E PN DIO16 M12 6P	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli Plastik muhafaza	1	**560,00**	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	**543,00**	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	**557,00**	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	**603,00**	DRI
2701516	AXL E PN DI16 M12 6M	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli,Metal muhafaza	1	**568,00**	DRI
2701517	AXL E PN DIO16 M12 6M	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli, Metal muhafaza	1	**635,00**	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	**613,00**	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	**635,00**	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	**521,00**	DRI
2701498	AXL E PB DI16 M12 6P	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli,Plastik muhafaza	1	**487,00**	DRI
2701499	AXL E PB DIO16 M12 6P	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli Plastik muhafaza	1	**554,00**	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	**539,00**	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	**544,00**	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	**587,00**	DRI
2701505	AXL E PB DI16 M12 6M	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli,Metal muhafaza	1	**558,00**	DRI
2701506	AXL E PB DIO16 M12 6M	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli, Metal muhafaza	1	**624,00**	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	**600,00**	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	**611,00**	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	**536,00**	DRI
2701533	AXL E ETH DI16 M12 6P	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli,Plastik muhafaza	1	**499,00**	DRI
2701534	AXL E ETH DIO16 M12 6P	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli Plastik muhafaza	1	**570,00**	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	**554,00**	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	**603,00**	DRI
2701538	AXL E ETH DI16 M12 6M	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli,Metal muhafaza	1	**568,00**	DRI
2701539	AXL E ETH DIO16 M12 6M	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli, Metal muhafaza	1	**635,00**	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	**613,00**	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	**536,00**	DRI
2701521	AXL E EC DI16 M12 6P	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli,Plastik muhafaza	1	**499,00**	DRI
2701522	AXL E EC DIO16 M12 6P	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli Plastik muhafaza	1	**570,00**	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	**554,00**	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	**603,00**	DRI
2701526	AXL E EC DI16 M12 6M	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli,Metal muhafaza	1	**568,00**	DRI
2701528	AXL E EC DIO16 M12 6M	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli, Metal muhafaza	1	**635,00**	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	**613,00**	DRI

AXIOLINE E GİRİŞ ÇIKIŞ MODÜLLERİ

AX E S3...

Sercos

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
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	536,00	DRI
2701544	AXL E S3 DI16 M12 6P	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı,Plastik muhafaza	1	499,00	DRI
2701545	AXL E S3 DIO16 M12 6P	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli bağlantıı Plastik muhafaza	1	570,00	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	554,00	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	603,00	DRI
2701549	AXL E S3 DI16 M12 6M	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı,Metal muhafaza	1	568,00	DRI
2701550	AXL E S3 DIO16 M12 6M	16DIO konfigre edilebilir 24 VDC ,2,3,4 telli bağlantı, Metal muhafaza	1	635,00	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	613,00	DRI

AX E EIP...

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	536,00	DRI
2701493	AXL E EIP DI16 M12 6P	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı,Plastik muhafaza	1	499,00	DRI
2701494	AXL E EIP DIO16 M12 6P	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli bağlantıı Plastik muhafaza	1	570,00	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	554,00	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	587,00	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	603,00	DRI
2701488	AXL E EIP DI16 M12 6M	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı,Metal muhafaza	1	568,00	DRI
2701489	AXL E EIP DIO16 M12 6M	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli bağlantı, Metal muhafaza	1	635,00	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	613,00	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	670,00	DRI

AXL E IOL DI8 M12 6P

IO Link giriş çıkış modülleri

YENİ	2702658	AXL E IOL DI8 M12 6P	1xIO Link A Port, 8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı	1	170,00	DRI
YENİ	2702659	AXL E IOL DO8 M12 6P	1xIO Link B Port, 8DO, 24 VDC, 2,3, telli bağlantı	1	188,00	DRI

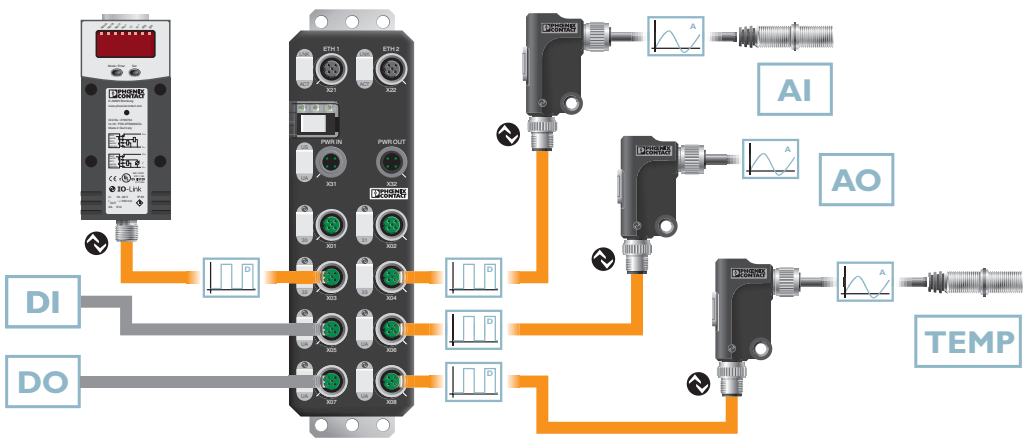
AXIOLINE E IO-Link DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

AXL E IOL... S

AXL E IOL... R

2700338	AXL E IOL AI1 I M12 S	1 analog giriş 4..20 mA düz bağlantı	1	154,00	DRI
2700336	AXL E IOL AI1 U M12 S	1 analog giriş 0..10V düz bağlantı	1	154,00	DRI
2700352	AXL E IOL RTD1 M12 S	1 analog sıcaklık giriş RTD düz bağlantı	1	154,00	DRI
2700351	AXL E IOL AO1 I M12 S	1 analog çıkış 4..20 mA düz bağlantı	1	154,00	DRI
2700350	AXL E IOL AO1 U M12 S	1 analog çıkış 0..10V düz bağlantı	1	154,00	DRI
2700275	AXL E IOL AI1 I M12 R	1 analog giriş 4..20 mA 90 derece bağlantı	1	154,00	DRI
2700273	AXL E IOL AI1 U M12 R	1 analog giriş 0..10V 90 derece bağlantı	1	154,00	DRI
2700305	AXL E IOL RTD1 M12 R	1 analog sıcaklık giriş RTD 90 derece bağlantı	1	154,00	DRI
2700282	AXL E IOL AO1 I M12 R	1 analog çıkış 4..20 mA 90 derece bağlantı	1	154,00	DRI
2700278	AXL E IOL AO1 U M12 R	1 analog çıkış 0..10V 90 derece bağlantı	1	154,00	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

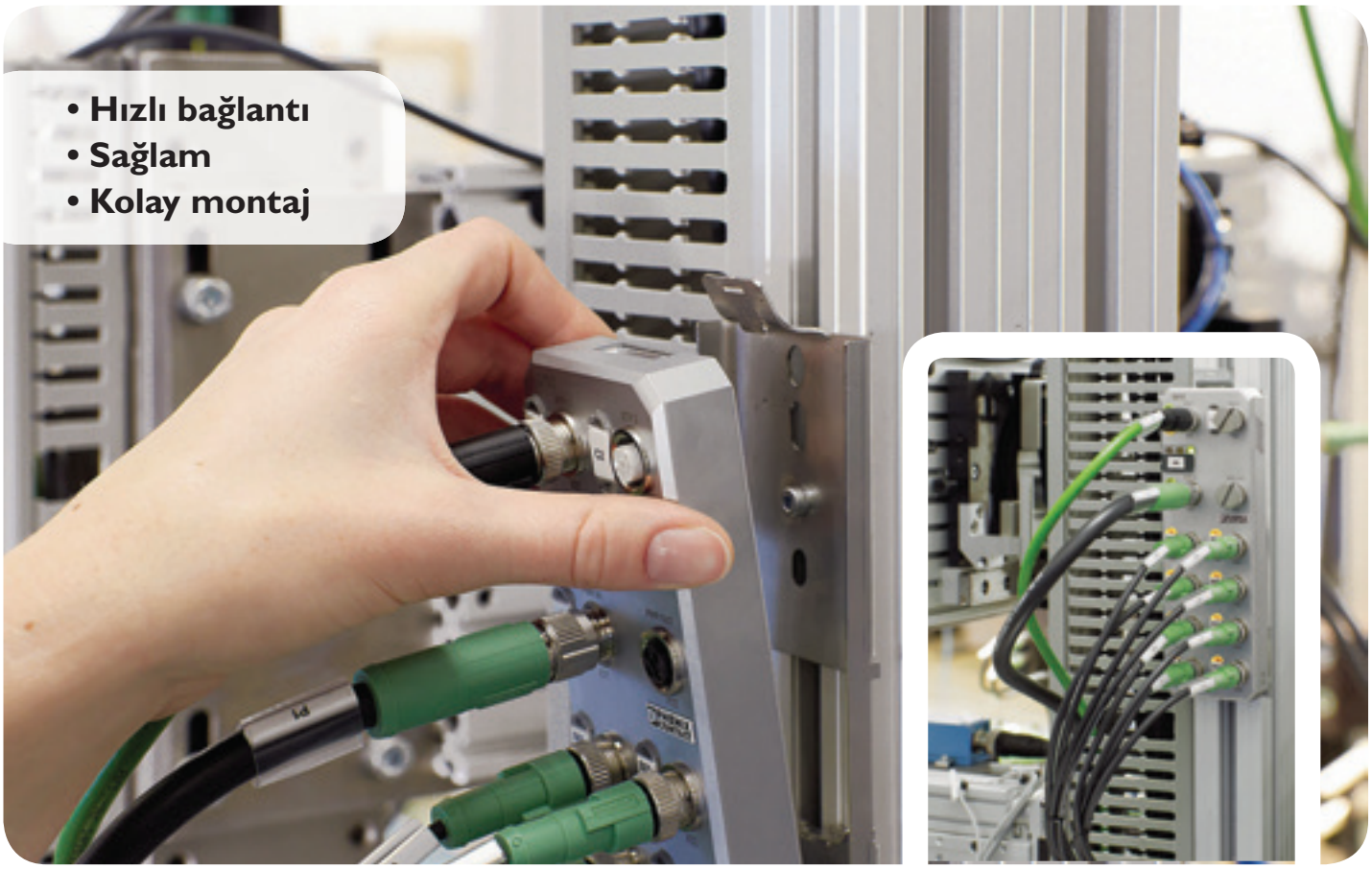
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1408812	SAC-4P-MST/ 1,0-PUR SCO	Axioline E güç kablosu 1m .T-coded bir ucu açık diğer ucu M12	1	**18,96**	BF1
1408813	SAC-4P-MST/ 2,0-PUR SCO	Axioline E güç kablosu 2m .T-coded bir ucu açık diğer ucu M12	1	**23,57**	BF1
1408814	SAC-4P-MST/ 5,0-PUR SCO	Axioline E güç kablosu 5m .T-coded bir ucu açık diğer ucu M12	1	**37,47**	BF1
1408808	SAC-4P-MST/ 1,0-PUR/FST SCO	Axioline E güç kablosu 1m .T-coded bir ucu M12 soket	1	**38,73**	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	**44,10**	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	**59,98**	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	**21,88**	BF1
		diğer ucu M12 4 kutuplu			
1407496	NBC-MSD/ 2,0-93B SCO	Axioline E Profinet kablosu 2m .D-coded bir ucu açık	1	**25,70**	BF1
		diğer ucu M12 4 kutuplu			
1407497	NBC-MSD/ 5,0-93B SCO	Axioline E Profinet kablosu 5m .D-coded bir ucu açık	1	**37,24**	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	**39,86**	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	**43,66**	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	**55,21**	BF1
		diğer ucu M12 fiş 4 kutuplu(atlama için kullanılır)			



EMNİYET RÖLELERİ

ACİL DURDURMA VE EMNİYET KAPISI UYGULAMALARI

PSR...

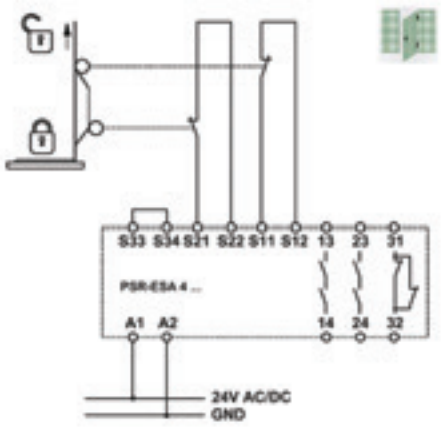
MANUEL AKTİVASYON

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2963718	PSR-SCP-24UC/ESM4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 2NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	**203,00**	DNA
2963776	PSR-SCP-24UC/ESM4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	**210,00**	DNA

PSR...

MANUEL/OTOMATİK AKTİVASYON

2963802	PSR-SCP-24UC/ESA2/4X1/1X2/B	SIL2, Kategori 2, 1 kanal, 4NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	**197,00**	DNA
2901430	PSR-SCP-230AC/ESAM2/3X1/1X2/B	SIL2, Kategori 2, 1 kanal, 3NO, 1NC, 230VAC	1	**200,00**	DNA
2981020	PSR-SCP-24DC/ESP4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 1 kanal, 2NO, 1NC, 24VDC	1	**185,00**	DNA
2963750	PSR-SCP-24UC/ESA4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 2NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	**205,00**	DNA
2900525	PSR-SCP- 24UC/ESAM4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 2NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	**218,00**	DNA
2963763	PSR-SCP-24UC/ESA4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	**220,00**	DNA
2900509	PSR-SCP- 24UC/ESAM4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	**231,00**	DNA
2901428	PSR-SCP-230UC/ESAM4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 230 VAC/DC	1	**250,00**	DNA
2901422	PSR-SCP-120UC/ESAM4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 120 VAC/DC	1	**214,00**	DNA

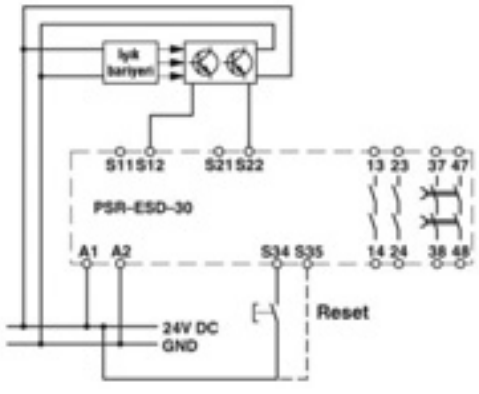


2963750 Örnek bağlantı şeması
2 kanal emniyet kapısı izleme,
otomatik aktivasyon özelliği vardır.
Kategori 4'e uygundur.

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	**438,00**	DNA
		(2NO, 1NC) Zaman gecikmeli, 0 - 300s, 24 VDC			
2981800	PSR-SCP- 24DC/ESD/4X1/30	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 2NO,	1	**316,00**	DNA
		Zaman gecikmeli, 2NO, 0 - 30s, 24 VDC			



2981800 Örnek bağlantı şeması

PSR-SCP.../URM4...

PSR-MC62-2NO...

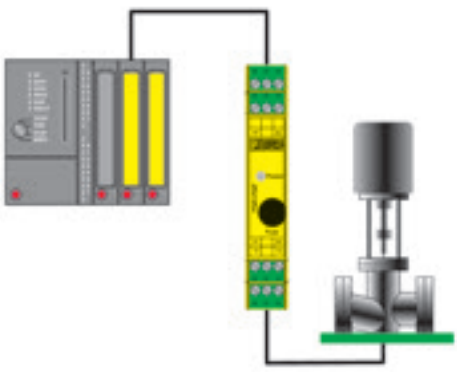
PSR-SCP-24UC/URM4/5X1/2X2

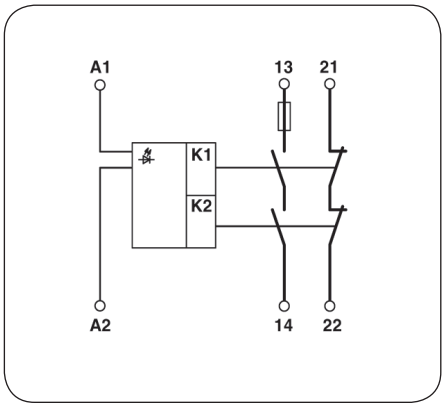
PSR-SCP-24DC/RSM4/4X1

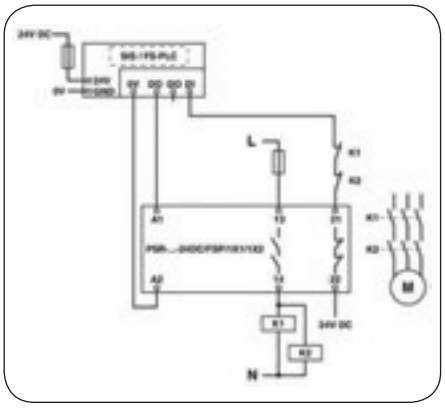
PSR... FSP...

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	**460,00**	DNA
2981059	PSR-SCP-24UC/ESL4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	**250,00**	DNA
ÇİFT EL KUMANDA					
2963721	PSR-SCP-24UC/THC4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 2 kanal, 2NO, 1NC, 24 Otomatik aktivasyon-Vida bağlantılı	1	**263,00**	DNA
2963983	PSR-SPP- 24UC/THC4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 2 kanal, 2NO, 1NC, 24 Otomatik aktivasyon-Yay bağlantılı	1	**263,00**	DNA
2700574	PSR-MC62-2NO-1DO-24DC-SC	SIL3, Kategori 4, 2 kanal, 2NO, 1DO, 24DC Otomatik aktivasyon-Vida bağlantılı	1	**264,00**	DNA
2700575	PSR-MC62-2NO-1DO-24DC-SP	SIL3, Kategori 4, 2 kanal, 2NO, 1DO, 24DC Otomatik aktivasyon-Yay bağlantılı	1	**264,00**	DNA
EKSTRA KONTAK MODÜLLERİ					
2963734	PSR-SCP-24UC/URM4/5X1/2X2	Kategori 4, 1/2 kanal, 5NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	**210,00**	DNA
2981033	PSR-SCP-24UC/URM4/5X1/2X2/B	Kategori 4, 1 kanal, 5NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	**185,00**	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	**1.340,00**	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	**190,00**	DNA
2986575	PSR-SCP- 24DC/FSP2/2X1/1X2	SIL2, 2NO kumanda sinyali, 1NC geri besleme sinyali, 24VDC	1	**137,00**	DNA
2986960	PSR-SCP- 24DC/FSP/2X1/1X2	SIL3, 2NO kumanda sinyali, 1NC geri besleme sinyali, 24VDC	1	**174,00**	DNA

2981978 Örnek bağlantı şeması

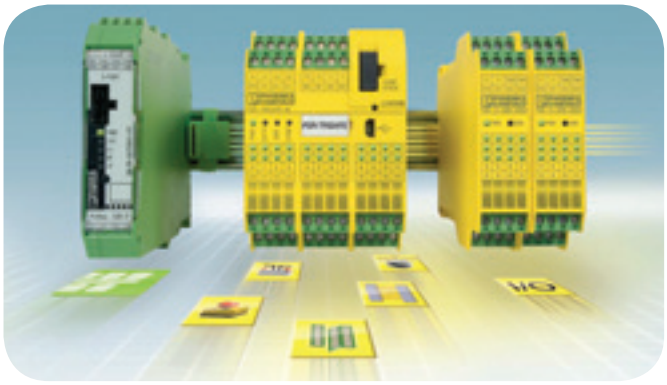






PSR-TRISAFE

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	**877,00**	DNA
2986012	PSR-SCP- 24DC/TS/M	TRISAFE Konfigüre edilebilir emniyet rölesi 20 giriş / 4 transistör çıkış, genişleyebilir (SIL 3)	1	**1.004,00**	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	**477,00**	DNA
2986096	PSR-SCP- 24DC/TS/SDOR4/4x1	TRISAFE Genişleme modülü 4 güvenli röle çıkış (SIL 3)	1	**384,00**	DNA
2890425	PSR-TBUS	TRISAFE Emniyet rölesi ve genişleme modülü arasında T-BUS bağlantı konnektörü	1	**14,16**	ACH



PSR Trisafe Sistemi

PSR-TRISAFE tüm emniyet fonksiyonlarını hızlı ve kolay şekilde gerçekleştirir ve birçok avantaj sunar:

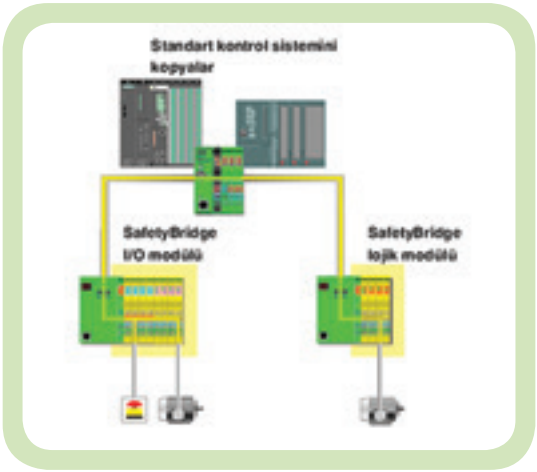
- Çok sayıda emniyet fonksiyonu için çok fonksiyonlu kullanım
- 20 Safe giriş, 4 safe çıkış ve 4 alarm çıkışına sahiptir. Daha fazla giriş ve çıkış gerekirse genişletilebilir PSR-TRISAFE-M emniyet modülüne 10 genişleme modülü bağlanabilir.
- Kompleks programlama yerine kolay grafik konfigürasyon SAFECONF 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	**564,00**	DNA
2985688	IB IL 24 PSDI 8-PAC	Giriş Modülü	1	**335,00**	DNA
2985631	IB IL 24 PSDO 8-PAC	Çıkış Modülü	1	**479,00**	DNA
2916493	IB IL 24 PSDO 4/4-PAC	Çıkış Modülü-Pozitif ve Negatif Anahtarlama	1	**468,00**	DNA
2985864	IB IL 24 PSDOR 4-PAC	Röle Modülü	1	**565,00**	DNA
2700994	IB IL 24 PSDI 16-PAC	Griş Modülü 16 lı	1	**603,00**	DNA
2701625	IB IL 24 LPSDO 8 V3-PAC	Safetybridge Lojik Modülü V3	1	**736,00**	DNA
2702171	AXL F LPSDO8/3 1F	Axioline Safetybridge Lojik Modülü V3	1	**753,00**	DNA
2702263	AXL F SSDI8/4 1F	Axioline Giriş Modülü 8DI 24V DC	1	**502,00**	DNA
2702264	AXL F SSDO8/3 1F	Axioline Çıkış Modülü 8DO 24V DC	1	**709,00**	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.

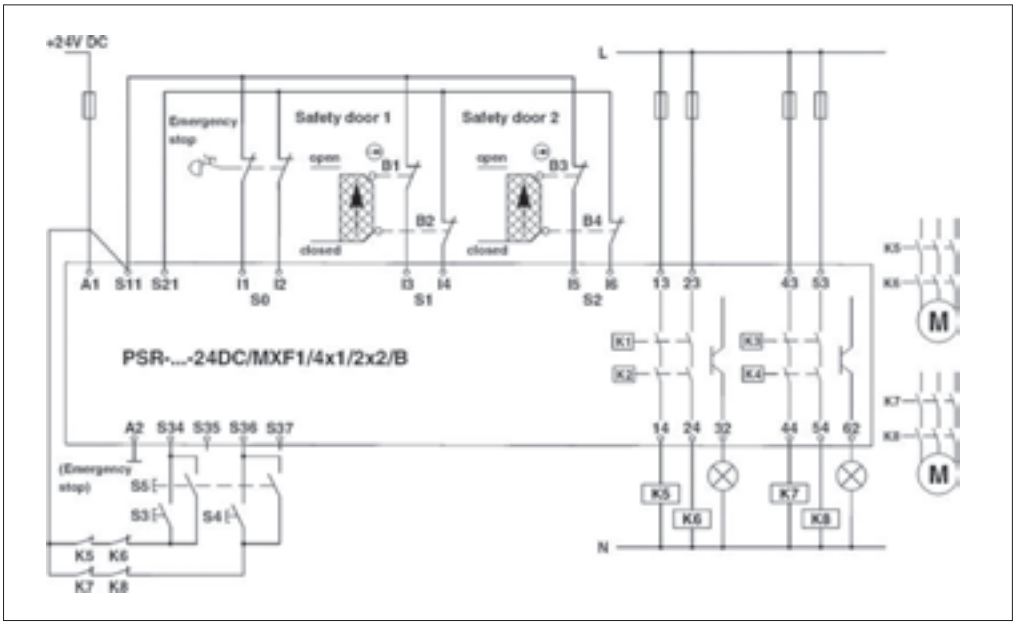
Safety-Bridge-I/O modülleri tesis içinde lokal olarak dağıtılmış olup, ek bir emniyet kontrol sistemi veya özel bir safety-bus sistemi gerektirmez. Tüm eminyet bağlantıları doğrudan akıllı ve güvenilir çıkış modüllerinde işlenir. Verilerin güvenilir giriş modülünden güvenilir çıkış modülüne ağ üzerinden 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.

EMNİYET RÖLELERİ

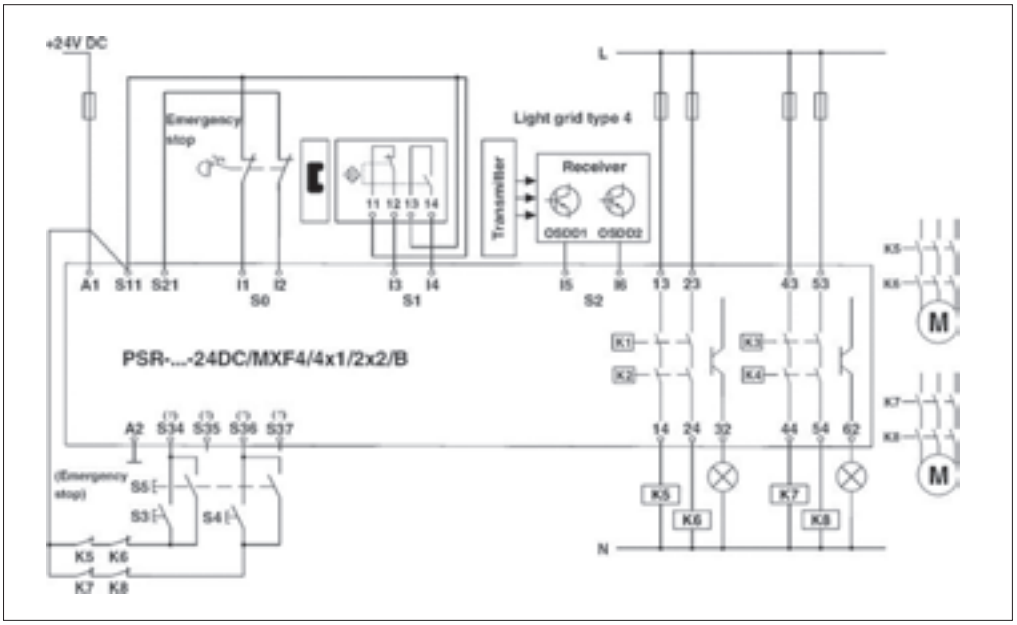
PSR-SCP... /MXF...

ÇOK FONKSİYONLU EMNİYET RÖLESİ MANUEL/OTOMATİK AKTİVASYON

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2902725	PSR-SCP-24DC/MXF1/4x1/2x2/B	Acil Durdurma ve Emniyet Kapısı Uygulamaları	1	**366,00**	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	**366,00**	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	**366,00**	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	**366,00**	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	
									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		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	Emniyetle bağlantılı duruşlar için (ESD)	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	**134,00**	DNA
2904951	PSR-MS25-1NO-1DO-24DC-SC	SILCL1, PLC, 1NO, 1DO, 24 V DC Manuel Aktivasyon	1	**134,00**	DNA
2904954	PSR-MS40-1NO-1DO-24DC-SC	SILCL3, PLE, 1NO, 1DO, 24 V DC Otomatik Aktivasyon	1	**139,00**	DNA
2904955	PSR-MS45-1NO-1DO-24DC-SC	SILCL3, PLE, 1NO, 1DO, 24 V DC Manuel Aktivasyon	1	**139,00**	DNA
2904956	PSR-MS50-1NO-1DO-24DC-SC	SILCL3, PLE, 1NO, 1DO, 24 V DC Otomatik Aktivasyon	1	**140,00**	DNA
2904957	PSR-MS55-1NO-1DO-24DC-SC	SILCL3, PLE, 1NO, 1DO, 24 V DC Manuel Aktivasyon	1	**140,00**	DNA
2700466	PSR-MC20-3NO-1DO-24DC-SC	SILCL1, PLC, 1NO, 1DO, 24 V DC ,Manuel/Otomatik Aktivasyon	1	**174,00**	DNA
2700498	PSR-MC30-2NO-1DO-24DC-SC	SILCL3, PLE, 1NO, 1DO, 24 V DC ,Manuel/Otomatik Aktivasyon	1	**174,00**	DNA

PSR MİNİ SERİSİ PROSESS EMNİYETİ

2700356	PSR-PS20-1NO-1NC-24DC-SC	SIL3,1NO,1NC/DO, 24V DC	1	**140,00**	DNA
2700357	PSR-PS21-1NO-1NC-24DC-SC	SIL2,1NO,1NC/DO, 24V DC	1	**128,00**	DNA
2700398	PSR-PS40-1NO-1DO-24DC-SC	SIL3,1NO,1DO, 24V DC	1	**140,00**	DNA
2700577	PSR-PC20-1NO-1NC-24DC-SC	SIL3,1NO,1NC/1DO, 24V DC	1	**166,00**	DNA
2700588	PSR-PC40-2NO-1DO-24DC-SC	SIL3,2NO,1NC/1DO, 24V DC	1	**179,00**	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	**147,00**	DNN
2891002	FL SWITCH SFNB 8TX	8 RJ45 port, 24VDC besleme	1	**227,00**	DNN
2891027	FL SWITCH SFNB 4TX/FX	4 RJ45, 1FO port, 24VDC besleme	1	**328,00**	DNN
2891028	FL SWITCH SFNB 4TX/FX ST	4 RJ45, 1FO port, 24VDC besleme ST bağlantı	1	**328,00**	DNN
2891029	FL SWITCH SFNB 4TX/FX SM20	4 RJ45, 1FO single-mode port , 24VDC besleme	1	**430,00**	DNN
SFN Serisi 10/100 Mbps Switch'ler 0 / +60°C					
2891152	FL SWITCH SFN 5TX	5 RJ45 port 24VDC besleme	1	**216,00**	DNN
2891851	FL SWITCH SFN 4TX/FX	4 RJ45, 1 FO port 24VDC besleme	1	**426,00**	DNN
2891453	FL SWITCH SFN 4TX/FX ST	4 RJ45, 1 FO port, ST bağlantı 24VDC besleme	1	**426,00**	DNN
2891929	FL SWITCH SFN 8 TX	8 RJ45 10/100 port 24VDC besleme	1	**313,00**	DNN
2891097	FL SWITCH SFN 7TX/FX	7 RJ45, 1 FO port 24VDC besleme	1	**476,00**	DNN
2891151	FL SWITCH SFN 5TX-PN	5 RJ45 10/100 port 24VDC besleme, Profinet PTCP multicast filtre	1	**215,00**	DNN
2891018	FL SWITCH SFN 8TX-PN	8 RJ45 10/100 port 24VDC besleme, Profinet PTCP multicast filtre	1	**287,00**	DNN
2891110	FL SWITCH SFN 7TX/FX ST	7 RJ45, 1 FO port, ST bağlantı 24VDC besleme	1	**476,00**	DNN
2891314	FL SWITCH SFN 6TX/2FX	6 RJ45, 2 FO port 24VDC besleme	1	**728,00**	DNN
2891411	FL SWITCH SFN 6TX/2FX ST	6 RJ45, 2 FO port, ST bağlantı 24VDC besleme	1	**728,00**	DNN
2891933	FL SWITCH SFN 16TX	16 RJ45 10/100 port 24VDC besleme	1	**589,00**	DNN
2891934	FL SWITCH SFN 15TX/FX	15 RJ45, 1 FO port 24VDC besleme	1	**969,00**	DNN
2891935	FL SWITCH SFN 14TX/2FX	14 RJ45, 2 FO port 24VDC besleme	1	**1.250,00**	DNN
2891041	FL SWITCH 1824	24 RJ45, 100-240 AC besleme 19" rack tipi	1	**729,00**	DNN
2891057	FL SWITCH 1924	24 RJ45 100/1000 MBit/s ,100-240 AC besleme 19" Rack tipi	1	**1.557,00**	DNN
SFNT Serisi 10/100 Mbps Geniş Sıcaklık Aralıklı Switch'ler -40 / +75°C					
2891003	FL SWITCH SFNT 5TX	5 RJ45 port	1	**270,00**	DNN ⚓
2891004	FL SWITCH SFNT 4TX/FX	4 RJ45, 1 FO port	1	**452,00**	DNN ⚓
2891005	FL SWITCH SFNT 8TX	8 RJ45 port	1	**354,00**	DNN ⚓
2891006	FL SWITCH SFNT 7TX/FX	7 RJ45, 1 FO port	1	**557,00**	DNN ⚓
2891007	FL SWITCH SFNT 7TX/FX ST	7 RJ45, 1 FO port, ST bağlantı	1	**557,00**	DNN ⚓
2891025	FL SWITCH SFNT 6TX/2FX	6 RJ45, 2 FO port	1	**822,00**	DNN
2891026	FL SWITCH SFNT 6TX/2FX ST	6 RJ45, 2 FO port, ST bağlantı	1	**822,00**	DNN ⚓
2891952	FL SWITCH SFNT 16TX	16 RJ45 port	1	**728,00**	DNN
2891953	FL SWITCH SFNT 15TX/FX	15 RJ45, 1 FO port	1	**1.170,00**	DNN
2891954	FL SWITCH SFNT 14TX/2FX	14 RJ45, 2 FO port	1	**1.494,00**	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	**1.173,00**	DNN
2891563	FL SWITCH SFN 6GT/2LX-20	6xRJ45, 2 single-mode SC-D ports, 1 Gbps full-duplex	1	**2.608,00**	DNN
2891673	FL SWITCH SFN 8GT	8xRJ45, 1 Gbps full-duplex	1	**762,00**	DNN
2891987	FL SWITCH SFN 6GT/2LX	6xRJ45, 2 single-mode SC-D ports, 1 Gbps full-duplex	1	**2.211,00**	DNN
2891398	FL SWITCH SFN 6GT/2SX	6xRJ45, 2 multi-mode SC-D fiber port, 1 Gbps full-duplex	1	**1.487,00**	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	**299,00**	DNN
2832726	FL SWITCH SF 7TX/FX	7 RJ45, 1 FO port	1	**694,00**	DNN
2832577	FL SWITCH SF 7TX/FX ST	7 RJ45, 1 FO port, ST bağlantı	1	**694,00**	DNN
2832933	FL SWITCH SF 6TX/2FX	6 RJ45, 2 FO port	1	**1.052,00**	DNN
2832674	FL SWITCH SF 6TX/2FX ST	6 RJ45, 2 FO port, ST bağlantı	1	**1.052,00**	DNN
2832603	FL SWITCH SF 4TX/3FX ST	4 RJ45, 3 FO port, ST bağlantı	1	**1.397,00**	DNN
2832849	FL SWITCH SF 16TX	16 RJ45 port	1	**613,00**	DNN
2832661	FL SWITCH SF 15TX/FX	15 RJ45, 1 FO port	1	**956,00**	DNN
2832593	FL SWITCH SF 14TX/2FX	14 RJ45, 2 FO port	1	**1.305,00**	DNN
IP 67 Switch					
2700200	FL SWITCH 1605 M12	5 M12 10/100 Mbps	1	**392,00**	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	**295,00**	DNC
2313931	FL ISOLATOR 100-RJ/RJ	100MBit için 4kV'luk galvanik izolatör	1	**223,00**	DNC
2313928	FL ISOLATOR 100-RJ/SC	100MBit için 4kV'luk galvanik izolatör	1	**223,00**	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	**839,00**	DNN
2832632	FL SWITCH LM 8TX	8x RJ45	1	**936,00**	DNN
2989624	FL SWITCH LM 4TX/1FX	4xRJ45, 1xGlass Fiber (SC / Multimode), max. 11km	1	**1.194,00**	DNN
2832658	FL SWITCH LM 4TX/2FX	4xRJ45, 2xGlass Fiber (SC / Multimode), max. 11km	1	**1.383,00**	DNN
2989828	FL SWITCH LM 4TX/1FX SM	4xRJ45, 1xGlass Fiber (SC / Singlemode), max. 36km	1	**1.757,00**	DNN
2891916	FL SWITCH LM 4TX/2FX SM	4xRJ45, 2xGlass Fiber (SC / Singlemode), max. 36km	1	**2.217,00**	DNN
2989721	FL SWITCH LM 4TX/1FX ST	4xRJ45, 1xGlass Fiber (SC / Multimode), max. 11km, ST konnektör	1	**1.202,00**	DNN
2989132	FL SWITCH LM 4TX/2FX ST	4xRJ45, 2xGlass Fiber (SC / Multimode), max. 11km, ST konnektör	1	**1.383,00**	DNN
2989925	FL SWITCH LM 4TX/1FX SM ST	4xRJ45, 1xGlass Fiber (SC / Singlemode), max. 36km, ST konnektör	1	**1.757,00**	DNN
2989239	FL SWITCH LM 4TX/2FX SM ST	4xRJ45, 2xGlass Fiber (SC / Singlemode), max. 36km, ST konnektör	1	**2.217,00**	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	**427,00**	DNN
	2702324	FL SWITCH 2008	8 xRJ45 10/100	1	**478,00**	DNN
YENİ	2702903	FL SWITCH 2016	16xRJ45 10/100	1	**915,00**	DNN
	2702665	FL SWITCH 2105	5 RJ45 ports 100/1000	1	**682,00**	DNN
	2702666	FL SWITCH 2108	8 RJ45 ports 100/1000	1	**768,00**	DNN
YENİ	2702908	FL SWITCH 2116	16xRJ45 100/1000	1	**1.260,00**	DNN
	2702326	FL SWITCH 2205	5 xRJ45 10/100	1	**597,00**	DNN
	2702327	FL SWITCH 2208	8 xRJ45 10/100	1	**682,00**	DNN
	2702328	FL SWITCH 2207-FX	7xRJ45 10/100, 1 FO MM	1	**869,00**	DNN
	2702329	FL SWITCH 2207-FX SM	7xRJ45 10/100, 1 FO SM	1	**1.129,00**	DNN
	2702330	FL SWITCH 2206-2FX	6xRJ45 10/100, 2 FO MM	1	**980,00**	DNN
	2702331	FL SWITCH 2206-2FX SM	6xRJ45 10/100, 2 FO SM	1	**1.581,00**	DNN
	2702332	FL SWITCH 2206-2FX ST	6xRJ45 10/100, 2 FO MM ST	1	**980,00**	DNN
	2702333	FL SWITCH 2206-2FX SM ST	6xRJ45 10/100, 2 FO SM ST	1	**1.546,00**	DNN
	2702334	FL SWITCH 2204-2TC-2SFX	4xRJ45 10/100, 2 SFP,2 Combo(RJ45,SFP)	1	**1.040,00**	DNN
YENİ	2702905	FL SWITCH 2214-2FX	14xRJ45 10/100 ,PROFINET, 2 FO MM port 100	1	**1.419,00**	DNN
YENİ	2702906	FL SWITCH 2214-2FX SM	14xRJ45 10/100 ,PROFINET, 2 FO SM port 100	1	**2.302,00**	DNN
YENİ	1006188	FL SWITCH 2214-2SFX	14xRJ45 10/100 , 2SFP 100	1	**1.386,00**	DNN
YENİ	2702904	FL SWITCH 2216	16xRJ45 10/100	1	**1.056,00**	DNN
	2702652	FL SWITCH 2308	8 RJ45 ports 100/1000	1	**1.091,00**	DNN
YENİ	2702909	FL SWITCH 2316	16 RJ45 ports 100/1000	1	**1.683,00**	DNN
YENİ	2702910	FL SWITCH 2312-2GC-2SFP	12xRJ45 100/1000, 2 SFP 100/1000, 2 Combo 100/1000 (RJ45,SFP)	1	**2.302,00**	DNN
	2702907	FL SWITCH 2212-2TC-2SFX	12xRJ45 10/100, 2 SFP 100 ,2 Combo 10/100 (RJ45,SFP)	1	**1.510,00**	DNN
YENİ	2702653	FL SWITCH 2304-2GC-2SFP	4xRJ45 100/1000, 2 SFP 100/1000,Combo(RJ45,SFP 100/1000)	1	**1.448,00**	DNN
	2702969	FL SWITCH 2206-2SFX	6xRJ45 10/100 , 2 SFP 100	1	**973,00**	DNN
	2702970	FL SWITCH 2306-2SFP	6xRJ45 100/1000 , 2 SFP 100/1000	1	**1.390,00**	DNN
YENİ	1006191	FL SWITCH 2314-2SFP	14xRJ45 100/1000 , 2 SFP port 100/1000	1	**1.980,00**	DNN
YENİ	**2000 SERİSİ YÖNETİLEBİLİR PROFİNET SWITCH'LER**					
	1044029	FL SWITCH 2216 PN	16xRJ45 10/100	1	**1.137,00**	DNN
	1031673	FL SWITCH 2316 PN	16xRJ45 100/1000	1	**1.764,00**	DNN
	1044024	FL SWITCH 2208 PN	8xRJ45 10/100	1	**741,00**	DNN
	1009220	FL SWITCH 2308 PN	16xRJ45 100/1000	1	**1.137,00**	DNN
	1044028	FL SWITCH 2206-2SFX PN	6xRJ45 10/100, 2 SFP port 100,	1	**1.007,00**	DNN
	1009222	FL SWITCH 2306-2SFP PN	6xRJ45 100/1000, 2 SFP port 100/1000	1	**1.403,00**	DNN
	1044030	FL SWITCH 2214-2SFX PN	14xRJ45 10/100,2 SFP port 100	1	**1.469,00**	DNN
	1031683	FL SWITCH 2314-2SFP PN	14xRJ45 100/1000, 2 SFP port 100/1000	1	**2.063,00**	DNN
	3000 SERİSİ YÖNETİLEBİLİR SWITCH'LER					
	2891030	FL SWITCH 3005	5 port RJ45 10/100 Mbps, -10 ... +60°C	1	**762,00**	DNN
	2891031	FL SWITCH 3008	8 port RJ45 10/100 Mbps, -10 ... +60°C	1	**869,00**	DNN
	2891058	FL SWITCH 3016	16 port RJ45 10/100 Mbps, -10 ... +60°C	1	**1.641,00**	DNN
	3000 SERİSİ GENİŞ SICAKLIK ARALIKLI YÖNETİLEBİLİR SWITCH'LER (-40 / +75°C)					
	2891032	FL SWITCH 3005T	5 port RJ 45 10/100Mbps	1	**882,00**	DNN
	2891035	FL SWITCH 3008T	8 port RJ 45 10/100Mbps	1	**964,00**	DNN
	2891059	FL SWITCH 3016T	16 port RJ 45 10/100Mbps	1	**1.892,00**	DNN
	2891033	FL SWITCH 3004T-FX	4 port RJ45 10/100 Mbps ve 1 SC konnektörlü MM fiber optik port	1	**1.123,00**	DNN
	2891034	FL SWITCH 3004T-FX ST	4 port RJ45 10/100 Mbps ve 1 ST konnektörlü MM fiber optik port	1	**1.123,00**	DNN
	2891036	FL SWITCH 3006T-2FX	6 port RJ45 10/100 Mbps ve 2 SC konnektörlü MM fiber optik port	1	**1.326,00**	DNN
	2891037	FL SWITCH 3006T-2FX ST	6 port RJ45 10/100 Mbps ve 2 ST konnektörlü MM fiber optik port	1	**1.335,00**	DNN
	2891060	FL SWITCH 3006T-2FX SM	6 port RJ45 10/100 Mbps ve 2 SC konnektörlü SM fiber optik port	1	**1.981,00**	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	**1.655,00**	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	**4.171,00**	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	**2.272,00**	DNN
	2891160	FL SWITCH 4008T-2GT-3FX SM	8 port Rj45 10/100 Mbps(2 Port RJ45 100/1000 Mbps), 3 SC-D Optic port SM 100 Mbps	1	**3.094,00**	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	**1.336,00**	DNN
2701419	FL SWITCH 7006/2FX-EIP	6 port Rj45 10/100 Mbps, 2 SC formatında fiber optik port Multi Mode	1	**1.871,00**	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	**2.481,00**	DNN
2702175	FL SWITCH 7004-2TC-2GC-EIP	4 Port RJ45 10/100 ,2 Port 10/100 Mbps combo(SFP,RJ45), 2 Port	1	**1.623,00**	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	**1.526,00**	DNN
2701553	FL SWITCH 7004-4GC-EIP	4 Port RJ45 10/100 ,4 Port 100/1000 Mbps combo(SFP,RJ45)	1	**1.623,00**	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	**1.363,00**	DNN
2989103	FL SWITCH SMCS 8TX-PN	8 port RJ45 10/100 Mbps 0.. +60°C, Profinet haberleşme	1	**1.081,00**	DNN
2700996	FL SWITCH SMCS 16TX	16 port RJ45 10/100 Mbps -40.. +70°C	1	**1.857,00**	DNN
2891123	FL SWITCH SMCS 8GT	8 port RJ45 100/1000 Mbps 0.. +55°C	1	**1.759,00**	DNN ⚓
2989323	FL SWITCH SMCS 6TX/2SFP	6 port RJ45,2 SFP Port 10/100 Mbps 0.. +55°C	1	**1.733,00**	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	**1.941,00**	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	**2.509,00**	DNN
2701466	FL SWITCH SMCS 14TX/2FX-SM	14 port RJ45 10/100 Mbps,2 single mode optik port -40.. +70°C	1	**3.280,00**	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	**1.632,00**	DNN
2700691	FL SWITCH IRT 2TX / 2POF	2 port RJ45 10/100 Mbps,2 port SCRJ(POF fiber) -25.. +60°C	1	**1.756,00**	DNN
2700692	FL SWITCH IRT TX / 3POF	1 port RJ45 10/100 Mbps,3 port SCRJ(POF fiber) -25.. +60°C	1	**1.828,00**	DNN
2700697	FL SWITCH IRT IP TX / 3POF	1 port RJ45 10/100 Mbps,3 port SCRJ(POF fiber) -25.. +60°C IP67	1	**2.148,00**	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	**4.227,00**	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	**5.435,00**	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	**5.828,00**	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	**7.013,00**	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 SMN 8TX

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	**1.010,00**	DNN
2988146	SD FLASH 512 MB	GHS Serisi switchler için 512MB hafıza modülü	1	**152,00**	DRA
2700270	SD FLASH 256 / MRM	GHS Serisi switchler için 256MB hafıza modülü ve MRP master	1	**334,00**	DNN
2700607	SD FLASH 256 / L3 / MRM	GHS Serisi switchler için 256MB hafıza modülü ve MRP Master / **Layer 3 Fonk.**	1	**1.695,00**	DNN
2891259	FL MEM PLUG	SMCS Serisi switchler için hafıza modülü	1	**234,00**	DNN
2891275	FL MEM PLUG /MRM	SMCS Serisi switchler için hafıza modülü ve MRP master	1	**341,00**	DNN
2891754	FL SFP SX	SFP Modül 850 nm dalga boyu,LC MM 1000Mbs (max 550m)	1	**276,00**	DNN
2891767	FL SFP LX	SFP Modül 1310 nm dalga boyu,LC SM 1000Mbs (max 30km)	1	**546,00**	DNN
2989912	FL SFP LH	SFP Modül 1550 nm dalga boyu,LC MM 1000Mbs (max 80km)	1	**3.328,00**	DNN
2891081	FL SFP FX	SFP Modül 1310 nm dalga boyu,MM 100Mbs (max 2km)	1	**214,00**	DNN
2891082	FL SFP FX SM	SFP Modül 1300 nm dalga boyu,SM 100Mbs (max 40km)	1	**275,00**	DNN
2832344	FL IF 2TX VS-RJ-F	2 Port RJ45 10/100 Mbps soketler ön tarafta	1	**166,00**	DNN
2832357	FL IF 2TX VS-RJ-D	2 Port RJ45 10/100 Mbps soketler alt tarafta	1	**166,00**	DNN
2832412	FL IF 2FX SC-F	2 Multi Mode optic port ,soketler ön tarafta	1	**687,00**	DNN
2832425	FL IF 2FX SC-D	2 Multi Mode optic port ,soketler alt tarafta	1	**687,00**	DNN
2884033	FL IF 2FX ST-D	2 Multi Mode ST optic port ,soketler alt tarafta	1	**687,00**	DNN
2832205	FL IF 2FX SM SC-D	2 Single Mode ST optic port ,soketler alt tarafta	1	**1.675,00**	DNN
2891084	FL IF 2POF SCRJ-D	2 POF optic port ,soketler alt tarafta	1	**808,00**	DNN
2832904	FL IF 2PSE-F	2 POE Port RJ45 10/100 Mbps ,soketler ön tarafta	1	**396,00**	DNN

YÖNETİLEBİLİR ETHERNET SWITCH'LER

POWER OVER ETHERNET SWITCH'LER

2891013	FL PSE 2TX	2 Port PoE RJ45 10/100 Mbps	1	**684,00**	DNN
2891064	FL SWICTH 1001T-4PoE	4 Port PoE RJ45 10/100 ve 1 Port RJ 45 10/100Mbps	1	**577,00**	DNN
2701883	FL SWITCH 1708 M12 POE	8 Port PoE M12 100/1000 Mbps IP 67	1	**2.067,00**	DNN
YENİ 1026937	FL SWITCH 1001T-4POE-GT	4 Port PoE RJ45 100/1000,1 RJ45 100/1000,120 Watt	1	**940,00**	DNN
YENİ 1026932	FL SWITCH 1001T-4POE-GT-SFP	4 Port PoE RJ45 100/1000,1 RJ45 100/1000,1 SFP 1000 Port 120 Watt	1	**925,00**	DNN
YENİ 1026929	FL SWITCH 1000T-8POE-GT-2SFP	8 Port PoE RJ45 100/1000,2 SFP 1000 Port 120 Watt	1	**1.213,00**	DNN
YENİ 1026765	FL SWITCH 1000T-2POE-GT-2SFP	2 Port PoE RJ45 100/1000,2 SFP 100/1000 Port 60 Watt	1	**693,00**	DNN
YENİ 1026922	FL SWITCH 4004T-8POE-4SFP	8 Port PoE RJ45 100/1000,4 RJ45 100/1000,4 SFP 1000 Port 240 Watt	1	**3.235,00**	DNN
YENİ 1026923	FL SWITCH 4000T-8POE-2SFP	8 Port PoE RJ45 10/100,2 SFP 1000 Port 180 Watt	1	**2.572,00**	DNN
YENİ 1026924	FL SWITCH 4000T-4POE-SFP	4 Port PoE RJ45 100/1000,1 SFP 1000 Port 180 Watt	1	**2.036,00**	DNN

IEC 61850 SWITCHLER

2891065	FL SWITCH 1008E	8 RJ45, 10/100Mbs, -40..+75 C°	1	**709,00**	DNN
2891066	FL SWITCH 3016E	16 RJ45,10/100Mbs, -40..+70 C°	1	**2.699,00**	DNN
2891067	FL SWITCH 3012E-2SFX	12 RJ45,2 SFP Optik port ,10/100Mbs -40..+70 C°	1	**2.637,00**	DNN
2891072	FL SWITCH 4824E-4GC	24 RJ45,4 Combo port (RJ45,100/1000,SFP 1000), -40..+70	1	**3.511,00**	DNN
2891073	FL SWITCH 4808E-16FX LC-4GC	8 RJ45,16 LC MM Optik port,4 Combo port	1	**6.091,00**	DNN
		(RJ45,100/1000,SFP 1000), -40..+70 C°			
2891074	FL SWITCH 4808E-16FX SM LC-4GC	8 RJ45,16 LC SM Optik port,4 Combo port	1	**7.799,00**	DNN
		(RJ45,100/1000,SFP 1000), -40..+70 C°			
2891079	FL SWITCH 4808E-16FX-4GC	8 RJ45,16 SC-D MM Optik port,4 Combo port	1	**6.091,00**	DNN
		(RJ45,100/1000,SFP 1000), -40..+70 C°			
2891080	FL SWITCH 4808E-16FX SM-4GC	8 RJ45,16 SC-D SM Optik port,4 Combo port	1	**7.799,00**	DNN
		(RJ45,100/1000,SFP 1000), -40..+70 C°			
2891085	FL SWITCH 4808E-16FX ST-4GC	8 RJ45,16 ST MM Optik port,4 Combo port	1	**6.376,00**	DNN
		(RJ45,100/1000,SFP 1000), -40..+70 C°			
2891086	FL SWITCH 4808E-16FX SM ST-4GC	8 RJ45,16 ST SM Optik port,4 Combo port	1	**8.163,00**	DNN
		(RJ45,100/1000,SFP 1000), -40..+70 C°			
2891075	FL SWITCH 4800E-P1	FL SWITCH 48…için Moduler güç kaynağı, 36V DC-75V DC	1	**360,00**	DNN
2891076	FL SWITCH 4800E-P5	FL SWITCH 48…için Moduler güç kaynağı, 90 V,AC- 264 V	1	**360,00**	DNN
		AC ve 88 V DC- 370 V DC.			
2891056	FL MC 2000E LC	FO Dönüştürücü(10/100 Mbs MM,IEC61850-3 ve IEEE1613 desteği)	1	**737,00**	DNC
2891156	FL MC 2000E SM40 LC	FO Dönüştürücü(10/100 Mbs SM,IEC61850-3 ve IEEE1613 desteği)	1	**900,00**	DNC
2701863	FL RED 2003E PRP	3 RJ 45 (2 Yedekleme bağlantısı, 1 Terminasyon cihazı bağlantısı)	1	**1.124,00**	DNN
2701864	FL RED 2001E PRP 2LC	2 LC MM,1RJ45 (2 Yedekleme bağlantısı, 1 Terminasyon cihazı bağlantısı)	1	**1.750,00**	DNN

FL SWITCH 48... için modüler güç kaynağı seçilmelidir.

NAT SWITCH

2989365	FL NAT SMN 8TX	Smart yönetilebilir NAT switch 8 port RJ45,	1	**1.891,00**	DNN
		10/100 Mbps ve 1:1 NAT router fonksiyonu			

FL MGUARD ...

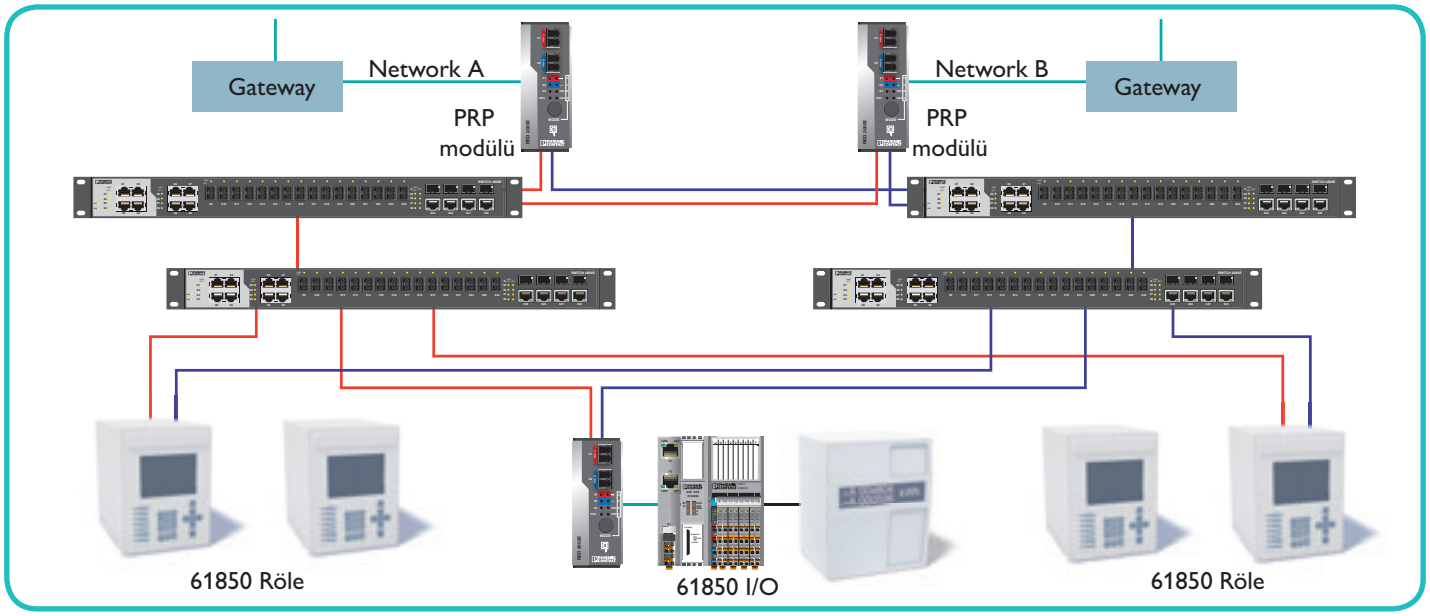
FL MGUARD GT/GT VPN

TC MGUARD ...

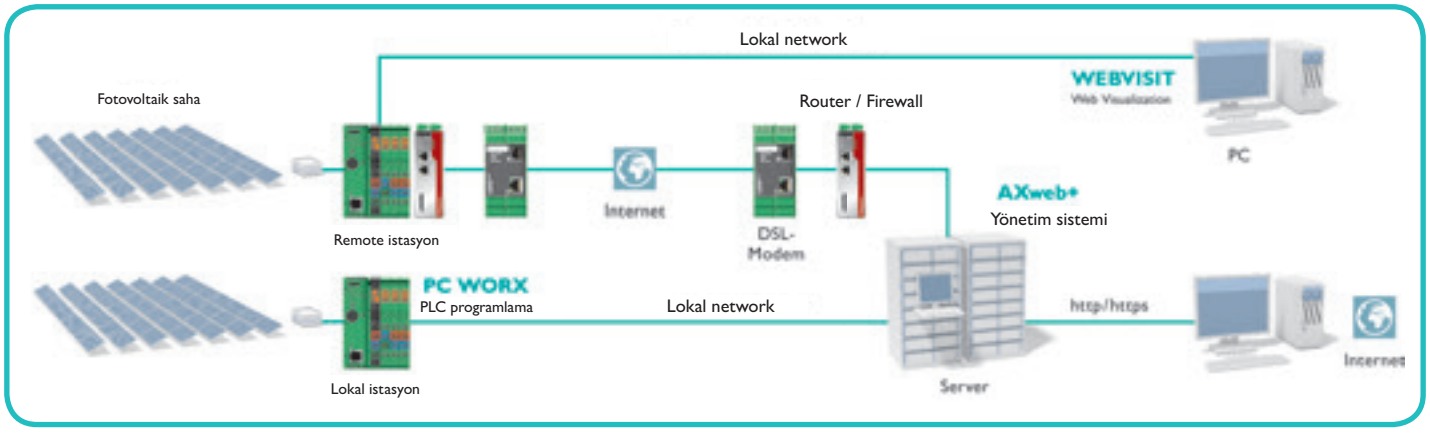
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
ETHERNET İÇİN GÜVENLİK ÇÖZÜMLERİ Router / Firewall / VPN (Layer 3)					
Ray Montaj Ethernet Güvenlik Ürünleri					
2700642	FL MGUARD RS2000 TX/TX VPN	Router, firewall, WLAN ve LAN arayüzü, NAT, 2 VPN bağlantısı, bellek takılabilir	1	**1.245,00**	DNN
2700634	FL MGUARD RS4000 TX/TX	Router, firewall, WLAN ve LAN arayüzü, NAT, bellek takılabilir	1	**1.725,00**	DNN
2200515	FL MGUARD RS4000 TX/TX VPN	Router, firewall, WLAN ve LAN arayüzü, NAT, 10 VPN bağlantısı, bellek takılabilir	1	**1.912,00**	DNN
2700198	FL MGUARD GT/GT VPN	Gigabit Router, firewall, WAN ve LAN arayüzü, 2 SFP port,NAT, 10 VPN bağlantısı, bellek takılabilir	1	**2.650,00**	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	**3.201,00**	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	**2.142,00**	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	**2.888,00**	DNN
2744610	FL CAT5 TERMINAL BOX	RJ45 sonlandırma kutusu	1	**81,00**	DNC
1418094	CUC-PP-D1PGY/R4GC8	RJ45 sonlandırma kutusu (Gbps)	1	**45,93**	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	**27,91**	ABN
1658435	VS-08-RJ45-5-Q / IP20	CAT5e 4 pinli QUICKON hızlı bağlantı RJ45 soket-PROFINET	1	**19,82**	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	**27,66**	ABN
1408969	NBC-R4AC/2,0-93B/R4AC	Profinet patch kablo, RJ45-RJ45, 2 mt	1	**32,44**	ABN
1408970	NBC-R4AC/5,0-93B/R4AC	Profinet patch kablo, RJ45-RJ45, 5 mt	1	**47,04**	ABN
1408971	NBC-R4AC/10,0-93B/R4AC	Profinet patch kablo, RJ45-RJ45, 10 mt	1	**67,95**	ABN
1418248	VS-PNRJ45-PNRJ45R-93B-1,0	Düz RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 1 m	1	**25,82**	ABN
1418277	VS-PNRJ45-PNRJ45R-93B-2,0	Düz RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 2 m	1	**31,80**	ABN
1418196	VS-PNRJ45R-PNRJ45R-93B-0,3	Açılı RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 0,3 m	1	**23,84**	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	**30,60**	BF1
1407500	NBC-MSD/ 2,0-93B/R4AC SCO	Profinet patch kablo, RJ45-M12 erkek D-kodlu , 2mt	1	**34,41**	BF1
1407501	NBC-MSD/ 5,0-93B/R4AC SCO	Profinet patch kablo, RJ45-M12 erkek D-kodlu , 5mt	1	**46,18**	BF1
1407502	NBC-MSD/10,0-93B/R4AC SCO	Profinet patch kablo, RJ45-M12 erkek D-kodlu , 10 mt	1	**64,79**	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	**23,74**	ABN
2832263	FL CAT5 PATCH 0,5	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 0,5 mt	1	**27,44**	ABN
2832276	FL CAT5 PATCH 1,0	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 1,0 mt	1	**28,74**	ABN
2832221	FL CAT5 PATCH 1,5	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 1,5 mt	1	**29,94**	ABN
2832292	FL CAT5 PATCH 3,0	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 3,0 mt	1	**34,96**	ABN
2832580	FL CAT5 PATCH 5,0	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 5,0 mt	1	**42,47**	ABN
2832616	FL CAT5 PATCH 7,5	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 7,5 mt	1	**42,68**	ABN
2832629	FL CAT5 PATCH 10,0	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 10,0 mt	1	**49,00**	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

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
KABLOSUZ ETHERNET						
KABLOSUZ ETHERNET ÇÖZÜMLERİ						
YENİ	1043193	FL WLAN 5110	WLAN access point, client, 24VDC,WLAN 802.11a,b,g,n, frekans 2.4 GHz, 5 GHz, IP20	1	**1.113,00**	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	**613,00**	DNN
YENİ	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	**813,00**	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	**613,00**	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	**660,00**	DNN
Aksesuarlar ayrıca sipariş edilmelidir						
AKSESUARLAR						
	2701133	FL EPA RMS	EPA ürünler için DIN ray montaj elemanları	1	**65,00**	DNN
	2701134	FL EPA WMS	EPA ürünler için duvar montaj elemanları	1	**103,00**	DNN
	1400420	SAC-4P- 1,0-PUR/M12FS	EPA besleme kablosu 1m	1	**9,08**	BF1
	1533576	SAC-4P- 2,0-PUR/M12FS	EPA Besleme kablosu 2 m	1	**10,15**	BF1
	1407360	NBC-MSD/1,0-93E/R4AC SCO	EPA 2.4/5 Ghz için Ethernet kablosu 1m(M12-RJ45 soketli)	1	**39,88**	BF1
	1407361	NBC-MSD/2,0-93E/R4AC SCO	EPA 2.4/5 Ghz için Ethernet kablosu 2m(M12-RJ45 soketli)	1	**43,88**	BF1
	2988162	SD FLASH 2GB	WLAN 5100 için program ve konfigürasyon belleği	1	**179,00**	DRA
	2701204	FL RUGGED BOX	WLAN 5100 için IP65, 25 x 18 x 13 cm boyutlarında kutu, (WLAN 5100 ayrıca sipariş edilmeli)	1	**200,00**	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	**609,00**	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	**694,00**	DNN

KABLOSUZ HABERLEŞME AKSESUARLARI

ANTENLER

2701362

2701408

2313371

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	**103,00**	DNN
2701408	ANT-OMNI-2459-02	Omni Anten, 2.4 / 5 GHz, 2.5 / 5 dBi, N (male), IP 68	1	**65,00**	DNN
2701347	ANT-OMNI-5900-01	Omni Anten, 5 GHz, 5 dBi, N (female), IP 64	1	**300,00**	DNN
2884923	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-5-0	5 dBi kazançlı OMNI anten, SMA (m)	1	**63,00**	DNN
2885919	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0	6 dBi kazançlı OMNI anten, N (f)	1	**274,00**	DNN
2867610	RAD-ISM-2400-ANT-PAN-8-0	8 dBi kazançlı PANEL anten, SMA(f)	1	**175,00**	DNN
2701186	ANT-DIR-2459-01	Panel Anten, 2.4 / 5 GHz, 9 dBi, N (female), IP67	1	**293,00**	DNN
2701348	ANT-DIR-5900-01	Panel Anten, 5 GHz, 9 dBi 2x N (female), IP67	1	**327,00**	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	**194,00**	DNN
2867885	RAD-ISM-2400-ANT-PAR-19-0	19 dBi kazançlı PARABOLiK anten, N(f)	1	**468,00**	DNN

2701358

2884936

2867610

2885919

ANTEN KABLOLARI

2903265

2867649	RAD-CAB-EF393-3M	3m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	**163,00**	DNN
2867652	RAD-CAB-EF393-5M	5m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	**214,00**	DNN
2867665	RAD-CAB-EF393-10M	10m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	**348,00**	DNN
2885634	RAD-CAB-EF393-15M	15m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	**520,00**	DNN
2903263	RAD-PIG-RSMA/N-0.5	0,5m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	**75,00**	DNC
2903264	RAD-PIG-RSMA/N-1	1m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	**79,00**	DNC
2903265	RAD-PIG-RSMA/N-2	2m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	**88,00**	DNC
2903266	RAD-PIG-RSMA/N-3	3m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	**94,00**	DNC
2884512	RAD-CAB-EF142-3M	3m Anten kablosu SMA (male) -> SMA (male)	1	**92,00**	DNN
2884525	RAD-CAB-EF142-5M	5m Anten kablosu SMA (male) -> SMA (male)	1	**105,00**	DNN

ANTEN ADAPTÖRLERİ VE YILDIRIM KORUMA

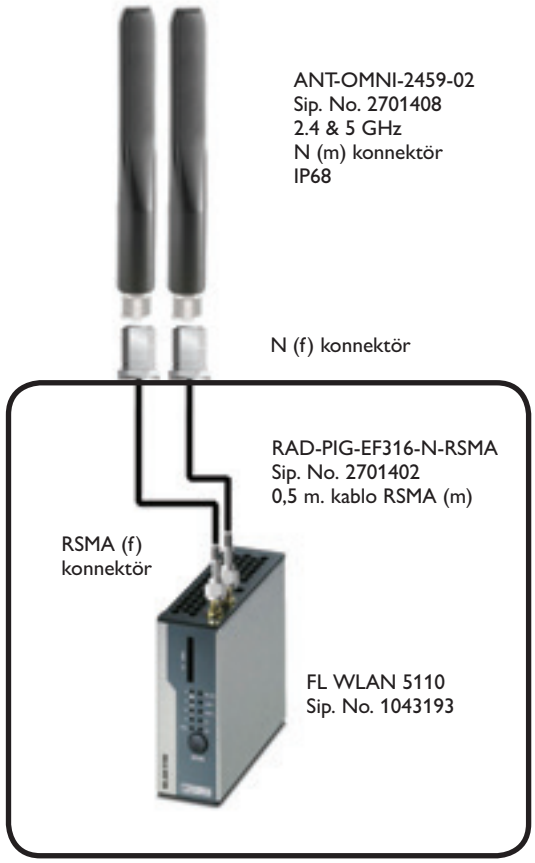
2701402

2838490

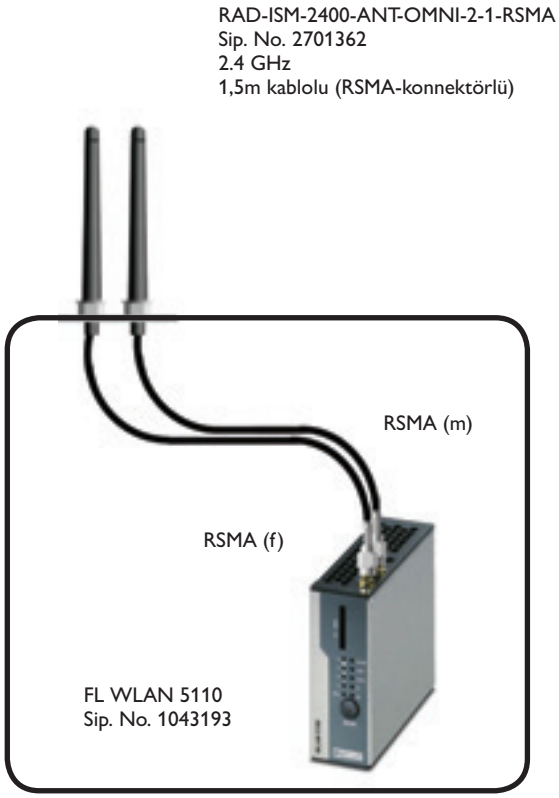
2884538

2867694	RAD-PIG-EF316-N-SMA	Dönüştürücü kablo N(f) -> SMA(m)	1	**73,00**	DNN
2885618	RAD-PIG-EF316-SMA-SMA	Dönüştürücü kablo SMA(m) -> SMA(m)	1	**83,00**	DNN
2867843	RAD-ADP-N/F-N/F	Dönüştürücü N(f) -> N(f)	1	**46,00**	DNN
2701402	RAD-PIG-EF316-N-RSMA	Dönüştürücü kablo N(f) -> RSMA(m)	1	**105,00**	DNN
2801057	CN-LAMBDA/4-2.25-BB	Yıldırım Koruma N(f) -> N(f), bina dışı kullanım için	1	**143,00**	CL3
2838490	CN-LAMBDA/4-5.9-BB	Yıldırım Koruma N(f) -> N(f), Lambda/4 teknolojisi	1	**226,00**	CL3
2917036	RAD-ADP-N/M-SMA/F	Dönüştürücü N(m) -> SMA(f)	1	**65,00**	DNN
2884538	RAD-ADP-RSMA/F-SMA/F	Dönüştürücü. RSMA (f) -> SMA (f)	1	**48,00**	DNN
2884541	RAD-ADP-SMA/F-SMA/F	Dönüştürücü. SMA (f) -> SMA (f)	1	**48,00**	DNN
2903182	RAD-TAPE-SV-19-3	İzolasyon bandı 3m	1	**35,00**	DNN

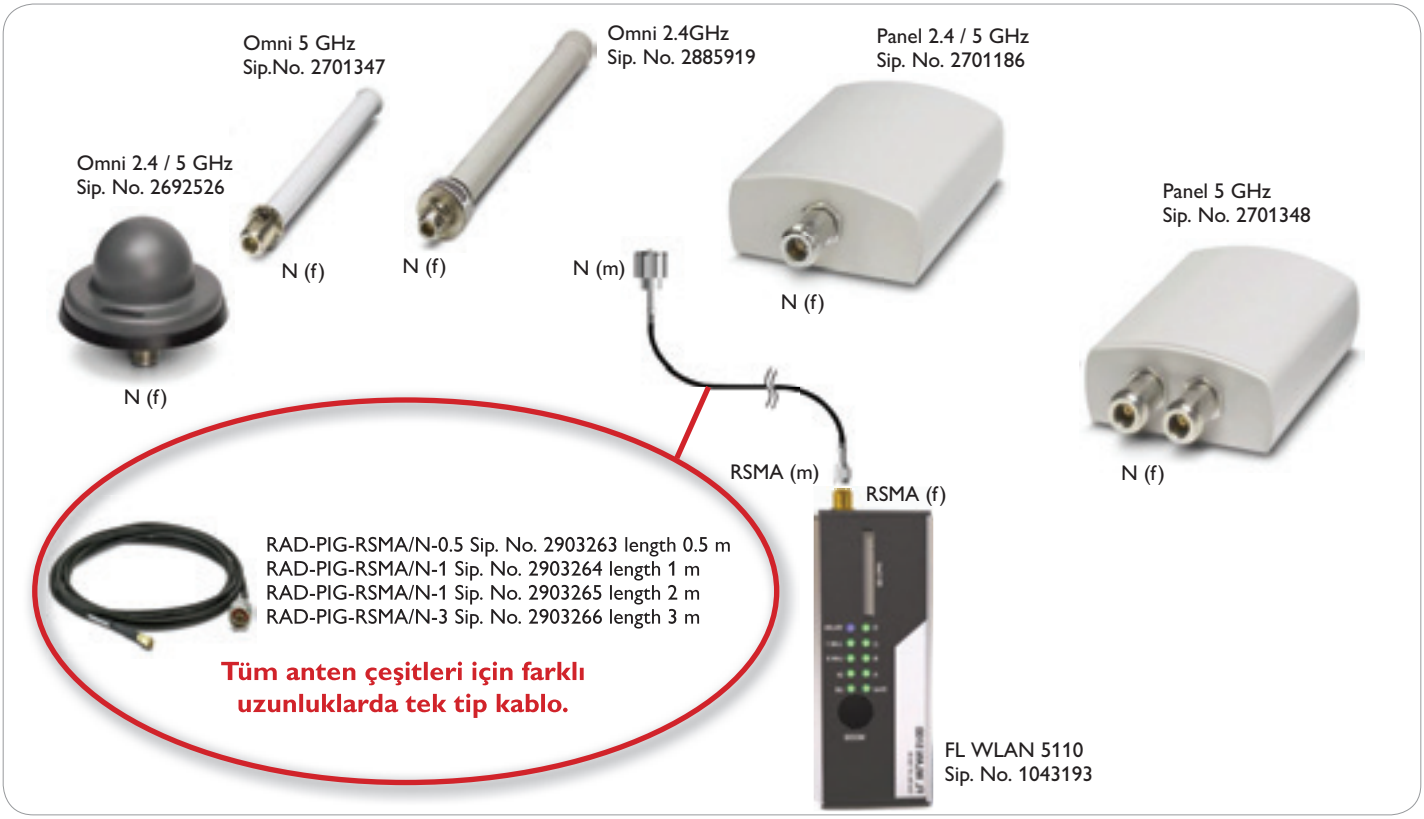
OMNI Anten 2,4 & 5 Ghz, 2.4 / 5 dBi



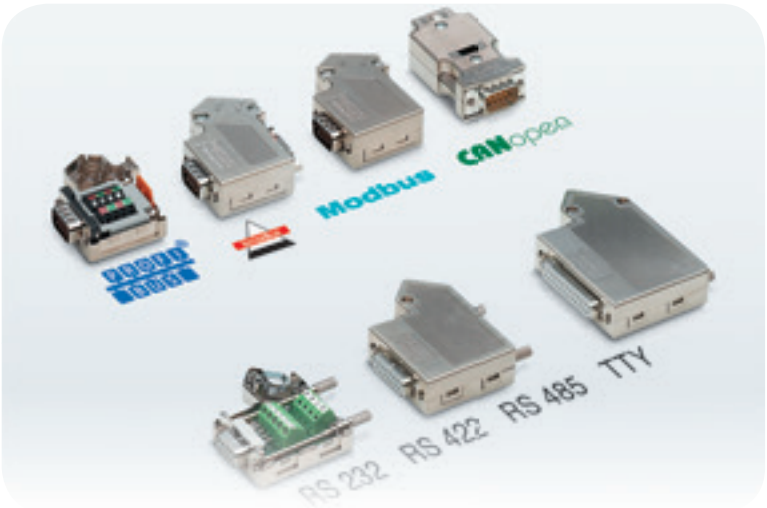
OMNI Anten 2,4 Ghz, 2 dBi



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
YENİ	2702758	GW DEVICE SERVER 1E/1DB9	1x Serial data (RS-232/422/485)- 1x Ethernet	1	**467,00**	DNC
	2702760	GW DEVICE SERVER 1E/2DB9	2x Serial data (RS-232/422/485)- 1x Ethernet	1	**637,00**	DNC
YENİ	2702764	GW MODBUS TCP/RTU 1E/1DB9	1x Modbus RTU (or ASCII)- 1x Modbus TCP	1	**659,00**	DNC
	2702765	GW MODBUS TCP/RTU 1E/2DB9	2x Modbus RTU (or ASCII)- 1x Modbus TCP	1	**768,00**	DNC
	2316365	GW PL DP/MODBUS	Modbus/RTU to PROFIBUS DP protocol converter	1	**1.995,00**	DNC

PSI-REP-PROFIBUS/12MB

REPEATER'LAR VE SERİ PROTOKOL ÇEVİRİCİLERİ

2708863	PSI-REP-PROFIBUS/12MB	Profibus için Repeater 12MB'e kadar	1	**608,00**	DNC
2313096	PSI-REP-RS485W2	2 telli RS485 için Repeater	1	**631,00**	DNC
2744429	PSM-ME-RS485/RS485-P	RS485 repeater, 2 telli, Profibus, Modbus uyumlu	1	**568,00**	DNC
2744461	PSM-ME-RS232/RS232-P	RS232 izolasyon modülü	1	**505,00**	DNC
2744458	PSM-ME-RS232/TTY-P	RS232/TTY dönüştürücü	1	**512,00**	DNC
2744416	PSM-ME-RS232/RS485-P	RS232/RS485-RS422 2 telli dönüştürücü	1	**505,00**	DNC
2761266	PSM-EG-RS232/RS422-P/4K	RS232/RS422 4 kanallı dönüştürücü	1	**748,00**	DNC

PROFIBUS KONNEKTÖRLER

2313708

2313944

2744623

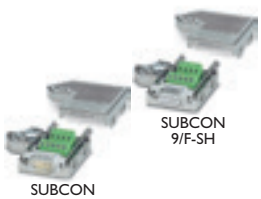
2902317

2902320

1507803

2313698	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC	Profibus konnektörü 90° (vidalı)	1	**43,00**	DNC
2313708	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/SC	Profibus konnektörü 90° programlama girişli (vidalı)	1	**60,00**	DNC
2313672	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC	Profibus konnektörü 90° (sıkıştırmalı)	1	**43,00**	DNC
2313685	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/IDC	Profibus konnektörü 90° programlama girişli (sıkıştırmalı)	1	**60,00**	DNC
2708232	SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2	Profibus konnektörü 35° açılı (vidalı)	1	**48,00**	DNC
2708245	SUBCON-PLUS-PROFIB/PG/SC2	Profibus konnektörü 35° programlama girişli (vidalı)	1	**60,00**	DNC
2744380	SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/SC2	Profibus konnektörü dikey bağlantı (vidalı)	1	**48,00**	DNC
2744623	PSM-STRIP-FC/PROFIB	Profibus kablosu soyma aleti	1	**161,16**	ABN
2744652	PSM-CABLE-PROFIB/FC	Profibus kablosu, 1 metre	1	**3,87**	DNC
2902318	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/M12	Profibus konnektörü 90° M12 bağlantılı	1	**46,00**	DNC
2902317	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/M12	Profibus konnektörü 90° programlama girişli, M12 bağlantılı	1	**56,00**	DNC
2902320	SUBCON-PLUS-PROFIB/35/M12	Profibus konnektörü 35° M12 bağlantılı	1	**46,00**	DNC
2902319	SUBCON-PLUS-PROFIB/35/PG/M12	Profibus konnektörü 35° programlama girişli, M12 bağlantılı	1	**56,00**	DNC
2902321	SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/M12	Profibus konnektörü dikey bağlantı, M12 bağlantılı	1	**46,00**	DNC
1507803	SAC-5P-M12MS PB TR	Profibus sonlandırma direnci, M12 bağlantılı	5	**16,10**	BF1

D-SUB KONNEKTÖRLER



SUBCON 9/F-SH

SUBCON 9/M-SH

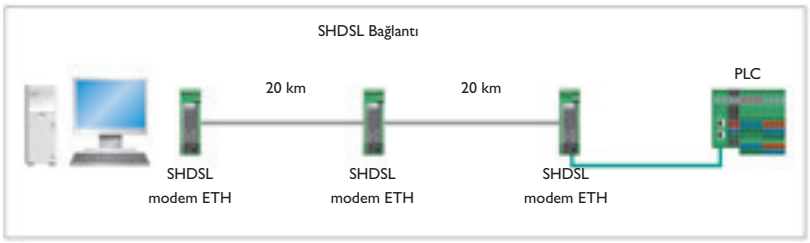
2761499	SUBCON 9/F-SH	D-SUB konnektör 9 pinli dişi, vida bağlantılı, IP20	1	**43,00**	DNC
2761509	SUBCON 9/M-SH	D-SUB konnektör 9 pinli erkek, vida bağlantılı, IP20	1	**43,00**	DNC
2761596	SUBCON 15/F-SH	D-SUB konnektör 15 pinli dişi, vida bağlantılı, IP20	1	**48,00**	DNC
2761606	SUBCON 15/M-SH	D-SUB konnektör 15 pinli erkek, vida bağlantılı, IP20	1	**48,00**	DNC
2761619	SUBCON 25/F-SH	D-SUB konnektör 25 pinli dişi, vida bağlantılı, IP20	1	**53,00**	DNC
2761622	SUBCON 25/M-SH	D-SUB konnektör 25 pinli erkek, vida bağlantılı, IP20	1	**53,00**	DNC

MODEM ÇÖZÜMLERİ

SHDSL MODEM ÇÖZÜMLERİ

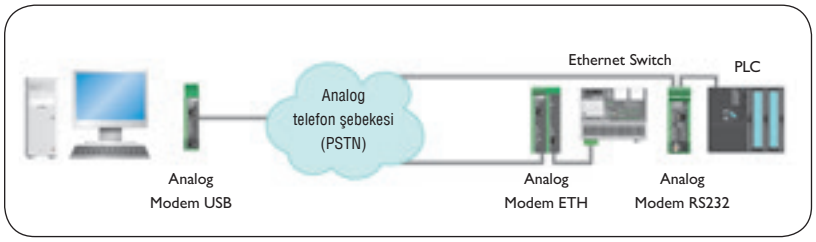
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2702409	TC EXTENDER 2001 ETH-2S	SHDSL Ethernet sabit hat modemi 2 veya 4 telli iletken kablo ile kullanılabilir (telefon hatlarıyla kullanılamaz)	1	**1.187,00**	DNC
2313656	PSI-MODEM-SHDSL/PB	SHDSL Profibus sabit hat modemi 2 veya 4 telli iletken kablo ile kullanılabilir (telefon hatlarıyla kullanılamaz)	1	**1.742,00**	DNC

TC EXTENDER 2001 ETH-2S



ANALOG MODEM ÇÖZÜMLERİ

2313067	PSI-DATA/BASIC-MODEM/RS232	Endüstriyel Analog Modem, RS232	1	**572,00**	DNC



TC MOBILE ...

SMS RÖLE ÇÖZÜMLERİ

2903805	TC MOBILE I/O X200	SMS ile izleme ve kontrol ünitesi, e-mail gönderimi, 4 DI / 4 DO / 2AI 10..60VDC besleme, anten için GSM antenleri kısmına bakınız.	1	**717,00**	DNC
2903806	TC MOBILE I/O X200 AC	SMS ile izleme ve kontrol ünitesi, e-mail gönderimi, 4 DI / 4 DO 230 VAC besleme, anten için GSM antenleri kısmına bakınız.	1	**717,00**	DNC

TC ROUTER 3002T-...

GSM MODEM ÇÖZÜMLERİ

2313106	PSI-GPRS/GSM-MODEM/RS232-QB	RS 232 GSM/GPRS modem 2 alarm girişi	1	**844,00**	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	**1.149,00**	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	**850,00**	DNC

GSM ANTENLERİ

2313371	PSI-GSM/UMTS-QB-ANT	GSM Anteni 900/1800 MHz, 2m kablolu, yuvarlak tip, 5/3dBi	1	**119,00**	DNC
2313342	PSI-GSM-STUB-ANT	GSM Anteni 900/1800 MHz, 90° açılı, omni tip, cihaz üzerine montaj	1	**83,00**	DNC
2702273	TC ANT MOBILE WALL 5M	GSM Anteni 900/1800 MHz, 5m kablolu, omni tip, 4dBi	1	**155,00**	DNC

PSI-GSM/UMTS-QB-ANT

PSI-GSM-STUB-ANT

TC ANT MOBILE WALL 5M

Sinyal Kalitesi

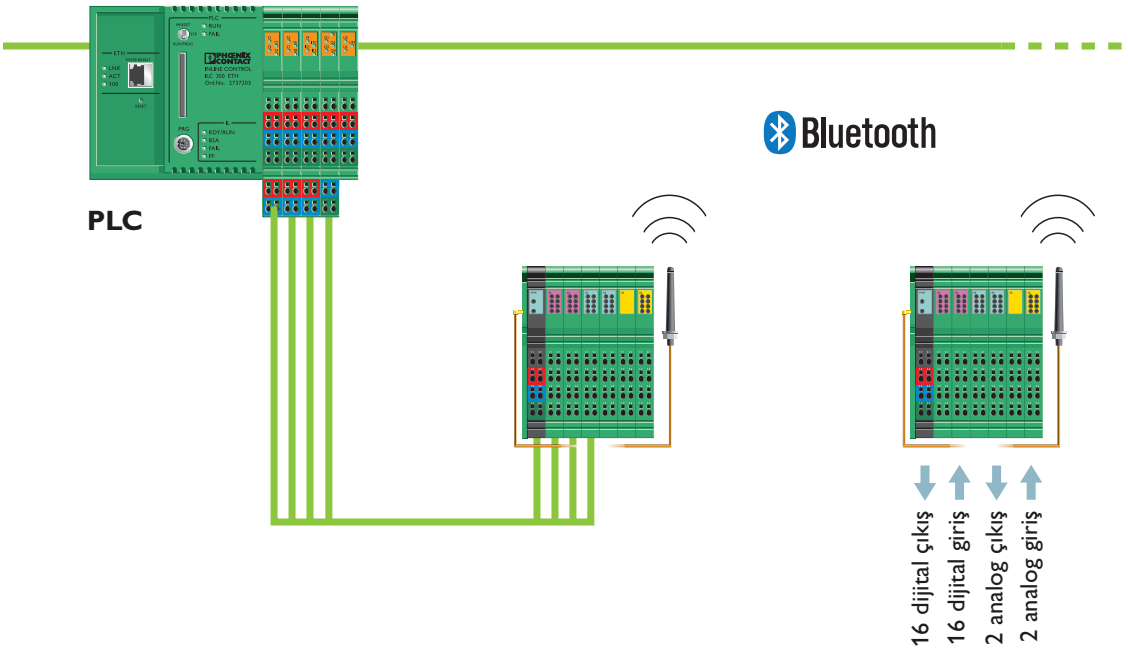
PSI-MOS...

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	**1.034,00**	DNC
2708368	PSI-MOS-RS232/FO 660 E	RS232/FO dönüştürücü, POF ve HCS kablolar için E modülü	1	**623,00**	DNC
2708423	PSI-MOS-RS232/FO 850 T	RS232/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için T modülü	1	**1.225,00**	DNC
2708371	PSI-MOS-RS232/FO 850 E	RS232/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için E modülü	1	**735,00**	DNC
2708588	PSI-MOS-RS232/FO1300 E	RS232/FO dönüştürücü, Cam fiber için multimode veya singlemode için E modülü	1	**1.812,00**	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	**1.034,00**	DNC
2708313	PSI-MOS-RS485W2/FO 660 E	RS485 2 telli/FO dönüştürücü, POF ve HCS kablolar için E modülü	1	**817,00**	DNC
2708326	PSI-MOS-RS485W2/FO 850 T	RS485 2 telli/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için T modülü	1	**1.493,00**	DNC
2708339	PSI-MOS-RS485W2/FO 850 E	RS485 2 telli/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için E modülü	1	**1.139,00**	DNC
2708562	PSI-MOS-RS485W2/FO1300 E	RS485 2 telli/FO dönüştürücü, Cam fiber için multimode veya singlemode için E modülü	1	**1.812,00**	DNC
PROFIBUS-FİBER					
2708287	PSI-MOS PROFIB/FO 660 T	PROFIBUS/FO dönüştürücü, POF ve HCS kablolar için T modülü	1	**987,00**	DNC
2708290	PSI-MOS PROFIB/FO 660 E	PROFIBUS/FO dönüştürücü, POF ve HCS kablolar için E modülü	1	**779,00**	DNC
2708261	PSI-MOS PROFIB/FO 850 T	PROFIBUS/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için T modülü	1	**1.451,00**	DNC
2708274	PSI-MOS PROFIB/FO 850 E	PROFIBUS/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için E modülü	1	**1.130,00**	DNC
2708892	PSI-MOS-PROFIB/FO1300 T	PROFIBUS/FO dönüştürücü, Cam fiber için multimode veya singlemode T modülü	1	**2.336,00**	DNC
2708559	PSI-MOS-PROFIB/FO1300 E	PROFIBUS/FO dönüştürücü, Cam fiber için multimode veya singlemode E modülü	1	**1.702,00**	DNC
AKSESUARLAR					
2866983	MINI-SYS-PS-100-240AC/24DC/1.5	24 VDC, 1,5A çıkışlı besleme kaynağı (TBUS köprüsü kullanılabilir)	1	**165,00**	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	**9,53**	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	**1.445,00**	DNC
2702875	ILB BT ADIO MUX	16DI/16DO/2AI/2AO,antensiz	1	**1.196,00**	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.

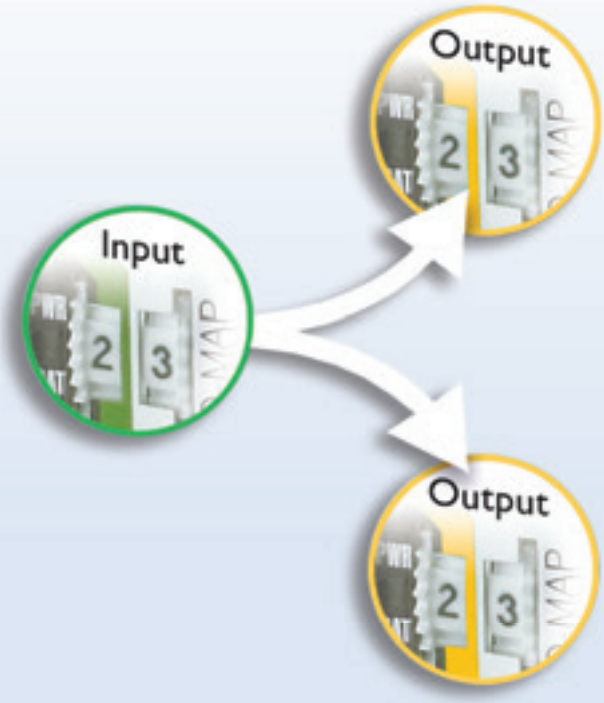


Uygulama örneği

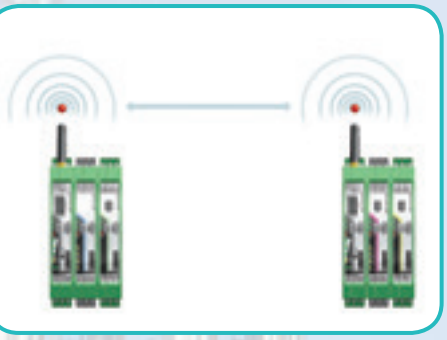
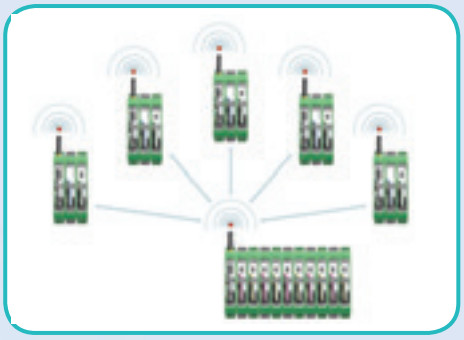
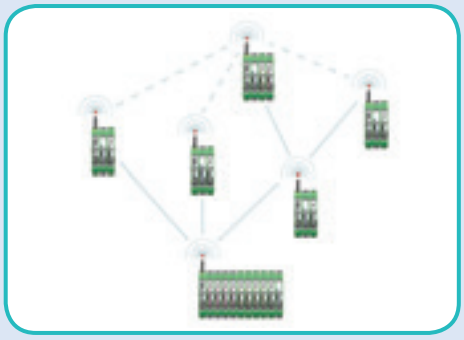
ürün videosu

TRUSTED WIRELESS
Kablosuz Haberleşme Sistemi

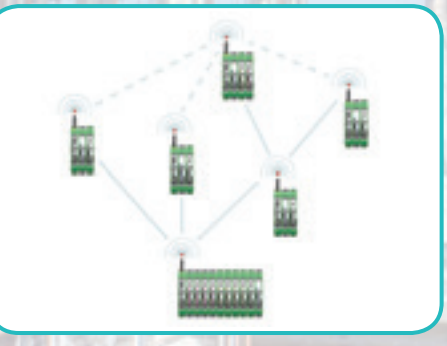
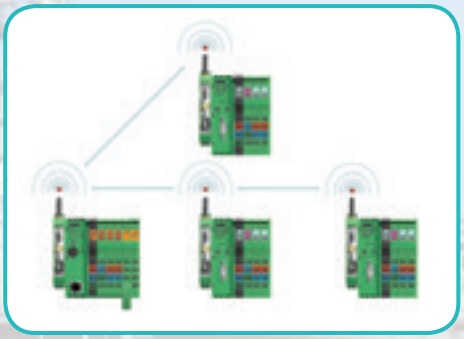
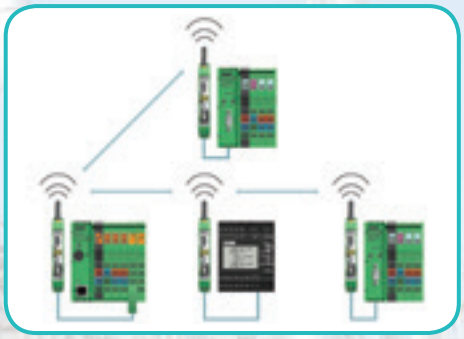
Trusted Wireless teknolojisi sayesinde I/O bilgilerini ve seri haberleşme verilerinizi uzak mesafelere taşıyabilirsiniz.



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

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	**686,00**	DNC
2904909	RAD-868-IFS	868 MHz kablosuz haberleşme modülü, RS-232, RS-485 (2-wire) arayüzü, RSMA (female) anten adaptörü	1	**1.030,00**	DNC

RAD-DAIO6-IFS

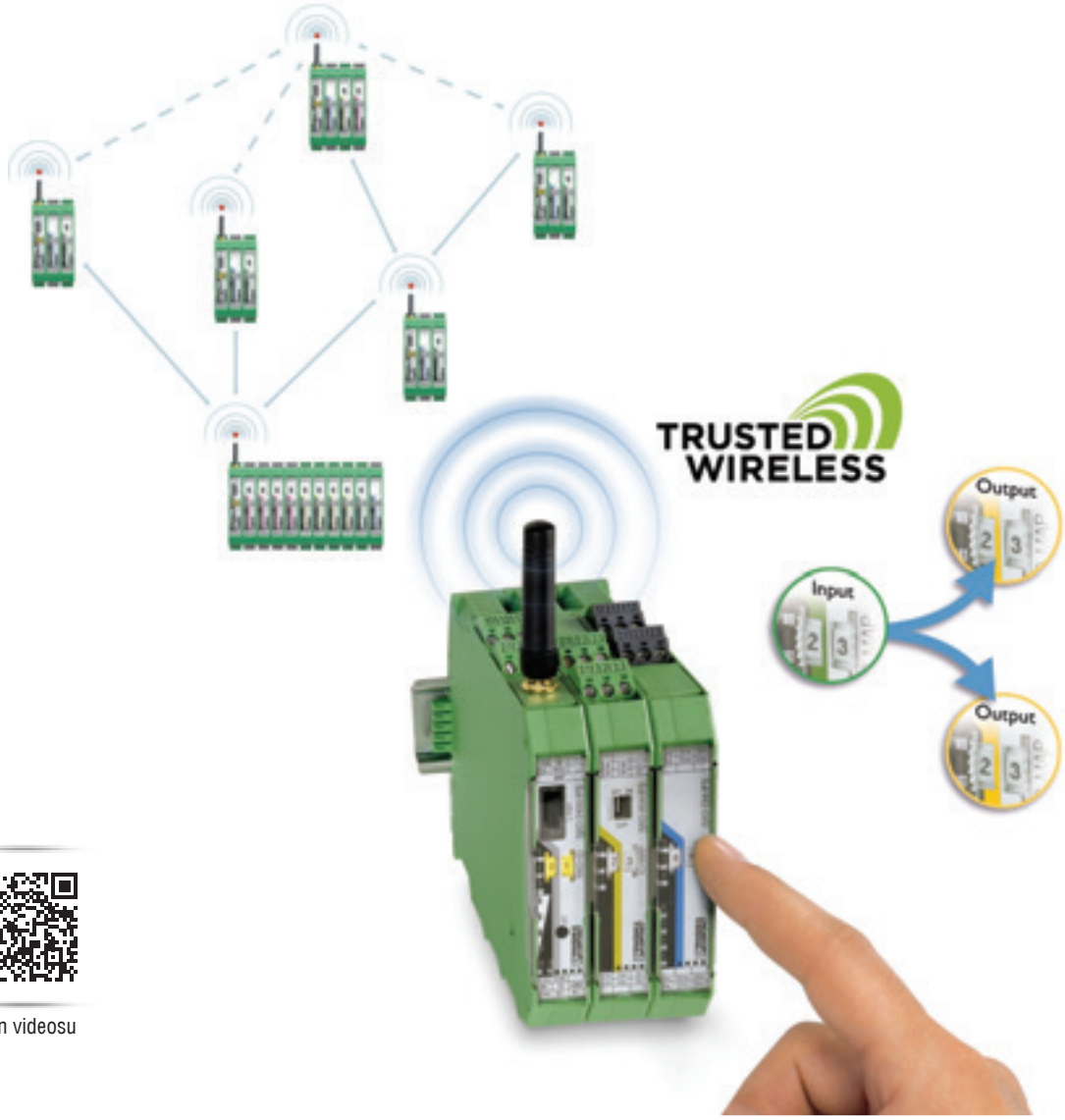
GİRİŞ ÇIKIŞ MODÜLLERİ

2901535	RAD-DI4-IFS	Genişleme modülü, 4 dijital giriş (0…250 V AC/DC)	1	**379,00**	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	**423,00**	DNC
2902811	RAD-DO8-IFS	Genişleme modülü, 8 dijital transistör çıkış	1	**423,00**	DNC
2901536	RAD-DOR4-IFS	Genişleme modülü, 4 dijital röle çıkışı (6 A, 250 V AC/ 24 V DC)	1	**379,00**	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	**468,00**	DNC
2901537	RAD-AI4-IFS	Genişleme modülü, 4 analog giriş (0/4 mA ... 20 mA)	1	**468,00**	DNC
2901538	RAD-AO4-IFS	Genişleme modülü, 4 analog çıkış (0/4 mA ... 20 mA)	1	**468,00**	DNC
2904035	RAD-PT100-4-IFS	Genişleme modülü, 4 PT100 giriş (2 veya 3 telli, -50°C ... +250°C)	1	**512,00**	DNC

RAD-CONF-RF3

AKSESUARLAR

2902814	RAD-CONF-RF3	Network ID, RF band 3	1	**87,00**	DNC
2902815	RAD-CONF-RF5	Network ID, RF band 5	1	**87,00**	DNC
2902816	RAD-CONF-RF7	Network ID, RF band 7	1	**87,00**	DNC
2902828	RAD-MEMORY	Konfigürasyon belleği	1	**87,00**	DNC
2903447	RAD-CABLE-USB	Programlama kablosu	1	**104,00**	DNC
2709561	ME-17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN	Haberleşme modülü ile genişleme modüllerini köprüleyen DIN ray adaptörü	10	**9,53**	ACH



ürün videosu

AKSESUARLAR

ANTENLER

2701362

2701358

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2701408	ANT-OMNI-2459-02	Omni Anten, 2.4 GHz, 2.5dBi, N(m), IP68	1	**65,00**	DNN
2701362	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA	Omni Anten, 2.4 GHz, 2dBi, 1.5 m kablolu, RSMA (male), IP65	1	**103,00**	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	**194,00**	DNN
2885919	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0	OMNI anten, 2.4GHz, 6dBi, N(f)	1	**274,00**	DNN
2701186	ANT-DIR-2459-01	Panel Anten, 2.4GHz, 9 dBi, N (f), IP67	1	**293,00**	DNN
2867885	RAD-ISM-2400-ANT-PAR-19-0	PARABOLiK anten, 19dBi kazançlı, N(f)	1	**468,00**	DNN
2702136	ANT-OMNI-868-01	Omni Anten, 868MHz, 4dBi, N(f), IP67, tuzlu suya dayanıklı	1	**345,00**	DNC
2702137	ANT-DIR-868-01	Panel Anten, 868MHz, 3.5dBi, N(f), IP67	1	**364,00**	DNC
5606614	RAD-ISM-900-ANT-YAGI-10-N	Yagi yönlü anten, 12dBi, N(f), IP65	1	**417,00**	DNC

2701186

2885919

5606614

ANTEN KABLOLARI

2903265

2701402

2867649	RAD-CAB-EF393-3M	3m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	**163,00**	DNN
2867652	RAD-CAB-EF393-5M	5m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	**214,00**	DNN
2867665	RAD-CAB-EF393-10M	10m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	**348,00**	DNN
2885634	RAD-CAB-EF393-15M	15m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	**520,00**	DNN
2903263	RAD-PIG-RSMA/N-0.5	0,5m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	**75,00**	DNC
2903264	RAD-PIG-RSMA/N-1	1m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	**79,00**	DNC
2903265	RAD-PIG-RSMA/N-2	2m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	**88,00**	DNC
2903266	RAD-PIG-RSMA/N-3	3m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	**94,00**	DNC
2702140	RAD-PIG-RSMA/N-5	5m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	**99,00**	DNC

ANTEN ADAPTÖRLERİ VE YILDIRIM KORUMA

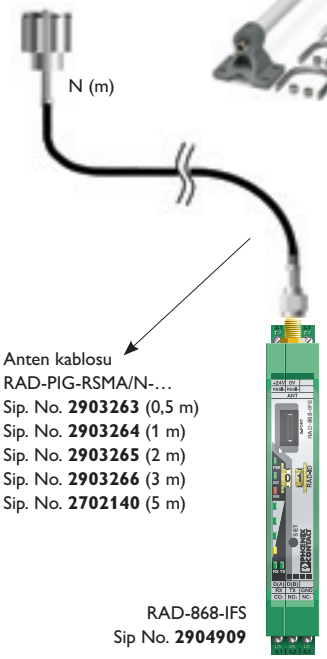
2838490

2702198	BAR-ANT-N-N-EX	Ex anten bariyeri, 0.7GHz ... 6GHz, IP65	1	**330,00**	DNC
2701402	RAD-PIG-EF316-N-RSMA	Dönüştürücü kablo N(f) -> RSMA(m)	1	**105,00**	DNN
2838490	CN-LAMBDA/4-5.9-BB	2.4GHz Yıldırım Koruma N(f) -> N(f)	1	**226,00**	CL3
2801057	CN-LAMBDA/4-2.25-BB	CN-LAMBDA/4-2.25-BB	1	**143,00**	CL3
2803166	CN-UB-70DC-6-BB	868MHz Yıldırım Koruma N(f) -> N(f)	1	**147,00**	CL3
2903182	RAD-TAPE-SV-19-3	İzolasyon bandı 3m	1	**35,00**	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)

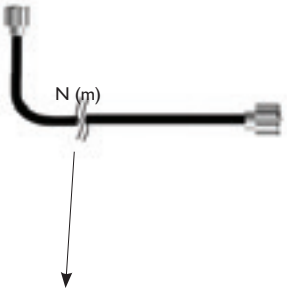


Anten kablosu
RAD-PIG-RSMA/N-…
Sip. No. **2903263** (0,5 m)
Sip. No. **2903264** (1 m)
Sip. No. **2903265** (2 m)
Sip. No. **2903266** (3 m)
Sip. No. **2702140** (5 m)

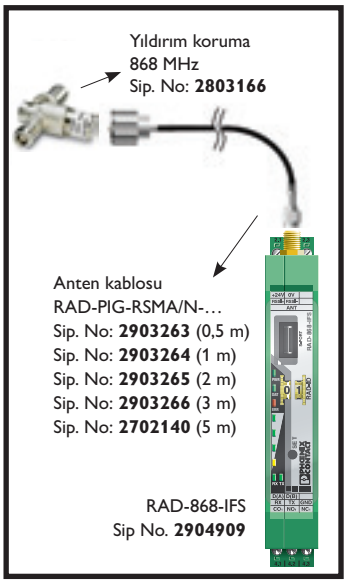
RAD-868-IFS
Sip No. **2904909**

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)

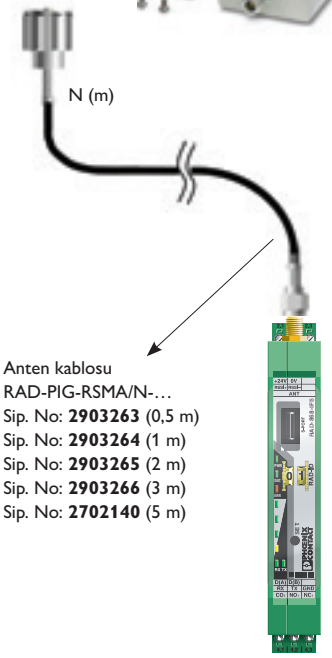


Anten kablosu
RAD-CAB-EF393-…
Sip. No: **2867649** (3 m)
Sip. No: **2867652** (5 m)
Sip. No: **2867665** (10 m)
Sip. No: **2885634** (15 m)



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)

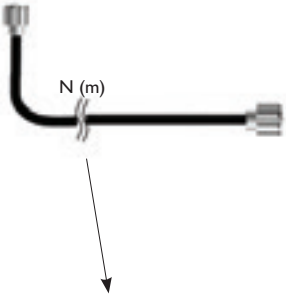


Anten kablosu
RAD-PIG-RSMA/N-…
Sip. No: **2903263** (0,5 m)
Sip. No: **2903264** (1 m)
Sip. No: **2903265** (2 m)
Sip. No: **2903266** (3 m)
Sip. No: **2702140** (5 m)

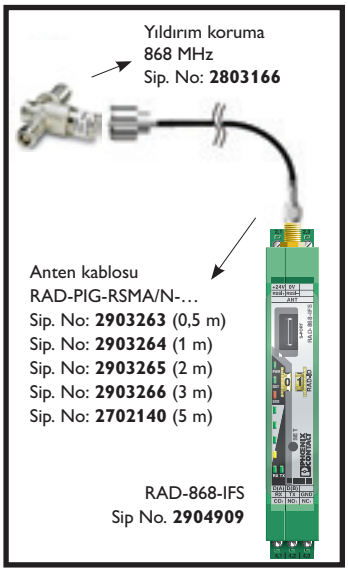
RAD-868-IFS
Sip No. **2904909**

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)

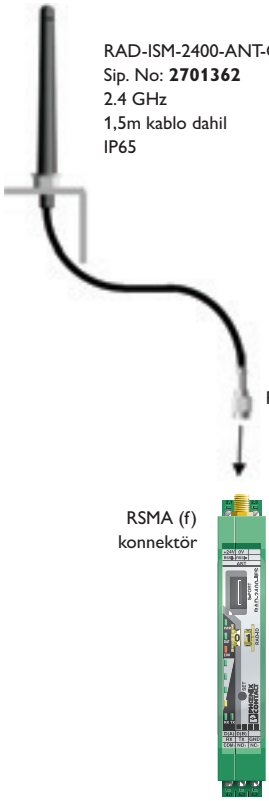


Anten kablosu
RAD-CAB-EF393-…
Sip. No: **2867649** (3 m)
Sip. No: **2867652** (5 m)
Sip. No: **2867665** (10 m)
Sip. No: **2885634** (15 m)



TRUSTED WIRELESS 2.0 HAZIR ANTEN SEÇİM TABLOSU

2.4 GHz için OMNI Anten 2 dBi



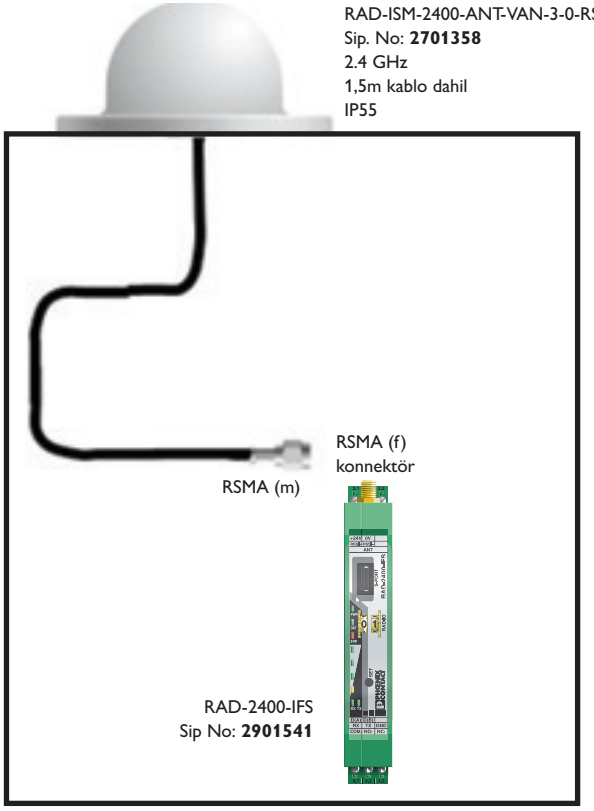
RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA
Sip. No: **2701362**
2.4 GHz
1,5m kablo dahil
IP65

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**

2.4 GHz için Parabolik Anten 19 dBi - Harici ortam

RAD-ISM-2400-ANT-PAR-19-0
Sip. No: **2867885**
2,4 GHz
19 dBi yüksek kazançlı parabolik anten
Aksesuarlar dahil
IP65, N (f)

N (m)

Yıldırım koruma
2,4 GHz
Sip. No. 2838490

Opsiyonel

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)

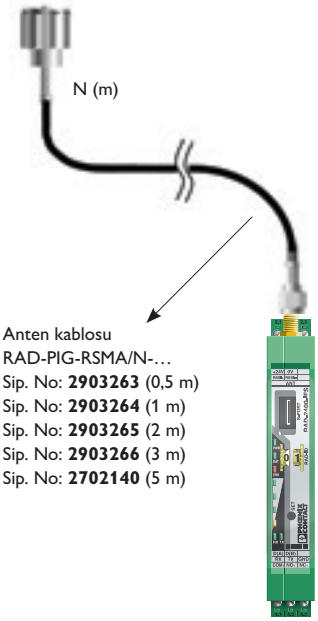
RAD-2400-IFS
Sip. No: **2901541**

Anten kablosu
RAD-CAB-EF393-…
Sip. No: **2867649** (3 m)
Sip. No: **2867652** (5 m)
Sip. No: **2867665** (10 m)
Sip. No: **2885634** (15 m)

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)

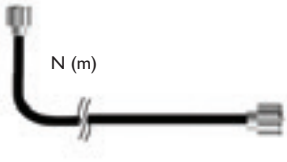


Anten kablosu
RAD-PIG-RSMA/N-…
Sip. No: **2903263** (0,5 m)
Sip. No: **2903264** (1 m)
Sip. No: **2903265** (2 m)
Sip. No: **2903266** (3 m)
Sip. No: **2702140** (5 m)

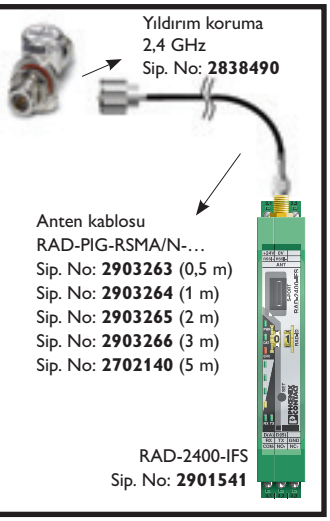
RAD-2400-IFS
Sip No: **2901541**

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)

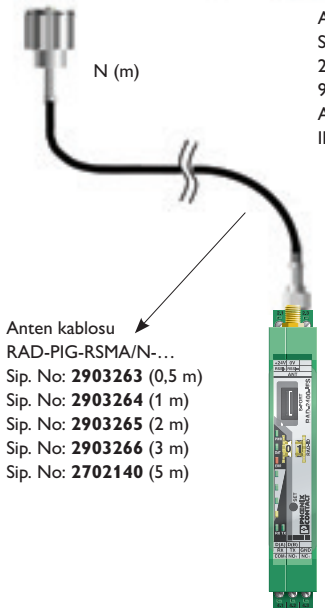


Anten kablosu
RAD-PIG-RSMA/N-…
Sip. No: **2903263** (0,5 m)
Sip. No: **2903264** (1 m)
Sip. No: **2903265** (2 m)
Sip. No: **2903266** (3 m)
Sip. No: **2702140** (5 m)

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)

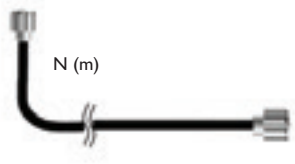


Anten kablosu
RAD-PIG-RSMA/N-…
Sip. No: **2903263** (0,5 m)
Sip. No: **2903264** (1 m)
Sip. No: **2903265** (2 m)
Sip. No: **2903266** (3 m)
Sip. No: **2702140** (5 m)

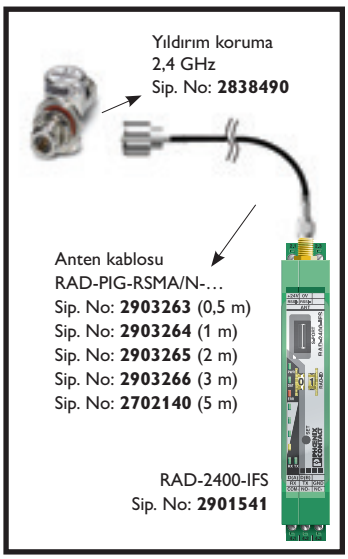
RAD-2400-IFS
Sip No: **2901541**

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)



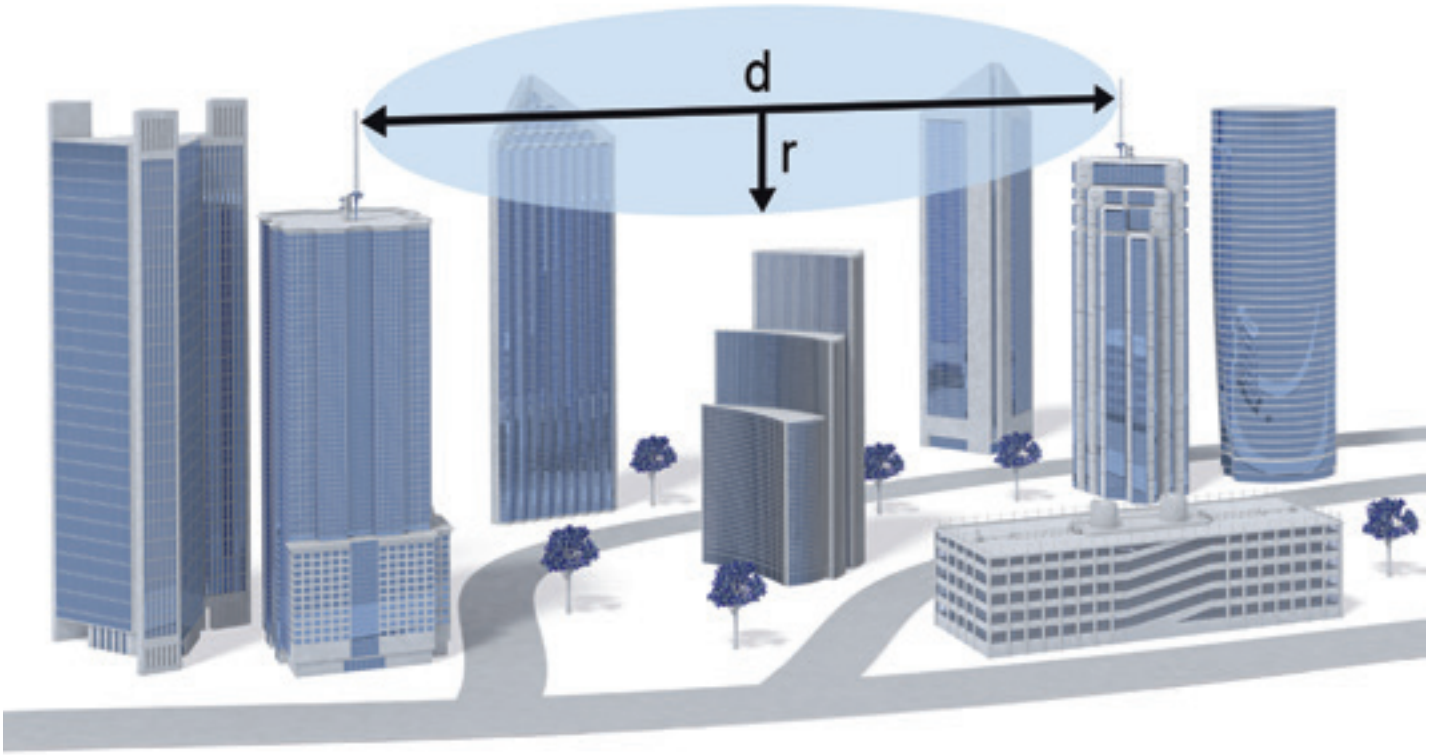
Anten kablosu
RAD-CAB-EF393-…
Sip. No: **2867649** (3 m)
Sip. No: **2867652** (5 m)
Sip. No: **2867665** (10 m)
Sip. No: **2885634** (15 m)



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.

PLC YAZILIMLARI

PC WORX

PC WORX... LIC

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	**1.707,00**	DRD
2985385	PC WORX PRO LIC	PLC yazılım programı, limitsiz versiyon (ST,LD,FBD,IL,SFC)	1	**3.022,00**	DRD
2985259	PC WORX BASIC-PRO LIC	Pc WORX Basic'ten Pro versiyona yükseltim	1	**1.943,00**	DRD
2985262	PC WORX BASIC UPD	Pc WORX Basic Lisansı için güncelleme aracı	1	**502,00**	DRD
2985372	PC WORX PRO UPD	Pc WORX Pro Lisansı için güncelleme aracı	1	**502,00**	DRD

PC Worx yazılımının demosu "www.phoenixcontact.com.tr" adresinden ücretsiz olarak indirilebilir.

PC WORX Diag+

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

OPC SERVER YAZILIMLARI

OPC SERVER (LOKAL ERİŞİM UYGULAMALARI)

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2985945	AX OPC DA SERVER	AX OPC DA Server Max 64 bağlantı	1	**819,00**	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	**44,00**	DRD
2402685	PC WORX UA SERVER-PLC 40	PcWorx OPC UA Server Max 25 bağlantı	1	**636,00**	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	**3.856,00**	DRD
		(ILC 1xx, AXC 1xxx, AXC 3xxx, PC WORX RT BASIC/SRT)			

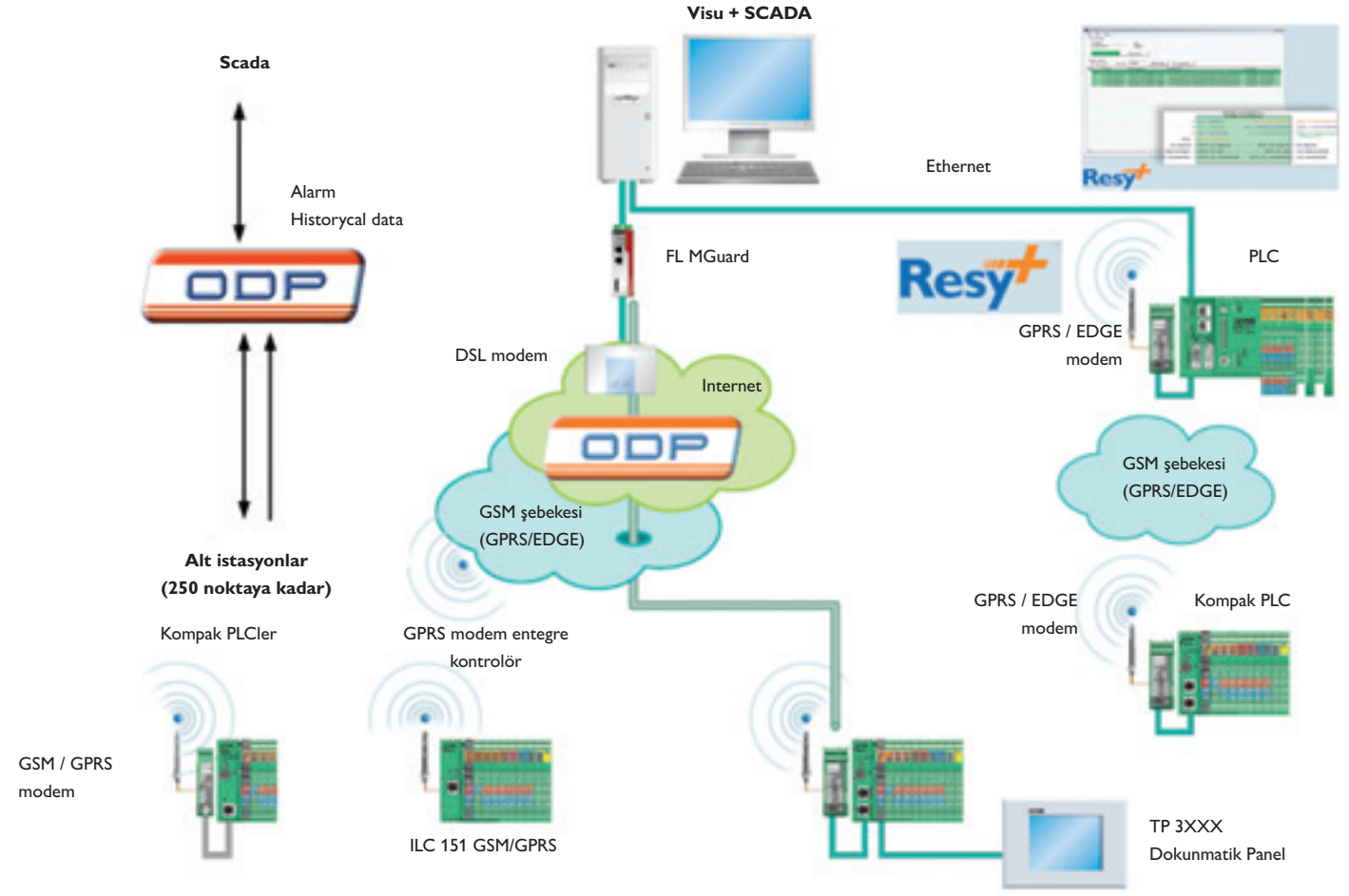
OLE for Process Control

AX OPC Server yazılımlarının demo versiyonu
www.phoenixcontact.com.tr adresinden indirilebilir.

AX ODP SERVER (REMOTE ERİŞİM UYGULAMALARI)

2700391	AX ODP SERVER 5FU	5 kullanıcı için lisans	1	**1.803,00**	DRD
2700392	AX ODP SERVER 8FU	8 kullanıcı için lisans	1	**2.408,00**	DRD
2700393	AX ODP SERVER 10FU	10 kullanıcı için lisans	1	**2.797,00**	DRD
2700394	AX ODP SERVER 15FU	15 kullanıcı için lisans	1	**3.244,00**	DRD
2700396	AX ODP SERVER 20FU	20 kullanıcı için lisans	1	**3.982,00**	DRD
2700397	AX ODP SERVER 25FU	25 kullanıcı için lisans	1	**4.638,00**	DRD
2700399	AX ODP SERVER 30FU	30 kullanıcı için lisans	1	**5.040,00**	DRD
2700400	AX ODP SERVER 50FU	50 kullanıcı için lisans	1	**7.666,00**	DRD
2700401	AX ODP SERVER 75FU	75 kullanıcı için lisans	1	**9.803,00**	DRD
2700402	AX ODP SERVER 100FU	100 kullanıcı için lisans	1	**12.045,00**	DRD
2700403	AX ODP SERVER 150FU	150 kullanıcı için lisans	1	**16.551,00**	DRD
2700404	AX ODP SERVER 200FU	200 kullanıcı için lisans	1	**21.174,00**	DRD
2700406	AX ODP SERVER 250FU	250 kullanıcı için lisans	1	**23.169,00**	DRD

Kontrol merkezi



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	**2.993,00**	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	**1.303,00**	DRD
2988586	VISU+ 2.x RT 128	128 Byte I/O	1	**1.682,00**	DRD
2988609	VISU+ 2.x RT 256	256 Byte I/O	1	**2.630,00**	DRD
2988612	VISU+ 2.x RT 512	512 Byte I/O	1	**3.495,00**	DRD
2988641	VISU+ 2.x RT 1024	1024 Byte I/O	1	**4.239,00**	DRD
2988528	VISU+ 2.x RT 2048	2048 Byte I/O	1	**5.082,00**	DRD
2988531	VISU+ 2.x RT 4096	4096 Byte I/O	1	**5.519,00**	DRD
2988557	VISU+ 2.x RT 8192	8192 Byte I/O	1	**6.690,00**	DRD
2988654	VISU+ 2.x RT UNLIMETED	Sınırsız I/O	1	**7.051,00**	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	**1.446,00**	DRD
2988696	VISU+ 2.x RT-D 128	128 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	**2.076,00**	DRD
2988719	VISU+ 2.x RT-D 256	256 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	**3.168,00**	DRD
2988722	VISU+ 2.x RT-D 512	512 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	**4.309,00**	DRD
2988735	VISU+ 2.x RT-D 1024	1024 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	**5.213,00**	DRD
2988764	VISU+ 2.x RT-D 2048	2048 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	**6.197,00**	DRD
2988913	VISU+ 2.x RT-D 4096	4096 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	**6.976,00**	DRD
2988573	VISU+ 2.x RT-D 8192	8192 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	**7.730,00**	DRD
2988748	VISU+ 2.x RT-D unlimited	Sınırsız Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	**8.847,00**	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			
YENİ	2404841	VISU+ 2 SP IEC 60870 101	IEC 60870-5-101 Lisansı,Sadece RT-D lisansı ile birlikte kullanılır	1	**2.022,00**	DRD
YENİ	2404884	VISU+ 2 SP IEC 60870 104	IEC 60870-5-104 Lisansı,Sadece RT-D lisansı ile birlikte kullanılır	1	**2.022,00**	DRD
YENİ	2404835	VISU+ 2 SP IEC 61850	IEC 61850 Lisansı,Sadece RT-D lisansı ile birlikte kullanılır	1	**2.022,00**	DRD
YENİ	2404833	VISU+ 2 SP BACNET	BACNET Lisansı,Sadece RT-D lisansı ile birlikte kullanılır	1	**2.022,00**	DRD
YENİ	2404836	VISU+ 2 SP LON	LON Lisansı,Sadece RT-D lisansı ile birlikte kullanılır	1	**2.022,00**	DRD
YENİ	2404837	VISU+ 2 SP SNMP	SNMP Lisansı,Sadece RT-D lisansı ile birlikte kullanılır	1	**2.022,00**	DRD
	VISU+ 2.x Alarm Statistics Option		OP-ALS, Alarm İstatistik	1	**680,00**	DRD
	VISU+ 2.x OPC Server Option		OP-OXC, OPC DA & XML DA Server	1	**680,00**	DRD
	VISU+ 2.x Redundancy Option		Redundant paketi	1	**1.020,00**	DRD
	VISU+ 2.x Alarm Dispatcher		SMS, Voice, Fax, Modem-Bağlantısı, Email	1	**527,00**	DRD
	VISU+ 2.x Networking		Ağ bağlantısı	1	**527,00**	DRD
	VISU+ 2.x WB1		1 WebClient	1	**1.535,00**	DRD
	VISU+ 2.x WB2		2 WebClient	1	**2.740,00**	DRD
	VISU+ 2.x WB3		3 WebClient	1	**3.910,00**	DRD
	VISU+ 2.x WB5		5 WebClient	1	**5.930,00**	DRD

Opsiyon paketlerinin seçilen runtime lisansına entegre edilebilmesi için normal sipariş sürecine 2-4 hafta süre eklenmesi gerekmektedir.

WEB TABANLI SCADA PROGRAMI

WEBVISIT

Web Visit Geliştirme Programı

2700948	WEBVISIT 6 BASIC	İzleme, alarm	1	**1.564,00**	DRD
2700949	WEBVISIT 6 PRO	İzleme, alarm, macro ve veri saklama	1	**3.051,00**	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 2XXX SERİSİ PANELLER (ANALOG REZİSTİF)

YENİ

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	**394,00**	DRC
1046666	BTP 2070W	7"- TFT	800x480	262144	ETH	1	**670,00**	DRC
1046667	BTP 2102W	10.2'' - TFT	800x480	262144	ETH	1	**905,00**	DRC

BTP 2070W

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

TD PANEL

2701257	TD 1030T	2.8" TFT	320x240	4 Renk	ETH 1	1	**316,00**	DRC

TD panel; Web visit yazılımı veya PC WORX yazılımı ile programlanır. Küçük uygulamalarda kullanılır.
ILC 1XX,ILC3XX,AXC1XXX,AXC3XXX,RFC4XX.. ile kullanılabilir.

WP 04T

TP 3XXX SERİSİ PANELLER (ANALOG REZİSTİF)

2402629	TP 3043W	4.3"-TFT	480x272	2621 k	ETH	1	**846,00**	DRC
2400452	TP 3057Q	5,7"-TFT	320x240	65 k	ETH	1	**949,00**	DRC
2400453	TP 3057V	5,7"-TFT	640x480	2621 k	ETH	1	**1.124,00**	DRC
2400454	TP 3070W	7"- TFT	800x480	2621 k	ETH	1	**1.470,00**	DRC
2400455	TP 3105S	10"- TFT	800x600	2621 k	ETH	1	**2.430,00**	DRC
2400456	TP 3121S	12"- TFT	800x600	2621 k	ETH	1	**2.600,00**	DRC
2400457	TP 3120W	12"- TFT	1280x800	65 k	ETH	1	**2.775,00**	DRC
2400458	TP 3150S	15"- TFT	1024x768	65 k	ETH	1	**2.940,00**	DRC
2402631	TP 3154W	15.4''-TFT	1280x800	16.7 m	ETH	1	**3.075,00**	DRC

TP 3xxx...

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 3XXX SERİSİ PANELLER(PCAP: PROJECTİF KAPASİTİF)

2403459	TP 3070W/P	7"- TFT(PCAP)	800x480	16.7 m	ETH	1	**1.709,00**	DRC
2403460	TP 3090W/P	9"- TFT(PCAP)	800x480	16.7 m	ETH	1	**2.306,00**	DRC
2403461	TP 3120W/P	12.1"-TFT(PCAP)	1280x800	65 k	ETH	1	**3.161,00**	DRC
2403462	TP 3156W/P	15.6"- TFT(PCAP)	1366x768	65 k	ETH	1	**3.675,00**	DRC
2403862	TP 3185W/P	18.5"- TFT(PCAP)	1366x768	65 k	ETH	1	**4.100,00**	DRC

TP 3090W/P

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

TPM 3105

ARM CORTEX-A8, 1000 Mhz., 2xUSB, 2xETH. (10/100Mbps), Windows Embedded Compact 7, VISU+

MARINE TİP PANEL PC'LER

2400068/P17/R23/M45/OS35/O00/S00	EL PPC7 1000/M	7'' TFT, Atom1,6Ghz,2GB RAM,16GB SSD Flash	1	**Sorunuz**	DRB
2400069/P17/R23/M45/OS35/O00/S00	EL PPC12 1000/M	12'' TFT, Atom1,6Ghz,2GB RAM,16GB SSD Flash	1	**Sorunuz**	DRB
2400070/P17/R23/M45/OS35/O00/S00	EL PPC15 1000/M	15'' TFT, Atom1,6Ghz,2GB RAM,16GB SSD Flash	1	**Sorunuz**	DRB

EL PPC12 1000/M

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.

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

BL2 PPC 1000

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
BASICLINE2 PANEL PC1000				YENİ	
2404845	BL2 PPC 1000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	sorunuz	DRB

Intel® Celeron® N3350 1.10/2.40 GHz, 4 GB DDR3 SODIMM, M.2 SSD, 128 GB, Windows® 10 IoT Enterprise LTSB 2016 (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

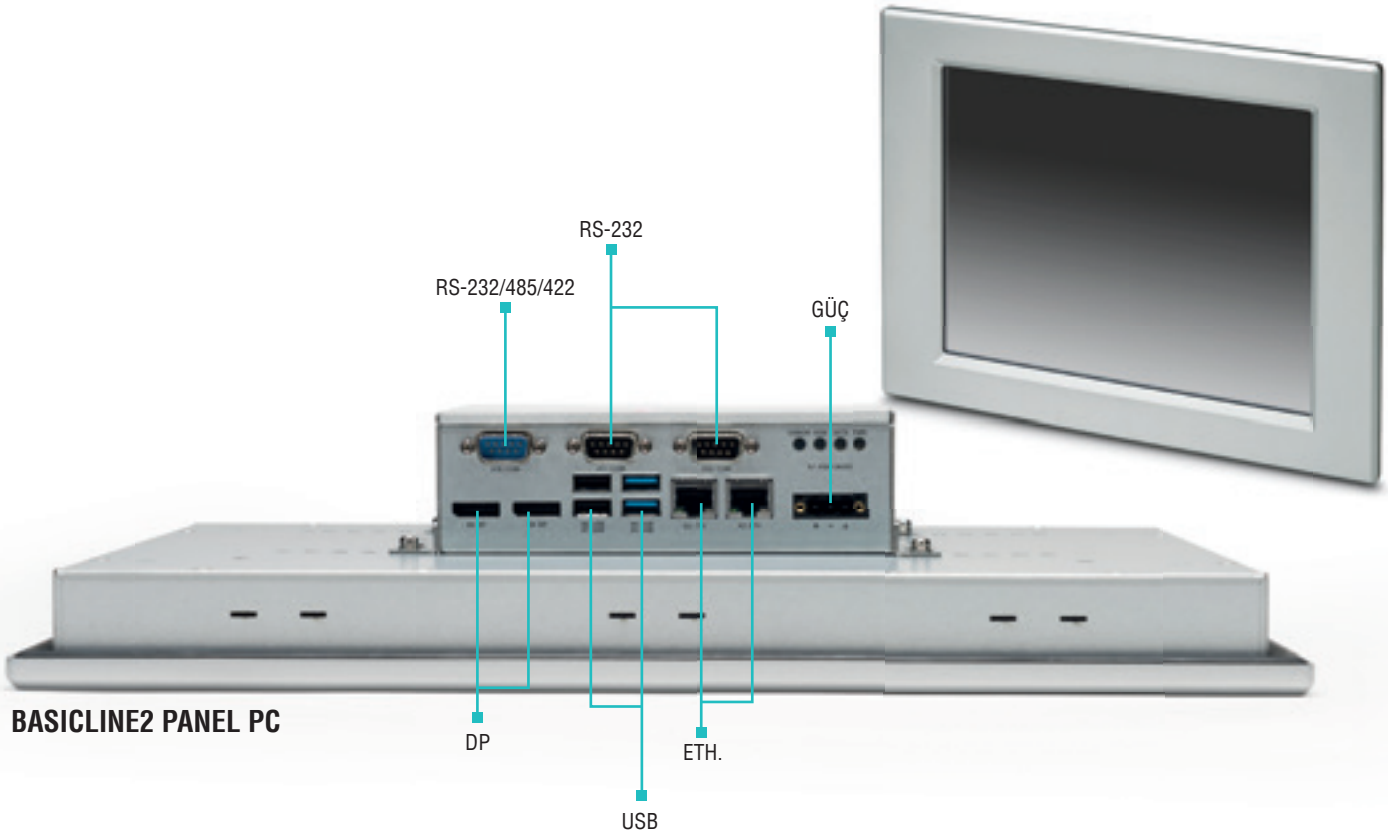
BASICLINE2 PANEL PC2000				YENİ	
2404846	BL2 PPC 2000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	sorunuz	DRB

Intel® Pentium® N4200 1.10/2.50 GHz, 8 GB DDR3 SODIMM, M.2 SSD, 128 GB, Windows® 10 IoT Enterprise LTSB 2016 (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				YENİ	
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 LTSB 2016 (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

ENDÜSTRİYEL PC'LER

BOX PC

VL BOX PC

VL BPC 2000

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

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

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

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2403708	VL2 PPC 1000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	sorunuz	DRB
2403709	VL2 PPC 1000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	sorunuz	DRB
2403710	VL2 PPC 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

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2400334	VLC PPC 2000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz	1	sorunuz	DRB

VL2 PPC 3000

VL2 PPC 3000

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2400498	VLC PPC 3000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz	1	sorunuz	DRB

VL2 PPC 7000

VL2 PPC 7000

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
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	**2.078,00**	DRB
2913016	VL FPM 12U	12-in. flat panel monitör resistive touch ekran, ön USB port.	1	**2.210,00**	DRB
2913017	VL FPM 15	15-in. flat panel monitör resistive touch ekran	1	**2.158,00**	DRB
2913018	VL FPM 15U	15-in. flat panel monitör resistive touch ekran, ön USB port.	1	**2.415,00**	DRB
2913019	VL FPM 17	17-in. flat panel monitör resistive touch ekran	1	**2.495,00**	DRB
2913020	VL FPM 17U	17-in. flat panel monitör resistive touch ekran, ön USB port.	1	**2.590,00**	DRB
2913021	VL FPM 19U	19-in. flat panel monitör resistive touch ekran, ön USB port.	1	**3.325,00**	DRB
2402980	BL FPM 15.6	15.6'' flat panel monitör kapasitif multi-touch ekran	1	**1.695,00**	DRB
2402981	BL FPM 18.5	18.5'' flat panel monitör kapasitif multi-touch ekran	1	**1.886,00**	DRB
2400515	BL FPM 21.5	21.5'' flat panel monitör kapasitif multi-touch ekran	1	**2.072,00**	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

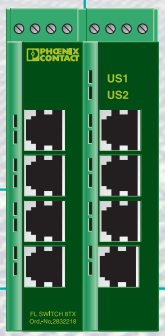
Yeni ethernet extender modüller ile ethernet ağlarınızı 20 km.'ye kadar basit 2 damarlı kablo ile bağlayabilirsiniz. Bu sayede yönetilebilir ve yönetilemeyen ethernet networklerini birleştirebilirsiniz. Tak&Çalıştır ile çok basit bir şekilde devreye alınarak uygun entegrasyon sağlayabilirsiniz.

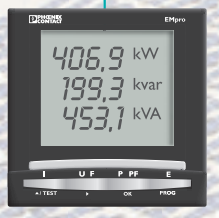
Phoenix Contact Fotovoltaik Sistemi Çözüm Mimarisi

Phoenix Contact Solar çözümler ile saha bağlantı elemanlarından, network kurulum ekipmanları ve izleme kontrol sistemlerine kadar komple çözüm sunulmaktadır.

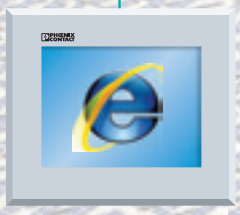
Endüstriyel switch

Ethernet / MODBUS TCP





Enerji analizörü



Web Panel

Sisteme web üzerinden erişelerek lokal kontroller yapılır.

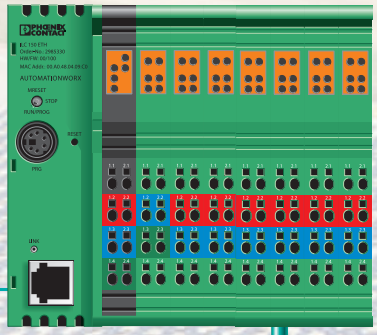
WEB VISIT

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.



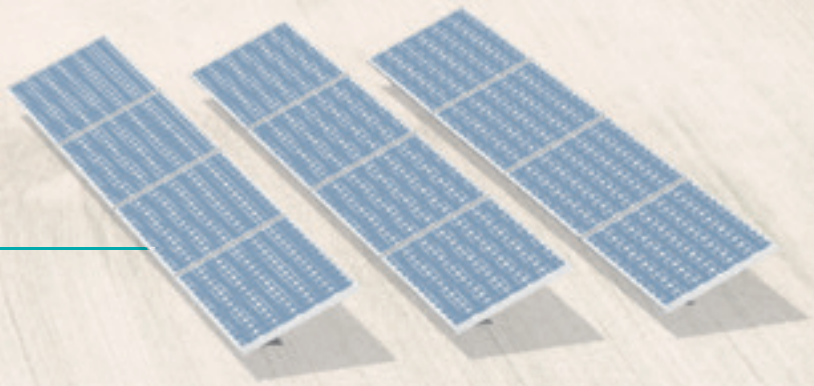
Kontrolör

MODBUS RTU

Haberleşme Modülü

Akım izleme
String modülleri

Gerilim ölçüm modülü



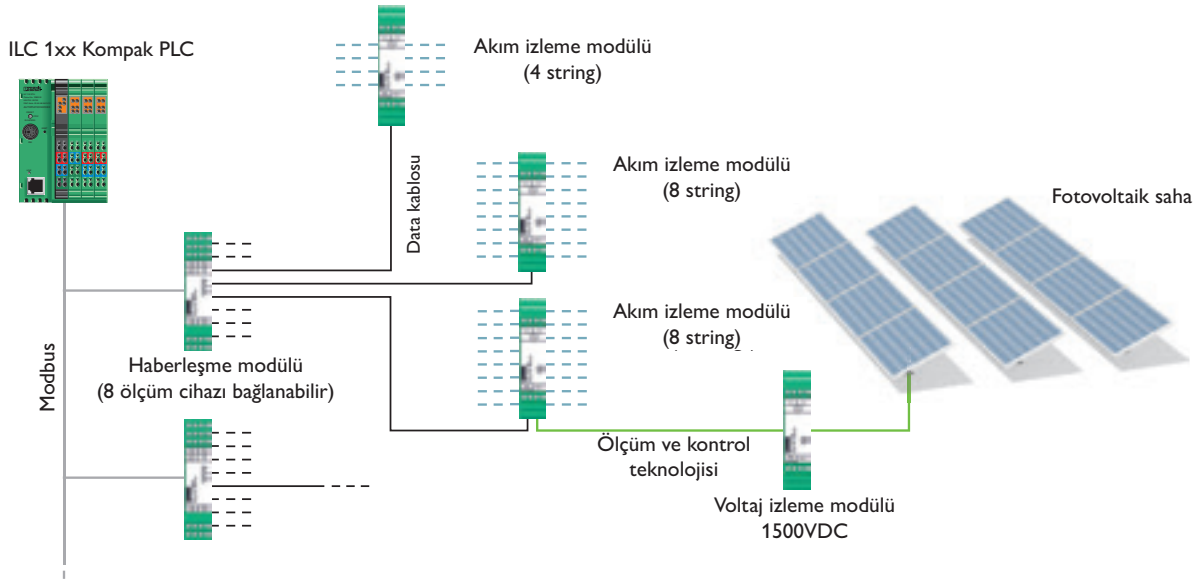
Fotovoltaik panel

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	**294,00**	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	**477,00**	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	**353,00**	CK4
		Entegre ve 1 adet dijital giriş			
2903591	SCK-M-U-1500V	1500 VDC'ye kadar analog çıkışlı (2...10V) gerilim izleme modülü	1	**231,00**	CK4

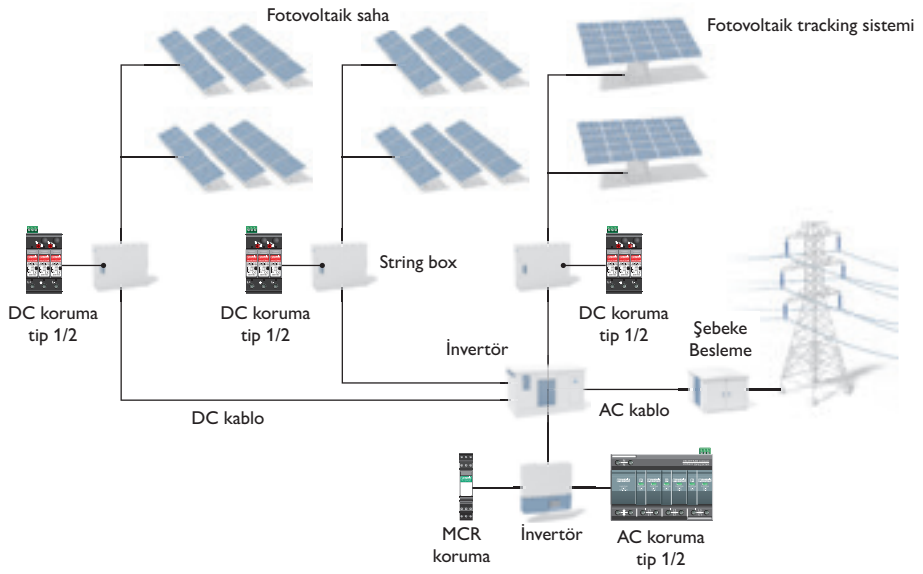
Data kablosu Solar kablosu



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	**262,00**	CL1
2800628	VAL-MS 1000DC-PV/2+V	C Tipi 1000 V DC 'ye kadar izole veya topraklı	1	**245,00**	CL1
2801161	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V-FM	B/C Tipi 1000 V DC 'ye kadar sigortasız PV İkaz kontaklı	1	**273,00**	CL1
2801160	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V	B/C Tipi 1000 V DC 'ye kadar	1	**238,00**	CL1



PV-C...-S 2,5-6

PV-YC 6/ 1-0,12-SO3

SUNCLIX - MODÜLLERİ

	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	**2,84**	ABM
	1774687	PV-CM-S 2,5-6 (-)	Konnektör, 40 A, 1100 V, Yaylı bağlantı, 2,5 mm²...6 mm² (-)	50	**2,84**	ABM
	1790784	PV-CF-S6-16 (+)	Konnektör, 65 A, 1500 V, Yaylı bağlantı, 6 mm²....16 mm² (+)	25	**5,90**	ABM
	1790797	PV-CM-S6-16 (-)	Konnektör, 65 A, 1500 V, Yaylı bağlantı, 6 mm²....16 mm² (-)	25	**5,90**	ABM
	1805135	PV-FT-CF-C-2,5-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 2,5mm²	50	**3,55**	ABM
	1805148	PV-FT-CM-C-2,5-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 2,5 mm²	50	**3,55**	ABM
	1805151	PV-FT-CF-C-4-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 4 mm²	50	**3,65**	ABM
	1805164	PV-FT-CM-C-4-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 4 mm²	50	**3,65**	ABM
	1805177	PV-FT-CF-C-6-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 6 mm²	50	**3,76**	ABM
	1805180	PV-FT-CM-C-6-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 6 mm²	50	**3,76**	ABM
	1775880	PV-FT-C-NUT BK	Panel geçiş konnektörleri için somun	100	**0,27**	ABM
YENİ	1030649	PV-ED6/Y-120(2+/1-)	Kablolu Y dağıtıcı,1 x erkek (-) - 2 x dişi (+)	10	**46,05**	ABM
YENİ	1030650	PV-ED6/Y-120(1+/2-)	Kablolu Y dağıtıcı,1 x dişi (+) - 2 x erkek (-)	10	**46,05**	ABM

Panel geçiş konnektörlerinin montajı için 1775880 nolu somun ayrıca alınmalıdır.

FOTOVOLTAIK SİSTEMLER İÇİN HIZLI VE KOLAY KABLOLAMA: SUNCLIX

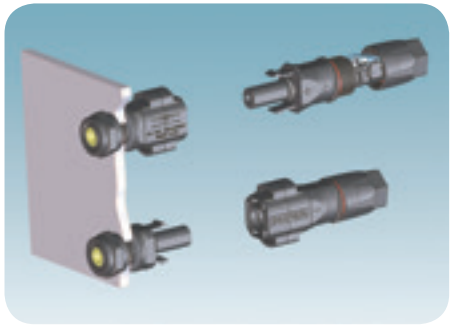
Sahada montajı yapılabilen SUNCLIX geçmeli konnektörler fotovoltaik uygulamalar için özel tasarlanmıştır. Özel alet kullanmadan bağlantı sağlayan yay teknolojisi sayesinde SUNCLIX konnektörleri ile para ve zamandan tasarruf edin. TÜV onaylı solar geçmeli konnektörler 2,5 mm²'den 6 mm²'ye kadar olan fotovoltaik 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

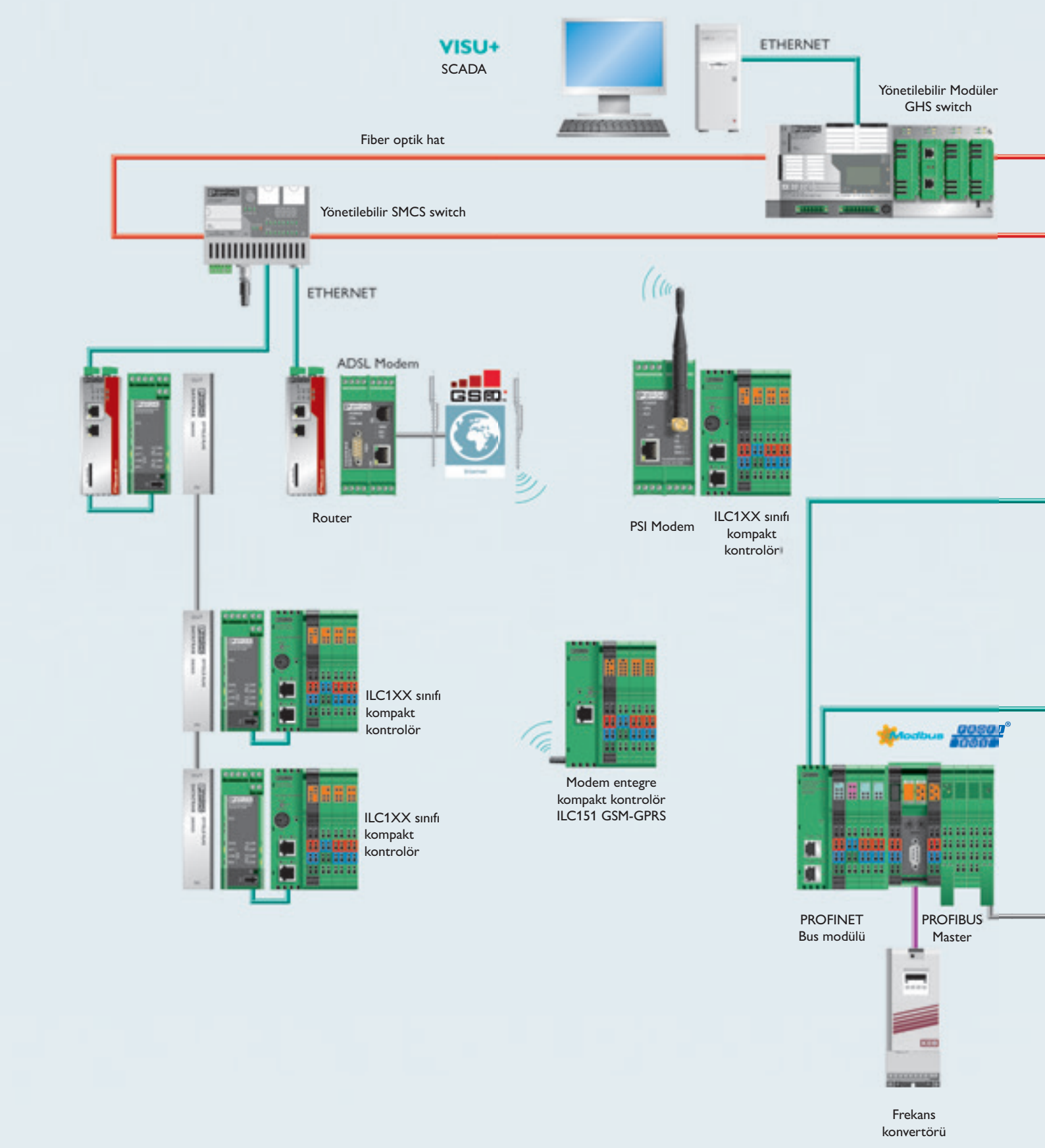
SUNCLIX konnektöre uyan farklı kablo kesitlerinde özel fotovoltaik kablolar mevcuttur. Bu kablolar tüm özel gereksinimleri karşılar, UV ve sıcaklık dayanımlıdır. PV kablolar ve Y dağıtıcıları metre ile sipariş edebilirsiniz. Ayrıca müşteri gereksinimlerine göre özel çözümler de mevcuttur.

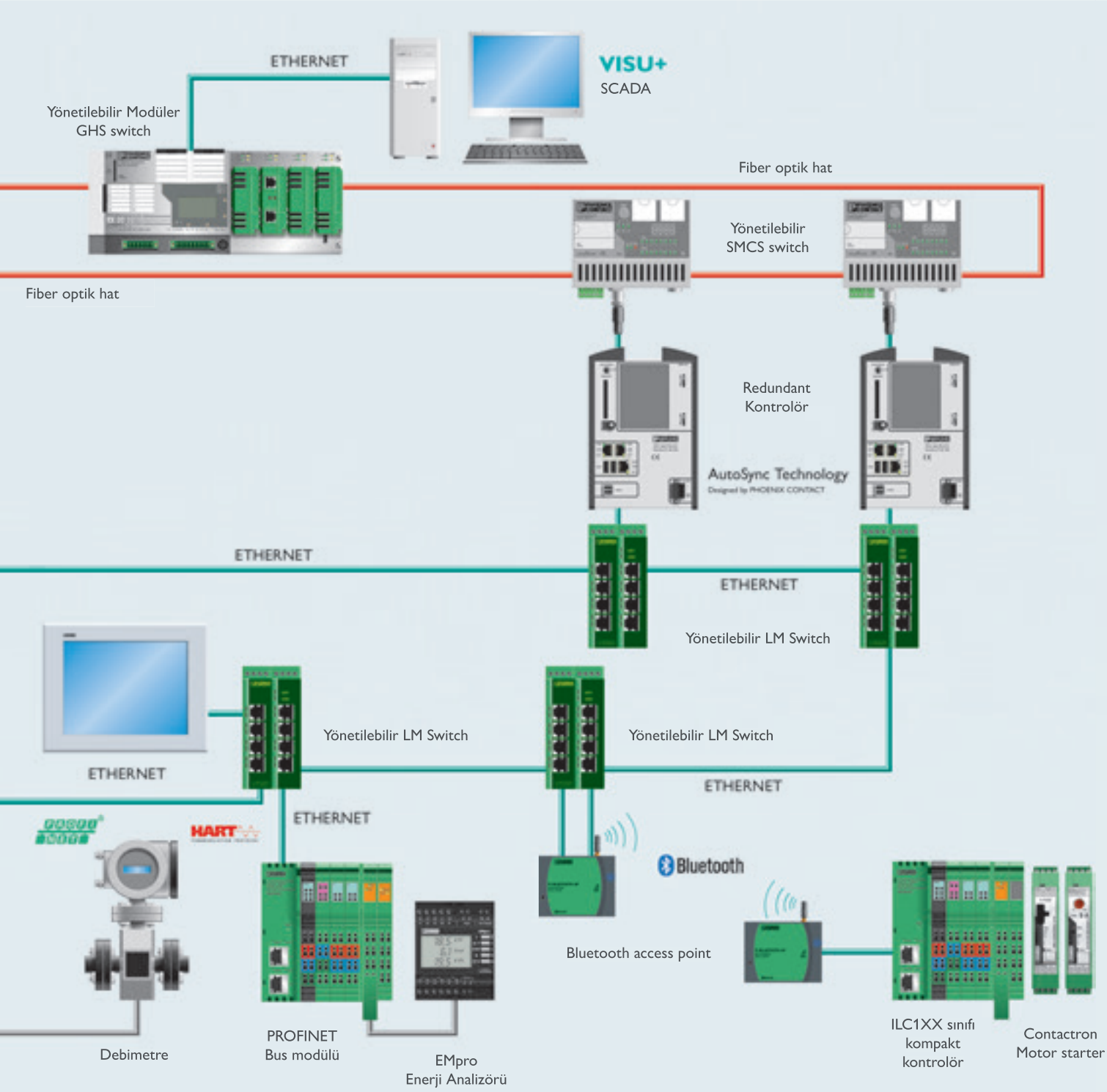


(+) ve (-) panel geçiş konnektörlerini cihaz tasarımınızda kullanabilirsiniz.

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 61305
VDE 0100-443
VDE 0100-534
LPZ

İNDEKS

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
0201061	D-SSK 0525 KER	35,44 ₺	37
0201139	EB 10- 6	18,75 ₺	40
0201184	FB 10- 6	28,43 ₺	38
0201278	FBI 3-15	26,39 ₺	38
0201317	FBI 3-20	43,73 ₺	38
0201333	FBI 2-15	17,66 ₺	38
0201346	FBI 2-20	29,71 ₺	38
0201676	MPS-IH RD	2,13 ₺	40
0201689	MPS-IH BU	2,13 ₺	40
0201692	MPS-IH YE	2,13 ₺	40
0201731	MPS-IH BK	2,13 ₺	40
0201744	MPS-MT	10,76 ₺	40
0202060	D-SSK 110 KER	38,37 ₺	37
0202138	EB 10- 8	24,11 ₺	40
0202170	FB 10- 8	30,09 ₺	38
0203069	D-SSK 116 KER	44,37 ₺	37
0203137	EB 10-10	30,47 ₺	40
0203179	FB 10-10	39,01 ₺	38
0203250	FBI 10- 6	34,68 ₺	38
0203263	FBI 10- 8	38,88 ₺	38
0203276	FBI 10-10	44,37 ₺	38
0203454	FBI 10-12	49,47 ₺	38
0205067	D-SSK 135 KER	62,00 ₺	37
0308029	D-URTK/S-BEN	7,51 ₺	37
0309109	URTK/S-BEN 10	38,98 ₺	12
0310020	D-URTK	7,93 ₺	37
0310211	TS-RTK	6,58 ₺	38
0310224	ATS-RTK	10,39 ₺	38
0310541	KSS 10	43,47 ₺	40
0311087	URTK/S	33,78 ₺	12
0311126	URTK/SP	62,00 ₺	12
0311171	FB 10- RTK/S	45,90 ₺	38
0311236	SB 2-RTK/S	10,27 ₺	40
0311265	SB 4-RTK/S	20,71 ₺	40
0311278	USB 2-RTK/S	11,11 ₺	40
0311333	PSBJ 3,5/18/6 BU	4,20 ₺	40
0311346	PSBJ 3,5/18/6 YE	4,20 ₺	40
0311375	PSBJ 3,5/18/6 GY	4,20 ₺	40
0311388	PSBJ 3,5/18/6 BK	4,20 ₺	40
0311540	KSS 8	38,12 ₺	40
0360012	SB 2-URTK/SP	16,97 ₺	40
0360025	SB 4-URTK/SP	25,88 ₺	40
0402174	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	126,00 ₺	42
402174	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	126,00 ₺	42
0404017	AK 4	3,39 ₺	42
404017	AK 4	3,39 ₺	42
0404033	AK 16	5,66 ₺	42
404033	AK 16	5,66 ₺	42
0404046	AK 35	9,08 ₺	42
404046	AK 35	9,08 ₺	42
0404428	AB/SS	10,91 ₺	42
404428	AB/SS	10,91 ₺	42
0404431	AB2/SS	18,00 ₺	42
404431	AB2/SS	18,00 ₺	42
0404460	ABN2/SS	21,07 ₺	42
404460	ABN2/SS	21,07 ₺	42
0421016	AKG 4 BU	4,89 ₺	42
421016	AKG 4 BU	4,89 ₺	42
0421029	AKG 4 GNYE	5,14 ₺	42
421029	AKG 4 GNYE	5,14 ₺	42
0423014	AKG 16 BU	8,38 ₺	42
423014	AKG 16 BU	8,38 ₺	42
0423027	AKG 16 GNYE	8,38 ₺	42
423027	AKG 16 GNYE	8,38 ₺	42
0424013	AKG 35 BU	11,91 ₺	42
424013	AKG 35 BU	11,91 ₺	42
0424026	AKG 35 GNYE	11,91 ₺	42
424026	AKG 35 GNYE	11,91 ₺	42
0441025	USLKG 2,5	23,04 ₺	10
0441041	USLKG 95	259,00 ₺	7
0441083	USLKG 3	18,67 ₺	10
0441119	USLKG 2,5 N	20,40 ₺	10
0441504	USLKG 5	17,44 ₺	10
0442079	USLKG 6 N	23,93 ₺	10
0443023	USLKG 16 N	38,07 ₺	10
0443049	USLKG 50	192,00 ₺	7
0443065	UISLKG 35	70,00 ₺	10
0443078	USLKG 50-IB	192,00 ₺	7
0444019	USLKG 35	89,00 ₺	10

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
0461018	SLKK 5	38,11 ₺	10
0501059	SSK 0525 KER-EX	79,00 ₺	14
0502058	SSK 110 KER-EX	98,00 ₺	14
0503057	SSK 116 KER-EX	109,00 ₺	14
0505055	SSK 135 KER-EX	318,00 ₺	14
0711344	UK 5 N BK	4,90 ₺	10
0711852	UKH 240 BU	246,00 ₺	7
0719074	UK 2,5 N RD	4,07 ₺	10
0719087	UK 2,5 N GN	4,07 ₺	10
0719090	UK 2,5 N WH	4,07 ₺	10
0719100	UK 2,5 N BK	4,07 ₺	10
0800041	EMT (103X17) R TQ	2.444,00 ₺	69
0800050	EMT (50/28X13) R TQ	3.005,00 ₺	69
0800053	EMT (50X26) R TQ	2.444,00 ₺	69
0800054	EMT (50X26) R YE	2.444,00 ₺	69
0800067	WML 46 (25X38)R	1.728,00 ₺	59
0800073	WML 3 (13X10)R	2.484,00 ₺	59
0800075	WML 7,5 (25X13)R	4.972,00 ₺	59
0800076	WML 12 (25X19)R	2.012,00 ₺	59
0800289	WMS 2,4 (EX4)R	1.323,00 ₺	58
0800290	WMS 3,2 (EX5)R	862,00 ₺	58
0800293	WMS 9,5 (EX16)R	1.232,00 ₺	58
0800294	WMS 12,7 (EX20)R	1.854,00 ₺	58
0800295	WMS 19,1 (EX30)R	2.503,00 ₺	58
0800296	WMS 25,4 (EX40)R	2.503,00 ₺	58
0800300	WMS 2,4 (EX4)R YE	1.323,00 ₺	58
0800301	WMS 3,2 (EX5)R YE	862,00 ₺	58
0800302	WMS 4,8 (EX9)R YE	1.107,00 ₺	58
0800304	WMS 9,5 (EX16)R YE	1.232,00 ₺	58
0800305	WMS 12,7 (EX20)R YE	1.854,00 ₺	58
0800307	UBE/D	13,59 ₺	56
0800310	UBE	12,08 ₺	56
0800346	EMLS (70X32)R SR	2.782,00 ₺	63
0800350	EMLS (76X51)R SR	3.489,00 ₺	63
0800351	EMLS (70X150)R SR	1.389,00 ₺	63
0800356	EMLS (85X32)R SR	2.782,00 ₺	63
0800360	EMLPR (26,5X17,5)	178,00 ₺	67
0800373	WMS 2,4 (30x4)R	1.107,00 ₺	58
0800375	WMS 4,8 (30X9)R	1.181,00 ₺	58
0800377	WMS 9,5 (30X16)R	2.211,00 ₺	58
0800379	WMS 2,4 (15x4)R	1.107,00 ₺	58
0800382	WMS 4,8 (15X9)R	1.181,00 ₺	58
0800407	WMS 2,4 (30x4)R YE	1.107,00 ₺	58
0800408	WMS 3,2 (30X5)R YE	2.046,00 ₺	58
0800412	WMS 2,4 (15x4)R YE	1.107,00 ₺	58
0800436	EMT (103X17) R YE	2.403,00 ₺	69
0800438	EMT (50/28X13) R YE	2.925,00 ₺	69
0800458	US-EML (20x8)	40,50 ₺	62
0800460	US-EML (20x8) YE	40,50 ₺	62
0800461	US-EML (17,5x8)	43,00 ₺	62
0800463	US-EML (17,5x8) YE	43,00 ₺	62
0800465	US-EML (104X140)	34,00 ₺	62
0800466	US-EML (104X140) SR	34,00 ₺	62
0800472	US-WML 6 (13x13)	43,17 ₺	59
0800473	US-WML 14 (25x19)	23,92 ₺	59
0800474	US-WML 36 (25x25)	42,14 ₺	59
0800546	EMLPR (26,5X14,5)	178,00 ₺	67
0800549	EMLF (108XE)R	3.313,00 ₺	62
0800551	EMLF (108XE)R SR	3.313,00 ₺	62
0800734	ZBFM 8/WH	42,50 ₺	53
0800886	E/NS 35 N	13,12 ₺	40
800886	E/NS 35 N	13,12 ₺	40
0800967	STP 5-2	8,21 ₺	56
0801358	THERMOMARK RIBBON 110 WMSU	3.235,00 ₺	70
0801360	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	2.144,00 ₺	70
0801371	THERMOMARK RIBBON-110 TC	1.806,00 ₺	70
0801422	UCT-WMT (30X4)	35,23 ₺	57
0801430	UCT-WMT (10X4)	34,72 ₺	57
0801446	UCT-WMT (15X4)	36,12 ₺	57
0801453	UCT-WMT (23X4)	24,53 ₺	57
0801471	UCT-EM (20X9)	62,90 ₺	68
0801475	UCT-EM (17X9)	62,90 ₺	68
0801482	UCT-EM (17,5X7,5)	64,56 ₺	68
0801485	UCT-EM (10X8)	62,90 ₺	68
0801488	UCT-EM (18X8)	64,56 ₺	68
0801489	UCT-EM (21X8)	64,56 ₺	68
0801491	UCT-EM (17,5X9)	62,90 ₺	68
0801494	UCT-EM (20X7)	64,56 ₺	68
0801496	UCT-EM (17,5X8)	62,90 ₺	68

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
0801498	UCT-EM (10X7)	62,90 ₺	68
0801504	UCT-EM (15X10)	62,90 ₺	68
0801505	UCT-EM 30x5	84,29 ₺	56
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000 mm	22,61 ₺	41
801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000 mm	22,61 ₺	41
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000 mm	23,13 ₺	41
801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000 mm	23,13 ₺	41
0801820	EMLP (45X15)R	2.744,00 ₺	63
0801836	TML (EX2,8)R	4.800,00 ₺	54
0801837	TML (EX3,8)R	4.190,00 ₺	54
0801842	UCT-EM (17X8)	62,90 ₺	68
0801855	EMLP 30(45X10)R	5.255,00 ₺	63
0802683	TMT2 (EX11)R	2.184,00 ₺	52
0802687	EMLP (EX15)R SR	3.200,00 ₺	63
0802688	EMLP (EX30)R	4.800,00 ₺	63
0803187	EML-RS (45,7X45,7)R SR	1.468,00 ₺	62
0803341	TMP-US-MAG 1	1.782,00 ₺	71
0803342	TMP-UCT-MAG 1	1.782,00 ₺	71
0803343	TMP-UCT-MAG 2	1.782,00 ₺	71
0803344	TMP-UCT-MAG 3	1.782,00 ₺	71
0803345	TMP-UCT-MAG 4	1.782,00 ₺	71
0803347	TMP-UCT-MAG 5	1.782,00 ₺	71
0803348	TMP-UCT-MAG 6	1.782,00 ₺	71
0803349	TMP-UCT-MAG 7	1.782,00 ₺	71
0803350	TMP-UCT-MAG8	1.782,00 ₺	71
0803351	TMP-UCT-MAG9	1.782,00 ₺	71
0803352	TMP-UCT-MAG10	1.782,00 ₺	71
0803353	TMP-UCT-MAG11	1.782,00 ₺	71
0803354	TMP-UCT-MAG12	1.782,00 ₺	71
0803355	TMP-UCT-MAG13	1.782,00 ₺	71
0803356	TMP-UCT-MAG14	1.782,00 ₺	71
0803357	TMP-UCT-MAG15	1.782,00 ₺	71
0803358	TMP-UCT-MAG16	1.782,00 ₺	71
0803360	TMP-UCT-MAG17	1.782,00 ₺	71
0803361	TMP-UCT-MAG18	1.782,00 ₺	71
0803363	TMP-UCT-MAG19	1.782,00 ₺	71
0803364	TMP-UCT-MAG20	1.782,00 ₺	71
0803365	TMP-UCT-MAG21	1.782,00 ₺	71
0803366	TMP-UCT-MAG22	1.782,00 ₺	71
0803367	TMP-UCT-MAG23	1.782,00 ₺	71
0803368	TMP-UCT-MAG24	1.782,00 ₺	71
0803369	TMP-UCT-MAG25	1.782,00 ₺	71
0803370	TMP-UCT-MAG26	1.782,00 ₺	71
0803371	TMP-UCT-MAG27	1.782,00 ₺	71
0803372	TMP-UCT-MAG28	1.782,00 ₺	71
0803373	TMP-UCT-MAG29	1.782,00 ₺	71
0803374	TMPRIBBON 110 BK 100	632,00 ₺	70
0803387	EML-RS (45,7X45,7)R	1.468,00 ₺	62
0803390	THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	889,00 ₺	70
0803579	ZBFM 4/WH	39,00 ₺	53
0803595	ZBFM 5/WH	39,00 ₺	53
0803618	ZBFM 6/WH	39,00 ₺	53
0803689	BMKL 27X 18 SR	112,00 ₺	62
0803923	MM-WMS 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	397,00 ₺	58
0803924	MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	410,00 ₺	58
0803925	MM-WMS 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	423,00 ₺	58
0803926	MM-WMS 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	471,00 ₺	58
0803927	MM-WMS-2 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	397,00 ₺	58
0803928	MM-WMS-2 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	410,00 ₺	58
0803929	MM-WMS-2 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	423,00 ₺	58
0803930	MM-WMS-2 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	471,00 ₺	58
0803931	MM-WML 3 (EX10)R C1 WH/BK	445,00 ₺	59
0803932	MM-WML 5 (EX10)R C1 WH/BK	548,00 ₺	59
0803933	MM-EMLC (EX10)R C1 WH/BK	337,00 ₺	61
0803934	MM-EMLC (EX12)R C1 WH/BK	351,00 ₺	61
0803936	MM-EMLC (EX18)R C1 WH/BK	368,00 ₺	61
0803937	MM-EMLF (EX10)R C1 WH/BK	251,00 ₺	61
0803938	MM-EMLF (EX12)R C1 WH/BK	251,00 ₺	61
0803939	MM-EMLF (EX18)R C1 WH/BK	263,00 ₺	61
0803940	MM-EMLF (EX24)R C1 WH/BK	325,00 ₺	61
0803941	MM-EMLF (EX10)R C1 YE/BK	251,00 ₺	61
0803942	MM-EMLF (EX12)R C1 YE/BK	251,00 ₺	61
0803943	MM-EMLF (EX18)R C1 YE/BK	263,00 ₺	61
0803944	MM-EMLF (EX24)R C1 YE/BK	325,00 ₺	61
0803963	MM-EMT (EX6)R C1 WH/BK	325,00 ₺	57
0803965	MM-EMT (EX8)R C1 WH/BK	325,00 ₺	57
0803966	MM-EMT (EX15)R C1 WH/BK	359,00 ₺	57
0803967	MM-EMT (EX17)R C1 WH/BK	397,00 ₺	57
0803968	MM-EMT (EX18)R C1 WH/BK	397,00 ₺	57

İNDEKS

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
0803969	MM-EMT (EX23)R C1 WH/BK	460,00 ₺	57
0803970	MM-EML (EX10)R C1 WH/BK	236,00 ₺	61
0803971	MM-EML (EX12)R C1 WH/BK	251,00 ₺	61
0803972	MM-EML (EX18)R C1 WH/BK	251,00 ₺	61
0803973	MM-EML (EX24)R C1 WH/BK	354,00 ₺	61
0803974	MM-EML (EX10)R C1 SR/BK	236,00 ₺	61
0803975	MM-EML (EX12)R C1 SR/BK	251,00 ₺	61
0803976	MM-EML (EX18)R C1 SR/BK	251,00 ₺	61
0803978	MM-EML (EX24)R C1 SR/BK	354,00 ₺	61
0803982	MM-TMT (EX6,35)R C1 WH/BK	345,00 ₺	52
0803983	MM-TMT (EX9,5)R C1 WH/BK	345,00 ₺	52
0803984	THERMOFOX	1.775,00 ₺	70
0803986	THERMOFOX SET	3.790,00 ₺	70
0804024	EO-CF/UT	57,00 ₺	41
804024	EO-CF/UT	57,00 ₺	41
0804026	EO-CF/UT/LED	68,00 ₺	41
804026	EO-CF/UT/LED	68,00 ₺	41
0804038	EO-CF/PT	68,00 ₺	41
804038	EO-CF/PT	68,00 ₺	41
0804040	EO-CF/PT/LED	80,00 ₺	41
804040	EO-CF/PT/LED	80,00 ₺	41
0805002	THERMOFOX/CASE	505,00 ₺	70
0805003	THERMOFOX/BAG	474,00 ₺	70
0805004	THERMOFOX/BELT CLIP	102,00 ₺	70
0805009	THERMOFOX/ACCU	489,00 ₺	70
0805010	THERMOFOX/ADAPTER	584,00 ₺	70
0806631	GPE 60x12 SR/R	215,00 ₺	64
0806877	GPE 27x8 SR/R	215,00 ₺	64
0806880	GPE 27x12,5 SR/R	215,00 ₺	64
0806893	GPE 27x18 SR/R	215,00 ₺	64
0806903	GPE 27x27 SR/R	215,00 ₺	64
0806916	GPE 17,5x12 WH	215,00 ₺	64
0806929	GPE 22x12 WH	215,00 ₺	64
0806932	GPE 13x9 WH	215,00 ₺	64
0806945	GPE 20x8 WH	215,00 ₺	64
0806958	GPE 52x26 WH	154,00 ₺	64
0806961	GPE 60x30 WH	154,00 ₺	64
0806990	GPE 20x7 WH	215,00 ₺	64
0807009	GPE 45x14 SR/R	215,00 ₺	64
0807096	BMKL 16x6 YE	111,00 ₺	62
0807575	KLM 2	4,60 ₺	56
0807630	GPE 60x12 WH/R	215,00 ₺	64
0807889	GPE 28x17,5 SR	215,00 ₺	64
0808011	PATG 4/23	0,6000 ₺	56
0808095	ESL 40x17	79,93 ₺	69
0808105	ESL 26x6	86,85 ₺	69
0808231	ESL 24x4	82,75 ₺	69
0808244	ESL 44x7	76,09 ₺	69
0808257	ESL 29x8	79,93 ₺	69
0808260	PABL 15X4	167,00 ₺	57
0809298	GBS-ZB/26x6	19,60 ₺	56
0809421	KLM-A+ESL 44x7	11,96 ₺	56
0810562	STP 5-3	9,58 ₺	56
0810588	GBS 5-25x12	8,81 ₺	56
0811969	KLM 3	3,55 ₺	56
0812120	ZB 12	5,00 ₺	53
0814788	KLM 3-L	10,66 ₺	56
0816045	EML (15x9)R YE	646,00 ₺	62
0816210	TMT 10 R	4.934,00 ₺	52
0816235	EMT (10x4)R	3.236,00 ₺	57
0816252	WML 6 (13x13)R	8.262,00 ₺	59
0816265	EMT (24x4)R	3.236,00 ₺	57
0816278	WMTB (24x8)R	3.495,00 ₺	60
0816281	WMT 2,4 (15x4)R	2.420,00 ₺	58
0816375	TMT 4 R	5.743,00 ₺	52
0816430	TMT 5 R	5.743,00 ₺	52
0816498	TMT 6 R	5.454,00 ₺	52
0816553	TMT 8 R	4.487,00 ₺	52
0816605	TMT 100 R	4.172,00 ₺	52
0816663	EML (10x7)R	2.052,00 ₺	62
0816676	EML (10x7)R YE	2.852,00 ₺	62
0816728	EML (16,5x5)R YE	1.182,00 ₺	62
0816731	EML (16x7)R YE	3.258,00 ₺	62
0816744	EML (17,5x8)R	623,00 ₺	62
0816757	EML (17,5x8)R YE	1.029,00 ₺	62
0816760	EML (19x6)R	676,00 ₺	62
0816786	EML (20x8)R	775,00 ₺	62
0816799	EML (20x8)R YE	623,00 ₺	62
0816838	EML (25,4x12,7)R YE	1.727,00 ₺	62
0816854	EML (26,5x12)R SR	2.680,00 ₺	62
0816883	EML (26,5x17,5)R SR	1.945,00 ₺	62
0816896	EML (26,5x17,5)R YE	2.000,00 ₺	62
0816922	EML (30x20)R	1.581,00 ₺	62
0816935	EML (30x20)R YE	1.822,00 ₺	62
0816951	EML (38x17)R	3.798,00 ₺	62
0816980	EML (40x8)R	3.943,00 ₺	62
0817002	EML (51x25)R SR	2.374,00 ₺	62
0817028	EML (51x25)R	1.765,00 ₺	62
0817031	EML (51x25)R YE	2.705,00 ₺	62
0817060	EML (70x32)R	2.360,00 ₺	62
0817073	EML (70x32)R YE	2.968,00 ₺	62
0817099	EML (70x50)R	1.551,00 ₺	62
0817112	EML (100x73)R SR	2.891,00 ₺	62
0817125	EML (100x73)R	1.597,00 ₺	62
0817141	EML (100x90)R SR	3.205,00 ₺	62
0817154	EML (100x90)R	1.513,00 ₺	62
0817222	WMT 3,5 (15x5)R	2.513,00 ₺	58
0817235	WMT 4,2 (15x6)R	3.141,00 ₺	58
0817248	WMT 5,5 (15x8)R	3.525,00 ₺	58
0817251	WMT 8,4 (17x10)R	3.627,00 ₺	58
0817264	EMT (25x6)R	3.143,00 ₺	57
0817277	EMT (29x8)R	3.236,00 ₺	57
0817293	EMT (40x17)R	3.452,00 ₺	57
0817316	WMTB (35x15)R	3.351,00 ₺	60
0817329	EMT (15x4)R	3.037,00 ₺	57
0817358	EMT (15X4)R YE	3.143,00 ₺	57
0817361	EMT (23x4)R	3.351,00 ₺	57
0817507	WML 18 (12x12)R	4.781,00 ₺	59
0817510	WML 36 (25X38)R	4.947,00 ₺	59
0817523	WML 5 (25x10)R	5.380,00 ₺	59
0817536	WML 14 (25x19)R	4.259,00 ₺	59
0817549	WML 14 (25x19)R YE	4.733,00 ₺	59
0817552	WML 14 (38x19)R	4.025,00 ₺	59
0818069	UC-TM 10	31,26 ₺	53
0818072	UC-TM 8	26,00 ₺	53
0818085	UC-TM 6	31,51 ₺	53
0818108	UC-TM 5	31,51 ₺	53
0818111	UC-TM 4	42,79 ₺	53
0818124	UC-TMF 10	31,26 ₺	53
0818137	UC-TMF 8	50,47 ₺	53
0818140	UC-TMF 6	28,95 ₺	53
0818153	UC-TMF 5	28,95 ₺	53
0818166	UC-TMF 4	43,55 ₺	53
0818179	UC-WMC 7,5 (23x8)	22,35 ₺	59
0818182	UC-WMC 4,4 (15x5,5)	18,42 ₺	59
0818195	UC-WMC 4,4 (23x5,5)	15,22 ₺	59
0818205	UC-WMC 3,1 (15x4)	23,19 ₺	59
0818218	UC-WMC 3,1 (23x4)	15,97 ₺	59
0819194	UC-TM 12	37,66 ₺	53
0819217	UC-TM 16	30,74 ₺	53
0819233	UC-TMF 12	37,02 ₺	53
0819262	UC-TMF 16	29,59 ₺	53
0819291	UC-EMLP (11x9) WH	33,95 ₺	64
0819301	UC-EMLP (15x5) WH	33,95 ₺	64
0819314	UC-EMLP (17x 9) WH	31,64 ₺	64
0819327	UC-EMLP (20x 8) WH	31,64 ₺	64
0819330	UC-EMLP (60 x15) WH	26,39 ₺	64
0819343	UC-EMLP (60 x 30) WH	26,39 ₺	64
0819372	UC-WMT (10x4)	26,39 ₺	57
0819398	UC-WMT (15x4)	21,99 ₺	57
0819411	UC-WMT (23x4)	20,42 ₺	57
0819437	UC-WMT (30x4)	17,88 ₺	57
0819453	EMLP (13x9)R	1.162,00 ₺	63
0819479	EMLP (20x7)R	1.408,00 ₺	63
0819505	EMLP (60x30)R	4.790,00 ₺	63
0819518	EMLP (27x8)R SR	1.888,00 ₺	63
0819521	EMLP (27x12,5)R SR	2.837,00 ₺	63
0819534	EMLP (27x18)R SR	3.582,00 ₺	63
0819547	EMLP (45x15)R SR	4.157,00 ₺	63
0819550	EMLP 24 (30X12)R	4.790,00 ₺	63
0819563	EMLP 24 (30x12)R SR	4.790,00 ₺	63
0819631	UC-WMC 3,1 (30x4)	15,97 ₺	59
0819657	UC-WMC 4,4 (30x5,5)	15,22 ₺	59
0819673	UC-WMC 7,5 (30x8)	22,35 ₺	59
0820183	UC-WMTBA (29x8)	44,71 ₺	60
0820426	UC-WMTBA (24x5)	44,71 ₺	60
0820468	UC-WMTBA (60x11)	59,82 ₺	60
0822259	UC-EMP (60x15) WH	21,38 ₺	68
0822275	UC-EMP (60x30) WH	21,38 ₺	68
0822440	PATG 1/30	0,4400 ₺	56
0822453	PATG 2/30	0,4400 ₺	56
0822615	UC-EMLP (15x5) YE	33,95 ₺	64
0822628	UC-EMLP (17X9) YE	31,64 ₺	64
0822631	UC-EMLP (20X8) YE	31,64 ₺	64
0825382	UC-WMC 5,6 (23x8)	22,14 ₺	59
0825396	UC-WMC 5,6 (30x8)	22,14 ₺	59
0825427	UC-EMP (27x8) WH	36,25 ₺	68
0825439	UC-EMP (27x15) WH	33,05 ₺	68
0825445	UC-EMP (27x18) WH	36,25 ₺	68
0825457	UC-EMP (49x15) WH	21,38 ₺	68
0825469	UC-EMLP (27x12,5) WH	35,48 ₺	64
0825475	UC-EMLP (27x18) WH	35,48 ₺	64
0825491	UC-EM (10x8) WH	42,02 ₺	68
0825495	UC-EM (17,5x7,5) WH	42,02 ₺	68
0825497	UC-EM (18x8) WH	39,97 ₺	68
0825499	UC-EM (20x7) WH	39,97 ₺	68
0825507	UC-EM (21x8) WH	39,97 ₺	68
0826514	SD-WMTBS (S)	0,40 ₺	61
0826527	SD-WMTBS (NU) CC	0,40 ₺	61
0826530	SD-WMTB (70X10)	2,28 ₺	61
0826543	SD-WMTB (100X10)	2,93 ₺	61
0826556	SD-WMTBS (NU) VA	1,00 ₺	61
0826569	SD-WMTB (30x10) VA	4,32 ₺	61
0826572	SD-WMTB (47x10) VA	5,00 ₺	61
0826585	SD-WMTB (70x10) VA	5,51 ₺	61
0826598	SD-WMTB (92x10) VA	6,05 ₺	61
0826608	SD-WMTB (111x10) VA	6,55 ₺	61
0826611	SD-WMTBS (CH) YE	0,40 ₺	61
0826624	SD-WMTBS (SY) YE	0,40 ₺	61
0826640	SD-WMTBS (CH) VA	1,00 ₺	61
0826653	SD-WMTBS (SY) VA	1,00 ₺	61
0826831	GPK/SK296x200x0,8 WH/BK	197,00 ₺	64
0826832	GPK/SK296x200x0,8 BK/WH	197,00 ₺	64
0826833	GPK/SK296x200x0,8 YE/BK	197,00 ₺	64
0826839	GPK/SK296x200x0,8 SR/BK	197,00 ₺	64
0827446	CARRIER-EMP 22 (27X12,5)	9,22 ₺	67
0827447	CARRIER-EMP 22 (27x15)	9,22 ₺	67
0827448	CARRIER-EMP 22 (27x18)	9,22 ₺	67
0827451	CARRIER-EMP (27x15)	7,14 ₺	67
0827452	CARRIER-EMP (49x15)	7,75 ₺	67
0827453	CARRIER-EMP (60x15)	8,30 ₺	67
0827454	CARRIER-EMP (60x30)	8,99 ₺	67
0827903	UC-EMLP (49x15) WH	21,07 ₺	64
0828004	UC-WMC 1,9 (15x4)	23,19 ₺	59
0828295	TMT (EX9,5)R	2.184,00 ₺	52
0828376	UC-WMTB (44x15)	20,70 ₺	60
0828570	UCT-WMS 3,2 (12x4)	50,86 ₺	58
0828571	UCT-WMS 4,7 (12x5,5)	46,24 ₺	58
0828572	UCT-WMS 3,2 (12x4) YE	50,86 ₺	58
0828573	UCT-WMS 4,7 (12x5,5) YE	45,48 ₺	58
0828732	UCT-TM 4	29,85 ₺	52
0828734	UCT-TM 5	23,05 ₺	52
0828736	UCT-TM 6	23,05 ₺	52
0828740	UCT-TM 8	23,60 ₺	52
0828742	UCT-TMF 4	32,54 ₺	53
0828744	UCT-TMF 5	21,67 ₺	53
0828746	UCT-TMF 6	21,67 ₺	53
0828748	UCT-TMF 8	37,66 ₺	53
0828765	US-WMT (10x4)	55,47 ₺	57
0828767	US-WMT (15x4)	53,03 ₺	57
0828769	US-WMT (23x4)	43,94 ₺	57
0828770	US-WMT (30x4)	45,22 ₺	57
0828771	US-WMTB (24x5)	82,37 ₺	60
0828772	US-WMTB (29x8)	71,35 ₺	60
0828773	US-WMTB (44x15)	48,29 ₺	60
0828775	US-EMP (27x8)	91,00 ₺	67
0828777	US-EMP (27x15)	66,61 ₺	67
0828778	US-EMP (27x18)	56,62 ₺	67
0828779	US-EMP (27x27)	53,55 ₺	67
0828780	US-EMP (49x15)	52,39 ₺	67
0828781	US-EMP (60x15)	43,17 ₺	67
0828782	US-EMP (60x30)	25,62 ₺	67
0828789	US-EMLP (11x9)	192,00 ₺	63
0828790	US-EMLP (15x5)	270,00 ₺	63
0828792	US-EMLP (17x7)	173,00 ₺	63
0828795	US-EMLP (20x9)	149,00 ₺	63
0828797	US-EMLP (27x8)	112,00 ₺	63

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
0828798	US-EMLP (27x12,5)	83,01 ₺	63
0828799	US-EMLP (27x15)	84,42 ₺	63
0828800	US-EMLP (27x18)	69,69 ₺	63
0828803	US-EMLP (49x15)	65,46 ₺	63
0828804	US-EMLP (60x15)	50,86 ₺	63
0828805	US-EMLP (60x30)	31,26 ₺	63
0828806	US-EMLP (85,6X54)	49,83 ₺	63
0828807	US-EMLP (100X60)	55,34 ₺	63
0828844	US-EMP (27x8) YE	91,00 ₺	67
0828845	US-EMP (27x8) SR	91,00 ₺	67
0828849	US-EMP (27x15) SR	66,61 ₺	67
0828850	US-EMP (27x18) YE	56,62 ₺	67
0828851	US-EMP (27x18) SR	56,62 ₺	67
0828852	US-EMP (27x27) YE	53,55 ₺	67
0828853	US-EMP (27x27) SR	53,55 ₺	67
0828854	US-EMP (49x15) YE	52,39 ₺	67
0828855	US-EMP (49x15) SR	52,39 ₺	67
0828856	US-EMP (60x15) YE	43,17 ₺	67
0828857	US-EMP (60x15) SR	43,17 ₺	67
0828858	US-EMP (60x30) YE	25,62 ₺	67
0828859	US-EMP (60x30) SR	25,62 ₺	67
0828871	US-EMLP (11x9) YE	192,00 ₺	63
0828873	US-EMLP (15x5) YE	270,00 ₺	63
0828877	US-EMLP (17x7) YE	174,00 ₺	63
0828883	US-EMLP (20x9) YE	149,00 ₺	63
0828889	US-EMLP (27x8) YE	112,00 ₺	63
0828890	US-EMLP (27x8) SR	112,00 ₺	63
0828891	US-EMLP (27x12,5) YE	83,01 ₺	63
0828892	US-EMLP (27x12,5) SR	83,01 ₺	63
0828893	US-EMLP (27x15) YE	84,42 ₺	63
0828894	US-EMLP (27X15) SR	84,42 ₺	63
0828895	US-EMLP (27X18) YE	69,69 ₺	63
0828896	US-EMLP (27x18) SR	69,69 ₺	63
0828901	US-EMLP (49x15) YE	65,46 ₺	63
0828902	US-EMLP (49x15) SR	65,46 ₺	63
0828903	US-EMLP (60x15) YE	50,86 ₺	63
0828904	US-EMLP (60x15) SR	50,86 ₺	63
0828905	US-EMLP (60x30) YE	31,26 ₺	63
0828906	US-EMLP (60x30) SR	31,26 ₺	63
0828907	US-EMLP (85,6X54) YE	49,83 ₺	63
0828908	US-EMLP (85,6x54) SR	49,83 ₺	63
0828909	US-EMLP (100X60) YE	60,85 ₺	63
0828910	US-EMLP (100X60) SR	60,85 ₺	63
0828952	US-WMT (10x4) YE	55,47 ₺	57
0828954	US-WMT (15x4) YE	53,03 ₺	57
0828956	US-WMT (23x4) YE	43,94 ₺	57
0828957	US-WMT (30x4) YE	45,22 ₺	57
0828958	US-WMTB (24x5) YE	82,37 ₺	60
0828959	US-WMTB (29x8) YE	71,35 ₺	60
0828960	US-WMTB (44x15) YE	48,29 ₺	60
0828985	CARRIER-EMLP 22 (27x12,5)	9,22 ₺	67
0828986	CARRIER-EMLP 22 (27x15)	9,22 ₺	67
0828987	CARRIER-EMLP 22 (27x18)	9,22 ₺	67
0829142	UCT-TM 10	24,51 ₺	52
0829144	UCT-TM 12	28,31 ₺	52
0829146	UCT-TM 16	23,49 ₺	52
0829204	UCT-TMF 10	28,95 ₺	53
0829214	UCT-TMF 12	28,82 ₺	53
0829218	UCT-TMF 16	28,95 ₺	53
0829237	UCT1-TMF 5	24,90 ₺	54
0829482	UCT1-TM 5	25,75 ₺	54
0829483	UCT1-TM 6	25,75 ₺	54
0829484	UCT-TM 3,5	39,84 ₺	52
0829486	UCT-TMF 3,5	34,33 ₺	53
0829520	CARRIER-EMP (1000X15) COVER	42,14 ₺	67
0829530	CARRIER-EMP (1000X15) TR	72,12 ₺	67
0829535	EMPPR (27X15)	1,67 ₺	67
0829536	EMPPR (27X18)	1,67 ₺	67
0829560	CARRIER/L-EMP (1000X15) TR	72,12 ₺	67
0830303	US-EMLP (8,8X15)	56,88 ₺	63
0830304	US-EMLP (104X135)	67,00 ₺	63
0830305	US-EMLP (104X135) YE	67,00 ₺	63
0830306	US-EMLP (104X135) SR	67,00 ₺	63
0830316	US-EMLP (8,8X15) YE	56,88 ₺	63
0830407	WMTB HF (40X12)R	6.139,00 ₺	60
0830408	WMTB HF (40X12)R YE	6.139,00 ₺	60
0830409	WMTB HF (55X15)R	7.676,00 ₺	60
0830410	WMTB HF (55X15)R YE	7.676,00 ₺	60
0830411	WMTB HF (55X25)R	5.642,00 ₺	60
0830412	WMTB HF (55X25)R YE	5.642,00 ₺	60
0830424	WM-CARRIER/B (55X15)LPR	12,98 ₺	60
0830429	PML-W100 (25X25)R	1.196,00 ₺	69
0830430	PML-W100 (50X50)R	1.720,00 ₺	69
0830431	PML-W100 (100X100)R	2.246,00 ₺	69
0830434	PML-W101 (50X50)	86,08 ₺	69
0830435	PML-W101 (100X100)	156,00 ₺	69
0830453	PML-W200 (100X100)R	2.675,00 ₺	69
0830483	EML (50X10)R	2.607,00 ₺	62
0830484	EML (50X10)R YE	2.607,00 ₺	62
0830673	WML 5 (25X10)R YE	5.380,00 ₺	59
0830674	WML 6 (13X13)R YE	8.262,00 ₺	59
0830687	WML 3 (13X10)A4	70,84 ₺	60
0830688	WML 3 (13X10)A4 YE	70,84 ₺	60
0830689	WML 5 (25X10)A4	66,23 ₺	60
0830690	WML 5 (25X10)A4 YE	66,23 ₺	60
0830691	WML 7,5 (25X13)A4	116,00 ₺	60
0830692	WML 7,5 (25X13)A4 YE	116,00 ₺	60
0830693	WML 14 (25X19)A4	70,84 ₺	60
0830694	WML 14 (25X19)A4 YE	70,84 ₺	60
0830695	WML 22 (35X25)A4	70,84 ₺	60
0830696	WML 22 (35X25)A4 YE	70,84 ₺	60
0830697	WML 36 (25X38)A4	82,88 ₺	60
0830698	WML 36 (25X38)A4 YE	82,88 ₺	60
0830711	WML-FLAG 6 (20X10)R	3.720,00 ₺	60
0830712	WML-FLAG 6 (30X10)R	4.025,00 ₺	60
0830713	WML-FLAGV 6 (20X10)R	3.720,00 ₺	60
0830714	WML-FLAGV 6 (30X10)R	4.025,00 ₺	60
0830768	US-TML(104x3,8)	45,00 ₺	54
0830780	UCT-WMCO 2,9 (12X4)	25,27 ₺	59
0830781	UCT-WMCO 2,9 (18X4)	27,16 ₺	59
0830782	UCT-WMCO 3,5 (12X4)	27,67 ₺	59
0830783	UCT-WMCO 3,5 (18X4)	30,36 ₺	59
0830784	UCT-WMCO 4,1 (12X4)	29,85 ₺	59
0830785	UCT-WMCO 4,1 (18X4)	33,31 ₺	59
0830786	UCT-WMCO 4,7 (12X4)	30,74 ₺	59
0830787	UCT-WMCO 4,7 (18X4)	33,69 ₺	59
0830902	UM1-TMF (5X5)	7,22 ₺	54
0830903	UM1-TM (6X10)	7,89 ₺	54
0830904	UM1-TMF (6X5)	7,22 ₺	54
0830905	UM1-TM (5X10)	7,89 ₺	54
0831204	UCT-WMCO 2,9 (12X4) YE	25,27 ₺	59
0831205	UCT-WMCO 2,9 (18X4) YE	27,16 ₺	59
0831206	UCT-WMCO 3,5 (12X4) YE	27,67 ₺	59
0831207	UCT-WMCO 3,5 (18X4) YE	30,36 ₺	59
0831208	UCT-WMCO 4,1 (12X4) YE	29,85 ₺	59
0831209	UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE	33,31 ₺	59
0831210	UCT-WMCO 4,7 (12X4) YE	30,74 ₺	59
0831211	UCT-WMCO 4,7 (18X4) YE	33,69 ₺	59
0831500	LS-WMTB-AL (29X8)	585,00 ₺	61
0831501	LS-WMTB-AL (40X15)	306,00 ₺	61
0831502	LS-WMTB-AL (60X15)	353,00 ₺	61
0831503	LS-WMTB-AL (100X15)	251,00 ₺	61
0831505	LS-WMTB-AL (D30)	335,00 ₺	61
0831508	LS-WMTB-AL (29X8) BK	709,00 ₺	61
0831509	LS-WMTB-AL (40X15) BK	363,00 ₺	61
0831510	LS-WMTB-AL (60X15) BK	426,00 ₺	61
0831511	LS-WMTB-AL (100X15) BK	306,00 ₺	61
0831513	LS-WMTB-AL (D30) BK	409,00 ₺	61
0831516	LS-WMTB-V4A (29X8)	677,00 ₺	61
0831517	LS-WMTB-V4A (40X15)	351,00 ₺	61
0831518	LS-WMTB-V4A (60X15)	409,00 ₺	61
0831519	LS-WMTB-V4A (100X15)	290,00 ₺	61
0831521	LS-WMTB-V4A (D30)	499,00 ₺	61
0831580	LS-EMLP-AL (27X15)	465,00 ₺	66
0831581	LS-EMLP-AL (27X18)	409,00 ₺	66
0831582	LS-EMLP-AL (49X15)	513,00 ₺	66
0831583	LS-EMLP-AL (60X15)	380,00 ₺	66
0831584	LS-EMLP-AL (60X30)	245,00 ₺	66
0831585	LS-EMLP-AL (85,6X54)	251,00 ₺	66
0831586	LS-EMLP-AL (100X60)	159,00 ₺	66
0831589	LS-EMLP-AL (27X15) BK	557,00 ₺	66
0831590	LS-EMLP-AL (27X18) BK	483,00 ₺	66
0831591	LS-EMLP-AL (49X15) BK	615,00 ₺	66
0831592	LS-EMLP-AL (60X15) BK	457,00 ₺	66
0831593	LS-EMLP-AL (60X30) BK	297,00 ₺	66
0831594	LS-EMLP-AL (85,6X54) BK	306,00 ₺	66
0831595	LS-EMLP-AL (100X60) BK	193,00 ₺	66
0831615	LS-EMSP-AL (39X15)	488,00 ₺	68
0831616	LS-EMSP-AL (50X15)	366,00 ₺	68
0831617	LS-EMSP-AL (50X30)	248,00 ₺	68
0831618	LS-EMSP-AL (75,6X54)	240,00 ₺	68
0831619	LS-EMSP-AL (90X60)	152,00 ₺	68
0831620	LS-EMSP-AL (110X80)	233,00 ₺	68
0831621	LS-EMSP-AL (150X80)	319,00 ₺	68
0831622	LS-EMSP-AL (150X120)	274,00 ₺	68
0831623	LS-EMSP-AL (170X180)	352,00 ₺	68
0831626	LS-EMSP-AL (39X15) BK	584,00 ₺	68
0831627	LS-EMSP-AL (50X15) BK	436,00 ₺	68
0831628	LS-EMSP-AL (50X30) BK	299,00 ₺	68
0831629	LS-EMSP-AL (75,6X54) BK	285,00 ₺	68
0831630	LS-EMSP-AL (90X60) BK	182,00 ₺	68
0831631	LS-EMSP-AL (110X80) BK	282,00 ₺	68
0831632	LS-EMSP-AL (150X80) BK	378,00 ₺	68
0831633	LS-EMSP-AL (150X120) BK	324,00 ₺	68
0831634	LS-EMSP-AL (170X180) BK	423,00 ₺	68
0831653	LS-EMSP-V4A (39X15)	559,00 ₺	68
0831654	LS-EMSP-V4A (50X15)	397,00 ₺	68
0831655	LS-EMSP-V4A (50X30)	324,00 ₺	68
0831656	LS-EMSP-V4A (75,6X54)	331,00 ₺	68
0831657	LS-EMSP-V4A (90X60)	174,00 ₺	68
0831661	LS-EMP-AL (27X15)	397,00 ₺	68
0831662	LS-EMP-AL (27X18)	343,00 ₺	68
0831663	LS-EMP-AL (49X15)	436,00 ₺	68
0831669	LS-EMP-AL (27X15) BK	472,00 ₺	68
0831670	LS-EMP-AL (27X18) BK	413,00 ₺	68
0831671	LS-EMP-AL (49X15) BK	523,00 ₺	68
0831678	LS-EMLP (11X9) WH	421,00 ₺	66
0831679	LS-EMLP (13X9) WH	421,00 ₺	66
0831680	LS-EMLP (17X7) WH	421,00 ₺	66
0831681	LS-EMLP (17X9) WH	322,00 ₺	66
0831682	LS-EMLP (17,5X12) WH	322,00 ₺	66
0831683	LS-EMLP (17,5X15) WH	322,00 ₺	66
0831684	LS-EMLP (20X7) WH	421,00 ₺	66
0831685	LS-EMLP (20X8) WH	322,00 ₺	66
0831689	LS-EMLP (27X12,5) WH	322,00 ₺	66
0831690	LS-EMLP (27X15) WH	322,00 ₺	66
0831691	LS-EMLP (27X18) WH	322,00 ₺	66
0831694	LS-EMLP (45X15) WH	185,00 ₺	66
0831695	LS-EMLP (49X15) WH	185,00 ₺	66
0831696	LS-EMLP (60X15) WH	185,00 ₺	66
0831697	LS-EMLP (60X30) WH	185,00 ₺	66
0831698	LS-EMLP (85,6X54) WH	185,00 ₺	66
0831699	LS-EMLP (100X60) WH	185,00 ₺	66
0831700	LS-EMLP 24 (30X12) WH	185,00 ₺	66
0831701	LS-EMLP 30 (45X10) WH	185,00 ₺	66
0831702	LS-EMLP 32 (38X14) WH	185,00 ₺	66
0831705	LS-EMLP (11X9) SR	421,00 ₺	66
0831706	LS-EMLP (13X9) SR	421,00 ₺	66
0831707	LS-EMLP (17X7) SR	421,00 ₺	66
0831708	LS-EMLP (17X9) SR	322,00 ₺	66
0831709	LS-EMLP (17,5X12) SR	322,00 ₺	66
0831710	LS-EMLP (17,5X15) SR	322,00 ₺	66
0831711	LS-EMLP (20X7) SR	421,00 ₺	66
0831712	LS-EMLP (20X8) SR	322,00 ₺	66
0831716	LS-EMLP (27X12,5) SR	322,00 ₺	66
0831717	LS-EMLP (27X15) SR	322,00 ₺	66
0831718	LS-EMLP (27X18) SR	322,00 ₺	66
0831721	LS-EMLP (45X15) SR	185,00 ₺	66
0831722	LS-EMLP (49X15) SR	185,00 ₺	66
0831723	LS-EMLP (60X15) SR	185,00 ₺	66
0831724	LS-EMLP (60X30) SR	185,00 ₺	66
0831725	LS-EMLP (85,6X54) SR	185,00 ₺	66
0831726	LS-EMLP (100X60) SR	185,00 ₺	66
0831727	LS-EMLP 24 (30X12) SR	185,00 ₺	66
0831728	LS-EMLP 30 (45X10) SR	185,00 ₺	66
0831729	LS-EMLP 32 (38X14) SR	185,00 ₺	66
0831732	LS-EMLP (11X9) YE	421,00 ₺	66
0831733	LS-EMLP (13X9) YE	421,00 ₺	66
0831734	LS-EMLP (17X7) YE	421,00 ₺	66
0831735	LS-EMLP (17X9) YE	322,00 ₺	66
0831736	LS-EMLP (17,5X12) YE	322,00 ₺	66
0831737	LS-EMLP (17,5X15) YE	322,00 ₺	66
0831738	LS-EMLP (20X7) YE	421,00 ₺	66
0831739	LS-EMLP (20X8) YE	322,00 ₺	66
0831743	LS-EMLP (27X12,5) YE	322,00 ₺	66
0831744	LS-EMLP (27X15) YE	322,00 ₺	66
0831745	LS-EMLP (27X18) YE	322,00 ₺	66

İNDEKS

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
0831748	LS-EMLP (45X15) YE	185,00 ₺	66
0831749	LS-EMLP (49X15) YE	185,00 ₺	66
0831750	LS-EMLP (60X15) YE	185,00 ₺	66
0831751	LS-EMLP (60X30) YE	185,00 ₺	66
0831752	LS-EMLP (85,6X54) YE	185,00 ₺	66
0831753	LS-EMLP (100X60) YE	185,00 ₺	66
0831784	LS-EML (180X180) BK-WH	322,00 ₺	62
0832100	UCT-WMCO 1,9 (23X4))	39,84 ₺	59
0832104	UCT-WMCO 4,7 (23X4)	50,47 ₺	59
0832105	UCT-WMCO 5,4 (23X8)	49,19 ₺	59
0832106	UCT-WMCO 6,1 (23X8)	54,44 ₺	59
0832107	UCT-WMCO 6,8 (23X8)	60,72 ₺	59
0832108	UCT-WMCO 7,5 (23X8)	54,44 ₺	59
0899000	E S6 A 100X100X80	2.327,00 ₺	43
0899001	E S6 A 150X100X80	2.392,00 ₺	43
0899002	E S6 A 200X100X80	2.434,00 ₺	43
0899003	E S6 A 150X150X80	2.463,00 ₺	43
0899004	E S6 A 200X150X80	2.552,00 ₺	43
0899005	E S6 A 300X150X80	2.693,00 ₺	43
0899008	E S6 A 300X200X80	2.974,00 ₺	43
0899010	E S6 A 150X150X100	2.575,00 ₺	43
0899011	E S6 A 200X200X120	2.661,00 ₺	43
0899012	E S6 A 300X200X120	3.352,00 ₺	43
0899018	E1 S6 A 200X200X160	3.696,00 ₺	43
0899020	E1 S6 A 260X260X160	3.872,00 ₺	43
0899022	E1 S6 A 400X260X160	4.299,00 ₺	43
0899024	E1 S6 A 200X300X160	3.715,00 ₺	43
0899026	E1 S6 A 300X300X160	4.549,00 ₺	43
0899030	E1 S6 A 260X380X160	4.298,00 ₺	43
0899036	E1 S6 A 382X458X160	5.378,00 ₺	43
0899038	E1 S6 A 480X480X160	6.213,00 ₺	43
0899046	E1 S6 A 450X620X160	8.620,00 ₺	43
0899048	C1 S6 A 200X200X160	4.498,00 ₺	43
0899050	C1 S6 A 260X260X160	4.475,00 ₺	43
0899052	C1 S6 A 400X260X160	5.096,00 ₺	43
0899054	C1 S6 A 200X300X160	4.504,00 ₺	43
0899056	C1 S6 A 300X300X160	5.300,00 ₺	43
0899060	C1 S6 A 260X380X160	5.092,00 ₺	43
0899066	C1 S6 A 382X458X160	5.975,00 ₺	43
0899068	C1 S6 A 480X480X160	6.716,00 ₺	43
0899076	C1 S6 A 450X620X160	9.187,00 ₺	43
0899088	C1 S6 A 300X300X210	5.417,00 ₺	43
0899097	C1 S6 A 382X458X210	6.408,00 ₺	43
0899100	C1 S6 A 480X480X210	8.022,00 ₺	43
0899109	C1 S6 A 450X620X210	9.660,00 ₺	43
0899112	C1 S6 A 550X740X210	12.202,00 ₺	43
0899115	C1 S6 A 508X762X210	12.504,00 ₺	43
0899121	C1 S6 A 610X914X210	14.428,00 ₺	43
0899135	C1 S6 A 800X800X300	19.651,00 ₺	43
0899139	C1 S6 A 1000X1000X300	32.113,00 ₺	43
0899337	E PE A 75X80X56	193,00 ₺	44
0899339	E PE A 75X110X56	208,00 ₺	44
0899341	E PE A 75X160X56	229,00 ₺	44
0899343	E PE A 75X190X56	268,00 ₺	44
0899345	E PE A 75X230X59	291,00 ₺	44
0899348	E PE A 120X122X91	365,00 ₺	44
0899349	E PE A 120X220X91	421,00 ₺	44
0899350	E PE A 160X160X91	464,00 ₺	44
0899351	E PE A 160X260X91	620,00 ₺	44
0899352	E PE A 160X360X91	778,00 ₺	44
0899353	E PE A 160X560X91	1.238,00 ₺	44
0899354	E PE A 250X255X121	992,00 ₺	44
0899355	E PE A 250X255X161	1.172,00 ₺	44
0899356	E PE A 250X400X121	1.322,00 ₺	44
0899357	E PE A 250X400X161	1.619,00 ₺	44
0899358	E PE A 250X600X121	1.842,00 ₺	44
0899360	E PE A 405X400X121	1.552,00 ₺	44
916603	UT 6-TMC M 0,5A	20,28 €	160
916604	UT 6-TMC M 1A	20,28 €	160
916605	UT 6-TMC M 2A	20,28 €	160
916606	UT 6-TMC M 4A	20,28 €	160
916607	UT 6-TMC M 5A	20,28 €	160
916608	UT 6-TMC M 6A	20,28 €	160
916610	UT 6-TMC M 10A	20,28 €	160
916611	UT 6-TMC M 12A	20,28 €	160
916613	UT 6-TMC M 16A	20,28 €	160
0921011	ST-SI-UK 4	14,32 ₺	12
0921037	ST-SILED 24-UK 4	65,00 ₺	12
0921053	ST-SILA 250-UK 4	50,00 ₺	12

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1000708	AK-DST/UK	6,60 ₺	56
1002329	BLUEMARK ID COLOR	165.000,00 ₺	70
1003334	BLUEMARK ID	115.000,00 ₺	70
1004306	KLM	9,30 ₺	56
1004319	KLM 1	7,14 ₺	56
1004348	KLM-A	9,89 ₺	56
1005208	KMK	11,45 ₺	61
1005211	KMK 3	17,75 ₺	61
1005266	KMK 2	8,25 ₺	61
1005305	KMK 4	13,05 ₺	61
1005955	FL EPA 2	613,00 €	262
1005957	FL EPA 2 RSMA	660,00 €	262
1006188	FL SWITCH 2214-2SFX	1.386,00 €	257
1006191	FL SWITCH 2314-2SFP	1.980,00 €	257
1009220	FL SWITCH 2308 PN	1.137,00 €	257
1009222	FL SWITCH 2306-2SFP PN	1.403,00 €	257
1013025	PATG 1/15	0,2434 ₺	56
1013038	PATG 2/15	0,2818 ₺	56
1013041	PATG 3/15	0,3600 ₺	56
1013054	PATG 4/15	0,3700 ₺	56
1013119	PATO 1/15	0,61 ₺	56
1013122	PATO 2/15	1,00 ₺	56
1013135	PATO 3/15	1,14 ₺	56
1013148	PATO 4/15	1,36 ₺	56
1013151	PABA WH/15	15,73 ₺	57
1013261	PAB-KTL	4,51 ₺	61
1013698	PABA YE/15	15,73 ₺	57
1013740	PATG 0/15	0,3200 ₺	56
1013753	PABA WH/10	15,73 ₺	57
1013766	PABA YE/10	15,73 ₺	57
1013779	PABA WH/23	15,73 ₺	57
1013782	PABA YE/23	15,73 ₺	57
1013795	PATG 0/10	0,3200 ₺	56
1013805	PATG 1/10	0,2560 ₺	56
1013818	PATG 2/10	0,2818 ₺	56
1013821	PATG 3/10	0,3600 ₺	56
1013847	PATG 1/23	0,3600 ₺	56
1013850	PATG 2/23	0,3700 ₺	56
1013863	PATG 3/23	0,4600 ₺	56
1013876	PATO 1/10	0,61 ₺	56
1013889	PATO 2/10	0,95 ₺	56
1013892	PATO 1/23	0,78 ₺	56
1013957	PAB-KTL23	3,36 ₺	61
1014082	UCT-WMTBA (24X4)	65,20 ₺	60
1014083	UCT-WMTBA (24X4) YE	65,20 ₺	60
1014086	UCT-WMTBA (40X17)	65,20 ₺	60
1014087	UCT-WMTBA (40X17) YE	65,20 ₺	60
1014154	PML-M106 (D200)	131,00 ₺	69
1014166	PML-M110 (D200)	131,00 ₺	69
1014303	PMM (EX20)R	789,00 ₺	69
1014304	PMM (EX20)R SR	789,00 ₺	69
1014309	PMM (EX30)R	1.131,00 ₺	69
1014310	PMM (EX30)R SR	1.138,00 ₺	69
1014315	PMM (EX50)R	1.904,00 ₺	69
1014316	PMM (EX50)R SR	1.920,00 ₺	69
1014498	PRC 3-FC-MS6 8-21 Konnektör	15,68 €	184
1014502	PRC 3-FC-MS6 8-12 Konnektör	14,84 €	184
1014505	PRC 5-FC-MS6 16-21 Konnektör	17,98 €	184
1014506	PRC 5-FC-MS6 12-16 Konnektör	17,98 €	184
1014522	PRC 5-FC-MS6 8-12 Konnektör	17,98 €	184
1014529	PRC 3-FC-MS6 12-16 Konnektör	14,84 €	184
1014530	PRC 5-FC-MS6 8-21 Konnektör	18,81 €	184
1014531	PRC 5-FC-MS6 16-21 Konnektör	14,84 €	184
1016236	BL2 PPC 7000	Sorunuz €	282
1016236	BL2 BPC 7000	Sorunuz €	284
1017448	AGK PT 4x6/M10	30,00 ₺	36
1017450	AGK PT 8x6/M10	46,00 ₺	36
1017454	AGK PT 4x6/M12	31,00 ₺	36
1017491	TDPT 2,5/ 2-SC-5,08	0,84 €	201
1017492	TDPT 2,5/ 3-SC-5,08	1,26 €	201
1017493	TDPT 2,5/ 4-SC-5,08	1,68 €	201
1017494	TDPT 2,5/ 5-SC-5,08	2,11 €	201
1017495	TDPT 2,5/ 6-SC-5,08	2,52 €	201
1017503	TDPT 2,5/ 2-SP-5,08	0,84 €	201
1017504	TDPT 2,5/ 3-SP-5,08	1,26 €	201
1017505	TDPT 2,5/ 4-SP-5,08	1,68 €	201
1017506	TDPT 2,5/ 5-SP-5,08	2,11 €	201
1017507	TDPT 2,5/ 6-SP-5,08	2,52 €	201
1017514	TDPT 4/ 2-SC-6,35-ZB	1,12 €	201

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1017515	TDPT 4/ 3-SC-6,35-ZB	1,68 €	201
1017516	TDPT 4/ 4-SC-6,35-ZB	2,24 €	201
1017521	TDPT 4/ 2-SP-6,35-ZB	1,75 €	201
1017522	TDPT 4/ 3-SP-6,35-ZB	2,63 €	201
1017523	TDPT 4/ 4-SP-6,35-ZB	3,51 €	201
1019570	ICS25-TL77X12-7035	3,39 €	221
1019703	ICS25-C77X12-7035	2,12 €	221
1026765	FL SWITCH 1000T-2POE-GT-2SFP	693,00 €	259
1026922	FL SWITCH 4004T-8POE-4SFP	3.235,00 €	259
1026923	FL SWITCH 4000T-8POE-2SFP	2.572,00 €	259
1026924	FL SWITCH 4000T-4POE-SFP	2.036,00 €	259
1026929	FL SWITCH 1000T-8POE-GT-2SFP	1.213,00 €	259
1026932	FL SWITCH 1001T-4POE-GT-SFP	925,00 €	259
1026937	FL SWITCH 1001T-4POE-GT	940,00 €	259
1028067	PTFIX 2X2,5 GY	3,84 ₺	28
1028068	PTFIX 2X2,5 BU	3,84 ₺	28
1028069	PTFIX 2X2,5 RD	3,84 ₺	28
1028072	PTFIX 2X2,5 BN	3,84 ₺	28
1028074	PTFIX 2X2,5 BK	3,84 ₺	28
1028078	PTFIX 2X2,5-FE	3,84 ₺	28
1028360	PTFIX 2X4 GY	5,85 ₺	29
1028361	PTFIX 2X4 BU	5,85 ₺	29
1028362	PTFIX 2X4 RD	5,85 ₺	29
1028365	PTFIX 2X4 BN	5,85 ₺	29
1028367	PTFIX 2X4 BK	5,85 ₺	29
1028371	PTFIX 2X4-FE	5,85 ₺	29
1030649		46,05 €	183
1030649	PV-ED6/Y-120(2+/1-)	46,05 €	291
1030650		46,05 €	183
1030650	PV-ED6/Y-120(1+/2-)	46,05 €	291
1031673	FL SWITCH 2316 PN	1.764,00 €	257
1031683	FL SWITCH 2314-2SFP PN	2.063,00 €	257
1031721	CRIMPFOX DUO 10	1.900,00 ₺	72
1032470	REL-IR-BL- 24DC/2X21	3,76 €	94
1032521	REL-IR-BL- 24DC/4X21	3,76 €	94
1032526	REL-IR-BL/L- 24DC/2X21	3,95 €	94
1032527	REL-IR-BL/L- 24DC/4X21	3,95 €	94
1032528	REL-IR-BL-230AC/2X21	3,95 €	94
1032529	REL-IR-BL-230AC/4X21	4,24 €	94
1032530	REL-IR-BL/L-230AC/2X21	4,16 €	94
1032531	REL-IR-BL/L-230AC/4X21	4,47 €	94
1032532	REL-OR-BL- 24DC/3X21	5,27 €	94
1032536	REL-OR-BL/L- 24DC/3X21	5,62 €	94
1032537	REL-OR-BL-230AC/3X21	5,27 €	94
1032538	REL-OR-BL/L-230AC/3X21	5,62 €	94
1033708	VAL-MS 1500DC-PV/2+V	200,00 €	155
1033725	VAL-MS 1500DC-PV/2+V-FM	240,00 €	155
1043193	FL WLAN 5110	1.113,00 €	262
1044024	FL SWITCH 2208 PN	741,00 €	257
1044028	FL SWITCH 2206-2SFX PN	1.007,00 €	257
1044029	FL SWITCH 2216 PN	1.137,00 €	257
1044030	FL SWITCH 2214-2SFX PN	1.469,00 €	257
1044345	BM ID-CARTR. BK	2.738,00 ₺	70
1044346	BM ID-CARTR. CY	2.738,00 ₺	70
1044347	BM ID-CARTR. MA	2.738,00 ₺	70
1044348	BM ID-CARTR. YE	2.738,00 ₺	70
1044350	BM ID-CLEANING CARTR.	1.369,00 ₺	70
1044355	BM ID-ADAPTER PLATE-US	4.355,00 ₺	70
1045923	PTFIX 2X1,5 GY	3,68 ₺	27
1045925	PTFIX 2X1,5 BU	3,68 ₺	27
1045929	PTFIX 2X1,5 RD	3,68 ₺	27
1045933	PTFIX 2X1,5-FE	3,68 ₺	27
1045935	PTFIX 2X1,5 BN	3,68 ₺	27
1045937	PTFIX 2X1,5 BK	3,68 ₺	27
1046666	BTP 2070W	670,00 €	280
1046667	BTP 2102W	905,00 €	280
1046961	PTFIX 4/12X1,5 GY	sorunuz	27
1046962	PTFIX 4/12X1,5 BU	sorunuz	27
1046963	PTFIX 4/12X1,5 RD	sorunuz	27
1046964	PTFIX 4/12X1,5 BN	sorunuz	27
1046967	PTFIX 4/12X1,5 BK	sorunuz	27
1046971	PTFIX 4/12X1,5-FE	sorunuz	27
1046985	PTFIX 4/12X1,5-NS15A GY	sorunuz	27
1046986	PTFIX 4/12X1,5-NS15A BU	sorunuz	27
1046987	PTFIX 4/12X1,5-NS15A RD	sorunuz	27
1046988	PTFIX 4/12X1,5-NS15A BN	sorunuz	27
1046991	PTFIX 4/12X1,5-NS15A BK	sorunuz	27
1046996	PTFIX 4/12X1,5-NS15A-FE	sorunuz	27
1047418	PTFIX 4/18X1,5 GY	sorunuz	27

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1047419	PTFIX 4/18X1,5 BU	sorunuz	27
1047420	PTFIX 4/18X1,5 RD	sorunuz	27
1047421	PTFIX 4/18X1,5 BN	sorunuz	27
1047424	PTFIX 4/18X1,5 BK	sorunuz	27
1047429	PTFIX 4/18X1,5-FE	sorunuz	27
1047442	PTFIX 4/18X1,5-NS15A GY	sorunuz	27
1047443	PTFIX 4/18X1,5-NS15A BU	sorunuz	27
1047444	PTFIX 4/18X1,5-NS15A RD	sorunuz	27
1047445	PTFIX 4/18X1,5-NS15A BN	sorunuz	27
1047448	PTFIX 4/18X1,5-NS15A BK	sorunuz	27
1047453	PTFIX 4/18X1,5-NS15A-FE	sorunuz	27
1047466	PTFIX 4/6X1,5 GY	13,91 ₺	27
1047467	PTFIX 4/6X1,5 BU	13,91 ₺	27
1047468	PTFIX 4/6X1,5 RD	13,91 ₺	27
1047469	PTFIX 4/6X1,5 BN	13,91 ₺	27
1047472	PTFIX 4/6X1,5 BK	13,91 ₺	27
1047477	PTFIX 4/6X1,5-FE	13,91 ₺	27
1047490	PTFIX 4/6X1,5-NS15A GY	18,22 ₺	27
1047491	PTFIX 4/6X1,5-NS15A BU	18,22 ₺	27
1047492	PTFIX 4/6X1,5-NS15A RD	18,22 ₺	27
1047493	PTFIX 4/6X1,5-NS15A BN	18,22 ₺	27
1047496	PTFIX 4/6X1,5-NS15A BK	18,22 ₺	27
1047501	PTFIX 4/6X1,5-NS15A-FE	18,22 ₺	27
1049497	PTFIX 1,5-NS35	4,40 ₺	30
1049498	PTFIX 1,5-NS35AD	2,20 ₺	30
1049500	PTFIX 1,5-NS15A	2,20 ₺	30
1049503	PTFIX 1,5-F	2,20 ₺	30
1050004	ZB 5	5,00 ₺	53
1050387	BTP 2043W	394,00 €	280
1051003	ZB 6	5,00 ₺	53
1051972	ECOR-RH-2L	0,28 €	94
1052002	ZB 8	5,00 ₺	53
1053001	ZB 10	5,00 ₺	53
1054722	PTPOWER 185	250,00 ₺	23
1054723	PTPOWER 185 BU	250,00 ₺	23
1054724	PTPOWER 185-FE	488,00 ₺	24
1054725	PTPOWER 185 P	265,00 ₺	23
1065727	CBMC E4 24DC/1-4A S-R	110,00 €	102
1201060	BG/F	19,89 ₺	41
1201086	BG/S	14,00 ₺	41
1201141	AB/NS	18,06 ₺	41
1201442	E/UK	4,91 ₺	40
1201662	E/AL-NS 35	40,10 ₺	40
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000 mm	64,43 ₺	41
1201730	NS 35/15 PERF 2000 mm	66,36 ₺	41
1203149	USS 4	130,00 ₺	74
1204504	SZF 0-0,4X2,5	72,89 ₺	71
1204517	SZF 1-0,6X3,5	76,22 ₺	71
1204520	SZF 2-0,8X4,0	104,00 ₺	71
1205037	SZS 0,4X2,5 VDE	94,00 ₺	71
1205053	SZS 0,6X3,5	97,00 ₺	71
1205066	SZS 1,0X4,0 VDE	149,00 ₺	71
1205079	SZS 1,0X6,5 VDE	208,00 ₺	71
1205082	SZS 1,2X8,0 VDE	323,00 ₺	71
1205147	SZK PH0 VDE	114,00 ₺	71
1205150	SZK PH1 VDE	142,00 ₺	71
1205163	SZK PH2 VDE	193,00 ₺	71
1205477	CF 3000-2,5	82.500,00 ₺	74
1206175	PPS STANDARD M	30.600,00 ₺	73
1206421	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	16,58 ₺	41
1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	15,23 ₺	41
1206560	NS 35/ 7,5 CAP	2,75 ₺	41
1206573	NS 35/15 CAP	2,75 ₺	41
1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	45,09 ₺	41
1206599	NS 35/15 ZN PERF 2000MM	47,53 ₺	41
1206612	SZF 3-1,0X5,5	149,00 ₺	71
1206829	CUTFOX 10	46.800,00 ₺	74
1207569	PPS CD M	15.300,00 ₺	73
1207585	PPS BASIC I/M	21.500,00 ₺	73
1208199	CF 1000-1,5	160.000,00 ₺	74
1208348	CF 500-230 V	55.500,00 ₺	74
1209091	DUSPOL EXPERT	1.312,00 ₺	74
1212034	CRIMPFOX 6	1.934,00 ₺	72
1212037	CRIMPFOX 6T	2.306,00 ₺	72
1212038	CRIMPFOX 6T-F	2.272,00 ₺	72
1212039	CRIMPFOX 25R	2.620,00 ₺	72
1212041	CRIMPFOX 50R	2.899,00 ₺	72
1212043	CRIMPFOX 6S-F	2.272,00 ₺	72
1212045	CRIMPFOX 10S	2.833,00 ₺	72
1212046	CRIMPFOX 6H	2.833,00 ₺	72
1212048	CRIMPFOX-SC 1,5	2.073,00 ₺	72
1212050	CRIMPFOX-SC 6	2.884,00 ₺	72
1212053	CRIMPFOX-RCI 2,5	1.892,00 ₺	72
1212057	CRIMPFOX-RCI 6	2.582,00 ₺	72
1212061	CRIMPFOX-RC 10	2.506,00 ₺	72
1212063	CRIMPFOX-RC 2,5	2.326,00 ₺	72
1212065	CRIMPFOX-RC 25	3.429,00 ₺	72
1212072	CRIMPFOX-M	1.054,00 ₺	73
1212090	CRIMPFOX-M RJ45/DIE	551,00 ₺	73
1212091	CRIMPFOX-M RJ11/DIE	551,00 ₺	73
1212113	CRIMPFOX-TC 4	5.422,00 ₺	73
1212126	CUTFOX 16 VDE	582,00 ₺	73
1212127	CUTFOX 25 VDE	839,00 ₺	73
1212128	CUTFOX 12	521,00 ₺	72
1212129	CUTFOX 18	758,00 ₺	72
1212132	CUTFOX 45	5.434,00 ₺	72
1212133	CUTFOX 52	7.253,00 ₺	72
1212149	WF 1000	51.120,00 ₺	74
1212150	WIREFOX 10	1.207,00 ₺	72
1212152	WIREFOX 10/SB	254,00 ₺	72
1212160	WIREFOX-D 11	439,00 ₺	72
1212161	WIREFOX-D 40	746,00 ₺	72
1212162	WIREFOX-D 13	429,00 ₺	72
1212173	WIREFOX-D 16	224,00 ₺	72
1212203	UNIFOX-CE VDE	530,00 ₺	73
1212204	UNIFOX-P VDE	368,00 ₺	73
1212205	UNIFOX-PC VDE	401,00 ₺	73
1212206	CUTFOX-SP VDE	582,00 ₺	73
1212209	TESTFOX M-1	2.184,00 ₺	74
1212211	TESTFOX CC-1	3.351,00 ₺	74
1212318	CRIMPFOX-C120	14.800,00 ₺	73
1212323	CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE	1.289,00 ₺	73
1212331	CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE	1.006,00 ₺	73
1212334	CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE	1.062,00 ₺	73
1212335	CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE	1.113,00 ₺	73
1212336	CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE	1.114,00 ₺	73
1212338	CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE	1.062,00 ₺	73
1212339	CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE	1.062,00 ₺	73
1212340	CRIMPFOX-C50	10.500,00 ₺	73
1212342	CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE	1.222,00 ₺	73
1212343	CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE	898,00 ₺	73
1212345	CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE	606,00 ₺	73
1212363	UNIFOX-F VDE	346,00 ₺	73
1212365	UNIFOX-WP	407,00 ₺	74
1212368	WIREFOX 2,5	775,00 ₺	72
1212423	TOOL-KIT STANDARD EMPTY	291,00 ₺	74
1212467	CRIMPFOX-SR 6-1	3.986,00 ₺	72
1212468	CRIMPFOX-SR 6-2	3.811,00 ₺	72
1212472	CRIMPFOX-M SR 6-2/DIE	1.198,00 ₺	73
1212474	CUTFOX-CD	962,00 ₺	73
1212475	UNIFOX-CT 4,8	359,00 ₺	78
1212476	UNIFOX-RVT M	468,00 ₺	74
1212478	UNIFOX-RVT P 4	938,00 ₺	78
1212489	MICROFOX-SB	391,00 ₺	71
1212491	MICROFOX-P	346,00 ₺	71
1212492	MICROFOX-PC	361,00 ₺	71
1212499	TOOL-CARRIER EMPTY	530,00 ₺	74
1212500	TOOL-BAG EMPTY	1.331,00 ₺	74
1212502	TOOL-BELTPOUCH EMPTY	339,00 ₺	74
1212507	WIREFOX-D SR 6	591,00 ₺	72
1212509	UNIFOX-RVT P 6	938,00 ₺	78
1212511	WIREFOX-D SR 6-1	591,00 ₺	72
1212525	SF-CCK 9	438,00 ₺	74
1212528	WIREFOX-MP VDE	714,00 ₺	72
1212529	UNIFOX-PE VDE	521,00 ₺	73
1212530	SF-ASD 21 SET 230 V	6.871,00 ₺	71
1212539	SF-SL/PH SET VDE	621,00 ₺	71
1212540	SF-SL/PZ SET VDE	621,00 ₺	71
1212541	SF-SL/PH SET	491,00 ₺	71
1212548	SF-SL 0,5X3,0-80	84,42 ₺	71
1212587	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	105,00 ₺	71
1212588	SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE	113,00 ₺	71
1212590	SF-UBH	346,00 ₺	71
1212598	SF-VT VDE	102,00 ₺	71
1212602	SZS 0,6X3,5 VDE	132,00 ₺	71
1212610	UNIFOX-CT M 7,9	1.560,00 ₺	78
1212621	CUTFOX-ES	263,00 ₺	72
1212695	SF-PZ 1-80 S-VDE	138,00 ₺	71
1212696	SF-PZ 2-100 S-VDE	193,00 ₺	71
1212701	SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	1.021,00 ₺	71
1212706	WIREFOX-E 10	1.327,00 ₺	72
1212726	CRIMPFOX-SCA 2,5-M	4.517,00 ₺	72
1212830	CUTFOX-S VDE M	310,00 ₺	73
1212834	UNIFOX-C VDE M	330,00 ₺	73
1213144	CRIMPFOX CENTRUS 6s	2.276,00 ₺	72
1213146	CRIMPFOX CENTRUS 6H	2.297,00 ₺	72
1213154	CRIMPFOX CENTRUS 10S	2.413,00 ₺	72
1213156	CRIMPFOX CENTRUS 10H	2.530,00 ₺	72
1302215	TS-K	2,05 ₺	38
1400420	SAC-4P- 1,0-PUR/M12FS	9,08 €	262
1400505	SAC-3P- 5,0-PVC/M12FS	7,62 €	167
1400607	SAC-3P-10,0-PVC/BI-1L-Z	14,66 €	173
1400609	SAC-3P- 3,0-PVC/BI-1L-Z	8,79 €	173
1400610	SAC-3P-10,0-PVC/B-1L-Z	14,66 €	173
1401062	SAC-4P-10,0-PVC/M 8FS	10,34 €	168
1401063	SAC-4P-10,0-PVC/M12FR-3L	15,23 €	169
1401064	SAC-4P-10,0-PVC/M 8FR	10,64 €	168
1401132	EB 10- 5	12,25 ₺	40
1401637	E/MBK	6,66 ₺	40
1401682	NS 15 PERF 2000 mm	35,10 ₺	41
1401695	NS 15 UNPERF 2000 mm	33,82 ₺	41
1402977	SAC-3P- 5,0-PVC/A	9,20 €	173
1402978	SAC-3P-10,0-PVC/A	13,39 €	173
1403252	SAC-4P- 5,0-PVC/M 8FS	7,70 €	168
1403253	SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FR	7,32 €	166
1403254	SAC-4P- 5,0-PVC/M 8FR	7,94 €	168
1403486	SAC-3P-10,0-PVC/M12FS	10,22 €	167
1403627	SAC-3P-M12Y/2XM12FS 3L	29,21 €	178
1403725	QPD W 4PE2,5 6-11 M20 0,5 BK	25,23 €	182
1403729	QPD W 4PE2,5 6-11 M20 FC BK	14,48 €	182
1403773	SAC-3P-10,0-PVC/M 8FR	9,57 €	166
1403926	NBC-R4AC/0,5-94Z/R4AC	9,46 €	191
1403927	NBC-R4AC/1,0-94Z/R4AC	10,85 €	191
1403929	NBC-R4AC/2,0-94Z/R4AC	13,61 €	191
1403930	NBC-R4AC/3,0-94Z/R4AC	16,22 €	191
1403933	NBC-R4AC/5,0-94Z/R4AC	21,76 €	191
1403934	NBC-R4AC/10,0-94Z/R4AC	35,31 €	191
1404407	SAC-4P- 3,0-PVC/M12FS	7,17 €	169
1404408	SAC-4P- 5,0-PVC/M12FS	8,45 €	169
1404493	SI-M1A	47,92 €	193
1404494	SI-M1B	79,11 €	193
1404497	SI-FP-R1A-U1A-D1A	148,80 €	193
1404513	SI-SES-R1A	54,04 €	191
1404514	SI-SES-U1A/0,6	79,33 €	193
1404515	SI-SES-U1A/1	82,72 €	193
1404641	SACC-M12MSS-3PECON-PG11-M	18,69 €	179
1404642	SACC-M12FSS-3PECON-PG11-M	18,69 €	179
1404643	SACC-M12MST-3PECON-PG11-M	18,69 €	179
1404644	SACC-M12FST-3PECON-PG11-M	18,69 €	179
1404961	SAC-4P- 5,0-PVC/M12FR-3L	12,03 €	169
1405222	VS-PPC-F1-RJ45-MNNA-1C-F	19,55 €	191
1405401	QPD T 4PE 3X6-11 BK	63,78 €	182
1405402	QPD T 4PE 3X9-16 BK	63,78 €	182
1405622	SAC-ASI-J-Y-Y-N	18,88 €	243
1405866	VS-M12FSBP-OE-93E-LI/2,0	49,22 €	195
1406530	HC-HS06-I-UT-F	29,73 €	187
1406531	HC-HS06-I-UT-M	28,55 €	187
1407360	NBC-MSD/ 1,0-93E/R4AC SCO	39,88 €	262
1407361	NBC-MSD/ 2,0-93E/R4AC SCO	43,88 €	262
1407495	NBC-MSD/ 1,0-93B SCO	21,88 €	248
1407496	NBC-MSD/ 2,0-93B SCO	25,70 €	248
1407497	NBC-MSD/ 5,0-93B SCO	37,24 €	248
1407499	NBC-MSD/ 1,0-93B/R4AC SCO	30,60 €	192
1407499	NBC-MSD/ 1,0-93B/R4AC SCO	30,60 €	193
1407499	NBC-MSD/ 1,0-93B/R4AC SCO	30,60 €	261
1407500	NBC-MSD/ 2,0-93B/R4AC SCO	34,41 €	192
1407500	NBC-MSD/ 2,0-93B/R4AC SCO	34,41 €	193
1407500	NBC-MSD/ 2,0-93B/R4AC SCO	34,41 €	261
1407501	NBC-MSD/ 5,0-93B/R4AC SCO	46,18 €	192
1407501	NBC-MSD/ 5,0-93B/R4AC SCO	46,18 €	193
1407501	NBC-MSD/ 5,0-93B/R4AC SCO	46,18 €	261
1407502	NBC-MSD/10,0-93B/R4AC SCO	64,79 €	193
1407502	NBC-MSD/10,0-93B/R4AC SCO	64,79 €	261
1407503	SACC-DSI-FSY-8CON-M16-L180 SCO	25,05 €	195
1407504	VS-FSBPYS-OE-94H/0,5 SCO	40,28 €	195
1407505	VS-FSBPYS-OE-94H/1,0 SCO	44,42 €	195
1407506	VS-FSBPYS-OE-94H/2,0 SCO	52,92 €	195

İNDEKS

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1407507	VS-FSBPYS-OE-94H/5,0 SCO	78,39 €	195
1407524	NBC-MSD/ 1,0-93B/MSD SCO	39,86 €	248
1407525	NBC-MSD/ 2,0-93B/MSD SCO	43,66 €	248
1407526	NBC-MSD/ 5,0-93B/MSD SCO	55,21 €	248
1407579	SAC-ASI-J-Y-B-FFKDS	23,74 €	243
1407582	SACC-M 8FR-3CON-M-SW	17,90 €	164
1407583	SACC-M 8MR-3CON-M-SW	16,33 €	164
1407584	SACC-M 8FR-4CON-M-SW	19,00 €	164
1407585	SACC-M 8MR-4CON-M-SW	17,42 €	164
1407620	HC-EVO-B06-HHFS-PLBK	6,81 €	186
1407621	HC-EVO-B06-BWS-PLRBK	8,08 €	186
1407629	HC-EVO-B10-HHFD-PLBK	9,80 €	186
1407634	HC-EVO-B10-BWD-PLRBK	13,29 €	186
1407643	HC-EVO-B16-HHFD-PLBK	11,27 €	187
1407648	HC-EVO-B16-BWD-PLRBK	14,06 €	187
1407657	HC-EVO-B24-HHFD-PLBK	12,40 €	187
1407661	HC-EVO-B24-BWD-PLRBK	14,77 €	187
1407669	HC-B-G-M20-PLRBK	3,55 €	187
1407670	HC-B-G-M25-PLRBK	4,06 €	187
1407671	HC-B-G-M32-PLRBK	5,08 €	187
1407672	HC-B-G-M40-PLRBK	7,11 €	187
1407727	HC-B 06-I-PT-F	9,61 €	186
1407728	HC-B 06-I-PT-M	9,32 €	186
1407729	HC-B 10-I-PT-F	12,06 €	186
1407730	HC-B 10-I-PT-M	11,78 €	186
1407731	HC-B 16-I-PT-F	15,16 €	187
1407732	HC-B 16-I-PT-M	14,41 €	187
1407735	HC-B 24-I-PT-F	20,07 €	187
1407736	HC-B 24-I-PT-M	18,84 €	187
1407877	VS-M12FSBP-OE-94B-LI/5,0	78,73 €	195
1408360	NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/2,0	64,13 €	191
1408367	NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/10,0	116,50 €	191
1408541	NBC-93G/...	sorunuz	192
1408808	SAC-4P-MST/ 1,0-PUR/FST SCO	38,73 €	248
1408809	SAC-4P-MST/ 2,0-PUR/FST SCO	44,10 €	248
1408810	SAC-4P-MST/ 5,0-PUR/FST SCO	59,98 €	248
1408812	SAC-4P-MST/ 1,0-PUR SCO	18,96 €	179
1408812	SAC-4P-MST/ 1,0-PUR SCO	18,96 €	248
1408813	SAC-4P-MST/ 2,0-PUR SCO	23,57 €	179
1408813	SAC-4P-MST/ 2,0-PUR SCO	23,57 €	248
1408814	SAC-4P-MST/ 5,0-PUR SCO	37,47 €	179
1408814	SAC-4P-MST/ 5,0-PUR SCO	37,47 €	248
1408815	SAC-4P-MST/10,0-PUR SCO	60,52 €	179
1408816	SAC-4P-MRT/ 1,0-PUR SCO	21,26 €	179
1408819	SAC-4P-MRT/ 2,0-PUR SCO	25,89 €	179
1408820	SAC-4P-MRT/ 5,0-PUR SCO	39,78 €	179
1408822	SAC-4P-MRT/10,0-PUR SCO	62,83 €	179
1408823	SAC-4P- 1,0-PUR/FST SCO	19,40 €	179
1408824	SAC-4P- 2,0-PUR/FST SCO	24,00 €	179
1408825	SAC-4P- 5,0-PUR/FST SCO	37,89 €	179
1408826	SAC-4P-10,0-PUR/FST SCO	61,04 €	179
1408827	SAC-4P- 1,0-PUR/FRT SCO	21,68 €	179
1408828	SAC-4P- 2,0-PUR/FRT SCO	26,31 €	179
1408829	SAC-4P- 5,0-PUR/FRT SCO	40,20 €	179
1408830	SAC-4P-10,0-PUR/FRT SCO	63,25 €	179
1408835	SAC-4P-MSS/ 1,0-PUR PE SCO	20,11 €	179
1408836	SAC-4P-MSS/ 2,0-PUR PE SCO	25,26 €	179
1408837	SAC-4P-MSS/ 5,0-PUR PE SCO	40,94 €	179
1408838	SAC-4P-MSS/10,0-PUR PE SCO	66,93 €	179
1408839	SAC-4P-MRS/ 1,0-PUR PE SCO	22,41 €	179
1408840	SAC-4P-MRS/ 2,0-PUR PE SCO	27,57 €	179
1408841	SAC-4P-MRS/ 5,0-PUR PE SCO	43,26 €	179
1408842	SAC-4P-MRS/10,0-PUR PE SCO	69,25 €	179
1408843	SAC-4P- 1,0-PUR/FSS PE SCO	20,55 €	179
1408844	SAC-4P- 2,0-PUR/FSS PE SCO	25,79 €	179
1408845	SAC-4P- 5,0-PUR/FSS PE SCO	41,15 €	179
1408846	SAC-4P-10,0-PUR/FSS PE SCO	67,36 €	179
1408848	SAC-4P- 1,0-PUR/FRS PE SCO	22,84 €	179
1408852	SAC-4P- 2,0-PUR/FRS PE SCO	28,10 €	179
1408853	SAC-4P- 5,0-PUR/FRS PE SCO	43,67 €	179
1408854	SAC-4P-10,0-PUR/FRS PE SCO	69,67 €	179
1408968	NBC-R4AC/1,0-93B/R4AC	27,66 €	193
1408968	NBC-R4AC/1,0-93B/R4AC	27,66 €	261
1408969	NBC-R4AC/2,0-93B/R4AC	32,44 €	193
1408969	NBC-R4AC/2,0-93B/R4AC	32,44 €	261
1408970	NBC-R4AC/5,0-93B/R4AC	47,04 €	193
1408970	NBC-R4AC/5,0-93B/R4AC	47,04 €	261
1408971	NBC-R4AC/10,0-93B/R4AC	67,95 €	193
1408971	NBC-R4AC/10,0-93B/R4AC	67,95 €	261

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1408981	NBC-R4AC/1,0-93G/R4AC	29,18 €	192
1408982	NBC-R4AC/2,0-93G/R4AC	34,29 €	192
1408983	NBC-R4AC/5,0-93G/R4AC	49,77 €	192
1409205	PRC 5-FC-FS6 12-16 Konnektör	23,64 €	184
1409206	PRC 5-FT25-MC Konnektör	12,63 €	184
1409207	CK2,5-M-2,5 AG Kontak	0,82 €	184
1409208	CK2,5-M-4 AG Kontak	0,82 €	184
1409209	CK2,5-M-6 AG Kontak	0,82 €	184
1409211	PRC 5-FT25-MC2,5-150 Konnektör	16,73 €	184
1409212	PRC 5-FT25-MC4-150 Konnektör	17,06 €	184
1409213	PRC 5-FT25-MC6-150 Konnektör	17,52 €	184
1409217	PRC 3-FC-FS6 12-16 Konnektör	14,80 €	184
1409218	PRC 3-FT25-MC Konnektör	4,52 €	184
1409219	PRC 3-FT25-MC2,5-150 Konnektör	12,54 €	184
1409220	PRC 3-FT25-MC4-150 Konnektör	12,74 €	184
1409221	PRC 3-FT25-MC6-150 Konnektör	13,02 €	184
1409236	PRC COVER F Koruma kapağı	2,75 €	184
1409237	PRC COVER M Koruma kapağı	2,75 €	184
1410410	QPD C 4PE6,0 2X9-14 BK	26,91 €	182
1410629	PRC 5-FC-FS6 8-12 Konnektör	22,44 €	184
1410655	PRC 5-FC-FS6 16-21 Konnektör	22,44 €	184
1410656	PRC 5-FC-FS6 8-21 Konnektör	23,88 €	184
1410658	PRC 3-FC-FS6 8-12 Konnektör	14,09 €	184
1410659	PRC 3-FC-FS6 16-21 Konnektör	14,09 €	184
1410661	PRC 3-FC-FS6 8-21 Konnektör	15,50 €	184
1411140	G-INS-PG7-S68N-PNES-GY	0,55 €	190
1411141	G-INS-PG9-S68N-PNES-GY	0,56 €	190
1411142	G-INS-PG11-S68N-PNES-GY	0,61 €	190
1411143	G-INS-PG13,5-S68N-PNES-GY	0,68 €	190
1411144	G-INS-PG16-S68N-PNES-GY	0,77 €	190
1411145	G-INS-PG21-M68N-PNES-GY	1,21 €	190
1411146	G-INS-PG29-M68N-PNES-GY	2,24 €	190
1411147	G-INS-PG36-L68N-PNES-GY	4,32 €	190
1411149	G-INS-PG42-L68N-PNES-GY	8,74 €	190
1411150	G-INS-PG48-L68N-PNES-GY	9,01 €	190
1411170	G-INS-PG7-S68N-NNES-S	2,21 €	190
1411171	G-INS-PG9-S68N-NNES-S	2,61 €	190
1411172	G-INS-PG11-S68N-NNES-S	3,18 €	190
1411173	G-INS-PG13,5-S68N-NNES-S	3,59 €	190
1411174	G-INS-PG16-S68N-NNES-S	4,00 €	190
1411175	G-INS-PG21-M68N-NNES-S	6,62 €	190
1411176	G-INS-PG29-M68N-NNES-S	10,89 €	190
1411178	G-INS-PG36-L68N-NNES-S	20,06 €	190
1411179	G-INS-PG42-L68N-NNES-S	34,14 €	190
1411181	G-INS-PG48-L68N-NNES-S	45,30 €	190
1411318	HC-STA-B06-BWS-ELC-AL	11,61 €	186
1411322	HC-STA-B10-BWD-ELC-AL	18,11 €	186
1411327	HC-STA-B16-BWD-ELC-AL	18,64 €	187
1411331	HC-STA-B24-BWD-ELC-AL	19,92 €	187
1411356	HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK	81,89 €	187
1411357	HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK	91,98 €	187
1411358	HC-EVO-A16UT-BWS-HH-M25-PLRBK	111,62 €	187
1411359	HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK	121,28 €	187
1412058	SACB-4/ 8-L-PT SCO P	66,72 €	176
1412059	SACB-6/12-L-PT SCO P	79,86 €	176
1412060	SACB-8/16-L-PT SCO P	96,43 €	176
1412572	HC-STA-B06-HLFS-1STP13-EL-AL	12,65 €	186
1412576	HC-STA-B06-HLFS-1TTP13-EL-AL	10,42 €	186
1412618	HC-STA-B10-HLFD-1STP16-EL-AL	16,69 €	186
1412622	HC-STA-B10-HLFD-1TTP16-EL-AL	17,12 €	186
1412651	HC-STA-B16-HHFD-1STP21-EL-AL	22,43 €	187
1412669	HC-STA-B16-HHFD-1TTP21-EL-AL	23,19 €	187
1412752	HC-STA-B24-HHFD-1STP21-EL-AL	23,95 €	187
1412755	HC-STA-B24-HHFD-1TTP21-EL-AL	23,95 €	187
1412820	VS-M12FSBP-OE-94C-LI/2,0	80,14 €	195
1413052	D-MBKKB 2,5	3,99 £	37
1413272	ATP-DIK 1,5	5,97 £	38
1413285	ATP-DIKD 1,5	6,21 £	38
1414064	MBKKB 2,5	13,56 £	14
1414077	MBKKB 2,5 BU	13,56 £	14
1414360	HC-M-02-CT-M	3,38 €	189
1414361	HC-M-02-CT-F	3,38 €	189
1414382	CUC-STD-C1PGY-S/R4E8:1	7,11 €	191
1414395	CUC-STD-C1PGY-S/R4EA:1	7,75 €	191
1414400	CUC-STD-C1PGN-S/R4E8:1	7,36 €	191
1414402	CUC-STD-C1PGN-S/R4EA:1	7,75 €	191
1414415	SACC-CC-4QO SH ETH	49,34 €	182
1414416	SACC-CC-4QO SH PN	49,34 €	182
1414417	SACC-CC-5QO-0,75 SH	44,43 €	182

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1414418	SACC-CC-4QO-0,75 SH	34,58 €	182
1414434	SAC-3P-M12MS/1,5-PVC	5,60 €	167
1414435	SAC-3P-M12MS/3,0-PVC	6,40 €	167
1414437	SAC-3P-M12MS/10,0-PVC	10,07 €	167
1414447	SAC-3P-M12MR/1,5-PVC	5,87 €	167
1414448	SAC-3P-M12MR/3,0-PVC	6,63 €	167
1414449	SAC-3P-M12MR/5,0-PVC	7,69 €	167
1414450	SAC-3P-M12MR/10,0-PVC	10,30 €	167
1414451	SAC-3P- 1,5-PVC/M12FS	5,79 €	167
1414452	SAC-3P- 3,0-PVC/M12FS	6,54 €	167
1414552	SAC-3P- 1,5-PVC/M12FR	6,07 €	167
1414553	SAC-3P- 3,0-PVC/M12FR	6,81 €	167
1414556	SAC-3P- 1,5-PVC/M12FS-2L	8,57 €	167
1414561	SAC-3P- 3,0-PVC/M12FS-2L	9,36 €	167
1414565	SAC-3P-10,0-PVC/M12FS-2L	13,00 €	167
1414571	SAC-3P- 1,5-PVC/M12FR-2L	8,57 €	167
1414573	SAC-3P- 3,0-PVC/M12FR-2L	9,36 €	167
1414575	SAC-3P-10,0-PVC/M12FR-2L	13,00 €	167
1414576	SAC-3P-M12MS/0,3-PVC/M12FS	10,00 €	167
1414577	SAC-3P-M12MS/0,6-PVC/M12FS	10,15 €	167
1414578	SAC-3P-M12MS/1,5-PVC/M12FS	10,60 €	167
1414579	SAC-3P-M12MS/3,0-PVC/M12FS	11,38 €	167
1414580	SAC-3P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FR	10,27 €	167
1414581	SAC-3P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FR	10,43 €	167
1414612	SACC-CC-8QO-0,5 SH	57,00 €	182
1415234	MC-3/7-MULTI-67-PV-LG	25,17 €	190
1415236	MC-25/27-MULTI-67-PV-LG	24,93 €	190
1415240	MC-35/37-MULTI-67-PV-LG	25,17 €	190
1415519	SAC-3P-M12MS/ 1,5-PVC/M12FR	10,91 €	167
1415520	SAC-3P-M12MS/ 3,0-PVC/M12FR	11,67 €	167
1415521	SAC-3P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FR-2L	12,81 €	167
1415522	SAC-3P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FR-2L	12,98 €	167
1415523	SAC-3P-M12MS/ 1,5-PVC/M12FR-2L	13,45 €	167
1415524	SAC-3P-M12MS/ 3,0-PVC/M12FR-2L	14,20 €	167
1415542	SAC-4P-M 8MS/1,5-PVC	5,71 €	168
1415543	SAC-4P-M 8MS/3,0-PVC	6,51 €	168
1415544	SAC-4P-M 8MS/5,0-PVC	7,58 €	168
1415545	SAC-4P-M 8MS/10,0-PVC	10,19 €	168
1415546	SAC-4P-M 8MR/1,5-PVC	5,99 €	168
1415547	SAC-4P-M 8MR/3,0-PVC	6,74 €	168
1415548	SAC-4P-M 8MR/5,0-PVC	7,77 €	168
1415549	SAC-4P-M 8MR/10,0-PVC	10,41 €	168
1415550	SAC-4P- 1,5-PVC/M 8FS	5,90 €	168
1415551	SAC-4P- 3,0-PVC/M 8FS	6,67 €	168
1415552	SAC-4P- 1,5-PVC/M 8FR	6,12 €	168
1415554	SAC-4P- 3,0-PVC/M 8FR	6,91 €	168
1415556	SAC-4P-M 8MS/0,3-PVC/M 8FS	10,23 €	168
1415557	SAC-4P-M 8MS/0,6-PVC/M 8FS	10,39 €	168
1415558	SAC-4P-M 8MS/1,5-PVC/M 8FS	10,84 €	168
1415560	SAC-4P-M 8MS/3,0-PVC/M 8FS	11,63 €	168
1415562	SAC-4P-M 8MS/0,3-PVC/M 8FR	10,47 €	168
1415572	SAC-4P-M 8MS/0,6-PVC/M 8FR	10,64 €	168
1415573	SAC-4P-M 8MS/1,5-PVC/M 8FR	11,11 €	168
1415574	SAC-4P-M 8MS/3,0-PVC/M 8FR	11,87 €	168
1415576	SAC-4P-M 8MR/0,3-PVC/M 8FS	10,47 €	168
1415577	SAC-4P-M 8MR/0,6-PVC/M 8FS	10,64 €	168
1415578	SAC-4P-M 8MR/1,5-PVC/M 8FS	11,11 €	168
1415579	SAC-4P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FS	11,87 €	168
1415580	SAC-4P-M 8MR/0,3-PVC/M 8FR	10,71 €	168
1415581	SAC-4P-M 8MR/0,6-PVC/M 8FR	10,87 €	168
1415582	SAC-4P-M 8MR/1,5-PVC/M 8FR	11,35 €	168
1415583	SAC-4P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FR	12,10 €	168
1415585	SAC-4P-M12MS/ 1,5-PVC	6,05 €	169
1415588	SAC-4P-M12MS/ 3,0-PVC	7,01 €	169
1415589	SAC-4P-M12MS/ 5,0-PVC	8,30 €	169
1415590	SAC-4P-M12MS/10,0-PVC	11,50 €	169
1415591	SAC-4P-M12MR/1,5-PVC	6,34 €	169
1415592	SAC-4P-M12MR/3,0-PVC	7,30 €	169
1415593	SAC-4P-M12MR/5,0-PVC	8,58 €	169
1415594	SAC-4P-M12MR/10,0-PVC	11,80 €	169
1415596	SAC-4P- 1,5-PVC/M12FS-2L	9,05 €	169
1415597	SAC-4P- 3,0-PVC/M12FS-2L	10,00 €	169
1415602	SAC-4P- 5,0-PVC/M12FS-2L	11,28 €	169
1415605	SAC-4P-10,0-PVC/M12FS-2L	14,47 €	169
1415606	SAC-4P- 1,5-PVC/M12FR	6,50 €	169
1415608	SAC-4P-10,0-PVC/M12FR	11,96 €	169
1415609	SAC-4P- 1,5-PVC/M12FR-3L	9,81 €	169
1415610	SAC-4P- 3,0-PVC/M12FR-3L	10,76 €	169
1415611	SAC-4P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FS	10,57 €	169

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1415612	SAC-4P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FS	10,76 €	169
1415613	SAC-4P-M12MS/ 1,5-PVC/M12FS	11,31 €	169
1415614	SAC-4P-M12MS/ 3,0-PVC/M12FS	12,27 €	169
1415617	SAC-4P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FR	10,85 €	169
1415618	SAC-4P-M12MS/1,5-PVC/M12FR	11,61 €	169
1415619	SAC-4P-M12MS/3,0-PVC/M12FR	12,55 €	169
1415620	SAC-4P-M12MS/0,3-PVC/M12FR-3L	14,15 €	169
1415623	SAC-4P-M12MS/0,6-PVC/M12FR-3L	14,35 €	169
1415624	SAC-4P-M12MS/1,5-PVC/M12FR-3L	14,90 €	169
1415625	SAC-4P-M12MS/3,0-PVC/M12FR-3L	15,87 €	169
1415627	SAC-4P-M12MR/0,3-PVC/M12FS	10,85 €	169
1415628	SAC-4P-M12MR/0,6-PVC/M12FS	11,04 €	169
1415635	SAC-4P-M12MR/1,5-PVC/M12FS	11,61 €	169
1415636	SAC-4P-M12MR/3,0-PVC/M12FS	12,55 €	169
1415642	SAC-4P-M12MR/0,3-PVC/M12FR	11,12 €	169
1415643	SAC-4P-M12MR/0,6-PVC/M12FR	11,31 €	169
1415644	SAC-4P-M12MR/1,5-PVC/M12FR	11,89 €	169
1415645	SAC-4P-M12MR/3,0-PVC/M12FR	12,84 €	169
1415646	SAC-4P-M12MR/0,3-PVC/M12FR-3L	14,43 €	169
1415647	SAC-4P-M12MR/0,6-PVC/M12FR-3L	14,63 €	169
1415648	SAC-4P-M12MR/1,5-PVC/M12FR-3L	15,18 €	169
1415650	SAC-4P-M12MR/3,0-PVC/M12FR-3L	16,15 €	169
1415675	SAC-5P-M12MS/1,5-PVC	6,81 €	170
1415676	SAC-5P-M12MS/3,0-PVC	7,89 €	170
1415677	SAC-5P-M12MS/5,0-PVC	9,32 €	170
1415678	SAC-5P-M12MS/10,0-PVC	12,90 €	170
1415679	SAC-5P-M12MR/1,5-PVC	7,05 €	170
1415680	SAC-5P-M12MR/3,0-PVC	8,12 €	170
1415681	SAC-5P-M12MR/5,0-PVC	9,56 €	170
1415682	SAC-5P-M12MR/10,0-PVC	13,14 €	170
1415683	SAC-5P- 1,5-PVC/M12FS	7,05 €	170
1415684	SAC-5P- 3,0-PVC/M12FS	8,12 €	170
1415685	SAC-5P-10,0-PVC/M12FS	13,14 €	170
1415686	SAC-5P- 1,5-PVC/M12FR	7,23 €	170
1415687	SAC-5P- 3,0-PVC/M12FR	8,30 €	170
1415688	SAC-5P- 5,0-PVC/M12FR	9,73 €	170
1415689	SAC-5P-10,0-PVC/M12FR	13,28 €	170
1415690	SAC-5P- 1,5-PVC/M12FR-3L	11,35 €	170
1415691	SAC-5P- 3,0-PVC/M12FR-3L	12,41 €	170
1415693	SAC-5P- 5,0-PVC/M12FR-3L	13,85 €	170
1415694	SAC-5P-10,0-PVC/M12FR-3L	17,42 €	170
1415695	SAC-5P-M12MS/0,3-PVC/M12FS	11,94 €	170
1415696	SAC-5P-M12MS/0,6-PVC/M12FS	12,17 €	170
1415697	SAC-5P-M12MS/1,5-PVC/M12FS	12,81 €	170
1415698	SAC-5P-M12MS/3,0-PVC/M12FS	13,90 €	170
1415699	SAC-5P-M12MS/0,3-PVC/M12FR	12,10 €	170
1415700	SAC-5P-M12MS/0,6-PVC/M12FR	12,34 €	170
1415701	SAC-5P-M12MS/1,5-PVC/M12FR	12,98 €	170
1415702	SAC-5P-M12MS/3,0-PVC/M12FR	14,04 €	170
1415703	SAC-5P-M12MS/0,3-PVC/M12FR-3L	16,23 €	170
1415704	SAC-5P-M12MS/0,6-PVC/M12FR-3L	16,47 €	170
1415705	SAC-5P-M12MS/1,5-PVC/M12FR-3L	17,11 €	170
1415716	SAC-8P-M12MS/ 1,5-PVC	11,48 €	171
1415717	SAC-8P-M12MS/ 3,0-PVC	13,15 €	171
1415718	SAC-8P-M12MS/ 5,0-PVC	15,38 €	171
1415719	SAC-8P-M12MS/10,0-PVC	21,08 €	171
1415720	SAC-8P-M12MR/ 1,5-PVC	12,40 €	171
1415721	SAC-8P-M12MR/ 3,0-PVC	14,07 €	171
1415722	SAC-8P-M12MR/ 5,0-PVC	16,31 €	171
1415723	SAC-8P-M12MR/10,0-PVC	22,00 €	171
1415724	SAC-8P- 1,5-PVC/M12FS	11,93 €	171
1415725	SAC-8P- 3,0-PVC/M12FS	13,59 €	171
1415726	SAC-8P- 5,0-PVC/M12FS	15,82 €	171
1415727	SAC-8P-10,0-PVC/M12FS	21,54 €	171
1415732	SAC-8P- 1,5-PVC/M12FR	12,84 €	171
1415734	SAC-8P- 3,0-PVC/M12FR	14,51 €	171
1415735	SAC-8P- 5,0-PVC/M12FR	16,74 €	171
1415736	SAC-8P-10,0-PVC/M12FR	22,42 €	171
1415737	SAC-8P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FS	20,36 €	171
1415738	SAC-8P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FS	20,74 €	171
1415739	SAC-8P-M12MS/ 1,5-PVC/M12FS	21,72 €	171
1415740	SAC-8P-M12MS/ 3,0-PVC/M12FS	23,42 €	171
1415745	SAC-8P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FR	21,28 €	171
1415746	SAC-8P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FR	21,65 €	171
1415747	SAC-8P-M12MS/ 1,5-PVC/M12FR	22,65 €	171
1415748	SAC-8P-M12MS/ 3,0-PVC/M12FR	24,29 €	171
1415861	SAC-3P-M 8MS/1,5-PVC	5,36 €	166
1415862	SAC-3P-M 8MS/3,0-PVC	5,99 €	166
1415863	SAC-3P-M 8MS/5,0-PVC	6,90 €	166
1415865	SAC-3P-M 8MR/1,5-PVC	5,63 €	166
1415866	SAC-3P-M 8MR/3,0-PVC	6,27 €	166
1415867	SAC-3P-M 8MR/5,0-PVC	7,15 €	166
1415869	SAC-3P-M 8MR/10,0-PVC	9,29 €	166
1415870	SAC-3P- 1,5-PVC/M 8FS	5,51 €	166
1415871	SAC-3P- 3,0-PVC/M 8FS	6,16 €	166
1415872	SAC-3P- 1,5-PVC/M 8FR	5,79 €	166
1415874	SAC-3P- 1,5-PVC/M 8FR-2L	8,26 €	166
1415875	SAC-3P- 3,0-PVC/M 8FR-2L	8,92 €	166
1415876	SAC-3P-10,0-PVC/M 8FR-2L	12,04 €	166
1415877	SAC-3P-M 8MS/ 0,3-PVC/M 8FS	9,65 €	166
1415878	SAC-3P-M 8MS/ 0,6-PVC/M 8FS	9,80 €	166
1415879	SAC-3P-M 8MS/ 1,5-PVC/M 8FS	10,15 €	166
1415880	SAC-3P-M 8MS/ 3,0-PVC/M 8FS	10,84 €	166
1415881	SAC-3P-M 8MR/0,3-PVC/M 8FS	9,92 €	166
1415882	SAC-3P-M 8MR/0,6-PVC/M 8FS	10,07 €	166
1415883	SAC-3P-M 8MR/1,5-PVC/M 8FS	10,43 €	166
1415884	SAC-3P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FS	11,11 €	166
1415886	SAC-3P-M 8MS/0,3-PVC/M 8FR	9,92 €	166
1415888	SAC-3P-M 8MS/0,6-PVC/M 8FR	10,07 €	166
1415889	SAC-3P-M 8MS/1,5-PVC/M 8FR	10,47 €	166
1415890	SAC-3P-M 8MS/3,0-PVC/M 8FR	11,11 €	166
1415891	SAC-3P-M 8MR/ 0,3-PVC/M 8FR	10,19 €	166
1415892	SAC-3P-M 8MR/ 0,6-PVC/M 8FR	10,35 €	166
1415893	SAC-3P-M 8MR/ 1,5-PVC/M 8FR	10,71 €	166
1415894	SAC-3P-M 8MR/ 3,0-PVC/M 8FR	11,38 €	166
1415896	SAC-3P-M 8MS/0,3-PVC/M 8FR-2L	12,41 €	166
1415897	SAC-3P-M 8MS/0,6-PVC/M 8FR-2L	12,56 €	166
1415898	SAC-3P-M 8MS/1,5-PVC/M 8FR-2L	12,94 €	166
1415899	SAC-3P-M 8MS/3,0-PVC/M 8FR-2L	13,60 €	166
1415901	SAC-3P-M 8MR/0,3-PVC/M 8FR-2L	12,70 €	166
1415902	SAC-3P-M 8MR/0,6-PVC/M 8FR-2L	12,86 €	166
1415903	SAC-3P-M 8MR/1,5-PVC/M 8FR-2L	13,25 €	166
1415904	SAC-3P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FR-2L	13,90 €	166
1415905	SAC-3P- 3,0-PVC/A-1L-Z	8,53 €	173
1415908	SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-V	10,38 €	173
1415909	SAC-3P- 3,0-PVC/A-1L-V	11,63 €	173
1415910	SAC-3P- 5,0-PVC/A-1L-V	13,31 €	173
1415911	SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-V	17,58 €	173
1415912	SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-V 230V	10,59 €	173
1415913	SAC-3P- 3,0-PVC/A-1L-V 230V	11,69 €	173
1415914	SAC-3P-5,0-PVC/A-1L-V 230V	13,66 €	173
1415915	SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-V 230V	17,90 €	173
1415920	SAC-3P- 1,5-PVC/A	6,28 €	173
1415921	SAC-3P- 3,0-PVC/A	7,54 €	173
1415922	SAC-3P- 1,5-PVC/B-1L-Z	7,63 €	173
1415923	SAC-3P- 3,0-PVC/B-1L-Z	8,91 €	173
1415924	SAC-3P- 5,0-PVC/B-1L-Z	10,56 €	173
1415929	SAC-3P- 1,5-PVC/BI-1L-Z	7,63 €	173
1415930	SAC-3P- 5,0-PVC/BI-1L-Z	10,56 €	173
1416209	VS-OE-M12FSBP-93C-LI/2,0	49,20 €	195
1416263	VS-OE-M12FSBP-93R-LI/2,0	49,91 €	195
1416295	VS-OE-OE-93E-100,0	434,47 €	191
1416305	VS-OE-OE-94A-100,0	363,30 €	191
1416318	VS-OE-OE-94C-100,0	1.106,70 €	191
1416334	VS-OE-OE-94D-100,0	304,16 €	191
1416363	VS-OE-OE-93R-100,0	568,93 €	193
1416376	VS-OE-OE-93C-100,0	568,05 €	193
1416389	VS-OE-OE-93B-100,0	364,34 €	193
1416389	VS-OE-OE-93B-100,0	364,34 €	232
1416392	VS-OE-OE-93A-100,0	293,22 €	193
1416567	VS-OE-OE-94B-100,0	522,98 €	191
1417302	HC-M-08-GBIT-CT-M	28,34 €	189
1417303	HC-M-08-GBIT-CT-F	26,93 €	189
1417307	HC-M-DSUB 09-UT-F	35,42 €	189
1417308	HC-M-DSUB 09-CT-F	14,67 €	189
1417309	HC-M-DSUB 09-CT-M	14,67 €	189
1417362	VS-OE-OE-93B/…*	Sorunuz	232
1417372	HC-M-05-PT-M	7,74 €	189
1417373	HC-M-05-PT-F	7,96 €	189
1417398	HC-M-B06-MF-B	13,76 €	189
1417399	HC-M-B10-MF-B	13,88 €	189
1417400	HC-M-B16-MF-B	14,02 €	189
1417402	HC-M-B24-MF-B	14,07 €	189
1417403	HC-M-B06-MF-H	13,76 €	189
1417404	HC-M-B10-MF-H	13,88 €	189
1417405	HC-M-B16-MF-H	14,02 €	189
1417406	HC-M-B24-MF-H	14,21 €	189
1417433	HC-M-03-PN-M-F	2,28 €	189
1417434	HC-M-02-PN-M-F	2,28 €	189
1418094	CUC-PP-D1PGY/R4GC8	45,93 €	191
1418094	CUC-PP-D1PGY/R4GC8	45,93 €	261
1418196	VS-PNRJ45R-PNRJ45R-93B-0,3	23,84 €	261
1418248	VS-PNRJ45-PNRJ45R-93B-1,0	25,82 €	261
1418277	VS-PNRJ45-PNRJ45R-93B-2,0	31,80 €	261
1418866	VS-IP20/10G-IP20/10G-94F/1	60,76 €	191
1418879	VS-IP20/10G-IP20/10G-94F/5	85,26 €	191
1419001	VS-08-RJ45-10G/Q	27,91 €	191
1419001	VS-08-RJ45-10G / Q	27,91 €	261
1419022	CUC-F-D1ZNI-S/R4GC8	26,46 €	191
1419024	CUC-PP-D1PGY/R4IDC8	48,02 €	191
1419134	VS-FSDBPS-OE-93G-LI/0,5	30,27 €	195
1419135	VS-FSDBPS-OE-93G-LI/1,0	32,12 €	195
1419136	VS-FSDBPS-OE-93G-LI/2,0	35,82 €	195
1419137	VS-FSDBPS-OE-93G-LI/5,0	46,93 €	195
1419138	VS-MSDBPS-OE-93G-LI/0,5	30,05 €	195
1419139	VS-MSDBPS-OE-93G-LI/1,0	31,90 €	195
1419140	VS-MSDBPS-OE-93G-LI/2,0	37,89 €	195
1419141	VS-MSDBPS-OE-93G-LI/5,0	46,71 €	195
1419142	VS-IP20-FPN-93G-LI/2,0	73,51 €	192
1419232	HC-STA-D07-HHFS-1TTP11-EL-AL	3,43 €	186
1419237	HC-STA-D07-HHFS-1STP11-EL-AL	5,96 €	186
1419249	HC-STA-D07-BWS-EL-AL	4,21 €	186
1419705	CUC-DST-GPME-S/DSSC9	11,17 €	194
1419706	CUC-DST-GPME-A/DSSC9	8,26 €	194
1419710	CUC-DST-GPME-S/DSSC15	9,09 €	194
1419718	CUC-DST-GPME-A/DSSC15	9,09 €	194
1419719	CUC-DST-GPME-S/DSSC25	9,30 €	194
1419721	CUC-DST-GPME-A/DSSC25	9,30 €	194
1419722	CUC-DST-GZNI-S/DSSC9	10,91 €	194
1419723	CUC-DST-GZNI-A/DSSC9	10,97 €	194
1419724	CUC-DST-GZNI-S/DSSC15	11,39 €	194
1419725	CUC-DST-GZNI-A/DSSC15	14,22 €	194
1419727	CUC-DST-GZNI-S/DSSC25	11,91 €	194
1419728	CUC-DST-GZNI-A/DSSC25	15,34 €	194
1419729	CUC-DST-GPME-S/DSFL9	10,45 €	194
1419731	CUC-DST-GPME-S/DSFL15	11,39 €	194
1419736	CUC-DST-GPME-S/DSFL25	11,60 €	194
1419741	CUC-DST-GPME-A/DSFL25	11,63 €	194
1419746	CUC-DST-GZNI-S/DSFL9	12,96 €	194
1419754	CUC-DST-GZNI-A/DSFL9	12,96 €	194
1419756	CUC-DST-GZNI-S/DSFL15	13,90 €	194
1419757	CUC-DST-GZNI-A/DSFL15	14,00 €	194
1419758	CUC-DST-GZNI-S/DSFL25	16,72 €	194
1419759	CUC-DST-GZNI-A/DSFL25	16,72 €	194
1419784	SACC-SQ-M12MS-4CON-20/0,5	14,41 €	178
1419797	SACC-SQ-M12FS-4CON-20/0,5	14,41 €	178
1419886	HC-M-RJ45-08-GC-F/F	30,10 €	189
1419887	HC-M-RJ45-08-M	27,90 €	189
1421126	CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP8	24,71 €	193
1421127	CUC-IND-C1ZNI-B/R4IP8	28,74 €	193
1421128	CUC-IND-C1ZNI-T/R4IP8	28,74 €	193
1421607	CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8	30,82 €	191
1421876	CUC-IND-C1ZNI-B/R4IE8	28,75 €	191
1421877	CUC-IND-C1ZNI-T/R4IE8	28,74 €	191
1423032	NBC-R4AC/0,3-94Z/R4AC	8,96 €	191
1423723	HC-M-DSUB-09-UT-M	30,54 €	189
1424132	SACC-DSI-M12MSS-4CON-M16/0,5PE	16,93 €	179
1424133	SACC-DSI-M12FSS-4CON-M16/0,5PE	16,93 €	179
1424134	SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5	16,93 €	179
1424135	VS-FSBPXS-OE-94F/0,5	35,60 €	195
1424136	SACC-DSI-M12MST-4CON-M16/0,5	16,92 €	179
1424137	SACC-E-M12FSS-4CON-M16/0,5 PE	16,93 €	179
1424138	SACC-E-M12FST-4CON-M16/0,5	16,93 €	179
1424139	SACC-E-M12MSS-4CON-M16/0,5 PE	16,93 €	179
1424140	SACC-E-M12MST-4CON-M16/0,5	16,93 €	179
1424148	VS-FSBPXS-OE-94F/1,0	38,22 €	195
1424151	VS-FSBPXS-OE-94F/2,0	43,45 €	195
1424164	VS-FSBPXS-OE-94F/5,0	59,02 €	195
1424177	SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO	23,63 €	195
1424649	SACC-M12MS-5PL M	11,57 €	164
1424649	SACC-M12MS-5PL M	11,57 €	165
1424651	SACC-M12MR-5PL M	10,66 €	164
1424651	SACC-M12MR-5PL M	10,66 €	165
1424652	SACC-M12FS-5PL M	10,92 €	164
1424652	SACC-M12FS-5PL M	10,92 €	165
1424653	SACC-M12FR-5PL M	10,92 €	164
1424653	SACC-M12FR-5PL M	10,92 €	165

İNDEKS

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1424654	SACC-M12MR-4PL M	9,24 €	164
1424654	SACC-M12MR-4PL M	9,24 €	165
1424655	SACC-M12FS-4PL M	9,63 €	165
1424656	SACC-M12FR-4PL M	9,63 €	164
1424656	SACC-M12FR-4PL M	9,63 €	165
1424657	SACC-M12MS-4PL M	9,63 €	164
1424657	SACC-M12MS-4PL M	9,63 €	165
1424658	SACC-M12MS-5PL SH	20,08 €	165
1424659	SACC-M12MR-5PL SH	21,63 €	165
1424660	SACC-M12FS-5PL SH	20,30 €	165
1424661	SACC-M12FR-5PL SH	22,75 €	165
1424662	SACC-M12MSB-5PL SH	20,42 €	165
1424663	SACC-M12MRB-5PL SH	22,31 €	165
1424664	SACC-M12FSB-5PL SH	20,90 €	165
1424665	SACC-M12FRB-5PL SH	22,79 €	165
1424666	SACC-M12MS-4PL SH	17,38 €	165
1424667	SACC-M12MR-4PL SH	20,32 €	165
1424668	SACC-M12FS-4PL SH	17,80 €	165
1424669	SACC-M12FR-4PL SH	20,74 €	165
1424711	SAC-5PT-FB/2XMB PBDP SH	90,62 €	192
1426455	SACC-M12FS-4PL M	sorunuz	164
1430417	SACC-M12MRB-5CON-PG 9-SH	22,75 €	164
1430420	SACC-M12FRB-5CON-PG 9-SH	22,75 €	164
1430433	SACC-M12FR-5CON-PG 9-SH	22,75 €	164
1433168	VS-ASI-J-Y-N-SWA-LC	13,03 €	243
1437766	SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO	30,27 €	195
1437779	SACCBP-FSD-4CON-PG9/1,0-933SCO	32,12 €	195
1437782	SACCBP-FSD-4CON-PG9/2,0-933SCO	42,57 €	195
1437795	SACCBP-FSD-4CON-PG9/5,0-933SCO	45,72 €	195
1437805	SACCBP-MSD-4CON-PG9/0,5-933SCO	30,27 €	195
1437818	SACCBP-MSD-4CON-PG9/1,0-933SCO	30,81 €	195
1437821	SACCBP-MSD-4CON-PG9/2,0-933SCO	42,25 €	195
1437834	SACCBP-MSD-4CON-PG9/5,0-933SCO	46,71 €	195
1438684	SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-Z	7,21 €	173
1439492	SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-Z	14,32 €	173
1439502	SAC-3P- 5,0-PVC/A-1L-Z	10,13 €	173
1441008	SACC-M 8MS-3QO-0,25-M	10,24 €	164
1441011	SACC-M 8MS-4QO-0,25-M	11,43 €	164
1441024	SACC-M 8MS-3QO-0,5-M	10,24 €	164
1441037	SACC-M 8MS-4QO-0,5-M	11,43 €	164
1441040	SACC-M 8FS-3QO-0,25-M	10,24 €	164
1441053	SACC-M 8FS-4QO-0,25-M	11,43 €	164
1441066	SACC-M 8FS-3QO-0,5-M	10,24 €	164
1441079	SACC-M 8FS-4QO-0,5-M	11,43 €	164
1441532	SAC-12P-100,0-PVC/0,14	352,30 €	177
1441545	SAC-17P-100,0-PVC/0,14	445,29 €	177
1441642	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,5	15,62 €	178
1441655	SACC-SQ-M12FS-5CON-20/0,5	15,61 €	178
1446320	SAC-3P- 3,0-PVC/M 8FR	6,43 €	166
1446333	SAC-4P-10,0-PVC/M12FS	11,66 €	169
1447280	SAC-3P-M 8MS/10,0-PVC	9,18 €	166
1452123	SACC-VB-3CON-M16/A	2,30 €	173
1452136	SACC-VB-4CON-M16/A	2,45 €	173
1452149	SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 24V	6,25 €	173
1452152	SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 110V	6,25 €	173
1452165	SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 230V	6,25 €	173
1452576	SACB-4/ 4-L- 5,0PUR SCO P	55,43 €	176
1452589	SACB-4/ 4-L-10,0PUR SCO P	70,41 €	176
1452602	SACB-4/ 8-L- 5,0PUR SCO P	70,68 €	176
1452615	SACB-4/ 8-L-10,0PUR SCO P	89,93 €	176
1452631	SACB-6/ 6-L- 5,0PUR SCO P	72,47 €	176
1452644	SACB-6/ 6-L-10,0PUR SCO P	89,31 €	176
1452660	SACB-6/12-L- 5,0PUR SCO P	103,50 €	176
1452673	SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P	126,99 €	176
1452699	SACB-8/ 8-L- 5,0PUR SCO P	84,80 €	176
1452709	SACB-8/ 8-L-10,0PUR SCO P	102,89 €	176
1452725	SACB-8/16-L- 5,0PUR SCO P	112,70 €	176
1452738	SACB-8/16-L-10,0PUR SCO P	135,67 €	176
1452806	SACB-4/ 4-L-C SCO P	55,03 €	176
1452819	SACB-4/ 8-L-C SCO P	64,77 €	176
1452822	SACB-6/ 6-L-C SCO P	69,48 €	176
1452835	SACB-6/12-L-C SCO P	81,73 €	176
1452848	SACB-8/ 8-L-C SCO P	82,38 €	176
1452851	SACB-8/16-L-C SCO P	96,06 €	176
1453821	SAC-3P-10,0-PVC/M12FR	10,52 €	167
1453889	SAC-5P- 5,0-PVC/M12FS	9,56 €	170
1454817	SAC-4P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FR	11,04 €	169
1456475	SACC-DSI-MSB-5CON-L180/SH VT	10,74 €	195
1456488	SACC-DSI-FSB-5CON-L180/SH VT	11,10 €	195
1456491	SACC-DSI-MS-5CON-L180/SH VT	10,74 €	195
1456501	SACC-DSI-FS-5CON-L180/SH VT	11,10 €	195
1456514	SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH TQ	10,38 €	195
1456527	SACC-DSI-FSD-4CON-L180/SH TQ	10,64 €	195
1456530	SACC-DSI-MS-8CON-L180/SH TQ	14,47 €	195
1456543	SACC-DSI-FS-8CON-L180/SH TQ	15,58 €	195
1456569	SACC-DSI-FSD-4CON-L180/SH GN	10,64 €	195
1456572	SACC-DSI-MSB-5CON-L180/SH GN	10,85 €	195
1456585	SACC-DSI-FSB-5CON-L180/SH GN	11,10 €	195
1457856	SACC-DSI-MS-4CON-L180/SH RD	10,38 €	195
1457869	SACC-DSI-FS-4CON-L180/SH RD	10,64 €	195
1457872	SACC-DSI-MS-4CON-L180/SH YE	10,38 €	195
1457885	SACC-DSI-FS-4CON-L180/SH YE	10,64 €	195
1500774	SACC-M12MS-5CON-PG 9	11,06 €	164
1500787	SACC-M12FS-5CON-PG9	11,06 €	164
1500790	SACC-M12FR-5CON-PG9	11,06 €	164
1501252	SACC-M 8MS-3CON-M-SW	12,01 €	164
1501265	SACC-M 8MS-4CON-M-SW	12,85 €	164
1501540	SACC-M12MS-4CON-PG 9-SH	17,09 €	164
1501650	SAC-3P-100,0-PUR/0,34	189,28 €	177
1501663	SAC-4P-100,0-PUR/0,34	227,58 €	177
1501676	SAC-5P-100,0-PUR/0,34	255,44 €	177
1501689	SAC-3P-100,0-PUR/0,25	170,68 €	177
1501692	SAC-4P-100,0-PUR/0,25	198,03 €	177
1501702	SAC-3P-100,0-PUR/SH-0,34	359,96 €	177
1501715	SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,34	377,46 €	177
1501728	SAC-5P-100,0-PUR/SH-0,34	413,57 €	177
1501825	SAC-3P-100,0-PVC/0,34	114,12 €	177
1501838	SAC-4P-100,0-PVC/0,34	159,74 €	177
1501841	SAC-5P-100,0-PVC/0,34	156,54 €	177
1501854	SAC-3P-100,0-PVC/0,25	93,40 €	177
1501867	SAC-4P-100,0-PVC/0,25	114,12 €	177
1503328	SACB- 4X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR	359,96 €	177
1503331	SACB- 6X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR	386,22 €	177
1503344	SACB- 8X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR	425,61 €	177
1503357	SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR	393,88 €	177
1503360	SACB-12X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR	434,35 €	177
1503373	SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR	454,05 €	177
1503386	SACB- 4/3-L-SC-M8	51,09 €	176
1503399	SACB- 6/3-L-SC-M8	61,38 €	176
1503409	SACB-10/3-L-SC-M8	75,17 €	176
1503412	SACB- 4/3-L-C-M8	56,46 €	176
1503425	SACB- 6/3-L-C-M8	68,17 €	176
1503438	SACB-10/3-L-C-M8	89,61 €	176
1504084	SACC-E-MU-PG9	1,20 €	178
1505326	SAC-3P- 5,0-PVC/M12FR-2L	10,39 €	167
1506532	SAC-3P-10,0-PVC/M 8FS	9,18 €	166
1506888	SACC-M 8FS-3CON-M-SW	12,01 €	164
1506891	SACC-M 8FS-4CON-M-SW	12,85 €	164
1507764	SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU	22,32 €	164
1507764	SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU	22,32 €	192
1507777	SACC-M12FSB-5CON-PG9 SH AU	22,32 €	164
1507777	SACC-M12FSB-5CON-PG9 SH AU	22,32 €	192
1507803	SAC-5P-M12MS PB TR	16,10 €	192
1507803	SAC-5P-M12MS PB TR	16,10 €	242
1507803	SAC-5P-M12MS PB TR	16,10 €	265
1507816	SAC-5P-M12MS CAN TR	16,10 €	192
1508174	SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FR-2L	9,80 €	166
1508352	SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU	22,32 €	164
1508352	SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU	22,32 €	192
1508365	SACC-M12FS-5CON-PG 9 SH AU	22,32 €	164
1508365	SACC-M12FS-5CON-PG 9 SH AU	22,32 €	192
1508459	SAC-3P- 5,0-PVC/M12FS-2L	10,39 €	167
1510748	SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FS	7,03 €	166
1511491	SAC-2P-910/...	Sorunuz	242
1511504	SAC-5P-920/...	Sorunuz	242
1511747	SACB- 8/3-L-SC-M8	66,96 €	176
1511750	SACB- 8/3-L-C-M8	80,08 €	176
1511789	SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE S21	19,82 €	178
1511857	SACC-M12MS-8CON-PG 9-SH	26,48 €	164
1511860	SACC-M12FS-8CON-PG 9-SH	27,68 €	164
1513334	SACC-M12MS-8CON-PG9-M	22,20 €	164
1513347	SACC-M12FS-8CON-PG9-M	22,54 €	164
1513431	SACC-M12MR-5CON-PG9	10,58 €	164
1514016	SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE S21	19,82 €	178
1514029	SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP S21	19,82 €	178
1515170	SACC-M12FS-4CON-PG 9-SH	17,09 €	164
1516014	SACB- 4/3-L- 5,0PUR-M8	76,69 €	176
1516027	SACB- 4/3-L-10,0PUR-M8	90,81 €	176
1516030	SACB- 6/3-L- 5,0PUR-M8	95,08 €	176
1516043	SACB- 6/3-L-10,0PUR-M8	112,70 €	176
1516056	SACB- 8/3-L- 5,0PUR-M8	115,97 €	176
1516069	SACB- 8/3-L-10,0PUR-M8	135,67 €	176
1516072	SACB-10/3-L- 5,0PUR-M8	133,48 €	176
1516085	SACB-10/3-L-10,0PUR-M8	154,27 €	176
1516182	SACB- 4/3-L-M16-M8	62,48 €	176
1516195	SACB- 6/3-L-M16-M8	82,06 €	176
1516205	SACB- 8/3-L-M16-M8	96,50 €	176
1516218	SACB-10/3-L-M16-M8	108,10 €	176
1517961	SAC-5P-MSB/ 0,5-900/FSB SCO	30,60 €	192
1517974	SAC-5P-MSB/ 1,0-900/FSB SCO	35,28 €	192
1517987	SAC-5P-MSB/ 2,0-900/FSB SCO	39,09 €	192
1517990	SAC-5P-MSB/ 5,0-900/FSB SCO	45,95 €	192
1518025	SAC-2P-MSB/ 2,0-910 SCO	24,93 €	192
1518038	SAC-2P-MSB/ 5,0-910 SCO	36,26 €	192
1518067	SAC-2P- 2,0-910/FSB SCO	24,93 €	192
1518070	SAC-2P- 5,0-910/FSB SCO	36,26 €	192
1518119	SAC-2P-MSB/ 0,5-910/FSB SCO	36,80 €	192
1518122	SAC-2P-MSB/ 1,0-910/FSB SCO	38,77 €	192
1518135	SAC-2P-MSB/ 2,0-910/FSB SCO	42,47 €	192
1518148	SAC-2P-MSB/ 5,0-910/FSB SCO	51,17 €	192
1518177	SAC-5P-MS/ 2,0-920 SCO	24,93 €	192
1518180	SAC-5P-MS/ 5,0-920 SCO	36,26 €	192
1518216	SAC-5P- 2,0-920/FS SCO	24,93 €	192
1518229	SAC-5P- 5,0-920/FS SCO	36,26 €	192
1518261	SAC-5P-MS/ 0,5-920/FS SCO	36,80 €	192
1518274	SAC-5P-MS/ 1,0-920/FS SCO	38,77 €	192
1518287	SAC-5P-MS/ 2,0-920/FS SCO	42,47 €	192
1518290	SAC-5P-MS/ 5,0-920/FS SCO	51,51 €	192
1519723	SAC-3P-M12T/2XM12 B PE	22,43 €	178
1519736	SAC-4P-M 8MS-M12FS	13,56 €	178
1519749	SAC-3P-M 8MS-M12FS	13,56 €	178
1519752	SAC-3P-M12MS-M 8FS	13,56 €	178
1519765	SAC-4P-M12MS-M 8FS	13,56 €	178
1520369	SAC-8P- 5,0-PUR/M12FS	24,83 €	171
1520372	SAC-8P-10,0-PUR/M12FS	35,67 €	171
1521258	SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH	17,09 €	164
1521258	SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH	17,09 €	193
1521261	SACC-M12MSD-4CON-PG 9-SH	17,09 €	164
1521261	SACC-M12MSD-4CON-PG 9-SH	17,09 €	193
1522493	SAC-8P-M12MS/ 1,5-PUR	16,89 €	171
1522503	SAC-8P-M12MS/ 3,0-PUR	18,19 €	171
1522516	SAC-8P-M12MS/ 5,0-PUR	22,10 €	171
1522529	SAC-8P-M12MS/10,0-PUR	31,84 €	171
1522532	SAC-8P-M12MS/.../...	sorunuz	171
1522545	SAC-8P-M12MR/ 1,5-PUR	19,19 €	171
1522558	SAC-8P-M12MR/ 3,0-PUR	19,35 €	171
1522561	SAC-8P-M12MR/ 5,0-PUR	23,19 €	171
1522574	SAC-8P-M12MR/10,0-PUR	33,04 €	171
1522587	SAC-8P-M12MR/.../...	sorunuz	171
1522590	SAC-8P- 1,5-PUR/M12FS	16,03 €	171
1522600	SAC-8P- 3,0-PUR/M12FS	20,57 €	171
1522613	SAC-8P-M12FS/.../...	sorunuz	171
1522626	SAC-8P- 1,5-PUR/M12FR	16,97 €	171
1522639	SAC-8P- 3,0-PUR/M12FR	21,77 €	171
1522642	SAC-8P- 5,0-PUR/M12FR	23,86 €	171
1522655	SAC-8P-10,0-PUR/M12FR	36,76 €	171
1522668	SAC-8P-M12FR/.../...	sorunuz	171
1522671	SAC-8P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FS	26,04 €	171
1522684	SAC-8P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FS	26,48 €	171
1522697	SAC-8P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FS	30,85 €	171
1522707	SAC-8P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FS	31,07 €	171
1522710	SAC-8P-M12MS-M12FS/.../...	sorunuz	171
1522723	SAC-8P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FR	26,91 €	171
1522736	SAC-8P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FR	27,57 €	171
1522749	SAC-8P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FR	29,33 €	171
1522752	SAC-8P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FR	32,28 €	171
1522765	SAC-8P-M12MS-M12FR/.../...	sorunuz	171
1526525	SAC-3P-100,0-PUR/SH-0,25	323,85 €	177
1533576	SAC-4P- 2,0-PUR/M12FS	10,15 €	262
1534342	SACCBP-M12MSB-2CON-M16/0,5-910	30,50 €	195
1534384	SACCBP-M12FSB-2CON-M16/0,5-910	30,71 €	195
1534423	SACCBP-M12MS-5CON-M16/0,5-920	30,60 €	195
1534465	SACCBP-M12FS-5CON-M16/0,5-920	30,82 €	195
1534504	SACCBP-M12MSB-5CON-M16/0,5-900	30,60 €	195
1534546	SACCBP-M12FSB-5CON-M16/0,5-900	30,81 €	195
1535794	SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,25	350,11 €	177
1541186	SAC-5P-M12T/2XM12 VP	20,11 €	178

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1541186	SAC-5P-M12T/2XM12 VP	20,11 €	192
1542884	SACC-M 8MS-3CON-M-0,34-SH	20,57 €	164
1542897	SACC-M 8MS-4CON-M-0,34-SH	21,40 €	164
1542907	SACC-M 8FS-3CON-M-0,34-SH	20,57 €	164
1542910	SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH	21,40 €	164
1544976	SAC-4P- 1,5-PVC/M12FS	6,23 €	169
1547928	SACB-8/8-L-PUR SCO FLK14/MCV3P	118,17 €	122
1550614	SAC-6P-100,0-PUR/0,25	282,27 €	177
1550627	SAC-6P-100,0-PUR/SH-0,14	423,41 €	177
1550630	SAC-8P-100,0-PUR/0,25	341,36 €	177
1550643	SAC-8P-100,0-PUR/SH-0,25	467,18 €	177
1550656	SAC-3P-100,0-PVC/SH-0,34	183,81 €	177
1550669	SAC-4P-100,0-PVC/SH-0,34	228,29 €	177
1550672	SAC-5P-100,0-PVC/SH-0,34	265,09 €	177
1550698	SAC-8P-100,0-PVC/0,25	240,41 €	177
1550708	SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25	366,52 €	177
1551969	SAC-8P-M12MR-M12FS/.../...	sorunuz	171
1551972	SAC-8P-M12MR-M12FR/.../...	sorunuz	171
1554513	SACC-M12MSD-4Q SH PN	20,00 €	192
1554513	SACC-M12MSD-4Q SH PN	20,00 €	193
1554526	SACC-M12FSD-4Q SH PN	20,79 €	192
1554526	SACC-M12FSD-4Q SH PN	20,79 €	193
1554775	SAC-12P-MS/ 1,5-PVC SCO	26,04 €	172
1554788	SAC-12P-MS/ 3,0-PVC SCO	28,99 €	172
1554791	SAC-12P-MS/ 5,0-PVC SCO	32,93 €	172
1554801	SAC-12P-MS/10,0-PVC SCO	51,75 €	172
1554814	SAC-12P-MR/ 1,5-PVC SCO	29,98 €	172
1554827	SAC-12P-MR/ 3,0-PVC SCO	30,09 €	172
1554830	SAC-12P-MR/ 5,0-PVC SCO	33,92 €	172
1554843	SAC-12P-MR/10,0-PVC SCO	52,73 €	172
1554856	SAC-12P- 1,5-PVC/FS SCO	26,59 €	172
1554869	SAC-12P- 3,0-PVC/FS SCO	29,54 €	172
1554872	SAC-12P- 5,0-PVC/FS SCO	33,48 €	172
1554885	SAC-12P-10,0-PVC/FS SCO	46,17 €	172
1554898	SAC-12P- 1,5-PVC/FR SCO	27,46 €	172
1554908	SAC-12P- 3,0-PVC/FR SCO	30,42 €	172
1554924	SAC-12P- 5,0-PVC/FR SCO	34,36 €	172
1554937	SAC-12P-10,0-PVC/FR SCO	52,73 €	172
1555266	SAC-17P-MS/ 1,5-PVC SCO	36,44 €	172
1555279	SAC-17P-MS/ 3,0-PVC SCO	38,73 €	172
1555282	SAC-17P-MS/ 5,0-PVC SCO	43,98 €	172
1555295	SAC-17P-MS/10,0-PVC SCO	56,68 €	172
1555305	SAC-17P-MR/ 1,5-PVC SCO	37,53 €	172
1555318	SAC-17P-MR/ 3,0-PVC SCO	39,71 €	172
1555321	SAC-17P-MR/ 5,0-PVC SCO	44,97 €	172
1555334	SAC-17P-MR/10,0-PVC SCO	57,66 €	172
1555347	SAC-17P- 1,5-PVC/FS SCO	35,23 €	172
1555350	SAC-17P- 3,0-PVC/FS SCO	39,17 €	172
1555363	SAC-17P- 5,0-PVC/FS SCO	44,53 €	172
1555376	SAC-17P-10,0-PVC/FS SCO	57,23 €	172
1555389	SAC-17P- 1,5-PVC/FR SCO	36,21 €	172
1555392	SAC-17P- 3,0-PVC/FR SCO	40,15 €	172
1555402	SAC-17P- 5,0-PVC/FR SCO	45,40 €	172
1555415	SAC-17P-10,0-PVC/FR SCO	58,10 €	172
1555648	SAC-4P- 2,0-186/FS SCO	11,94 €	243
1555651	SAC-4P- 5,0-186/FS SCO	20,08 €	243
1555664	SAC-4P-10,0-186/FS SCO	32,60 €	243
1555677	SAC-4P-15,0-186/FS SCO	45,18 €	243
1579051	SAC-3P- 5,0-PVC/M12FR	7,85 €	167
1580537	HC-K 6/0-EBUS	66,12 €	187
1580538	HC-K 6/0-ESTS	57,21 €	187
1582145	QPD H 3PE2,5 6-10 BK	39,13 €	182
1582148	QPD H 3PE2,5 9-14 BK	39,13 €	182
1582169	QPD W 3PE2,5 6-10 M25 DT BK	20,80 €	182
1582211	QPD C 3PE2,5 2X6-10 BK	15,74 €	182
1585045	Q 1,5/4A50/24-M20KU-ESA-BK	24,43 €	182
1585210	HC-A03-I-UT-M	10,24 €	186
1585223	HC-A03-I-UT-F	11,02 €	186
1585236	HC-A04-I-UT-M	12,28 €	186
1585249	HC-A04-I-UT-F	13,02 €	186
1600001	HCC 4-F	138,00 ₺	14
1600014	HCC 4-M	90,00 ₺	14
1605499	SF-5EP1N8A90DU	40,62 €	180
1605512	SF-5EP1N8AAD00	18,36 €	180
1605520	SF-5EP1N8AWA00	17,07 €	180
1605532	SF-5ES1N8A80DU	27,54 €	180
1605554	SF-6AP2000	1,19 €	180
1605557	SF-6AS2000	1,98 €	180
1605566	SF-6FS2000	2,30 €	180
1605575	SF-7EP1N8A90DU	41,93 €	180
1605586	SF-7EP1N8AAD00	19,02 €	180
1605589	SF-7EP1N8AWA00	18,36 €	180
1605602	SF-7ES1N8A80DU	28,20 €	180
1605634	SF-7PP2000	1,12 €	180
1605634	SF-7PP2000	1,12 €	181
1605636	SF-7PS2000	2,07 €	180
1605636	SF-7PS2000	2,07 €	181
1605639	SF-7QP2000	1,12 €	180
1605639	SF-7QP2000	1,12 €	181
1605643	SF-7QS2000	2,07 €	180
1605643	SF-7QS2000	2,07 €	181
1605738	SM-20KP006	2,36 €	181
1605739	SM-20KP007	2,36 €	181
1605744	SM-36KP002	1,90 €	181
1605745	SM-36KP003	1,90 €	181
1605750	SM-36KP006	3,93 €	181
1605754	SM-36KP008	3,95 €	181
1605758	SM-36KS002	3,41 €	181
1605760	SM-36KS003	3,40 €	181
1605771	SM-5EP1N8A9003	129,58 €	181
1605805	SM-5ES1N8A8003	87,88 €	181
1605826	SM-7EP1N8A9003	129,58 €	181
1605852	SM-7ES1N8A8003	89,18 €	181
1607057	SM-36KP009	1,90 €	181
1607231	RF-12P1N8A90DU	18,37 €	180
1607233	RF-12P1N8AAD00	15,09 €	180
1607236	RF-12P1N8AWA00	10,51 €	180
1607239	VC-TR1/2M-PEA-S88-SET	23,09 €	189
1607250	VC-TR2/3M-PEA-S888-SET	32,23 €	189
1607263	VC-TR3/4M-PEA-S8888-SET	41,81 €	189
1607274	VC-TR4/5M-PEA-S88888-SET	51,39 €	189
1607276	RF-12S1N8A80DU	18,36 €	180
1607326	RF-17P1N8A90DU	19,02 €	180
1607328	RF-17P1N8AAD00	15,74 €	180
1607340	RF-17S1N8A80DU	19,02 €	180
1607355	SF-10KP004	1,14 €	180
1607356	SF-10KS004	1,98 €	180
1607394	VC-AR1/2M-S88-SET	28,21 €	189
1607406	SF-6DP2000	1,19 €	180
1607407	VC-AR2/3M-S888-SET	36,48 €	189
1607418	VC-AR3/4M-S8888-SET	44,21 €	189
1607431	VC-AR4/5M-S88888-SET	52,91 €	189
1607452	SF-Z0025	1.826,06 €	181
1607454	SF-Z0026	1.826,06 €	181
1607860	RF-17P1N8AWA00	13,13 €	180
1607927	SM-5EPWN8AAD00S	64,25 €	181
1607931	SM-7EPWN8AAD00S	68,16 €	181
1613517	SM-5EPWN8AWT00	49,87 €	181
1613527	SM-7EPWN8AWT00	51,17 €	181
1615585	SF-Z0054	1.826,07 €	181
1619751	CA-19P1N1280DN	33,97 €	181
1619752	CA-19S1N1280DN	35,29 €	181
1619755	CA-17P1N1280DN	26,68 €	181
1619756	CA-17S1N1280DN	26,24 €	181
1619763	CA-12P1N1280DN	23,95 €	181
1619764	CA-12S1N1280DN	23,63 €	181
1619767	CA-09P1N1280DN	22,54 €	181
1619768	CA-09S1N1280DN	22,32 €	181
1619771	CA-07P1N1280DN	23,63 €	181
1619772	CA-07S1N1280DN	25,05 €	181
1619775	CA-06P1N1280DN	22,76 €	181
1619776	CA-06S1N1280DN	23,53 €	181
1619956	CA-19P1N122S00	25,05 €	181
1619957	CA-19S1N122S00	26,25 €	181
1619960	CA-17P1N122S00	17,73 €	181
1619961	CA-17S1N122S00	17,23 €	181
1619968	CA-12P1N122S00	15,04 €	181
1619969	CA-12S1N122S00	14,64 €	181
1619972	CA-09P1N122S00	13,51 €	181
1619973	CA-09S1N122S00	13,34 €	181
1619988	CA-07P1N122S00	14,64 €	181
1619989	CA-07S1N122S00	16,04 €	181
1619992	CA-06P1N122S00	13,83 €	181
1619993	CA-06S1N122S00	14,55 €	181
1620146	CA-19P1N1290DN	32,35 €	181
1620147	CA-19S1N1290DN	33,54 €	181
1620150	CA-17P1N1290DN	25,05 €	181
1620151	CA-17S1N1290DN	24,51 €	181
1620159	CA-12P1N1290DN	22,32 €	181
1620160	CA-12S1N1290DN	21,99 €	181
1620163	CA-09P1N1290DN	20,83 €	181
1620164	CA-09S1N1290DN	20,65 €	181
1620167	CA-07P1N1290DN	21,99 €	181
1620168	CA-07S1N1290DN	23,30 €	181
1620171	CA-06P1N1290DN	21,14 €	181
1620172	CA-06S1N1290DN	21,88 €	181
1621325	PRC 5-TC-FS6 8-21 PRC Test fişi	46,65 €	184
1621326	PRC 3-TC-FS6 8-21 PRC Test fişi	34,29 €	184
1627608	PRC 3-FT25-MC WO NUT Konnektör	4,02 €	184
1627609	PRC 5-FT25-MC WO NUT Konnektör	4,57 €	184
1641688	SACC-M12FS-4QO-0,34-M	9,26 €	164
1641691	SACC-M12MS-4QO-0,34-M	9,26 €	164
1641772	SACC-M12FS-4QO-0,75-M	9,37 €	164
1641785	SACC-M12MS-4QO-0,75-M	9,37 €	164
1641879	Q 0,34/4IDC/16-16KU-KU BK	11,01 €	182
1642140	Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK	12,82 €	182
1642153	Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK	15,86 €	182
1643000	Q 1,5/4FL/24-M20KU-ESA BK	12,96 €	182
1648115	HC-B 6-I-UT-M	9,32 €	186
1648128	HC-B 6-I-UT-F	9,61 €	186
1648173	HC-B 10-I-UT-M	11,78 €	186
1648186	HC-B 10-I-UT-F	12,06 €	186
1648238	HC-B 16-I-UT-M	14,41 €	187
1648241	HC-B 16-I-UT-F	15,16 €	187
1648296	HC-B 24-I-UT-M	18,84 €	187
1648306	HC-B 24-I-UT-F	20,07 €	187
1652606	VS-08-SD-F	5,13 €	191
1652936	VS-08-BU-RJ45-5-F/PK	17,48 €	191
1653265	VS-CT-RJ45-H	936,52 €	191
1653744	VS-A-F-IP67	5,00 €	191
1654345	VS-09-PROFIBUS-SP	104,66 €	192
1654549	VS-09-PROFIBUS-SC	100,61 €	192
1655108	VS-09-BU-DSUB-HD-EG	12,51 €	194
1655111	VS-09-ST-DSUB-HD-EG	9,65 €	194
1655166	VS-15-BU-DSUB-HD-EG	18,50 €	194
1655179	VS-15-ST-DSUB-HD-EG	13,40 €	194
1655221	VS-25-BU-DSUB-HD-EG	29,29 €	194
1655234	VS-25-ST-DSUB-HD-EG	19,94 €	194
1656482	VS-SI-EB-EMV-1	45,95 €	193
1656495	VS-SI-EB-EMV-2	70,25 €	193
1656505	VS-SI-SD-DE	49,46 €	193
1656725	VS-08-RJ45-5-Q/IP20	21,08 €	191
1656990	VS-08-RJ45-5-Q/IP67	34,49 €	191
1657708	VS-SI-FP-2DSUB9-GC-BU/ST	47,92 €	193
1657711	VS-SI-FP-DSUB9-DSUB15-GC-BU/ST	52,73 €	193
1657724	VS-SI-FP-DSUB9-DSUB25-GC-BU/ST	54,26 €	193
1657737	VS-SI-FP-2DSUB15-GC-BU/ST	47,92 €	193
1657740	VS-SI-FP-DSUB15DSUB25-GC-BU/ST	54,26 €	193
1657753	VS-SI-FP-2DSUB25-GC-BU/ST	58,42 €	193
1657766	VS-SI-FP-2RJ45-5-MOD-BU/BU	46,39 €	193
1658435	VS-PN-RJ45-5-Q/IP20	19,82 €	193
1658435	VS-PN-RJ45-5-Q/IP20	19,82 €	232
1658435	VS-08-RJ45-5-Q / IP20	19,82 €	261
1662256	SACC-M12MS-5CON-PG 7	11,06 €	164
1662269	SACC-M12MR-5CON-PG 7	11,06 €	164
1662298	SACC-M12FS-5CON-PG 7	11,06 €	164
1662308	SACC-M12FR-5CON-PG 7	11,06 €	164
1662528	SACC-M12MS-4CON-PG 7-M	9,26 €	164
1662968	SACC-M12FS-5CON-PG 7-M	11,34 €	164
1662984	SACC-M12FR-5CON-PG 7-M	11,30 €	164
1663116	SACC-M12MS-5CON-PG 7-M	11,34 €	164
1663129	SACC-M12MR-5CON-PG 7-M	11,30 €	164
1663501	HC-M-PN3-4,00-ST	6,42 €	189
1663530	HC-M-PN3-4,00-BU	6,42 €	189
1668014	SAC-3P-M12MS/1,5-PUR	8,00 €	167
1668027	SAC-3P-M12MS/3,0-PUR	9,69 €	167
1668030	SAC-3P-M12MS/5,0-PUR	11,91 €	167
1668043	SAC-4P-M12MS/ 1,5-PUR	8,72 €	169
1668056	SAC-4P-M12MS/ 3,0-PUR	10,64 €	169
1668069	SAC-4P-M12MS/ 5,0-PUR	13,21 €	169
1668108	SAC-4P- 1,5-PUR/M12FS	8,84 €	169
1668111	SAC-4P- 3,0-PUR/M12FS	10,87 €	169
1668124	SAC-4P- 5,0-PUR/M12FS	13,41 €	169
1668137	SAC-3P-M12MR/1,5-PUR	8,35 €	167
1668140	SAC-3P-M12MR/3,0-PUR	10,03 €	167
1668153	SAC-3P-M12MR/5,0-PUR	12,25 €	167
1668166	SAC-4P-M12MR/1,5-PUR	8,95 €	169

İNDEKS

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1668179	SAC-4P-M12MR/3,0-PUR	10,96 €	169
1668182	SAC-4P-M12MR/5,0-PUR	13,53 €	169
1668195	SAC-3P- 1,5-PUR/M12FR B	8,90 €	167
1668205	SAC-3P- 3,0-PUR/M12FR B	10,59 €	167
1668218	SAC-3P- 5,0-PUR/M12FR B	12,80 €	167
1668221	SAC-4P- 1,5-PUR/M12FR	9,17 €	169
1668234	SAC-4P- 3,0-PUR/M12FR	11,18 €	169
1668247	SAC-4P- 5,0-PUR/M12FR	13,74 €	169
1668289	SAC-4P- 1,5-PUR/M12FR-3L	13,41 €	169
1668292	SAC-4P- 3,0-PUR/M12FR-3L	15,44 €	169
1668302	SAC-4P- 5,0-PUR/M12FR-3L	18,00 €	169
1668357	SAC-4P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FS	13,99 €	169
1668360	SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FS	14,43 €	169
1668373	SAC-4P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FS	15,56 €	169
1668386	SAC-4P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FS	17,56 €	169
1668399	SAC-3P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FR B	13,92 €	167
1668409	SAC-3P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FR B	14,25 €	167
1668412	SAC-3P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FR B	15,26 €	167
1668425	SAC-3P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FR B	16,91 €	167
1668470	SAC-4P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FR	14,32 €	169
1668483	SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FR	14,76 €	169
1668496	SAC-4P-M12MS/1,5-PUR/M12FR	15,89 €	169
1668506	SAC-4P-M12MS/3,0-PUR/M12FR	17,89 €	169
1668519	SAC-4P-M12MS/0,3-PUR/M12FR-3L	18,57 €	169
1668522	SAC-4P-M12MS/0,6-PUR/M12FR-3L	19,02 €	169
1668535	SAC-4P-M12MS/1,5-PUR/M12FR-3L	20,13 €	169
1668548	SAC-4P-M12MS/3,0-PUR/M12FR-3L	22,10 €	169
1668593	SAC-4P-M12MR/0,3-PUR/M12FS	14,32 €	169
1668603	SAC-4P-M12MR/0,6-PUR/M12FS	14,76 €	169
1668616	SAC-4P-M12MR/1,5-PUR/M12FS	15,89 €	169
1668629	SAC-4P-M12MR/3,0-PUR/M12FS	17,89 €	169
1668632	SAC-3P-M12MR/0,3-PUR/M12FR B	14,25 €	167
1668645	SAC-3P-M12MR/0,6-PUR/M12FR B	14,59 €	167
1668658	SAC-3P-M12MR/1,5-PUR/M12FR B	15,58 €	167
1668661	SAC-3P-M12MR/3,0-PUR/M12FR B	17,27 €	167
1668713	SAC-4P-M12MR/0,3-PUR/M12FR	14,66 €	169
1668726	SAC-4P-M12MR/0,6-PUR/M12FR	15,11 €	169
1668739	SAC-4P-M12MR/1,5-PUR/M12FR	16,22 €	169
1668742	SAC-4P-M12MR/3,0-PUR/M12FR	18,24 €	169
1668755	SAC-4P-M12MR/0,3-PUR/M12FR-3L	18,91 €	169
1668768	SAC-4P-M12MR/0,6-PUR/M12FR-3L	19,35 €	169
1668771	SAC-4P-M12MR/1,5-PUR/M12FR-3L	20,48 €	169
1668784	SAC-4P-M12MR/3,0-PUR/M12FR-3L	22,43 €	169
1669628	SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FS	11,36 €	166
1669631	SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FR	11,69 €	166
1669712	SAC-3P- 1,5-PUR/M 8FS	7,90 €	166
1669725	SAC-3P- 3,0-PUR/M 8FS	9,36 €	166
1669738	SAC-3P- 1,5-PUR/M 8FR	8,23 €	166
1669741	SAC-3P- 3,0-PUR/M 8FR	9,69 €	166
1669767	SAC-5P-M12MS/1,5-PUR	9,80 €	170
1669770	SAC-5P-M12MS/3,0-PUR	12,13 €	170
1669783	SAC-5P-M12MS/5,0-PUR	15,26 €	170
1669796	SAC-5P-M12MR/1,5-PUR	10,13 €	170
1669806	SAC-5P-M12MR/3,0-PUR	12,46 €	170
1669819	SAC-5P-M12MR/5,0-PUR	15,58 €	170
1669822	SAC-5P- 1,5-PUR/M12FS	10,13 €	170
1669835	SAC-5P- 3,0-PUR/M12FS	12,46 €	170
1669848	SAC-5P- 5,0-PUR/M12FS	15,58 €	170
1669851	SAC-5P- 1,5-PUR/M12FR	10,35 €	170
1669864	SAC-5P- 3,0-PUR/M12FR	12,70 €	170
1669877	SAC-5P- 5,0-PUR/M12FR	15,81 €	170
1669880	SAC-5P- 1,5-PUR/M12FR-3L	14,59 €	170
1669893	SAC-5P- 3,0-PUR/M12FR-3L	16,91 €	170
1669903	SAC-5P- 5,0-PUR/M12FR-3L	20,03 €	170
1671069	SAC-3P- 1,5-PUR/M 8FR-2L	11,45 €	166
1671072	SAC-3P- 3,0-PUR/M 8FR-2L	12,92 €	166
1671085	SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FR-2L	14,93 €	166
1671098	SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,5	11,61 €	178
1671111	SACC-E-M12MS-5CON-PG9/0,5	11,35 €	178
1676750	HC-M-PN2-6,00-ST	6,94 €	189
1676763	HC-M-PN2-6,00-BU	6,94 €	189
1679414	HC-K 4/0-ESTS	65,90 €	187
1679427	HC-K 4/0-EBUS	91,23 €	187
1680539	PROT-M12	0,89 €	177
1681017	SAC-3P-10,0-PUR/M12FR B	18,37 €	167
1681020	SAC-4P-10,0-PUR/M12FR-3L	24,40 €	169
1681088	SACC-M12MS-4CON-PG 7	8,98 €	164
1681091	SACC-M12MR-4CON-PG7	8,98 €	164
1681101	SACC-M12MR-4CON-PG7-M	9,26 €	164
1681114	SACC-M12FS-4CON-PG7	8,98 €	164
1681127	SACC-M12FS-4CON-PG7-M	9,26 €	164
1681130	SACC-M12FR-4CON-PG7	8,98 €	164
1681143	SACC-M12FR-4CON-PG7-M	9,26 €	164
1681389	SAC-4P-10,0-PUR/M12FR	20,13 €	169
1681460	SACC-M12MS-5CON-PG 9-M	11,30 €	164
1681473	SACC-M12MR-5CON-PG9-M	11,30 €	164
1681486	SACC-M12FS-5CON-PG9-M	11,30 €	164
1681499	SACC-M12FR-5CON-PG9-M	11,30 €	164
1681509	SAC-3P-M12MS/0,3-PUR/M12FS	13,25 €	167
1681512	SAC-3P-M12MS/0,6-PUR/M12FS	13,57 €	167
1681525	SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/M12FS	14,59 €	167
1681538	SAC-3P-M12MS/3,0-PUR/M12FS	16,26 €	167
1681541	SAC-3P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FR	13,57 €	167
1681554	SAC-3P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FR	13,92 €	167
1681567	SAC-3P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FR	14,93 €	167
1681570	SAC-3P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FR	16,58 €	167
1681583	SAC-5P-M12MS/0,3-PUR/M12FS	15,70 €	170
1681596	SAC-5P-M12MS/0,6-PUR/M12FS	16,15 €	170
1681606	SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/M12FS	17,60 €	170
1681619	SAC-5P-M12MS/3,0-PUR/M12FS	19,94 €	170
1681622	SAC-5P-M12MS/0,3-PUR/M12FR	15,90 €	170
1681635	SAC-5P-M12MS/0,6-PUR/M12FR	16,36 €	170
1681648	SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/M12FR	17,81 €	170
1681651	SAC-5P-M12MS/3,0-PUR/M12FR	20,14 €	170
1681664	SAC-3P-M 8MS/1,5-PUR	7,68 €	166
1681677	SAC-3P-M 8MS/3,0-PUR	9,12 €	166
1681680	SAC-3P-M 8MS/5,0-PUR	11,13 €	166
1681693	SAC-3P-M 8MR/1,5-PUR	8,00 €	166
1681703	SAC-3P-M 8MR/3,0-PUR	9,46 €	166
1681716	SAC-3P-M 8MR/5,0-PUR	11,45 €	166
1681787	SAC-4P-M 8MS/1,5-PUR	8,23 €	168
1681790	SAC-4P-M 8MS/3,0-PUR	10,03 €	168
1681800	SAC-4P-M 8MS/5,0-PUR	12,36 €	168
1681813	SAC-4P-M 8MR/1,5-PUR	8,58 €	168
1681826	SAC-4P-M 8MR/3,0-PUR	10,35 €	168
1681839	SAC-4P-M 8MR/5,0-PUR	12,70 €	168
1681842	SAC-4P- 1,5-PUR/M 8FS	8,46 €	168
1681855	SAC-4P- 3,0-PUR/M 8FS	10,23 €	168
1681868	SAC-4P- 5,0-PUR/M 8FS	12,58 €	168
1681871	SAC-4P- 1,5-PUR/M 8FR	8,80 €	168
1681884	SAC-4P- 3,0-PUR/M 8FR	10,59 €	168
1681897	SAC-4P- 5,0-PUR/M 8FR	12,92 €	168
1681907	SAC-3P-M 8MS/ 0,3-PUR/M 8FS	12,80 €	166
1681910	SAC-3P-M 8MS/ 0,6-PUR/M 8FS	13,03 €	166
1681923	SAC-3P-M 8MS/ 1,5-PUR/M 8FS	14,03 €	166
1681936	SAC-3P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8FS	15,49 €	166
1681949	SAC-3P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FR	13,15 €	166
1681952	SAC-3P-M 8MS/0,6-PUR/M 8FR	13,34 €	166
1681965	SAC-3P-M 8MS/1,5-PUR/M 8FR	14,36 €	166
1681978	SAC-3P-M 8MS/3,0-PUR/M 8FR	15,81 €	166
1681981	SAC-3P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FR-2L	16,36 €	166
1681994	SAC-3P-M 8MS/0,6-PUR/M 8FR-2L	16,58 €	166
1682003	SAC-3P-M 8MS/1,5-PUR/M 8FR-2L	17,60 €	166
1682016	SAC-3P-M 8MS/3,0-PUR/M 8FR-2L	19,03 €	166
1682029	SAC-3P-M 8MR/0,3-PUR/M 8FS	13,15 €	166
1682032	SAC-3P-M 8MR/0,6-PUR/M 8FS	13,34 €	166
1682045	SAC-3P-M 8MR/1,5-PUR/M 8FS	14,36 €	166
1682058	SAC-3P-M 8MR/3,0-PUR/M 8FS	15,81 €	166
1682061	SAC-3P-M 8MR/ 0,3-PUR/M 8FR	13,47 €	166
1682074	SAC-3P-M 8MR/ 0,6-PUR/M 8FR	13,68 €	166
1682087	SAC-3P-M 8MR/ 1,5-PUR/M 8FR	14,69 €	166
1682090	SAC-3P-M 8MR/ 3,0-PUR/M 8FR	16,15 €	166
1682100	SAC-3P-M 8MR/0,3-PUR/M 8FR-2L	16,70 €	166
1682113	SAC-3P-M 8MR/0,6-PUR/M 8FR-2L	16,91 €	166
1682126	SAC-3P-M 8MR/1,5-PUR/M 8FR-2L	17,91 €	166
1682139	SAC-3P-M 8MR/3,0-PUR/M 8FR-2L	19,37 €	166
1682142	SAC-4P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FS	13,47 €	168
1682155	SAC-4P-M 8MS/0,6-PUR/M 8FS	13,81 €	168
1682168	SAC-4P-M 8MS/1,5-PUR/M 8FS	14,93 €	168
1682171	SAC-4P-M 8MS/3,0-PUR/M 8FS	16,70 €	168
1682184	SAC-4P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FR	13,81 €	168
1682197	SAC-4P-M 8MS/0,6-PUR/M 8FR	14,14 €	168
1682207	SAC-4P-M 8MS/1,5-PUR/M 8FR	15,26 €	168
1682210	SAC-4P-M 8MS/3,0-PUR/M 8FR	17,03 €	168
1682223	SAC-4P-M 8MR/0,3-PUR/M 8FS	13,81 €	168
1682236	SAC-4P-M 8MR/0,6-PUR/M 8FS	14,14 €	168
1682249	SAC-4P-M 8MR/1,5-PUR/M 8FS	15,26 €	168
1682252	SAC-4P-M 8MR/3,0-PUR/M 8FS	17,03 €	168
1682265	SAC-4P-M 8MR/0,3-PUR/M 8FR	14,14 €	168
1682278	SAC-4P-M 8MR/0,6-PUR/M 8FR	14,47 €	168
1682281	SAC-4P-M 8MR/1,5-PUR/M 8FR	15,58 €	168
1682294	SAC-4P-M 8MR/3,0-PUR/M 8FR	17,37 €	168
1682566	SAC-3P-M12MS/10,0-PUR	17,47 €	167
1682993	SAC-4P-M12MS/10,0-PUR	19,58 €	169
1683002	SAC-4P-10,0-PUR/M12FS	19,80 €	169
1683361	SAC-5P-M12MS/10,0-PUR	23,08 €	170
1683374	SAC-5P-10,0-PUR/M12FS	23,41 €	170
1683413	SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE	19,82 €	178
1683455	SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE	19,82 €	178
1683468	SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP	19,82 €	178
1683471	SAC-3P-M12Y/2XM 8FS	19,80 €	178
1683484	SAC-4P-10,0-PUR/M 8FS	18,37 €	168
1683510	SAC-3P- 5,0-PUR/M12FS	12,13 €	167
1683549	SAC-3P-M12Y/2XM 8FS VP	19,82 €	178
1683594	SAC-3P-10,0-PUR/M 8FR-2L	19,94 €	166
1684014	RCK-TGUM/BL12/ 5,0PUR-U	85,07 €	177
1684027	RCK-TGUM/BL12/10,0PUR-U	119,49 €	177
1684030	RCK-TWUM/BL12/ 5,0PUR-U	102,43 €	177
1684043	RCK-TWUM/BL12/10,0PUR-U	142,94 €	177
1684056	RCK-TGUM/BL16+3/ 5,0PUR-U	137,08 €	177
1684069	RCK-TGUM/BL16+3/10,0PUR-U	183,93 €	177
1684072	RCK-TWUM/BL16+3/ 5,0PUR-U	166,33 €	177
1684085	RCK-TWUM/BL16+3/10,0PUR-U	212,00 €	177
1688036	VS-15-A	5,30 €	194
1688052	VS-15-T-2PG11	7,83 €	194
1688078	VS-15-ST-DSUB/16-MPT-0,5	25,82 €	194
1688094	VS-15-BU-DSUB/16-MPT-0,5	26,50 €	194
1688353	VS-09-T-2M16	6,77 €	194
1688366	VS-09-A	6,72 €	194
1688379	VS-09-ST-DSUB/10-MPT-0,5	22,55 €	194
1688395	VS-09-BU-DSUB/9-MPT-0,5	23,83 €	194
1688793	VS-09-ST-DSUB-EG	6,29 €	194
1688803	VS-09-BU-DSUB-EG	6,29 €	194
1688874	VS-15-ST-DSUB-EG	7,18 €	194
1688887	VS-15-BU-DSUB-EG	7,59 €	194
1689268	VS-08-KU-IP67	48,68 €	191
1689271	VS-09-IBS-ST	59,57 €	192
1689284	VS-09-IBS-BU	59,57 €	192
1689307	VS-09-CAN	104,31 €	192
1689750	VS-25-A	8,25 €	194
1689776	VS-25-BU-DSUB/25-MPT-0,5	44,97 €	194
1689789	VS-25-ST-DSUB/25-MPT-0,5	44,36 €	194
1689792	VS-25-T-2M20	10,25 €	194
1689899	VS-25-ST-DSUB-EG	14,61 €	194
1689909	VS-25-BU-DSUB-EG	14,53 €	194
1692404	SACB-4/ 4-L-M23	71,35 €	176
1692417	SACB-4/ 8-L-M23	91,23 €	176
1692420	SACB-6/ 6-L-M23	81,74 €	176
1692433	SACB-6/12-L-M23	107,91 €	176
1692446	SACB-8/ 8-L-M23	95,76 €	176
1692459	SACB-8/16-L-M23	121,50 €	176
1693034	SAC-3P-10,0-PUR/M12FS	17,70 €	167
1693173	SAC-3P-M12MS/5,0-PVC	7,46 €	167
1693416	SACC-M12MS-5CON-PG 7-SH	19,46 €	164
1693429	SACC-M12MR-5CON-PG 7-SH	22,75 €	164
1693526	SAC-4P- 3,0-PVC/M12FR	7,47 €	169
1693539	SAC-4P- 5,0-PVC/M12FR	8,74 €	169
1693584	SAC-3P-M 8MS/10,0-PUR	16,15 €	166
1693762	SACC-E-M12MS-4CON-PG9/0,5	10,85 €	178
1693788	SACC-E-M12FS-4CON-PG9/0,5	11,10 €	178
1693830	SACC-M12MS-4CON-PG 7-SH	17,09 €	164
1694101	SAC-3P-10,0-PUR/M 8FS	16,38 €	166
1694114	SAC-3P-M 8MR/10,0-PUR	16,49 €	166
1694143	SAC-4P-M 8MS/10,0-PUR	18,15 €	168
1694156	SAC-4P-M 8MR/10,0-PUR	18,49 €	168
1694169	SAC-3P-10,0-PUR/M 8FR	16,70 €	166
1694172	SAC-4P-10,0-PUR/M 8FR	18,72 €	168
1694185	SAC-3P- 1,5-PUR/M12FS-2L	11,81 €	167
1694198	SAC-3P- 3,0-PUR/M12FS-2L	13,47 €	167
1694266	SACC-M12MS-5CON-PG 9-SH	19,46 €	164
1694279	SACC-M12MR-4CON-PG 7-SH	20,38 €	164
1694282	SACC-M12MR-5CON-PG 9-SH	22,75 €	164
1694295	SACC-M12FS-4CON-PG 7-SH	17,09 €	164
1694305	SACC-M12FS-5CON-PG 7-SH	19,46 €	164
1694318	SACC-M12FS-5CON-PG 9-SH	19,46 €	164
1694392	SAC-3P- 1,5-PUR/M12FR-2L	11,81 €	167
1694402	SAC-3P- 3,0-PUR/M12FR-2L	13,47 €	167

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1694415	SAC-3P- 5,0-PUR/M12FR-2L	15,70 €	167
1694428	SAC-3P-10,0-PUR/M12FR-2L	21,26 €	167
1694431	SAC-5P-10,0-PUR/M12FR-3L	27,88 €	170
1694444	SAC-3P-M12MR/10,0-PUR	17,81 €	167
1694457	SAC-4P-M12MR/10,0-PUR	19,90 €	169
1694460	SAC-5P-M12MR/10,0-PUR	23,41 €	170
1694486	SAC-3P- 1,5-PUR/M12FS	8,23 €	167
1694499	SAC-3P- 3,0-PUR/M12FS	9,91 €	167
1694509	SAC-3P- 1,5-PUR/M12FR	8,58 €	167
1694512	SAC-3P- 3,0-PUR/M12FR	10,23 €	167
1694525	SAC-3P- 5,0-PUR/M12FR	12,46 €	167
1694538	SAC-3P-10,0-PUR/M12FR	18,04 €	167
1694541	SAC-5P-10,0-PUR/M12FR	23,63 €	170
1694554	SAC-3P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FR-2L	16,81 €	167
1694567	SAC-3P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FR-2L	17,14 €	167
1694570	SAC-3P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FR-2L	18,15 €	167
1694583	SAC-3P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FR-2L	19,80 €	167
1694635	SAC-5P-M12MS/0,3-PUR/M12FR-3L	20,14 €	170
1694648	SAC-5P-M12MS/0,6-PUR/M12FR-3L	20,60 €	170
1694651	SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/M12FR-3L	22,00 €	170
1694787	SAC-3P- 5,0-PUR/M12FS-2L	15,70 €	167
1694790	SAC-3P-10,0-PUR/M12FS-2L	21,26 €	167
1694800	SAC-4P- 1,5-PUR/M12FS-2L	12,42 €	169
1694813	SAC-4P- 3,0-PUR/M12FS-2L	14,43 €	169
1694826	SAC-4P- 5,0-PUR/M12FS-2L	16,99 €	169
1694839	SAC-4P-10,0-PUR/M12FS-2L	23,42 €	169
1696183	SAC-3P-M 8Y/2XM 8FS	19,80 €	178
1696222	SAC-3P-M 8Y/2XM 8FS VP	19,82 €	178
1702473	PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD R24	0,84 €	202
1702474	PTSM 0,5/ 4-2,5-H SMD R24	1,21 €	202
1704004	KDS 3	1,52 €	213
1704020	KDS10	3,69 €	213
1704415	ZFK3DS 1,5-5,08	0,74 €	200
1704554	ZFK3DSA 1,5-6,08	0,82 €	200
1704853	PTSM 0,5/ 2-P-2,5 WH	0,98 €	202
1704854	PTSM 0,5/ 3-P-2,5 WH	1,35 €	202
1704857	PTSM 0,5/ 4-P-2,5 WH	1,73 €	202
1704858	PTSM 0,5/ 5-P-2,5 WH	2,14 €	202
1704936	MKDS 5/ 3-7,62	1,34 €	215
1704994	ZFKDSA 1-W-6,35	0,45 €	200
1705003	ZFKDS 1-W-3,81	0,33 €	200
1706714	ZFKDS 1,5-W-5,08	0,36 €	200
1706730	ZFKDSA 1,5-W-7,62	0,44 €	200
1708744	TW 50/ 1-CL	16,34 €	217
1708745	TW 50/ 2-CL	32,67 €	217
1708746	TW 50/ 3-CL	49,01 €	217
1708748	TW 50/ 4-CL	65,33 €	217
1708752	TW 95/ 1-CL	32,66 €	217
1708753	TW 95/ 2-CL	65,33 €	217
1708754	TW 95/ 3-CL	98,00 €	217
1708755	TW 95/ 4-CL	130,67 €	217
1709450	PTSM 0,5/ 2-PI-2,5 WH	1,07 €	202
1709451	PTSM 0,5/ 3-PI-2,5 WH	1,47 €	202
1709452	PTSM 0,5/ 4-PI-2,5 WH	1,88 €	202
1709453	PTSM 0,5/ 5-PI-2,5 WH	2,35 €	202
1709457	PTSM 0,5/ 2-PL-2,5 WH	1,03 €	202
1709459	PTSM 0,5/ 3-PL-2,5 WH	1,41 €	202
1709460	PTSM 0,5/ 4-PL-2,5 WH	1,83 €	202
1709462	PTSM 0,5/ 5-PL-2,5 WH	2,27 €	202
1711725	MKDS 3/ 2-5,08	0,60 €	200
1711738	MKDS 3/ 3-5,08	0,88 €	200
1713723	SMKDS 3/ 2-5,08	0,94 €	200
1713736	SMKDS 3/ 3-5,08	1,38 €	200
1714955	MKDS 5/ 2-6,35	0,89 €	215
1714968	MKDS 5/ 3-6,35	1,34 €	215
1714971	MKDS 5/ 2-9,5	0,89 €	215
1714984	MKDS 5/ 3-9,5	1,34 €	215
1715721	MKDS 1,5/ 2-5,08	0,52 €	200
1715734	MKDS 1,5/ 3-5,08	0,78 €	200
1720466	PC 5/ 2-G-7,62	1,33 €	216
1720479	PC 5/ 3-G-7,62	2,00 €	216
1720482	PC 5/ 4-G-7,62	2,64 €	216
1720495	PC 5/ 5-G-7,62	3,32 €	216
1720505	PC 5/ 6-G-7,62	3,98 €	216
1720518	PC 5/ 7-G-7,62	4,64 €	216
1720521	PC 5/ 8-G-7,62	5,31 €	216
1720534	PC 5/ 9-G-7,62	5,97 €	216
1720547	PC 5/10-G-7,62	6,64 €	216
1720550	PC 5/11-G-7,62	7,28 €	216
1720563	PC 5/12-G-7,62	7,94 €	216
1721045	MKKDSH 3/ 2	1,53 €	200
1721346	MKKDSH 3/ 3	2,29 €	200
1721728	MKKDS 3/ 2-5,08	1,55 €	200
1721731	MKKDS 3/ 3-5,08	2,32 €	200
1725038	MKKDS 1,5/ 2-5,08	1,21 €	200
1725041	MKKDS 1,5/ 3-5,08	1,82 €	200
1725656	MPT 0,5/ 2-2,54	0,53 €	200
1725669	MPT 0,5/ 3-2,54	0,82 €	200
1725672	MPT 0,5/ 4-2,54	1,09 €	200
1726040	MKKDSN 1,5/ 2-5,08	0,98 €	200
1726066	MKKDSN 1,5/ 3-5,08	1,49 €	200
1727010	MKDS 1/ 2-3,81	0,53 €	200
1727023	MKDS 1/ 3-3,81	0,82 €	200
1727036	MKDS 1/ 4-3,81	1,09 €	200
1727049	MKDS 1/ 5-3,81	1,36 €	200
1729128	MKDSN 1,5/ 2-5,08	0,41 €	200
1729131	MKDSN 1,5/ 3-5,08	0,61 €	200
1731721	GMKDS 3/ 2-7,62	0,86 €	200
1731734	GMKDS 3/ 3-7,62	1,27 €	200
1733169	EBP 2- 5	0,30 €	214
1733172	EBP 3- 5	0,46 €	214
1733185	EBP 4- 5	0,61 €	214
1734401	CR-MSTB	0,02 €	214
1734634	CP-MSTB	0,02 €	214
1744442	SPTA 1,5/ 3-5,08	0,78 €	200
1751163	SPTA 1,5/ 2-5,08	0,52 €	200
1751189	SPTA 1,5/ 4-5,08	1,03 €	200
1751192	SPTA 1,5/ 5-5,08	1,26 €	200
1751477	SPTA 1,5/ 2-3,81	0,52 €	200
1751480	SPTA 1,5/ 3-3,81	0,78 €	200
1751493	SPTA 1,5/ 4-3,81	1,03 €	200
1751503	SPTA 1,5/ 5-3,81	1,26 €	200
1757019	MSTB 2,5/ 2-ST-5,08	0,83 €	209
1757022	MSTB 2,5/ 3-ST-5,08	1,22 €	209
1757035	MSTB 2,5/ 4-ST-5,08	1,63 €	209
1757048	MSTB 2,5/ 5-ST-5,08	2,06 €	209
1757051	MSTB 2,5/ 6-ST-5,08	2,46 €	209
1757064	MSTB 2,5/ 7-ST-5,08	2,87 €	209
1757077	MSTB 2,5/ 8-ST-5,08	3,27 €	209
1757080	MSTB 2,5/ 9-ST-5,08	3,68 €	209
1757093	MSTB 2,5/10-ST-5,08	4,11 €	209
1757103	MSTB 2,5/11-ST-5,08	4,50 €	209
1757116	MSTB 2,5/12-ST-5,08	4,91 €	209
1758018	MSTBV 2,5/ 2-G-5,08	0,29 €	209
1758021	MSTBV 2,5/ 3-G-5,08	0,46 €	209
1758034	MSTBV 2,5/ 4-G-5,08	0,61 €	209
1758047	MSTBV 2,5/ 5-G-5,08	0,77 €	209
1758050	MSTBV 2,5/ 6-G-5,08	0,90 €	209
1758063	MSTBV 2,5/ 7-G-5,08	1,06 €	209
1758076	MSTBV 2,5/ 8-G-5,08	1,20 €	209
1758089	MSTBV 2,5/ 9-G-5,08	1,35 €	209
1758092	MSTBV 2,5/10-G-5,08	1,49 €	209
1758102	MSTBV 2,5/11-G-5,08	1,65 €	209
1758115	MSTBV 2,5/12-G-5,08	1,82 €	209
1759017	MSTB 2,5/ 2-G-5,08	0,29 €	209
1759020	MSTB 2,5/ 3-G-5,08	0,46 €	209
1759033	MSTB 2,5/ 4-G-5,08	0,61 €	209
1759046	MSTB 2,5/ 5-G-5,08	0,77 €	209
1759059	MSTB 2,5/ 6-G-5,08	0,90 €	209
1759062	MSTB 2,5/ 7-G-5,08	1,06 €	209
1759075	MSTB 2,5/ 8-G-5,08	1,20 €	209
1759088	MSTB 2,5/ 9-G-5,08	1,35 €	209
1759091	MSTB 2,5/10-G-5,08	1,49 €	209
1759101	MSTB 2,5/11-G-5,08	1,65 €	209
1759114	MSTB 2,5/12-G-5,08	1,82 €	209
1762062	MDSTB 2,5/ 2-G-5,08	1,43 €	211
1762075	MDSTB 2,5/ 3-G-5,08	2,03 €	211
1763074	MDSTBV 2,5/ 2-G-5,08	1,43 €	211
1763087	MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08	2,03 €	211
1766233	GMSTBA 2,5/ 2-G-7,62	0,52 €	213
1766246	GMSTBA 2,5/ 3-G-7,62	0,82 €	213
1766259	GMSTBA 2,5/ 4-G-7,62	1,09 €	213
1766262	GMSTBA 2,5/ 5-G-7,62	1,34 €	213
1766275	GMSTBA 2,5/ 6-G-7,62	1,62 €	213
1766288	GMSTBA 2,5/ 7-G-7,62	1,90 €	213
1766291	GMSTBA 2,5/ 8-G-7,62	2,16 €	213
1766301	GMSTBA 2,5/ 9-G-7,62	2,45 €	213
1766314	GMSTBA 2,5/10-G-7,62	2,70 €	213
1766327	GMSTBA 2,5/11-G-7,62	2,99 €	213
1766330	GMSTBA 2,5/12-G-7,62	3,26 €	213
1766770	GMSTBVA 2,5/ 2-G-7,62	0,52 €	213
1766783	GMSTBVA 2,5/ 3-G-7,62	0,82 €	213
1766796	GMSTBVA 2,5/ 4-G-7,62	1,09 €	213
1766806	GMSTBVA 2,5/ 5-G-7,62	1,34 €	213
1766819	GMSTBVA 2,5/ 6-G-7,62	1,62 €	213
1766822	GMSTBVA 2,5/ 7-G-7,62	1,90 €	213
1766835	GMSTBVA 2,5/ 8-G-7,62	2,16 €	213
1766848	GMSTBVA 2,5/ 9-G-7,62	2,45 €	213
1766851	GMSTBVA 2,5/10-G-7,62	2,70 €	213
1766864	GMSTBVA 2,5/11-G-7,62	2,99 €	213
1766877	GMSTBVA 2,5/12-G-7,62	3,26 €	213
1766990	GMSTB 2,5/ 2-ST-7,62	1,48 €	213
1767012	GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62	2,24 €	213
1767025	GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62	2,97 €	213
1767038	GMSTB 2,5/ 5-ST-7,62	3,70 €	213
1767041	GMSTB 2,5/ 6-ST-7,62	4,46 €	213
1767054	GMSTB 2,5/ 7-ST-7,62	5,19 €	213
1767067	GMSTB 2,5/ 8-ST-7,62	5,94 €	213
1767070	GMSTB 2,5/ 9-ST-7,62	6,70 €	213
1767083	GMSTB 2,5/10-ST-7,62	7,44 €	213
1767096	GMSTB 2,5/11-ST-7,62	8,17 €	213
1767106	GMSTB 2,5/12-ST-7,62	8,92 €	213
1770461	PLH 16/ 2-10-ZF	3,61 €	215
1770474	PLH 16/ 3-10-ZF	5,40 €	215
1770487	PLH 16/ 4-10-ZF	7,20 €	215
1770490	PLH 16/ 5-10-ZF	9,00 €	215
1771033	PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD R44	1,07 €	202
1771059	PTSM 0,5/ 5-2,5-H SMD R44	1,39 €	202
1771091	PTSM 0,5/ 2-2,5-V SMD R44	0,98 €	202
1771101	PTSM 0,5/ 3-2,5-V SMD R44	1,12 €	202
1771114	PTSM 0,5/ 4-2,5-V SMD R44	1,30 €	202
1771127	PTSM 0,5/ 5-2,5-V SMD R44	1,44 €	202
1773976	MKDSP 10N/ 2-10,16	3,36 €	215
1774137	MKDSP 10N/ 3-10,16	4,52 €	215
1774674	PV-CF-S 2,5-6 (+)	2,84 €	183
1774674	PV-CF-S 2,5-6 (+)	2,84 €	291
1774687	PV-CM-S 2,5-6 (-)	2,84 €	183
1774687	PV-CM-S 2,5-6 (-)	2,84 €	291
1775880	PV-FT-C NUT BK	0,27 €	183
1775880	PV-FT-C NUT BK	0,27 €	291
1777545	MKDS 5N HV/ 2-ZB-6,35	1,06 €	215
1777558	MKDS 5N HV/ 3-ZB-6,35	1,65 €	215
1777723	PC 5/ 2-ST1-7,62	2,00 €	215
1777736	PC 5/ 3-ST1-7,62	2,97 €	215
1777749	PC 5/ 4-ST1-7,62	3,98 €	215
1777752	PC 5/ 5-ST1-7,62	4,96 €	215
1777765	PC 5/ 6-ST1-7,62	5,97 €	215
1777778	PC 5/ 7-ST1-7,62	6,95 €	215
1777781	PC 5/ 8-ST1-7,62	7,94 €	215
1777794	PC 5/ 9-ST1-7,62	8,93 €	215
1777804	PC 5/10-ST1-7,62	9,94 €	215
1777817	PC 5/11-ST1-7,62	10,93 €	215
1777820	PC 5/12-ST1-7,62	11,93 €	215
1777989	MSTB 2,5/ 2-STF-5,08	1,06 €	212
1777992	MSTB 2,5/ 3-STF-5,08	1,57 €	212
1778001	MSTB 2,5/ 4-STF-5,08	2,09 €	212
1778014	MSTB 2,5/ 5-STF-5,08	2,60 €	212
1778027	MSTB 2,5/ 6-STF-5,08	3,15 €	212
1778030	MSTB 2,5/ 7-STF-5,08	3,66 €	212
1778043	MSTB 2,5/ 8-STF-5,08	4,18 €	212
1778056	MSTB 2,5/ 9-STF-5,08	4,69 €	212
1778065	PC 5/ 2-STCL1-7,62	2,00 €	216
1778069	MSTB 2,5/10-STF-5,08	5,24 €	212
1778072	MSTB 2,5/11-STF-5,08	5,75 €	212
1778078	PC 5/ 3-STCL1-7,62	2,97 €	216
1778081	PC 5/ 4-STCL1-7,62	3,98 €	216
1778085	MSTB 2,5/12-STF-5,08	6,27 €	212
1778094	PC 5/ 5-STCL1-7,62	4,96 €	216
1778104	PC 5/ 6-STCL1-7,62	5,97 €	216
1778117	PC 5/ 7-STCL1-7,62	6,95 €	216
1778120	PC 5/ 8-STCL1-7,62	7,94 €	216
1778133	PC 5/ 9-STCL1-7,62	8,93 €	216
1778146	PC 5/10-STCL1-7,62	9,94 €	216
1778159	PC 5/11-STCL1-7,62	10,93 €	216
1778162	PC 5/12-STCL1-7,62	11,93 €	216
1778696	PTSM 0,5/ 2-HV-2,5-SMD WH R24	0,77 €	202
1778706	PTSM 0,5/ 3-HV-2,5-SMD WH R44	1,15 €	202

İNDEKS

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1778719	PTSM 0,5/ 4-HV-2,5-SMD WH R44	1,54 €	202
1778722	PTSM 0,5/ 5-HV-2,5-SMD WH R44	1,92 €	202
1778832	PTSM 0,5/ 2-P-2,5	0,98 €	202
1778845	PTSM 0,5/ 3-P-2,5	1,35 €	202
1778858	PTSM 0,5/ 4-P-2,5	1,73 €	202
1778861	PTSM 0,5/ 5-P-2,5	2,14 €	202
1780015	KDS 3-MT	2,76 €	213
1780028	KDS 3-PMT	3,19 €	213
1780507	KDS 4	2,06 €	213
1783740	KGS-MSTB 2,5/10	3,73 €	212
1783779	KGS-MSTB 2,5/ 8	3,68 €	212
1783782	KGS-MSTB 2,5/ 9	3,68 €	212
1783805	KGS-MSTB 2,5/11	3,73 €	212
1783818	KGS-MSTB 2,5/12	3,73 €	212
1784729	IMC 1,5/ 5-ST-3,81 SET IL IFS 2M	17,20 €	99
1786174	IC 2,5/ 2-ST-5,08	1,10 €	211
1786187	IC 2,5/ 3-ST-5,08	1,65 €	211
1786190	IC 2,5/ 4-ST-5,08	2,23 €	211
1786200	IC 2,5/ 5-ST-5,08	2,78 €	211
1786213	IC 2,5/ 6-ST-5,08	3,32 €	211
1786226	IC 2,5/ 7-ST-5,08	3,88 €	211
1786239	IC 2,5/ 8-ST-5,08	4,41 €	211
1786242	IC 2,5/ 9-ST-5,08	4,96 €	211
1786255	IC 2,5/10-ST-5,08	5,52 €	211
1786268	IC 2,5/11-ST-5,08	6,07 €	211
1786271	IC 2,5/12-ST-5,08	6,64 €	211
1786404	IC 2,5/ 2-G-5,08	0,73 €	209
1786417	IC 2,5/ 3-G-5,08	1,09 €	209
1786420	IC 2,5/ 4-G-5,08	1,45 €	209
1786433	IC 2,5/ 5-G-5,08	1,82 €	209
1786446	IC 2,5/ 6-G-5,08	2,16 €	209
1786459	IC 2,5/ 7-G-5,08	2,53 €	209
1786462	IC 2,5/ 8-G-5,08	2,89 €	209
1786475	IC 2,5/ 9-G-5,08	3,25 €	209
1786488	IC 2,5/10-G-5,08	3,62 €	209
1786491	IC 2,5/11-G-5,08	3,98 €	209
1786501	IC 2,5/12-G-5,08	4,34 €	209
1786837	DMC 1,5/ 2-G1-3,5 P20THR	0,61 €	207
1786840	DMC 1,5/ 3-G1-3,5 P20THR	0,92 €	207
1786853	DMC 1,5/ 4-G1-3,5 P20THR	1,24 €	207
1786866	DMC 1,5/ 5-G1-3,5 P20THR	1,55 €	207
1787014	DMC 1,5/ 2-G1F-3,5-LR P20THR	1,30 €	207
1787027	DMC 1,5/ 3-G1F-3,5-LR P20THR	1,55 €	207
1787030	DMC 1,5/ 4-G1F-3,5-LR P20THR	1,82 €	207
1787043	DMC 1,5/ 5-G1F-3,5-LR P20THR	2,07 €	207
1787205	DMCV 1,5/ 2-G1-3,5 P20THR	0,61 €	207
1787218	DMCV 1,5/ 3-G1-3,5 P20THR	0,92 €	207
1787221	DMCV 1,5/ 4-G1-3,5 P20THR	1,24 €	207
1787234	DMCV 1,5/ 5-G1-3,5 P20THR	1,55 €	207
1787399	DMCV 1,5/ 2-G1F-3,5-LR P20THR	1,30 €	207
1787409	DMCV 1,5/ 3-G1F-3,5-LR P20THR	1,55 €	207
1787412	DMCV 1,5/ 4-G1F-3,5-LR P20THR	1,82 €	207
1787425	DMCV 1,5/ 5-G1F-3,5-LR P20THR	2,07 €	207
1790108	DFMC 1,5/ 2-ST-3,5	1,44 €	207
1790111	DFMC 1,5/ 3-ST-3,5	2,16 €	207
1790124	DFMC 1,5/ 4-ST-3,5	2,88 €	207
1790137	DFMC 1,5/ 5-ST-3,5	3,61 €	207
1790483	DFMC 1,5/ 2-ST-3,5-LR	1,72 €	207
1790496	DFMC 1,5/ 3-ST-3,5-LR	2,43 €	207
1790506	DFMC 1,5/ 4-ST-3,5-LR	3,10 €	207
1790519	DFMC 1,5/ 5-ST-3,5-LR	3,81 €	207
1790784	PV-CF-S 6-16 (+)	5,90 €	183
1790784	PV-CF-S 6-16 (+)	5,90 €	291
1790797	PV-CM-S 6-16 (-)	5,90 €	183
1790797	PV-CM-S 6-16 (-)	5,90 €	291
1791813	FFKDS/V-2,54	0,41 €	200
1791826	FFKDS/H-2,54	0,40 €	200
1791855	FFKDSA1/V-5,08	0,62 €	200
1791868	FFKDSA1/H-5,08	0,64 €	200
1792249	MVSTBR 2,5/ 2-ST-5,08	0,83 €	210
1792252	MVSTBR 2,5/ 3-ST-5,08	1,22 €	210
1792265	MVSTBR 2,5/ 4-ST-5,08	1,63 €	210
1792278	MVSTBR 2,5/ 5-ST-5,08	2,06 €	210
1792281	MVSTBR 2,5/ 6-ST-5,08	2,46 €	210
1792294	MVSTBR 2,5/ 7-ST-5,08	2,87 €	210
1792304	MVSTBR 2,5/ 8-ST-5,08	3,27 €	210
1792317	MVSTBR 2,5/ 9-ST-5,08	3,68 €	210
1792320	MVSTBR 2,5/10-ST-5,08	4,11 €	210
1792333	MVSTBR 2,5/11-ST-5,08	4,50 €	210
1792346	MVSTBR 2,5/12-ST-5,08	4,91 €	210
1792757	MVSTBW 2,5/ 2-ST-5,08	0,83 €	210
1792760	MVSTBW 2,5/ 3-ST-5,08	1,22 €	210
1792773	MVSTBW 2,5/ 4-ST-5,08	1,63 €	210
1792786	MVSTBW 2,5/ 5-ST-5,08	2,06 €	210
1792799	MVSTBW 2,5/ 6-ST-5,08	2,46 €	210
1792809	MVSTBW 2,5/ 7-ST-5,08	2,87 €	210
1792812	MVSTBW 2,5/ 8-ST-5,08	3,27 €	210
1792825	MVSTBW 2,5/ 9-ST-5,08	3,68 €	210
1792838	MVSTBW 2,5/10-ST-5,08	4,11 €	210
1792841	MVSTBW 2,5/11-ST-5,08	4,50 €	210
1792854	MVSTBW 2,5/12-ST-5,08	4,91 €	210
1792863	PTS 1,5/ 2-5,0-H	0,50 €	214
1792876	PTS 1,5/ 3-5,0-H	0,74 €	214
1792889	PTS 1,5/ 4-5,0-H	1,00 €	214
1792892	PTS 1,5/ 5-5,0-H	1,24 €	214
1803277	MC 1,5/ 2-G-3,81	0,36 €	205
1803280	MC 1,5/ 3-G-3,81	0,55 €	205
1803293	MC 1,5/ 4-G-3,81	0,74 €	205
1803303	MC 1,5/ 5-G-3,81	0,93 €	205
1803316	MC 1,5/ 6-G-3,81	1,10 €	205
1803329	MC 1,5/ 7-G-3,81	1,27 €	205
1803332	MC 1,5/ 8-G-3,81	1,47 €	205
1803345	MC 1,5/ 9-G-3,81	1,65 €	205
1803358	MC 1,5/10-G-3,81	1,84 €	205
1803361	MC 1,5/11-G-3,81	2,04 €	205
1803374	MC 1,5/12-G-3,81	2,23 €	205
1803426	MCV 1,5/ 2-G-3,81	0,36 €	205
1803439	MCV 1,5/ 3-G-3,81	0,55 €	205
1803442	MCV 1,5/ 4-G-3,81	0,74 €	205
1803455	MCV 1,5/ 5-G-3,81	0,93 €	205
1803468	MCV 1,5/ 6-G-3,81	1,10 €	205
1803471	MCV 1,5/ 7-G-3,81	1,27 €	205
1803484	MCV 1,5/ 8-G-3,81	1,47 €	205
1803497	MCV 1,5/ 9-G-3,81	1,65 €	205
1803507	MCV 1,5/10-G-3,81	1,84 €	205
1803510	MCV 1,5/11-G-3,81	2,04 €	205
1803523	MCV 1,5/12-G-3,81	2,23 €	205
1803578	MC 1,5/ 2-ST-3,81	0,96 €	206
1803581	MC 1,5/ 3-ST-3,81	1,44 €	206
1803594	MC 1,5/ 4-ST-3,81	1,92 €	206
1803604	MC 1,5/ 5-ST-3,81	2,38 €	206
1803617	MC 1,5/ 6-ST-3,81	2,87 €	206
1803620	MC 1,5/ 7-ST-3,81	3,35 €	206
1803633	MC 1,5/ 8-ST-3,81	3,82 €	206
1803646	MC 1,5/ 9-ST-3,81	4,32 €	206
1803659	MC 1,5/10-ST-3,81	4,79 €	206
1803662	MC 1,5/11-ST-3,81	5,27 €	206
1803675	MC 1,5/12-ST-3,81	5,75 €	206
1803882	KGG-MSTB 2,5/ 4	3,55 €	212
1803895	KGG-MSTB 2,5/ 5	3,62 €	212
1803905	KGG-MSTB 2,5/ 6	3,62 €	212
1803918	KGG-MSTB 2,5/ 7	3,62 €	212
1803934	KGG-MSTB 2,5/ 2	3,51 €	212
1803947	KGG-MSTB 2,5/ 3	3,51 €	212
1804797	PC 4/ 2-G-7,62	1,33 €	215
1804807	PC 4/ 3-G-7,62	2,00 €	215
1804810	PC 4/ 4-G-7,62	2,64 €	215
1804823	PC 4/ 5-G-7,62	3,32 €	215
1804836	PC 4/ 6-G-7,62	3,98 €	215
1804849	PC 4/ 7-G-7,62	4,64 €	215
1804852	PC 4/ 8-G-7,62	5,31 €	215
1804865	PC 4/ 9-G-7,62	5,97 €	215
1804878	PC 4/10-G-7,62	6,64 €	215
1804881	PC 4/11-G-7,62	7,28 €	215
1804894	PC 4/12-G-7,62	7,94 €	215
1804904	PC 4/ 2-ST-7,62	1,92 €	215
1804917	PC 4/ 3-ST-7,62	2,88 €	215
1804920	PC 4/ 4-ST-7,62	3,84 €	215
1804933	PC 4/ 5-ST-7,62	4,81 €	215
1804946	PC 4/ 6-ST-7,62	5,76 €	215
1804959	PC 4/ 7-ST-7,62	6,73 €	215
1804962	PC 4/ 8-ST-7,62	7,69 €	215
1804975	PC 4/ 9-ST-7,62	8,64 €	215
1804988	PC 4/10-ST-7,62	9,61 €	215
1804991	PC 4/11-ST-7,62	10,58 €	215
1805000	PC 4/12-ST-7,62	11,53 €	215
1805135	PV-FT-CF-C-2,5-130-BU	3,55 €	183
1805135	PV-FT-CF-C-2,5-130-BU	3,55 €	291
1805148	PV-FT-CM-C-2,5-130-RD	3,55 €	183
1805148	PV-FT-CM-C-2,5-130-RD	3,55 €	291
1805151	PV-FT-CF-C-4-130-BU	3,65 €	183
1805151	PV-FT-CF-C-4-130-BU	3,65 €	291
1805164	PV-FT-CM-C-4-130-RD	3,65 €	183
1805164	PV-FT-CM-C-4-130-RD	3,65 €	291
1805177	PV-FT-CF-C-6-130-BU	3,76 €	183
1805177	PV-FT-CF-C-6-130-BU	3,76 €	291
1805180	PV-FT-CM-C-6-130-RD	3,76 €	183
1805180	PV-FT-CM-C-6-130-RD	3,76 €	291
1808190	PTSM 0,5/ 2-HH0-2,5-SMD R32	0,84 €	202
1808200	PTSM 0,5/ 3-HH0-2,5-SMD R32	1,08 €	202
1808213	PTSM 0,5/ 4-HH0-2,5-SMD R32	1,33 €	202
1808226	PTSM 0,5/ 5-HH0-2,5-SMD R32	1,58 €	202
1808721	FKICS 2,5/ 2-STD-5,08-RN	1,98 €	211
1808734	FKICS 2,5/ 3-STD-5,08-RN	2,76 €	211
1808747	FKICS 2,5/ 4-STD-5,08-RN	3,41 €	211
1808750	FKICS 2,5/ 5-STD-5,08-RN	4,14 €	211
1808763	FKICS 2,5/ 6-STD-5,08-RN	4,87 €	211
1808776	FKICS 2,5/ 7-STD-5,08-RN	5,59 €	211
1808789	FKICS 2,5/ 8-STD-5,08-RN	6,30 €	211
1808792	FKICS 2,5/ 9-STD-5,08-RN	7,04 €	211
1808802	FKICS 2,5/10-STD-5,08-RN	7,76 €	211
1808815	FKICS 2,5/11-STD-5,08-RN	8,46 €	211
1808828	FKICS 2,5/12-STD-5,08-RN	9,19 €	211
1814634	PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD WH R24	0,84 €	202
1814647	PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD WH R44	1,07 €	202
1814650	PTSM 0,5/ 4-2,5-H SMD WH R24	1,21 €	202
1814663	PTSM 0,5/ 5-2,5-H SMD WH R44	1,39 €	202
1814702	PTSM 0,5/ 2-2,5-V SMD WH R44	0,98 €	202
1814715	PTSM 0,5/ 3-2,5-V SMD WH R44	1,12 €	202
1814728	PTSM 0,5/ 4-2,5-V SMD WH R44	1,30 €	202
1814731	PTSM 0,5/ 5-2,5-V SMD WH R44	1,44 €	202
1814919	PTSM 0,5/ 2-HH0-2,5-SMD WH R32	0,88 €	202
1814922	PTSM 0,5/ 3-HH0-2,5-SMD WH R32	1,10 €	202
1814935	PTSM 0,5/ 4-HH0-2,5-SMD WH R32	1,43 €	202
1814948	PTSM 0,5/ 5-HH0-2,5-SMD WH R32	1,77 €	202
1815125	PTSM 0,5/ 2-HHI0-2,5-SMD R24	0,97 €	202
1815138	PTSM 0,5/ 3-HHI0-2,5-SMD R44	1,25 €	202
1815141	PTSM 0,5/ 4-HHI0-2,5-SMD R44	1,54 €	202
1815154	PTSM 0,5/ 5-HHI0-2,5-SMD R44	1,83 €	202
1815196	PTSM 0,5/ 2-HHI0-2,5-SMD WHR24	0,97 €	202
1815206	PTSM 0,5/ 3-HHI0-2,5-SMD WHR44	1,25 €	202
1815219	PTSM 0,5/ 4-HHI0-2,5-SMD WHR44	1,54 €	202
1815222	PTSM 0,5/ 5-HHI0-2,5-SMD WHR44	1,83 €	202
1821096	FMC 0,5/ 2-ST-2,54	1,73 €	204
1821106	FMC 0,5/ 3-ST-2,54	2,27 €	204
1821119	FMC 0,5/ 4-ST-2,54	2,80 €	204
1821122	FMC 0,5/ 5-ST-2,54	3,33 €	204
1821546	MCV 0,5/ 2-G-2,54 SMD R24	1,11 €	204
1821559	MCV 0,5/ 3-G-2,54 SMD R24	1,41 €	204
1821562	MCV 0,5/ 4-G-2,54 SMD R24	1,73 €	204
1821575	MCV 0,5/ 5-G-2,54 SMD R44	2,03 €	204
1821698	MC 0,5/ 2-G-2,54 SMD R24	1,11 €	204
1821708	MC 0,5/ 3-G-2,54 SMD R24	1,41 €	204
1821711	MC 0,5/ 4-G-2,54 SMD R24	1,73 €	204
1821724	MC 0,5/ 5-G-2,54 SMD R24	2,03 €	204
1824190	SPT-SMD 1,5/ 2-V-3,81 R24	1,29 €	204
1824200	SPT-SMD 1,5/ 3-V-3,81 R32	1,73 €	204
1824213	SPT-SMD 1,5/ 4-V-3,81 R44	2,16 €	204
1824226	SPT-SMD 1,5/ 5-V-3,81 R44	2,60 €	204
1824417	SPT-SMD 1,5/ 2-V-5,08 R24	1,29 €	204
1824420	SPT-SMD 1,5/ 3-V-5,08 R32	1,73 €	204
1824433	SPT-SMD 1,5/ 4-V-5,08 R44	2,16 €	204
1824446	SPT-SMD 1,5/ 5-V-5,08 R44	2,60 €	204
1824637	SPT-SMD 1,5/ 2-H-3,81 R24	1,18 €	204
1824640	SPT-SMD 1,5/ 3-H-3,81 R24	1,61 €	204
1824653	SPT-SMD 1,5/ 4-H-3,81 R44	2,06 €	204
1824666	SPT-SMD 1,5/ 5-H-3,81 R44	2,48 €	204
1824857	SPT-SMD 1,5/ 2-H-5,08 R24	1,18 €	204
1824860	SPT-SMD 1,5/ 3-H-5,08 R32	1,61 €	204
1824873	SPT-SMD 1,5/ 4-H-5,08 R44	2,06 €	204
1824885	SPT-SMD 1,5/ 5-H-5,08 R44	2,48 €	204
1825501	IC 2,5/ 2-STGF-5,08	2,58 €	212
1825514	IC 2,5/ 3-STGF-5,08	3,38 €	212
1825527	IC 2,5/ 4-STGF-5,08	4,14 €	212
1825530	IC 2,5/ 5-STGF-5,08	4,91 €	212
1825543	IC 2,5/ 6-STGF-5,08	5,70 €	212
1825556	IC 2,5/ 7-STGF-5,08	6,48 €	212

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1825569	IC 2,5/ 8-STGF-5,08	7,25 €	212
1825572	IC 2,5/ 9-STGF-5,08	8,03 €	212
1825585	IC 2,5/10-STGF-5,08	8,55 €	212
1825598	IC 2,5/11-STGF-5,08	9,32 €	212
1825608	IC 2,5/12-STGF-5,08	10,35 €	212
1827596	DFK-MC 1,5/ 8-GF-3,81	4,41 €	206
1829345	DFK-MC 1,5/ 2-GF-3,81	1,78 €	206
1829358	DFK-MC 1,5/ 3-GF-3,81	2,23 €	206
1829361	DFK-MC 1,5/ 4-GF-3,81	2,63 €	206
1829374	DFK-MC 1,5/ 5-GF-3,81	3,07 €	206
1829387	DFK-MC 1,5/ 6-GF-3,81	3,55 €	206
1829390	DFK-MC 1,5/ 7-GF-3,81	3,92 €	206
1829400	DFK-MC 1,5/ 9-GF-3,81	4,85 €	206
1829413	DFK-MC 1,5/10-GF-3,81	5,21 €	206
1829426	DFK-MC 1,5/11-GF-3,81	5,65 €	206
1829439	DFK-MC 1,5/12-GF-3,81	6,12 €	206
1830126	PTSM 0,5/ 2-HTB-2,5-SMD WH R24	0,83 €	203
1830139	PTSM 0,5/ 3-HTB-2,5-SMD WH R44	1,21 €	203
1830142	PTSM 0,5/ 4-HTB-2,5-SMD WH R44	1,60 €	203
1830155	PTSM 0,5/ 5-HTB-2,5-SMD WH R44	2,00 €	203
1834343	KGG-MC 1,5/ 2	3,48 €	206
1834356	KGG-MC 1,5/ 3	3,48 €	206
1834369	KGG-MC 1,5/ 4	3,51 €	206
1834372	KGG-MC 1,5/ 5	3,58 €	206
1834385	KGG-MC 1,5/ 6	3,58 €	206
1834398	KGG-MC 1,5/ 7	3,58 €	206
1834408	KGG-MC 1,5/ 8	3,65 €	206
1834411	KGG-MC 1,5/ 9	3,65 €	206
1834424	KGG-MC 1,5/10	3,68 €	206
1834437	KGG-MC 1,5/11	3,68 €	206
1834440	KGG-MC 1,5/12	3,68 €	206
1840035	PTSM 0,5/ 1-2,5-H SMD WH L R24	0,52 €	202
1841490	SPTD 1,5/ 2-H-3,5	1,71 €	201
1841500	SPTD 1,5/ 3-H-3,5	2,49 €	201
1841513	SPTD 1,5/ 4-H-3,5	3,27 €	201
1841526	SPTD 1,5/ 5-H-3,5	4,03 €	201
1841539	SPTD 1,5/ 6-H-3,5	4,83 €	201
1841542	SPTD 1,5/ 7-H-3,5	5,63 €	201
1841555	SPTD 1,5/ 8-H-3,5	6,34 €	201
1841568	SPTD 1,5/ 9-H-3,5	7,13 €	201
1841571	SPTD 1,5/10-H-3,5	7,93 €	201
1841584	SPTD 1,5/11-H-3,5	8,59 €	201
1841597	SPTD 1,5/12-H-3,5	9,38 €	201
1844578	DFMC 0,5/ 2-ST-2,54	2,09 €	204
1844581	DFMC 0,5/ 3-ST-2,54	3,11 €	204
1844594	DFMC 0,5/ 4-ST-2,54	4,15 €	204
1844604	DFMC 0,5/ 5-ST-2,54	5,18 €	204
1845027	DMC 0,5/ 2-G1-2,54 SMD R24	1,55 €	204
1845030	DMC 0,5/ 3-G1-2,54 SMD R24	2,17 €	204
1845043	DMC 0,5/ 4-G1-2,54 SMD R44	2,81 €	204
1845056	DMC 0,5/ 5-G1-2,54 SMD R44	3,42 €	204
1845179	DMCV 0,5/ 2-G1-2,54 SMD R32	1,55 €	204
1845182	DMCV 0,5/ 3-G1-2,54 SMD R24	2,17 €	204
1845195	DMCV 0,5/ 4-G1-2,54 SMD R32	2,81 €	204
1845205	DMCV 0,5/ 5-G1-2,54 SMD R44	3,42 €	204
1848532	PTS 1,5/ 2-PH-5,0 CLIP	0,62 €	214
1848545	PTS 1,5/ 3-PH-5,0 CLIP	0,93 €	214
1848558	PTS 1,5/ 4-PH-5,0 CLIP	1,24 €	214
1848561	PTS 1,5/ 5-PH-5,0 CLIP	1,54 €	214
1848642	SDDC 1,5/ 2-PV-3,5	2,86 €	208
1848655	SDDC 1,5/ 3-PV-3,5	4,18 €	208
1848668	SDDC 1,5/ 4-PV-3,5	5,50 €	208
1848671	SDDC 1,5/ 5-PV-3,5	6,81 €	208
1848684	SDDC 1,5/ 6-PV-3,5	8,13 €	208
1848697	SDDC 1,5/ 7-PV-3,5	9,46 €	208
1848707	SDDC 1,5/ 8-PV-3,5	10,78 €	208
1848710	SDDC 1,5/ 9-PV-3,5	12,10 €	208
1848723	SDDC 1,5/10-PV-3,5	13,42 €	208
1848736	SDDC 1,5/11-PV-3,5	14,73 €	208
1848749	SDDC 1,5/12-PV-3,5	16,06 €	208
1851041	FK-MCP 1,5/ 2-ST-3,81	1,20 €	206
1851054	FK-MCP 1,5/ 3-ST-3,81	1,82 €	206
1851067	FK-MCP 1,5/ 4-ST-3,81	2,40 €	206
1851070	FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,81	3,03 €	206
1851083	FK-MCP 1,5/ 6-ST-3,81	3,62 €	206
1851096	FK-MCP 1,5/ 7-ST-3,81	4,22 €	206
1851106	FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81	4,82 €	206
1851119	FK-MCP 1,5/ 9-ST-3,81	5,43 €	206
1851122	FK-MCP 1,5/10-ST-3,81	6,01 €	206
1851135	FK-MCP 1,5/11-ST-3,81	6,64 €	206
1851148	FK-MCP 1,5/12-ST-3,81	7,23 €	206
1852024	IC-DFR 2	0,78 €	212
1852037	IC-DFR 3	0,78 €	212
1852040	IC-DFR 4	0,78 €	212
1852053	IC-DFR 5	0,78 €	212
1852066	IC-DFR 6	0,78 €	212
1852079	IC-DFR 7	0,78 €	212
1852082	IC-DFR 8	0,78 €	212
1852095	IC-DFR 9	0,78 €	212
1852105	IC-DFR 10	0,78 €	212
1852118	IC-DFR 11	0,78 €	212
1852121	IC-DFR 12	0,78 €	212
1857883	IMC 1,5/ 2-ST-3,81	1,20 €	205
1857896	IMC 1,5/ 3-ST-3,81	1,82 €	205
1857906	IMC 1,5/ 4-ST-3,81	2,40 €	205
1857919	IMC 1,5/ 5-ST-3,81	3,03 €	205
1857922	IMC 1,5/ 6-ST-3,81	3,62 €	205
1857935	IMC 1,5/ 7-ST-3,81	4,22 €	205
1857948	IMC 1,5/ 8-ST-3,81	4,82 €	205
1857951	IMC 1,5/ 9-ST-3,81	5,43 €	205
1857964	IMC 1,5/10-ST-3,81	6,01 €	205
1857977	IMC 1,5/11-ST-3,81	6,64 €	205
1857980	IMC 1,5/12-ST-3,81	7,23 €	205
1862577	IMC 1,5/ 2-G-3,81	0,74 €	205
1862580	IMC 1,5/ 3-G-3,81	1,10 €	205
1862593	IMC 1,5/ 4-G-3,81	1,47 €	205
1862603	IMC 1,5/ 5-G-3,81	1,84 €	205
1862616	IMC 1,5/ 6-G-3,81	2,23 €	205
1862629	IMC 1,5/ 7-G-3,81	2,58 €	205
1862632	IMC 1,5/ 8-G-3,81	2,95 €	205
1862645	IMC 1,5/ 9-G-3,81	3,32 €	205
1862658	IMC 1,5/10-G-3,81	3,68 €	205
1862661	IMC 1,5/11-G-3,81	4,05 €	205
1862674	IMC 1,5/12-G-3,81	4,41 €	205
1864024	SDC 2,5/ 1-PV-5,0-ZB	1,02 €	208
1864037	SDC 2,5/ 2-PV-5,0-ZB	1,47 €	208
1864040	SDC 2,5/ 3-PV-5,0-ZB	2,10 €	208
1864053	SDC 2,5/ 4-PV-5,0-ZB	2,71 €	208
1864066	SDC 2,5/ 5-PV-5,0-ZB	3,34 €	208
1864079	SDC 2,5/ 6-PV-5,0-ZB	3,97 €	208
1864082	SDC 2,5/ 7-PV-5,0-ZB	4,59 €	208
1864095	SDC 2,5/ 8-PV-5,0-ZB	5,21 €	208
1864105	SDC 2,5/ 9-PV-5,0-ZB	5,82 €	208
1864118	SDC 2,5/10-PV-5,0-ZB	6,46 €	208
1864121	SDC 2,5/11-PV-5,0-ZB	7,07 €	208
1864134	SDC 2,5/12-PV-5,0-ZB	7,70 €	208
1868076	MKDS 5/ 2-7,62	0,89 €	215
1873058	FKC 2,5/ 2-ST-5,08	0,90 €	210
1873061	FKC 2,5/ 3-ST-5,08	1,36 €	210
1873074	FKC 2,5/ 4-ST-5,08	1,82 €	210
1873087	FKC 2,5/ 5-ST-5,08	2,28 €	210
1873090	FKC 2,5/ 6-ST-5,08	2,73 €	210
1873100	FKC 2,5/ 7-ST-5,08	3,19 €	210
1873113	FKC 2,5/ 8-ST-5,08	3,64 €	210
1873126	FKC 2,5/ 9-ST-5,08	4,10 €	210
1873139	FKC 2,5/10-ST-5,08	4,55 €	210
1873142	FKC 2,5/11-ST-5,08	5,02 €	210
1873155	FKC 2,5/12-ST-5,08	5,45 €	210
1876521	PTS-5,08	1,99 €	213
1884908	VC-MP-T2-Z	21,44 €	189
1886676	VC-MP-T1-Z-M20	26,46 €	189
1886692	VC-MP-T3-Z-M25	32,66 €	189
1886702	VC-MP-T4-Z-M25	35,82 €	189
1889275	ZFKKDSA 1,5C-5,0 L	0,47 €	200
1889288	ZFKKDSA 1,5C-6,0 R	0,63 €	200
1889301	ZFKKDS 1,5C-5,0	0,50 €	200
1898839	DFK-MSTBA 2,5/ 2-G-5,08	1,40 €	212
1898842	DFK-MSTBA 2,5/ 3-G-5,08	1,84 €	212
1898855	DFK-MSTBA 2,5/ 4-G-5,08	2,23 €	212
1898868	DFK-MSTBA 2,5/ 5-G-5,08	2,63 €	212
1898871	DFK-MSTBA 2,5/ 6-G-5,08	3,08 €	212
1898884	DFK-MSTBA 2,5/ 7-G-5,08	3,48 €	212
1898897	DFK-MSTBA 2,5/ 8-G-5,08	3,89 €	212
1898907	DFK-MSTBA 2,5/ 9-G-5,08	4,36 €	212
1898910	DFK-MSTBA 2,5/10-G-5,08	4,67 €	212
1898923	DFK-MSTBA 2,5/11-G-5,08	5,10 €	212
1898936	DFK-MSTBA 2,5/12-G-5,08	5,48 €	212
1904969	ZFKDS 2,5-5,08	0,20 €	200
1905010	ZFKDSA 2,5-6,08 R	0,24 €	200
1905023	ZFKKDS 2,5-5,08	0,50 €	200
1905036	ZFKKDSA 2,5-6,08 R	0,57 €	200
1905214	ZFKDS 2,5-5,08 L	0,20 €	200
1905227	ZFKKDS 2,5-5,08 L	0,50 €	200
1923021	UK 5-TWIN	15,10 ₺	10
1923034	D-UK 5-TWIN	4,88 ₺	37
1925692	FKC 2,5/ 2-ST-5,08-RF	1,20 €	210
1925702	FKC 2,5/ 3-ST-5,08-RF	1,69 €	210
1925715	FKC 2,5/ 4-ST-5,08-RF	2,11 €	210
1925728	FKC 2,5/ 5-ST-5,08-RF	2,59 €	210
1925731	FKC 2,5/ 6-ST-5,08-RF	3,04 €	210
1925744	FKC 2,5/ 7-ST-5,08-RF	3,45 €	210
1925757	FKC 2,5/ 8-ST-5,08-RF	3,95 €	210
1925760	FKC 2,5/ 9-ST-5,08-RF	4,38 €	210
1925773	FKC 2,5/10-ST-5,08-RF	4,85 €	210
1925786	FKC 2,5/11-ST-5,08-RF	5,30 €	210
1925799	FKC 2,5/12-ST-5,08-RF	5,75 €	210
1925867	FKIC 2,5/ 2-ST-5,08-RN	1,44 €	211
1925870	FKIC 2,5/ 3-ST-5,08-RN	2,22 €	211
1925883	FKIC 2,5/ 4-ST-5,08-RN	2,87 €	211
1925896	FKIC 2,5/ 5-ST-5,08-RN	3,61 €	211
1925906	FKIC 2,5/ 6-ST-5,08-RN	4,34 €	211
1925919	FKIC 2,5/ 7-ST-5,08-RN	5,07 €	211
1925922	FKIC 2,5/ 8-ST-5,08-RN	5,77 €	211
1925935	FKIC 2,5/ 9-ST-5,08-RN	6,51 €	211
1925948	FKIC 2,5/10-ST-5,08-RN	7,23 €	211
1925951	FKIC 2,5/11-ST-5,08-RN	7,92 €	211
1925964	FKIC 2,5/12-ST-5,08-RN	8,65 €	211
1932494	MKDSP 25/ 2-15,00-F	5,26 €	215
1932504	MKDSP 25/ 3-15,00-F	7,88 €	215
1933189	PST 1,3/ 2-5,0	0,17 €	214
1933192	PST 1,3/ 3-5,0	0,24 €	214
1934861	PT 1,5/ 2-PVH-5,0	0,53 €	214
1934874	PT 1,5/ 3-PVH-5,0	0,82 €	214
1935161	PT 1,5/ 2-5,0-H	0,31 €	214
1935174	PT 1,5/ 3-5,0-H	0,46 €	214
1945096	PST 1,0/ 2-3,5	0,17 €	214
1945106	PST 1,0/ 3-3,5	0,24 €	214
1967375	PC 16/ 2-ST-10,16	3,47 €	216
1967388	PC 16/ 3-ST-10,16	5,20 €	216
1967391	PC 16/ 4-ST-10,16	6,95 €	216
1967401	PC 16/ 5-ST-10,16	8,66 €	216
1967414	PC 16/ 6-ST-10,16	10,41 €	216
1967427	PC 16/ 7-ST-10,16	12,14 €	216
1967430	PC 16/ 8-ST-10,16	13,90 €	216
1967443	PC 16/ 9-ST-10,16	15,61 €	216
1984015	PT 1,5/ 2-PVH-3,5	0,61 €	214
1984028	PT 1,5/ 3-PVH-3,5	0,89 €	214
1984617	PT 1,5/ 2-3,5-H	0,32 €	214
1984620	PT 1,5/ 3-3,5-H	0,50 €	214
1985195	PTSA 1,5/ 2-3,5-Z	0,30 €	214
1985205	PTSA 1,5/ 3-3,5-Z	0,46 €	214
1985218	PTSA 1,5/ 4-3,5-Z	0,61 €	214
1990009	PTSA 0,5/ 2-2,5-Z	0,30 €	214
1990012	PTSA 0,5/ 3-2,5-Z	0,46 €	214
1990025	PTSA 0,5/ 4-2,5-Z	0,61 €	214
1990737	SPT 1,5/ 2-H-3,5	0,45 €	201
1990740	SPT 1,5/ 3-H-3,5	0,67 €	201
1990753	SPT 1,5/ 4-H-3,5	0,88 €	201
1990766	SPT 1,5/ 5-H-3,5	1,10 €	201
1990850	SPT 1,5/ 2-V-3,5	0,45 €	201
1990863	SPT 1,5/ 3-V-3,5	0,67 €	201
1990876	SPT 1,5/ 4-V-3,5	0,88 €	201
1990889	SPT 1,5/ 5-V-3,5	1,10 €	201
1990973	SPT 2,5/ 2-H-5,0	0,45 €	201
1990986	SPT 2,5/ 3-H-5,0	0,67 €	201
1990999	SPT 2,5/ 4-H-5,0	0,88 €	201
1991008	SPT 2,5/ 5-H-5,0	1,10 €	201
1991095	SPT 2,5/ 2-V-5,0	0,45 €	201
1991105	SPT 2,5/ 3-V-5,0	0,67 €	201
1991118	SPT 2,5/ 4-V-5,0	0,88 €	201
1991121	SPT 2,5/ 5-V-5,0	1,10 €	201
1996391	PC 6-16/ 9-G1-10,16	9,24 €	216
1998933	PC 6-16/ 2-G1-10,16	2,05 €	216
1998946	PC 6-16/ 3-G1-10,16	3,09 €	216
1998959	PC 6-16/ 4-G1-10,16	4,12 €	216
1998962	PC 6-16/ 5-G1-10,16	5,14 €	216
1998975	PC 6-16/ 6-G1-10,16	6,18 €	216

İNDEKS

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1998988	PC 6-16/ 7-G1-10,16	7,19 €	216
1998991	PC 6-16/ 8-G1-10,16	8,22 €	216
2130004	UHV 25-AS/AS	75,00 ₺	36
2130017	UHV 50-AS/AS	95,00 ₺	36
2130020	UHV 95-AS/AS	126,00 ₺	36
2130033	UHV 150-AS/AS	185,00 ₺	36
2130046	UHV 240-AS/AS	210,00 ₺	36
2130431	UHV 25-AH	17,12 ₺	36
2130444	UHV 50-AH	20,04 ₺	36
2130457	UHV 95-AH	27,79 ₺	36
2130460	UHV 150-AH	30,85 ₺	36
2130473	UHV 240-AH	33,79 ₺	36
2200515	FL MGUARD RS4000 TX/TX VPN	1.912,00 €	260
2202345	PSPT 2,5/ 3-ST KMGY	2,68 €	221
2202524	ME MAX 22,5 2-2 DEV-KIT KMGY	44,76 €	219
2202525	BC 107,6 DEV-KIT KMGY	46,50 €	220
2202526	ME-PLC 40 DEV-KIT KMGY	131,75 €	219
2202527	ME-IO 18,8 DEV-KIT KMGY	67,50 €	219
2202528	UM-BASIC 108 100MM DEV-KIT KMGY	24,82 €	220
2202529	EH 45 FLAT DEV-KIT KMGY	17,47 €	219
2202542	ME MAX/16 2-2 TBUS DEV-PCB	34,73 €	219
2202543	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5 VPE1 KMGY	11,09 €	219
2202544	BC 107,6/40 U11 HBUS DEV-PCB	23,95 €	220
2202545	HBUS 107,6-16P-1S DEV-KIT BK	27,23 €	220
2202546	ME-PLC 40/36 BUS DEV-PCB	44,32 €	219
2202548	ME-IO 18,8/28 TBUS DEV-PCB	21,26 €	219
2202549	ME 18,8 TBUS 1,5/5 VPE1 KMGY	11,72 €	219
2202551	UM-BASIC 108/32 DEV-PCB	20,41 €	220
2202552	EH 45F/16 DEV-PCB	6,77 €	219
2202889	TBUS8-20,0-PPPPPPPP-7035	8,88 €	221
2202890	TBUS8-25,0-PPPPPPPS-7035	10,24 €	221
2202891	TBUS8-25,0-PPPPPPPP-7035	8,88 €	221
2202892	TBUS8-20,0-PPPPPPSS-7035	10,93 €	221
2202894	TBUS8-20,0-PPPPPPPS-7035	10,24 €	221
2202895	TBUS8-25,0-PPPPPPSS-7035	10,93 €	221
2203344	UCS 237-195-H-GD 7035	56,72 €	221
2203876	ICS25-B77X75-O-7035	5,08 €	221
2203878	ICS20-B100X98-V-7035	5,03 €	221
2203879	ICS20-C100X12-7035	2,09 €	221
2203880	ICS20-TL100X12-7035	3,35 €	221
2203882	ICS25-C100X12-7035	2,27 €	221
2203883	ICS25-TL100X12-7035	3,64 €	221
2203884	ICS25-B100X120-V-7035	6,01 €	221
2203888	ICS20-F22S-7035	0,58 €	221
2203889	ICS20-F45S-7035	0,87 €	221
2203890	ICS25-F22S-7035	0,72 €	221
2203891	ICS25-F45S-7035	1,01 €	221
2203892	ICS20-F22A-7035	1,08 €	221
2203894	ICS25-F22A-7035	1,22 €	221
2203895	ICS25-F22J-7035	1,22 €	221
2203896	ICS25-F45D15-7035	1,52 €	221
2203900	ICC20-H/3L5,0-7035	1,80 €	221
2203901	ICC20-H/3R5,0-7035	1,80 €	221
2203902	ICC25-H/4L5,0-7035	2,70 €	221
2203903	ICC25-H/4R5,0-7035	2,70 €	221
2288901	FLK 14/EZ-DR/ 50/KONFEK	23,70 €	123
2288914	FLK 14/EZ-DR/ 100/KONFEK	24,80 €	123
2288927	FLK 14/EZ-DR/ 150/KONFEK	27,20 €	123
2288930	FLK 14/EZ-DR/ 200/KONFEK	28,70 €	123
2288956	FLK 14/EZ-DR/ 300/KONFEK	33,40 €	123
2288972	FLK 14/EZ-DR/ 400/KONFEK	38,40 €	123
2289065	FLK 50/EZ-DR/ 50/KONFEK	50,70 €	123
2289078	FLK 50/EZ-DR/ 100/KONFEK	55,70 €	123
2289081	FLK 50/EZ-DR/ 150/KONFEK	59,40 €	123
2289094	FLK 50/EZ-DR/ 200/KONFEK	64,20 €	123
2289117	FLK 50/EZ-DR/ 300/KONFEK	72,80 €	123
2289133	FLK 50/EZ-DR/ 400/KONFEK	85,20 €	123
2289609	FLK 50/EZ-DR/ 600/KONFEK	103,70 €	123
2289641	FLK 50/EZ-DR/ 800/KONFEK	124,00 €	123
2289683	FLK 50/EZ-DR/ 1000/KONFEK	147,00 €	123
2290863	FLK 14/EZ-DR/ 600/KONFEK	47,00 €	123
2293585	UM 45-FLK50/ZFKDS	99,30 €	122
2294429	FLKM 50/ 4-FLK14/PA-S400	194,00 €	118
2294445	FLKM 50-PA-S300	72,80 €	118
2294500	FLKM 50-PA-S400	180,00 €	118
2294908	FLKM 50-PA-S400(3-48)	179,00 €	118
2295554	PLC-V8/FLK14/OUT	45,60 €	122
2296281	FLKM 50/4-FLK14/PA-S300	83,90 €	118
2296553	PLC-V8/FLK14/IN	45,60 €	122

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2296689	FLK 50/4X14/EZ/DR/50/KONFEK	83,90 €	123
2296692	FLK 50/4X14/EZ/DR/100/KONFEK	88,90 €	123
2296702	FLK 50/4X14/EZ/DR/150/KONFEK	98,70 €	123
2296715	FLK 50/4X14/EZ/DR/200/KONFEK	106,00 €	123
2296728	FLK 50/4X14/EZ/DR/300/KONFEK	119,00 €	123
2296731	FLK 50/4X14/EZ/DR/400/KONFEK	135,00 €	123
2296744	FLK 50/4X14/EZ/DR/600/KONFEK	162,00 €	123
2296757	FLK 50/4X14/EZ/DR/800/KONFEK	189,00 €	123
2296773	FLK 50/4X14/EZ/DR/1000/KONFEK	216,00 €	123
2297031	ELR W3-24DC/500AC-2I	177,00 €	96
2297044	ELR W3-230AC/500AC-2I	177,00 €	96
2297057	ELR W3-24DC/500AC-9I	177,00 €	96
2297060	ELR W3-230AC/500AC-9I	177,00 €	96
2297138	ELR 1-24DC/600AC-20	78,60 €	99
2297141	ELR 1-230AC/600AC-20	87,00 €	99
2297154	ELR 1-24DC/600AC-30	94,90 €	99
2297167	ELR 1-230AC/600AC-30	105,00 €	99
2297170	ELR 1-24DC/600AC-50	124,00 €	99
2297183	ELR 1-230AC/600AC-50	138,00 €	99
2297277	ELR 2+1- 24DC/500AC-37	392,00 €	99
2297280	ELR 2+1-230AC/500AC-37	392,00 €	99
2297374	ELR W2+1- 24DC/500AC-37	510,00 €	99
2297387	ELR W2+1-230AC/500AC-37	510,00 €	99
2297497	EMM 3-24DC/500AC-IFS*	332,00 €	99
2297507	EMM 3-230AC/500AC-IFS*	332,00 €	99
2297523	EMM 3-24DC/500AC-16*	332,00 €	99
2297536	EMM 3-230AC/500AC-16*	332,00 €	99
2297620	EM-PB-GATEWAY-IFS	291,00 €	82
2299563	FLK 14/EZ-DR/ 800/KONFEK	55,90 €	123
2299576	FLK 14/EZ-DR/ 1000/KONFEK	64,20 €	123
2299660	PLC-V8L/FLK14/OUT	74,60 €	122
2299770	FLKM 14 - PA-S300	72,80 €	118
2302751	FLKM 14-PA-INLINE/IN16	92,60 €	237
2302764	FLKM 14-PA-INLINE/OUT16	92,60 €	237
2302777	FLKM 14-PA-INLINE/32	130,00 €	237
2303132	EBL 10- 5	11,49 ₺	40
2304128	FLKM 14-PA-INLINE/IN8	63,40 €	237
2304131	FLKM 14-PA-INLINE/OUT8	63,40 €	237
2304610	UM 45-FLK50/S7-300	101,60 €	122
2305952	FLK 14/EZ-DR/HF/ 50/KONFEK	26,00 €	122
2308027	MCR-SL-CUC-100-I	276,00 €	139
2308030	MCR-SL-CUC-200-I	276,00 €	139
2308043	MCR-SL-CUC-300-I	304,00 €	139
2308072	MCR-SL-CUC-400-I	347,00 €	139
2308085	MCR-SL-CUC-500-I	347,00 €	139
2308098	MCR-SL-CUC-600-I	347,00 €	139
2308108	MCR-SL-CUC-100-U	276,00 €	139
2308205	MCR-SL-CUC-200-U	276,00 €	139
2308302	MCR-SL-CUC-300-U	304,00 €	139
2309000	MCR-PAC-T-USB	212,00 €	133
2313067	PSI-DATA/BASIC-MODEM/RS232	572,00 €	266
2313096	PSI-REP-RS485W2	631,00 €	265
2313106	PSI-GPRS/GSM-MODEM/RS232-QB	844,00 €	266
2313342	PSI-GSM-STUB-ANT	83,00 €	266
2313371	PSI-GSM/UMTS-QB-ANT	119,00 €	227
2313371	PSI-GSM/UMTS-QB-ANT	119,00 €	232
2313371	PSI-GSM/UMTS-QB-ANT	119,00 €	266
2313656	PSI-MODEM-SHDSL/PB	1.742,00 €	266
2313672	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC	43,00 €	265
2313685	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/IDC	60,00 €	265
2313698	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC	43,00 €	265
2313708	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/SC	60,00 €	265
2313915	FL ISOLATOR 1000-RJ/RJ	295,00 €	255
2313928	FL ISOLATOR 100-RJ/SC	223,00 €	255
2313931	FL ISOLATOR 100-RJ/RJ	223,00 €	255
2314749	FLKM 16-PA-S300/MINI-MCR	74,20 €	122
2315010	VIP-2/SC/FLK10	28,80 €	122
2315023	VIP-2/SC/FLK14	32,40 €	122
2315049	VIP-2/SC/FLK20	38,90 €	122
2315078	VIP-3/SC/FLK40	58,50 €	122
2315081	VIP-3/SC/FLK50	66,10 €	122
2315214	VIP-2/SC/FLK14/PLC	31,80 €	122
2315227	VIP-2/SC/FLK50/PLC	64,40 €	122
2315230	VIP-2/SC/2FLK14 (1-20) /S7	56,50 €	122
2315243	VIP-2/SC/FLK50 (1-40) /S7	75,60 €	122
2315256	VIP-2/SC/PDM-2/16	31,10 €	102
2315269	VIP-2/SC/PDM-2/24	33,50 €	102
2315272	VIP-2/SC/PDM-2/32	38,70 €	102
2316365	GW PL DP/MODBUS	1.995,00 €	265

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2318237	FLKM 16-PA-331-1KF/I/MINI-MCR	69,10 €	122
2318240	FLKM 16-PA-332-5HF/I/MINI-MCR	69,10 €	122
2320018	MINI-PS- 12- 24DC/ 5-15DC/2	166,00 €	107
2320021	MINI-PS- 12- 24DC/48DC/0.7	166,00 €	107
2320034	QUINT-PS/24DC/24DC/ 5	292,00 €	107
2320092	QUINT-PS/24DC/24DC/ 10	378,00 €	107
2320102	QUINT-PS/24DC/24DC/ 20	607,00 €	107
2320115	QUINT-PS/24DC/12DC/ 8	303,00 €	107
2320128	QUINT-PS/24DC/48DC/ 5	439,00 €	107
2320131	QUINT-PS/12DC/24DC/5	325,00 €	107
2320144	QUINT-PS/48DC/24DC/5	325,00 €	107
2320173	QUINT-ORING/24DC/2X10/1X20	243,00 €	108
2320186	QUINT-ORING/24DC/2X20/1X40	284,00 €	108
2320212	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5	303,00 €	110
2320225	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10	323,00 €	110
2320238	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/20	361,00 €	110
2320241	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/40	628,00 €	110
2320254	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5/1.3AH	398,00 €	110
2320267	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10/3.4AH	439,00 €	110
2320270	QUINT-UPS/1AC/1AC/500VA	1.275,00 €	110
2320283	QUINT-4UPS/1AC/1AC/1KVA	3.615,00 €	110
2320296	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 1.3AH	194,00 €	110
2320306	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 3.4AH	201,00 €	110
2320319	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 7.2AH	252,00 €	110
2320322	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/12AH	334,00 €	110
2320335	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/38AH	760,00 €	110
2320351	UPS-BAT/LI-ION/ 24DC/120WH	911,00 €	110
2320377	UPS-CAP/24DC/10A/10KJ	674,00 €	110
2320380	UPS-CAP/24DC/20A/20KJ	1.049,00 €	110
2320461	QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10	385,00 €	110
2320490	IFS-RS232-DATACABLE	114,00 €	110
2320500	IFS-USB-DATACABLE	80,50 €	110
2320513	STEP-PS/ 1AC/ 5DC/2	51,50 €	103
2320539	QUINT4-CAP/24DC/5/4KJ	501,00 €	110
2320571	QUINT4-CAP/24DC/10/8KJ	576,00 €	110
2320908	QUINT-PS/ 1AC/24DC/ 5/CO	397,00 €	106
2320911	QUINT-PS/ 1AC/24DC/10/CO	525,00 €	106
2321017	CABLE-FCN40/1X50/ 0,5M/S7-OUT	83,90 €	123
2321020	CABLE-FCN40/1X50/ 1M/S7-OUT	90,00 €	123
2321033	CABLE-FCN40/1X50/ 2M/S7-OUT	98,70 €	123
2321059	CABLE-FCN40/1X50/ 4M/S7-OUT	116,00 €	123
2321091	CABLE-FCN40/1X50/ 0,5M/S7-IN	83,90 €	123
2321101	CABLE-FCN40/1X50/ 1M/S7-IN	91,40 €	123
2321114	CABLE-FCN40/1X50/ 2M/S7-IN	98,70 €	123
2321130	CABLE-FCN40/1X50/ 4M/S7-IN	116,00 €	123
2321790	VIP-PA-FLK14/2,0M/S7	151,00 €	123
2321800	VIP-PA-FLK50/2,0M/S7	179,00 €	123
2321910	VIP-PA-FLK50/4X14/ 2,0M/S7	253,00 €	123
2322249	VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC	62,10 €	122
2322252	VIP-2/SC/FLK50/LED/PLC	118,00 €	122
2322443	VIP-PA-FLK50/0,5M/S7	165,00 €	123
2322456	VIP-PA-FLK50/1,0M/S7	170,00 €	123
2322469	VIP-PA-FLK50/1,5M/S7	174,00 €	123
2322485	VIP-PA-FLK50/3,0M/S7	193,00 €	123
2322498	VIP-PA-FLK50/4,0M/S7	201,00 €	123
2322511	VIP-PA-FLK50/6,0M/S7	219,00 €	123
2322537	VIP-PA-FLK50/8,0M/S7	241,00 €	123
2322540	VIP-PA-FLK50/10,0M/S7	262,00 €	123
2322553	VIP-PA-FLK50/4X14/ 0,5M/S7	226,00 €	123
2322566	VIP-PA-FLK50/4X14/ 1,0M/S7	235,00 €	123
2322579	VIP-PA-FLK50/4X14/ 1,5M/S7	245,00 €	123
2322595	VIP-PA-FLK50/4X14/ 3,0M/S7	271,00 €	123
2322605	VIP-PA-FLK50/4X14/ 4,0M/S7	289,00 €	123
2322621	VIP-PA-FLK50/4X14/ 6,0M/S7	325,00 €	123
2322647	VIP-PA-FLK50/4X14/ 8,0M/S7	360,00 €	123
2322650	VIP-PA-FLK50/4X14/ 10,0M/S7	394,00 €	123
2322663	VIP-PA-FLK14/0,5M/S7	140,00 €	123
2322676	VIP-PA-FLK14/1,0M/S7	143,00 €	123
2322689	VIP-PA-FLK14/1,5M/S7	148,00 €	123
2322702	VIP-PA-FLK14/3,0M/S7	162,00 €	123
2322715	VIP-PA-FLK14/4,0M/S7	171,00 €	123
2322731	VIP-PA-FLK14/6,0M/S7	187,00 €	123
2322757	VIP-PA-FLK14/8,0M/S7	204,00 €	123
2322760	VIP-PA-FLK14/10,0M/S7	222,00 €	123
2400015	DL PPC18.5M 7000	Sorunuz €	283
2400016	DL PPC21.5M 7000	Sorunuz €	283
2400017	DL PPC15M 7000	Sorunuz €	283
2400079	NLC-040-024D-04I-02QRD-05A	150,00 €	227
2400111	NLC-USB TO SERIAL-CBL 2M	96,00 €	227

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2400127	PRG CAB MINI DIN	67,00 €	232
2400332	VL2 BPC 2000	Sorunuz	284
2400333	VL2 BPC 7000	Sorunuz	284
2400334	VLC PPC 2000	Sorunuz	284
2400346	VLC PPC 7000	Sorunuz	284
2400361	AXC 1050 PN STARTERKIT	2.083,00 €	232
2400452	TP 3057Q	949,00 €	280
2400453	TP 3057V	1.124,00 €	280
2400454	TP 3070W	1.470,00 €	280
2400455	TP 3105S	2.430,00 €	280
2400456	TP 3121S	2.600,00 €	280
2400457	TP 3120W	2.775,00 €	280
2400458	TP 3150S	2.940,00 €	280
2400492	VL2 BPC 3000	Sorunuz	284
2400498	VLC PPC 3000	Sorunuz	284
2400499	BL2 BPC 9000	Sorunuz	284
2400515	BL FPM 21.5	2.072,00 €	285
2402629	TP 3043W	846,00 €	280
2402631	TP 3154W	3.075,00 €	280
2402684	PC WORX UA SERVER-PLC 10	44,00 €	277
2402685	PC WORX UA SERVER-PLC 40	636,00 €	277
2402686	PC WORX UA SERVER-PLC 80	3.856,00 €	277
2402759	VL BPC 2000	Sorunuz	284
2402760	VL IPC 2000	Sorunuz	285
2402980	BL FPM 15.6	1.695,00 €	285
2402981	BL FPM 18.5	1.886,00 €	285
2403046	VL2 BPC 1000	Sorunuz	284
2403047	VL2 PPC 1000	Sorunuz	284
2403297	SD FLASH 2GB EASY SAFE BASIC	307,00 €	232
2403298	SD FLASH 2GB EASY SAFE PRO	362,00 €	232
2403459	TP 3070W/P	1.709,00 €	280
2403460	TP 3090W/P	2.306,00 €	280
2403461	TP 3120W/P	3.161,00 €	280
2403462	TP 3156W/P	3.675,00 €	280
2403708	VL2 PPC 1000	Sorunuz	284
2403709	VL2 PPC 1000	Sorunuz	284
2403710	VL2 PPC 1000	Sorunuz	284
2403862	TP 3185W/P	4.100,00 €	280
2404777	BL2 BPC 1000	Sorunuz	284
2404833	VISU+ 2 SP BACNET	2.022,00 €	278
2404834	VISU+ 2 SP KONNEX	2.022,00 €	278
2404835	VISU+ 2 SP IEC 61850	2.022,00 €	278
2404836	VISU+ 2 SP LON	2.022,00 €	278
2404837	VISU+ 2 SP SNMP	2.022,00 €	278
2404841	VISU+ 2 SP IEC 60870 101	2.022,00 €	278
2404844	BL2 BPC 2000	Sorunuz	284
2404845	BL2 PPC 1000	Sorunuz	282
2404846	BL2 PPC 2000	Sorunuz	282
2404884	VISU+ 2 SP IEC 60870 104	2.022,00 €	278
2688022	AXL F DI 16/4	214,00 €	241
2688035	AXL F DI 32/1	283,00 €	241
2688048	AXL F DO 16/3	259,00 €	241
2688051	AXL F DO 32/1	339,00 €	241
2688064	AXL F AI 8	560,00 €	241
2688077	AXL F RTD 8	552,00 €	241
2688080	AXL F AO 8	597,00 €	241
2688093	AXL F CNT2/INC 2	535,00 €	241
2688297	AXL F PWR 1H	160,00 €	241
2688310	AXL F DI 16/1	162,00 €	241
2688349	AXL F DO 16/1	184,00 €	241
2688381	AXL F DO8/2-2A	200,00 €	241
2688394	AXL F BK EIP	604,00 €	241
2688417	AXL F UTH 8	582,00 €	241
2688433	AXL F SSI 1/AO 1	418,00 €	241
2688459	AXL F BK ETH	465,00 €	241
2688491	AXL F AI4 I	382,00 €	241
2688501	AXL F AI4 U	382,00 €	241
2688527	AXL F AO 4	416,00 €	241
2688530	AXL F BK PB	443,00 €	241
2688556	AXL F RTD 4	424,00 €	241
2688598	AXL F UTH 4	424,00 €	241
2688666	AXL F RS UNI	403,00 €	241
2688899	AXL F BK EC	398,00 €	241
2692322	IL PB BK DI8 DO4/EF-PAC	311,00 €	234
2692717	IB IL 24 IOL 4 DI 12-PAC	504,00 €	236
2692720	IB IL IFS-MA-PAC	265,00 €	99
2692720	IB IL IFS-MA-PAC	265,00 €	236
2693020	IB IL 24 PWR IN/R/L-0,8A-PAC	143,00 €	236
2700074	ILC 191 ME/AN	897,00 €	229
2700172	IB IL 24 DO 8/HD-PAC	81,00 €	235
2700173	IB IL 24 DI 8/HD-PAC	72,00 €	235
2700196	IB IL CAN-MA-PAC	521,00 €	236
2700198	FL MGUARD GT/GT VPN	2.650,00 €	260
2700200	FL Switch 1605 M12	392,00 €	255
2700270	SD FLASH 256 / MRM	334,00 €	259
2700271	FL SWITCH GHS 4G / 12	4.227,00 €	258
2700273	AXL E IOL AI1 U M12 S	154,00 €	247
2700275	AXL E IOL AI1 I M12 S	154,00 €	247
2700278	AXL E IOL AO1 U M12 S	154,00 €	247
2700282	AXL E IOL AO1 I M12 S	154,00 €	247
2700291	PC WORX RT BASIC	1.097,00 €	231
2700305	AXL E IOL RTD1 M12 S	154,00 €	247
2700336	AXL E IOL AI1 U M12 S	154,00 €	247
2700338	AXL E IOL AI1 I M12 S	154,00 €	247
2700350	AXL E IOL AO1 U M12 S	154,00 €	247
2700351	AXL E IOL AO1 I M12 S	154,00 €	247
2700352	AXL E IOL RTD1 M12 S	154,00 €	247
2700356	PSR-PS20-1NO-1NC-24DC-SC	140,00 €	254
2700357	PSR-PS21-1NO-1NC-24DC-SC	128,00 €	254
2700391	00 AX ODP SERVER 5FU	1.803,00 €	277
2700392	00 AX ODP SERVER 8FU	2.408,00 €	277
2700393	00 AX ODP SERVER 10FU	2.797,00 €	277
2700394	00 AX ODP SERVER 15FU	3.244,00 €	277
2700396	00 AX ODP SERVER 20FU	3.982,00 €	277
2700397	00 AX ODP SERVER 25FU	4.638,00 €	277
2700398	PSR-PS40-1NO-1DO-24DC-SC	140,00 €	254
2700399	00 AX ODP SERVER 30FU	5.040,00 €	277
2700400	00 AX ODP SERVER 50FU	7.666,00 €	277
2700401	00 AX ODP SERVER 75FU	9.803,00 €	277
2700402	00 AX ODP SERVER 100FU	12.045,00 €	277
2700403	00 AX ODP SERVER 150FU	16.551,00 €	277
2700404	00 AX ODP SERVER 200FU	21.174,00 €	277
2700406	00 AX ODP SERVER 250FU	23.169,00 €	277
2700453	NLC-055-024D-08I-04QTP-00A	158,00 €	227
2700458	IB IL AI 4/I-PAC	218,00 €	235
2700459	IB IL AI 4/U-PAC	218,00 €	235
2700464	NLC-055-024D-08I-04QRD-05A	158,00 €	227
2700466	PSR-MC20-3NO-1DO-24DC-SC	174,00 €	254
2700486	NLC-055-012D-08I-04QRD-05A	158,00 €	227
2700487	NLC-055-100A-08I-04QRA-05A	158,00 €	227
2700498	PSR-MC30-2NO-1DO-24DC-SC	174,00 €	254
2700518	AXL SHIELD Set	39,00 €	241
2700549	CF FLASH 256MB PDPI BASIC	364,00 €	232
2700550	CF FLASH 256MB PDPI PRO	667,00 €	232
2700574	PSR-MC62-2NO-1DO-24DC-SC	264,00 €	250
2700575	PSR-MC62-2NO-1DO-24DC-SP	264,00 €	250
2700577	PSR-PC20-1NO-1NC-24DC-SC	166,00 €	254
2700588	PSR-PC40-2NO-1DO-24DC-SC	179,00 €	254
2700606	IB IL 24 LPSDO 8 V2-PAC	564,00 €	251
2700607	SD FLASH 256 / L3 / MRM	1.695,00 €	259
2700608	AXL F DOR4/2 AC/220DC 1F	376,00 €	241
2700630	IB IL PB MA-PAC	520,00 €	236
2700634	FL MGUARD RS4000 TX/TX	1.725,00 €	260
2700642	FL MGUARD RS2000 TX/TX VPN	1.245,00 €	260
2700684	AXL F DI8/2 110/220DC 1F	532,00 €	241
2700689	FL SWITCH IRT 4TX	1.632,00 €	258
2700691	FL SWITCH IRT 2TX / 2POF	1.756,00 €	258
2700692	FL SWITCH IRT TX / 3POF	1.828,00 €	258
2700697	FL SWITCH IRT IP TX / 3POF	2.148,00 €	258
2700775	IB IL AO 2/UI-PAC	159,00 €	236
2700784	RFC 460R PN 3TX	9.980,00 €	231
2700786	FL SWITCH GHS 4G / 12-L3	5.828,00 €	258
2700787	FL SWITCH GHS 12G / 8-L3	7.013,00 €	258
2700893	IB IL RS UNI-PAC	293,00 €	236
2700948	WEBVISIT 6 BASIC	1.564,00 €	278
2700949	WEBVISIT 6 PRO	3.051,00 €	278
2700965	IB IL PM 3P/N/EF-PAC	502,00 €	236
2700973	ILC 131 ETH	389,00 €	229
2700974	ILC 151 ETH	521,00 €	229
2700975	ILC 171 ETH	780,00 €	229
2700976	ILC 191 ETH	926,00 €	229
2700977	ILC 151 GSM/GPRS	1.186,00 €	229
2700988	AXC 1050	875,00 €	231
2700989	AXC 3050	2.879,00 €	231
2700992	AXL F BS H	28,00 €	241
2700994	IB IL 24 PSDI 16-PAC	603,00 €	251
2700996	FL SWITCH SMCS 16TX	1.857,00 €	258
2700997	FL SWITCH SMCS 14TX/2FX	2.509,00 €	258
2701040	NLC-IO-2AI-2AO-01	202,00 €	227
2701072	NLC-IO-06I-04QTP-01A	76,00 €	227
2701073	NLC-RS485-CBL 5M	51,00 €	227
2701085	NLC-IO-06I-04QTN-01A	76,00 €	227
2701098	NLC-IO-4AI	113,00 €	227
2701124	NLC-COM-ENET-MB1	105,00 €	227
2701133	FL EPA RMS	65,00 €	262
2701134	FL EPA WMS	103,00 €	262
2701137	NLC-OP1-LCD-032-4X20	33,00 €	227
2701139	FL SNMP OPC SERVER	2.888,00 €	261
2701140	NLC-OP1-MKT	47,00 €	227
2701166	NLC-MOD-MEM 032K	90,00 €	227
2701179	NLC-MOD-RS232	28,00 €	227
2701182	NLC-MOD-RS485	35,00 €	227
2701185	CF FLASH 2 GB	171,00 €	232
2701186	ANT-DIR-2459-01	293,00 €	263
2701186	ANT-DIR-2459-01	293,00 €	271
2701189	CF FLASH 2 GB APPLIC A	357,00 €	232
2701190	SD FLASH 2GB APPLIC A	382,00 €	232
2701195	NLC-MOD-USB	46,00 €	227
2701204	FL RUGGED BOX	200,00 €	262
2701234	NLC-PC/SERIAL-CBL 1M	51,00 €	227
2701247	NLC-PC/USB-CBL 2M	51,00 €	227
2701250	NLC-OP1-MKT-BASE	37,00 €	227
2701257	TD 1030T	316,00 €	280
2701328	NLC-IO-03I-04QRD-5A	91,00 €	227
2701344	NLC-COM-GSM	441,00 €	227
2701347	ANT-OMNI-5900-01	300,00 €	263
2701348	ANT-DIR-5900-01	327,00 €	263
2701358	RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA	194,00 €	263
2701358	RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA	194,00 €	271
2701362	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA	103,00 €	263
2701362	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA	103,00 €	271
2701402	RAD-PIG-EF316-N-RSMA	105,00 €	263
2701402	RAD-PIG-EF316-N-RSMA	105,00 €	271
2701408	ANT-OMNI-2459-02	65,00 €	263
2701408	ANT-OMNI-2459-02	65,00 €	271
2701418	FL SWITCH 7008-EIP	1.336,00 €	258
2701419	FL SWITCH 7006/2FX-EIP	1.871,00 €	258
2701420	FL SWITCH 7005/FX-2FXSM-EIP	2.481,00 €	258
2701430	FL RUGGED BOX OMNI-1	609,00 €	262
2701439	FL RUGGED BOX OMNI-2	694,00 €	262
2701450	AXL F DI 64/1	434,00 €	241
2701457	AXL F BK SAS	774,00 €	241
2701466	FL SWITCH SMCS 14TX/2FX-SM	3.280,00 €	258
2701487	AXL E EIP DI8 DO8 M12 6M	603,00 €	247
2701488	AXL E EIP DI16 M12 6M	568,00 €	247
2701489	AXL E EIP DIO16 M12 6M	635,00 €	247
2701490	AXL E EIP DI8 DO4 2A M12 6M	613,00 €	247
2701491	AXL E EIP IOL8 DI4 M12 6M	670,00 €	247
2701492	AXL E EIP DI8 DO8 M12 6P	536,00 €	247
2701493	AXL E EIP DI16 M12 6P	499,00 €	247
2701494	AXL E EIP DIO16 M12 6P	570,00 €	247
2701495	AXL E EIP DI8 DO4 2A M12 6P	554,00 €	247
2701496	AXL E EIP IOL8 DI4 M12 6P	587,00 €	247
2701497	AXL E PB DI8 DO8 M12 6P	521,00 €	246
2701498	AXL E PB DI16 M12 6P	487,00 €	246
2701499	AXL E PB DIO16 M12 6P	554,00 €	246
2701502	AXL E PB DI8 DO4 2A M12 6P	539,00 €	246
2701503	AXL E PB IOL8 DI4 M12 6P	544,00 €	246
2701504	AXL E PB DI8 DO8 M12 6M	587,00 €	246
2701505	AXL E PB DI16 M12 6M	558,00 €	246
2701506	AXL E PB DIO16 M12 6M	624,00 €	246
2701507	AXL E PB DI8 DO4 2A M12 6M	600,00 €	246
2701508	AXL E PB IOL8 DI4 M12 6M	611,00 €	246
2701509	AXL E PN DI8 DO8 M12 6P	526,00 €	246
2701510	AXL E PN DI16 M12 6P	490,00 €	246
2701511	AXL E PN DIO16 M12 6P	560,00 €	246
2701512	AXL E PN DI8 DO4 2A M12 6P	543,00 €	246
2701513	AXL E PN IOL8 DI4 M12 6P	557,00 €	246
2701515	AXL E PN DI8 DO8 M12 6M	603,00 €	246
2701516	AXL E PN DI16 M12 6M	568,00 €	246
2701517	AXL E PN DIO16 M12 6M	635,00 €	246
2701518	AXL E PN DI8 DO4 2A M12 6M	613,00 €	246
2701519	AXL E PN IOL8 DI4 M12 6M	635,00 €	246
2701520	AXL E EC DI8 DO8 M12 6P	536,00 €	246
2701521	AXL E EC DI16 M12 6P	499,00 €	246
2701522	AXL E EC DIO16 M12 6P	570,00 €	246
2701523	AXL E EC DI8 DO4 2A M12 6P	554,00 €	246

İNDEKS

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2701525	AXL E EC DI8 DO8 M12 6M	603,00 €	246
2701526	AXL E EC DI16 M12 6M	568,00 €	246
2701528	AXL E EC DIO16 M12 6M	635,00 €	246
2701529	AXL E EC DI8 DO4 2A M12 6M	613,00 €	246
2701532	AXL E ETH DI8 DO8 M12 6P	536,00 €	246
2701533	AXL E ETH DI16 M12 6P	499,00 €	246
2701534	AXL E ETH DIO16 M12 6P	570,00 €	246
2701535	AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6P	554,00 €	246
2701537	AXL E ETH DI8 DO8 M12 6M	603,00 €	246
2701538	AXL E ETH DI16 M12 6M	568,00 €	246
2701539	AXL E ETH DIO16 M12 6M	635,00 €	246
2701540	AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M	613,00 €	246
2701542	AXL E S3 DI8 DO8 M12 6P	536,00 €	247
2701544	AXL E S3 DI16 M12 6P	499,00 €	247
2701545	AXL E S3 DIO16 M12 6P	570,00 €	247
2701546	AXL E S3 DI8 DO4 2A M12 6P	554,00 €	247
2701548	AXL E S3 DI8 DO8 M12 6M	603,00 €	247
2701549	AXL E S3 DI16 M12 6M	568,00 €	247
2701550	AXL E S3 DIO16 M12 6M	635,00 €	247
2701551	AXL E S3 DI8 DO4 2A M12 6M	613,00 €	247
2701553	FL SWITCH 7004-4GC-EIP	1.623,00 €	258
2701554	FL SWITCH 7006-2GC-EIP	1.526,00 €	258
2701625	IB IL 24 LPSDO 8 V3-PAC	736,00 €	251
2701626	CAB-USB A/MICRO USB B/2,0M	40,00 €	82
2701626	CAB-USB A/MICRO USB B/2,0M	40,00 €	232
2701665	DL PPC 15 1000	Sorunuz	283
2701666	DL PPC 15M 1000	Sorunuz	283
2701671	NLC-IO-2RTD/UTH-4QTP-01A	190,00 €	227
2701680	PC WORX SRT	275,00 €	231
2701722	AXL F DI 16/1 HS	339,00 €	241
2701800	SD FLASH 512MB PDPI BASIC	340,00 €	232
2701801	SD FLASH 512MB PDPI PRO	502,00 €	232
2701815	AXL F BK PN	450,00 €	241
2701835	ILC 131 STARTERKIT	1.205,00 €	232
2701863	FL RED 2003E PRP	1.124,00 €	259
2701864	FL RED 2001E PRP 2LC	1.750,00 €	259
2701872	SD FLASH 512 MB MODULAR MUX	186,00 €	232
2701883	FL SWITCH 1708 M12 POE	2.067,00 €	259
2701916	AXL F DI8/1 DO8/1 1H	178,00 €	241
2701927	IB IL MBUS-PAC	493,00 €	236
2701945	NLC-OP2-LCD-076-4X20	229,00 €	227
2702031	NLC-035-024D-04I-02QRD-05A	127,00 €	227
2702032	NLC-IOX-04I-02QRD-05A	60,00 €	227
2702053	AXL F DO64/1 2F	512,00 €	241
2702072	AXL F AI2 AO2 1H	419,00 €	241
2702106	AXL F DI16/1 DO16/1 2H	308,00 €	241
2702136	ANT-OMNI-868-01	345,00 €	271
2702137	ANT-DIR-868-01	364,00 €	271
2702140	RAD-PIG-RSMA/N-5	99,00 €	271
2702171	AXL F LPSDO8/3 1F	753,00 €	251
2702175	FL SWITCH 7004-2TC-2GC-EIP	1.623,00 €	258
2702177	AXL F BK ETH NET2	491,00 €	241
2702198	BAR-ANT-N-N-EX	330,00 €	271
2702230	IL CO BK-PAC	264,00 €	235
2702263	AXL F SSDI8/4 1F	502,00 €	251
2702264	AXL F SSDO8/3 1F	709,00 €	251
2702273	TC ANT MOBILE WALL 5M	155,00 €	266
2702289	ILB PN 24 DI16 DIO16-EF	535,00 €	237
2702291	AXL F DI16/1 DO8/2-2A 2H	378,00 €	241
2702323	FL SWITCH 2005	427,00 €	257
2702324	FL SWITCH 2008	478,00 €	257
2702326	FL SWITCH 2205	597,00 €	257
2702327	FL SWITCH 2208	682,00 €	257
2702328	FL SWITCH 2207-FX	869,00 €	257
2702329	FL SWITCH 2207-FX SM	1.129,00 €	257
2702330	FL SWITCH 2206-2FX	980,00 €	257
2702331	FL SWITCH 2206-2FX SM	1.581,00 €	257
2702332	FL SWITCH 2206-2FX ST	980,00 €	257
2702333	FL SWITCH 2206-2FX SM ST	1.546,00 €	257
2702334	FL SWITCH 2204-2TC-2SFX	1.040,00 €	257
2702373	IB IL SGI 2/P/EF-PAC*	658,00 €	235
2702409	TC EXTENDER 2001 ETH-2S	1.187,00 €	266
2702528	TC ROUTER 3002T-4G	1.149,00 €	266
2702529	TC ROUTER 3002T-3G	850,00 €	266
2702534	FL WLAN 1100	613,00 €	262
2702535	FL WLAN 2100	813,00 €	262
2702652	FL SWITCH 2308	1.091,00 €	257
2702653	FL SWITCH 2304-2GC-2SFP	1.448,00 €	257
2702654	AXL F DI8/2 48/60DC 1F	532,00 €	241

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2702658	AXL E IOL DI8 M12 6P	170,00 €	247
2702659	AXL E IOL DO8 M12 6P	188,00 €	247
2702665	FL SWITCH 2105	682,00 €	257
2702666	FL SWITCH 2108	768,00 €	257
2702671	AXL F PM EF 1F	627,00 €	241
2702758	GW DEVICE SERVER 1E/1DB9	467,00 €	265
2702760	GW DEVICE SERVER 1E/2DB9	637,00 €	265
2702764	GW MODBUS TCP/RTU 1E/1DB9	659,00 €	265
2702765	GW MODBUS TCP/RTU 1E/2DB9	768,00 €	265
2702783	AXL F DI8/2 24DC 1F	532,00 €	241
2702875	ILB BT ADIO MUX	1.196,00 €	268
2702903	FL SWITCH 2016	915,00 €	257
2702904	FL SWITCH 2216	1.056,00 €	257
2702905	FL SWITCH 2214-2FX	1.419,00 €	257
2702906	FL SWITCH 2214-2FX SM	2.302,00 €	257
2702907	FL SWITCH 2212-2TC-2SFX	1.510,00 €	257
2702908	FL SWITCH 2116	1.260,00 €	257
2702909	FL SWITCH 2316	1.683,00 €	257
2702910	FL SWITCH 2312-2GC-2SFP	2.302,00 €	257
2702911	AXL F SGI2 1H	544,00 €	241
2702969	FL SWITCH 2206-2SFX	973,00 €	257
2702970	FL SWITCH 2306-2SFP	1.390,00 €	257
2703981	IL ETH BK DI8 DO4 2TX-PAC	412,00 €	234
2703994	IL PN BK DI8 DO4 2TX-PAC	429,00 €	234
2707437	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN	9,51 €	82
2708232	SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2	48,00 €	265
2708245	SUBCON-PLUS-PROFIB/PG/SC2	60,00 €	265
2708261	PSI-MOS PROFIB/FO 850 T	1.451,00 €	267
2708274	PSI-MOS PROFIB/FO 850 E	1.130,00 €	267
2708287	PSI-MOS PROFIB/FO 660 T	987,00 €	267
2708290	PSI-MOS PROFIB/FO 660 E	779,00 €	267
2708300	PSI-MOS-RS485W2/FO 660 T	1.034,00 €	267
2708313	PSI-MOS-RS485W2/FO 660 E	817,00 €	267
2708326	PSI-MOS-RS485W2/FO 850 T	1.493,00 €	267
2708339	PSI-MOS-RS485W2/FO 850 E	1.139,00 €	267
2708368	PSI-MOS-RS232/FO 660 E	623,00 €	267
2708371	PSI-MOS-RS232/FO 850 E	735,00 €	267
2708410	PSI-MOS-RS232/FO 660 T	1.034,00 €	267
2708423	PSI-MOS-RS232/FO 850 T	1.225,00 €	267
2708559	PSI-MOS-PROFIB/FO1300 E	1.702,00 €	267
2708562	PSI-MOS-RS485W2/FO1300 E	1.812,00 €	267
2708588	PSI-MOS-RS232/FO1300 E	1.812,00 €	267
2708863	PSI-REP-PROFIBUS/12MB	608,00 €	265
2708892	PSI-MOS-PROFIB/FO1300 T	2.336,00 €	267
2709244	ME 22,5 OT-MSTBO SET KMGY	27,01 €	219
2709561	ME-17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN	9,53 €	130
2709561	ME 17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN	9,53 €	267
2709561	ME 17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN	9,53 €	270
2710314	MCR-SL-D-SPA-UI	272,00 €	134
2715940	EB 80- DIK BU	212,00 £	40
2715953	EB 80-DIK RD	212,00 £	40
2715966	DIK 1,5	28,32 £	10
2715979	DIKD 1,5	35,34 £	10
2717139	DOK 1,5-2D	38,72 £	10
2723123	IBS RBC METER/F-T	14,36 €	242
2736107	FLS PB M12 DIO 4/4 M12-2A	488,00 €	242
2736110	FLS PB M12 DO 8 M12-2A	532,00 €	242
2736123	FLS PB M12 DI 8 M12	450,00 €	242
2736220	FLS PB M12 DI 16 M12	500,00 €	242
2736301	FLM BK IB M12 DI8 M12	523,00 €	242
2736327	FLS DN M12 DI 16 M12	500,00 €	242
2736372	FLS PB M12 DIO 8/8 M12	539,00 €	242
2736398	FLS DN M12 DIO 8/8 M12	539,00 €	242
2736628	ASI MA IL UNI	1.028,00 €	236
2736628	ASI MA IL UNI	1.028,00 €	243
2736686	ASI QUINT 100-240/2.4 EFD	464,00 €	243
2736699	ASI QUINT 100-240/4.8 EFD	668,00 €	243
2736741	FLM BK PN M12 DI 8 M12-2TX	528,00 €	242
2736903	IB IL 24 FLM-PAC	74,00 €	236
2736916	FLM BK ETH M12 DI8 M12-2TX	564,00 €	242
2737009	IB IL 24 FLM MULTI-PAC	116,00 €	236
2741338	ASI CC ADR	638,00 €	243
2741668	ASI IO ME DIO 4/3 AB	266,00 €	243
2741671	ASI IO ME DI 4 AB	206,00 €	243
2744380	SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/SC2	48,00 €	265
2744416	PSM-ME-RS232/RS485-P	505,00 €	265
2744429	PSM-ME-RS485/RS485-P	568,00 €	265
2744458	PSM-ME-RS232/TTY-P	512,00 €	265
2744461	PSM-ME-RS232/RS232-P	505,00 €	265

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2744610	FL CAT5 TERMINAL BOX	81,00 €	261
2744623	PSM-STRIP-FC/PROFIB	161,16 €	265
2744652	PSM-CABLE-PROFIB/FC	3,87 €	265
2744694	SUBCON-PLUS-CAN	49,00 €	237
2744830	FL CAT5 FLEX	5,07 €	242
2748564	MPB 18/1- 6	4,99 €	155
2748577	MPB 18/1- 8	5,23 €	155
2761266	PSM-EG-RS232/RS422-P/4K	748,00 €	265
2761295	PSM-CAD-9SUB25-BS	27,00 €	133
2761499	SUBCON 9/F-SH	43,00 €	265
2761509	SUBCON 9/M-SH	43,00 €	265
2761596	SUBCON 15/F-SH	48,00 €	265
2761606	SUBCON 15/M-SH	48,00 €	265
2761619	SUBCON 25/F-SH	53,00 €	265
2761622	SUBCON 25/M-SH	53,00 €	265
2763604	C-UFB 5DC/E 75	187,00 €	154
2765547	CT 1-10-ES	20,36 €	154
2770011	UKK 3	14,27 £	10
2770024	D-UKK 3/5	5,83 £	37
2770095	UKK 3 BU	14,27 £	10
2770215	TS-KK 3	1,70 £	38
2770613	DG-UKK 3-MSTB-5,08	5,75 £	37
2770639	FBRNI 10-5 N	35,06 £	38
2770642	FBRI 10-5 N	30,21 £	38
2770817	DG-UKK 3/5	6,21 £	38
2770888	UKK 3-MSTB-5,08	20,02 £	14
2770891	D-UKK 3-MSTB-5,08	7,47 £	37
2771023	D-UKKB 3/5	6,80 £	37
2771146	UKKB 5	21,26 £	10
2772077	UKKB 10	37,94 £	10
2772080	FBRI 10-8 N	36,21 £	38
2773322	FLM BK EIP M12 DI8 M12-2TX	564,00 €	242
2773429	FLX ASI DI 4 M12	195,00 €	243
2773432	FLX ASI DIO 2/2 M12-2A	228,00 €	243
2773445	FLX ASI DIO 4/3 M12-2A	279,00 €	243
2773458	FLX ASI DO 4 M12-2A	228,00 €	243
2773474	FLX ASI 3.0 DIO 4/4 M12-2A	279,00 €	243
2773597	FLX ASI MA PB SF	734,00 €	243
2774017	UKK 5	16,37 £	10
2774091	UKK 5 BU	16,37 £	10
2774237	DIKD 1,5-TG	39,63 £	12
2775113	D-UDK 4	3,07 £	37
2775210	UDK 4-MTK-P/P	35,86 £	12
2782300	C-UFB 5DC/E	170,00 €	154
2782313	C-UFB 24DC/E	170,00 €	154
2791016	UKK 5-DIO/O-U	41,32 £	10
2791029	UKK 5-DIO/UL-UR	45,87 £	10
2791032	UKK 5-DIO/U-O	41,32 £	10
2791113	UKK 5-2DIO/O-UL/UR-UL	61,00 £	10
2798844	VAL-MS 230 ST	34,80 €	149
2800004	UKK 5-MTK-P/P	49,89 £	12
2800034	S-PT-EX-24DC	164,00 €	154
2800183	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+1-FM	283,00 €	148
2800184	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+1	270,00 €	148
2800186	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/1+1-FM	175,00 €	148
2800187	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/1+1	127,00 €	148
2800188	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+0-FM	214,00 €	148
2800189	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+0	196,00 €	148
2800567	MBKKB 2,5-DIO/O-U	34,04 £	14
2800570	MBKKB 2,5-DIO/U-O	34,04 £	14
2800627	VAL-MS 1000DC-PV/2+V-FM	262,00 €	155
2800627	VAL-MS 1000DC-PV/2+V-FM	262,00 €	290
2800628	VAL-MS 1000DC-PV/2+V	245,00 €	155
2800628	VAL-MS 1000DC-PV/2+V	245,00 €	290
2800641	VAL-MS 600DC-PV/2+V-FM	262,00 €	155
2800642	VAL-MS 600DC-PV/2+V	245,00 €	155
2800723	D-LAN-CAT.5-FP	116,00 €	154
2800901	CB E1 24DC/1A NO P	45,00 €	160
2800902	CB E1 24DC/2A NO P	45,00 €	160
2800903	CB E1 24DC/3A NO P	45,00 €	160
2800904	CB E1 24DC/4A NO P	45,00 €	160
2800905	CB E1 24DC/6A NO P	45,00 €	160
2800915	CB E1 24DC/1A NC P	45,00 €	160
2800916	CB E1 24DC/2A NC P	45,00 €	160
2800917	CB E1 24DC/3A NC P	45,00 €	160
2800918	CB E1 24DC/4A NC P	45,00 €	160
2800919	CB E1 24DC/6A NC P	45,00 €	160
2800929	CB 1/6-2/4 PT-BE	16,83 €	160
2801057	CN-LAMBDA/4-2.25-BB	143,00 €	263

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2801057	CN-LAMBDA/4-2.25-BB	143,00 €	271
2801160	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V	238,00 €	155
2801160	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V	238,00 €	290
2801161	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V-FM	273,00 €	155
2801161	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V-FM	273,00 €	290
2801163	VAL-MS-T1/T2 600DC-PV/2+V	238,00 €	155
2801164	VAL-MS-T1/T2 600DC-PV/2+V-FM	273,00 €	155
2801305	CB 1/10-1/10 UT-BE	14,12 €	160
2801532	VAL-MS-T1/T2 48/12,5/1+1V	140,00 €	148
2801533	VAL-MS-T1/T2 48/12,5/1+1V-FM	158,00 €	148
2801615	FLT-SEC-H-T1-1C-264/25-FM	548,00 €	148
2801635	FLT 35 CTRL-4.0	208,00 €	148
2802316	ST-BE	21,18 €	12
2802329	ST-1N4007	32,26 €	12
2803166	CN-UB-70DC-6-BB	147,00 €	271
2804429	VAL-MS 230 / 1+1	78,40 €	149
2804432	VAL-MS 230 / 1+1 / FM	90,20 €	149
2804678	LIT 4-24	133,00 €	154
2806286	IBS RBC METER-T	4,38 €	237
2807609	VAL-MS 500 ST	56,00 €	149
2808190	MCR-DAC 8-U-10-BUS	451,00 €	134
2808226	MCR-DAC 8-I-4-BUS	451,00 €	134
2809209	MPB 18/1- 2	2,49 €	155
2809212	MPB 18/1- 3	3,16 €	155
2809225	MPB 18/1- 4	3,74 €	155
2810081	MCR-SL-D-RA	78,40 €	134
2810308	MINI MCR-SL-PT100-LP-NC	192,00 €	129
2810612	MACX MCR-SL-CAC-5-I	210,00 €	140
2810625	MACX MCR-SL-CAC-5-I-UP	261,00 €	140
2810638	MACX MCR-SL-CAC-12-I-UP	261,00 €	140
2810780	MINI MCR-SL-SHUNT-UI	193,00 €	130
2811271	IFS-USB-PROG-ADAPTER	110,00 €	132
2811297	MACX MCR-UI-UI-UP-NC	394,00 €	131
2811378	MACX MCR-T-UIREL-UP	431,00 €	132
2811394	MACX MCR-T-UI-UP	377,00 €	132
2811420	MINI MCR-SL-TB	51,30 €	130
2811446	MACX MCR-UI-UI-NC	378,00 €	131
2811886	IFS-OP-CRADLE	110,90 €	132
2811899	IFS-OP-UNIT	109,00 €	132
2813457	MCR-SL-S-100-U	218,00 €	139
2813460	MCR-SL-S-200-U	218,00 €	139
2813473	MCR-SL-S-400-U	218,00 €	139
2813486	MCR-SL-S-100-I-LP	239,00 €	139
2813499	MCR-SL-S-200-I-LP	239,00 €	139
2813509	MCR-SL-S-400-I-LP	239,00 €	139
2813512	MINI-MCR-SL-U-I-0	193,00 €	128
2813525	MINI-MCR-SL-U-I-4	193,00 €	128
2813538	MINI-MCR-SL-I-U-4	193,00 €	128
2813541	MINI-MCR-SL-I-U-0	193,00 €	128
2814359	MCR-SLP-1-5-UI-0	162,00 €	140
2814388	MCR-TTL-RS232-E	104,30 €	133
2814715	MCR-S-1-5-UI-DCI-NC	347,00 €	140
2814728	MCR-S-10-50-UI-DCI-NC	347,00 €	140
2814731	MCR-S-1-5-UI-SW-DCI-NC	424,00 €	140
2814744	MCR-S10-50-UI-SW-DCI-NC	424,00 €	140
2816399	VAL-MS 400 ST	36,40 €	149
2817738	VAL-MS BE/FM	14,88 €	149
2817741	VAL-MS BE	10,06 €	149
2817958	PT 2+1-S-48DC/FM	138,00 €	150
2817974	F-MS12/FM	51,00 €	149
2817987	F-MS 12	44,60 €	149
2817990	F-MS 12 ST	60,00 €	149
2819574	IB IL SSI-IN-PAC	282,00 €	236
2832205	FL IF 2FX SM SC-D	1.675,00 €	259
2832221	FL CAT5 PATCH 1,5	29,94 €	261
2832250	FL CAT5 PATCH 0,3	23,74 €	261
2832263	FL CAT5 PATCH 0,5	27,44 €	261
2832276	FL CAT5 PATCH 1,0	28,74 €	261
2832292	FL CAT5 PATCH 3,0	34,96 €	261
2832344	FL IF 2TX VS-RJ-F	166,00 €	259
2832357	FL IF 2TX VS-RJ-D	166,00 €	259
2832412	FL IF 2FX SC-F	687,00 €	259
2832425	FL IF 2FX SC-D	687,00 €	259
2832577	FL Switch SF 7TX/FX ST	694,00 €	255
2832580	FL CAT5 PATCH 5,0	42,47 €	261
2832593	FL Switch SF 14TX/2FX	1.305,00 €	255
2832603	FL Switch SF 4TX/3FX ST	1.397,00 €	255
2832616	FL CAT5 PATCH 7,5	42,68 €	261
2832629	FL CAT5 PATCH 10,0	49,00 €	261

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2832632	FL SWITCH LM 8TX	936,00 €	256
2832658	FL SWITCH LM 4TX/2FX	1.383,00 €	256
2832661	FL Switch SF 15TX/FX	956,00 €	255
2832674	FL Switch SF 6TX/2FX ST	1.052,00 €	255
2832726	FL Switch SF 7TX/FX	694,00 €	255
2832771	FL Switch SF 8TX	299,00 €	255
2832849	FL Switch SF 16TX	613,00 €	255
2832904	FL IF 2PSE-F	396,00 €	259
2832933	FL Switch SF 6TX/2FX	1.052,00 €	255
2833628	EL3-M52	0,19 €	94
2833657	LDP-12-24DC	1,85 €	94
2833712	LV-12-24UC	2,19 €	94
2833738	LV-120-230AC/110DC	2,19 €	94
2833767	RC-120-230UC	2,06 €	94
2833770	LDP3-12-24DC	2,50 €	94
2833880	V-120-230UC	2,73 €	94
2833916	RC3-120-230UC	2,06 €	94
2833945	V3-120-230UC	2,61 €	94
2834821	REL-MR- 48DC/21HC	3,98 €	91
2834834	REL-MR- 48DC/21-21	4,49 €	91
2838199	VAL-MS 230 / 3+1 / FM	161,00 €	149
2838209	VAL-MS 230 / 3+1	139,00 €	149
2838490	CN-LAMBDA/4-5.9-BB	226,00 €	263
2838490	CN-LAMBDA/4-5.9-BB	226,00 €	271
2838539	CTM 1x2-110AC	62,70 €	154
2838610	CTM 10-MAG	31,20 €	154
2838623	CTM 2x1-180DC-GS-P	39,20 €	154
2838636	CTM 2x1-180DC-GS	35,30 €	154
2838775	PT 5-HF-12 DC-ST	147,00 €	155
2838843	VAL-MS 320 ST	36,40 €	149
2839127	VAL-MS 230	36,40 €	149
2839130	VAL-MS 230/FM	43,90 €	149
2839224	PT 2x2+F-BE	57,60 €	155
2856113	PT 1X2-BE	28,80 €	155
2858030	PT 3 PB ST	88,80 €	155
2861205	IB IL 24 MUX MA-PAC	821,00 €	235
2861221	IB IL 24 DI 2-PAC	39,00 €	235
2861263	IB IL 24 DO 2-2A-PAC	73,00 €	235
2861302	IB IL AI 2/SF-PAC	245,00 €	235
2861315	IB IL AO 1/SF-PAC	172,00 €	236
2861328	IB IL TEMP 2 RTD-PAC	269,00 €	235
2861331	IB IL 24 PWR IN-PAC	29,00 €	236
2861386	IB IL TEMP 2 UTH-PAC	279,00 €	235
2861399	IB IL AO 1/U/SF-PAC	156,00 €	236
2861412	IB IL AI 8/SF-PAC	597,00 €	235
2861438	IB IL 24 PWR IN/F-PAC	37,00 €	236
2861441	IBS IL 24 RB-T-PAC	146,00 €	236
2861467	IB IL AO 2/U/BP-PAC	228,00 €	236
2861580	IBS IL 24 BK-T/U-PAC	265,00 €	234
2861603	IB IL 24 DO 8-2A-PAC	178,00 €	235
2861632	IB IL PWM/2-PAC	258,00 €	236
2861674	IB IL 24 PWR IN/R-PAC	176,00 €	236
2861755	IB IL INC-IN-PAC	265,00 €	236
2861768	IB IL IMPULSE-IN-PAC	429,00 €	236
2861852	IB IL CNT-PAC	246,00 €	236
2861865	IB IL SSI-PAC	392,00 €	236
2861894	IB IL 24 PWR IN/F-D-PAC	48,00 €	236
2862149	IB IL AI 2-HART-PAC	683,00 €	235
2862217	IB IL AI 2/4-20-PAC	274,00 €	235
2862246	IL PB BK DP/V1-PAC	245,00 €	234
2862398	ILB PB 24 DI32	343,00 €	237
2862408	ILB PB 24 DO32	364,00 €	237
2862411	ILB PB 24 DI16 DO16	361,00 €	237
2862602	ILB DN 24 DI16 DO16	383,00 €	237
2862822	IB IL 24 DO 32/HD-PAC	278,00 €	235
2862835	IB IL 24 DI 32/HD-PAC	259,00 €	235
2863070	IL IB BK-PAC	227,00 €	234
2863083	IB IL AO 2/SF-PAC	250,00 €	236
2863562	ILB PB 24 DI8 DIO8	261,00 €	237
2863627	IB IL RS 485/422-PRO-PAC	329,00 €	236
2863915	IB IL TEMP 4/8 RTD-PAC	446,00 €	235
2863928	IB IL 24 DI 4-ME	40,00 €	235
2863931	IB IL 24 DO 4-ME	44,00 €	235
2863944	IB IL AI 2/SF-ME	200,00 €	235
2863957	IB IL AO 2/U/BP-ME	196,00 €	236
2864079	MINI MCR-SL-RPSS-I-I	243,00 €	129
2864082	MINI MCR-SL-UI-f	191,00 €	130
2864095	MINI MCR-SL-R-UI	278,00 €	130
2864105	MINI MCR-SL-NAM-2RNO	142,00 €	130

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2864134	MINI MCR-SL-PTB	59,10 €	130
2864150	MINI MCR-SL-UI-UI-NC	281,00 €	128
2864176	MINI MCR-SL-UI-2I-NC	303,00 €	129
2864273	MINI MCR-SL-PT 100-UI-NC	203,00 €	129
2864370	MINI MCR-SL-PT 100-UI-200-NC	203,00 €	129
2864406	MINI MCR-SL-I-I	193,00 €	128
2864422	MINI MCR-SL-RPS-I-I	202,00 €	129
2864464	MCR-SL-S-16-SP-24	185,00 €	140
2864480	MINI MCR-SL-UI-REL	217,00 €	130
2864516	MCR-SL-HT-PT100-I	143,00 €	133
2864529	MCR-FL-HT-T-I	257,00 €	133
2864558	MCR-SL-PT100-LP-I	219,00 €	133
2864684	MINI MCR-SL-U-U	193,00 €	128
2865007	MINI MCR-SL-U-UI-NC	271,00 €	128
2865010	MACX MCR-SL-NAM-2RO	154,00 €	132
2865023	MACX MCR-SL-NAM-2T	163,00 €	132
2865049	MACX MCR-SL-2NAM-RO	178,00 €	132
2865052	MACX MCR-SL-2NAM-R-UP	195,00 €	132
2865078	MACX MCR-SL-RTD-I-NC	295,00 €	132
2865340	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I	257,00 €	135
2865366	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-2I	374,00 €	135
2865382	MACX MCR-EX-SL-RPSS-2I-2I	381,00 €	135
2865405	MACX MCR-EX-SL-IDSI-I	279,00 €	135
2865434	MACX MCR-EX-SL-NAM-R	141,00 €	136
2865450	MACX MCR-EX-SL-NAM-2RO	153,00 €	136
2865463	MACX MCR-EX-SL-NAM-2T	161,00 €	136
2865476	MACX MCR-EX-SL-2NAM-RO	177,00 €	136
2865489	MACX MCR-EX-SL-2NAM-T	186,00 €	136
2865492	MACX MCR-EX-SL-SD-21-25-LP	162,00 €	137
2865515	MACX MCR-EX-SL-SD-21-60-LP	162,00 €	137
2865573	MACX MCR-EX-SL-RTD-I-NC	296,00 €	136
2865586	MACX MCR-EX-SL-TC-I-NC	296,00 €	136
2865609	MACX MCR-EX-SL-SD-24-48-LP	162,00 €	137
2865625	MACX MCR-PTB	109,00 €	137
2865654	MACX MCR-EX-T-UI-UP	439,00 €	136
2865751	MACX MCR-EX-T-UIREL-UP	477,00 €	136
2865764	MACX MCR-EX-SL-SD-21-40-LP	162,00 €	137
2865793	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I-UP	303,00 €	135
2865955	MACX MCR-SL-RPSSI-I	259,00 €	132
2865968	MACX MCR-SL-RPSSI-I-UP	306,00 €	132
2865971	MACX MCR-SL-IDSI-I	281,00 €	132
2865984	MACX MCR-EX-SL-2NAM-RO-UP	193,00 €	136
2865997	MACX MCR-SL-NAM-R	142,00 €	132
2866006	MACX MCR-EX-SL-NAM-NAM	193,00 €	136
2866019	EMD-SL-C-OC-10	171,00 €	141
2866022	EMD-FL-C-10	248,00 €	141
2866035	EMD-SL-V-UV-300	170,00 €	141
2866048	EMD-FL-V-300	247,00 €	141
2866051	EMD-SL-3V-400	158,00 €	141
2866064	EMD-FL-3V-400	249,00 €	141
2866077	EMD-SL-PH-400	97,40 €	141
2866093	EMD-SL-PTC	98,40 €	141
2866103	EMD-SL-PS-24AC	12,50 €	141
2866116	EMD-SL-PS-110AC	12,50 €	141
2866129	EMD-SL-PS-230VAC	12,50 €	141
2866213	QUINT-BUFFER/24DC/20	351,00 €	111
2866226	QUINT-DC-UPS/24DC/10	481,00 €	111
2866239	QUINT-DC-UPS/24DC/20	388,00 €	111
2866242	QUINT-DC-UPS/24DC/40	759,00 €	111
2866268	TRIO-PS/1AC/24DC/2.5	89,70 €	103
2866271	MINI-PS- 48- 60DC/24DC/1	166,00 €	107
2866284	MINI-PS-12-24DC/24DC/1	166,00 €	107
2866297	MINI-PS-100-240AC/10-15DC/8	270,00 €	103
2866310	TRIO-PS/1AC/24DC/5	119,00 €	103
2866323	TRIO-PS/1AC/24DC/10	209,00 €	103
2866349	QUINT-BAT/24DC/ 3.4AH	196,00 €	111
2866352	QUINT-BAT/24DC/ 7.2AH	241,00 €	111
2866365	QUINT-BAT/24DC/12AH	321,00 €	111
2866381	TRIO-PS/1AC/24DC/20	282,00 €	103
2866394	TRIO-PS/3AC/24DC/20	319,00 €	103
2866404	TRIO-PS/3AC/24DC/40	460,00 €	103
2866417	MINI-BAT/24DC/1.3AH	165,00 €	111
2866446	MINI-PS-100-240AC/24DC/1,3	156,00 €	103
2866459	TRIO-PS/3AC/24DC/10	228,00 €	103
2866462	TRIO-PS/3AC/24DC/5	166,00 €	103
2866475	TRIO-PS/1AC/12DC/5	133,00 €	103
2866488	TRIO-PS/1AC/12DC/10	170,00 €	103
2866491	TRIO-PS/1AC/48DC/ 5	237,00 €	103
2866501	TRIO-PS/1AC/48DC/10	361,00 €	103

İNDEKS

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2866527	TRIO-DIODE/48DC/2X10/1X20	79,70 €	107
2866530	TRIO-PS/600DC/24DC/ 20	335,00 €	103
2866569	MINI-BAT/12DC/2.6AH	181,00 €	111
2866598	MINI-DC-UPS/12DC/4	312,00 €	111
2866611	TRIO-UPS/1AC/24DC/ 5	356,00 €	111
2866640	MINI-DC-UPS/24DC/2	284,00 €	111
2866653	MINI-PS-100-240AC/24DC/1.5/EX	245,00 €	103
2866679	QUINT-PS/ 1AC/48DC/ 5	437,00 €	106
2866682	QUINT-PS/ 1AC/48DC/10	579,00 €	106
2866695	QUINT-PS/ 1AC/48DC/20	884,00 €	106
2866705	QUINT-PS/ 3AC/24DC/10	379,00 €	106
2866718	QUINT-PS/ 1AC/12DC/15	439,00 €	106
2866721	QUINT-PS/ 1AC/12DC/20	580,00 €	106
2866734	QUINT-PS/ 3AC/24DC/ 5	288,00 €	106
2866747	QUINT-PS/ 1AC/24DC/ 3.5	194,00 €	106
2866750	QUINT-PS/ 1AC/24DC/ 5	270,00 €	106
2866763	QUINT-PS/ 1AC/24DC/10	353,00 €	106
2866776	QUINT-PS/ 1AC/24DC/20	464,00 €	106
2866789	QUINT-PS/ 1AC/24DC/40	659,00 €	106
2866792	QUINT-PS/ 3AC/24DC/20	437,00 €	106
2866802	QUINT-PS/ 3AC/24DC/40	638,00 €	106
2866983	MINI-SYS-PS 100-240AC/24DC/1,5	165,00 €	130
2866983	MINI-SYS-PS-100-240AC/24DC/1.5	165,00 €	267
2867610	RAD-ISM-2400-ANT-PAN-8-0	175,00 €	263
2867649	RAD-CAB-EF393-3M	163,00 €	263
2867649	RAD-CAB-EF393-3M	163,00 €	271
2867652	RAD-CAB-EF393-5M	214,00 €	263
2867652	RAD-CAB-EF393-5M	214,00 €	271
2867665	RAD-CAB-EF393-10M	348,00 €	263
2867665	RAD-CAB-EF393-10M	348,00 €	271
2867694	RAD-PIG-EF316-N-SMA	73,00 €	263
2867843	RAD-ADP-N/F-N/F	46,00 €	263
2867885	RAD-ISM-2400-ANT-PAR-19-0	468,00 €	263
2867885	RAD-ISM-2400-ANT-PAR-19-0	468,00 €	271
2867937	EMD-SL-C-UC-10	185,00 €	141
2868538	STEP-PS/ 1AC/12DC/1	48,70 €	103
2868541	STEP-PS/ 1AC/ 5DC/6.5	89,30 €	103
2868554	STEP-PS/ 1AC/12DC/1.5/FL	56,20 €	103
2868567	STEP-PS/ 1AC/12DC/1.5	56,20 €	103
2868570	STEP-PS/ 1AC/12DC/3	81,80 €	103
2868583	STEP-PS/ 1AC/12DC/5	89,30 €	103
2868596	STEP-PS/ 1AC/24DC/0.5	46,50 €	103
2868606	STEP-DIODE/5-24DC/2X5/1X10	47,40 €	107
2868619	STEP-PS/ 1AC/15DC/4	92,10 €	103
2868622	STEP-PS/ 1AC/24DC/0.75/FL	50,10 €	103
2868635	STEP-PS/ 1AC/24DC/0.75	49,80 €	103
2868648	STEP-PS/ 1AC/24DC/1.75	74,40 €	103
2868651	STEP-PS/ 1AC/24DC/2.5	82,40 €	103
2868664	STEP-PS/ 1AC/24DC/4.2	118,00 €	103
2868677	STEP-PS/ 1AC/24DC/3.8/C2LPS	116,00 €	103
2868680	STEP-PS/ 1AC/48DC/2	129,00 €	103
2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	12,58 €	130
2869910	IB IL EX-IS PWR IN-PAC	447,00 €	236
2869911	IB IL EX-IS DIO 4/NAM-PAC	344,00 €	236
2869912	IB IL EX-IS AIO 4/EF-PAC	977,00 €	236
2876928	ILC 350 PN	1.573,00 €	231
2878036	IB IL AO 4/8/U/BP-PAC	419,00 €	236
2878117	IBS IL 24 RB-LK	226,00 €	236
2878447	IB IL AI 4/EF-PAC	413,00 €	235
2878638	IB IL SGI 2/F-PAC	459,00 €	235
2878696	IL MOD BK DI8 DO4-PAC	345,00 €	234
2878722	IB IL RS 232-PRO-PAC	318,00 €	236
2880642	D-UFB-PB	109,00 €	155
2880671	S-PT-EX(I)-24DC	214,00 €	154
2881007	DT-LAN-CAT.6+	189,00 €	154
2882925	DT-TELE-RJ45	144,00 €	154
2884033	FL IF 2FX ST-D	687,00 €	259
2884208	ILB BT ADIO MUX-OMNI	1.445,00 €	268
2884512	RAD-CAB-EF142-3M	92,00 €	263
2884525	RAD-CAB-EF142-5M	105,00 €	263
2884538	RAD-ADP-RSMA/F-SMA/F	48,00 €	263
2884541	RAD-ADP-SMA/F-SMA/F	48,00 €	263
2884923	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-5-0	63,00 €	263
2885278	EMD-SL-3V-400-N	176,00 €	141
2885294	EMD-SL-PS45-230AC	13,05 €	141
2885618	RAD-PIG-EF316-SMA-SMA	83,00 €	263
2885634	RAD-CAB-EF393-15M	520,00 €	263
2885634	RAD-CAB-EF393-15M	520,00 €	271
2885809	EMD-FL-PF-400	258,00 €	141
2885906	EMD-SL-LL-230	174,00 €	141
2885919	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0	274,00 €	263
2885919	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0	274,00 €	271
2890425	PSR-TBUS	14,16 €	251
2891001	FL SWITCH SFNB 5TX	147,00 €	255
2891002	FL SWITCH SFNB 8TX	227,00 €	255
2891003	FL SWITCH SFNT 5TX	270,00 €	255
2891004	FL SWITCH SFNT 4TX/FX	452,00 €	255
2891005	FL SWITCH SFNT 8TX	354,00 €	255
2891006	FL SWITCH SFNT 7TX/FX	557,00 €	255
2891007	FL SWITCH SFNT 7TX/FX ST	557,00 €	255
2891013	FL PSE 2TX	684,00 €	259
2891018	FL SWITCH SFN 8TX-PN	287,00 €	255
2891025	FL SWITCH SFNT 6TX/2FX	822,00 €	255
2891026	FL SWITCH SFNT 6TX/2FX ST	822,00 €	255
2891027	FL SWITCH SFNB 4TX/FX	328,00 €	255
2891028	FL SWITCH SFNB 4TX/FX ST	328,00 €	255
2891029	FL SWITCH SFNB 4TX/FX SM20	430,00 €	255
2891030	FL SWITCH 3005	762,00 €	257
2891031	FL SWITCH 3008	869,00 €	257
2891032	FL SWITCH 3005T	882,00 €	257
2891033	FL SWITCH 3004T-FX	1.123,00 €	257
2891034	FL SWITCH 3004T-FX ST	1.123,00 €	257
2891035	FL SWITCH 3008T	964,00 €	257
2891036	FL SWITCH 3006T-2FX	1.326,00 €	257
2891037	FL SWITCH 3006T-2FX ST	1.335,00 €	257
2891041	FL Switch 1824	729,00 €	255
2891056	FL MC 2000E LC	737,00 €	259
2891057	FL Switch 1924	1.557,00 €	255
2891058	FL SWITCH 3016	1.641,00 €	257
2891059	FL SWITCH 3016T	1.892,00 €	257
2891060	FL SWITCH 3006T-2FX SM	1.981,00 €	257
2891061	FL SWITCH 4008T-2GT-4FX SM	4.171,00 €	257
2891062	FL SWITCH 4008T-2SFP	1.655,00 €	257
2891063	FL SWITCH 4012T-2GT-2FX	2.272,00 €	257
2891064	FL SWICTH 1001T-4PoE	577,00 €	259
2891065	FL Switch 1008E	709,00 €	259
2891066	FL SWITCH 3016E	2.699,00 €	259
2891067	FL SWITCH 3012E-2SFX	2.637,00 €	259
2891072	FL SWITCH 4824E-4GC	3.511,00 €	259
2891073	FL SWITCH 4808E-16FX LC-4GC	6.091,00 €	259
2891074	FL SWITCH 4808E-16FX SM LC-4GC	7.799,00 €	259
2891075	FL SWITCH 4800E-P1	360,00 €	259
2891076	FL SWITCH 4800E-P5	360,00 €	259
2891079	FL SWITCH 4808E-16FX-4GC	6.091,00 €	259
2891080	FL SWITCH 4808E-16FX SM-4GC	7.799,00 €	259
2891081	FL SFP FX	214,00 €	259
2891082	FL SFP FX SM	275,00 €	259
2891084	FL IF 2POF SCRJ-D	808,00 €	259
2891085	FL SWITCH 4808E-16FX ST-4GC	6.376,00 €	259
2891086	FL SWITCH 4808E-16FX SM ST-4GC	8.163,00 €	259
2891097	FL SWITCH SFN 7TX/FX	476,00 €	255
2891110	FL SWITCH SFN 7TX/FX ST	476,00 €	255
2891123	FL SWITCH SMCS 8GT	1.759,00 €	258
2891151	FL SWITCH SFN 5TX-PN	215,00 €	255
2891152	FL SWITCH SFN 5TX	216,00 €	255
2891156	FL MC 2000E SM40 LC	900,00 €	259
2891160	FL SWITCH 4008T-2GT-3FX SM	3.094,00 €	257
2891181	FL CAT6 PATCH 0,3	30,05 €	191
2891259	FL MEM PLUG	234,00 €	259
2891275	FL MEM PLUG /MRM	341,00 €	259
2891288	FL CAT6 PATCH 0,5	32,45 €	191
2891314	FL SWITCH SFN 6TX/2FX	728,00 €	255
2891385	FL CAT6 PATCH 1,0	34,96 €	191
2891398	FL SWITCH SFN 6GT/2SX	1.487,00 €	255
2891411	FL SWITCH SFN 6TX/2FX ST	728,00 €	255
2891453	FL SWITCH SFN 4TX/FX ST	426,00 €	255
2891479	FL SWITCH SMCS 6GT/2SFP	1.941,00 €	258
2891482	FL CAT6 PATCH 1,5	36,27 €	191
2891518	FL SWITCH SFN 7GT/SX	1.173,00 €	255
2891563	FL SWITCH SFN 6GT/2LX-20	2.608,00 €	255
2891673	FL SWITCH SFN 8GT	762,00 €	255
2891686	FL CAT6 PATCH 3,0	43,77 €	191
2891754	FL SFP SX	276,00 €	232
2891754	FL SFP SX	276,00 €	259
2891767	FL SFP LX	546,00 €	259
2891783	FL CAT6 PATCH 5,0	52,48 €	191
2891851	FL SWITCH SFN 4TX/FX	426,00 €	255
2891877	FL CAT6 PATCH 10	77,53 €	191
2891880	FL CAT6 PATCH 7,5	67,51 €	191
2891916	FL SWITCH LM 4TX/2FX SM	2.217,00 €	256
2891929	FL SWITCH SFN 8 TX	313,00 €	255
2891933	FL Switch SFN 16TX	589,00 €	255
2891934	FL Switch SFN 15TX/FX	969,00 €	255
2891935	FL Switch SFN 14TX/2FX	1.250,00 €	255
2891952	FL Switch SFNT 16TX	728,00 €	255
2891953	FL Switch SFNT 15TX/FX	1.170,00 €	255
2891954	FL Switch SFNT 14TX/2FX	1.494,00 €	255
2891987	FL SWITCH SFN 6GT/2LX	2.211,00 €	255
2897156	IB IL 24 DI 16-ME	144,00 €	235
2897211	IL DN BK DI8 DO4-PAC	387,00 €	235
2897253	IB IL 24 DO 16-ME	164,00 €	235
2897402	IB IL TEMP 4/8 RTD/EF-PAC	632,00 €	235
2897457	IB IL 24 LSKIP-PAC	175,00 €	236
2897758	IL EIP BK DI8 DO4 2TX-PAC	476,00 €	235
2900177	EMD-FL-RP-480	275,00 €	141
2900280	PLC-BPT-120UC/21	9,91 €	86
2900281	PLC-BPT-230UC/21	9,91 €	86
2900291	PLC-RPT-24DC/21HC	15,26 €	83
2900296	PLC-RPT-120UC/21HC	18,35 €	83
2900297	PLC-RPT-230UC/21HC	18,35 €	83
2900298	PLC-RPT-24DC/1IC/ACT	17,13 €	83
2900299	PLC-RPT-24DC/21	12,16 €	83
2900300	PLC-RPT-24UC/21	15,14 €	83
2900304	PLC-RPT-120UC/21	17,69 €	83
2900305	PLC-RPT-230UC/21	17,69 €	83
2900306	PLC-RPT- 24DC/21AU	11,74 €	117
2900316	PLC-RPT- 12DC/21	13,27 €	83
2900330	PLC-RPT- 24DC/21-21	14,81 €	83
2900332	PLC-RPT-24UC/21-21	17,35 €	83
2900335	PLC-RPT-120UC/21-21	21,20 €	83
2900336	PLC-RPT-230UC/21-21	21,20 €	83
2900352	PLC-OPT-24DC/48DC/100	21,90 €	85
2900364	PLC-OPT- 24DC/24DC/2	31,40 €	85
2900367	PLC-OPT-120UC/24DC/2	33,40 €	85
2900368	PLC-OPT-230UC/ 24DC/2	34,70 €	85
2900369	PLC-OPT- 24DC/230AC/1	30,90 €	85
2900372	PLC-OPT-120UC/230AC/1	33,40 €	85
2900374	PLC-OPT-230UC/230AC/1	33,40 €	85
2900414	ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-2	176,00 €	96
2900420	ELR H5-IES-SC-230AC/500AC-2	176,00 €	96
2900421	ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-9	176,00 €	96
2900422	ELR H5-IES-SC-230AC/500AC-9	176,00 €	96
2900444	PLC-BPT-12DC/21	7,37 €	86
2900445	PLC-BPT-24DC/21	7,37 €	86
2900446	PLC-BPT- 24UC/21	9,91 €	86
2900453	PLC-BPT-120UC/21/SO46	16,57 €	86
2900455	PLC-BPT-230UC/21/SO46	17,90 €	86
2900509	PSR-SCP- 24UC/ESAM4/3X1/1X2/B	231,00 €	249
2900525	PSR-SCP- 24UC/ESAM4/2X1/1X2	218,00 €	249
2900538	ELR H5-SC- 24DC/500AC-9	134,00 €	96
2900539	ELR H5-SC-230AC/500AC-9	134,00 €	96
2900542	ELR H3-I-SC- 24DC/500AC-0,6	134,00 €	96
2900543	ELR H3-I-SC- 24DC/500AC-2	134,00 €	96
2900544	ELR H3-I-SC-230AC/500AC-2	134,00 €	96
2900545	ELR H3-I-SC- 24DC/500AC-9	134,00 €	96
2900546	ELR H3-I-SC-230AC/500AC-9	134,00 €	96
2900566	ELR H3-IES-SC- 24DC/500AC-0,6	154,00 €	96
2900567	ELR H3-IES-SC- 24DC/500AC-2	154,00 €	96
2900568	ELR H3-IES-SC-230AC/500AC-2	154,00 €	96
2900569	ELR H3-IES-SC- 24DC/500AC-9	154,00 €	96
2900570	ELR H3-IES-SC-230AC/500AC-9	154,00 €	96
2900573	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-0,6	154,00 €	96
2900574	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-2	154,00 €	96
2900575	ELR H5-I-SC-230AC/500AC-2	154,00 €	96
2900576	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-9	154,00 €	96
2900578	ELR H5-I-SC-230AC/500AC-9	154,00 €	96
2900582	ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-0,6	176,00 €	96
2900931	RIF-1-BPT/2x21	4,42 €	91
2900934	RIF-2-BPT/4x21	5,34 €	92
2900937	RIF-3-BPT/2x21	4,83 €	92
2900938	RIF-3-BPT/3x21	6,10 €	92
2900939	RIF-LDP-12-24 DC	2,68 €	93
2900940	RIF-LDP-48-60 DC	2,68 €	93
2900941	RIF-LDP-110 DC	2,68 €	93
2900942	RIF-LV-12-24 UC	3,03 €	93
2900944	RIF-LV-120-230 AC/110 DC	3,03 €	93
2900949	RIF-RC-12-24 UC	2,68 €	93

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2900951	RIF-RC-120-230 UC	2,68 €	93
2900953	RIF-RH-1	0,27 €	91
2900954	RIF-RH-2	0,32 €	92
2900955	RIF-RH-3	0,38 €	92
2900956	RIF-RH-4	0,38 €	93
2900958	RIF-0-BPT/21	7,53 €	91
2900961	RIF-4-BPT/3x21	7,72 €	93
2901362	EEM-MA200	306,00 €	138
2901363	EEM-MA250	372,00 €	138
2901364	EEM-MA400	372,00 €	138
2901365	EEM-RS485-MA400	114,00 €	138
2901366	EEM-MA600	516,00 €	138
2901367	EEM-RS485-MA600	130,00 €	138
2901370	EEM-MEMO-MA600	394,00 €	138
2901371	EEM-2DIO-MA600	121,00 €	138
2901373	EEM-ETH-MA600	384,00 €	138
2901374	EEM-ETH-RS485-MA600	700,00 €	138
2901418	EEM-PB12-MA600	394,00 €	138
2901422	PSR-SCP-120UC/ESAM4/3X1/1X2/B	214,00 €	249
2901428	PSR-SCP-230UC/ESAM4/3X1/1X2/B	250,00 €	249
2901430	PSR-SCP-230AC/ESAM2/3X1/1X2/B	200,00 €	249
2901475	EEM-2AO-MA600	145,00 €	138
2901504	EM-CAN-GATEWAY-IFS	299,00 €	99
2901526	EM-RS232-GATEWAY-IFS	299,00 €	99
2901527	EM-RS485-GATEWAY-IFS	299,00 €	99
2901528	EM-MODBUS-GATEWAY-IFS	299,00 €	99
2901529	EM-DNET-GATEWAY-IFS	381,00 €	99
2901533	RAD-DAIO6-IFS	468,00 €	270
2901535	RAD-DI4-IFS	379,00 €	270
2901536	RAD-DOR4-IFS	379,00 €	270
2901537	RAD-AI4-IFS	468,00 €	270
2901538	RAD-AO4-IFS	468,00 €	270
2901539	RAD-DI8-IFS	423,00 €	270
2901541	RAD-2400-IFS	686,00 €	270
2901674	SCK-C-MODBUS	294,00 €	290
2901873	RIF-0-BPT/1	6,73 €	91
2901988	EM-ETH-GATEWAY-IFS	296,00 €	98
2901993	MINI MCR-2-V8-FLK 16	137,00 €	122
2901995	MINI MCR-2-I-I-ILP-PT	167,00 €	127
2901997	MINI MCR-2-2I-2I-ILP-PT	242,00 €	127
2901999	MINI MCR-2-I-I-PT	179,00 €	125
2902001	MINI MCR-2-I0-U-PT	179,00 €	125
2902003	MINI MCR-2-I4-U-PT	179,00 €	125
2902005	MINI MCR-2-NAM-2RO-PT	126,00 €	126
2902015	MINI MCR-2-RPSS-I-I-PT	214,00 €	125
2902017	MINI MCR-2-POT-UI-PT	250,00 €	125
2902023	MINI MCR-2-U-I0-PT	179,00 €	125
2902028	MINI MCR-2-UNI-UI-UIRO-PT	326,00 €	125
2902030	MINI MCR-2-U-I4-PT	179,00 €	125
2902032	MINI MCR-2-UI-FRO-PT	213,00 €	126
2902035	MINI MCR-2-UI-REL-PT	213,00 €	126
2902040	MINI MCR-2-UI-UI-PT	240,00 €	125
2902043	MINI MCR-2-U-U-PT	179,00 €	125
2902052	MINI MCR-2-RTD-UI-PT	227,00 €	125
2902058	MINI MCR-2-F-UI-PT	293,00 €	134
2902063	MINI MCR-2-UI-I-OLP-PT	208,00 €	126
2902068	MINI MCR-2-TB	33,50 €	126
2902078	EEM-MKT-DRA	66,00 €	138
2902317	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/M12	56,00 €	265
2902318	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/M12	46,00 €	265
2902319	SUBCON-PLUS-PROFIB/35/PG/M12	56,00 €	265
2902320	SUBCON-PLUS-PROFIB/35/M12	46,00 €	265
2902321	SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/M12	46,00 €	265
2902647	RIF-T3-24UC	34,60 €	93
2902725	PSR-SCP- 24DC/MXF1/4X1/2X2/B	366,00 €	252
2902744	ELR H51-IESSC-24DC500AC-2	241,00 €	97
2902745	ELR H51-IESSC-24DC500AC-9	234,00 €	97
2902746	ELR H51-IESSC-24DC500AC-06	234,00 €	97
2902747	EM RD-ADAPTER	30,00 €	97
2902748	EM RI-ADAPTER COMPACT	21,30 €	97
2902811	RAD-DO8-IFS	423,00 €	270
2902814	RAD-CONF-RF3	87,00 €	270
2902815	RAD-CONF-RF5	87,00 €	270
2902816	RAD-CONF-RF7	87,00 €	270
2902822	MINI MCR-SL-CVS-24-5-10-NC	128,00 €	130
2902828	RAD-MEMORY	87,00 €	270
2902831	EM RI-ADAPTER CLASSIC	20,70 €	97
2902851	MINI MCR-TC-UI-NC	237,00 €	130
2902879	QUINT-ORING/24DC/2X40/1X80	491,00 €	108
2902952	ELR H51-0.6-DIN-RAIL-SET	258,00 €	97
2902953	ELR H51-2.4-DIN-RAIL-SET	258,00 €	97
2902954	ELR H51-9-DIN-RAIL-SET	258,00 €	97
2902991	UNO-PS/1AC/24DC/30W	54,90 €	100
2902992	UNO-PS/1AC/24DC/60W	66,00 €	100
2902993	UNO-PS/1AC/24DC/100W	92,70 €	100
2902997	UNO-PS/1AC/12DC/100W	108,00 €	100
2902998	UNO-PS/1AC/12DC/30W	60,50 €	100
2902999	UNO-PS/1AC/12DC/55W	75,00 €	100
2903119	FUSE-10X38-30A-GR	13,96 €	97
2903126	FUSE-10X38-16A-GR	13,96 €	97
2903147	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/3/C2LPS	82,30 €	101
2903148	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/5	110,00 €	101
2903149	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/10	193,00 €	101
2903151	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/20	266,00 €	101
2903153	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/5	157,00 €	101
2903154	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/10	212,00 €	101
2903155	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/20	296,00 €	101
2903156	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/40	425,00 €	101
2903157	TRIO-PS-2G/1AC/12DC/5/C2LPS	133,00 €	101
2903158	TRIO-PS-2G/1AC/12DC/10	168,00 €	101
2903159	TRIO-PS-2G/1AC/48DC/5	222,00 €	101
2903160	TRIO-PS-2G/1AC/48DC/10	329,00 €	101
2903182	RAD-TAPE-SV-19-3	35,00 €	263
2903182	RAD-TAPE-SV-19-3	35,00 €	271
2903241	SCK-M-I-8S-20A	477,00 €	290
2903242	SCK-M-I-4S-20A	353,00 €	290
2903254	PSR-SCP-24DC/MXF2/4X1/2X2/B	366,00 €	252
2903257	PSR-SCP-24DC/MXF3/4X1/2X2/B	366,00 €	252
2903260	PSR-SCP-24DC/MXF4/4X1/2X2/B	366,00 €	252
2903263	RAD-PIG-RSMA/N-0.5	75,00 €	263
2903263	RAD-PIG-RSMA/N-0.5	75,00 €	271
2903264	RAD-PIG-RSMA/N-1	79,00 €	263
2903264	RAD-PIG-RSMA/N-1	79,00 €	271
2903265	RAD-PIG-RSMA/N-2	88,00 €	263
2903265	RAD-PIG-RSMA/N-2	88,00 €	271
2903266	RAD-PIG-RSMA/N-3	94,00 €	263
2903266	RAD-PIG-RSMA/N-3	94,00 €	271
2903273	RIF-4-RPT-LV-230AC/3x1	26,60 €	90
2903274	RIF-4-RPT-LV-120AC/3x1	25,40 €	90
2903275	RIF-4-RPT-LDP-24DC/3x1	24,40 €	90
2903276	RIF-4-RPT-LV-230AC/3x21	27,30 €	90
2903277	RIF-4-RPT-LV-120AC/3x21	26,60 €	90
2903278	RIF-4-RPT-LDP-24DC/3x21	25,40 €	90
2903279	RIF-4-RPT-LV-230AC/2x21	26,60 €	90
2903280	RIF-4-RPT-LV-120AC/2x21	25,40 €	90
2903281	RIF-4-RPT-LDP-24DC/2x21	24,40 €	90
2903292	RIF-3-RPT-LV-230AC/3x21	21,60 €	90
2903293	RIF-3-RPT-LV-120AC/3x21	20,42 €	90
2903294	RIF-3-RPT-LDP-24DC/3x21	19,13 €	90
2903295	RIF-3-RPT-LV-230AC/2x21	20,19 €	90
2903296	RIF-3-RPT-LV-120AC/2x21	19,13 €	90
2903297	RIF-3-RPT-LDP-24DC/2x21	17,47 €	90
2903304	RIF-2-RPT-LV-230AC/4x21	14,76 €	90
2903305	RIF-2-RPT-LV-120AC/4x21	14,76 €	90
2903306	RIF-2-RPT-LV-24AC/4x21	14,76 €	90
2903308	RIF-2-RPT-LDP-24DC/4x21	12,35 €	90
2903310	RIF-2-RPT-LV-230AC/2x21	15,34 €	90
2903311	RIF-2-RPT-LV-120AC/2x21	15,34 €	90
2903313	RIF-2-RPT-LV-24AC/2x21	15,34 €	90
2903315	RIF-2-RPT-LDP-24DC/2x21	12,35 €	90
2903331	RIF-1-RPT-LV-230AC/2x21	12,98 €	90
2903332	RIF-1-RPT-LV-120AC/2x21	11,81 €	90
2903333	RIF-1-RPT-LV-24AC/2x21	11,22 €	90
2903334	RIF-1-RPT-LDP-24DC/2x21	10,63 €	90
2903339	RIF-1-RPT-LV-230AC/1x21	12,98 €	90
2903340	RIF-1-RPT-LV-120AC/1x21	11,81 €	90
2903341	RIF-1-RPT-LV-24AC/1x21	10,75 €	90
2903342	RIF-1-RPT-LDP-24DC/1x21	10,11 €	90
2903361	RIF-0-RPT-24DC/1	12,47 €	90
2903362	RIF-0-RPT-12DC/1	13,75 €	90
2903370	RIF-0-RPT-24DC/21	12,52 €	90
2903371	RIF-0-RPT-12DC/21	13,81 €	90
2903384	FUSE-10X38-20A-GR	13,96 €	97
2903440	TC MGUARD RS4000 3G VPN	3.201,00 €	260
2903441	TC MGUARD RS2000 3G VPN	2.142,00 €	260
2903447	RAD-CABLE-USB	104,00 €	270
2903521	EMD-BL-C-10	133,00 €	141
2903523	EMD-BL-V-230	122,00 €	141
2903525	EMD-BL-3V-400	119,00 €	141
2903527	EMD-BL-PH-480	79,60 €	141
2903591	SCK-M-U-1500V	231,00 €	290
2903659	REL-IR2/LDP- 12DC/2X21	9,21 €	92
2903660	REL-IR2/LDP- 24DC/2X21	9,21 €	92
2903661	REL-IR2/LDP- 48DC/2X21	9,21 €	92
2903662	REL-IR2/LDP- 60DC/2X21	9,32 €	92
2903663	REL-IR2/LDP-110DC/2X21	9,43 €	92
2903664	REL-IR2/LDP-125DC/2X21	9,43 €	92
2903665	REL-IR2/LDP-220DC/2X21	11,80 €	92
2903666	REL-IR2/L- 24AC/2X21	8,93 €	92
2903667	REL-IR2/L-120AC/2X21	9,10 €	92
2903668	REL-IR2/L-230AC/2X21	9,10 €	92
2903676	REL-IR4/LDP- 12DC/4X21	9,10 €	92
2903677	REL-IR4/LDP- 24DC/4X21	9,10 €	92
2903678	REL-IR4/LDP- 48DC/4X21	9,10 €	92
2903679	REL-IR4/LDP- 60DC/4X21	9,21 €	92
2903680	REL-IR4/LDP-110DC/4X21	9,78 €	92
2903681	REL-IR4/LDP-125DC/4X21	9,78 €	92
2903682	REL-IR4/LDP-220DC/4X21	10,56 €	92
2903686	REL-IR4/L- 24AC/4X21	8,88 €	92
2903687	REL-IR4/L-120AC/4X21	9,10 €	92
2903688	REL-IR4/L-230AC/4X21	9,10 €	92
2903689	REL-OR2/LDP- 24DC/2X21	12,12 €	92
2903690	REL-OR2/L- 24AC/2X21	12,69 €	92
2903691	REL-OR2/L-120AC/2X21	12,91 €	92
2903692	REL-OR2/L-230AC/2X21	13,46 €	92
2903693	REL-OR3/LDP- 24DC/3X21	13,82 €	92
2903694	REL-OR3/L- 24AC/3X21	14,48 €	92
2903695	REL-OR3/L-120AC/3X21	14,60 €	92
2903696	REL-OR3/L-230AC/3X21	15,04 €	92
2903698	REL-PR2- 24DC/2x21	12,36 €	93
2903699	REL-PR2- 24AC/2x21	12,46 €	93
2903700	REL-PR2-120AC/2x21	12,58 €	93
2903701	REL-PR2-230AC/2x21	12,81 €	93
2903702	REL-PR3- 24DC/3x21	13,59 €	93
2903703	REL-PR3- 24AC/3x21	13,82 €	93
2903704	REL-PR3-120AC/3x21	13,92 €	93
2903705	REL-PR3-230AC/3x21	14,15 €	93
2903706	REL-PR3- 24DC/3x1	13,82 €	93
2903707	REL-PR3- 24AC/3x1	14,04 €	93
2903708	REL-PR3-120AC/3x1	14,15 €	93
2903709	REL-PR3-230AC/3x1	14,37 €	93
2903717	VIP-2/SC/PDM-2/48	55,90 €	102
2903797	VIP-3/PT/PDM-2/16	39,30 €	102
2903798	VIP-3/PT/PDM-2/24	43,50 €	102
2903799	VIP-3/PT/PDM-2/32	50,80 €	102
2903800	VIP-3/PT/PDM-2/48	75,80 €	102
2903803	VIP-2/PT/FLK50/PLC	78,10 €	122
2903805	TC MOBILE I/O X200	717,00 €	266
2903806	TC MOBILE I/O X200 AC	717,00 €	266
2904035	RAD-PT100-4-IFS	512,00 €	270
2904280	VIP-2/PT/FLK50/LED/PLC	151,00 €	122
2904371	UNO-PS/2AC/24DC/90W/C2LPS	111,00 €	100
2904372	UNO-PS/1AC/24DC/240W	146,00 €	100
2904376	UNO-PS/1AC/24DC/150W	95,10 €	100
2904472	EM-PNET-GATEWAY-IFS	288,00 €	99
2904600	QUINT4-PS/1AC/24DC/5	259,00 €	105
2904601	QUINT4-PS/1AC/24DC/10	338,00 €	105
2904602	QUINT4-PS/1AC/24DC/20	445,00 €	105
2904608	QUINT4-PS/1AC/12DC/15	375,00 €	105
2904610	QUINT4-PS/1AC/48DC/5	372,00 €	105
2904611	QUINT4-PS/1AC/48DC/10	509,00 €	105
2904617	QUINT4-PS/1AC/24DC/20/+ -	604,00 €	105
2904620	QUINT4-PS/3AC/24DC/5	276,00 €	105
2904621	QUINT4-PS/3AC/24DC/10	363,00 €	105
2904622	QUINT4-PS/3AC/24DC/20	420,00 €	105
2904702	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 0,5M/S7	269,00 €	114
2904703	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 1,0M/S7	280,00 €	114
2904704	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 1,5M/S7	290,00 €	114
2904705	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 2,0M/S7	303,00 €	114
2904706	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 2,5M/S7	313,00 €	114
2904707	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 3,0M/S7	324,00 €	114
2904708	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 4,0M/S7	346,00 €	114
2904710	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 6,0M/S7	389,00 €	114
2904711	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 8,0M/S7	432,00 €	114
2904712	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 10,0M/S7	476,00 €	114
2904713	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 0,5M/S7	153,00 €	114
2904714	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 1,0M/S7	159,00 €	114
2904715	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 1,5M/S7	165,00 €	114
2904716	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 2,0M/S7	170,00 €	114
2904717	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 2,5M/S7	175,00 €	114

İNDEKS

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2904718	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 3,0M/S7	182,00 €	114
2904719	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 4,0M/S7	193,00 €	114
2904721	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 6,0M/S7	214,00 €	114
2904722	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 8,0M/S7	235,00 €	114
2904723	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 10,0M/S7	257,00 €	114
2904895	PACT RCP-CLAMP	10,81 €	142
2904909	RAD-868-IFS	1.030,00 €	270
2904921	PACT RCP-4000A-1A-D95	391,00 €	142
2904922	PACT RCP-4000A-1A-D140	391,00 €	142
2904923	PACT RCP-4000A-1A-D190	391,00 €	142
2904950	PSR-MS20-1NO-1DO-24DC-SC	134,00 €	254
2904951	PSR-MS25-1NO-1DO-24DC-SC	134,00 €	254
2904954	PSR-MS40-1NO-1DO-24DC-SC	139,00 €	254
2904955	PSR-MS45-1NO-1DO-24DC-SC	139,00 €	254
2904956	PSR-MS50-1NO-1DO-24DC-SC	140,00 €	254
2904957	PSR-MS55-1NO-1DO-24DC-SC	140,00 €	254
2905009	QUINT-PS/60-72DC/24DC/10	394,00 €	107
2905010	QUINT-PS/96-110DC/24DC/10	394,00 €	107
2905028	MINI MCR-2-UNI-UI-2UI-PT	288,00 €	127
2905137	PLC-V8C/PT-24DC/EM	139,00 €	82
2905152	ELR H5-IES-SC/500AC-3-IFS	238,00 €	98
2905153	ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS	238,00 €	98
2905214	PLC-HSC-24DC/230AC/10	72,00 €	85
2905215	PLC-HPT-24DC/230AC/10	72,00 €	85
2905230	PLT-SEC-T3-3S-230-FM	211,00 €	150
2905249	MINI MCR-2-TC-UI-PT	227,00 €	125
2905263	PLC-V8C/CAB/TBUS/0,3M	19,83 €	82
2905333	VAL-SEC-T2-1S-350-FM	166,00 €	149
2905339	VAL-SEC-T2-3C-350-FM	251,00 €	149
2905340	VAL-SEC-T2-3S-350-FM	324,00 €	149
2905415	FLT-SEC-P-T1-1S-350/25-FM	472,00 €	148
2905419	FLT-SEC-P-T1-3C-350/25-FM	725,00 €	148
2905421	FLT-SEC-P-T1-3S-350/25-FM	768,00 €	148
2905466	FLT-SEC-T1+T2-1S-350/25-FM	445,00 €	148
2905469	FLT-SEC-T1+T2-3C-350/25-FM	821,00 €	148
2905470	FLT-SEC-T1+T2-3S-350/25-FM	880,00 €	148
2905489	UNO-DIODE/5-24DC/2X10/1X20	50,40 €	107
2905516	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 0,5M/S7	256,00 €	114
2905517	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 1,0M/S7	268,00 €	114
2905518	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 1,5M/S7	277,00 €	114
2905519	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 2,0M/S7	288,00 €	114
2905520	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 2,5M/S7	299,00 €	114
2905521	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 3,0M/S7	308,00 €	114
2905522	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 4,0M/S7	329,00 €	114
2905524	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 6,0M/S7	370,00 €	114
2905525	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 8,0M/S7	411,00 €	114
2905526	VIP-PA-PWR/4X10 PT/10,0M/S7	455,00 €	114
2905528	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 0,5M/S7	146,00 €	114
2905529	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 1,0M/S7	152,00 €	114
2905531	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 1,5M/S7	158,00 €	114
2905532	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 2,0M/S7	162,00 €	114
2905533	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 2,5M/S7	168,00 €	114
2905534	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 3,0M/S7	174,00 €	114
2905535	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 4,0M/S7	183,00 €	114
2905537	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 6,0M/S7	204,00 €	114
2905538	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 8,0M/S7	225,00 €	114
2905539	VIP-PA-PWR/2X10 PT/10,0M/S7	246,00 €	114
2905597	EMD-SL-PH-690	122,00 €	141
2905629	MINI MCR-2-RPSS-I-2I-PT	240,00 €	127
2905634	MINI MCR-2-V8-MOD-RTU	540,00 €	126
2905635	MINI MCR-2-V8-MOD-TCP	540,00 €	126
2905636	MINI MCR-2-V8-PB-DP	540,00 €	126
2905743	CBM E4 24DC/0.5-10A NO-R	145,00 €	102
2905744	CBM E8 24DC/0.5-10A NO-R	270,00 €	102
2905834	FLT 100 N/PE CTRL-3.0	228,00 €	148
2905849	EEM-350-D-MCB	366,00 €	138
2905872	IFS-BT-PROG-ADAPTER	179,00 €	127
2905909	TRIO-UPS-2G/1AC/1AC/230V/750VA	1.241,00 €	110
2906032	CBMC E4 24DC/1-10A NO	106,00 €	102
2906212	UM 108-PROFIL 200CM	84,93 €	220
2906225	UM 72-PROFIL 200CM	78,39 €	220
2906231	PACT RCP-4000A-UIRO-D95	456,00 €	142
2906232	PACT RCP-4000A-UIRO-D140	456,00 €	142
2906233	PACT RCP-4000A-UIRO-D190	456,00 €	142
2906239	MACX MCR-VAC	387,00 €	140
2906242	MACX MCR-VDC	430,00 €	140
2906253	EMD-BL-PTC-PT	80,30 €	141
2906285	REL-MR-BL-24DC/21HC	2,18 €	94
2906286	REL-MR-BL-24DC/21-21	2,35 €	94
2906287	REL-MR-BL-230AC/21-21	4,28 €	94

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2906288	REL-MR-BL-230AC/21HC	4,45 €	94
2906367	TRIO-UPS-2G/3AC/24DC/20	658,00 €	109
2906447	MINI MCR-2-RPS-I-I-OLP-PT	202,00 €	127
2906449	MINI MCR-2-RPS-2I-2I-OLP-PT	315,00 €	127
2906726	TTC-6-1X2-M-24DC-PT-I	76,50 €	154
2906729	TTC-6-2X1-M-24DC-PT-I	76,50 €	154
2906732	TTC-6-3-HF-M-12DC-PT-I	87,30 €	155
2906755	TTC-6P-2-HC-M-24DC-PT-I	118,00 €	154
2906804	TTC-6-1X2-24DC-PT	68,80 €	154
2906805	TTC-6-2X1-24DC-PT	68,80 €	154
2906815	TTC-6P-1X2-24DC-PT-I	115,00 €	154
2906820	TTC-6-1X2-M-EX-24DC-UT-I	84,30 €	154
2906821	TTC-6-2X1-M-EX-24DC-UT-I	84,30 €	154
2906908	ME LP	26,36 €	219
2906917	PLC-APT-UI-IN	64,70 €	82
2906919	PLC-APT-PT100-IN	68,70 €	82
2906921	PLC-APT-UI-OUT	78,30 €	82
2906990	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5	246,00 €	109
2906991	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/USB	283,00 €	109
2906993	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/PN	392,00 €	109
2906994	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/EIP	392,00 €	109
2906996	QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/EC	397,00 €	109
2907026	RELOR2/LDP220DC/2X21	13,04 €	92
2907027	RELOR3/LDP220DC/3X21	14,23 €	92
2907064	FA MCR-D-TUI-UI-2REL-UP	536,00 €	134
2907066	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10	272,00 €	109
2907067	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10/USB	308,00 €	109
2907068	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10/PN	418,00 €	109
2907069	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10/EIP	418,00 €	109
2907070	QUINT4-UPS/24DC/24DC/10/EC	423,00 €	109
2907071	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20	319,00 €	109
2907072	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/USB	345,00 €	109
2907073	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/PN	465,00 €	109
2907074	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/EIP	465,00 €	109
2907076	QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/EC	470,00 €	109
2907077	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40	558,00 €	109
2907078	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40/USB	586,00 €	109
2907079	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40/PN	704,00 €	109
2907080	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40/EIP	704,00 €	109
2907081	QUINT4-UPS/24DC/24DC/40/EC	709,00 €	109
2907160	TRIO-UPS-2G/1AC/24DC/5	390,00 €	109
2907161	TRIO-UPS-2G/1AC/24DC/10	517,00 €	109
2907325	TTC-3-1X2-24DC-PT	78,50 €	154
2907379	TRIO2-DIODE/12-24DC/2X20/1X40	113,00 €	107
2907380	TRIO2-DIODE/12-24DC/2X10/1X20	67,50 €	107
2907384	FLKM 50-PA/PT/DIO/S7-1500	84,70 €	116
2907386	FLKM 50-PA/AN/S7-1500	80,50 €	116
2907443	PLC-V8C/PT-24DC/SAM2	146,00 €	82
2907446	PLC-V8C/PT-24DC/BM2	172,00 €	82
2907517	DP-12- 24 DC	1,67 €	94
2907518	ECOR-1-BSC3/2X21	2,81 €	94
2907520	ECOR-3-BSC1/3X21	3,76 €	94
2907521	ECOR-2-BSC3/4X21	3,04 €	94
2907523	ECOR-RH-1H	0,28 €	94
2907524	ECOR-RH-1L	0,29 €	94
2907719	QUINT4-DIODE/12-24DC/2X20/1X40	140,00 €	108
2907720	QUINT4-DIODE/48DC/2X20/1X40	152,00 €	108
2907732	ME 22,5 UT KMGY	8,68 €	219
2907913	QUINT4-BUFFER/24DC/20	288,00 €	110
2907925	PLT-SEC-T3-24-FM-PT	102,00 €	150
2907926	PLT-SEC-T3-60-FM-PT	102,00 €	150
2907927	PLT-SEC-T3-120-FM-PT	102,00 €	150
2907928	PLT-SEC-T3-230-FM-PT	102,00 €	150
2908193	TTC-6P-1X2-12DC-PT-I	115,00 €	154
2908262	PTCB E1 24DC/1-8A NO	40,80 €	102
2908264	FLT-SEC-P-T1-3S-440/35-FM	1.250,00 €	148
2908283	QUINT4-BUFFER/24DC/40	338,00 €	110
2908496	VIP-3/PT/FLK50/AN/S7-1500	87,70 €	122
2908533	ECOR-RHM-2	0,23 €	94
2908662	MACX MCR-TS-I-OLP	430,00 €	133
2908742	FA MCR-HT-TS-I-OLP-PT	430,00 €	133
2908798	MCR-S-20-100-UI-DCI	395,00 €	140
2909575	QUINT4-PS/1AC/24DC/1.3/PT	82,60 €	103
2909576	QUINT4-PS/1AC/24DC/2.5/PT	112,00 €	103
2909577	QUINT4-PS/1AC/24DC/3.8/PT	147,00 €	103
2910411	CBMC E4 24DC/1-10A IOL	152,00 €	102
2913015	VL FPM 12	2.078,00 €	285
2913016	VL FPM 12U	2.210,00 €	285
2913017	VL FPM 15	2.158,00 €	285
2913018	VL FPM 15U	2.415,00 €	285

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2913019	VL FPM 17	2.495,00 €	285
2913020	VL FPM 17U	2.590,00 €	285
2913021	VL FPM 19U	3.325,00 €	285
2916493	IB IL 24 PSDO 4/4-PAC	468,00 €	251
2916600	RFC 470 PN 3TX	7.070,00 €	231
2916794	RFC 470S PN 3TX	8.690,00 €	231
2917036	RAD-ADP-N/M-SMA/F	65,00 €	263
2917379	ETD-BL-1T-ON-10S	60,20 €	141
2917382	ETD-BL-1T-ON-300S	60,20 €	141
2917395	ETD-BL-1T-ON-30MIN	60,20 €	141
2917405	ETD-BL-1T-ON-300MIN	60,20 €	141
2917418	ETD-BL-1T-ON-CC-10S	60,20 €	141
2917421	ETD-BL-1T-ON-CC-300S	60,20 €	141
2917434	ETD-BL-1T-ON-CC-30MIN	60,20 €	141
2917447	ETD-BL-1T-ON-CC-300MIN	60,20 €	141
2920612	DT-UFB-485/BS	173,00 €	155
2924346	MACX MCR-SL-TC-I-NC	307,00 €	132
2924825	MACX MCR-SL-RPSSI-2I	378,00 €	132
2924867	MACX MCR EX-SL-23-48-LFD	254,00 €	137
2938714	MINI-PS-100-240AC/5DC/3	183,00 €	103
2938730	MINI-PS-100-240AC/24DC/2	174,00 €	103
2938743	MINI-PS-100-240AC/2X15DC/1	192,00 €	103
2938756	MINI-PS-100-240AC/10-15DC/2	179,00 €	103
2938837	MINI-PS-100-240AC/24DC/4	193,00 €	103
2938840	MINI-PS-100-240AC/24DC/1	156,00 €	103
2938963	QUINT-DIODE/40	201,00 €	107
2940252	EMG 30-SP- 4K7LIN	75,20 €	134
2942124	EMG 30-SP/10K LIN	75,20 €	134
2950048	EMG 22-DIOE4E	29,70 €	112
2950103	EMG 45-DIO8E	46,30 €	112
2950132	EMG 45-DIO14M/LP	68,20 €	112
2954785	EMG 90-DIO 32M/LP	113,00 €	112
2954798	EMG 45-DIO 8E/LP	49,80 €	112
2954808	EMG 90-DIO 16E/LP	98,30 €	112
2954895	EMG 90-DIO17E	102,90 €	112
2959337	UM 72-SE	0,73 €	220
2959340	UM 72-SEFE/L	0,84 €	220
2959353	UM 72-SEFE/R	0,84 €	220
2959382	UM 72-FE	0,84 €	220
2959463	UM108-FE	0,96 €	220
2959476	UM108-SE	1,27 €	220
2959683	UM108-SEFE/R	1,36 €	220
2959696	UM108-SEFE/L	1,36 €	220
2961105	REL-MR-24DC/21	5,92 €	85
2961118	REL-MR-60DC/21	9,09 €	85
2961150	REL-MR-12DC/21	8,00 €	85
2961192	REL-MR-24DC/21-21	3,62 €	85
2961202	REL-MR-110DC/21-21	5,82 €	85
2961257	REL-MR- 12DC/21-21	3,59 €	91
2961273	REL-MR- 60DC/21-21	5,82 €	85
2961309	REL-MR-12DC/21HC	3,30 €	85
2961312	REL-MR-24DC/21HC	3,35 €	85
2961338	REL-MR-110DC/21HC	6,36 €	85
2961367	REL-MR-4,5DC/21	8,00 €	85
2961406	REL-MR-24AC/21HC	3,86 €	91
2961419	REL-MR-120AC/21HC	4,78 €	91
2961422	REL-MR-230AC/21HC	6,69 €	91
2961435	REL-MR-24AC/21-21	4,04 €	91
2961448	REL-MR-120AC/21-21	5,00 €	91
2961451	REL-MR-230AC/21-21	6,93 €	91
2962476	UM 45-FLK14/PLC	44,10 €	122
2962489	UM 45-FLK50/PLC	87,00 €	122
2962492	UM 45-FLK14/LA/PLC	75,10 €	122
2962502	UM 45-FLK50/LA/PLC	192,00 €	122
2962544	UM 45-FLK10	39,50 €	122
2962557	UM 45-FLK14	45,90 €	122
2962573	UM 45-FLK20	53,70 €	122
2962609	UM 45-FLK40	80,20 €	122
2962612	UM 45-FLK50	98,90 €	122
2962890	UM 45-FLK50/32IM/PLC	141,00 €	122
2963718	PSR-SCP-24UC/ESM4/2X1/1X2	203,00 €	249
2963721	PSR-SCP-24UC/THC4/2X1/1X2	263,00 €	250
2963734	PSR-SCP-24UC/URM4/5X1/2X2	210,00 €	250
2963750	PSR-SCP-24UC/ESA4/2X1/1X2	205,00 €	249
2963763	PSR-SCP-24UC/ESA4/3X1/1X2/B	220,00 €	249
2963776	PSR-SCP-24UC/ESM4/3X1/1X2/B	210,00 €	249
2963802	PSR-SCP-24UC/ESA2/4X1/1X2/B	197,00 €	249
2963912	PSR-SCP-24UC/ESAM4/8X1/1X2	460,00 €	250
2963983	PSR-SPP- 24UC/THC4/2X1/1X2	263,00 €	250
2964270	DEK-OE- 5DC/ 24DC/100KHZ	56,00 €	84

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2964283	DEK-OE- 24DC/ 24DC/100KHZ	56,00 €	84
2964319	DEK-TR/INV	33,00 €	84
2965143	UM 45- 2FLK14/S7	75,10 €	122
2965156	UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7	74,60 €	122
2965172	UM 45-FLK14/ZFKDS/PLC	40,30 €	122
2965198	UM 45-FLK50/ZFKDS/PLC	84,00 €	122
2965224	UM 45-FLK50/32IM/ZFKDS/PLC	153,00 €	122
2965334	UM 45-FLK14/LA/ZFKDS/PLC	72,20 €	122
2965347	UM 45-FLK50/LA/ZFKDS/PLC	184,00 €	122
2966016	PLC-BSC-24DC/21	7,37 €	86
2966029	PLC-BSC- 24UC/21	9,91 €	86
2966032	PLC-BSC-120UC/21	9,91 €	86
2966045	PLC-BSC-230UC/21	9,91 €	86
2966171	PLC-RSC-24DC/21	12,16 €	83
2966184	PLC-RSC-24UC/21	15,14 €	83
2966197	PLC-RSC-120UC/21	17,69 €	83
2966207	PLC-RSC-230UC/21	17,69 €	83
2966210	PLC-RSC-24DC/1/ACT	12,37 €	84
2966223	PLC-RSC-24DC/1/SEN	12,37 €	84
2966236	FBST 6-PLC RD	0,91 €	86
2966508	PLC-ESK GY	14,16 €	86
2966595	OPT-24DC/24DC/2	27,40 €	86
2966634	PLC-OSC- 24DC/24DC/2	31,40 €	85
2966650	PLC-OSC-120UC/24DC/2	33,40 €	85
2966663	PLC-OSC-230UC/24DC/2	34,70 €	85
2966692	FBST 500-PLC BU	14,85 €	86
2966728	PLC-OSC-24DC/48DC/100	21,90 €	85
2966786	FBST 500-PLC RD	14,85 €	86
2966812	FBST 6-PLC BU	0,91 €	86
2966825	FBST 6-PLC GY	0,91 €	86
2966838	FBST 500-PLC GY	14,85 €	86
2966841	PLC-ATP BK	1,25 €	86
2966896	PLC-BSC-12DC/21	7,37 €	86
2966906	PLC-RSC-12DC/21	13,27 €	83
2967015	PLC-BSC-24DC/21-21	12,32 €	86
2967031	PLC-BSC-120UC/21-21	16,08 €	86
2967044	PLC-BSC-230UC/21-21	16,08 €	86
2967060	PLC-RSC- 24DC/21-21	14,81 €	83
2967073	PLC-RSC-24UC/21-21	17,35 €	83
2967086	PLC-RSC-120UC/21-21	21,20 €	83
2967099	PLC-RSC-230UC/21-21	21,20 €	83
2967251	PLC-BSC-12DC/21-21	12,32 €	86
2967604	PLC-RSC-24DC/1IC/ACT	17,13 €	83
2967620	PLC-RSC-24DC/21HC	15,26 €	83
2967662	PLC-RSC-120UC/21HC	18,35 €	83
2967675	PLC-RSC-230UC/21HC	18,35 €	83
2967688	FBST 8-PLC GY	1,13 €	86
2967691	FBST 14-PLC BK	1,13 €	86
2967772	PLC-BSC-24DC/21HC	14,86 €	86
2967811	PLC-BSC-120UC/21HC	14,86 €	86
2967824	PLC-BSC-230UC/21HC	14,86 €	86
2967840	PLC-OSC- 24DC/230AC/1	30,90 €	85
2967879	PLC-OSC-120UC/230AC/1	32,30 €	85
2967882	PLC-OSC-230UC/230AC/1	33,40 €	85
2967989	OPT-5DC/24DC/2	28,60 €	86
2968111	UM 45-FLK50/ZFKDS/S7-300	88,00 €	122
2980319	PLC-BSC-120UC/21/SO46	17,90 €	86
2980335	PLC-BSC-230UC/21/SO46	17,90 €	86
2980416	PLC-BSC-120UC/21-21/SO46	21,70 €	86
2980429	PLC-BSC-230UC/21-21/SO46	21,70 €	86
2980432	PLC-BSC-120UC/21HC/SO46	19,23 €	86
2980445	PLC-BSC-230UC/21HC/SO46	19,23 €	86
2980636	PLC-OSC-24DC/48DC/500/W	26,90 €	85
2980678	PLC-OSC- 24DC/300DC/1	45,00 €	85
2981020	PSR-SCP-24DC/ESP4/2X1/1X2	185,00 €	249
2981033	PSR-SCP-24UC/URM4/5X1/2X2/B	185,00 €	250
2981059	PSR-SCP-24UC/ESL4/3X1/1X2/B	250,00 €	250
2981428	PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1X2/300	438,00 €	249
2981538	PSR-SCP-24DC/RSM4/4X1	1.340,00 €	250
2981800	PSR-SCP- 24DC/ESD/4X1/30	316,00 €	249
2981978	PSR-SCP- 24DC/FSP/1X1/1X2	190,00 €	250
2982100	OPT-24DC/24DC/5	29,50 €	86
2982171	OPT-24DC/230AC/2	29,50 €	86
2982702	PLC-OSC-24DC/24DC/10/R	49,90 €	85
2982728	PLC-OSC- 24DC/TTL	46,80 €	84
2982760	PLC-OSC- 24DC/230AC/ 2/ACT	37,20 €	85
2982786	PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 5/ACT	45,00 €	85
2985071	FL NP PND-4TX PB*	2.285,00 €	232
2985259	PC WORX BASIC-PRO LIC	1.943,00 €	276

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2985262	PC WORX BASIC UPD	502,00 €	276
2985275	PC WORX BASIC LIC	1.707,00 €	276
2985314	ILC 390 PN 2TX-IB	2.354,00 €	231
2985372	PC WORX PRO UPD	502,00 €	276
2985385	PC WORX PRO LIC	3.022,00 €	276
2985631	IB IL 24 PSDO 8-PAC	479,00 €	251
2985688	IB IL 24 PSDI 8-PAC	335,00 €	251
2985864	IB IL 24 PSDOR 4-PAC	565,00 €	251
2985945	AX OPC DA SERVER	819,00 €	277
2985974	FL NP PND-4TX IB	2.565,00 €	232
2986012	PSR-SCP- 24DC/TS/M	1.004,00 €	251
2986038	PSR-SCP- 24DC/TS/SDI8/SDIO4	477,00 €	251
2986096	PSR-SCP- 24DC/TS/SDOR4/4x1	384,00 €	251
2986122	IFS-CONFSTICK	33,00 €	110
2986229	PSR-SCP- 24DC/TS/S	877,00 €	251
2986575	PSR-SCP- 24DC/FSP2/2X1/1X2	137,00 €	250
2986960	PSR-SCP- 24DC/FSP/2X1/1X2	174,00 €	250
2987888	REL-MR-24DC/21HC/MS	4,02 €	91
2987891	REL-MR-24AC/21HC/MS	4,27 €	91
2987901	REL-MR-120AC/21HC/MS	5,67 €	91
2987914	REL-MR-230AC/21HC/MS	7,30 €	91
2987943	REL-MR-24DC/21-21/MS	4,42 €	91
2987956	REL-MR-24AC/21-21/MS	4,71 €	91
2987969	REL-MR-120AC/21-21/MS	5,91 €	91
2987972	REL-MR-230AC/21-21/MS	7,53 €	91
2988146	SD FLASH 512 MB	152,00 €	259
2988162	SD FLASH 2 GB	179,00 €	232
2988162	SD FLASH 2GB	179,00 €	262
2988528	VISU+ 2.x RT 2048	5.082,00 €	278
2988531	VISU+ 2.x RT 4096	5.519,00 €	278
2988544	VISU+ 2.x	2.993,00 €	278
2988557	VISU+ 2.x RT 8192	6.690,00 €	278
2988573	VISU+ 2.x RT-D 8192	7.730,00 €	278
2988586	VISU+ 2.x RT 128	1.682,00 €	278
2988609	VISU+ 2.x RT 256	2.630,00 €	278
2988612	VISU+ 2.x RT 512	3.495,00 €	278
2988641	VISU+ 2.x RT 1024	4.239,00 €	278
2988654	VISU+ 2.x RT UNLIMETED	7.051,00 €	278
2988683	VISU+ 2.x RT 64	1.303,00 €	278
2988696	VISU+ 2.x RT-D 128	2.076,00 €	278
2988719	VISU+ 2.x RT-D 256	3.168,00 €	278
2988722	VISU+ 2.x RT-D 512	4.309,00 €	278
2988735	VISU+ 2.x RT-D 1024	5.213,00 €	278
2988748	VISU+ 2.x RT-D unlimited	8.847,00 €	278
2988751	VISU+ 2.x RT-D 64	1.446,00 €	278
2988764	VISU+ 2.x RT-D 2048	6.197,00 €	278
2988913	VISU+ 2.x RT-D 4096	6.976,00 €	278
2989103	FL SWITCH SMCS 8TX-PN	1.081,00 €	258
2989132	FL SWITCH LM 4TX/2FX ST	1.383,00 €	256
2989158	FL MM PATCH 1,0 LC-LC	112,16 €	232
2989200	FL SWITCH GHS 12G / 8	5.435,00 €	258
2989226	FL SWITCH SMCS 8TX	1.363,00 €	258
2989239	FL SWITCH LM 4TX/2FX SM ST	2.217,00 €	256
2989307	FL FXT	1.010,00 €	259
2989323	FL SWITCH SMCS 6TX/2SFP	1.733,00 €	258
2989365	FL NAT SMN 8TX	1.891,00 €	259
2989527	FL SWITCH LM 5TX	839,00 €	256
2989624	FL SWITCH LM 4TX/1FX	1.194,00 €	256
2989721	FL SWITCH LM 4TX/1FX ST	1.202,00 €	256
2989828	FL SWITCH LM 4TX/1FX SM	1.757,00 €	256
2989912	FL SFP LH	3.328,00 €	259
2989925	FL SWITCH LM 4TX/1FX SM ST	1.757,00 €	256
3000191	FBRI 4-5 N	13,62 ₺	38
3000201	FBRI 3-5 N	10,34 ₺	38
3000227	FBRI 2-5 N	7,19 ₺	38
3000539	UK 5-HESI N	22,31 ₺	12
3000540	UK 5-HESILED 24 N	51,00 ₺	12
3000542	UK 5-HESILA 250 N	54,00 ₺	12
3000543	D-UK 5-HESI N	3,65 ₺	37
3000652	PPC 2,5-NS/1-L	5,09 ₺	33
3000653	PPC 2,5/1-L	5,09 ₺	33
3000654	PPC 2,5/1-L BU	5,09 ₺	33
3000655	PPC 2,5/1-L GNYE	5,09 ₺	33
3000656	PPC 2,5/2	12,02 ₺	33
3000657	PPC 2,5/3	15,36 ₺	33
3000659	PPC 2,5/5	22,16 ₺	33
3000662	PPC 2,5/8	32,73 ₺	33
3000671	D-PPC 2,5	1,67 ₺	33
3001022	D-UK 2,5	2,83 ₺	37

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
3001103	D-UK 2,5 BU	3,76 ₺	37
3001394	D-UKKB 10	8,50 ₺	37
3001501	UK 3 N	3,95 ₺	10
3001514	UK 3 N BU	3,95 ₺	10
3001591	FBSR 3-5	4,60 ₺	39
3001592	FBSR 4-5	6,08 ₺	39
3001593	FBSR 5-5	7,74 ₺	39
3001594	FBSR 3-6	4,81 ₺	39
3001595	FBSR 4-6	6,26 ₺	39
3001596	FBSR 5-6	8,46 ₺	39
3001597	FBSR 3-8	6,26 ₺	39
3001599	FBSR 10-8	20,97 ₺	39
3001938	UK 6-FSI/C-LED24	79,00 ₺	12
3001998	E AB A 85X83X60 6MPT	372,00 ₺	45
3001999	E AB A 130X80X60 12MPT	514,00 ₺	45
3002001	E AB A 180X130X100 20PT	674,00 ₺	45
3002002	E AB A 85X83X60 6TB	358,00 ₺	45
3002003	E AB A 130X80X60 12TB	495,00 ₺	45
3002004	E AB A 180X130X100 20TB	659,00 ₺	45
3002034	UK 3-MSTB-5,08	15,14 ₺	14
3002076	UK 3-MVSTB-5,08	14,36 ₺	14
3002089	D-UK 3-MVSTB	5,19 ₺	37
3002225	UK 3-TWIN	14,00 ₺	10
3002370	PTU 35/4X10 BU	74,00 ₺	31
3002371	PTU 35/4X10	74,00 ₺	31
3002757	PTFIX 6X1,5 GY	11,05 ₺	27
3002758	PTFIX 12X1,5 GY	22,11 ₺	27
3002760	PTFIX 18X1,5 GY	33,16 ₺	27
3002761	PTFIX 6X1,5 BU	11,05 ₺	27
3002763	PTFIX 12X1,5 BU	22,11 ₺	27
3002764	PTFIX 18X1,5 BU	33,16 ₺	27
3002765	PTFIX 6X1,5 RD	11,05 ₺	27
3002766	PTFIX 12X1,5 RD	22,11 ₺	27
3002767	PTFIX 18X1,5 RD	33,16 ₺	27
3002774	PTFIX 6X1,5 BN	11,05 ₺	27
3002776	PTFIX 12X1,5 BN	22,11 ₺	27
3002777	PTFIX 18X1,5 BN	33,16 ₺	27
3002781	PTFIX 6X1,5 BK	11,05 ₺	27
3002782	PTFIX 12X1,5 BK	22,11 ₺	27
3002783	PTFIX 18X1,5 BK	33,16 ₺	27
3002795	PTFIX 6X1,5-FE	11,05 ₺	27
3002796	PTFIX 12X1,5-FE	22,11 ₺	27
3002797	PTFIX 18X1,5-FE	33,16 ₺	27
3002908	UK 5 N OG	4,90 ₺	10
3002910	PTFIX 6X1,5-NS15A GY	15,45 ₺	27
3002914	PTFIX 12X1,5-NS15A GY	26,51 ₺	27
3002917	PTFIX 18X1,5-NS15A GY	37,56 ₺	27
3002919	PTFIX 6X1,5-NS15A BU	15,45 ₺	27
3002922	PTFIX 12X1,5-NS15A BU	26,51 ₺	27
3002926	PTFIX 18X1,5-NS15A BU	37,56 ₺	27
3002928	PTFIX 6X1,5-NS15A RD	15,45 ₺	27
3002931	PTFIX 12X1,5-NS15A RD	26,51 ₺	27
3002934	PTFIX 18X1,5-NS15A RD	37,56 ₺	27
3002967	PTFIX 6X1,5-NS15A BK	15,45 ₺	27
3002968	PTFIX 12X1,5-NS15A BK	26,51 ₺	27
3002969	PTFIX 18X1,5-NS15A BK	37,56 ₺	27
3002970	PTFIX 6X1,5-NS15A BN	15,45 ₺	27
3002971	PTFIX 12X1,5-NS15A BN	26,51 ₺	27
3002972	PTFIX 18X1,5-NS15A BN	37,56 ₺	27
3002980	PTFIX 6X1,5-NS15A-FE	15,45 ₺	27
3002981	PTFIX 12X1,5-NS15A-FE	26,51 ₺	27
3002983	PTFIX 18X1,5-NS15A-FE	37,56 ₺	27
3003020	D-UK 4/10	2,83 ₺	37
3003101	D-UK 4/10 BU	3,76 ₺	37
3003224	ATP-UK	4,44 ₺	38
3003347	UK 2,5 N	4,07 ₺	10
3003350	UK 2,5 N BU	4,07 ₺	10
3003923	USLKG 10 N	26,51 ₺	10
3003952	UK 5 N YE	4,90 ₺	10
3003965	UK 5 N GN	4,90 ₺	10
3004032	UK 5-MTK-P/P	25,82 ₺	12
3004100	UK 5-HESI	21,35 ₺	12
3004126	UK 5-HESILED 24	50,00 ₺	12
3004142	UK 5-HESILA 250	55,00 ₺	12
3004171	UK 6,3-HESI	68,00 ₺	12
3004265	UK 6,3-HESILED 24	114,00 ₺	12
3004362	UK 5 N	4,90 ₺	10
3004388	UK 5 N BU	4,90 ₺	10
3004524	UK 6 N	7,70 ₺	10

İNDEKS

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
3004977	UK 6 N BU	7,70 ₺	10
3005073	UK 10 N	10,91 ₺	10
3005086	UK 10 N BU	10,91 ₺	10
3005109	UK 10-DREHSI (5x20)	58,00 ₺	12
3005138	UK 10-DREHSILED 24 (5x20)	97,00 ₺	12
3005170	UK 10-DREHSILA 250 (5x20)	97,00 ₺	12
3005947	FBS 2-10	6,26 ₺	39
3005950	FBS 2-12	7,97 ₺	39
3005963	FBS 2-16	8,76 ₺	39
3006027	D-UK 16	4,37 ₺	37
3006043	UK 16 N	14,12 ₺	10
3006056	UK 16 N BU	14,12 ₺	10
3006182	UIK 35	32,31 ₺	10
3006302	UIK 35 BU	32,31 ₺	10
3007042	UKK 5-TG	46,65 ₺	12
3007204	UKK 5-HESI (5x20)	49,24 ₺	12
3007327	UK 5 N WH	4,90 ₺	10
3008012	UK 35	59,00 ₺	10
3008025	UK 35 BU mavi	59,00 ₺	10
3009053	UKH 50-IB	92,00 ₺	7
3009066	UKH 50-IB BU	92,00 ₺	7
3009105	UKH 50 BU	92,00 ₺	7
3009118	UKH 50	92,00 ₺	7
3010013	UKH 95	166,00 ₺	7
3010110	UKH 150	200,00 ₺	7
3010123	UKH 150 BU	200,00 ₺	7
3010136	UKH 95 BU	166,00 ₺	7
3010217	UKH 240	246,00 ₺	7
3011041	DLK 2,5-PE	53,00 ₺	10
3011054	DOKD 1,5-TG	43,01 ₺	12
3011999	DLK 4-PE	69,00 ₺	10
3022218	CLIPFIX 35	5,44 ₺	40
3022263	CLIPFIX 15	6,23 ₺	40
3022276	CLIPFIX 35 -5	4,68 ₺	40
3024177	D-MZB 1,5	1,13 ₺	19
3025163	SK 8	56,24 ₺	42
3025176	SK 14	65,46 ₺	42
3025189	SK 20	87,62 ₺	42
3025338	SK 5	49,19 ₺	42
3025341	AB-SK	38,30 ₺	42
3026272	URTK 6	42,88 ₺	12
3026340	D-URTK 6	7,78 ₺	37
3026463	SK 35	91,00 ₺	42
3026476	AB-SK/E	25,75 ₺	42
3026654	UKK 5-HESILED 24 (5X20)	114,00 ₺	12
3026696	UK 5 N RD	4,90 ₺	10
3026780	UK 2,5 N OG	4,07 ₺	10
3029703	ESB 2-MZDB	2,75 ₺	19
3030116	FBS 2-4	3,17 ₺	38
3030129	FBS 3-4	5,49 ₺	38
3030132	FBS 4-4	7,59 ₺	38
3030145	FBS 5-4	9,49 ₺	38
3030158	FBS 10-4	18,94 ₺	38
3030161	FBS 2-5	3,24 ₺	39
3030174	FBS 3-5	5,05 ₺	39
3030187	FBS 4-5	7,00 ₺	39
3030190	FBS 5-5	8,75 ₺	39
3030213	FBS 10-5	18,38 ₺	39
3030226	FBS 20-5	36,44 ₺	39
3030242	FBS 3-6	5,44 ₺	39
3030255	FBS 4-6	7,33 ₺	39
3030271	FBS 10-6	18,94 ₺	39
3030284	FBS 2-8	4,46 ₺	39
3030297	FBS 3-8	6,85 ₺	39
3030307	FBS 4-8	9,35 ₺	39
3030310	FBS 5-8	12,21 ₺	39
3030323	FBS 10-8	24,28 ₺	39
3030336	FBS 2-6	3,59 ₺	39
3030349	FBS 5-6	9,86 ₺	39
3030352	FBS 20-4	37,82 ₺	39
3030365	FBS 20-6	40,59 ₺	39
3030417	D-ST 2,5	3,26 ₺	37
3030420	D-ST 4	3,26 ₺	37
3030433	D-ST 6	3,65 ₺	37
3030459	D-STTB 2,5	3,49 ₺	37
3030462	D-STTB 4	3,49 ₺	37
3030488	D-ST 2,5-TWIN	3,35 ₺	37
3030491	D-ST 4-TWIN	3,35 ₺	37
3030511	D-ST 2,5-0,8 OG	3,26 ₺	37
3030514	D-ST 2,5-QUATTRO	3,65 ₺	37
3030527	D-ST 4-QUATTRO	3,65 ₺	37
3030721	ATP-ST 4	2,68 ₺	38
3030747	ATP-STTB 4	4,19 ₺	38
3030789	ATP-ST-TWIN	3,80 ₺	38
3030815	ATP-ST QUATTRO	4,19 ₺	38
3030844	D-STI/3	4,68 ₺	37
3030860	RB ST 6-(2,5/4)	6,18 ₺	39
3030873	RB ST 10-(2,5/4)	11,67 ₺	39
3030886	RB ST 16-(2,5/4)	13,89 ₺	39
3031076	ST 1,5	3,60 ₺	15
3031089	ST 1,5 BU	3,60 ₺	15
3031128	ST 1,5-TWIN	6,33 ₺	16
3031131	ST 1,5-TWIN BU	6,33 ₺	16
3031144	ST 1,5-TWIN-PE	23,36 ₺	16
3031157	STTB 1,5	10,65 ₺	15
3031160	STTB 1,5 BU	10,65 ₺	15
3031186	ST 1,5-QUATTRO	7,15 ₺	16
3031199	ST 1,5-QUATTRO BU	7,15 ₺	16
3031209	ST 1,5-QUATTRO-PE	24,61 ₺	16
3031212	ST 2,5	3,91 ₺	15
3031225	ST 2,5 BU	3,91 ₺	15
3031238	ST 2,5-PE	17,20 ₺	16
3031241	ST 2,5-TWIN	7,26 ₺	16
3031254	ST 2,5-TWIN BU	7,26 ₺	16
3031267	ST 2,5-TWIN-PE	23,36 ₺	16
3031270	STTB 2,5	13,16 ₺	15
3031283	STTB 2,5 BU	13,16 ₺	15
3031306	ST 2,5-QUATTRO	9,19 ₺	16
3031319	ST 2,5-QUATTRO BU	9,19 ₺	16
3031322	ST 2,5-QUATTRO-PE	28,58 ₺	16
3031364	ST 4	5,40 ₺	15
3031377	ST 4 BU	5,40 ₺	15
3031380	ST 4-PE	18,38 ₺	16
3031393	ST 4-TWIN	8,89 ₺	16
3031403	ST 4-TWIN BU	8,89 ₺	16
3031416	ST 4-TWIN-PE	25,26 ₺	16
3031429	STTB 4	15,67 ₺	15
3031432	STTB 4 BU	15,67 ₺	15
3031445	ST 4-QUATTRO	11,47 ₺	16
3031458	ST 4-QUATTRO BU	11,47 ₺	16
3031461	ST 4-QUATTRO-PE	31,70 ₺	16
3031487	ST 6	8,72 ₺	15
3031490	ST 6 BU	8,72 ₺	15
3031500	ST 6-PE	26,90 ₺	16
3031513	ST 1,5-PE	17,71 ₺	16
3031563	STTB 2,5-DIO/U-O	39,89 ₺	16
3031584	STTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL	58,00 ₺	16
3031597	STTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	56,00 ₺	16
3032114	FBS 50-5 BU	92,00 ₺	39
3032198	FBS 10-6 BU	18,94 ₺	39
3032729	PAI-4-FIX BU	8,87 ₺	40
3032732	PAI-4-FIX RD	8,87 ₺	40
3032745	PAI-4-FIX YE	8,87 ₺	40
3032774	PAI-4-FIX BK	8,87 ₺	40
3033126	STU 35/ 4X10	96,00 ₺	19
3033139	STU 10/ 4X2.5	31,31 ₺	19
3033142	STU 10/ 4X2.5 BU	31,31 ₺	19
3033197	D-STU 10/4x25	6,94 ₺	37
3033210	STU 35/ 4X10 BU	96,00 ₺	19
3033702	FBSR 2-5	2,79 ₺	39
3033710	FBSR 10-5	14,71 ₺	39
3033715	FBSR 2-6	3,23 ₺	39
3033716	FBSR 10-6	17,32 ₺	39
3033808	FBSR 2-8	4,08 ₺	39
3033809	FBSR 5-8	10,38 ₺	39
3034426	D-DTME 6	7,70 ₺	37
3035056	STTBS 4	15,96 ₺	15
3035069	STTBS 4 BU	15,96 ₺	15
3035098	D-STTBS 4	3,49 ₺	37
3035140	ST 4-HEDI	29,36 ₺	16
3035483	STTBS 4-TG	41,45 ₺	16
3035548	D-STTBS 4-MT	5,72 ₺	37
3035691	STME 6-DIO/L-R HV	47,68 ₺	16
3035692	STME 6-DIO/R-L HV	47,68 ₺	16
3035755	SB-ME 2-6	15,50 ₺	40
3035756	SB-ME 3-6	23,23 ₺	40
3035757	SB-ME 4-6	30,85 ₺	40
3035975	PAI-4-FIX-5/6 BU	8,87 ₺	40
3035976	PAI-4-FIX-5/6 RD	8,87 ₺	40
3035977	PAI-4-FIX-5/6 YE	8,87 ₺	40
3035980	PAI-4-FIX-5/6 BK	8,87 ₺	40
3036026	STTB 2,5-PE	38,85 ₺	16
3036039	STTB 4-PE	48,85 ₺	16
3036042	ST 2,5-3L	22,59 ₺	16
3036055	ST 2,5-PE/3L	41,19 ₺	16
3036071	ST 2,5-3PE	45,87 ₺	16
3036084	ST 2.5-PE/L/N	41,32 ₺	16
3036097	ST 2.5-PE/L/L	39,89 ₺	16
3036110	ST 10	12,47 ₺	15
3036123	ST 10 BU	12,47 ₺	15
3036136	ST 10-PE	31,31 ₺	16
3036149	ST 16	16,50 ₺	15
3036152	ST 16 BU	16,50 ₺	15
3036165	ST 16-PE	38,33 ₺	16
3036178	ST 35	111,00 ₺	15
3036181	ST 35 BU	111,00 ₺	15
3036194	ST 35-PE	204,00 ₺	16
3036262	ST 2,5-DIO/L-R	29,10 ₺	16
3036327	STTB 2,5-PE/N	28,97 ₺	15
3036330	STTB 2,5-L/N	15,67 ₺	15
3036343	ST 2,5-MT	20,24 ₺	16
3036369	ST 4 HESI (5x20)	27,81 ₺	16
3036372	ST 4-FSI/C	41,50 ₺	16
3036505	ST 4-FSI/C-LED 24	74,00 ₺	16
3036518	ST 2,5-DIO/R-L	29,10 ₺	16
3036547	ST 4-HESILED 24	64,00 ₺	16
3036563	ST 4-HESILA 250	66,00 ₺	16
3036644	D-ST 10	4,07 ₺	37
3036657	D-ST 16	4,79 ₺	37
3036660	D-ST 2,5-3L	4,81 ₺	37
3036673	D-ST 2,5-PE/3L	4,81 ₺	37
3036783	P-DI	5,14 ₺	36
3036796	P-CO	19,06 ₺	36
3036797	P-CO XL	37,48 ₺	36
3036806	P-FU 5x20	12,90 ₺	36
3036819	P-FU 5x20 LED 24	43,73 ₺	36
3036835	P-FU 5x20 LA 250	45,26 ₺	36
3036916	FBS 10-5 BU	18,38 ₺	39
3036932	FBS 2-6 BU	3,59 ₺	39
3036945	FBS 3-6 BU	5,44 ₺	39
3036958	FBS 4-6 BU	7,33 ₺	39
3037012	ST 1,5 OG	3,60 ₺	15
3037025	ST 1,5 YE	3,60 ₺	15
3037038	ST 1,5 RD	3,60 ₺	15
3037041	ST 1,5 GN	3,60 ₺	15
3037054	ST 1,5 WH	3,60 ₺	15
3037067	ST 1,5 BK	3,60 ₺	15
3037070	ST 2,5 OG	3,91 ₺	15
3037083	ST 2,5 YE	3,91 ₺	15
3037096	ST 2,5 RD	3,91 ₺	15
3037106	ST 2,5 GN	3,91 ₺	15
3037119	ST 2,5 WH	3,91 ₺	15
3037122	ST 2,5 BK	3,91 ₺	15
3037135	ST 4 OG	5,40 ₺	15
3037148	ST 4 YE	5,40 ₺	15
3037151	ST 4 RD	5,40 ₺	15
3037164	ST 4 GN	5,40 ₺	15
3037177	ST 4 WH	5,40 ₺	15
3037180	ST 4 BK	5,40 ₺	15
3038011	UK 2,5 N YE	4,07 ₺	10
3038338	ST 4-PE/3L	51,00 ₺	16
3038367	ST 4-TG	13,89 ₺	16
3038435	ST 2,5-TG	13,58 ₺	16
3038464	STTBS 2,5	14,02 ₺	15
3038480	STTBS 2,5-PE	42,62 ₺	16
3038493	STTBS 2,5 BU	14,02 ₺	15
3038503	D-STTBS 2,5	3,49 ₺	37
3038590	D-ST 2,5-QUATTRO-MT	3,65 ₺	37
3038875	ST 4-MT	21,88 ₺	16
3038930	FBS 50-5	92,00 ₺	39
3040012	ST 2,5/1P	6,48 ₺	18
3040025	ST 2,5/1P-PE	21,11 ₺	18
3040038	ST 2,5-QUATTRO/2P	9,97 ₺	18
3040054	STTB 2,5/2P	15,12 ₺	18

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
3040083	D-ST 2,5 QUATTRO/2P	3,65 ₺	37
3040096	D-STTB 2,5/2P	3,65 ₺	37
3040258	SP 2,5/1	7,16 ₺	18
3040261	SP 2,5/2	11,82 ₺	18
3040274	SP 2,5/3	16,50 ₺	18
3040287	SP 2,5/ 4	21,14 ₺	18
3040290	SP 2,5/ 5	25,99 ₺	18
3040300	SP 2,5/ 6	30,92 ₺	18
3040326	SP 2,5/ 8	40,41 ₺	18
3040342	SP 2,5/10	50,00 ₺	18
3040559	PR	2,18 ₺	19
3040588	PC	5,82 ₺	19
3040614	PRZ	3,87 ₺	19
3040627	PZ/2	2,42 ₺	19
3040630	PR/2	3,04 ₺	19
3040643	PZ/4	2,42 ₺	19
3040656	ST 2,5/1P BU	6,48 ₺	18
3041312	SC 2,5/ 2	12,55 ₺	19
3042117	ST 2,5-TWIN/1P	7,47 ₺	18
3042159	ST 2,5-QUATTRO/4P	9,97 ₺	18
3042188	SC 2,5/ 1-L	5,30 ₺	19
3042191	SC 2,5/ 1-L BU	5,30 ₺	19
3042201	SC 2,5/ 1-L GNYE	5,30 ₺	19
3042243	D-SC 2,5	1,75 ₺	19
3042269	SC 2,5/ 3	16,03 ₺	19
3042272	SC 2,5/ 4	19,65 ₺	19
3042285	SC 2,5/ 5	23,14 ₺	19
3042298	SC 2,5/ 6	26,90 ₺	19
3042308	SC 2,5/ 8	34,17 ₺	19
3042311	SC 2,5/10	41,45 ₺	19
3042340	SC 2,5-NS/1-L	5,30 ₺	19
3042450	SC 4/ 2	13,42 ₺	19
3042463	SC 4/ 3	19,93 ₺	19
3042476	SC 4/ 4	26,51 ₺	19
3042489	SC 4/ 5	32,87 ₺	19
3042599	SC 4/ 1-L	6,56 ₺	19
3042609	SC 4/ 1-L BU	6,56 ₺	19
3042612	SC 4/ 1-L GNYE	6,56 ₺	19
3042719	ST 4/1P	8,16 ₺	18
3042722	ST 4/1P-PE	22,28 ₺	18
3042751	SP 4/ 1-L	10,37 ₺	18
3042764	SP 4/ 1-L BU	10,37 ₺	18
3042777	SP 4/ 1-L GNYE	10,37 ₺	18
3042780	SP 4/ 1-M	10,37 ₺	18
3042793	SP 4/ 1-M BU	10,37 ₺	18
3042803	SP 4/ 1-M GNYE	10,37 ₺	18
3042816	SP 4/ 1-R	10,37 ₺	18
3042829	SP 4/ 1-R BU	10,37 ₺	18
3042832	SP 4/ 1-R GNYE	10,37 ₺	18
3042874	ST 4/1P BU	8,16 ₺	18
3042887	SP 4/1	11,01 ₺	18
3042890	SP 4/2	18,31 ₺	18
3042900	SP 4/3	25,90 ₺	18
3042926	SP 4/ 4	33,39 ₺	18
3042939	SP 4/ 5	40,41 ₺	18
3043019	SP 2,5/ 1-L	6,70 ₺	18
3043022	SP 2,5/ 1-L BU	6,70 ₺	18
3043035	SP 2,5/ 1-L GNYE	6,70 ₺	18
3043043	SP 2,5/ 1-M	6,70 ₺	18
3043051	SP 2,5/ 1-M BU	6,70 ₺	18
3043064	SP 2,5/ 1-M GNYE	6,70 ₺	18
3043077	SP 2,5/ 1-R	6,70 ₺	18
3043080	SP 2,5/ 1-R BU	6,70 ₺	18
3043093	SP 2,5/ 1-R GNYE	6,70 ₺	18
3043307	D-SC 4	1,75 ₺	19
3043404	SC 4-NS/1-L	6,56 ₺	19
3043815	SSL 2,5	2,90 ₺	19
3044076	UT 2,5	3,52 ₺	7
3044089	UT 2,5 BU	3,52 ₺	7
3044092	UT 2,5 PE	13,56 ₺	8
3044102	UT 4	4,31 ₺	7
3044115	UT 4 BU	4,31 ₺	7
3044128	UT 4 PE	16,22 ₺	8
3044131	UT 6	7,09 ₺	7
3044144	UT 6 BU	7,09 ₺	7
3044157	UT 6 PE	22,18 ₺	8
3044160	UT 10	10,03 ₺	7
3044173	UT 10 PE	24,04 ₺	8

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
3044188	UT 10 BU	10,03 ₺	7
3044199	UT 16	13,04 ₺	7
3044209	UT 16 BU	13,04 ₺	7
3044212	UT 16 PE	34,68 ₺	8
3044225	UT 35	29,15 ₺	7
3044238	UT 35 BU	29,15 ₺	7
3044241	UT 35-PE	66,00 ₺	8
3044364	UT 4-TWIN	14,70 ₺	7
3044380	UT 4-TWIN-PE	47,25 ₺	8
3044513	UT 2,5-TWIN	13,28 ₺	7
3044539	UT 2,5-TWIN-PE	43,10 ₺	8
3044542	UT 2,5-QUATTTRO	17,50 ₺	7
3044571	UT 4-QUATTRO	19,50 ₺	7
3044636	UTTB 2,5	12,87 ₺	7
3044649	UTTB 2,5 BU	12,87 ₺	7
3044665	UTTB 2,5-PE	46,62 ₺	8
3044720	UTTB 4-TG	33,00 ₺	8
3044759	UTTB 4-PE	60,00 ₺	8
3044791	UTTB 4 BU	15,43 ₺	7
3044814	UTTB 4	15,43 ₺	7
3045046	UT 2,5 OG	3,52 ₺	7
3045059	UT 2,5 YE	3,52 ₺	7
3045062	UT 2,5 RD	3,52 ₺	7
3045075	UT 2,5 WH	3,52 ₺	7
3045088	UT 2,5 BK	3,52 ₺	7
3045091	UT 2,5 GN	3,52 ₺	7
3045101	UT 4 OG	4,31 ₺	7
3045114	UT 4 YE	4,31 ₺	7
3045127	UT 4 RD	4,31 ₺	7
3045130	UT 4 WH	4,31 ₺	7
3045143	UT 4 BK	4,31 ₺	7
3045156	UT 4 GN	4,31 ₺	7
3045185	UT 6 RD	7,09 ₺	7
3045208	UT 6 BK	7,09 ₺	7
3046032	UT 4 HESI (5x20)	20,56 ₺	8
3046090	UT 4 HESILED 24 (5x20)	46,49 ₺	8
3046100	UT 4 HESILA 250 (5x20)	51,00 ₺	8
3046139	UT 4 MT	19,00 ₺	8
3046142	UT 4-TG	14,15 ₺	8
3046171	UT 4-MT-P/P	24,28 ₺	8
3046184	UT 4-MTD	7,92 ₺	8
3046197	UT 4-MTD BU	7,92 ₺	8
3046210	UT 4-MTD-DIO/L-R	51,00 ₺	8
3046236	UT 4-MTD-DIO/R-L	51,00 ₺	8
3046304	UT 10 RD	10,03 ₺	7
3046320	UT 10 BK	10,03 ₺	7
3047028	D-UT 2,5/10	3,05 ₺	37
3047060	RB UT 10-(2,5/4)	16,90 ₺	39
3047073	RB UT 16-(2,5/4)	19,81 ₺	39
3047112	AGK 4-UT 10	16,50 ₺	39
3047125	AGK 4-UT 16	16,91 ₺	39
3047138	AGK 4-UT 35	16,91 ₺	39
3047141	D-UT 2,5/4-TWIN	5,02 ₺	37
3047167	ATP-UT	4,44 ₺	38
3047170	D-UT 2,5/4-QUATTRO	4,72 ₺	37
3047206	D-UT 16	5,72 ₺	37
3047235	D-UT 2,5/10 BU	3,66 ₺	37
3047251	RB UT 6-(2,5/4)	7,25 ₺	39
3047293	D-UTTB 2,5/4	7,11 ₺	37
3047303	DP-UTTB 2,5/4	3,66 ₺	37
3047400	UTME 6	47,37 ₺	9
3047426	D-UTME 6	8,73 ₺	37
3047452	UTME 4	43,10 ₺	9
3047453	UTME 4-P/P	45,24 ₺	9
3047491	D-UTME 4	8,26 ₺	37
3057432	UTME 4-CT/1P	43,10 ₺	9
3057445	D-UTME 4-CT/1P	8,73 ₺	37
3057458	UPCT 4/3	93,00 ₺	9
3057461	UPCT 4/2	68,00 ₺	9
3058350	UK 35 N BU	36,51 ₺	10
3059139	AP RSC-T	120,00 ₺	36
3059812	D-TB 4-HESI	2,83 ₺	37
3061321	FUSE 10,3X38 8A PV	100,00 ₺	12
3061334	FUSE 10,3X38 10A PV	100,00 ₺	12
3061347	FUSE 10,3X38 12A PV	100,00 ₺	12
3061350	FUSE 10,3X38 16A PV	100,00 ₺	12
3064137	UT 2,5-MTD-DIO/L-R	39,21 ₺	8
3064140	UT 2,5-MTD-DIO/R-L	39,21 ₺	8

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
3070321	SBP-TB 6-T 2-8	22,39 ₺	40
3070323	SBP-TB 6-T 4-8	42,58 ₺	40
3071400	CGS 50	365,00 ₺	42
3071401	CGSA 50	456,00 ₺	42
3071410	CGS-AH 50	119,00 ₺	42
3072800	UK 6-T-P	33,78 ₺	12
3072802	D-UK 6-T	7,04 ₺	37
3072803	UK 6-T	31,83 ₺	12
3072804	UK 6-TK-P	35,86 ₺	12
3073319	UW 4/S	2,43 €	217
3073335	UW 10/S	6,10 €	217
3073351	UW 16/S	4,98 €	217
3073377	UW 25/S	9,97 €	217
3073393	UWV 4/S	2,43 €	217
3073416	UWV 10/S	6,10 €	217
3073432	UWV 16/S	4,98 €	217
3073458	UWV 25/S	9,97 €	217
3074130	UK 35 N	36,51 ₺	10
3074143	USLKG 35 N	70,00 ₺	10
3075842	SB 6-T 2-8	11,68 ₺	40
3075844	SB 6-T 4-8	25,88 ₺	40
3075896	RBO 6	14,84 ₺	36
3100046	MTKD-FE/CUNI	67,00 ₺	14
3100059	MTKD-CU/CUNI	67,00 ₺	14
3100062	MTKD-NICR/NI	67,00 ₺	14
3100224	HCC 4-SR	30,66 ₺	14
3101016	MTK	24,34 ₺	12
3101029	D-MTK	3,65 ₺	37
3101223	ATS-MTK	4,59 ₺	38
3104013	MTK-P/P	29,10 ₺	12
3113771	D-PT 1,5/S-3L	4,69 ₺	38
3118135	EBS 10-8	21,89 ₺	40
3118203	UK 6-FSI/C	59,00 ₺	12
3200027	AI 0,75- 8 BU	0,1177 ₺	75
3200030	AI 1-8 RD	0,1177 ₺	75
3200043	AI 1,5-8 BK	0,1177 ₺	75
3200072	AI 2,5-18 GY	0,3700 ₺	75
3200522	AI 2,5-8 BU	0,1409 ₺	75
3200535	AI 4-10 GY	0,2306 ₺	75
3200807	AI-TWIN 2X 0,75- 8 GY	0,2946 ₺	75
3200836	AI-TWIN 2X 2,5-10 BU	0,3700 ₺	75
3200933	AI-TWIN 2X 0,5-8 WH	0,3074 ₺	75
3200988	AI-TWIN 2X 1-10 RD	0,3700 ₺	75
3200991	AI-TWIN 2X 1,5-12 BK	0,3700 ₺	75
3201000	AI-TWIN 2X 4-12 GY	0,8500 ₺	75
3201013	AI-TWIN 2X 6-14 YE	1,1400 ₺	75
3201026	AI-TWIN 2X10-14 RD	1,4300 ₺	75
3201068	AI 10-12 IV	0,4600 ₺	75
3201071	AI 35 -16 BE	1,6000 ₺	75
3201084	AI 25 -16 BN	1,1500 ₺	75
3201097	AI 1-8 YE	0,1177 ₺	75
3201107	AI 6-12 BK	0,3600 ₺	75
3201110	AI 0,75-8 WH	0,1177 ₺	75
3201123	AI 0,5-8 OG	0,1177 ₺	75
3201136	AI 1,5-8 RD	0,1177 ₺	75
3201152	AI 16-12 GN	0,5900 ₺	75
3201178	AI 50 -20 OL	2,4700 ₺	75
3208100	PT 1,5/S	3,90 ₺	22
3208126	PT 1,5/S BU	3,90 ₺	22
3208127	PT 1,5/S RD	3,90 ₺	22
3208128	PT 1,5/S BK	3,90 ₺	22
3208129	PT 1,5/S GN	3,90 ₺	22
3208130	PT 1,5/S YE	3,90 ₺	22
3208139	PT 1,5/S-PE	14,45 ₺	24
3208142	D-PT 1,5/S	3,19 ₺	37
3208155	PT 1,5/S-TWIN	5,60 ₺	24
3208168	PT 1,5/S-TWIN BU	5,60 ₺	24
3208171	PT 1,5/S-TWIN-PE	20,17 ₺	24
3208184	D-PT 1,5/S-TWIN	3,27 ₺	37
3208197	PT 1,5/S-QUATTRO	6,90 ₺	24
3208208	PT 1,5/S-QUATTRO BU	6,90 ₺	24
3208333	PT 1,5/S-QUATTRO-PE	22,00 ₺	24
3208375	D-PT 1,5/S-QUATTRO	3,60 ₺	37
3208511	PTTB 1,5/S	11,08 ₺	24
3208524	PTTB 1,5/S BU	11,08 ₺	24
3208579	D-PTTB 1,5/S	3,65 ₺	38
3208582	PT 1,5/S/1P	5,53 ₺	33
3208595	PT 1,5/S/1P BU	5,53 ₺	33

İNDEKS

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
3208943	PT 4-FSI/F	51,00 ₺	25
3208964	PT 4-FSI/F-LED 24	67,00 ₺	25
3208977	D-PT 4-TWIN	3,56 ₺	38
3208979	D-PT 4-QUATTRO	3,75 ₺	38
3209015	STIO 2,5/3-2B/L	23,75 ₺	17
3209028	STIO 2,5/3-2B/L-LA24RD/O-M	42,88 ₺	17
3209044	STIO 2,5/3-PE/B/L	39,63 ₺	17
3209086	STIO-IN 2,5/3-PE	37,29 ₺	17
3209112	D-STIO 2,5/3	4,21 ₺	37
3209138	STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24RD/O-M	55,00 ₺	17
3209196	STIO-IN 2,5/3 OG	21,97 ₺	17
3209235	P-FU 5X20-5	12,90 ₺	36
3209248	P-FU 5X20 LED 24-5	43,73 ₺	36
3209264	P-FU 5X20 LED 250-5	45,26 ₺	36
3209510	PT 2,5	4,40 ₺	22
3209511	PT 2,5 YE	4,40 ₺	22
3209512	PT 2,5 RD	4,40 ₺	22
3209513	PT 2,5 GN	4,40 ₺	22
3209514	PT 2,5 WH	4,40 ₺	22
3209523	PT 2,5 BU	4,40 ₺	22
3209530	PTU 6-T-P	38,83 ₺	34
3209533	D-PTU 6-T	8,21 ₺	38
3209535	PTU 6-T	31,48 ₺	34
3209536	PT 2,5-PE	16,49 ₺	24
3209549	PT 2,5-TWIN	7,65 ₺	24
3209552	PT 2,5-TWIN BU	7,65 ₺	24
3209565	PT 2,5-TWIN-PE	24,89 ₺	24
3209578	PT 2,5-QUATTRO	10,42 ₺	24
3209581	PT 2,5-QUATTRO BU	10,42 ₺	24
3209594	PT 2,5-QUATTRO-PE	29,00 ₺	24
3209604	PTTBS 2,5	13,15 ₺	24
3209617	PTTBS 2,5 BU	13,15 ₺	24
3209879	PP-H 2,5/ 2	11,32 ₺	33
3209882	PP-H 2,5/ 3	15,80 ₺	33
3209895	PP-H 2,5/ 4	20,28 ₺	33
3209905	PP-H 2,5/ 5	24,89 ₺	33
3209934	PP-H 2,5/ 8	38,70 ₺	33
3209950	PP-H 2,5/10	47,91 ₺	33
3210033	PT 2,5/1P	5,69 ₺	33
3210046	PT 2,5/1P BU	5,69 ₺	33
3210059	PT 2,5/1P-PE	18,83 ₺	33
3210062	PP-H 2,5/1-L	6,41 ₺	33
3210075	PP-H 2,5/1-L BU	6,41 ₺	33
3210088	PP-H 2,5/1-L GNYE	6,41 ₺	33
3210091	PP-H 2,5/1-M	6,41 ₺	33
3210101	PP-H 2,5/1-M BU	6,41 ₺	33
3210114	PP-H 2,5/1-M GNYE	6,41 ₺	33
3210127	PP-H 2,5/1-R	6,41 ₺	33
3210130	PP-H 2,5/1-R BU	6,41 ₺	33
3210143	PP-H 2,5/1-R GNYE	6,41 ₺	33
3210156	PT 2,5-MT	20,27 ₺	31
3210185	PT 2,5-TG	17,69 ₺	31
3210301	PT 1,5/S-MT	15,77 ₺	31
3210442	PT 4-PE/3L	52,00 ₺	24
3210443	D-PT 4-PE/3L	4,94 ₺	38
3210499	PT 2,5-3L	24,97 ₺	24
3210538	PT 2,5-PE/L/N	38,53 ₺	24
3210541	PT 2,5-PE/L/L	38,53 ₺	24
3210542	PT 2,5-PE/3L	43,24 ₺	24
3210543	D-PT 2,5-PE/3L	4,60 ₺	38
3210567	PTTB 2,5	12,37 ₺	24
3210570	PTTB 2,5 BU	12,37 ₺	24
3210596	PTTB 2,5-PE	35,82 ₺	24
3210994	PTTB 2,5-L/N	14,00 ₺	24
3211003	D-PT 2,5-MT	3,37 ₺	38
3211236	UK 10,3-HESI 1000V	72,00 ₺	12
3211634	D-PTTB 2,5	3,71 ₺	38
3211647	D-PT 2,5-3L	4,54 ₺	38
3211757	PT 4	6,50 ₺	22
3211758	PT 4 OG	6,50 ₺	22
3211760	PT 4 BU	6,50 ₺	22
3211762	PT 4 YE	6,50 ₺	22
3211766	PT 4-PE	21,37 ₺	24
3211771	PT 4-TWIN	10,07 ₺	24
3211775	PT 4-TWIN BU	10,07 ₺	24
3211776	PT 4 BK	6,50 ₺	22
3211777	PT 4 RD	6,50 ₺	22
3211778	PT 4 WH	6,50 ₺	22
3211780	PT 4-TWIN-PE	27,35 ₺	24
3211786	PTTB 4	16,79 ₺	24
3211793	PTTB 4 BU	16,79 ₺	24
3211797	PT 4-QUATTRO	12,95 ₺	24
3211802	PT 4-QUATTRO BU	12,95 ₺	24
3211809	PT 4-QUATTRO-PE	33,12 ₺	24
3211813	PT 6	10,15 ₺	22
3211819	PT 6 BU	10,15 ₺	22
3211822	PT 6-PE	28,12 ₺	24
3211854	PTTB 4-PE	43,96 ₺	24
3211861	PT 4-HESI (5x20)	27,50 ₺	25
3211903	PT 4-HESILED 24 (5x20)	71,00 ₺	25
3211907	PT 4-HESILA 250 (5x20)	71,00 ₺	25
3211922	PT 4-TG	18,76 ₺	31
3211933	PT 4-MT	20,78 ₺	31
3212044	D-PT 6	3,65 ₺	38
3212057	D-PT 10	3,57 ₺	38
3212060	D-PT 16 N	4,47 ₺	38
3212064	PTPOWER 35	52,00 ₺	23
3212065	PTPOWER 35 BU	52,00 ₺	23
3212066	PTPOWER 35-PE	101,00 ₺	24
3212120	PT 10	15,08 ₺	22
3212123	PT 10 BU	15,08 ₺	22
3212131	PT 10-PE	34,35 ₺	24
3212138	PT 16 N	21,00 ₺	22
3212139	PTME 4	27,38 ₺	34
3212142	PT 16 N BU	21,00 ₺	22
3212147	PT 16 N-PE	46,92 ₺	24
3212166	PT 6-FSI/C	54,00 ₺	25
3212167	D-PTME 4	6,27 ₺	38
3212172	PT 6-FSI/C-LED 24	70,00 ₺	25
3212329	PT 2,5 OG	4,40 ₺	22
3212330	PT 2,5 BK	4,40 ₺	22
3212332	PT 1,5/S/1P-PE	17,78 ₺	33
3212358	PT 1,5/S-TWIN/1P	6,15 ₺	33
3212390	PT 1,5/S-QUATTRO/2P	8,35 ₺	33
3212510	PP-H 1,5/S/2	10,17 ₺	33
3212523	PP-H 1,5/S/3	14,24 ₺	33
3212536	PP-H 1,5/S/4	18,23 ₺	33
3212549	PP-H 1,5/S/5	22,45 ₺	33
3212552	PP-H 1,5/S/6	26,63 ₺	33
3212578	PP-H 1,5/S/8	34,59 ₺	33
3212594	PP-H 1,5/S/10	43,18 ₺	33
3212659	PP-H 1,5/S/1-L	5,76 ₺	33
3212662	PP-H 1,5/S/1-L BU	5,76 ₺	33
3212675	PP-H 1,5/S/1-L GNYE	5,76 ₺	33
3212688	PP-H 1,5/S/1-M	5,76 ₺	33
3212691	PP-H 1,5/S/1-M BU	5,76 ₺	33
3212701	PP-H 1,5/S/1-M GNYE	5,76 ₺	33
3212714	PP-H 1,5/S/1-R	5,76 ₺	33
3212727	PP-H 1,5/S/1-R BU	5,76 ₺	33
3212730	PP-H 1,5/S/1-R GNYE	5,76 ₺	33
3212882	PR 1,5/S	2,00 ₺	33
3212895	PR 1,5/S/2	2,81 ₺	33
3212905	PRZ 1,5/S	3,51 ₺	33
3213014	FBS 2-3,5	2,95 ₺	38
3213027	FBS 3-3,5	5,28 ₺	38
3213043	FBS 5-3,5	10,79 ₺	38
3213056	FBS 10-3,5	24,48 ₺	38
3213069	FBS 20-3,5	49,01 ₺	38
3213098	D-RSC 6	2,98 ₺	36
3213125	FBS 10-3,5 BU	24,48 ₺	38
3213137	RBO 8	90,00 ₺	36
3213138	FBS 20-3,5 BU	49,01 ₺	38
3213140	UKH 70	121,00 ₺	7
3213141	UKH 70-PE/S	223,00 ₺	7
3213142	UKH 70/4X10	144,00 ₺	7
3213143	UKH 70/4X10 BU	144,00 ₺	7
3213144	UKH 70/4X10-PE	226,00 ₺	7
3213357	PPC 1,5/S/1-L	4,57 ₺	33
3213360	PPC 1,5/S/1-L BU	4,57 ₺	33
3213373	PPC 1,5/S/1-L GNYE	4,57 ₺	33
3213386	PPC 1,5/S/ 2	10,83 ₺	33
3213399	PPC 1,5/S/ 3	13,80 ₺	33
3213409	PPC 1,5/S/ 4	16,94 ₺	33
3213412	PPC 1,5/S/ 5	19,95 ₺	33
3213425	PPC 1,5/S/ 6	23,15 ₺	33
3213441	PPC 1,5/S/ 8	29,49 ₺	33
3213467	PPC 1,5/S/10	35,84 ₺	33
3213690	D-PPC-H 1,5/S	1,67 ₺	33
3213700	PPC 1,5/S-NS/1-L	4,57 ₺	33
3213713	PT 1,5/S-3L	18,29 ₺	24
3213726	PT 1,5/S-3L BU	18,29 ₺	24
3213739	PT 1,5/S-3PE	43,93 ₺	24
3213755	PT 1,5/S-PE/L/N	33,35 ₺	24
3213768	PT 1,5/S-PE/L/L	33,35 ₺	24
3213946	PTI 2,5-PE/L/NT	24,80 ₺	25
3213947	PTI 2,5-L/NT	19,08 ₺	25
3213950	PTI 2,5-PE/L/N	23,20 ₺	25
3213953	PTI 2,5-L/L	15,00 ₺	25
3213954	PTI 2,5-L/N	15,73 ₺	25
3213955	PTI 2,5-PE/L/NTB	33,50 ₺	25
3213956	PTI 2,5-L/NTB	33,10 ₺	25
3213963	PTN 2,5	15,00 ₺	25
3213965	PTN 4	14,44 ₺	25
3213967	PTN 6	18,76 ₺	25
3213968	PTI 2,5	5,88 ₺	25
3213969	PTI 2,5 BU	5,88 ₺	25
3213970	PTI 4	7,07 ₺	25
3213971	PTI 4 BU	7,07 ₺	25
3213972	PTI 6	11,05 ₺	25
3213973	PTI 6 BU	11,05 ₺	25
3214080	PTU 35/4X6/6X2,5	87,00 ₺	31
3214081	PTU 35/4X6/6X2,5 BU	87,00 ₺	31
3214259	UT 2,5-3L	33,00 ₺	7
3214314	D-UT 2,5-3L	7,11 ₺	37
3214657	PTTBS 1,5/S	11,21 ₺	24
3214660	PTTBS 1,5/S BU	11,21 ₺	24
3214699	D-PTTBS 1,5/S	3,60 ₺	38
3215057	EB 2-31/PT	128,00 ₺	40
3240016	C-RCI 1,5/M3	0,45 ₺	76
3240017	C-RCI 1,5/M3,5	0,45 ₺	76
3240018	C-RCI 1,5/M4	0,70 ₺	76
3240019	C-RCI 1,5/M5	0,70 ₺	76
3240020	C-RCI 1,5/M6	0,86 ₺	76
3240021	C-RCI 2,5/M3	0,70 ₺	76
3240022	C-RCI 2,5/M3,5	0,70 ₺	76
3240023	C-RCI 2,5/M4	0,70 ₺	76
3240024	C-RCI 2,5/M5	0,70 ₺	76
3240025	C-RCI 2,5/M6	0,94 ₺	76
3240026	C-RCI 2,5/M8	1,13 ₺	76
3240027	C-RCI 6/M4	1,43 ₺	76
3240028	C-RCI 6/M5	1,46 ₺	76
3240029	C-RCI 6/M6	1,52 ₺	76
3240030	C-RCI 6/M8	1,75 ₺	76
3240031	C-RCI 6/M10	2,13 ₺	76
3240032	C-FCI 1,5/M3	0,74 ₺	76
3240033	C-FCI 1,5/M3,5	0,74 ₺	76
3240034	C-FCI 1,5/M4	0,74 ₺	76
3240035	C-FCI 1,5/M5	0,74 ₺	76
3240036	C-FCI 1,5/M6	0,90 ₺	76
3240037	C-FCI 2,5/M3	0,70 ₺	76
3240038	C-FCI 2,5/M3,5	0,70 ₺	76
3240039	C-FCI 2,5/M4	0,70 ₺	76
3240040	C-FCI 2,5/M5	0,70 ₺	76
3240041	C-FCI 2,5/M6	0,94 ₺	76
3240042	C-FCI 6/M4	1,23 ₺	76
3240043	C-FCI 6/M5	1,23 ₺	76
3240044	C-FCI 6/M6	1,74 ₺	76
3240045	C-FCI 6/M8	1,83 ₺	76
3240048	C-SCFI 1,5/2,8X0,5	0,76 ₺	76
3240049	C-SCFI 1,5/2,8X0,8	0,76 ₺	76
3240050	C-SCFI 1,5/4,8X0,5	0,76 ₺	76
3240051	C-SCFI 1,5/4,8X0,8	0,76 ₺	76
3240052	C-SCFI 1,5/6,3X0,8	0,83 ₺	76
3240053	C-SCFI 2,5/4,8X0,5	0,76 ₺	76
3240054	C-SCFI 2,5/4,8X0,8	0,76 ₺	76
3240055	C-SCFI 2,5/6,3X0,8	1,00 ₺	76
3240056	C-SCFI 6/6,3X0,8	1,31 ₺	76
3240058	C-SCMI 1,5/6,3X0,8	0,83 ₺	77
3240059	C-SCMI 2,5/6,3X0,8	0,83 ₺	77
3240060	C-SCMI 6/6,3X0,8	1,31 ₺	77
3240061	C-JCI 1,5	0,85 ₺	77
3240062	C-JCI 2,5	0,91 ₺	77
3240063	C-JCI 6	1,46 ₺	77
3240078	C-RC 2,5/M4 DIN	0,5400 ₺	75

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
3240079	C-RC 2,5/M5 DIN	0,6100 ₺	75
3240083	C-RC 6/M4 DIN	0,8500 ₺	75
3240089	C-RC 10/M5 DIN	1,2400 ₺	75
3240095	C-RC 16/M6 DIN	2,2000 ₺	75
3240100	C-RC 25/M6 DIN	3,4600 ₺	75
3240106	C-RC 35/M8 DIN	4,4300 ₺	75
3240112	C-RC 50/M10 DIN	6,9200 ₺	75
3240117	C-RC 70/M10 DIN	9,6200 ₺	75
3240121	C-RC 95/M10 DIN	17,3800 ₺	75
3240126	C-RC 120/M12 DIN	21,3700 ₺	75
3240129	C-RC 150/M12 DIN	32,4100 ₺	75
3240135	C-RC 240/M12 DIN	58,5400 ₺	75
3240136	C-RC 240/M16 DIN	58,5400 ₺	75
3240152	C-SCF 1/2,8X0,5	0,94 ₺	76
3240153	C-SCF 1/2,8X0,8	0,94 ₺	76
3240154	C-SCF 1,5/4,8X0,5	1,37 ₺	76
3240155	C-SCF 1,5/4,8X0,8	1,37 ₺	76
3240156	C-SCF 1,5/6,3X0,8	1,55 ₺	76
3240157	C-SCF 2,5/4,8X0,5	1,43 ₺	76
3240158	C-SCF 2,5/4,8X0,8	1,43 ₺	76
3240159	C-SCF 2,5/6,3X0,8	1,55 ₺	76
3240160	C-SCF 6/6,3X0,8	1,70 ₺	76
3240161	C-SCM 1,5/6,3X0,8	1,70 ₺	76
3240162	C-SCM 2,5/6,3X0,8	1,83 ₺	76
3240164	JBC 2,5/3	1,43 ₺	41
3240165	JBC 2,5/5	1,84 ₺	41
3240166	JBC 2,5/8	3,97 ₺	41
3240167	EC 2,5 P TR	13,99 ₺	41
3240168	EC 4	9,53 ₺	41
3240169	EC 4 BK	9,53 ₺	41
3240170	EC 4 TR	10,93 ₺	41
3240171	EC 4 P TR	17,65 ₺	41
3240172	EC 6	10,93 ₺	41
3240173	EC 6 BK	10,93 ₺	41
3240174	EC 6 TR	11,45 ₺	41
3240175	EC 6 P TR	26,64 ₺	41
3240176	EC 10	20,96 ₺	41
3240177	EC 10 BK	20,96 ₺	41
3240178	EC 10 TR	21,84 ₺	41
3240187	CD 25X25	44,98 ₺	77
3240188	CD 25X40	46,80 ₺	77
3240189	CD 40X40	57,59 ₺	77
3240190	CD 60X40	78,78 ₺	77
3240191	CD 25X60	63,83 ₺	77
3240192	CD 40X60	73,06 ₺	77
3240193	CD 60X60	95,00 ₺	77
3240194	CD 80X60	119,00 ₺	77
3240195	CD 100X60	151,00 ₺	77
3240196	CD 120X60	187,00 ₺	77
3240198	CD 40X80	103,00 ₺	77
3240199	CD 60X80	125,00 ₺	77
3240200	CD 80X80	147,00 ₺	77
3240201	CD 100X80	182,00 ₺	77
3240219	C-RCI 10/M5	5,53 ₺	76
3240220	C-RCI 10/M6	5,53 ₺	76
3240221	C-RCI 10/M8	5,53 ₺	76
3240222	C-RCI 10/M10	7,51 ₺	76
3240252	WCC 14	21,21 ₺	41
3240253	WCC 18	24,51 ₺	41
3240254	WCC 22	27,16 ₺	41
3240255	WCC 26	29,08 ₺	41
3240256	WCC 30	32,28 ₺	41
3240262	NS 30/15 PERF 2000 mm	77,50 ₺	41
3240284	CD WR	7,09 ₺	78
3240285	CD COVER 25	18,77 ₺	78
3240286	CD COVER 40	27,17 ₺	78
3240287	CD COVER 60	42,64 ₺	78
3240288	CD COVER 80	66,43 ₺	78
3240289	CD COVER 100	95,00 ₺	78
3240290	CD COVER 120	109,00 ₺	78
3240498	RVT-PA 4	0,86 ₺	78
3240499	RVT-PA 6	1,23 ₺	78
3240529	C-SCFMI 1,5/6,3X0,8	1,22 ₺	77
3240530	C-SCFMI 2,5/6,3X0,8	1,31 ₺	77
3240534	C-SCFFI 1,5/2,8X0,5	1,01 ₺	77
3240535	C-SCFFI 1,5/2,8X0,8	0,94 ₺	77
3240536	C-SCFFI 1,5/4,8X0,5	1,01 ₺	77
3240537	C-SCFFI 1,5/4,8X0,8	0,94 ₺	77
3240538	C-SCFFI 1,5/6,3X0,8	0,94 ₺	77
3240539	C-SCFFI 2,5/4,8X0,5	1,01 ₺	77
3240540	C-SCFFI 2,5/4,8X0,8	1,01 ₺	77
3240541	C-SCFFI 6/6,3X0,8	1,74 ₺	77
3240547	C-SCFFI 2,5/6,3X0,8	1,13 ₺	77
3240732	WT-HF 2,5X98	0,0655 ₺	78
3240733	WT-HF 2,5X98 BK	0,0655 ₺	78
3240736	WT-HF 2,6X160	0,1319 ₺	78
3240737	WT-HF 2,6X160 BK	0,1319 ₺	78
3240740	WT-HF 2,6X200	0,1665 ₺	78
3240741	WT-HF 2,6X200 BK	0,1665 ₺	78
3240744	WT-HF 3,6X140	0,1409 ₺	78
3240745	WT-HF 2,6X200 BK	0,1409 ₺	78
3240748	WT-HF 3,6X200	0,2306 ₺	78
3240749	WT-HF 3,6X200 BK	0,2306 ₺	78
3240752	WT-HF 3,6X290	0,3200 ₺	78
3240753	WT-HF 3,6X290 BK	0,3200 ₺	78
3240760	WT-HF 4,5X200	0,2818 ₺	78
3240761	WT-HF 4,5X200 BK	0,2818 ₺	78
3240768	WT-HF 4,5X360	0,5300 ₺	78
3240769	WT-HF 4,5X360 BK	0,5300 ₺	78
3240772	WT-HF 7,8X300	0,8600 ₺	78
3240773	WT-HF 7,8X300 BK	0,8600 ₺	78
3240774	WT-HF 7,8X365	1,0500 ₺	78
3240775	WT-HF 7,8X365 BK	1,0500 ₺	78
3240778	WT-HF 9X780	3,6900 ₺	78
3240779	WT-HF 9X780 BK	3,6900 ₺	78
3240807	WT-STEEL S 4,6X150	9,06 ₺	78
3240808	WT-STEEL S 4,6X201	9,62 ₺	78
3240810	WT-STEEL S 4,6X360	11,52 ₺	78
3244012	MSB 2,5	4,14 ₺	19
3244025	MSB 2,5 BU	4,14 ₺	19
3244151	MSB 2,5-PE	11,06 ₺	19
3244216	MSDB 2,5	6,46 ₺	19
3244410	PTIO 1,5/S/3	21,97 ₺	31
3244423	PTIO 1,5/S/3-LED 24 RD	36,74 ₺	31
3244449	PTIO 1,5/S/3-PE	36,74 ₺	31
3244559	PTIO-IN 2,5/3 OG	20,45 ₺	31
3244575	D-PTIO 1,5/S/3	4,55 ₺	38
3244601	UKH 70 BU	121,00 ₺	7
3244614	RBO 10	133,00 ₺	36
3244627	RBO 12	173,00 ₺	36
3244630	RBO 16	199,00 ₺	36
3245134	SCBI 10-8,15	35,06 ₺	38
3246418	TB 4-HESI (5X20) I	18,71 ₺	14
3246434	TB 4-HESILED 24 (5X20) I	30,91 ₺	14
3246450	TB 4-HESILA 250 (5X20) I	31,67 ₺	14
3246586	TPS 3/20/5	2,59 ₺	40
3247967	HC-RBO 8	13,21 ₺	36
3247970	HC-RBO 10	16,76 ₺	36
3247983	HC-RBO 12	20,36 ₺	36
3247996	HC-RBO 16	20,36 ₺	36
3248100	MPT 1,5/S	4,17 ₺	34
3248101	MPT 1,5/S BU	4,17 ₺	34
3248110	MPT 1,5/S-PE	11,19 ₺	34
3248120	D-MPT 1,5/S	1,27 ₺	34
3248125	MPT 2,5	4,55 ₺	34
3248126	MPT 2,5 BU	4,55 ₺	34
3248130	MPT 2,5-PE	11,80 ₺	34
3248140	D-MPT 2,5	1,27 ₺	34
3248150	MP 1,5	3,37 ₺	34
3248152	MP 1,5 BU	3,37 ₺	34
3248154	MP 1,5 RD	3,37 ₺	34
3248495	D-MP 1,5	1,03 ₺	34
3249059	MSBV 2,5-F	4,14 ₺	19
3249062	MSBV 2,5-M	4,14 ₺	19
3251021	D-MSBV 2,5-F	1,20 ₺	19
3260050	PTPOWER 50	119,00 ₺	23
3260051	PTPOWER 50 BU	119,00 ₺	23
3260052	PTPOWER 50-PE	200,00 ₺	24
3260065	PTPOWER 50 P	122,00 ₺	23
3260067	EB 2-20/PT	57,00 ₺	40
3260100	PTPOWER 95	198,00 ₺	23
3260103	PTPOWER 95 BU	198,00 ₺	23
3260106	PTPOWER 95-PE	275,00 ₺	24
3260145	AGK 10-PTPOWER	24,89 ₺	39
3260157	EB 2-25/PT	64,00 ₺	40
3260163	PTPOWER 95 P	209,00 ₺	23
3260166	PTPOWER 95 P BU	209,00 ₺	23
3270115	PTRV 4 /WH	70,00 ₺	32
3270118	PTRV 4 BU/BU	70,00 ₺	32
3270121	PTRV 4 /RD	70,00 ₺	32
3270136	PTRV 8 BU/BU	139,00 ₺	32
3270137	PTRV 8 /RDWH	139,00 ₺	32
3270151	D-PTRV 4 WH	9,20 ₺	32
3270152	D-PTRV 4 WH 1-4	10,63 ₺	32
3270153	D-PTRV 4 WH A-D	10,63 ₺	32
3270154	D-PTRV 8 WH	12,75 ₺	32
3270155	D-PTRV 8 WH 1-8	13,71 ₺	32
3270156	D-PTRV 8 WH A-H	13,71 ₺	32
3270157	PTRVB 4-PV	81,00 ₺	32
3270158	PTRVB 4-FI	85,00 ₺	32
3270159	PTRVB 8-PV	154,00 ₺	32
3270160	PTRVB 8-FI	154,00 ₺	32
3270167	CDC-PTRV	14,70 ₺	32
3270300	PTMC 1,5-3 /GY	18,16 ₺	32
3270302	PTMC 1,5-2 /GY	17,15 ₺	32
3270400	DF-PTMC-O	7,93 ₺	32
3270401	DF-PTMC-U	7,93 ₺	32
3270403	DF-PTMC-NS	37,46 ₺	32
3270410	DF-PTMC-ZB	5,38 ₺	32
3273000	PTFIX 6X2,5-NS35 GY	15,92 ₺	28
3273002	PTFIX 6X2,5-NS35 BU	15,92 ₺	28
3273004	PTFIX 6X2,5-NS35 RD	15,92 ₺	28
3273010	PTFIX 6X2,5-NS35 BN	15,92 ₺	28
3273014	PTFIX 6X2,5-NS35 BK	15,92 ₺	28
3273020	PTFIX 6X2,5-NS35-FE	15,92 ₺	28
3273022	PTFIX 12X2,5-NS35 GY	27,45 ₺	28
3273024	PTFIX 12X2,5-NS35 BU	27,45 ₺	28
3273026	PTFIX 12X2,5-NS35 RD	27,45 ₺	28
3273032	PTFIX 12X2,5-NS35 BN	27,45 ₺	28
3273036	PTFIX 12X2,5-NS35 BK	27,45 ₺	28
3273042	PTFIX 12X2,5-NS35-FE	27,45 ₺	28
3273044	PTFIX 18X2,5-NS35 GY	38,97 ₺	28
3273046	PTFIX 18X2,5-NS35 BU	38,97 ₺	28
3273048	PTFIX 18X2,5-NS35 RD	38,97 ₺	28
3273054	PTFIX 18X2,5-NS35 BN	38,97 ₺	28
3273058	PTFIX 18X2,5-NS35 BK	38,97 ₺	28
3273064	PTFIX 18X2,5-NS35-FE	38,97 ₺	28
3273066	PTFIX 6/6X2,5-NS35 GY	20,24 ₺	28
3273068	PTFIX 6/6X2,5-NS35 BU	20,24 ₺	28
3273070	PTFIX 6/6X2,5-NS35 RD	20,24 ₺	28
3273076	PTFIX 6/6X2,5-NS35 BN	20,24 ₺	28
3273080	PTFIX 6/6X2,5-NS35 BK	20,24 ₺	28
3273086	PTFIX 6/6X2,5-NS35-FE	20,24 ₺	28
3273088	PTFIX 6/12X2,5-NS35 GY	31,76 ₺	28
3273090	PTFIX 6/12X2,5-NS35 BU	31,76 ₺	28
3273092	PTFIX 6/12X2,5-NS35 RD	31,76 ₺	28
3273098	PTFIX 6/12X2,5-NS35 BN	31,76 ₺	28
3273102	PTFIX 6/12X2,5-NS35 BK	31,76 ₺	28
3273108	PTFIX 6/12X2,5-NS35-FE	31,76 ₺	28
3273110	PTFIX 6/18X2,5-NS35 GY	43,29 ₺	28
3273112	PTFIX 6/18X2,5-NS35 BU	43,29 ₺	28
3273114	PTFIX 6/18X2,5-NS35 RD	43,29 ₺	28
3273120	PTFIX 6/18X2,5-NS35 BN	43,29 ₺	28
3273124	PTFIX 6/18X2,5-NS35 BK	43,29 ₺	28
3273130	PTFIX 6/18X2,5-NS35-FE	43,29 ₺	28
3273132	PTFIX 6X2,5-NS35A GY	15,92 ₺	28
3273134	PTFIX 6X2,5-NS35A BU	15,92 ₺	28
3273136	PTFIX 6X2,5-NS35A RD	15,92 ₺	28
3273142	PTFIX 6X2,5-NS35A BN	15,92 ₺	28
3273146	PTFIX 6X2,5-NS35A BK	15,92 ₺	28
3273152	PTFIX 6X2,5-NS35A-FE	15,92 ₺	28
3273154	PTFIX 12X2,5-NS35A GY	27,45 ₺	28
3273156	PTFIX 12X2,5-NS35A BU	27,45 ₺	28
3273158	PTFIX 12X2,5-NS35A RD	27,45 ₺	28
3273164	PTFIX 12X2,5-NS35A BN	27,45 ₺	28
3273168	PTFIX 12X2,5-NS35A BK	27,45 ₺	28
3273174	PTFIX 12X2,5-NS35A-FE	27,45 ₺	28
3273176	PTFIX 18X2,5-NS35A GY	38,97 ₺	28
3273178	PTFIX 18X2,5-NS35A BU	38,97 ₺	28
3273180	PTFIX 18X2,5-NS35A RD	38,97 ₺	28
3273186	PTFIX 18X2,5-NS35A BN	38,97 ₺	28
3273190	PTFIX 18X2,5-NS35A BK	38,97 ₺	28
3273196	PTFIX 18X2,5-NS35A-FE	38,97 ₺	28
3273198	PTFIX 6/6X2,5-NS35A GY	20,24 ₺	28
3273200	PTFIX 6/6X2,5-NS35A BU	20,24 ₺	28
3273202	PTFIX 6/6X2,5-NS35A RD	20,24 ₺	28
3273208	PTFIX 6/6X2,5-NS35A BN	20,24 ₺	28

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
3273212	PTFIX 6/6X2,5-NS35A BK	20,24 ₺	28
3273218	PTFIX 6/6X2,5-NS35A-FE	20,24 ₺	28
3273220	PTFIX 6/12X2,5-NS35A GY	31,76 ₺	28
3273222	PTFIX 6/12X2,5-NS35A BU	31,76 ₺	28
3273224	PTFIX 6/12X2,5-NS35A RD	31,76 ₺	28
3273230	PTFIX 6/12X2,5-NS35A BN	31,76 ₺	28
3273234	PTFIX 6/12X2,5-NS35A BK	31,76 ₺	28
3273240	PTFIX 6/12X2,5-NS35A-FE	31,76 ₺	28
3273242	PTFIX 6/18X2,5-NS35A GY	43,29 ₺	28
3273244	PTFIX 6/18X2,5-NS35A BU	43,29 ₺	28
3273246	PTFIX 6/18X2,5-NS35A RD	43,29 ₺	28
3273252	PTFIX 6/18X2,5-NS35A BN	43,29 ₺	28
3273256	PTFIX 6/18X2,5-NS35A BK	43,29 ₺	28
3273262	PTFIX 6/18X2,5-NS35A-FE	43,29 ₺	28
3273264	PTFIX 6X2,5 GY	11,52 ₺	28
3273266	PTFIX 6X2,5 BU	11,52 ₺	28
3273268	PTFIX 6X2,5 RD	11,52 ₺	28
3273274	PTFIX 6X2,5 BN	11,52 ₺	28
3273278	PTFIX 6X2,5 BK	11,52 ₺	28
3273284	PTFIX 6X2,5-FE	11,52 ₺	28
3273286	PTFIX 12X2,5 GY	23,05 ₺	28
3273288	PTFIX 12X2,5 BU	23,05 ₺	28
3273290	PTFIX 12X2,5 RD	23,05 ₺	28
3273296	PTFIX 12X2,5 BN	23,05 ₺	28
3273300	PTFIX 12X2,5 BK	23,05 ₺	28
3273306	PTFIX 12X2,5-FE	23,05 ₺	28
3273308	PTFIX 18X2,5 GY	34,57 ₺	28
3273310	PTFIX 18X2,5 BU	34,57 ₺	28
3273312	PTFIX 18X2,5 RD	34,57 ₺	28
3273318	PTFIX 18X2,5 BN	34,57 ₺	28
3273322	PTFIX 18X2,5 BK	34,57 ₺	28
3273328	PTFIX 18X2,5-FE	34,57 ₺	28
3273330	PTFIX 6/6X2,5 GY	15,84 ₺	28
3273332	PTFIX 6/6X2,5 BU	15,84 ₺	28
3273334	PTFIX 6/6X2,5 RD	15,84 ₺	28
3273340	PTFIX 6/6X2,5 BN	15,84 ₺	28
3273344	PTFIX 6/6X2,5 BK	15,84 ₺	28
3273350	PTFIX 6/6X2,5-FE	15,84 ₺	28
3273352	PTFIX 6/12X2,5 GY	27,36 ₺	28
3273354	PTFIX 6/12X2,5 BU	27,36 ₺	28
3273356	PTFIX 6/12X2,5 RD	27,36 ₺	28
3273362	PTFIX 6/12X2,5 BN	27,36 ₺	28
3273366	PTFIX 6/12X2,5 BK	27,36 ₺	28
3273372	PTFIX 6/12X2,5-FE	27,36 ₺	28
3273374	PTFIX 6/18X2,5 GY	38,89 ₺	28
3273376	PTFIX 6/18X2,5 BU	38,89 ₺	28
3273378	PTFIX 6/18X2,5 RD	38,89 ₺	28
3273384	PTFIX 6/18X2,5 BN	38,89 ₺	28
3273388	PTFIX 6/18X2,5 BK	38,89 ₺	28
3273394	PTFIX 6/18X2,5-FE	38,89 ₺	28
3273526	PTFIX 6X4-NS35 GY	21,95 ₺	29
3273528	PTFIX 6X4-NS35 BU	21,95 ₺	29
3273530	PTFIX 6X4-NS35 RD	21,95 ₺	29
3273536	PTFIX 6X4-NS35 BN	21,95 ₺	29
3273540	PTFIX 6X4-NS35 BK	21,95 ₺	29
3273546	PTFIX 6X4-NS35-FE	21,95 ₺	29
3273548	PTFIX 12X4-NS35 GY	39,50 ₺	29
3273550	PTFIX 12X4-NS35 BU	39,50 ₺	29
3273552	PTFIX 12X4-NS35 RD	39,50 ₺	29
3273558	PTFIX 12X4-NS35 BN	39,50 ₺	29
3273562	PTFIX 12X4-NS35 BK	39,50 ₺	29
3273568	PTFIX 12X4-NS35-FE	39,50 ₺	29
3273570	PTFIX 18X4-NS35 GY	57,00 ₺	29
3273572	PTFIX 18X4-NS35 BU	57,00 ₺	29
3273574	PTFIX 18X4-NS35 RD	57,00 ₺	29
3273580	PTFIX 18X4-NS35 BN	57,00 ₺	29
3273584	PTFIX 18X4-NS35 BK	57,00 ₺	29
3273590	PTFIX 18X4-NS35-FE	57,00 ₺	29
3273592	PTFIX 10/6X4-NS35 GY	28,36 ₺	29
3273594	PTFIX 10/6X4-NS35 BU	28,36 ₺	29
3273596	PTFIX 10/6X4-NS35 RD	28,36 ₺	29
3273602	PTFIX 10/6X4-NS35 BN	28,36 ₺	29
3273606	PTFIX 10/6X4-NS35 BK	28,36 ₺	29
3273612	PTFIX 10/6X4-NS35-FE	28,36 ₺	29
3273614	PTFIX 10/12X4-NS35 GY	45,91 ₺	29
3273616	PTFIX 10/12X4-NS35 BU	45,91 ₺	29
3273618	PTFIX 10/12X4-NS35 RD	45,91 ₺	29
3273624	PTFIX 10/12X4-NS35 BN	45,91 ₺	29
3273628	PTFIX 10/12X4-NS35 BK	45,91 ₺	29

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
3273634	PTFIX 10/12X4-NS35-FE	45,91 ₺	29
3273636	PTFIX 10/18X4-NS35 GY	63,00 ₺	29
3273638	PTFIX 10/18X4-NS35 BU	63,00 ₺	29
3273640	PTFIX 10/18X4-NS35 RD	63,00 ₺	29
3273646	PTFIX 10/18X4-NS35 BN	63,00 ₺	29
3273650	PTFIX 10/18X4-NS35 BK	63,00 ₺	29
3273656	PTFIX 10/18X4-NS35-FE	63,00 ₺	29
3273658	PTFIX 6X4-NS35A GY	21,95 ₺	29
3273660	PTFIX 6X4-NS35A BU	21,95 ₺	29
3273662	PTFIX 6X4-NS35A RD	21,95 ₺	29
3273668	PTFIX 6X4-NS35A BN	21,95 ₺	29
3273672	PTFIX 6X4-NS35A BK	21,95 ₺	29
3273678	PTFIX 6X4-NS35A-FE	21,95 ₺	29
3273680	PTFIX 12X4-NS35A GY	39,50 ₺	29
3273682	PTFIX 12X4-NS35A BU	39,50 ₺	29
3273684	PTFIX 12X4-NS35A RD	39,50 ₺	29
3273690	PTFIX 12X4-NS35A BN	39,50 ₺	29
3273694	PTFIX 12X4-NS35A BK	39,50 ₺	29
3273700	PTFIX 12X4-NS35A-FE	39,50 ₺	29
3273702	PTFIX 18X4-NS35A GY	57,00 ₺	29
3273704	PTFIX 18X4-NS35A BU	57,00 ₺	29
3273706	PTFIX 18X4-NS35A RD	57,00 ₺	29
3273712	PTFIX 18X4-NS35A BN	57,00 ₺	29
3273716	PTFIX 18X4-NS35A BK	57,00 ₺	29
3273722	PTFIX 18X4-NS35A-FE	57,00 ₺	29
3273724	PTFIX 10/6X4-NS35A GY	28,36 ₺	29
3273726	PTFIX 10/6X4-NS35A BU	28,36 ₺	29
3273728	PTFIX 10/6X4-NS35A RD	28,36 ₺	29
3273734	PTFIX 10/6X4-NS35A BN	28,36 ₺	29
3273738	PTFIX 10/6X4-NS35A BK	28,36 ₺	29
3273744	PTFIX 10/6X4-NS35A-FE	28,36 ₺	29
3273746	PTFIX 10/12X4-NS35A GY	45,91 ₺	29
3273748	PTFIX 10/12X4-NS35A BU	45,91 ₺	29
3273750	PTFIX 10/12X4-NS35A RD	45,91 ₺	29
3273756	PTFIX 10/12X4-NS35A BN	45,91 ₺	29
3273760	PTFIX 10/12X4-NS35A BK	45,91 ₺	29
3273766	PTFIX 10/12X4-NS35A-FE	45,91 ₺	29
3273768	PTFIX 10/18X4-NS35A GY	63,00 ₺	29
3273770	PTFIX 10/18X4-NS35A BU	63,00 ₺	29
3273772	PTFIX 10/18X4-NS35A RD	63,00 ₺	29
3273778	PTFIX 10/18X4-NS35A BN	63,00 ₺	29
3273782	PTFIX 10/18X4-NS35A BK	63,00 ₺	29
3273788	PTFIX 10/18X4-NS35A-FE	63,00 ₺	29
3273790	PTFIX 6X4 GY	17,55 ₺	29
3273792	PTFIX 6X4 BU	17,55 ₺	29
3273794	PTFIX 6X4 RD	17,55 ₺	29
3273800	PTFIX 6X4 BN	17,55 ₺	29
3273804	PTFIX 6X4 BK	17,55 ₺	29
3273810	PTFIX 6X4-FE	17,55 ₺	29
3273812	PTFIX 12X4 GY	35,10 ₺	29
3273814	PTFIX 12X4 BU	35,10 ₺	29
3273816	PTFIX 12X4 RD	35,10 ₺	29
3273822	PTFIX 12X4 BN	35,10 ₺	29
3273826	PTFIX 12X4 BK	35,10 ₺	29
3273832	PTFIX 12X4-FE	35,10 ₺	29
3273834	PTFIX 18X4 GY	53,00 ₺	29
3273836	PTFIX 18X4 BU	53,00 ₺	29
3273838	PTFIX 18X4 RD	53,00 ₺	29
3273844	PTFIX 18X4 BN	53,00 ₺	29
3273848	PTFIX 18X4 BK	53,00 ₺	29
3273854	PTFIX 18X4-FE	53,00 ₺	29
3273856	PTFIX 10/6X4 GY	23,96 ₺	29
3273858	PTFIX 10/6X4 BU	23,96 ₺	29
3273860	PTFIX 10/6X4 RD	23,96 ₺	29
3273866	PTFIX 10/6X4 BN	23,96 ₺	29
3273870	PTFIX 10/6X4 BK	23,96 ₺	29
3273876	PTFIX 10/6X4-FE	23,96 ₺	29
3273878	PTFIX 10/12X4 GY	41,51 ₺	29
3273880	PTFIX 10/12X4 BU	41,51 ₺	29
3273882	PTFIX 10/12X4 RD	41,51 ₺	29
3273888	PTFIX 10/12X4 BN	41,51 ₺	29
3273892	PTFIX 10/12X4 BK	41,51 ₺	29
3273898	PTFIX 10/12X4-FE	41,51 ₺	29
3273900	PTFIX 10/18X4 GY	59,00 ₺	29
3273902	PTFIX 10/18X4 BU	59,00 ₺	29
3273904	PTFIX 10/18X4 RD	59,00 ₺	29
3273910	PTFIX 10/18X4 BN	59,00 ₺	29
3273914	PTFIX 10/18X4 BK	59,00 ₺	29
3273920	PTFIX 10/18X4-FE	59,00 ₺	29

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
3274054	PTFIX-NS35	4,40 ₺	30
3274056	PTFIX-NS35A	2,20 ₺	30
3274057	PTFIX-NS35A-FIX	4,40 ₺	30
3274058	PTFIX-NS15A	2,20 ₺	30
3274059	PTFIX-NS15A-FIX	4,40 ₺	30
3274060	PTFIX-F	2,20 ₺	30
5031171	SS-ZB	8,50 ₺	69
5032138	BMKL 20x8 YE	111,00 ₺	62
5032170	BMKL 18x8 YE	111,00 ₺	62
5032280	BMKL 20x8 WH	111,00 ₺	62
5032497	BMKL 15x9 YE	111,00 ₺	62
5061222	ZBM 6/WH	42,50 ₺	53
5061549	ZBM 5/WH	42,50 ₺	53
5145384	THERMOMARK RIBBON 110	1.806,00 ₺	70
5146464	THERMOMARK CARD	54.000,00 ₺	70
5146477	THERMOMARK ROLL	31.800,00 ₺	70
5146662	BLUEMARK CLED FLUID-CARTRIDGE	2.789,00 ₺	70
5147421	BLUEMARK FLUID-CARTRIDGE	2.974,00 ₺	70
5148007	THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	2.799,00 ₺	70
5148888	THERMOMARK PRIME	72.000,00 ₺	70
5606614	RAD-ISM-900-ANT-YAGI-10-N	417,00 €	271
2320500	IFS-USB-PROG-ADAPTER	80,50 €	98
2400068/P17/R23/M45/OS35/000/S00			
EL PPC7 1000/M		Sorunuz	280
2400069/P17/R23/M45/OS35/000/S00			
EL PPC12 1000/M		Sorunuz	280
2400070/P17/R23/M45/OS35/000/S00			
EL PPC15 1000/M		Sorunuz	280
2404516/FR01/P28/R33/M58/OS52/000/S05			
TPM 3043		Sorunuz	280
2404517/FR01/P28/R33/M58/OS52/000/S05			
TPM 3057		Sorunuz	280
2404518/FR01/P28/R33/M58/OS52/000/S05			
TPM 3070		Sorunuz	280
2404520/FR01/P28/R33/M58/OS52/000/S05			
TPM 3105		Sorunuz	280
2404522/FR01/P28/R33/M58/OS52/000/S05			
TPM 3120		Sorunuz	280
2404524/FR01/P28/R33/M58/OS52/000/S05			
TPM 3150		Sorunuz	280
Set-1 : Profibus modülü + 8xDI(2xAI) + 8xDO konfigürasyon set fiyatı		430,00 €	82
Set-2 : Profibus modülü + 16xDI(4xAI) + 16xDO konfigürasyon set fiyatı		595,00 €	82
Set-3 : Profibus modülü + 24xDI(6xAI) + 24xDO konfigürasyon set fiyatı		760,00 €	82
VISU+ 2.x Alarm Dispatcher		527,00 €	278
VISU+ 2.x Alarm Statistics Option		680,00 €	278
VISU+ 2.x Networking		527,00 €	278
VISU+ 2.x OPC Server Option		680,00 €	278
VISU+ 2.x Redundancy Option		1.020,00 €	278
VISU+ 2.x WB1		1.535,00 €	278
VISU+ 2.x WB2		2.740,00 €	278
VISU+ 2.x WB3		3.910,00 €	278
VISU+ 2.x WB5		5.930,00 €	278

TYPE APPROVAL CERTIFICATE
PROGRAMMABLE LOGIC CONTROL UNITS
CERTIFICATE
DQS GmbH
PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
FRAMATOME ANP
Net
CERTIFICATE
Certificate of Registration
BSI
RED FIRM
PHOENIX CONTACT

PHOENIX CONTACT ELEKTRONİK TİCARET LTD. ŞTİ.

1. Bu fiyat listesi, 02.01.2019 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 2019 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.

ADANA

ALAN OTOMASYON ve MÜH. HİZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Onur Mah. Turhan Cemal Beriker Blv. E-5
Karayolu Üzeri No:351/A 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

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

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

YETKİLİ BAYİLER

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 CİHAZLARI BAĞLANTI KONNEKTÖRLERİ YETKİLİ BAYİLERİ

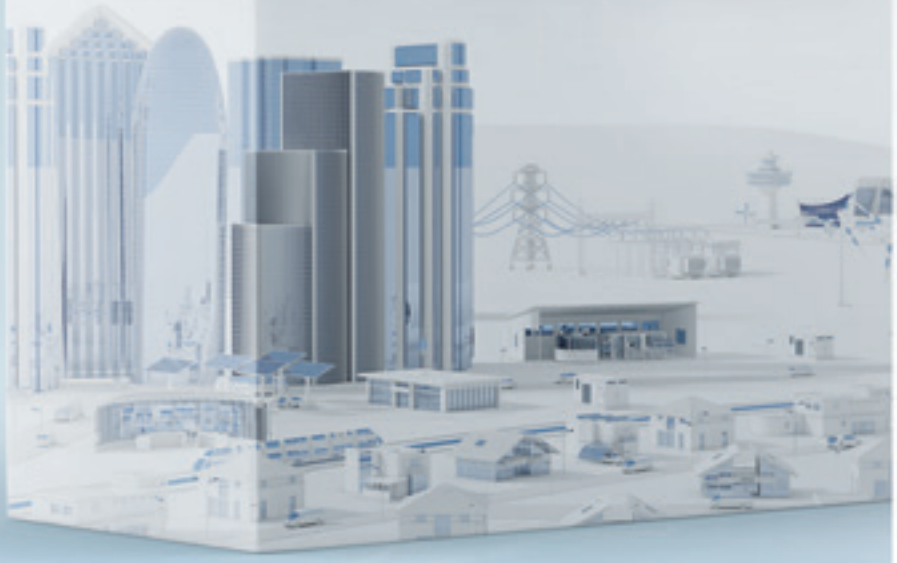
İSTANBUL

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

Ocak 2019 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.

NOTLAR

Aşırı gerilim koruması yeniden keşfedildi



Safe Energy Control Technology

Designed by PHOENIX CONTACT

Sistemlerinizi arızaya karşı koruyun

Güvenli Enerji Kontrol teknolojisi güçlü ve dayanıklı yapısıyla yıldırım ve aşırı gerilim korumasının temelidir.

Devrim niteliğindeki kıvılcım aralığı, herhangi bir hat art akımını güvenli şekilde engeller. Bu özellik, sigortalar ve arestörler dahil sisteminizi korur. Bu sistem ile uygulamalarda parafudr için farklı bir ön sigorta ihtiyacı minimuma indirilir.

Küçük boyutlu "tak kullan" arestörler montajı kolaylaştırır.

PHOENIX CONTACT

INSPIRING INNOVATIONS

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) 834 82 25

BURSA İrtibat
Tel: (0530) 387 15 04
Tel: (0534) 889 85 88

ESKİŞEHİR İrtibat
Tel: (0534) 889 85 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!

phoenixcontactturkiye/

phoenixcontactturkiye/

company/phoenix-contact-türkiye

YouTube/phoenixcontactturkiye

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS