Bemak



PHOENIX CONTACT

Fiyat Listesi / Ocak 2018

BEMAK OTOMASYON TIC.LTD.STI.
UCEVLER MH. 56. SK. AKNIL PLAZA NO 1B NILUFER BURSA - TURKEY
PHONE: +90 224 443 56 06 FAX: +90 224 443 56 07
bemak@bemakotomasyon.com
www.bemakotomasyon.com - www.bemakelektromarket.com

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

Tüm Uygulamalar için
Markalama Çözümleri



Markalama sistemi - Baskının kolay yolu

- ☑ Klemens, kablo, pano ve tesis etiketleme uygulamaları için kapsamlı ürün gamı
- ☑ Plastik, alüminyum ve paslanmaz çelik etiket çeşitleri
- ☑ Mobil ve masaüstü yazıcı seçenekleri
- ☑ Kullanımı kolay, Türkçe yazılım
- ☑ Bazı bilgisayar destekli tasarım yazılımlarından etiketleme bilgilerini otomatik alma kolaylığı

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.

İçindekiler

KLEMENSLER 3
Ray klemensler
Sıra klemensler
Buat klemensleri
Bara klemensleri
Ekranlama klemensleri



KLEMENSLER

MARKALAMA SİSTEMLERİ, EL ALETLERİ VE MONTAJ MALZEMELERİ 45
Etiketler ve endüstriyel yazıcılar
El aletleri
Kurulum ve montaj ürünleri
Paslanmaz çelik ve ABS kutular



MARKALAMA SİST. & EL ALETLERİ

INTERFACE ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK ÜRÜNLERİ 75
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



INTERFACE ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK ÜRÜNLERİ

AŞIRI GERİLİME KARŞI KORUMA - PARAFUDR 141
Yıldırım akımı izleme sistemi
Aşırı gerilim koruma ve parazit filtreleri
Devre Kesiciler



TRABTECH / PARAFUDR

SAHA CİHAZLARI İÇİN BAĞLANTI TEKNOLOJİSİ VE SAHA KABLOLAMASI 159
Sensör/aktüatör kablolaması
Kablolar ve konnektörler
Geçmeli konnektörler



SAHA KABLOLAMASI

CİHAZ BAĞLANTI ELEMANLARI VE ELEKTRONİK BOŞ KUTULAR 189
PCB klemens ve konnektörleri
Elektronik boş kutular



CİHAZ BAĞLANTI ELEMANLARI

ENDÜSTRİ YÖNETİMİ VE OTOMASYON 213
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



ENDÜSTRİ YÖNETİMİ VE OTOMASYON

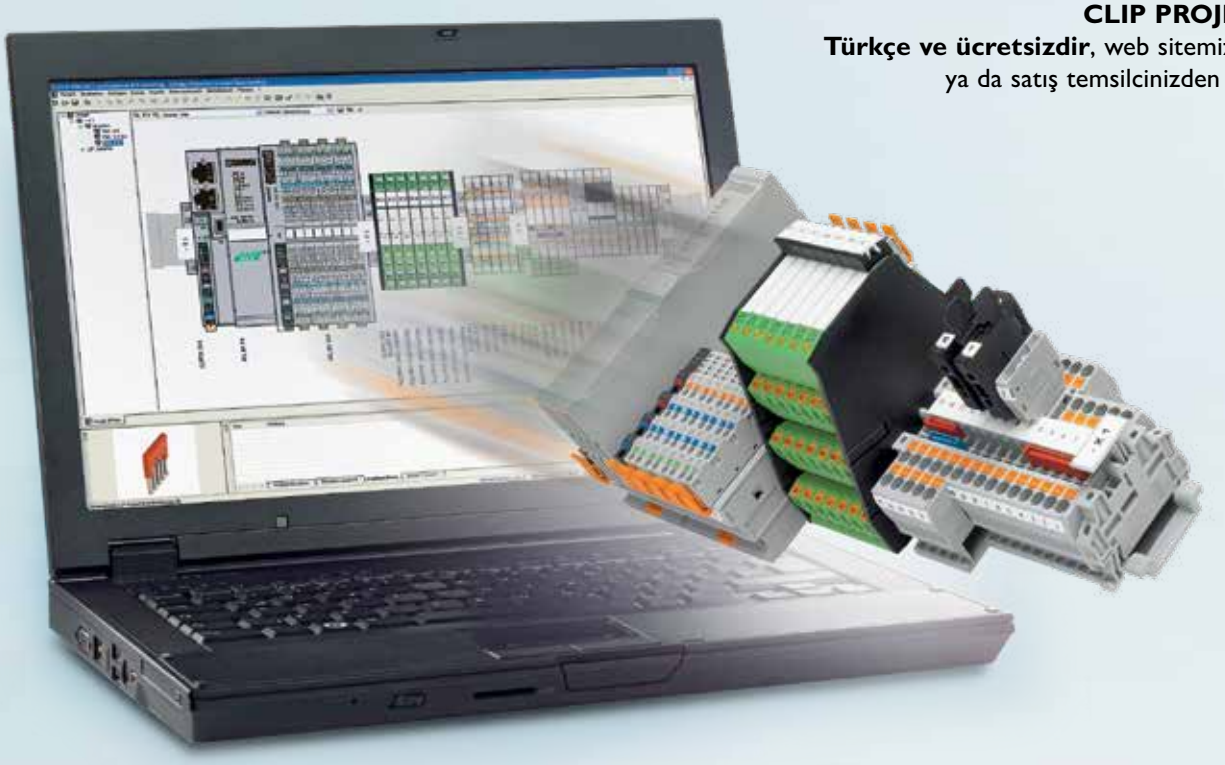
İNDEKS 286

İNDEKS

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.

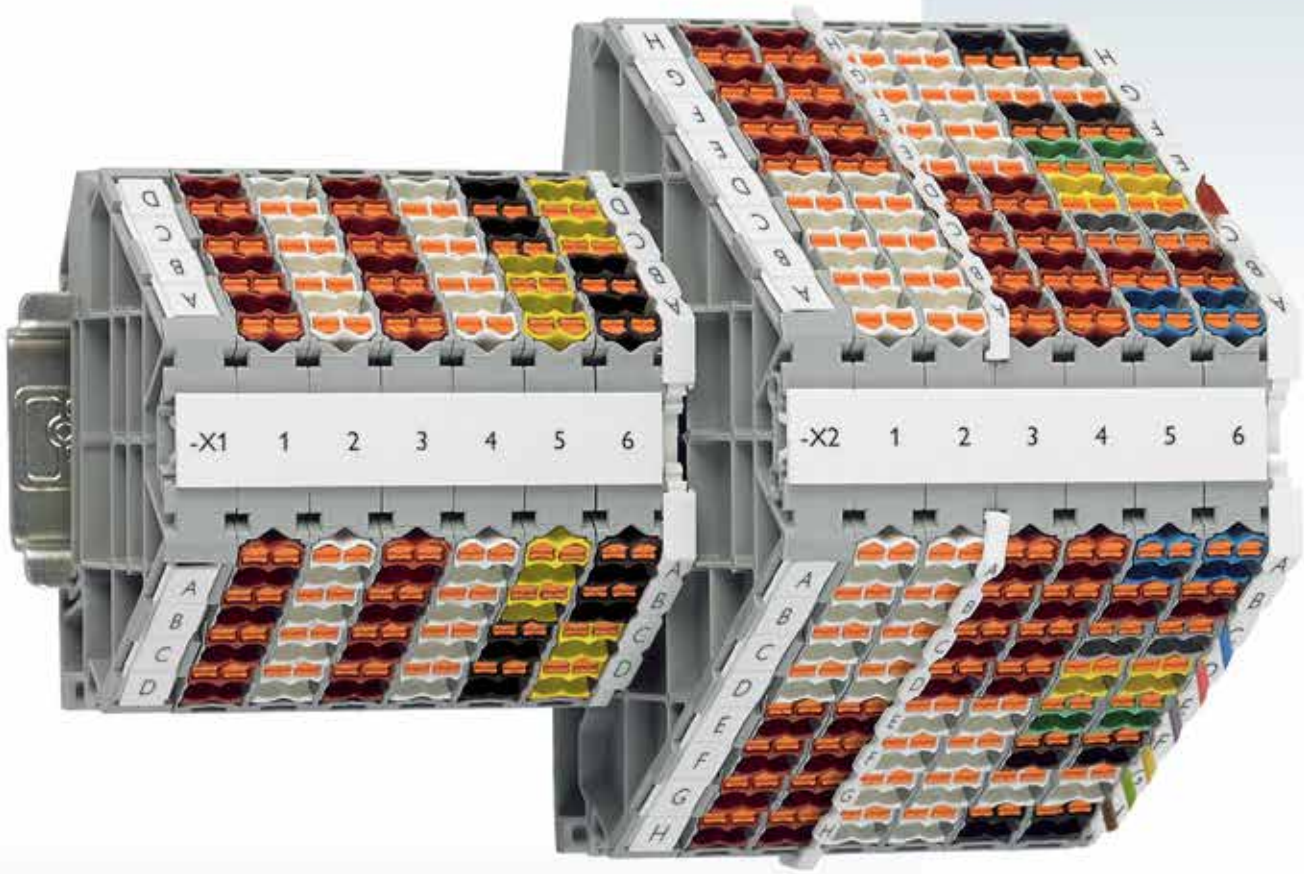


Clip Project Planning yazılımını kullanarak malzeme listelerinizi kolayca oluşturabilir ve Excel'e aktarabilirsiniz. Yazılım ayrıca üretiminizi kolaylaştıracak ve hataları azaltacak detaylı çizimler ve montaj dökümanları da oluşturmaktadır.



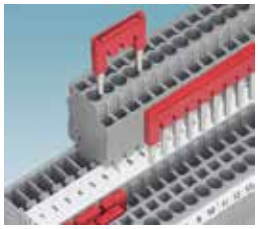
Clip Project Planning yazılımının Eplan P8 ile entegre çalışması sayesinde Eplan projesinde belirttiğiniz kriterlere uyan klemensler Clip Project Planning tarafından otomatik olarak seçilerek aksesuarları ile birlikte projeye yazılır. Clip Project Planning programını Phoenix Contact ürünlerine ait Eplan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

Klemensler



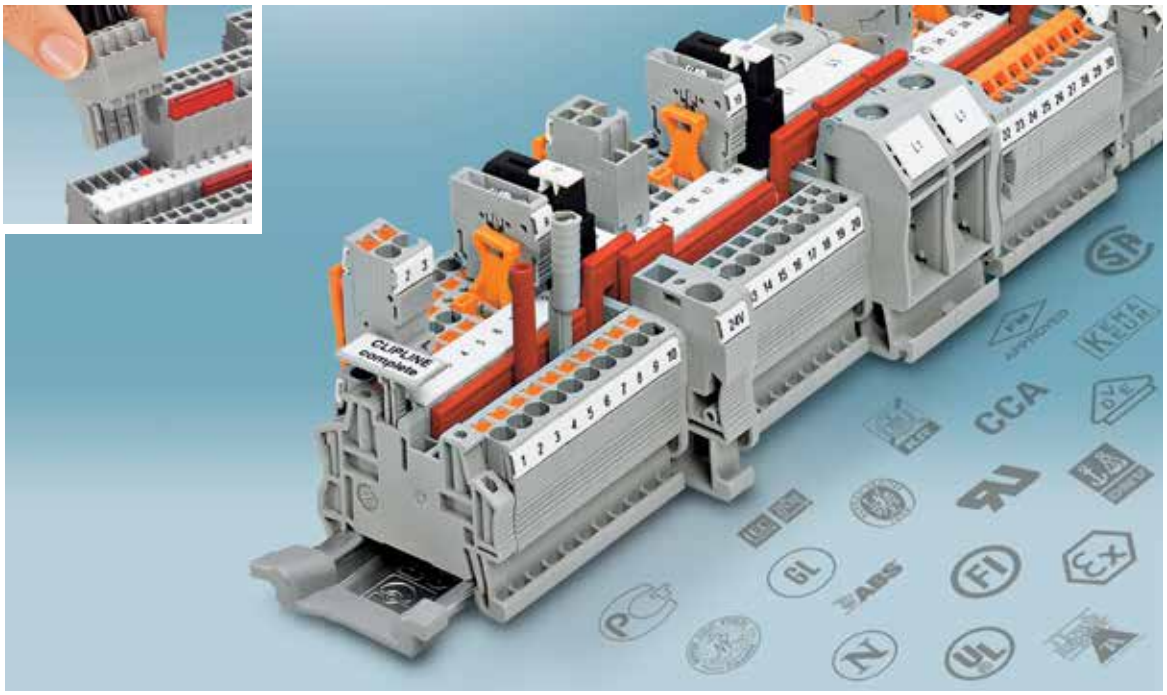
CLIPLINE COMPLETE ray klemens sistemi

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 7
- 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 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
- HİBRİT KLEMENSLER 19

PT SERİSİ PUSH-IN KLEMENSLER 20
- PT SERİSİ TEK GİRİŞ TEK ÇIKIŞLI PUSH-IN BAĞLANTILI KLEMENSLER 20
- PT SERİSİ YÜKSEK AKIM KLEMENSLERİ 21
- PT SERİSİ TEK GİRİŞ ÇOK ÇIKIŞLI PUSH-IN BAĞLANTILI KLEMENSLER 22
- PT SERİSİ ÇOK KATLI PUSH-IN BAĞLANTILI KLEMENSLER 22
- PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ 22
- PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI TESİSAT KLEMENSLERİ 23
- PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI SİGORTALI KLEMENSLER 23
- PTFIX DAĞITIM BLOKLARI 25
- PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI AYIRMA KLEMENSLERİ VE ÇOK İŞLEVLİ KLEMENSLER 26
- PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI SENSÖR AKTÜATÖR KLEMENSLERİ 26
- PT SERİSİ MARŞALİNG KLEMENSLERİ 27
- PT COMBI PUSH-IN BAĞLANTILI FİŞ-SOKETLİ KLEMENSLER 29
- PUSH-IN BAĞLANTILI MİKRO VE MİNİ KLEMENSLER 30
- PUSH-IN BAĞLANTILI VE HİBRİT ÖLÇME AYIRMA KLEMENSLERİ 30
- PT SERİSİ AKSESUAR SEÇİM TABLOSU 31

PABUÇ BAĞLANTILI KLEMENSLER 32

KLEMENS AKSESUARLARI 32

DİĞER
- KLEMENS DURDURUCULARI 36
- MONTAJ RAYLARI 37
- MONTAJ RAYLARI İÇİN AKSESUARLAR 37
- KABLO KROŞELERİ 37
- OTOMAT RAYINA MONTE EDİLEBİLEN 1 FAZLI PRİZ 37
- SIRA KLEMENSLER (12 KUTUPLU) 37
- BUAT KLEMENSLERİ 37
- BARA KLEMENSLERİ VE BARA MESNETLERİ 38
- EKRANLAMA KLEMENSLERİ 38
- CLIPSAFE PASLANMAZ ÇELİK VE POLYESTER KUTULAR 39

















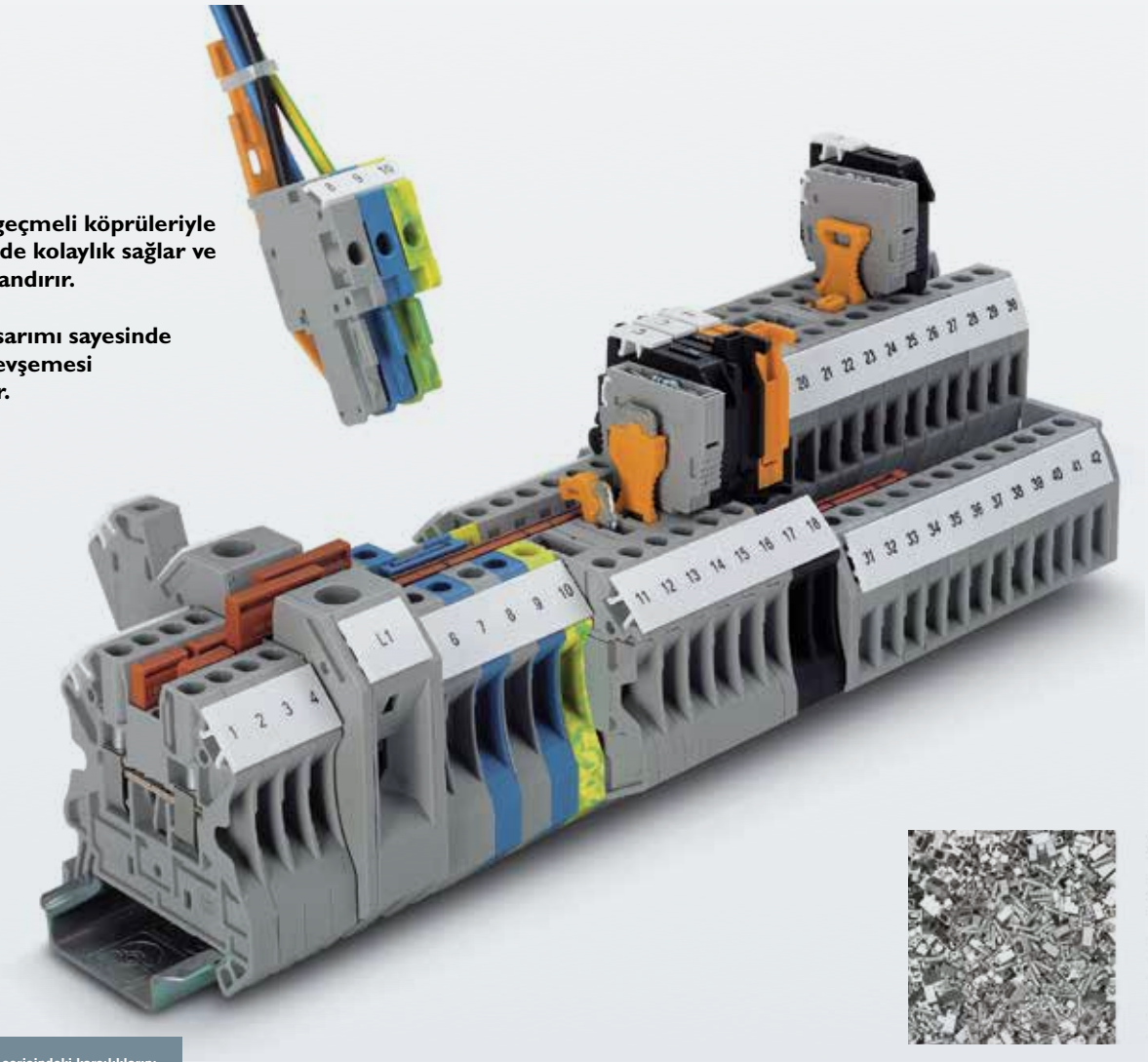




VİDALI KLEMENSLER

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 kesit (mm²)	Çok telli kesit (mm²)		Gerilim (V) / Akım (A)	Renk	Ambalaj (Ad.)	Birim Fiyat (₺/Ad.)	Satış Grubu
			Yüksüksüz	İzoleli Yüksüklü					
3044076	UT 2,5	4	4	2,5/2,5	1000/32		50	**2,33**	BE1
3044089	UT 2,5 BU	4	4	2,5/2,5	1000/32	mavi	50	**2,33**	BE1
3044102	UT 4	6	6	4/4	1000/41		50	**2,86**	BE1
3044115	UT 4 BU	6	6	4/4	1000/41	mavi	50	**2,86**	BE1
3044131	UT 6	10	10	6/6	1000/57		50	**4,70**	BE1
3044144	UT 6 BU	10	10	6/6	1000/57	mavi	50	**4,70**	BE1
3044160	UT 10	16	16	10/10	1000/76		50	**6,65**	BE1
3044188	UT 10 BU	16	16	10/10	1000/76	mavi	50	**6,65**	BE1
3044199	UT 16	25	25	16/16	1000/101		50	**8,65**	BE1
3044209	UT 16 BU	25	25	16/16	1000/101	mavi	50	**8,65**	BE1
3044225	UT 35	50	50	35/35	1000/150		50	**19,35**	BE1
3044238	UT 35 BU	50	50	35/35	1000/150	mavi	50	**19,35**	BE1

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

UT SERİSİ TEK GİRİŞ - TEK ÇIKIŞLI VİDALI KLEMENSLER



UKH 50

UHV...KH/KH



UHV...KH/AS

UHV...AS/AS

3009118	UKH 50	25-50 mm²	vidalı		10	**63,60**	BE1
3009105	UKH 50 BU	25-50 mm²	vidalı	mavi	10	**63,60**	BE1
3009053	UKH 50-IB	25-50 mm²	alyan vidalı		10	**63,60**	BE1
3009066	UKH 50-IB BU	25-50 mm²	alyan vidalı	mavi	10	**63,60**	BE1
3213140	UKH 70	16-70 mm²	vidalı		10	**85,10**	BE1
3244601	UKH 70 BU	16-70 mm²	vidalı	mavi	10	**85,10**	BE1
3010013	UKH 95	35-95 mm²	vidalı		3	**108,00**	BE1
3010136	UKH 95 BU	35-95 mm²	vidalı	mavi	3	**108,00**	BE1
3010110	UKH 150	50-150 mm²	vidalı		3	**131,00**	BE1
3010123	UKH 150 BU	50-150 mm²	vidalı	mavi	3	**131,00**	BE1
3010217	UKH 240	70-240 mm²	vidalı		3	**161,00**	BE1
0711852	UKH 240 BU	70-240 mm²	vidalı	mavi	3	**161,00**	BE1
2130156	UHV 25-KH/KH	16-25 mm²	vidalı		10	**83,40**	BE4
2130169	UHV 50-KH/KH	16-50 mm²	vidalı		10	**100,00**	BE4
2130172	UHV 95-KH/KH	25-95 mm²	vidalı		10	**133,00**	BE4
2130185	UHV 150-KH/KH	25-150 mm²	vidalı		10	**155,00**	BE4
2130198	UHV 240-KH/KH	50-240 mm²	vidalı		5	**199,00**	BE4

Pabuç bağlantılı yüksek akım klemensleri için sayfa 32'ye bakınız



VİDALI YÜKSEK AKIM TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ

0443049	USLKG 50	25-50 mm²	vidalı	10	**123,00**	BE1
0443078	USLKG 50-IB	25-50 mm²	alyan vidalı	10	**123,00**	BE1
3213141	UKH 70-PE/S	25-70 mm²	vidalı	10	**146,00**	BE1
0441041	USLKG 95	35-95 mm²	vidalı	10	**166,00**	BE1



UTTB...

UT SERİSİ ÇOK KATLI VİDALI KLEMENSLER

3044636	UTTB 2,5	0,14-2,5 mm², çift katlı		50	**8,53**	BE1
3044649	UTTB 2,5 BU	0,14-2,5 mm², çift katlı	mavi	50	**8,53**	BE1
3044814	UTTB 4	0,14-4 mm², çift katlı		50	**10,23**	BE1
3044791	UTTB 4 BU	0,14-4 mm², çift katlı	mavi	50	**10,23**	BE1
3214259	UT 2,5 - 3L	0,14-2,5 mm², üç katlı		50	**23,70**	BE1



UT 2,5-TWIN

UT SERİSİ TEK GİRİŞ ÇİFT ÇIKIŞLI VİDALI KLEMENSLER

3044513	UT 2,5-TWIN	0,14-2,5 mm²	50	**8,81**	BE1
3044364	UT 4-TWIN	0,14-4 mm²	50	**9,75**	BE1



UT... PE

UT SERİSİ VİDALI TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
3044092	UT 2,5 PE	0,14-2,5 mm²	50	**8,99**	BE1
3044128	UT 4 PE	0,14-4 mm²	50	**10,76**	BE1
3044157	UT 6 PE	0,2-6 mm²	50	**14,71**	BE1
3044173	UT 10 PE	0,5-10 mm²	50	**15,94**	BE1
3044212	UT 16 PE	1,5-16 mm²	50	**23,00**	BE1
3044241	UT 35-PE	1,5-35 mm²	50	**43,50**	BE1
3044665	UTTB 2,5-PE	0,14-2,5 mm²	50	**30,90**	BE1
3044759	UTTB 4-PE	0,14-4 mm²	50	**39,50**	BE1
3044539	UT 2,5-TWIN-PE	0,14-2,5 mm²	50	**28,60**	BE1
3044380	UT 4-TWIN-PE	0,14-4 mm²	50	**31,30**	BE1


UT 4-HESI...

UT SERİSİ AYIRMA KOLLU SİGORTALI VİDALI KLEMENSLER

3046032	UT 4 HESI (5x20)	0,14-4 mm²	50	**13,63**	BE1
3046090	UT 4 HESILED 24 (5x20)	0,14-4 mm², 15-30 V AC/DC LED'li	50	**30,80**	BE1
3046100	UT 4 HESILA 250 (5x20)	0,14-4 mm², 110-250 V AC/DC Lambalı	50	**33,90**	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

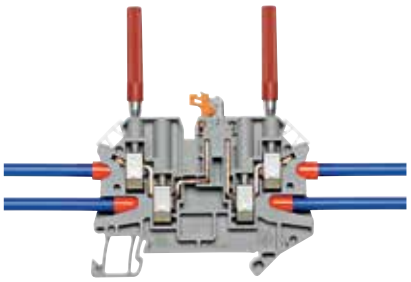
3064137	UT 2,5-MTD-DIO/L-R	0,14-2,5 mm²		50	**26,00**	BE1
3064140	UT 2,5-MTD-DIO/R-L	0,14-2,5 mm²		50	**26,00**	BE1
3046210	UT 4-MTD-DIO/L-R	0,14-4 mm²		50	**33,80**	BE1
3046236	UT 4-MTD-DIO/R-L	0,14-4 mm²		50	**33,80**	BE1


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

UT SERİSİ VİDALI BIÇAKLI AYIRMA KLEMENSLERİ VE FONKSİYONEL KLEMENSLER

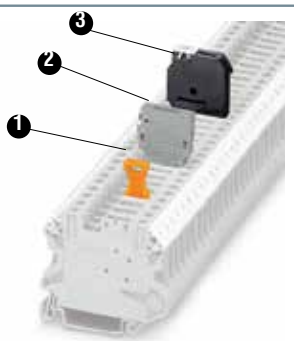
3046139	UT 4-MT	0.14-4 mm² bıçaklı ayırma klemensi	50	**12,54**	BE1
3046171	UT 4-MT-P/P	0.14-4 mm² bıçaklı ayırma klemensi, test soketi vidalı	50	**16,10**	BE1
3046142	UT 4-TG*	0.14-4 mm² çok işlevli klemens taban kısmı	50	**9,38**	BE1
3044720	UTTB 4-TG*	0.14-4 mm² alt katı geçiş, üst katı soketli	50	**25,90**	BE1
3046184	UT 4-MTD	0.14-4 mm² UT 4-MT... ve UT 4-TG ile aynı profilde geçiş klemensi	50	**5,25**	BE1
3046197	UT 4-MTD BU	0.14-4 mm² UT 4-MT... ve UT 4-TG ile aynı profilde geçiş klemensi, mavi	50	**5,25**	BE1

Diğer vidalı ayırma klemensleri için sayfa 12'ye bakınız.


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


UTTB 4-TG ve P-FU


UT 4-TG ve P-FU



UT...-TG klemenslere sigorta fişi (3), komponent fişi (2)veya ayırma fişi (1) takılarak klemense farklı işlevler kazandırılabilir. Uygun fişler için sayfa 32'ye bakınız.



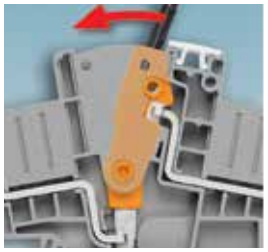
UTME 6...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
UT SERİSİ VİDALI ÖLÇME-AYIRMA KLEMENSLERİ					
3047452	UTME 4	0.14-4 mm², ölçme ayırma klemensi	50	**28,60**	BE1
3047453	UTME 4-P/P	0,14-4 mm², ölçme ayırma klemensi, test soketi vidalı	50	**30,00**	BE1
3057432	UTME 4-CT/1P	0,14-4 mm², trafo uçlarını otomatik kısadevre eden ölçme ayırma klemensi*	50	**28,60**	BE1
3047400	UTME 6	0,25-6 mm² ölçme ayırma klemensi	50	**31,40**	BE1
3057461	UPCT 4/2	UTME 4-CT/1P için fiş, iki kutuplu	10	**45,00**	BE1
3057458	UPCT 4/3	UTME 4-CT/1P için fiş, üç kutuplu	10	**62,00**	BE1

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



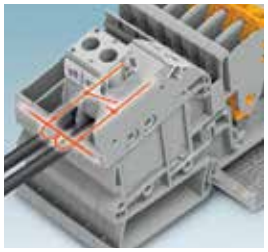
UTME 4 sürgülü ölçme ayırma klemenslerinin az yer kaplayan ve kullanımı daha kolay bir alternatifidir. UTME 4-P/P tipinin vidaları test soketi şeklinde olduğu için hem köprüleme hem test işlevlerini yerine getirebilir.



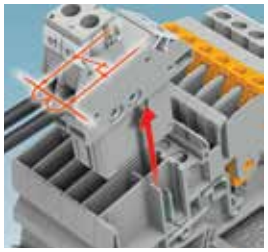
İzole ayırma anahtarı seçilen anahtarlama konumuna güvenle kilitlenir. Anahtar konumunun anahtar üzerinde belirtilmiş olması anlaşılırlığı arttırır. Opsiyonel anahtarlama kilidi yanlışlıkla anahtarlamayı önler.



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

Etiket seçimi için sayfa 50 - 51'e bakınız. Kapak ve köprüler için sayfa 33 - 36'ya bakınız
Tablo mevcut tüm aksesuar çeşitlerini içermemektedir. Tabloda bulamadığınız ürünler için online kataloğumuzu kullanabilir veya bizi arayabilirsiniz

UK SERİSİ TEK GİRİŞ - TEK ÇIKIŞ VİDALI KLEMENSLER


UK 2,5 N

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	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	**2,53**	BE1
3001514	UK 3 N BU		4	2,5	800/32	mavi	50	**2,53**	BE1
3003347	UK 2,5 N		4	2,5	800/24		50	**2,61**	BE1
3003350	UK 2,5 N BU		4	2,5	800/24	mavi	50	**2,61**	BE1
3004362	UK 5 N		6	4	800/41		50	**3,14**	BE1
3004388	UK 5 N BU		6	4	800/41	mavi	50	**3,14**	BE1
3004524	UK 6 N		10	6	800/57		50	**4,94**	BE1
3004977	UK 6 N BU		10	6	800/57	mavi	50	**4,94**	BE1
3005073	UK 10 N		16	10	800/76		50	**7,00**	BE1
3005086	UK 10 N BU		16	10	800/76	mavi	50	**7,00**	BE1
3006043	UK 16 N		25	16	800/101		50	**9,06**	BE1
3006056	UK 16 N BU		25	16	800/101	mavi	50	**9,06**	BE1
3006182	UIK 35		35	35	800/125		50	**20,90**	BE1
3006302	UIK 35 BU		35	35	800/125	mavi	50	**20,90**	BE1
3074130	UK 35 N		35	35	800/125		50	**23,40**	BE1
3058350	UK 35 N BU		35	35	800/125	mavi	50	**23,40**	BE1
3008012	UK 35 *		50	35	1000/150		50	**36,80**	BE1
3008025	UK 35 BU *		50	35	1000/150	mavi	50	**36,80**	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	**10,18**	BE1
1923021	UK 5-TWIN	0,2-4 mm²	tek giriş çift çıkış	50	**9,68**	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	**9,15**	BE1
2770095	UKK 3 BU	0,2-2,5 mm²	üst katta köprüleme mavi	50	**9,15**	BE1
2774017	UKK 5	0,2-4 mm²	üst katta köprüleme	50	**10,50**	BE1
2774091	UKK 5 BU	0,2-4 mm²	üst katta köprüleme mavi	50	**10,50**	BE1
2771146	UKKB 5	0,2-4 mm²	her iki katta köprüleme	50	**13,63**	BE1
2772077	UKKB 10	0,5-10 mm²	her iki katta köprüleme	50	**24,30**	BE1
2791016	UKK 5-DIO/O-U	0,2-4 mm²	diyotlu	50	**26,50**	BE1
2791032	UKK 5-DIO/U-O	0,2-4 mm²	diyotlu	50	**26,50**	BE1
2791029	UKK 5-DIO/UL-UR	0,2-4 mm²	diyotlu	50	**29,40**	BE1
2791113	UKK 5-2DIO/O-UL/UR-UL	0,2-4 mm²	çift diyotlu	50	**37,90**	BE1
2794482	UKK 5-2DIO/O-UL/O-UR	0,2-4 mm²	çift diyotlu	50	**37,90**	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	**18,19**	BE1
2715979	DIKD 1,5	0,2-2,5 mm²	üç katlı geçiş klemensi	50	**22,70**	BE1
2717139	DOK 1,5-2D	0,25-2,5 mm²	üç katlı, alt kat toprak	50	**24,80**	BE1
0461018	SLKK 5	0,2-4 mm²	üç katlı, en alt kat toprak	50	**23,70**	BE1
3011041	DLK 2,5-PE	0,2-2,5 mm²	dört katlı, alt kat toprak	50	**34,10**	BE1
3011999	DLK 4-PE	0,2-4 mm²	dört katlı, alt kat toprak	50	**44,40**	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	**11,59**	BE1
0441025	USLKG 2,5 **	0,2 - 2,5 mm²	50	**14,31**	BE1
0441119	USLKG 2,5 N	0,2 - 2,5 mm²	50	**13,08**	BE1
0441504	USLKG 5	0,2 - 4 mm²	50	**11,18**	BE1
0442079	USLKG 6 N	0,2 - 6 mm²	50	**15,35**	BE1
3003923	USLKG 10 N	0,5 -1 0 mm²	50	**17,03**	BE1
0443023	USLKG 16 N	4 - 16 mm²	50	**24,40**	BE1
0443065	UISLKG 35	0,75 - 35 mm²	50	**44,60**	BE1
3074143	USLKG 35 N	10 - 35 mm²	50	**44,60**	BE1
0444019	USLKG 35 **	0,75 - 35 mm²	25	**55,50**	BE1

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

UK - UT MUADİL TABLOSU

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



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

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



İndirici köprüler farklı kesitteki klemenslerin bağlantısını sağlar.



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



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



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



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



Sigorta kolunu açmadan ölçüm yapılabilir.

UT SERİSİ ÜRÜN SEÇİMİNE İLİŞKİN SORULARINIZ İÇİN BİZİMLE GÖRÜŞEBİLİRSİNİZ.

UK SERİSİ SİGORTALI VİDALI KLEMENSLER*

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
3004100	UK 5-HESI *	0,2-4 mm²	5x20 sigorta için	50	**13,69**	BE1
3004126	UK 5-HESILED 24 *	0,2-4 mm²	5x20 sigorta için, 12-30 V AC/DC LED'li	50	**31,30**	BE1
3004142	UK 5-HESILA 250 *	0,2-4 mm²	5x20 sigorta için, 110-250 V AC/DC LED'li	50	**34,30**	BE1
3000539	UK 5-HESI N	0,2-4 mm²	5x20 sigorta için	50	**14,31**	BE1
3000540	UK 5-HESILED 24 N	0,2-4 mm²	5x20 sigorta için, 12-30 V AC/DC LED'li	50	**32,60**	BE1
3000542	UK 5-HESILA 250 N	0,2-4 mm²	5x20 sigorta için, 110-250 V AC/DC LED'li	50	**34,60**	BE1
3004171	UK 6,3-HESI	0,5-16 mm²	6,3x32 sigorta için	50	**43,60**	BE1
3004265	UK 6,3-HESILED 24	0,5-16 mm²	6,3x32 sigorta için, 12-30 V AC/DC LED'li	50	**73,00**	BE1
3118203	UK 6-FSI/C	0,2-6 mm²	bıçaklı oto sigortaları için	50	**37,90**	BE1
3001938	UK 6-FSI/C-LED24	0,2-6 mm²	bıçaklı oto sigortaları için, LED'li, 24 V DC	50	**50,40**	BE1
3007204	UKK 5-HESI (5x20)	0,2-4 mm²	çift katlı, üst katı sigortalı, 5x20 sigorta için	50	**31,60**	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	**73,60**	BE1
3005109	UK 10-DREHSI (5x20)	0,5-16 mm²	5x20 sigorta için	50	**37,50**	BE1
3005138	UK 10-DREHSILED 24 (5x20)	0,5-16 mm²	5x20 sigorta için 15-30 V AC/DC LED'li	50	**62,50**	BE1
3005170	UK 10-DREHSILA 250 (5x20)	0,5-16 mm²	5x20 sigorta için 110-250 V AC/DC LED'li	50	**62,50**	BE1
3211236	UK 10,3-HESI 1000V	25 mm²	1000 V, 10.3x38 mm sigorta için	10	**46,00**	BE1
3061321	FUSE 10,3X38 8A PV	Hızlı PV karakteristikli (gPV) sigorta, 8A		10	**65,50**	BE1
3061334	FUSE 10,3X38 10A PV	Hızlı PV karakteristikli (gPV) sigorta, 10A		10	**65,50**	BE1
3061347	FUSE 10,3X38 12A PV	Hızlı PV karakteristikli (gPV) sigorta, 12A		10	**65,50**	BE1
3061350	FUSE 10,3X38 16A PV	Hızlı PV karakteristikli (gPV) sigorta, 16A		10	**65,50**	BE1



UK 5-HESI...



UK 5-HESI...N (yanı açık)



UKK 5-HESI...



UK 10-DREHSI...

***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

3007042	UKK 5-TG	0,2-4 mm²	alt katı geçiş, üst katı soketli	50	**29,90**	BE1
2774237	DIKD 1,5-TG	0,2-2,5 mm²	üç katlı, üst katta ayırma bölgeli	50	**25,40**	BE1
3011054	DOKD 1,5-TG	0,2-2,5 mm²	üç katlı, alt kat PE, üst katta ayırma bölgeli	50	**27,60**	BE1
UYGUN FİŞLER						
0921011	ST-SI-UK 4	Sigorta fişi		50	**9,36**	BE1
0921037	ST-SILED 24-UK 4	Sigorta fişi,	15-30 VAC/DC LED'li	50	**42,40**	BE1
0921053	ST-SILA 250-UK 4	Sigorta fişi,	110-250 VAC/DC LED'li	50	**33,00**	BE1
2802329	ST-1N4007	Diyot fişi,	1N4007 diyot takılı halde	10	**21,10**	BE1
2802316	ST-BE	Komponent fişi		10	**13,84**	BE1



DIKD 1,5-TG

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



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



ST-1N4007 ters polariteye karşı korur



ST-BE komponent fişine istenen değerde direnç veya diyot takılabilir

UK SERİSİ VİDALI AYIRMA KLEMENSLERİ (BIÇAKLI)

3101016	MTK	0,2-2,5 mm²		50	**15,61**	BE1
3104013	MTK-P/P	0,2-2,5 mm²		50	**18,68**	BE1
3004032	UK 5-MTK-P/P	0,2-4 mm²		50	**16,56**	BE1
2775210	UDK 4-MTK-P/P	0,2-4 mm², çift giriş çift çıkış		50	**23,00**	BE1
2800004	UKK 5-MTK-P/P	0,2-4 mm², çift katlı		50	**32,00**	BE1



MTK-P/P

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

UK SERİSİ VİDALI ÖLÇME - AYIRMA KLEMENSLERİ (SÜRGÜLÜ)

0311087	URTK/S	0,5-6 mm², İki test kovanlı	50	**21,70**	BE1
3072803	UK 6-T	0,5-6 mm², Kovansız	50	**20,40**	BE1
3072800	UK 6-T-P	0,5-6 mm², İki test kovanlı	50	**21,70**	BE1
3072804	UK 6-TK-P	0,5-6 mm², İki test kovanlı, sürgü elle açılabilir	50	**23,00**	BE1
0309109	URTK/S-BEN 10	0,5-10 mm², İki test kovanlı	50	**25,00**	BE1
3026272	URTK 6	0,5-6 mm²	50	**27,50**	BE1
0311126	URTK/SP	İki izoleli test kovanı ve ayrıca iki adet köprüleme noktası	50	**40,00**	BE1



UK 6-T



UK 6-T-P



UK 6-TK-P



URTK/S



URTK/S - BEN 10

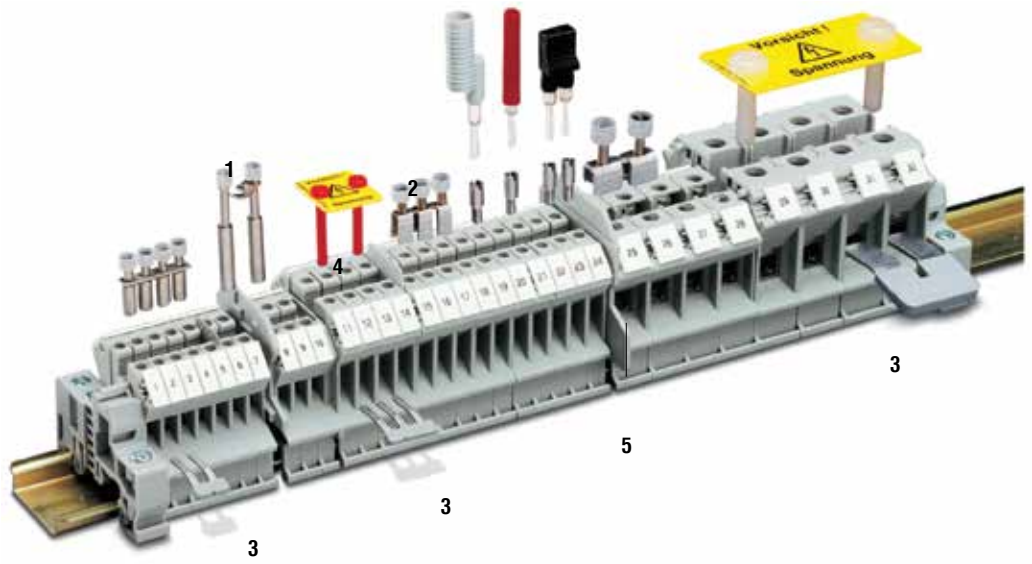


URTK/SP



URTK-6

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



UK SERİSİ AKSESUAR SEÇİM TABLOSU

	Üst Köprü (1,2)			Tarak Köprü (3)						
Klemens	**2 kutuplu**	**3 kutuplu**	**10 kutuplu**	**2 kutuplu**	**3 kutuplu**	**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

Etiket seçimi için sayfa 50 - 51'e bakınız. Kapak ve köprüler için sayfa 33 - 36'ya bakınız
Tablo mevcut tüm aksesuar çeşitlerini içermemektedir. Tabloda bulamadığınız ürünler için online kataloğumuzu kullanabilir veya bizi arayabilirsiniz



MBK .../E-Z

VİDALI MİNİ KLEMENSLER

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1401019	MBK	0,2-1,5 mm², tek katlı, NS 15 raya veya saca montaj*	200	**5,90**	BE1
1413036	MBK 3/E-Z	0,2-2,5 mm², tek katlı, NS 15 raya montaj	50	**6,44**	BE1
1414064	MBKKB 2,5	0,2-2,5 mm², her iki katta köprüleme	50	**8,70**	BE1
1414077	MBKKB 2,5 BU mavi	0,2-2,5 mm², her iki katta köprüleme	50	**8,70**	BE1
3003871	MBKKB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	0,2-2,5 mm², çift diyotlu	50	**32,30**	BE1
2800567	MBKKB 2,5-DIO/O-U	0,2-2,5 mm², diyotlu	50	**21,80**	BE1
2800570	MBKKB 2,5-DIO/U-O	0,2-2,5 mm², diyotlu	50	**21,80**	BE1



MBKKB 2,5



MBK klemensler NS 15 DIN ray üzerine veya doğrudan saca monte edilebilir. Ray kullanmadan monte edilecekse, maksimum 12 klemensten oluşturulan diziler E/MBK durdurucu ile birleştirilerek saca vidalanır

YÜKSEK ORTAM SICAKLIKLARI İÇİN VİDALI SERAMİK KLEMENSLER

0501059	SSK 0525 KER-EX	0,2-4 mm²	50	**50,80**	BE1
0502058	SSK 110 KER-EX	0,5-6 mm²	50	**62,80**	BE1
0503057	SSK 116 KER-EX	0,5-10 mm²	50	**69,80**	BE1
0505055	SSK 135 KER-EX	1-25 mm²	10	**204,00**	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

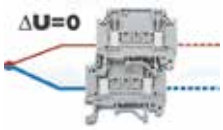


Seramik klemenslerin önemli özelliklerinden biri 220 °C değerine dek yüksek sıcaklıkta sürekli olarak kullanılabilmesidir. Yüksek termal gerekliliklerin ve aşırı sıcaklık değişiklerinin bulunduğu yerlerde kullanılabilirler



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 (J tipi termokupl) için klemens çifti	50	**41,90**	BE1
3100062	MTKD-NICR/NI	0,2-2,5 mm², nikel-krom/nikel (K tipi termokupl) için klemens çifti	50	**44,60**	BE1
3100059	MTKD-CU/CUNI	0,2-2,5 mm², bakır konstantan (T tipi termokupl) için klemens çifti	50	**40,40**	BE1

Diğer tipler için 1 nolu kataloğa bakınız

TB SERİSİ VİDALI SİGORTALI KLEMENSLER

3246418	TB 4-HESI (5X20) I	0,5-4 mm²	50	**12,41**	BE1
3246434	TB 4-HESILED 24 (5X20) I	0,5-4 mm², 15-30 V AC/DC LED'li	50	**20,50**	BE1
3246450	TB 4-HESILA 250 (5X20) I	0,5-4 mm², 110-250 V AC/DC LED'li	50	**21,00**	BE1

Uygun kapak için sayfa 33'e bakınız



HCC...

HAVADA BAĞLANTI İÇİN FİŞ SOKETLİ KLEMENSLER

1600014	HCC 4-M	Fiş, 10 kutuplu, vidalı, 0.2-4 mm²	50	**57,50**	BE1
1600001	HCC 4-F	Soket, 10 kutuplu, vidalı, 0.2-4 mm²	50	**88,60**	BE1
3100224	HCC 4-SR	Kablo gergi kilidi, hem fiş hem sokete uygun	10	**19,66**	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	**9,21**	BE1
3002034	UK 3-MSTB-5,08	0,2-2,5 mm², 1x vidalı giriş, 2x soket	50	**9,71**	BE1
2770888	UKK 3-MSTB-5,08	0,2-2,5 mm², iki katlı, her katta 1x vidalı giriş, 1x soket	50	**12,84**	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.



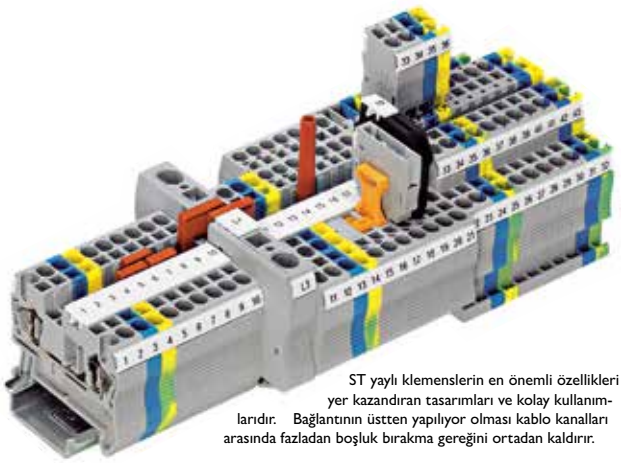
Kompakt yapısı ve kablonun üst taraftan bağlanabilmesi ST yaylı klemensleri yer ihtiyacı olan uygulamalar için ideal yapar.



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 SERİSİ TEK GİRİŞ - TEK ÇIKIŞLI YAYLI KLEMENSLER



ST 2,5



Sip. No	Tip	Tek telli kesit (mm²)	Çok telli kesit (mm²) Yüksüksüz	İzolesiz / İzoleli Yüksüklü	Gerilim (V) / Akım (A)	Renk	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
3031076	ST 1,5	1,5	1,5	1,5/1,5	500/17,5		50	**2,59**	BE2
3031089	ST 1,5 BU	1,5	1,5	1,5/1,5	500/17,5	mavi	50	**2,59**	BE2
3031212	ST 2,5	4	2,5	2,5/2,5	800/31		50	**2,51**	BE2
3031225	ST 2,5 BU	4	2,5	2,5/2,5	800/31	mavi	50	**2,51**	BE2
3031364	ST 4	6	4	4/4	800/40		50	**3,30**	BE2
3031377	ST 4 BU	6	4	4/4	800/40	mavi	50	**3,30**	BE2
3031487	ST 6	10	6	6/6	800/52		50	**5,59**	BE2
3031490	ST 6 BU	10	6	6/6	800/52	mavi	50	**5,59**	BE2
3036110	ST 10	16	10	10/10	800/65		50	**8,00**	BE2
3036123	ST 10 BU	16	10	10/10	800/65	mavi	50	**8,00**	BE2
3036149	ST 16	25	16	16/16	800/90		50	**10,58**	BE2
3036152	ST 16 BU	25	16	16/16	800/90	mavi	50	**10,58**	BE2
3036178	ST 35	35	35	35/35	1000/35		10	**71,00**	BE2
3036181	ST 35 BU	35	35	35/35	1000/35	mavi	10	**71,00**	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

ST SERİSİ ÇİFT KATLI YAYLI KLEMENSLER



STTB 2,5-L/N



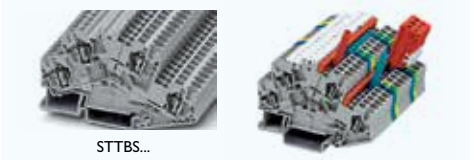
STTB 2.5-PE/N

3031157	STTB 1,5		0,08-1,5 mm²		50	**6,83**	BE2
3031160	STTB 1,5 BU	mavi	0,08-1,5 mm²		50	**6,83**	BE2
3031270	STTB 2,5		0,08-2,5 mm²		50	**8,44**	BE2
3031283	STTB 2,5 BU	mavi	0,08-2,5 mm²		50	**8,44**	BE2
3038464	STTBS 2,5		0,08-2,5 mm²	üstten etiketlenebilir	50	**8,99**	BE2
3038493	STTBS 2,5 BU	mavi	0,08-2,5 mm²	üstten etiketlenebilir	50	**8,99**	BE2
3036327	STTB 2,5-PE/N		0,08-2,5 mm²	toprak / nötr	50	**18,56**	BE2
3036330	STTB 2,5-L/N	gri / mavi	0,08-2,5 mm²	faz / nötr	50	**10,05**	BE2
3031429	STTB 4		0,08-4 mm²		50	**10,05**	BE2
3031432	STTB 4 BU	mavi	0,08-4 mm²		50	**10,05**	BE2
3035056	STTBS 4		0,08-4 mm²	üstten etiketlenebilir	50	**10,23**	BE2
3035069	STTBS 4 BU	mavi	0,08-4 mm²	üstten etiketlenebilir	50	**10,23**	BE2

STTB... klemensler sadece yandan etiketlenebilir



STTB 2.5 & STTB 4



STTBS...

STTBS klemensler üstten etiketlenebilirler


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	**14,49**	BE2
3036097	ST 2.5-PE/L/L		0,08-2,5 mm²	toprak, faz, faz	50	**25,60**	BE2
3036084	ST 2.5-PE/L/N		0,08-2,5 mm²	toprak, faz, nötr	50	**26,50**	BE2
3036055	ST 2,5-PE/3L		0,08-2,5 mm²	dört katlı, alt kat toprak (motor klemensi)	50	**26,40**	BE2
3038338	ST 4-PE/3L		0,08-4 mm²	dört katlı, alt kat toprak (motor klemensi)	50	**32,40**	BE2


ST 2,5-TWIN

ST SERİSİ TEK GİRİŞ- ÇİFT ÇIKIŞLI YAYLI KLEMENSLER

3031128	ST 1,5-TWIN		0,08-1,5 mm²	50	**4,06**	BE2
3031131	ST 1,5-TWIN BU	mavi	0,08-1,5 mm²	50	**4,06**	BE2
3031241	ST 2,5-TWIN		0,08-2,5 mm²	50	**4,66**	BE2
3031254	ST 2,5-TWIN BU	mavi	0,08-2,5 mm²	50	**4,66**	BE2
3031393	ST 4-TWIN		0,08-4 mm²	50	**5,70**	BE2
3031403	ST 4-TWIN BU	mavi	0,08-4 mm²	50	**5,70**	BE2


ST 2,5-QUATTRO

ST SERİSİ ÇİFT GİRİŞ - ÇİFT ÇIKIŞLI YAYLI KLEMENSLER

3031186	ST 1,5-QUATTRO		0,08-1,5 mm²	50	**4,58**	BE2
3031199	ST 1,5-QUATTRO BU	mavi	0,08-1,5 mm²	50	**4,58**	BE2
3031306	ST 2,5-QUATTRO		0,08-2,5 mm²	50	**5,89**	BE2
3031319	ST 2,5-QUATTRO BU	mavi	0,08-2,5 mm²	50	**5,89**	BE2
3031445	ST 4-QUATTRO		0,08-4 mm²	50	**7,36**	BE2
3031458	ST 4-QUATTRO BU	mavi	0,08-4 mm²	50	**7,36**	BE2


ST 2,5-PE


ST 4 HESI...

ST SERiSi YAYLI TOPRAKLAMA KLEMENSLERi

3031513	ST 1,5-PE	0,08-1,5 mm²		50	**11,36**	BE2
3031238	ST 2,5-PE	0,08-2,5 mm²		50	**11,03**	BE2
3031380	ST 4-PE	0,08-4 mm²		50	**11,79**	BE2
3031500	ST 6-PE	0,2-6 mm²		50	**17,21**	BE2
3036136	ST 10-PE	0,2-10 mm²		50	**20,10**	BE2
3036165	ST 16-PE	0,2-16 mm²		25	**24,60**	BE2
3036194	ST 35-PE	2,5-35 mm²		10	**131,00**	BE2
3036026	STTB 2,5-PE	0,08-2,5 mm²	iki katlı	50	**24,90**	BE2
3038480	STTBS 2,5 PE	0,08-2,5 mm²	iki katlı, üstten ve yandan etiketleme	50	**27,30**	BE2
3036039	STTB 4-PE	0,08-4 mm²	iki katlı	50	**31,30**	BE2
3036071	ST 2,5-3PE	0,08-2,5 mm²	üç katlı	50	**29,40**	BE2
3031144	ST 1,5-TWIN-PE	0,08-1,5 mm²	tek giriş çift çıkış	50	**14,98**	BE2
3031267	ST 2,5-TWIN-PE	0,08-2,5 mm²	tek giriş çift çıkış	50	**14,98**	BE2
3031416	ST 4-TWIN-PE	0,08-4 mm²	tek giriş çift çıkış	50	**16,20**	BE2
3031209	ST 1,5-QUATTRO-PE	0,08-1,5 mm²	çift giriş çift çıkış	50	**15,78**	BE2
3031322	ST 2,5-QUATTRO-PE	0,08-2,5 mm²	çift giriş çift çıkış	50	**18,34**	BE2
3031461	ST 4-QUATTRO-PE	0,08-4 mm²	çift giriş çift çıkış	50	**20,30**	BE2

ST SERİSİ YAYLI SİGORTALI KLEMENSLER

3036369	ST 4 HESI (5x20)	0,08-4 mm²		50	**17,81**	BE2
3036547	ST 4-HESILED 24	0,08-4 mm²	15-30 VAC/DC LED'li	50	**40,80**	BE2
3036563	ST 4-HESILA 250	0,08-4 mm²	110-250 VAC/DC LED'li	50	**42,10**	BE2


ST 4-HEDI

ST SERİSİ YAYLI AYIRMA KLEMENSLERİ VE ÇOK İŞLEVLİ KLEMENSLER

3035140	ST 4-HEDI	0,08-4 mm²	ayırma kollu klemens	50	**18,83**	BE2
3036343	ST 2,5-MT	0,08-2,5 mm²	bıçaklı ayırma klemensi	50	**12,98**	BE2
3038875	ST 4-MT	0,08-4 mm²	bıçaklı ayırma klemensi	50	**14,03**	BE2
3038435	ST 2,5-TG*	0,08-2,5 mm²	çok işlevli klemens taban kısmı	50	**8,71**	BE2
3038367	ST 4-TG*	0,08-4 mm²	çok işlevli klemens taban kısmı	50	**8,91**	BE2
3035483	STTBS 4-TG*	0.08-4 mm²,	çift katlı, üst katına fonksiyon fişi takılabilir	50	**26,60**	BE2


ST...-MT


ST...-TG


STTBS 4-TG


Fonksiyon fişleri

...-TG tipleri uygun aksesuarlarla birlikte kullanılanarak klemense çeşitli işlevler kazandırılabilir (sigortalı klemens, diyotlu klemens, bıçaklı klemens gibi). Uygun fişler için sayfa 32'ye bakınız.


ST 2,5-DIO/L-R

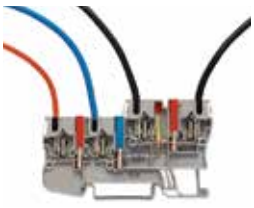

STME 6-DIO/L-R HV

ST SERİSİ DİYOTLU YAYLI KLEMENSLER

3031563	STTB 2,5-DIO/U-O	0,08-2,5 mm²		50	**25,60**	BE2
3031597	STTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	0,08-2,5 mm²		50	**35,80**	BE2
3031584	STTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL	0,08-2,5 mm²		50	**37,10**	BE2
3036518	ST 2,5-DIO/R-L	0,08-2,5 mm²		50	**18,66**	BE2
3036262	ST 2,5-DIO/L-R	0,08-2,5 mm²		50	**18,66**	BE2
3035692	STME 6-DIO/R-L HV	0,2-6 mm², 5 A / 1000 V		50	**30,60**	BE2
3035691	STME 6-DIO/L-R HV	0,2-6 mm², 5 A / 1000 V		50	**30,60**	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	**15,23**	BE2
3209028	STIO 2,5/3-2B/L-LA24RD/O-M	Üç iletkenli, 15-30 V DC kırmızı LED'li	50	**27,50**	BE2
3209044	STIO 2,5/3-PE/B/L	Üç iletkenli, toprak bağlantılı	50	**25,40**	BE2
3209138	STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24RD/O-M	Üç iletkenli, toprak bağlantılı, 15-30 V DC kırmızı LED'li	50	**35,30**	BE2
3209196	STIO-IN 2,5/3 OG	Besleme klemensi, 3 iletkenli	25	**14,09**	BE2
3209086	STIO-IN 2,5/3-PE	Besleme klemensi, 3 iletkenli, toprak bağlantılı	25	**23,90**	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

Etiket seçimi için sayfa 50 - 51'e bakınız. Kapak ve köprüler için sayfa 33 - 36'ya 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

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	**4,16**	BE2
3040656	ST 2,5/1P BU	0,08-2,5 mm²		1 x yaylı giriş	1 x soket	mavi	50	**4,16**	BE2
3040025	ST 2,5/1P-PE	0,08-2,5 mm²		1 x yaylı giriş	1 x soket	topraklama	50	**13,54**	BE2
3042117	ST 2,5-TWIN/1P	0,08-2,5 mm²		2 x yaylı giriş	1 x soket		50	**4,79**	BE2
3040038	ST 2,5-QUATTRO/2P	0,08-2,5 mm²		2 x yaylı giriş	2 x soket		50	**6,39**	BE2
3042159	ST 2,5-QUATTRO/4P	0,08-2,5 mm²			4 x soket		50	**6,39**	BE2
3040054	STTB 2,5/2P	0,08-2,5 mm²	2 katlı	her katta 1 x yaylı giriş	1xsoket		50	**9,70**	BE2
3042719	ST 4/1P	0,08-4 mm²		1 x yaylı giriş	1 x soket		50	**5,23**	BE2
3042874	ST 4/1P BU	0,08-4 mm²		1 x yaylı giriş	1 x soket	mavi	50	**5,23**	BE2
3042722	ST 4/1P-PE	0,08-4 mm²		1 x yaylı giriş	1 x soket	topraklama	50	**14,29**	BE2



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

FİŞLER

3040258	SP 2,5/1	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz		50	**4,59**	BE2
3040261	SP 2,5/2	0,08-2,5 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz		50	**7,58**	BE2
3040274	SP 2,5/3	0,08-2,5 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz		50	**10,58**	BE2
3040287	SP 2,5/ 4	0,08-2,5 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz		50	**13,56**	BE2
3040290	SP 2,5/ 5	0,08-2,5 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz		50	**16,69**	BE2
3040300	SP 2,5/ 6	0,08-2,5 mm²	altı kutuplu	köprülemesiz		25	**19,85**	BE2
3040326	SP 2,5/ 8	0,08-2,5 mm²	sekiz kutuplu	köprülemesiz		25	**25,90**	BE2
3040342	SP 2,5/10	0,08-2,5 mm²	on kutuplu	köprülemesiz		25	**32,10**	BE2
3042887	SP 4/1	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz		50	**7,06**	BE2
3042890	SP 4/2	0,08-4 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz		50	**11,74**	BE2
3042900	SP 4/3	0,08-4 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz		50	**16,61**	BE2
3042926	SP 4/4	0,08-4 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz		50	**21,40**	BE2
3042939	SP 4/5	0,08-4 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz		50	**25,90**	BE2

Fişlerin 15 kutuba kadar olan tipleri mevcuttur.



Fişler ve soketler 1-15 arası kutup sayılarında mevcuttur

BİRLEŞTİRİLEBİLİR TEKLİ FİŞLER

3043019	SP 2,5/ 1-L	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça		50	**4,30**	BE2
3043022	SP 2,5/ 1-L BU	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	mavi	50	**4,30**	BE2
3043035	SP 2,5/ 1-L GNYE	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	sarı-yeşil	50	**4,30**	BE2
3043043	SP 2,5/ 1-M	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça		50	**4,30**	BE2
3043051	SP 2,5/ 1-M BU	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	mavi	50	**4,30**	BE2
3043064	SP 2,5/ 1-M GNYE	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	sarı-yeşil	50	**4,30**	BE2
3043077	SP 2,5/ 1-R	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça		50	**4,30**	BE2
3043080	SP 2,5/ 1-R BU	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	mavi	50	**4,30**	BE2
3043093	SP 2,5/ 1-R GNYE	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	sarı-yeşil	50	**4,30**	BE2
3042751	SP 4/ 1-L	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça		50	**6,65**	BE2
3042764	SP 4/ 1-L BU	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	mavi	50	**6,65**	BE2
3042777	SP 4/ 1-L GNYE	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	sarı-yeşil	50	**6,65**	BE2
3042780	SP 4/ 1-M	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça		50	**6,65**	BE2
3042793	SP 4/ 1-M BU	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	mavi	50	**6,65**	BE2
3042803	SP 4/ 1-M GNYE	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	sarı-yeşil	50	**6,65**	BE2
3042816	SP 4/ 1-R	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça		50	**6,65**	BE2
3042829	SP 4/ 1-R BU	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	mavi	50	**6,65**	BE2
3042832	SP 4/ 1-R GNYE	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	sarı-yeşil	50	**6,65**	BE2



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



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



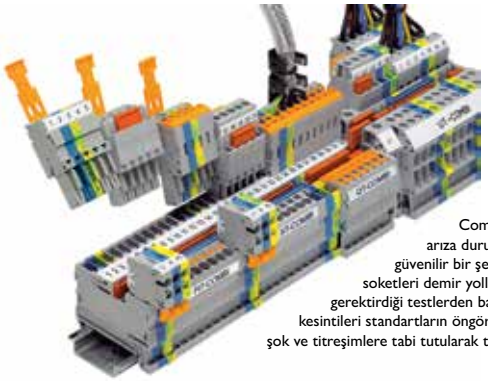
Standart köprüleme sistemiyle 50'ye varan adette klemens uygulama gerektiği taktirde birbirlerine bağlanabilir



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	**8,05**	BE2
3042269	SC 2,5/ 3	0,08-2,5 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz	50	**10,28**	BE2
3042272	SC 2,5/ 4	0,08-2,5 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz	50	**12,60**	BE2
3042285	SC 2,5/ 5	0,08-2,5 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz	50	**14,84**	BE2
3042298	SC 2,5/ 6	0,08-2,5 mm²	altı kutuplu	köprülemesiz	25	**17,23**	BE2
3042308	SC 2,5/ 8	0,08-2.5 mm²	sekiz kutuplu	köprülemesiz	25	**21,90**	BE2
3042311	SC 2,5/10	0,08-2,5 mm²	on kutuplu	köprülemesiz	25	**26,60**	BE2
3042450	SC 4/ 2	0,08-4 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz	50	**8,61**	BE2
3042463	SC 4/ 3	0,08-4 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz	50	**12,78**	BE2
3042476	SC 4/ 4	0,08-4 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz	50	**16,96**	BE2
3042489	SC 4/ 5	0,08-4 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz	50	**21,10**	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	**3,40**	BE2
3042191	SC 2,5/ 1-L BU	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	mavi	50	**3,40**	BE2
3042201	SC 2,5/ 1-L GNYE	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sarı-yeşil	50	**3,40**	BE2
3042340	SC 2,5-NS/1-L	Raya montaj ayaklı 2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz		50	**3,40**	BE2
3042599	SC 4/ 1-L	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz		50	**4,21**	BE2
3042609	SC 4/ 1-L BU	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	mavi	50	**4,21**	BE2
3042612	SC 4/ 1-L GNYE	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sarı-yeşil	50	**4,21**	BE2
3043404	SC 4-NS/1-L	Raya montaj ayaklı 4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz		50	**4,21**	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	**1,14**	BE2
3043307	D-SC 4	SC 4… birleştirilebilir tekli soketler için kapak	50	**1,14**	BE2
3040627	PZ/2	SP, SPB ve PP-H 2,5 fişler için gergi kilidi, iki kutuplu	50	**1,55**	BE2
3040643	PZ/4	SP, SPB ve PP-H 2,5 fişler için gergi kilidi, dört kutuplu	50	**1,55**	BE2
3040559	PR	SP, SPB ve PP-H 2,5 fişler için kilitleme aparatı, bir kutuplu	50	**1,40**	BE2
3040630	PR/2	SP, SPB ve PP-H 2,5 fişler için kilitleme aparatı, iki kutuplu	50	**1,95**	BE2
3040614	PRZ	SP, SPB ve PP-H 2,5 fişler için gergi kilidi ve kilitleme aparatı birlikte, iki kutuplu	50	**2,48**	BE2
3040588	PC	Tüm klemens ve soketler için kodlama elemanı 4'lü	50	**3,73**	BE2
3043815	SSL 2,5	Pano geçiş aparatı, SC 2,5, SC 4 ve PPC 2,5… soketlere uygundur	50	**1,86**	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)*

3244012	MSB 2,5	2,5 mm², NS 15 ray için	50	**2,66**	BE2
3244025	MSB 2,5 BU	2,5 mm², NS 15 ray için, mavi	50	**2,66**	BE2
3244151	MSB 2,5-PE	2,5 mm², NS 15 ray için, topraklama	50	**7,09**	BE2
3244216	MSDB 2,5	Çift giriş, çift çıkış, 2,5 mm² , NS 15 ray için	50	**4,14**	BE2
3024177	D-MZB 1,5	Kapak, MSB 2,5... için	50	**0,74**	BE2
3249062	MSBV 2,5-M	2.5 mm², gruplanabilir, doğrudan saca montaj, yandan girişli, grubun bir ucuna 3249059 diğer ucuna 3251021 takılmalıdır	50	**2,66**	BE2
3249059	MSBV 2,5-F	2.5 mm², flanşlı klemens, doğrudan saca montaj,yandan girişli	50	**2,66**	BE2
3251021	D-MSBV 2,5-F	Flanşlı kapak, 3249062 için	50	**0,78**	BE2
3029703	ESB 2-MZDB	Köprü, ikili	10	**1,80**	BE2

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



MSB montaj tipleri



MSBV

HİBRİT KLEMENSLER

3033139	STU 10/ 4X2.5	0,5-16 mm² / 0,08-2,5 mm²	hibrit (1 vidalı,4 yaylı giriş)		50	**20,10**	BE2
3033142	STU 10/ 4X2.5 BU	0,5-16 mm² / 0,08-2,5 mm²	hibrit (1 vidalı,4 yaylı giriş)	mavi	50	**20,10**	BE2
3033126	STU 35/ 4X10	1,5-35 mm² / 0,2-6 mm²	hibrit (1 vidalı,4 yaylı giriş)		25	**61,40**	BE2
3033210	STU 35/ 4X10 BU	1,5-35 mm² / 0,2-6 mm²	hibrit (1 vidalı,4 yaylı giriş)	mavi	25	**61,40**	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.



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



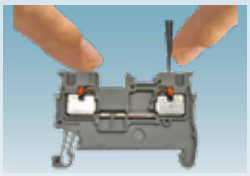
Hızlı
PT klemenslerde kabloyu takmak için gerekli kuvvet son derece azdır. Bu sayede kablolar daha kolay ve hızlı takılır, montaj süreleri kısalır



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



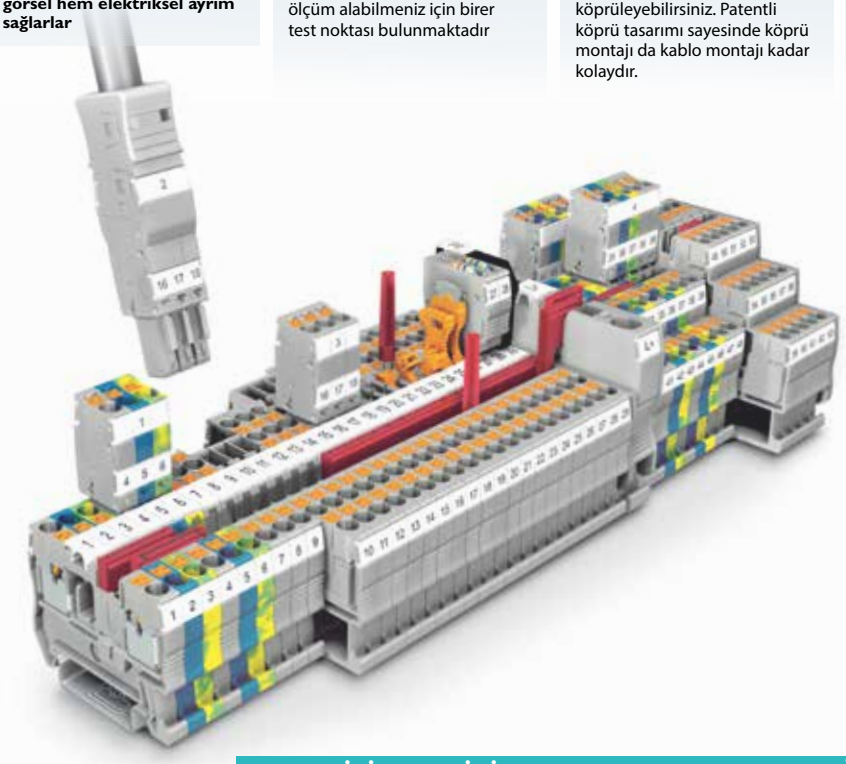
Kolay köprüleme
Geçmeli köprülerle onlarca klemensi saniyeler içinde köprüleyebilirsiniz. Patentli köprü tasarımı sayesinde köprü montajı da kablo montajı kadar kolaydır.



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	**2,74**	BE2
3208126	PT 1,5/S BU	1,5	1,5	1	500 / 17,5	mavi	50	**2,74**	BE2
3209510	PT 2,5	4	2,5	2,5	800 / 24		50	**2,86**	BE2
3209523	PT 2,5 BU	4	2,5	2,5	800 / 24	mavi	50	**2,86**	BE2
3211757	PT 4	6	4	4	800 / 32		50	**4,50**	BE2
3211760	PT 4 BU	6	4	4	800 / 32	mavi	50	**4,50**	BE2
3211813	PT 6	10	6	6	1000 / 41		50	**6,80**	BE2
3211819	PT 6 BU	10	6	6	1000 / 41	mavi	50	**6,80**	BE2
3212120	PT 10	16	10	10	1000 / 57		50	**10,10**	BE2
3212123	PT 10 BU	16	10	10	1000 / 57	mavi	50	**10,10**	BE2
3212138	PT 16 N	25	16	16	1000 / 76		50	**15,35**	BE2
3212142	PT 16 N BU	25	16	16	1000 / 76	mavi	50	**15,35**	BE2

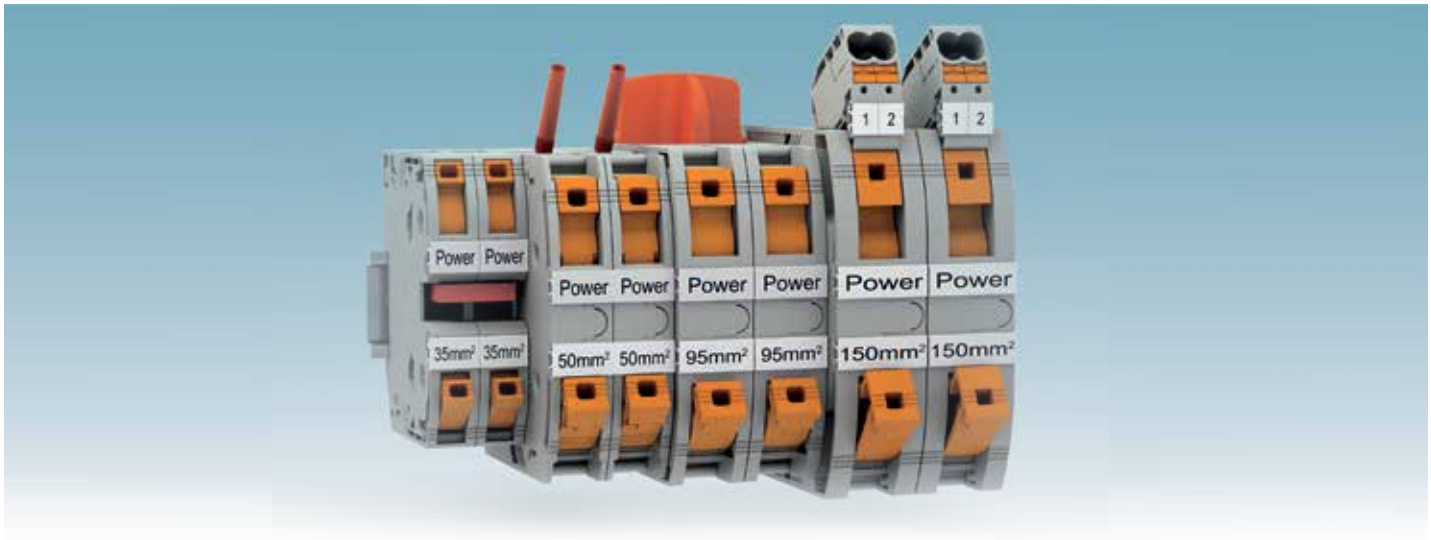
Tip \ Renk	OG		YE		RD		WH		BK		GN	
PT 1,5/S	-	-	3208130	BE2	3208127	BE2	-	-	3208128	BE2	3208129	BE2
PT 2,5	3212329	BE2	3209511	BE2	3209512	BE2	3209514	BE2	3212330	BE2	3209513	BE2
PT 4	3211758	BE2	3211762	BE2	3211777	BE2	3211778	BE2	3211776	BE2	-	-

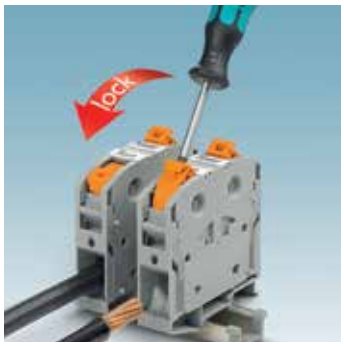


PTPOWER...

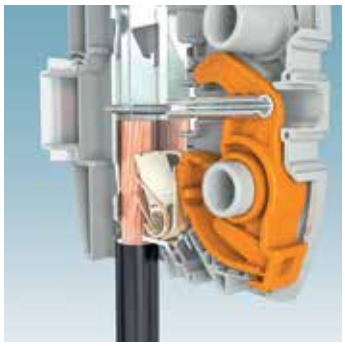
PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI YÜKSEK AKIM KLEMENSLERİ

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	**39,30**	BE2
3212065	PTPOWER 35 BU	35	35	-/35	1000/125	mavi	10	**39,30**	BE2
3260050	PTPOWER 50	70	70	50/50	1500/150		10	**89,60**	BE2
3260065	PTPOWER 50 P	70	70	50/50	1500/150		10	**92,60**	BE2
3260051	PTPOWER 50 BU	70	70	50/50	1500/150	mavi	10	**89,60**	BE2
3260100	PTPOWER 95	95	95	95/95	1500 / 232		10	**150,00**	BE2
3260103	PTPOWER 95 BU	95	95	95/95	1500/232	mavi	10	**150,00**	BE2
3260163	PTPOWER 95 P	95	95	95/95	1500 / 232		10	**158,00**	BE2
3260166	PTPOWER 95 P BU	95	95	95/95	1500 / 232	mavi	10	**158,00**	BE2
3215000	PTPOWER 150	150	150	95/95	1500 / 309		3	**246,00**	BE2
3215003	PTPOWER 150 P	150	150	95/95	1500 / 309		3	**264,00**	BE2
3215001	PTPOWER 150 BU	150	150	95/95	1500 / 309	mavi	3	**246,00**	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.



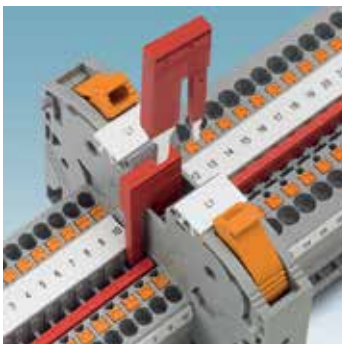
Direkt bağlantı
Büyük kesitli kablolar için hızlı ve kolay bağlantı artık mümkündür. Kablolar push-in bağlantı yöntemi ile kol kapalıyken de hızlı ve kolay şekilde direkt bağlanabilir.



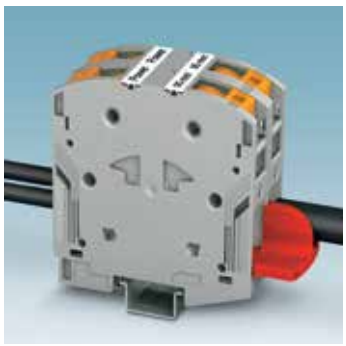
Klemenslerin, DIN raya veya doğrudan saca monte edilebilecek tipleri mevcuttur.



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.



PT...TWIN



PT...QUATTRO

PT SERİSİ TEK GİRİŞ ÇOK ÇIKIŞLI PUSH-IN BAĞLANTILI KLEMENSLER

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	**4,64**	BE2
3208168	PT 1,5/S-TWIN BU	1,5 mm²	tek giriş, çift çıkış	mavi	50	**4,64**	BE2
3208197	PT 1,5/S-QUATTRO	1,5 mm²	çift giriş, çift çıkış		50	**5,40**	BE2
3208208	PT 1,5/S-QUATTRO BU	1,5 mm²	çift giriş, çift çıkış	mavi	50	**5,40**	BE2
3209549	PT 2,5-TWIN	2,5 mm²	tek giriş, çift çıkış		50	**5,54**	BE2
3209552	PT 2,5-TWIN BU	2,5 mm²	tek giriş, çift çıkış	mavi	50	**5,54**	BE2
3209578	PT 2,5-QUATTRO	2,5 mm²	çift giriş, çift çıkış		50	**7,55**	BE2
3209581	PT 2,5-QUATTRO BU	2,5 mm²	çift giriş, çift çıkış	mavi	50	**7,55**	BE2
3211771	PT 4-TWIN	4 mm²	tek giriş, çift çıkış		50	**7,30**	BE2
3211775	PT 4-TWIN BU	4 mm²	tek giriş, çift çıkış	mavi	50	**7,30**	BE2
3211797	PT 4-QUATTRO	4 mm²	çift giriş, çift çıkış		50	**9,38**	BE2
3211802	PT 4-QUATTRO BU	4 mm²	çift giriş, çift çıkış	mavi	50	**9,38**	BE2



PTTB 2,5-L/N



PT 2,5-PE/L/N



PTTBS 2,5

PT SERİSİ ÇOK KATLI PUSH-IN BAĞLANTILI KLEMENSLER

3208511	PTTB 1,5/S	1,5 mm²	çift katlı		50	**7,69**	BE2
3208524	PTTB 1,5/S BU	1,5 mm²	çift katlı	mavi	50	**7,69**	BE2
3214657	PTTBS 1,5/S	1,5 mm²	çift katlı, üstten etiketlenebilir		50	**7,78**	BE2
3214660	PTTBS 1,5/S BU	1,5 mm²	çift katlı, üstten etiketlenebilir	mavi	50	**7,78**	BE2
3210567	PTTB 2,5	2,5 mm²	çift katlı		50	**8,59**	BE2
3210570	PTTB 2,5 BU	2,5 mm²	çift katlı	mavi	50	**8,59**	BE2
3209604	PTTBS 2,5	2,5 mm²	çift katlı, üstten etiketlenebilir		50	**9,13**	BE2
3209617	PTTBS 2,5 BU	2,5 mm²	çift katlı, üstten etiketlenebilir	mavi	50	**9,13**	BE2
3210994	PTTB 2,5-L/N	2.5 mm²	çift katlı	gri/mavi	50	**11,03**	BE2
3211786	PTTB 4	4 mm²	çift katlı		50	**11,24**	BE2
3211793	PTTB 4 BU	4 mm²	çift katlı	mavi	50	**11,24**	BE2
3213713	PT 1,5/S-3L	1,5 mm²	üç katlı		50	**12,25**	BE2
3213726	PT 1,5/S-3L BU	1,5 mm²	üç katlı	mavi	50	**12,25**	BE2
3213755	PT 1,5/S-PE/L/N	1,5 mm²	üç katlı (toprak/faz/nötr)		50	**22,30**	BE2
3213768	PT 1,5/S-PE/L/L	1,5 mm²	üç katlı (toprak/faz/faz)		50	**22,30**	BE2
3210499	PT 2,5-3L	2,5 mm²	üç katlı		50	**18,91**	BE2
3210538	PT 2,5-PE/L/N	2,5 mm²	üç katlı (toprak/faz/nötr)		50	**27,90**	BE2
3210541	PT 2,5-PE/L/L	2,5 mm²	üç katlı (toprak/faz/faz)		50	**27,90**	BE2
3210542	PT 2,5-PE/3L	2,5 mm²	motor klemensi (üç faz+toprak)		50	**31,30**	BE2
3210442	PT 4-PE/3L	4 mm²	motor klemensi (üç faz+toprak)		50	**37,90**	BE2



PT 2,5-PE



PT 1,5/S-3PE

PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ

3208139	PT 1,5/S-PE	1,5 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	50	**11,36**	BE2
3209536	PT 2,5-PE	2,5 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	50	**11,04**	BE2
3211766	PT 4-PE	4 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	50	**14,31**	BE2
3211822	PT 6-PE	6 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	50	**18,80**	BE2
3212131	PT 10-PE	10 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	50	**23,00**	BE2
3212147	PT 16 N-PE	16 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	50	**34,00**	BE2
3212066	PTPOWER 35-PE	35 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	10	**84,10**	BE2
3260052	PTPOWER 50-PE	70 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	10	**164,00**	BE2
3260106	PTPOWER 95-PE	95 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	10	**214,00**	BE2
3215002	PTPOWER 150-FE	150 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama, ray bağlantısı yoktur	3	**400,00**	BE2
3208171	PT 1,5/S-TWIN-PE	1,5 mm²	tek giriş, çift çıkış	topraklama	50	**15,86**	BE2
3209565	PT 2,5-TWIN-PE	2,5 mm²	tek giriş, çift çıkış	topraklama	50	**16,70**	BE2
3211780	PT 4-TWIN-PE	4 mm²	tek giriş, çift çıkış	topraklama	50	**21,50**	BE2
3208333	PT 1,5/S-QUATTRO-PE	1,5 mm²	çift giriş, çift çıkış	topraklama	50	**18,16**	BE2
3209594	PT 2,5-QUATTRO-PE	2,5 mm²	çift giriş, çift çıkış	topraklama	50	**20,10**	BE2
3211809	PT 4-QUATTRO-PE	4 mm²	çift giriş, çift çıkış	topraklama	50	**24,00**	BE2
3210596	PTTB 2,5-PE	2,5 mm²	çift katlı	topraklama	50	**26,40**	BE2
3211854	PTTB 4-PE	4 mm²	çift katlı	topraklama	50	**32,40**	BE2
3213739	PT 1,5/S-3PE	1,5 mm²	üç katlı	topraklama	50	**29,40**	BE2



PTI 2,5 • PTI 4 • PTI 6



PTN 2,5 • PTN 4 • PTN 6

PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI TESİSAT KLEMENSLERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
3213968	PTI 2,5	Geçiş klemensi, 24 A	50	**4,90**	BE2
3213969	PTI 2,5 BU	Geçiş klemensi, 24 A, mavi	50	**4,90**	BE2
3213963	PTN 2,5	Nötr barası ayırma klemensi (bara ve bir iletken bağlantısı için), 24 A	50	**12,50**	BE2
3213953	PTI 2,5-L/L	İki katlı geçiş klemensi, 2xL faz iletkeni	50	**12,50**	BE2
3213954	PTI 2,5-L/N	İki katlı geçiş klemensi, 1xL faz iletkeni, 1xN iletkeni	50	**13,11**	BE2
3213947	PTI 2,5-L/NT	İki katlı nötr barası ayırma klemensi, 1xL faz, 1xN iletken ve bara	50	**15,90**	BE2
3213956	PTI 2,5-L/NTB	İki katlı nötr ayırma klemensi, 1xL faz, 1xN iletkeni (bıçaklı-ayrılabilir)	50	**27,60**	BE2
3213950	PTI 2,5-PE/L/N	Üç katlı, 1xL faz iletkeni, 1xN iletkeni, 1xPE	50	**19,33**	BE2
3213946	PTI 2,5-PE/L/NT	Üç katlı nötr barası ayırma klemensi, 1xL faz, 1xN iletkeni ve bara, 1xPE	50	**20,70**	BE2
3213955	PTI 2,5-PE/L/NTB	Üç katlı nötr ayırma klemensi, 1xL faz, 1xN iletkeni (bıçaklı-ayrılabilir), 1xPE	50	**27,90**	BE2
3213970	PTI 4	Geçiş klemensi, 32 A	50	**5,89**	BE2
3213971	PTI 4 BU	Nötr barası ayırma klemensi (bara ve bir iletken bağlantısı için), 32 A	50	**5,89**	BE2
3213965	PTN 4	Geçiş klemensi, 32 A, mavi	50	**12,03**	BE2
3213972	PTI 6	Geçiş klemensi, 41 A	50	**9,21**	BE2
3213973	PTI 6 BU	Nötr barası ayırma klemensi (bara ve bir iletken bağlantısı için), 41 A	50	**9,21**	BE2
3213967	PTN 6	Geçiş klemensi, 41 A, mavi	50	**15,63**	BE2



PTI 2,5-L/N



PTI 2,5-L/NT



PTI 2,5-L/NTB



PTI 2,5-PE/L/N



PTI 2,5-PE/L/NT



PTI 2,5-PE/L/NTB



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



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



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



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



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



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

PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI SİGORTALI KLEMENSLER

3211861	PT 4-HESI (5x20)	4 mm², tek giriş, tek çıkış, sigortalı	50	**18,40**	BE2
3211903	PT 4-HESILED 24 (5x20)	4 mm², tek giriş, tek çıkış, sigortalı, 12-30 V AC/DC LED'li	50	**47,80**	BE2
3211907	PT 4-HESILA 250 (5x20)	4 mm², tek giriş, tek çıkış, sigortalı, 110-250 V AC/DC LED'li	50	**47,80**	BE2
3208943	PT 4-FSI/F	4 mm², bıçaklı mini oto sigortaları için	50	**34,10**	BE2
3208964	PT 4-FSI/F-LED 24	4 mm², bıçaklı mini oto sigortaları için, 24 V DC	50	**45,00**	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.

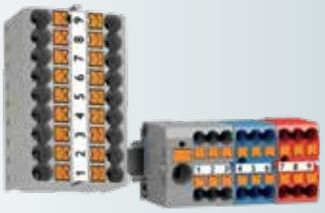
YENİ

PTFIX DAĞITIM BLOKLARI

PHOENIX CONTACT



Sinyal dağıtım bloğu
6 / 12 / 18 bağlantı
2,5 mm²



DIN ray bağlantılı

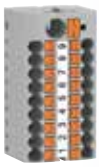


Yapışkanlı

11 renk seçeneği







Güç dağıtım bloğu
6 / 12 / 18 çıkış
6 mm² giriş 2,5 mm² çıkışlar



Flanşlı
(doğrudan montaj)

2,5 mm²

NS 35 yatay montaj



PTFIX…X2,5-NS35A…

NS 35 dikey montaj



PTFIX…X2,5- S35…

NS 35 yatay montaj



PTFIX 6/…X2,5-NS35A…

NS 35 dikey montaj



PTFIX 6/…X2,5-NS35…

	Renk	Sinyal dağıtım blokları	Bağlantı bilgileri	Sip No	Amb. Ad.	Fiyat	Satış Grubu	Sip No	Amb. Ad.	Fiyat	Satış Grubu	Güç dağıtım blokları	Bağlantı bilgileri	Sip No	Amb. Ad.	Fiyat	Satış Grubu	Sip No	Amb. Ad.	Fiyat	Satış Grubu
BU	Mavi		6 x 2.5 mm² 24 A / 500 V	3273134	10	8,42	BE2	3273002	10	8,42	BE2		1 x 6 mm² 6 x 2.5 mm² Giriş: 57 A / 500 V Çıkışlar: 24 A / 500 V	3273200	10	10,92	BE2	3273068	10	10,92	BE2
GY	Gri			3273132	10	8,42	BE2	3273000	10	8,42	BE2			3273198	10	10,92	BE2	3273066	10	10,92	BE2
BN	Kahverengi			3273142	10	8,42	BE2	3273010	10	8,42	BE2			3273208	10	10,92	BE2	3273076	10	10,92	BE2
BK	Siyah			3273146	10	8,42	BE2	3273014	10	8,42	BE2			3273212	10	10,92	BE2	3273080	10	10,92	BE2
RD	Kırmızı			3273136	10	8,42	BE2	3273004	10	8,42	BE2			3273202	10	10,92	BE2	3273070	10	10,92	BE2
WH	Beyaz			3273144	10	8,42	BE2	3273012	10	8,42	BE2			3273210	10	10,92	BE2	3273078	10	10,92	BE2
OG	Turuncu			3273150	10	8,42	BE2	3273018	10	8,42	BE2			3273216	10	10,92	BE2	3273084	10	10,92	BE2
YE	Sarı			3273138	10	8,42	BE2	3273006	10	8,42	BE2			3273204	10	10,92	BE2	3273072	10	10,92	BE2
GN	Yeşil			3273140	10	8,42	BE2	3273008	10	8,42	BE2			3273206	10	10,92	BE2	3273074	10	10,92	BE2
FE	Sarı / siyah			3273152	10	8,42	BE2	3273020	10	8,42	BE2			3273218	10	10,92	BE2	3273086	10	10,92	BE2
BU	Mavi		12 x 2.5 mm² 24 A / 500 V	3273156	8	17,16	BE2	3273024	8	17,16	BE2		1 x 6 mm² 12 x 2.5 mm² Giriş: 57 A / 500 V Çıkışlar:24 A / 500 V	3273222	8	19,24	BE2	3273090	8	19,24	BE2
GY	Gri			3273154	8	17,16	BE2	3273022	8	17,16	BE2			3273220	8	19,24	BE2	3273088	8	19,24	BE2
BN	Kahverengi			3273164	8	17,16	BE2	3273032	8	17,16	BE2			3273230	8	19,24	BE2	3273098	8	19,24	BE2
BK	Siyah			3273168	8	17,16	BE2	3273036	8	17,16	BE2			3273234	8	19,24	BE2	3273102	8	19,24	BE2
RD	Kırmızı			3273158	8	17,16	BE2	3273026	8	17,16	BE2			3273224	8	19,24	BE2	3273092	8	19,24	BE2
WH	Beyaz			3273166	8	17,16	BE2	3273034	8	17,16	BE2			3273232	8	19,24	BE2	3273100	8	19,24	BE2
OG	Turuncu			3273172	8	17,16	BE2	3273040	8	17,16	BE2			3273238	8	19,24	BE2	3273106	8	19,24	BE2
YE	Sarı			3273160	8	17,16	BE2	3273028	8	17,16	BE2			3273226	8	19,24	BE2	3273094	8	19,24	BE2
GN	Yeşil			3273162	8	17,16	BE2	3273030	8	17,16	BE2			3273228	8	19,24	BE2	3273096	8	19,24	BE2
FE	Sarı / siyah			3273174	8	17,16	BE2	3273042	8	17,16	BE2			3273240	8	19,24	BE2	3273108	8	19,24	BE2
BU	Mavi		18 x 2.5 mm² 24 A / 500 V	3273178	8	25,70	BE2	3273046	8	25,70	BE2		1 x 6 mm² 18 x 2.5 mm² Giriş: 57 A / 500 V Çıkışlar: 24 A / 500 V	3273244	8	28,10	BE2	3273112	8	28,10	BE2
GY	Gri			3273176	8	25,70	BE2	3273044	8	25,70	BE2			3273242	8	28,10	BE2	3273110	8	28,10	BE2
BN	Kahverengi			3273186	8	25,70	BE2	3273054	8	25,70	BE2			3273252	8	28,10	BE2	3273120	8	28,10	BE2
BK	Siyah			3273190	8	25,70	BE2	3273058	8	25,70	BE2			3273256	8	28,10	BE2	3273124	8	28,10	BE2
RD	Kırmızı			3273180	8	25,70	BE2	3273048	8	25,70	BE2			3273246	8	28,10	BE2	3273114	8	28,10	BE2
WH	Beyaz			3273188	8	25,70	BE2	3273056	8	25,70	BE2			3273254	8	28,10	BE2	3273122	8	28,10	BE2
OG	Turuncu			3273194	8	25,70	BE2	3273062	8	25,70	BE2			3273260	8	28,10	BE2	3273128	8	28,10	BE2
YE	Sarı			3273182	8	25,70	BE2	3273050	8	25,70	BE2			3273248	8	28,10	BE2	3273116	8	28,10	BE2
GN	Yeşil			3273184	8	25,70	BE2	3273052	8	25,70	BE2			3273250	8	28,10	BE2	3273118	8	28,10	BE2
FE	Sarı / siyah			3273196	8	25,70	BE2	3273064	8	25,70	BE2			3273262	8	28,10	BE2	3273130	8	28,10	BE2

1,5 mm²

NS 15 yatay montaj



PTFIX…X1,5-NS15A…

Doğrudan montaj



PTFIX…X1,5-F…

	Renk	Sinyal Dağıtım Blokları	Bağlantı bilgileri	Sip No	Amb. Ad.	Fiyat	Satış Grubu	Sip No	Amb. Ad.	Fiyat	Satış Grubu
BU	Mavi		6 x 1.5 mm² 17.5 A / 500 V	3002919	20	4,42	BE2	3002992	20	4,42	BE2
GY	Gri			3002910	20	4,42	BE2	3002984	20	4,42	BE2
BN	Kahverengi			3002970	20	4,42	BE2	-			
BK	Siyah			3002967	20	4,42	BE2	-			
RD	Kırmızı			3002928	20	4,42	BE2	3003024	20	4,42	BE2
WH	Beyaz			3002936	20	4,42	BE2	3003036	20	4,42	BE2
OG	Turuncu			3002946	20	4,42	BE2	3003044	20	4,42	BE2
YE	Sarı			3002955	20	4,42	BE2	3003053	20	4,42	BE2
GN	Yeşil			3002963	20	4,42	BE2	-			
FE	Sarı / siyah			3002980	20	4,42	BE2	-			
BU	Mavi		12 x 1.5 mm² 17.5 A / 500 V	3002922	20	8,84	BE2	3002996	20	8,84	BE2
GY	Gri			3002914	20	8,84	BE2	3002987	20	8,84	BE2
BN	Kahverengi			3002971	20	8,84	BE2	-			
BK	Siyah			3002968	20	8,84	BE2	-			
RD	Kırmızı			3002931	20	8,84	BE2	3003027	20	8,84	BE2
WH	Beyaz			3002941	20	8,84	BE2	3003039	20	8,84	BE2
OG	Turuncu			3002949	20	8,84	BE2	3003048	20	8,84	BE2
YE	Sarı			3002958	20	8,84	BE2	3003056	20	8,84	BE2
GN	Yeşil			3002964	20	8,84	BE2	-			
FE	Sarı / siyah			3002981	20	8,84	BE2	-			
BU	Mavi		18 x 1.5 mm² 17.5 A / 500 V	3002926	20	13,26	BE2	3002999	20	13,26	BE2
GY	Gri			3002917	20	13,26	BE2	3002990	20	13,26	BE2
BN	Kahverengi			3002972	20	13,26	BE2	-			
BK	Siyah			3002969	20	13,26	BE2	-			
RD	Kırmızı			3002934	20	13,26	BE2	3003034	20	13,26	BE2
WH	Beyaz			3002944	20	13,26	BE2	3003042	20	13,26	BE2
OG	Turuncu			3002952	20	13,26	BE2	3003051	20	13,26	BE2
YE	Sarı			3002961	20	13,26	BE2	3003060	20	13,26	BE2
GN	Yeşil			3002965	20	13,26	BE2	-			
FE	Sarı / siyah			3002983	20	13,26	BE2	-			

PTFIX... 1,5 ve PTFIX... 2,5 için etiketler

THERMOMARK ROLL için	THERMOMARK CARD için	LAZER YAZICILAR için
TML (EX3,8)R	US-TML (104X3,8)	SK U/3,8
0801837	0830768	WH:UNBEDRUCKT
		0803906

1.5 mm² tiplerin özellikleri, bağlantı sayısı, bağlantı şekli ve renk seçenekleri yukarıda anlatılanlardan farklılık göstermektedir.

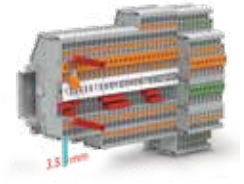
Tablolarda bulamadığınız tipler için web sitemizi inceleyebilir ya da teklif@phoenixcontact.com adresinden bilgi alabilirsiniz

YENİ — PUSH-IN / VİDALI BAĞLANTILI HİBRİT DAĞITIM KLEMENSLERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
3214080	PTU 35/4X6/6X2,5	35 mm² giriş / 4 adet 6 mm², 6 adet 2,5 mm² çıkış, gri	20	**58,60**	BE2
3214081	PTU 35/4X6/6X2,5 BU	35 mm² giriş / 4 adet 6 mm², 6 adet 2,5 mm² çıkış, mavi	20	**58,60**	BE2
3214082	PTU 35/4X6/6X2,5-FE	35 mm² giriş / 4 adet 6 mm², 6 adet 2,5 mm² çıkış, sarı/siyah*	20	**58,60**	BE2

* Raya bağlantısı yoktur.

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



PT 1,5/S-MT

3210301	PT 1,5/S-MT	1,5 mm²	tek giriş, tek çıkış	bıçaklı ayırma	50	**11,95**	BE2
3210156	PT 2,5-MT	2,5 mm²	tek giriş, tek çıkış	bıçaklı ayırma	50	**15,36**	BE2
3210185	PT 2,5-TG*	2,5 mm²	tek giriş, tek çıkış	çok işlevli klemens taban kısmı	50	**13,40**	BE2
3211933	PT 4-MT	4 mm²	tek giriş, tek çıkış	bıçaklı	50	**15,74**	BE2
3211922	PT 4-TG*	4 mm²	tek giriş, tek çıkış	çok işlevli klemens taban kısmı	50	**14,21**	BE2

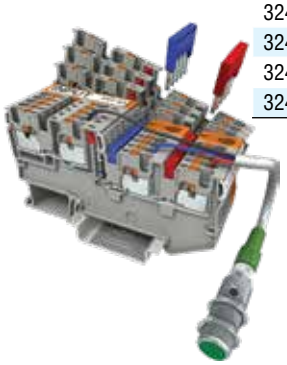


* ...-TG tipleri uygun aksesuarlarla birlikte kullanılarak klemense çeşitli işlevler kazandırılabilir (sigortalı klemens, diyotlu klemens, bıçaklı klemens gibi). Uygun fişler için sayfa 30'a bakınız



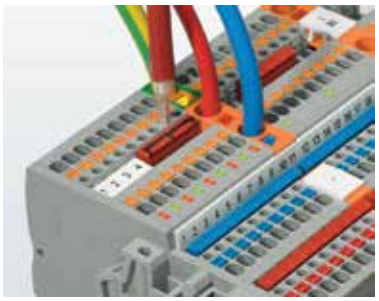
PT ...-MT
ayırma noktasının her iki yanında test noktaları mevcuttur

PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI SENSÖR AKTÜATÖR KLEMENSLERİ



3244410	PTIO 1,5/S/3	Üç iletkenli			50	**16,64**	BE2
3244423	PTIO 1,5/S/3-LED 24 RD	Üç iletkenli, 15-30 V DC kırmızı LED'li			50	**27,80**	BE2
3244449	PTIO 1,5/S/3-PE	Üç iletkenli, toprak bağlantılı			50	**27,80**	BE2
3244559	PTIO-IN 2,5/3 OG	Besleme klemensi, üç iletkenli			50	**15,49**	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.

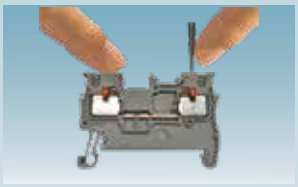
PT serisi ; temel klemens standardının ötesinde gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlanmış ve test edilmiştir. Bu sayede endüstrinin her alanında güvenle kullanılabilirler. Enerji, ulaşım ve petrokimya bunlardan sadece birkaçıdır. Tasarımlarımızda uluslararası standartların yanı sıra çeşitli ulusal 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.


PTRV 4/WH


PTRV 4 BU/BU

SİP. NO	TİP	KESİT	KLEMENS RENGİ	BÖLME RENGİ	KAT SAYISI	BAĞLANTI SAYISI	AMB. (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRB.
PT SERİSİ MARŞALİNG KLEMENSLERİ									
3270115	PTRV 4 /WH	1,5 mm²	gri	beyaz	4	16	10	**50,50**	BE6
3270121	PTRV 4 /RD	1,5 mm²	gri	kırmızı	4	16	10	**50,50**	BE6
3270118	PTRV 4 BU/BU	1,5 mm²	mavi	mavi	4	16	10	**50,50**	BE6
3270157	PTRVB 4-PV	1,5 mm²	gri	siyah	4	16 (tümü aynı potansiyelde)	10	**58,50**	BE6
3270158	PTRVB 4-FI	4 mm² / 1,5 mm²	gri	siyah	4	1+12 (tümü aynı potansiyelde)	10	**61,60**	BE6
3270137	PTRV 8 /RDWH	1,5 mm²	gri	üst dört bölme kırmızı, alt dört bölme beyaz	8	32	10	**101,00**	BE6
3270136	PTRV 8 BU/BU	1,5 mm²	mavi	mavi	8	32	10	**101,00**	BE6
3270159	PTRVB 8-PV	1,5 mm²	gri	siyah	8	32 (tümü aynı potansiyelde)	10	**112,00**	BE6
3270160	PTRVB 8-FI	4 mm² / 1,5 mm²	gri	siyah	8	1+28 (tümü aynı potansiyelde)	10	**112,00**	BE6

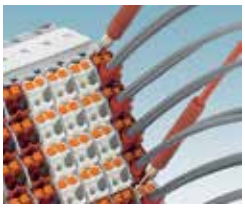

PTRVB 4-FI


PTRVB 4-PV

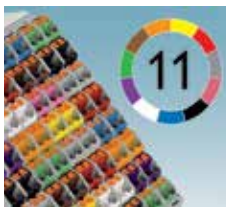
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PT SERİSİ MARŞALİNG KLEMENSLERİ					
Aksesuarlar					
3270151	D-PTRV 4 WH	Kapak, PTRV 4... İçin, beyaz	10	**6,16**	BE6
3270152	D-PTRV 4 WH 1-4	Kapak, PTRV 4... İçin, beyaz, baskılı (1-4)	10	**7,70**	BE6
3270153	D-PTRV 4 WH A-D	Kapak, PTRV 4... İçin, beyaz, baskılı (A-D)	10	**7,70**	BE6
3270154	D-PTRV 8 WH	Kapak, PTRV 8... İçin, beyaz	10	**9,24**	BE6
3270155	D-PTRV 8 WH 1-8	Kapak, PTRV 8... İçin, beyaz, baskılı (1-8)	10	**9,93**	BE6
3270156	D-PTRV 8 WH A-H	Kapak, PTRV 8... İçin, beyaz, baskılı (A-H)	10	**9,93**	BE6
3270167	CDC-PTRV	Kablo düzenleme parçası, klemens üzerine takılır	10	**10,65**	BE6



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


PTMC 1,5-3 /GY


PTMC 1,5-2 /GY

3270300	PTMC 1,5-3 /GY	Marşaling panoları oluşturmak için bağlantı elemanı, tekli, 3 önde 3 arkada 6 bağlantı noktası	Gri	Gri	10	**12,16**	BE6
3270302	PTMC 1,5-2 /GY	Marşaling panoları oluşturmak için bağlantı elemanı, tekli, 2 önde 2 arkada 4 bağlantı noktası	Gri	Gri	10	**11,48**	BE6
Aksesuarlar							
3270400	DF-PTMC-O	Marşaling panosunun üstten saca montajı için flanş			10	**5,31**	BE6
3270401	DF-PTMC-U	Marşaling panosunun alttan saca montajı için flanş			10	**5,31**	BE6
3270403	DF-PTMC-NS	Marşaling panosunun DIN raya montajı için adaptör			10	**25,10**	BE6
3270410	DF-PTMC-ZB	Marşaling panosuna etiket takmak için adaptör			10	**3,60**	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

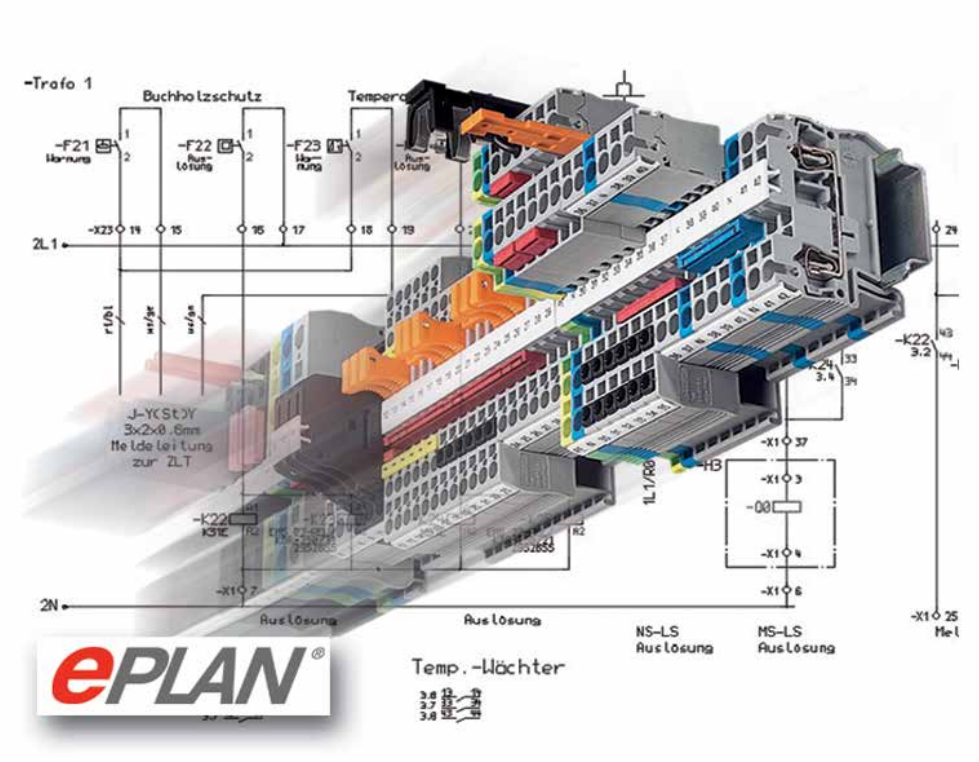




Geçmeli adaptörler standart DIN raylara montajı kolaylaştırır.

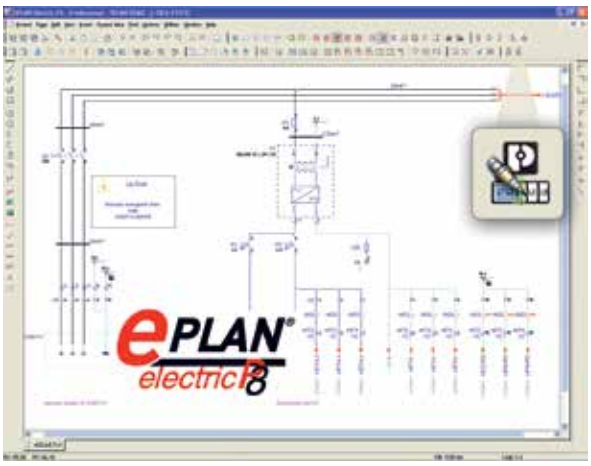
Bloklar, flanşlar yardımı ile panel deliklerine veya 19" raklara doğrudan monte edilebilir.

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





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	**4,01**	BE2
3208595	PT 1,5/S/1P BU	1,5 mm²	1 x PT giriş	1 x soket	mavi	50	**4,01**	BE2
3212332	PT 1,5/S/1P-PE	1,5 mm²	1 x PT giriş	1 x soket	topraklama	50	**12,88**	BE2
3212358	PT 1,5/S-TWIN/1P	1,5 mm²	2 x PT giriş	1 x soket		50	**4,46**	BE2
3212390	PT 1,5/S-QUATTRO/2P	1,5 mm²	2 x PT giriş	2 x soket		50	**6,05**	BE2
3210033	PT 2,5/1P	2,5 mm²	1 x PT giriş	1 x soket		50	**3,81**	BE2
3210046	PT 2,5/1P BU	2,5 mm²	1 x PT giriş	1 x soket	mavi	50	**3,81**	BE2
3210059	PT 2,5/1P-PE	2,5 mm²	1 x PT giriş	1 x soket	topraklama	50	**12,61**	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	**6,81**	BE2
3212523	PP-H 1,5/S/3	1,5 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz	50	**9,53**	BE2
3212536	PP-H 1,5/S/4	1,5 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz	50	**12,21**	BE2
3212549	PP-H 1,5/S/5	1,5 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz	50	**15,03**	BE2
3212552	PP-H 1,5/S/6	1,5 mm²	altı kutuplu	köprülemesiz	25	**17,86**	BE2
3212578	PP-H 1,5/S/8	1,5 mm²	sekiz kutuplu	köprülemesiz	25	**23,20**	BE2
3212594	PP-H 1,5/S/10	1,5 mm²	on kutuplu	köprülemesiz	25	**28,90**	BE2
3209879	PP-H 2,5/ 2	2,5 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz	50	**7,58**	BE2
3209882	PP-H 2,5/ 3	2,5 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz	50	**10,58**	BE2
3209895	PP-H 2,5/ 4	2,5 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz	50	**13,58**	BE2
3209905	PP-H 2,5/ 5	2,5 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz	50	**16,69**	BE2
3209934	PP-H 2,5/ 8	2,5 mm²	sekiz kutuplu	köprülemesiz	25	**25,90**	BE2
3209950	PP-H 2,5/10	2,5 mm²	on kutuplu	köprülemesiz	25	**32,10**	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	**3,86**	BE2
3212662	PP-H 1,5/S/1-L BU	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	mavi	50	**3,86**	BE2
3212675	PP-H 1,5/S/1-L GNYE	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	sarı-yeşil	50	**3,86**	BE2
3212688	PP-H 1,5/S/1-M	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça		50	**3,86**	BE2
3212691	PP-H 1,5/S/1-M BU	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	mavi	50	**3,86**	BE2
3212701	PP-H 1,5/S/1-M GNYE	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	sarı-yeşil	50	**3,86**	BE2
3212714	PP-H 1,5/S/1-R	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça		50	**3,86**	BE2
3212727	PP-H 1,5/S/1-R BU	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	mavi	50	**3,86**	BE2
3212730	PP-H 1,5/S/1-R GNYE	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	sarı-yeşil	50	**3,86**	BE2
3210062	PP-H 2,5/1-L	2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça		50	**4,29**	BE2
3210075	PP-H 2,5/1-L BU	2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	mavi	50	**4,29**	BE2
3210088	PP-H 2,5/1-L GNYE	2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	sarı-yeşil	50	**4,29**	BE2
3210091	PP-H 2,5/1-M	2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça		50	**4,29**	BE2
3210101	PP-H 2,5/1-M BU	2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	mavi	50	**4,29**	BE2
3210114	PP-H 2,5/1-M GNYE	2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	sarı-yeşil	50	**4,29**	BE2
3210127	PP-H 2,5/1-R	2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça		50	**4,29**	BE2
3210130	PP-H 2,5/1-R BU	2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	mavi	50	**4,29**	BE2
3210143	PP-H 2,5/1-R GNYE	2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	sarı-yeşil	50	**4,29**	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	**7,25**	BE2
3213399	PPC 1,5/S/ 3	1,5 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz	50	**9,24**	BE2
3213409	PPC 1,5/S/ 4	1,5 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz	50	**11,34**	BE2
3213412	PPC 1,5/S/ 5	1,5 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz	50	**13,36**	BE2
3213425	PPC 1,5/S/ 6	1,5 mm²	altı kutuplu	köprülemesiz	25	**15,50**	BE2
3213441	PPC 1,5/S/ 8	1,5 mm²	sekiz kutuplu	köprülemesiz	25	**19,71**	BE2
3213467	PPC 1,5/S/10	1,5 mm²	on kutuplu	köprülemesiz	25	**24,00**	BE2
3000656	PPC 2,5/2	2,5 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz	50	**8,05**	BE2
3000657	PPC 2,5/3	2,5 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz	50	**10,28**	BE2
3000659	PPC 2,5/5	2,5 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz	50	**14,84**	BE2
3000662	PPC 2,5/8	2,5 mm²	sekiz kutuplu	köprülemesiz	25	**21,90**	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	**3,06**	BE2
3213360	PPC 1,5/S/1-L BU	1,5 mm², bir kutuplu, köprülemesiz, mavi	50	**3,06**	BE2
3213373	PPC 1,5/S/1-L GNYE	1,5 mm², bir kutuplu, köprülemesiz, sarı-yeşil	50	**3,06**	BE2
3213700	PPC 1,5/S-NS/1-L	Raya montaj ayaklı soket, 1,5 mm², bir kutuplu, köprülemesiz	50	**3,06**	BE2
3000653	PPC 2,5/1-L	2,5 mm², bir kutuplu, köprülemesiz	50	**3,41**	BE2
3000654	PPC 2,5/1-L BU	2,5 mm², bir kutuplu, köprülemesiz, mavi	50	**3,41**	BE2
3000655	PPC 2,5/1-L GNYE	2,5 mm², bir kutuplu, köprülemesiz, sarı-yeşil	50	**3,41**	BE2
3000652	PPC 2,5-NS/1-L	Raya montaj ayaklı soket, 2,5 mm², bir kutuplu, köprülemesiz	50	**3,41**	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	**1,09**	BE2
3000671	D-PPC 2,5	PPC 2,5... birleştirilebilir tekli soketler için kapak	50	**1,09**	BE2
3212882	PR 1,5/S	PP-H 1,5/S... için kilitleme aparatı, bir kutuplu	50	**1,34**	BE2
3212895	PR 1,5/S/2	PP-H 1,5/S... için kilitleme aparatı, iki kutuplu	50	**1,88**	BE2
3212905	PRZ 1,5/S	PP-H 1,5/S... için gergi kilidi ve kilitleme aparatı birlikte, iki kutuplu	50	**2,35**	BE2

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

PUSH-IN BAĞLANTILI MİKRO VE MİNİ KLEMENSLER



MPI 1,5



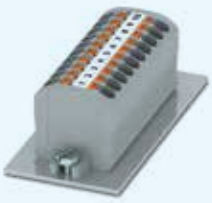
MPI 6x1,5

MPI klemenslerin bağlantı noktaları içten kısa devredir. Ufak ebatları sayesinde en ufak buatlarda bile kullanılabilirler. Üzerlerindeki test noktaları sayesinde, kablolar takılı iken ölçüm yapmak mümkündür.

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA			Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
3248490	MPI 1,5	1,5 mm²	Havada montaj	iki bağlantı noktası	20	**1,91**	BE2
3248491	MPI 4X1,5	1,5 mm²	Havada montaj	dört bağlantı noktası	20	**3,09**	BE2
3248492	MPI 6X1,5	1,5 mm²	Havada montaj	altı bağlantı noktası	20	**4,55**	BE2
3248493	MPI 8X1,5	1,5 mm²	Havada montaj	sekiz bağlantı noktası	20	**6,26**	BE2
3248150	MP 1,5	1,5 mm²	NS 15 raya takılır	gri	50	**2,26**	BE2
3248152	MP 1,5 BU	1,5 mm²	NS 15 raya takılır	mavi	50	**2,26**	BE2
3248158	MP 1,5 OG	1,5 mm²	NS 15 raya takılır	turuncu	50	**2,26**	BE2
3248154	MP 1,5 RD	1,5 mm²	NS 15 raya takılır	kırmızı	50	**2,26**	BE2
3248156	MP 1,5 WH	1,5 mm²	NS 15 raya takılır	beyaz	50	**2,26**	BE2
3248160	MP 1,5 YE	1,5 mm²	NS 15 raya takılır	sarı	50	**2,26**	BE2
3248495	D-MP 1,5	Kapak	MP 1,5... için		50	**0,69**	BE2



MP 1,5

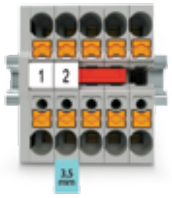


MP.. 1,5-F



MP.. 1,5-RZ

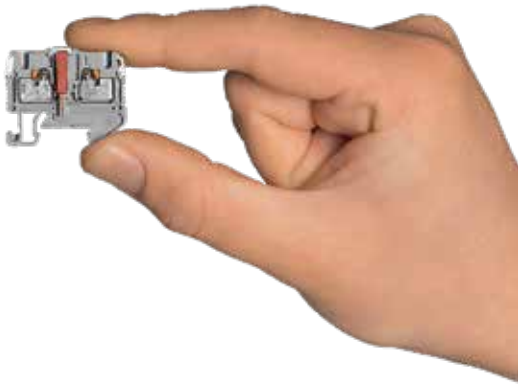
MP klemensler 1 giriş-1çıkışlıdır. 6 farklı rengi mevcuttur. Raya monte tiplerin yanı sıra flanşlarla ya da pinlerle doğrudan saca monte edilebilen, 6 ila 20 bağlantılı, bağlantıları içten kısadevre dağıtım blokları da mevcuttur. Üzerlerindeki test noktaları sayesinde, kablolar takılı iken ölçüm yapmak mümkündür.



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	**2,79**	BE2
3248101	MPT 1,5/S BU	1,5 mm²	NS 15 raya takılır	mavi	50	**2,79**	BE2
3248110	MPT 1,5/S-PE	1,5 mm²	NS 15 raya takılır	topraklama	50	**7,49**	BE2
3248125	MPT 2,5	2,5 mm²	NS 15 raya takılır		50	**3,05**	BE2
3248126	MPT 2,5 BU	2,5 mm²	NS 15 raya takılır	mavi	50	**3,05**	BE2
3248130	MPT 2,5-PE	2,5 mm²	NS 15 raya takılır	topraklama	50	**7,90**	BE2
3248120	D-MPT 1,5/S	Kapak	MPT 1,5/S... için		50	**0,85**	BE2
3248140	D-MPT 2,5	Kapak	MPT 2,5... için		50	**0,85**	BE2





PUSH-IN BAĞLANTILI VE HİBRİT ÖLÇME AYIRMA KLEMENSLERİ

3212139	PTME 4	0,2-4 mm²	Kovansız, her iki taraf push-in bağlantılı		50	**18,33**	BE2
3209535	PTU 6-T	0,5-6 mm²	Kovansız, bir taraf push-in, diğer taraf vidalı		50	**21,10**	BE2
3209530	PTU 6-T-P	0,5-6 mm²	İki test kovanı, bir taraf push-in, diğer taraf vidalı		50	**26,00**	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	—

Etiket seçimi için sayfa 50 - 51'e bakınız. Kapak ve köprüler için sayfa 33 - 36'ya bakınız

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

RAY KLEMENSLER



RBO klemensler köprülenebilir ve etiketlenebilir

RBO SERİSİ PABUÇ BAĞLANTILI KLEMENSLER

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
3075896	RBO 6	35 mm², M6, 125 A, raya montaj için, pabuç somunla sabitlenir	40	**9,70**	BE4
3213137	RBO 8	70 mm², M8, 192 A, raya veya doğrudan saca montaj için, pabuç somunla sabitlenir	5	**58,60**	BE4
3244614	RBO 10	150 mm², M10, 309 A, raya veya doğrudan saca montaj için, pabuç somunla sabitlenir	5	**87,00**	BE4
3244627	RBO 12	240 mm², M12, 415 A, raya veya doğrudan saca montaj için, pabuç somunla sabitlenir	5	**113,00**	BE4
3244630	RBO 16	300 mm², M16, 520 A, raya veya doğrudan saca montaj için, pabuç somunla sabitlenir	5	**130,00**	BE4
3213098	D-RSC 6	Yan kapak, RBO 6 için	50	**1,95**	BE1
3059139	AP RSC-T	Temas koruması için profil kapak, 1 metre	10	**78,30**	BE1
3247967	HC-RBO 8	Temas koruması için kapak, RBO 8 için	10	**8,63**	BE1
3247970	HC-RBO 10	Temas koruması için kapak, RBO 10 için	6	**10,96**	BE1
3247983	HC-RBO 12	Temas koruması için kapak, RBO 12 için	6	**13,31**	BE1
3247996	HC-RBO 16	Temas koruması için kapak, RBO 16 için	6	**13,31**	BE1









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



RBO8... , HC-RBO8... koruma kapağı ile birlikte

UHV SERİSİ PABUÇ BAĞLANTILI KLEMENSLER



2130004	UHV 25-AS/AS	16-25 mm², pabuç bağlantılı	10	**48,00**	BE4
2130017	UHV 50-AS/AS	16-50 mm², pabuç bağlantılı	10	**61,10**	BE4
2130020	UHV 95-AS/AS	25-95 mm², pabuç bağlantılı	10	**81,10**	BE4
2130033	UHV 150-AS/AS	25-150 mm², pabuç bağlantılı	10	**118,00**	BE4
2130046	UHV 240-AS/AS	50-240 mm², pabuç bağlantılı	5	**135,00**	BE4
2130431	UHV 25-AH	UHV 25-AS/AS için, üst kapak	10	**11,19**	BE4
2130444	UHV 50-AH	UHV 50-AS/AS için, üst kapak	10	**13,10**	BE4
2130457	UHV 95-AH	UHV 95-AS/AS için, üst kapak	10	**18,19**	BE4
2130460	UHV 150-AH	UHV 150-AS/AS için, üst kapak	10	**20,20**	BE4
2130473	UHV 240-AH	UHV 240-AS/AS için, üst kapak	10	**22,10**	BE4



UHV...-AH uygulaması

AKSESUARLAR



Fonksiyon fişleri sayesinde aynı klemens çeşitli amaçlarla kullanılabilir.

FONKSİYON FİŞLERİ

3036783	P-DI	Ayırma bıçağı	50	**3,36**	BE2
3036806	P-FU 5x20	Sigorta fişi, UT/ST/PT 4-TG için	10	**8,43**	BE2
3036819	P-FU 5x20 LED 24	Sigorta fişi, 12-30 V AC/DC, UT/ST/PT 4-TG için	10	**28,60**	BE2
3036835	P-FU 5x20 LA 250	Sigorta fişi, 110-250 V AC/DC, UT/ST/PT 4-TG için	10	**29,60**	BE2
3209235	P-FU 5X20-5	Sigorta fişi, UT/ST/PT 2,5-TG için	10	**8,43**	BE2
3209248	P-FU 5X20 LED 24-5	Sigorta fişi, 12-30 V AC/DC, UT/ST/PT 2,5-TG için	10	**28,60**	BE2
3209264	P-FU 5X20 LED 250-5	Sigorta fişi, 110-250 V AC/DC, UT/ST/PT 2,5-TG için	10	**29,60**	BE2
3036796	P-CO	Komponent fişi	10	**12,46**	BE2
3036797	P-CO XL	Komponent fişi, 10 mm çapa kadar olan komponentler için, PT...-TG ve ST ...-TG klemenslere uyar	10	**24,50**	BE2



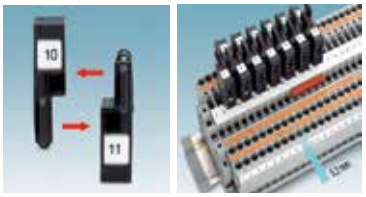
P-DI ayırma bıçağı ile devre istendiğinde ayrılabilir. Bıçak, yerine ters takılarak kaybolması önlenir



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	**1,85**	BE1
3001103	D-UK 2,5 BU	UK 2,5 N için, mavi	50	**2,46**	BE1
3003020	D-UK 4/10	UK 3N, UK 5N, UK 6N, UK 10N için	50	**1,85**	BE1
3003101	D-UK 4/10 BU	UK 3N, UK 5N, UK 6N, UK 10N için , mavi	50	**2,46**	BE1
3006027	D-UK 16	UK 16 için	50	**2,86**	BE1
1923034	D-UK 5-TWIN	UK 3-TWIN, UK 5-TWIN için	50	**3,19**	BE1
2770024	D-UKK 3/5	UKK 3, UKK 5 için	50	**3,81**	BE1
2771023	D-UKKB 3/5	UKKB 5 için	50	**4,44**	BE1
3001394	D-UKKB 10	UKKB 10 için	50	**5,56**	BE1
3000543	D-UK 5-HESI N	UK 5-HESI N için	50	**2,38**	BE1
1413052	D-MBKKB 2,5	MBKKB 2,5, MBKKB 2,5 PV için	50	**2,61**	BE1
3101029	D-MTK	MTK, MTK-P/P için	50	**2,38**	BE1
2775113	D-UDK 4	UDK 4 için	50	**2,01**	BE1
3059812	D-TB 4-HESI	TB 4-HESI ... için	50	**1,85**	BE1
0310020	D-URTK	URTK/S için	50	**5,18**	BE1
3072802	D-UK 6-T	UK 6-T, UK 6-T-P, UK 6-TK-P için	50	**4,60**	BE1
0308029	D-URTK/S-BEN	URTK/S BEN 10 için	50	**4,91**	BE1
3026340	D-URTK 6	URTK 6, UGSK 6, URDK 6 için	10	**5,08**	BE1
3002089	D-UK 3-MVSTB	UK 3-MVSTB için	50	**3,39**	BE1
2770891	D-UKK 3-MSTB-5,08	UKK 3-MSTB-5,08 için, sağ	50	**4,88**	BE1
2770613	DG-UKK 3-MSTB-5,08	UKK 3-MSTB-5,08 için, sağ	50	**3,76**	BE1
0201061	D-SSK 0525 KER	SSK 0525 KER-EX için	50	**23,20**	BE1
0202060	D-SSK 110 KER	SSK 110 KER-EX için	50	**25,10**	BE1
0203069	D-SSK 116 KER	SSK 116 KER-EX için	50	**29,00**	BE1
0205067	D-SSK 135 KER	SSK 135 KER-EX için	50	**40,50**	BE1
3047028	D-UT 2,5/10	UT 2,5-10 için	50	**1,99**	BE1
3047235	D-UT 2,5/10 BU	UT 2,5-10 için, mavi	50	**2,39**	BE1
3047206	D-UT 16	UT 16 için	50	**3,74**	BE1
3047141	D-UT 2,5/4-TWIN	UT 2,5-TWIN, UT 4-TWIN, UT ...-MTD-DIO... için	50	**3,28**	BE1
3047293	D-UTTB 2,5/4	UTTB 2,5, UTTB 4 için	50	**4,65**	BE1
3047303	DP-UTTB 2,5/4	UTTB 2,5, UTTB 4 için boşluk plakası	50	**2,39**	BE1
3214314	D-UT 2,5/3L	UT 2.5-3L, UT 2,5 PE/L/L için	50	**4,65**	BE1
3047491	D-UTME 4	UTME 4 için	10	**5,40**	BE1
3057445	D-UTME 4-CT/1P	UTME 4-CT/1P için	10	**5,71**	BE1
3047426	D-UTME 6	UTME 6 için	10	**5,71**	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	**2,13**	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	**2,13**	BE2
3030420	D-ST 4	ST 4, ST 4/1P, ST 4/1P-PE için	50	**2,13**	BE2
3030433	D-ST 6	ST 6 için	50	**2,38**	BE2
3036644	D-ST 10	ST 10 için	50	**2,66**	BE2
3036657	D-ST 16	ST 16 için	50	**3,13**	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	**2,19**	BE2
3030491	D-ST 4-TWIN	ST 4-TWIN için	50	**2,19**	BE2
3030514	D-ST 2,5-QUATTRO	ST 1,5-QUATTRO, ST 2,5-QUATTRO, PT 2,5-QUATTRO için	50	**2,38**	BE2
3030527	D-ST 4-QUATTRO	ST 4-QUATTRO için	50	**2,38**	BE2
3038590	D-ST 2,5-QUATTRO-MT	ST 2,5-QUATTRO-MT için	50	**2,38**	BE2
3030459	D-STTB 2,5	STTB 1,5, STTB 2,5... için	50	**2,28**	BE2
3038503	D-STTBS 2,5	STTBS 2,5, PTTBS 2,5 için	50	**2,28**	BE2
3030462	D-STTB 4	STTB 4 için	50	**2,28**	BE2
3035098	D-STTBS 4	STTBS 4 için	50	**2,28**	BE2
3036660	D-ST 2,5-3L	ST 2,5-3L için	50	**3,14**	BE2
3036673	D-ST 2,5-PE/3L	ST 2,5-PE/3L için	50	**3,14**	BE2
3035548	D-STTBS 4-MT	STTBS 4-TG için	50	**3,74**	BE2
3030844	D-STI/3	STI 2,5-PE/L/NT, STI 2,5-PE/L/N, STI 2,5 L/N için	10	**3,06**	BE2
3209112	D-STIO 2,5/3	STIO 2,5/3-2B/L için	50	**2,75**	BE2
3040083	D-ST 2,5 QUATTRO/2P	ST 2,5-QUATTRO/2P için	50	**2,38**	BE2
3040096	D-STTB 2,5/2P	STTB 2,5/2P için	50	**2,38**	BE2
3034426	D-DTME 6	STME 6-DIO/L-R HV için	10	**4,78**	BE2
3033197	D-STU 10/4x25	STU 10/ 4x2.5 için	50	**4,53**	BE2
3208142	D-PT 1,5/S	PT 1,5/S için	50	**2,13**	BE2
3208184	D-PT 1,5/S-TWIN	PT 1,5/S-TWIN için	50	**2,19**	BE2
3208375	D-PT 1,5/S-QUATTRO	PT 1,5/S-QUATTRO için	50	**2,41**	BE2



D-STTBS...

KAPAKLAR

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
3211003	D-PT 2,5-MT	PT 2,5-MT, PT 2,5-TG için	50	**2,26**	BE2
3113771	D-PT 1,5/S-3L	PT 1,5/S-3L için	50	**3,14**	BE2
3244575	D-PTIO 1,5/S/3	PTIO... için	50	**3,05**	BE2
3211647	D-PT 2,5-3L	PT 2,5/3L için	50	**3,04**	BE2
3208579	D-PTTB 1,5/S	PTTB 1.5/S için	50	**2,44**	BE2
3214699	D-PTTBS 1,5/S	PTTBS 1,5/S için	50	**2,41**	BE2
3211634	D-PTTB 2,5	PTTB 2,5 için	50	**2,48**	BE2
3208979	D-PT 4-QUATTRO	PT 4-QUATTRO için	50	**2,51**	BE2
3208977	D-PT 4-TWIN	PT 4-TWIN için	50	**2,38**	BE2
3212044	D-PT 6	PT 6 için	50	**2,44**	BE2
3212057	D-PT 10	PT 10 için	50	**2,39**	BE2
3212060	D-PT 16 N	PT 16 N için	50	**2,99**	BE2
3210543	D-PT 2,5-PE/3L	PT 2,5-PE/3L için	50	**3,08**	BE2
3210443	D-PT 4-PE/3L	PT 4-PE/3L için	50	**3,31**	BE2
3212167	D-PTME 4	PTME 4 için	10	**4,20**	BE2
3209533	D-PTU 6-T	PTU 6-T ve PTU 6-T-P için	50	**5,50**	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	**2,90**	BE1
3003224	ATP-UK	UK 2,5N, UK 3N, UK 5N, UK 6N, UK 10N, UK 16N için	50	**2,90**	BE1
2770215	TS-KK 3	UK 2,5N için	50	**1,11**	BE1
1302215	TS-K	UK 5N, UK 6N, UK 10N, UK 16N, UK 35 için	50	**1,34**	BE1
3101223	ATS-MTK	MTK, MTK P/P için	50	**3,00**	BE1
0310211	TS-RTK	URTK/S için	50	**4,30**	BE1
0310224	ATS-RTK	URTK/S için	100	**6,79**	BE1
1413272	ATP-DIK 1,5	DIK 1,5, DIK 1,5-LA 24 RD/O-M için	50	**3,90**	BE1
1413285	ATP-DIKD 1,5	DIKD 1,5, DIKD 1,5-LA 24 RD/O-M için	50	**4,06**	BE1
2770817	DG-UKK 3/5	UKK 3, UKK 5 için	50	**4,06**	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	**1,75**	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	**2,48**	BE2
3030815	ATP-ST QUATTRO	ST 1,5-QUATTRO, ST 2,5-QUATTRO, ST 4-QUATTRO için	50	**2,74**	BE2
3030747	ATP-STTB 4	STTB 1,5, STTB 2,5, STTB 4 için	50	**2,74**	BE2



FB...



FBRI...



FBI...



FBRNI...

ÜST KÖPRÜLER

0201184	FB 10- 6	UK 5N için, 10'lu	10	**18,56**	BE1
0202170	FB 10- 8	UK 6N için, 10'lu	10	**19,63**	BE1
0203179	FB 10-10	UK 10N için, 10'lu	10	**25,50**	BE1
3000227	FBRI 2-5 N	UK 2,5N, UK 3N, MBK 3/E-Z için, 2'li	10	**4,70**	BE1
3000201	FBRI 3-5 N	UK 2,5N, UK 3N, MBK 3/E-Z için, 3'lü	10	**6,76**	BE1
3000191	FBRI 4-5 N	UK 2,5N, UK 3N, MBK 3/E-Ziçin, 4'lü	10	**8,90**	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	**19,73**	BE1
2772080	FBRI 10-8 N	UKK 5-HESI için	10	**23,70**	BE1
0203250	FBI 10- 6	UK 5N, MBK 5/E-Z için, 10'lu, izoleli	10	**22,70**	BE1
0203263	FBI 10- 8	UK 6N, MBK 6/E, URTK/SP için, 10'lu, izoleli	10	**25,40**	BE1
0203276	FBI 10-10	UK 10N için, 10'lu, izoleli	10	**29,00**	BE1
0203454	FBI 10-12	UK 16N için, 10'lu, izoleli	10	**32,30**	BE1
0201333	FBI 2-15	UK 35 için, 2'li	10	**11,54**	BE1
0201278	FBI 3-15	UK 35 için, 3'lü	10	**17,29**	BE1
0201346	FBI 2-20	UKH 50 için, 2'li	10	**19,38**	BE1
0201317	FBI 3-20	UKH 50 için, 3'lü	10	**28,60**	BE1
2770639	FBRNI 10-5 N	UKK 3, MBKKB 2,5 için, 10'lu	10	**22,90**	BE1
0311171	FB 10- RTK/S	URTK/S için	10	**30,00**	BE1
3245134	SCBI 10-8,15	UK 6-T, UK 6-T-P, UK 6-TK-P için	10	**22,90**	BE1
3213014	FBS 2-3,5	PT 1,5/S... için, 2'li	50	**1,96**	BE2
3213027	FBS 3-3,5	PT 1,5/S... için, 3'lü	50	**3,50**	BE2
3213043	FBS 5-3,5	PT 1,5/S... için, 5'li	50	**7,16**	BE2
3213056	FBS 10-3,5	PT 1,5/S... için, 10'lu	50	**16,23**	BE2
3213125	FBS 10-3,5 BU	PT 1,5/S... için, 10'lu, mavi	50	**16,23**	BE2
3213069	FBS 20-3,5	PT 1,5/S... için, 20'li	50	**32,50**	BE2
3213138	FBS 20-3,5 BU	PT 1,5/S... için, 20'li, mavi	50	**32,50**	BE2
3030116	FBS 2-4	ST 1,5 için, 2'li	50	**2,10**	BE2
3030129	FBS 3-4	ST 1,5 için, 3'lü	50	**3,64**	BE2
3030132	FBS 4-4	ST 1,5 için, 4'lü	50	**5,03**	BE2
3030145	FBS 5-4	ST 1,5 için, 5'li	50	**6,29**	BE2
3030158	FBS 10-4	ST 1,5 için, 10'lu	10	**12,56**	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	**25,10**	BE2
3030161	FBS 2-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 2'li, 24 A	50	**2,15**	BE2
3030174	FBS 3-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 3'lü, 24 A	50	**3,35**	BE2
3030187	FBS 4-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 4'lü, 24 A	50	**4,64**	BE2
3030190	FBS 5-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 5'li, 24 A	50	**5,80**	BE2
3030213	FBS 10-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 10'lu, 24 A	10	**12,19**	BE2
3036916	FBS 10-5 BU	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 10'lu, mavi, 24 A	10	**12,19**	BE2
3030226	FBS 20-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 20'li, 24 A	10	**24,20**	BE2
3038930	FBS 50-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 50'li, 24 A	10	**60,90**	BE2
3032114	FBS 50-5 BU	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 50'li, mavi, 24 A	10	**60,90**	BE2
3030336	FBS 2-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 2'li, 32 A	50	**2,38**	BE2
3036932	FBS 2-6 BU	UT 4, ST 4, PT 4 için, 2'li, mavi, 32 A	50	**2,38**	BE2
3030242	FBS 3-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 3'lü, 32 A	50	**3,61**	BE2
3036945	FBS 3-6 BU	UT 4, ST 4, PT 4 için, 3'lü, mavi, 32 A	50	**3,61**	BE2
3030255	FBS 4-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 4'lü, 32 A	50	**4,86**	BE2
3036958	FBS 4-6 BU	UT 4, ST 4, PT 4 için, 4'lü, mavi, 32 A	50	**4,86**	BE2
3030349	FBS 5-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 5'li, 32 A	50	**6,54**	BE2
3030271	FBS 10-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 10'lu, 32 A	10	**12,56**	BE2
3032198	FBS 10-6 BU	UT 4, ST 4, PT 4 için, 10'lu, mavi, 32 A	10	**12,56**	BE2
3030365	FBS 20-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 20'li, 32 A	10	**26,90**	BE2
3030284	FBS 2-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 2'li, 41 A	10	**2,96**	BE2
3030297	FBS 3-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 3'lü, 41 A	10	**4,54**	BE2
3030307	FBS 4-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 4'lü, 41 A	10	**6,20**	BE2
3030310	FBS 5-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 5'li, 41 A	10	**8,10**	BE2
3030323	FBS 10-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 10'lu, 41 A	10	**16,10**	BE2
3005947	FBS 2-10	UT 10, ST 10, PT 10 için, 2'li, 57 A	10	**4,15**	BE2
3005950	FBS 2-12	UT 16, ST 16 için, 2'li, 76 A	10	**5,28**	BE2
3005963	FBS 2-16	UT 35 için, 2'li, 101 A	10	**5,81**	BE2
3033702	FBSR 2-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 2'li, 17.5 A	50	**1,85**	BE2
3001591	FBSR 3-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 3'lü, 17.5 A	50	**3,05**	BE2
3001592	FBSR 4-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 4'lü, 17.5 A	50	**4,03**	BE2
3001593	FBSR 5-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 5'li, 17.5 A	50	**5,13**	BE2
3033710	FBSR 10-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 10'lu, 17.5 A	10	**9,76**	BE2
3033715	FBSR 2-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 2'li, 24 A	50	**2,14**	BE2
3001594	FBSR 3-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 3'lü, 24 A	50	**3,19**	BE2
3001595	FBSR 4-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 4'lü, 24 A	50	**4,15**	BE2
3001596	FBSR 5-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 5'li, 24 A	50	**5,61**	BE2
3033716	FBSR 10-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 10'lu, 24 A	10	**11,48**	BE2
3033808	FBSR 2-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 2'li, 32 A	10	**2,71**	BE2
3001597	FBSR 3-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 3'lü , 32 A	10	**4,15**	BE2
3033809	FBSR 5-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 5'li , 32 A	10	**6,88**	BE2
3001599	FBSR 10-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 10'lu , 32 A	10	**13,91**	BE2
3030860	RB ST 6-(2,5/4)	ST serisi için 6 mm²'den 4 ve 2,5 mm²'ye geçiş köprüsü	10	**4,10**	BE2
3030873	RB ST 10-(2,5/4)	ST serisi için 10 mm²'den 4 ve 2,5 mm²'ye geçiş köprüsü	10	**7,74**	BE2
3030886	RB ST 16-(2,5/4)	ST serisi için 16 mm²'den 4 ve 2,5 mm²'ye geçiş köprüsü	10	**9,21**	BE2
3047251	RB UT 6-(2,5/4)	UT serisi için 6 mm²'den 4 ve 2,5 mm²'ye geçiş köprüsü	10	**4,74**	BE1
3047060	RB UT 10-(2,5/4)	UT serisi için 10 mm²'den 4 ve 2,5 mm²'ye geçiş köprüsü	10	**11,05**	BE1
3047073	RB UT 16-(2,5/4)	UT serisi için 16 mm²'den 4 ve 2,5 mm²'ye geçiş köprüsü	10	**12,95**	BE1
3047112	AGK 4-UT 10	UT 10'a takılır, 6 mm²'ye kadar ilave kablo bağlantısı yapmak için kullanılır	50	**10,78**	BE1
3047125	AGK 4-UT 16	UT 16'ya takılır, 6 mm²'ye kadar ilave kablo bağlantısı yapmak için kullanılır	50	**11,05**	BE1
3047138	AGK 4-UT 35	UT 35'e takılır, 6 mm²'ye kadar ilave kablo bağlantısı yapmak için kullanılır	50	**11,05**	BE1
3260145	AGK 10-PTPOWER	PTPOWER 50, 95 ve150'ye takılır, 16 mm²'ye kadar 2 adet ilave kablo bağlantısı yapmak için kullanılır	10	**16,68**	BE2

AKSESUARLAR



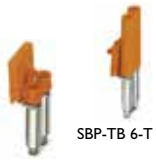
EB...

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	**7,51**	BE1
1401132	EB 10- 5	MBKKB 2,5 için, 10'lu	10	**8,01**	BE1
0201139	EB 10- 6	UK 5N için, 10'lu	10	**12,26**	BE1
0202138	EB 10- 8	UK 6N için, 10'lu	10	**15,76**	BE1
0203137	EB 10-10	UK 10N için, 10'lu	10	**19,89**	BE1
2715940	EB 80- DIK BU	Vidalı sensör klemensleri için, 80 kutuplu, mavi	1	**138,00**	BE1
2715953	EB 80-DIK RD	Vidalı sensör klemensleri için, 80 kutuplu, mavi	1	**138,00**	BE1
3118135	EBS 10-8	UK 5-HESI ve UKK 5-HESI için, 10'lu	10	**14,31**	BE1
3260067	EB 2-20/PT	PTPOWER 50 için, 2'li	10	**38,00**	BE2
3260157	EB 2-25/PT	PTPOWER 95 için, 2'li	10	**43,10**	BE2
3215057	EB 2-31/PT	PTPOWER 150 için, 2'li	5	**85,50**	BE2



SB-ME...



SBP-TB 6-T 2-8

SB 6-T 2-8



PS, MPS...



KSS 10



PAI-4-FIX...



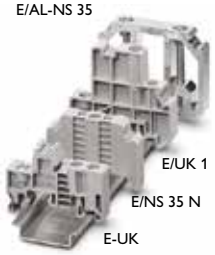
TPS 3/20/5

TEST FİŞLERİ, SOKETLERİ VE KISA DEVRE KÖPRÜLERİ

0311278	USB 2-RTK/S	URTK/S için anahtarlamalı köprü	10	**8,05**	BE1
0311236	SB 2-RTK/S	URTK/S için anahtarlamalı köprü, 2 kutuplu	10	**7,44**	BE1
0311265	SB 4-RTK/S	URTK/S için anahtarlamalı köprü, 4 kutuplu	10	**15,01**	BE1
3075842	SB 6-T 2-8	UK 6-T ve UK 6-T-P için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 2 kutuplu	10	**7,63**	BE1
3075844	SB 6-T 4-8	UK 6-T ve UK 6-T-P için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 4 kutuplu	10	**16,94**	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	**14,63**	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	**27,80**	BE1
0360012	SB 2-URTK/SP	URTK/SP için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 2 kutuplu	10	**11,09**	BE1
0360025	SB 4-URTK/SP	URTK/SP için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 2 kutuplu	10	**16,90**	BE1
3035755	SB-ME 2-6	UTME 4 için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 2 kutuplu	10	**10,13**	BE2
3035756	SB-ME 3-6	UTME 4 için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 3 kutuplu	10	**15,18**	BE2
3035757	SB-ME 4-6	UTME 4 için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 4 kutuplu	10	**20,20**	BE2
0311540	KSS 8	Kısa devre fişi, bitişik iki klemensi kısa devre etmek için, 8.2 mm ölçme-ayırma klemensleri için	10	**24,90**	BE1
0310541	KSS 10	Kısa devre fişi, bitişik iki klemensi kısa devre etmek için, 10.2 mm ölçme-ayırma klemensleri için	10	**28,40**	BE1
3035977	PAI-4-FIX-5/6 YE	4 mm test fişleri için adaptör, UTME 4'e uygun, sarı	10	**5,80**	BE2
3032745	PAI-4FIX YE	4 mm test fişleri için adaptör, UTME 6'ya uygun, sarı	10	**5,80**	BE2
3246586	TPS 3/20/5	Test soketi, UK 6-T için	10	**1,69**	BE1
0201744	MPS-MT	2.3 mm test fişi (metal kısım)	10	**7,03**	BE1
0201692	MPS-IH YE	2.3 mm test fişi izolasyonu, sarı	10	**1,39**	BE1

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

DİĞER



E/AL-NS 35

E/UK 1

E/NS 35 N

E-UK

KLEMENS DURDURUCULARI

3022276	CLIPFIX 35 -5	Vidasız durdurucu, 5 mm genişliğinde	50	**3,04**	BG4
3022218	CLIPFIX 35	Vidasız durdurucu	50	**3,54**	BG4
1201442	E/UK	UK.. için, üniversal tabanlı	50	**3,19**	BG4
0800886	E/NS 35 N	NS 35 ray için	50	**8,53**	BG4
1201662	E/AL-NS 35	NS 35 ray için	10	**26,10**	BG4
1401637	E/MBK*	NS 15 ray için, vidalı (Sadece 1401019 MBK klemensler için uygundur)	100	**4,33**	BG4
3022263	CLIPFIX 15	NS 15 ray için	50	**4,05**	BG4

Grup etiket çeşitleri için sayfa 52'ye 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	**10,78**	BG4
1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000 mm	35x7,5	çelik, deliksiz w. otomat rayı	ekonomik seri	2 m	5	**9,91**	BG4
1206599	NS 35/15 ZN PERF 2000 mm	35x15	çelik, delikli	ekonomik seri	2 m	5	**30,90**	BG4
1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000 mm	35x15	çelik, deliksiz	ekonomik seri	2 m	5	**29,30**	BG4
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000 mm	35x7,5	çelik, delikli w. otomat rayı		2 m	5	**15,05**	BG4
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000 mm	35x7,5	çelik, deliksiz w. otomat rayı		2 m	5	**14,71**	BG4
1201730	NS 35/15 PERF 2000 mm	35x15	çelik, delikli		2 m	5	**43,20**	BG4
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000 mm	35x15	çelik, deliksiz		2 m	5	**41,90**	BG4
1401682	NS 15 PERF 2000 mm	15x5	çelik, delikli		2 m	5	**22,80**	BG4
1401695	NS 15 UNPERF 2000 mm	15x5	çelik, deliksiz		2 m	5	**22,00**	BG4
3240262	NS 30/15 PERF 2000 mm	Kablo kroşeleri için ray			2 m	5	**50,50**	BG4

Ray ve kanal kesme makasları için sayfa 69'a bakınız



MONTAJ RAYLARI İÇİN AKSESUARLAR

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1206560	NS 35/ 7,5 CAP	35x7,5 ray için plastik kapak	100	**1,79**	BG4
1206573	NS 35/15 CAP	35x15 ray için plastik kapak	100	**1,79**	BG4
1201141	AB/NS	Ray taşıyıcı, izole, M6, 20 mm	10	**11,75**	BG4
1201086	BG/S	Ray taşıyıcı, M6, 30 derece açılı, 35 mm	10	**9,11**	BG4
1201060	BG/F	Ray taşıyıcı, M6, 12 mm	10	**12,94**	BG4



KABLO KROŞELERİ

3240252	WCC 14	6-14 mm çapında kablolar için	25	**13,80**	BG4
3240253	WCC 18	12-18 mm çapında kablolar için	25	**15,94**	BG4
3240254	WCC 22	18-22 mm çapında kablolar için	25	**17,66**	BG4
3240255	WCC 26	22-26 mm çapında kablolar için	25	**18,89**	BG4
3240256	WCC 30	26-30 mm çapında kablolar için	25	**21,00**	BG4



OTOMAT RAYINA MONTE EDİLEBİLEN 1 FAZLI PRİZ

2964898	SD-D/SC/LA	Ledli, yeşil	1	**64,90**	BG4
2963404	SD-D/SC/LA/YE	Ledli, sarı	1	**69,40**	BG4
2963310	SD-D/SC	Ledsiz, yeşil	1	**54,80**	BG4
2963459	SD-D/SC/YE	Ledsiz, sarı	1	**58,70**	BG4



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

İsminde P harfi geçen ürünler kablo korumalıdır

SIRA KLEMENSLER (12 KUTUPLU)

3240168	EC 4	Sıra klemens	0,5-4 mm²	beyaz		10	**6,20**	BG4
3240172	EC 6	Sıra klemens	0,75-6 mm²	beyaz		10	**7,11**	BG4
3240176	EC 10	Sıra klemens	1-10 mm²	beyaz		10	**13,63**	BG4
3240169	EC 4 BK	Sıra klemens	0,5-4 mm²	siyah		10	**6,20**	BG4
3240173	EC 6 BK	Sıra klemens	0,75-6 mm²	siyah		10	**7,11**	BG4
3240177	EC 10 BK	Sıra klemens	1-10 mm²	siyah		10	**13,63**	BG4
3240170	EC 4 TR	Sıra klemens	0,75-4 mm²	şeffaf		10	**7,11**	BG4
3240174	EC 6 TR	Sıra klemens	1-6 mm²	şeffaf		10	**7,45**	BG4
3240178	EC 10 TR	Sıra klemens	1-10 mm²	şeffaf		10	**14,21**	BG4
3240167	EC 2,5 P TR	Sıra klemens	0,5-2,5 mm²	şeffaf	polyamid, kablo korumalı	10	**9,10**	BG4
3240171	EC 4 P TR	Sıra klemens	0,75-4 mm²	şeffaf	polyamid, kablo korumalı	10	**11,48**	BG4
3240175	EC 6 P TR	Sıra klemens	1-6 mm²	şeffaf	polyamid, kablo korumalı	10	**17,33**	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	**0,93**	BG4
3240165	JBC 2,5/5	0,5-2,5 mm² tek telli kablo için	beş kutuplu	100	**1,20**	BG4
3240166	JBC 2,5/8	0,5-2,5 mm² tek telli kablo için	sekiz kutuplu	50	**2,58**	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





AKG...

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	**2,21**	BG4
0404033	AK 16	1,5-16 mm², 3x10 mm bara için	50	**3,68**	BG4
0404046	AK 35	2,5-35 mm², 3x10 mm bara için	50	**5,91**	BG4
0421016	AKG 4 BU	0,5-6 mm², mavi, 3x10 mm bara için	50	**3,18**	BG4
0423014	AKG 16 BU	1,5-16 mm², mavi, 3x10 mm bara için	50	**5,45**	BG4
0424013	AKG 35 BU	2,5-35 mm², mavi, 3x10 mm bara için	50	**7,75**	BG4
0421029	AKG 4 GNYE	0,5-6 mm², topraklama, 3x10 mm bara için	50	**3,34**	BG4
0423027	AKG 16 GNYE	1,5-16 mm², topraklama, 3x10 mm bara için	50	**5,45**	BG4
0424026	AKG 35 GNYE	2,5-35 mm², topraklama, 3x10 mm bara için	50	**7,75**	BG4
0402174	NLS-CU 3/10 SN 1000mm	10x3 mm, bakır, kalay kaplı, 1m bara	10	**81,80**	BG4
0404428	AB/SS	10x3 mm bara mesneti	10	**7,10**	BG4
0404431	AB2/SS	Bara mesneti, çift katlı, 48 mm	10	**11,71**	BG4
0404460	ABN2/SS	Bara mesneti, çift katlı, 36,8 mm	10	**13,71**	BG4
3025341	AB-SK	NS 35/7,5 için 10x3 mm bara mesneti	10	**24,90**	BG4
3026476	AB-SK/E	NS 35/7,5 için 10x3 mm montaj yüzeyine kontaklı doğrudan montaj için bara mesneti	10	**16,73**	BG4



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



AB/SS



AB...2/SS



AB-SK





AB-SK/E ve uygulaması



SK...

EKRANLAMA KLEMENSLERİ

3025338	SK 5	2-5 mm Ø	baraya montaj için	10	**32,00**	BG4
3025163	SK 8	3-8 mm Ø	baraya montaj için	10	**36,60**	BG4
3025176	SK 14	3-14 mm Ø	baraya montaj için	10	**42,60**	BG4
3025189	SK 20	5-20 mm Ø	baraya montaj için	10	**57,00**	BG4
3026463	SK 35	20-35 mm Ø	baraya montaj için	10	**59,10**	BG4



CGS 50

CGS KABLO KILAVUZ SİSTEMİ

3071400	CGS 50	Kablo kılavuz sistemi, sabit döner mafsallı	1	**238,00**	BE6
3071401	CGSA 50	Kablo kılavuz sistemi, kapaklı döner mafsallı	1	**298,00**	BE6
3071410	CGS-AH 50	Koruyucu kapak	1	**78,10**	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	1.521,00	BE9
0899001	E S6 A 150X100X80	IP 66	150	100	80	Yok	Yok	1	1.563,00	BE9
0899002	E S6 A 200X100X80	IP 66	200	100	80	Yok	Yok	1	1.591,00	BE9
0899003	E S6 A 150X150X80	IP 66	150	150	80	Yok	Var	1	1.610,00	BE9
0899004	E S6 A 200X150X80	IP 66	200	150	80	Yok	Var	1	1.668,00	BE9
0899005	E S6 A 300X150X80	IP 66	300	150	80	Yok	Var	1	1.760,00	BE9
0899008	E S6 A 300X200X80	IP 66	300	200	80	Yok	Var	1	1.944,00	BE9
0899010	E S6 A 150X150X100	IP 66	150	150	100	Yok	Var	1	1.683,00	BE9
0899011	E S6 A 200X200X120	IP 66	200	200	120	Yok	Var	1	1.739,00	BE9
0899012	E S6 A 300X200X120	IP 66	300	200	120	Yok	Var	1	2.191,00	BE9
0899018	E1 S6 A 200X200X160	IP 66	200	200	160	Var (Alt)	Var	1	2.416,00	BE9
0899024	E1 S6 A 200X300X160	IP 66	200	300	160	Var (Alt)	Var	1	2.428,00	BE9
0899020	E1 S6 A 260X260X160	IP 66	260	260	160	Var (Alt)	Var	1	2.531,00	BE9
0899030	E1 S6 A 260X380X160	IP 66	260	380	160	Var (Alt)	Var	1	2.809,00	BE9
0899026	E1 S6 A 300X300X160	IP 66	300	300	160	Var (Alt)	Var	1	2.973,00	BE9
0899036	E1 S6 A 382X458X160	IP 66	382	458	160	Var (Alt)	Var	1	3.515,00	BE9
0899022	E1 S6 A 400X260X160	IP 66	400	260	160	Var (Alt)	Var	1	2.810,00	BE9
0899046	E1 S6 A 450X620X160	IP 66	450	620	160	Var (Alt)	Var	1	5.634,00	BE9
0899038	E1 S6 A 480X480X160	IP 66	480	480	160	Var (Alt)	Var	1	4.061,00	BE9

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



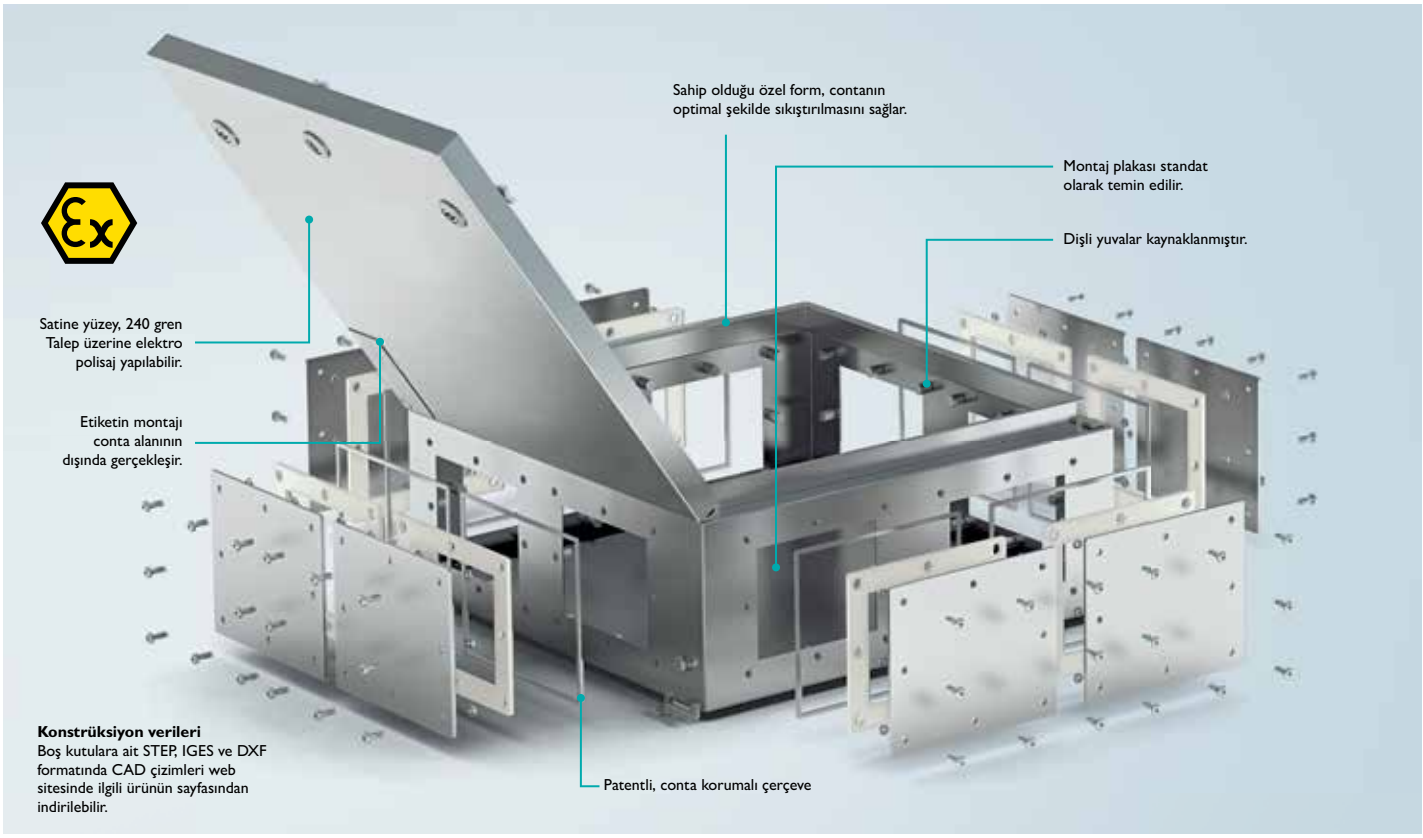
C1 S6 A...

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	2.940,00	BE9
0899054	C1 S6 A 200X300X160	IP 66	200	300	160	Var (Alt)	Var	1	2.944,00	BE9
0899050	C1 S6 A 260X260X160	IP 66	260	260	160	Var (Alt)	Var	1	2.925,00	BE9
0899060	C1 S6 A 260X380X160	IP 66	260	380	160	Var (Alt)	Var	1	3.328,00	BE9
0899056	C1 S6 A 300X300X160	IP 66	300	300	160	Var (Alt)	Var	1	3.464,00	BE9
0899066	C1 S6 A 382X458X160	IP 66	382	458	160	Var (Alt)	Var	1	3.906,00	BE9
0899052	C1 S6 A 400X260X160	IP 66	400	260	160	Var (Alt)	Var	1	3.331,00	BE9
0899076	C1 S6 A 450X620X160	IP 66	450	620	160	Var (Alt)	Var	1	6.005,00	BE9
0899068	C1 S6 A 480X480X160	IP 66	480	480	160	Var (Alt)	Var	1	4.390,00	BE9
0899088	C1 S6 A 300X300X210	IP 66	300	300	210	Var (Alt)	Var	1	3.541,00	BE9
0899097	C1 S6 A 382X458X210	IP 66	382	458	210	Var (Alt)	Var	1	4.188,00	BE9
0899109	C1 S6 A 450X620X210	IP 66	450	620	210	Var (Alt)	Var	1	6.314,00	BE9
0899100	C1 S6 A 480X480X210	IP 66	480	480	210	Var (Alt)	Var	1	5.243,00	BE9
0899115	C1 S6 A 508X762X210	IP 66	508	762	210	Var (Alt)	Var	1	8.173,00	BE9
0899112	C1 S6 A 550X740X210	IP 66	550	740	210	Var (Alt)	Var	1	7.976,00	BE9
0899121	C1 S6 A 610X914X210	IP 66	610	914	210	Var (Alt)	Var	1	9.431,00	BE9
0899139	C1 S6 A 1000X1000X300	IP 66	1000	1000	300	Var (Alt)	Var	1	20.991,00	BE9
0899135	C1 S6 A 800X800X300	IP 66	800	800	300	Var (Alt)	Var	1	12.845,00	BE9

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





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



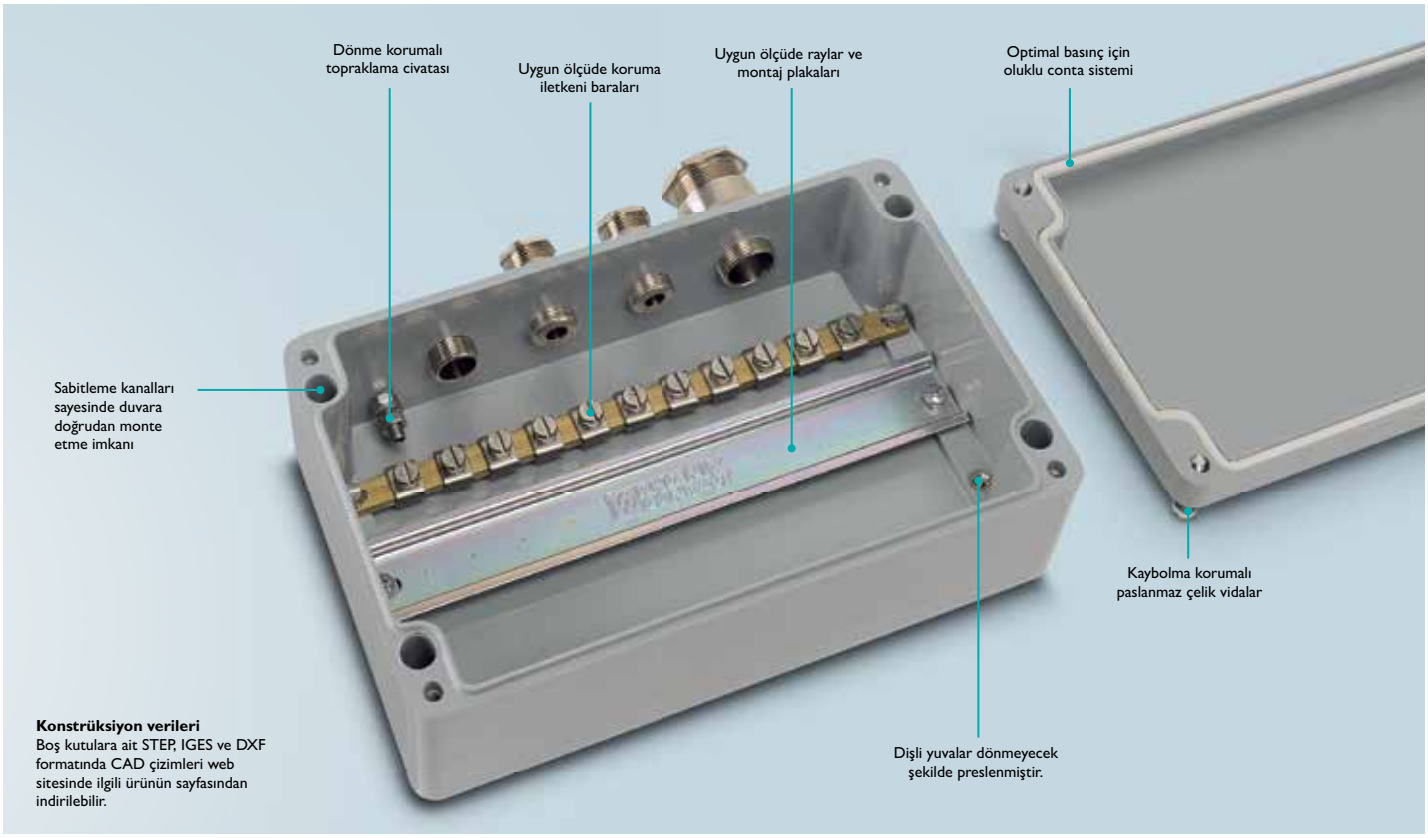
Yeriniz mi az ?
İkinci montaj düzlemine sahip kutularımızı kullanarak yer kazanabilirsiniz. Üst katın yüksekliği ayarlanabilir.

Ürün tipleri için web sitemize bakınız.

POLYESTER, VİDALI KAPAKLI TİPLER

SİP. NO	TİP	Koruma Sınıfı	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Derinlik [mm]	Montaj Plakası	Ambalaj (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
0899337	E PE A 75X80X56	IP 66	75	80	56	Yok	1	126,00	BE9
0899339	E PE A 75X110X56	IP 66	75	110	56	Yok	1	136,00	BE9
0899341	E PE A 75X160X56	IP 66	75	160	56	Yok	1	150,00	BE9
0899343	E PE A 75X190X56	IP 66	75	190	56	Yok	1	175,00	BE9
0899345	E PE A 75X230X59	IP 66	75	230	59	Yok	1	190,00	BE9
0899348	E PE A 120X122X91	IP 66	120	122	91	Yok	1	238,00	BE9
0899349	E PE A 120X220X91	IP 66	120	220	91	Yok	1	275,00	BE9
0899350	E PE A 160X160X91	IP 66	160	160	91	Yok	1	303,00	BE9
0899351	E PE A 160X260X91	IP 66	160	260	91	Yok	1	405,00	BE9
0899352	E PE A 160X360X91	IP 66	160	360	91	Yok	1	508,00	BE9
0899353	E PE A 160X560X91	IP 66	160	560	91	Yok	1	809,00	BE9
0899354	E PE A 250X255X121	IP 66	250	255	121	Yok	1	648,00	BE9
0899356	E PE A 250X400X121	IP 66	250	400	121	Yok	1	864,00	BE9
0899358	E PE A 250X600X121	IP 66	250	600	121	Yok	1	1.204,00	BE9
0899360	E PE A 405X400X121	IP 66	405	400	121	Yok	1	1.014,00	BE9
0899355	E PE A 250X255X161	IP 66	250	255	161	Yok	1	766,00	BE9
0899357	E PE A 250X400X161	IP 66	250	400	161	Yok	1	1.058,00	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	**243,00**	BE9
3001999	E AB A 130X80X60 12MPT	IP 66	130	80	60	12 ad / 2.5 mm²/Push-in	1 altta/2 üstte	1	**336,00**	BE9
3002001	E AB A 180X130X100 20PT	IP 66	180	130	100	20 ad / 2.5 mm²/Push-in	1 altta/3 üstte	1	**441,00**	BE9
3002002	E AB A 85X83X60 6TB	IP 66	85	83	60	6 ad / 2.5 mm²/Vidalı	1 altta/1 üstte	1	**234,00**	BE9
3002003	E AB A 130X80X60 12TB	IP 66	130	80	60	12 ad / 2.5 mm²/Vidalı	2 altta/1 üstte	1	**323,00**	BE9
3002004	E AB A 180X130X100 20TB	IP 66	180	130	100	20 ad / 2.5 mm²/Vidalı	1 altta/3 üstte	1	**431,00**	BE9

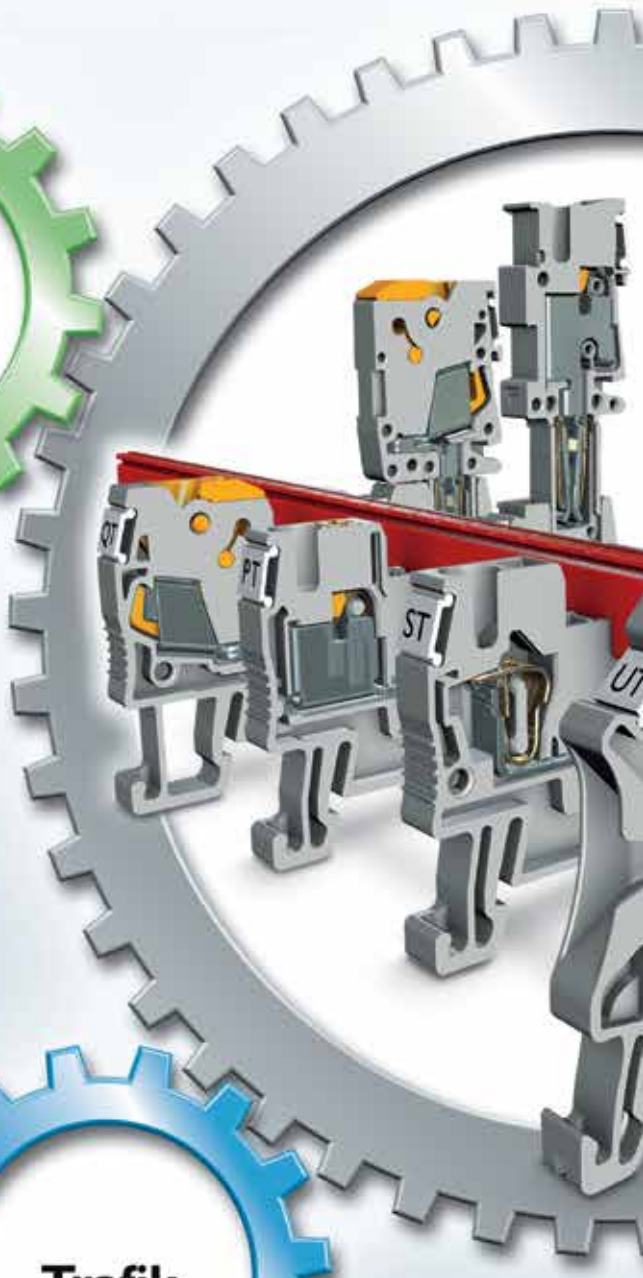
Bağlantı teknolojisinde uzmanlık

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.



Güç



Lloyd's Register

ABS

DNV



Trafik


Standart
Proses
ATEX
IECEx
FM
APPROVED
Ex

CLIP PROJECT Marking



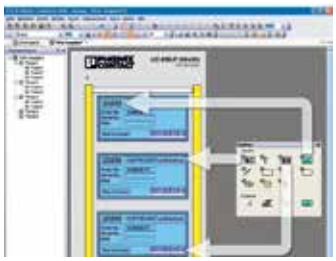
Clip Project Marking, etiketlerinizi tasarlamak ve yazdırmak için kullanabileceğiniz gelişmiş bir yazılımdır. Phoenix Contact'ın tüm yazıcıları bu yazılım ile kullanılır. Kütüphanesinde tüm etiket çeşitleri mevcuttur. Online güncelleme özelliği sayesinde yeni çıkan etiketler ve program özellikleri otomatik 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.





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

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.

İçindekiler

MARKALAMA, EL ALETLERİ VE MONTAJ MALZEMELERİ

KLEMENS ETİKETLERİ
- PHOENIX CONTACT RAY KLEMENSLERİ İÇİN ETİKETLER 48
- DİĞER ÜRETİCİLERİN KLEMENSLERİNE UYGUN ETİKETLER 50
- COMBICON BASKILI DEVRE KLEMENSLERİNE UYGUN ETİKETLER 50
- PHOENIX CONTACT KLEMENS ETİKETLERİ SEÇİM TABLOSU 50

KLEMENS GRUP ETİKET TAŞIYICILARI 52

KABLO ETİKETLERİ 52
- ŞEFFAF ETİKET KILIFLARI 52
- ŞEFFAF ETİKET KILIFLARI VE GRUP ETİKET TAŞIYICILAR İÇİN ETİKETLER 53
- UÇTAN GEÇMELİ TİP KABLO ETİKETLERİ 54
- HALKA ŞEKLİNDE KABLO ETİKETLERİ (KAPALI TİP) 54
- ISIYLA DARALAN MAKARONLAR 54
- ÜSTTEN GEÇMELİ KABLO ETİKETLERİ 55
- KLİPS ŞEKLİNDE KABLO ETİKETLERİ 55
- KENDİNDEN YAPIŞKANLI KABLO ETİKETLERİ 55
- BAYRAK ETİKETLER 56
- KABLO BAĞI İLE BAĞLANAN ETİKETLER 56
- KABLO BAĞI İLE BAĞLANAN METAL ETİKETLER 56
- TAŞIYICIYA MONTE EDİLEN KABLO ETİKETLERİ 57
- TAŞIYICIYA MONTE EDİLEN PASLANMAZ ÇELİK KABLO ETİKETLERİ 57

KABLO GRUP ETİKET TAŞIYICILARI 57

PANO VE CİHAZ ETİKETLERİ 57
- KENDİNDEN YAPIŞKANLI PANO ETİKETLERİ (İNCE) 57
- KENDİNDEN YAPIŞKANLI ŞALTER ETİKETLERİ 58
- KENDİNDEN YAPIŞKANLI EMNİYET ETİKETLERİ 59
- KENDİNDEN YAPIŞKANLI PANO VE BUTON ETİKETLERİ (KALIN) 59
- ÇİFT KATMANLI KENDİNDEN YAPIŞKANLI ETİKETLER (296x200 mm, BÖLMELENMEMİŞ) 60
- ÇİFT KATMANLI KENDİNDEN YAPIŞKANLI ETİKETLER (BÖLMELENMİŞ) 60
- ÇİFT KATMANLI KENDİNDEN YAPIŞKANLI BUTON ETİKETLERİ 62
- KENDİNDEN YAPIŞKANLI METAL ETİKETLER 62
- ETİKET ÇERÇEVELERİ (BUTON) 63
- ETİKET ÇERÇEVELERİ (DİKDÖRTGEN) 63
- KORUYUCU SAYDAM FOLYOLAR 63
- MARKALAMA PROFİLLERİ 63
- KENDİNDEN YAPIŞKANLI OLMAYAN PANO VE BUTON ETİKETLERİ 63
- KENDİNDEN YAPIŞKANLI OLMAYAN METAL ETİKETLER 64
- KENDİNDEN YAPIŞKANLI OLMAYAN CİHAZ ETİKETLERİ 64
- BOŞ İKAZ ETİKETLERİ 65
- BASKILI İKAZ, YASAK VE ZORUNLULUK İŞARETLERİ 65
- MIKNATISLI (MAGNET) ETİKETLER 65
- DİĞER ETİKETLER 65

MARKALAMA CİHAZLARI VE AKSESUARLARI 66

EL ALETLERİ 67
- ELEKTRONİKÇİLER İÇİN EL ALETLERİ 67
- TORNAVİDALAR 67
- KABLO KESKİLERİ 68
- KABLO SOYMA VE SIYIRMA ALETLERİ 68
- SIKMA PENSELERİ 68
- VDE ONAYLI (1000 V AC/1500 V DC) İZOLELİ EL ALETLERİ 69
- KABLO KANALI VE RAY KESME ALETLERİ 69
- BOŞ ALET ÇANTALARI VE EL ALETİ SETLERİ 70
- TEST VE ÖLÇME ALETLERİ 70
- DİĞER EL ALETLERİ 70
- OTOMATİK KABLO İŞLEME MAKİNALARI 71

KABLO UÇLARI 71

KABLO KANALLARI VE AKSESUARLARI 73

KABLO BAĞLARI VE YAPIŞKANLI KROŞELER 74



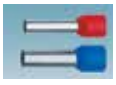











PHOENIX CONTACT RAY KLEMENSLERİ İÇİN ETİKETLER



MM-TMT...

Sip No.	Tip	Şerit yüksekliği [mm]	Şerit uzunluğu [m]	Renk	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/ Kartuş	Satış Grubu
0803982	MM-TMT (EX6,35)R C1 WH/BK	6,35	5,5	Beyaz üzeri siyah yazı , yapışkansız	1	**224,00**	BG2
0803983	MM-TMT (EX9,5)R C1 WH/BK	9,5	5,5	Beyaz üzeri siyah yazı , yapışkansız	1	**224,00**	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	**3.736,00**	**0,1557**	BG2
0816430	TMT 5 R	5,2	2,5 mm²	Beyaz	19000	1	**3.736,00**	**0,1967**	BG2
0816498	TMT 6 R	6,2	4 mm²	Beyaz	16000	1	**3.548,00**	**0,2218**	BG2
0816553	TMT 8 R	8,2	6 mm²	Beyaz	12000	1	**2.919,00**	**0,2433**	BG2
0816210	TMT 10 R	10,2	10 mm²	Beyaz	10000	1	**3.210,00**	**0,3210**	BG2
0816605	TMT 100 R	101,5 (perforasyonsuz)	Tümü	Beyaz	1000	1	**2.714,00**	**2,7140**	BG2

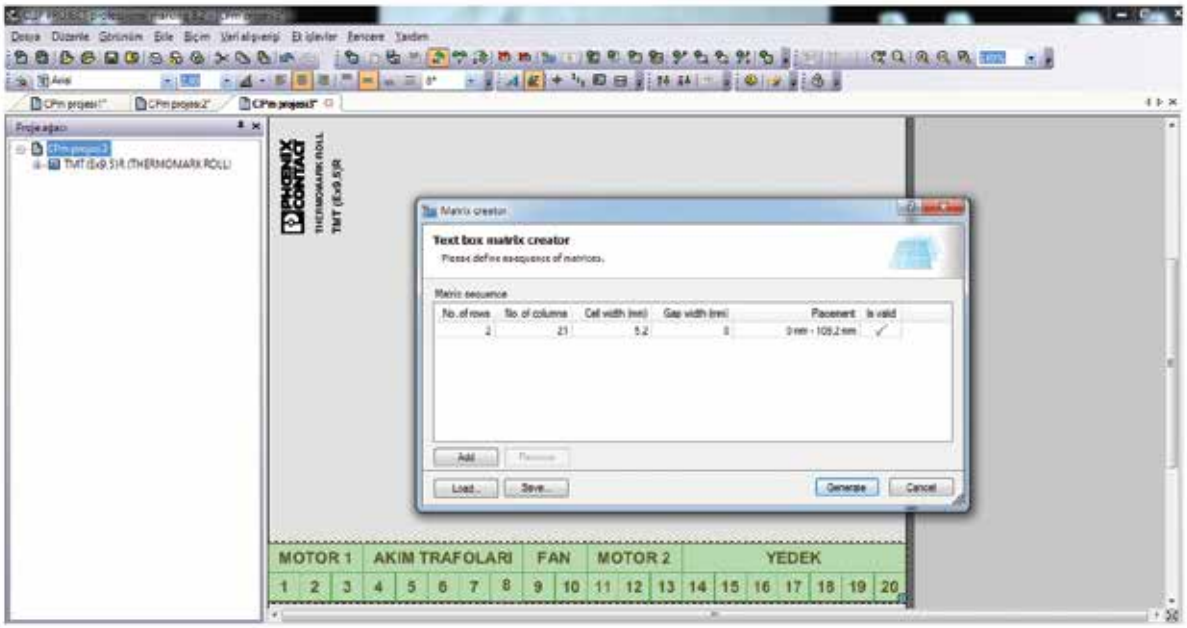
TMT... etiketler THERMOMARK S1... ve THERMOMARK ROLL ile yazdırılır.



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	**1.421,00**	**28,4200**	BG2
0802683**	TMT2 (EX11)R	Yazılımdan ayarlanır	11	Beyaz	50	1	**1.421,00**	**28,4200**	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 50-51'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	**25,90**	**0,2540**	**32,38**	**0,3175**	BG2
0828732	UCT-TM 4	Beyaz	4,2	1,5 mm² (ST)	84	10	**19,45**	**0,2316**	**24,32**	**0,2896**	BG2
0828734	UCT-TM 5	Beyaz	5,2	2,5 mm²	72	10	**14,99**	**0,2082**	**18,74**	**0,2603**	BG2
0828736	UCT-TM 6	Beyaz	6,2	4 mm²	60	10	**14,99**	**0,2499**	**18,74**	**0,3124**	BG2
0828740	UCT-TM 8	Beyaz	8,2	6 mm²	42	10	**15,35**	**0,3655**	**19,19**	**0,4570**	BG2
0829142	UCT-TM 10	Beyaz	10,2	10 mm²	36	10	**15,94**	**0,4428**	**19,93**	**0,5537**	BG2
0829144	UCT-TM 12	Beyaz	12	16 mm²	30	10	**18,41**	**0,6137**	**23,02**	**0,7674**	BG2
0829146	UCT-TM 16	Beyaz	16	35 mm²	18	10	**15,28**	**0,8489**	**19,10**	**1,0612**	BG2

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

Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

PHOENIX CONTACT RAY KLEMENSLERİ İÇİN ETİKETLER


UCT-TMF...

Sip No.	Tip	Renk	Genişlik [mm]	Uygun olduğu kesit	Etiket/ Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺ / Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺ / Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0829486	UCT-TMF 3,5	Beyaz	3,5	1,5 mm² (PT)	108	10	**22,30**	**0,2065**	**27,88**	**0,2582**	BG2
0828742	UCT-TMF 4	Beyaz	4,2	1,5 mm² (ST)	90	10	**21,20**	**0,2356**	**26,50**	**0,2945**	BG2
0828744	UCT-TMF 5	Beyaz	5,2	2,5 mm²	72	10	**14,10**	**0,1959**	**17,63**	**0,2449**	BG2
0828746	UCT-TMF 6	Beyaz	6,2	4 mm²	60	10	**14,10**	**0,2350**	**17,63**	**0,2939**	BG2
0828748	UCT-TMF 8	Beyaz	8,2	6 mm²	42	10	**24,50**	**0,5834**	**30,63**	**0,7293**	BG2
0829204	UCT-TMF 10	Beyaz	10,2	10 mm²	36	10	**18,85**	**0,5237**	**23,57**	**0,6548**	BG2
0829214	UCT-TMF 12	Beyaz	12	16 mm²	30	10	**18,76**	**0,6254**	**23,45**	**0,7817**	BG2
0829218	UCT-TMF 16	Beyaz	16	35 mm²	24	10	**18,85**	**0,7855**	**23,57**	**0,9821**	BG2

UCT-TMF... etiketler BLUEMARK, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME ile yazdırılır. Gerekli magazin için sayfa 67'e bakınız.


UC-TM... ve ZBM...

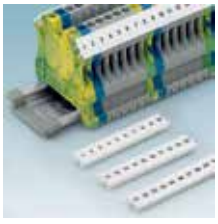
Sip No. (baskısız)	Tip	Renk	Genişlik [mm]	Uygun olduğu kesit	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺ / Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺ / Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0818111	UC-TM 4	Beyaz	4,2	1,5 mm² (ST)	120	10	**27,80**	**0,2317**	**34,75**	**0,2896**	BG2
0818108	UC-TM 5	Beyaz	5,2	2,5 mm²	96	10	**20,50**	**0,2136**	**25,63**	**0,2670**	BG2
0818085	UC-TM 6	Beyaz	6,2	4 mm²	80	10	**20,50**	**0,2563**	**25,63**	**0,3204**	BG2
0818072	UC-TM 8	Beyaz	8,2	6 mm²	56	10	**16,94**	**0,3025**	**21,18**	**0,3783**	BG2
0818069	UC-TM 10	Beyaz	10,2	10 mm²	48	10	**20,30**	**0,4230**	**25,38**	**0,5288**	BG2
0819194	UC-TM 12	Beyaz	12	16 mm²	40	10	**24,50**	**0,6125**	**30,63**	**0,7658**	BG2
0819217	UC-TM 16	Beyaz	16	35 mm²	32	10	**20,00**	**0,6250**	**25,00**	**0,7813**	BG2

UC-TM... etiketler CMS-P1-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	**28,30**	**0,2359**	**35,38**	**0,2949**	BG2
0818153	UC-TMF 5	Beyaz	5,2	2,5 mm²	96	10	**18,86**	**0,1965**	**23,58**	**0,2457**	BG2
0818140	UC-TMF 6	Beyaz	6,2	4 mm²	80	10	**18,86**	**0,2358**	**23,58**	**0,2948**	BG2
0818137	UC-TMF 8	Beyaz	8,2	6 mm²	56	10	**32,80**	**0,5858**	**41,00**	**0,7322**	BG2
0818124	UC-TMF 10	Beyaz	10,2	10 mm²	48	10	**20,30**	**0,4230**	**25,38**	**0,5288**	BG2
0819233	UC-TMF 12	Beyaz	12	16 mm²	40	10	**24,10**	**0,6025**	**30,13**	**0,7533**	BG2
0819262	UC-TMF 16	Beyaz	16	35 mm²	32	10	**19,28**	**0,6025**	**24,10**	**0,7532**	BG2

UC-TMF... etiketler CMS-P1-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	**3,25**	**0,3250**	BG2
1051003	ZB 6	Beyaz	Şerit	6,2	10	10	**3,25**	**0,3250**	BG2
1052002	ZB 8	Beyaz	Şerit	8,2	10	10	**3,25**	**0,3250**	BG2
1053001	ZB 10	Beyaz	Şerit	10,2	10	10	**3,25**	**0,3250**	BG2
0812120	ZB 12	Beyaz	Şerit	12	5	10	**3,25**	**0,6500**	BG2
5061549	ZBM 5/WH	Beyaz	Tabaka	5,2	120	50	**27,30**	**0,2275**	BG2
5061222	ZBM 6/WH	Beyaz	Tabaka	6,2	100	50	**27,30**	**0,2730**	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	**25,10**	**0,2510**	BG2
0803595	ZBFM 5/WH	Beyaz	5,2	120	10	**25,10**	**0,2092**	BG2
0803618	ZBFM 6/WH	Beyaz	6,2	100	10	**25,10**	**0,2510**	BG2
0800734	ZBFM 8/WH	Beyaz	8,2	50	10	**27,30**	**0,5460**	BG2

ZBFM... etiketler PLOTTER ile yazdırılır

Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz



UCT1...



UM1...

DİĞER ÜRETİCİLERİN KLEMENSLERİNE UYGUN ETİKETLER

Sip No. (baskısız)	Tip	Renk	Genişlik [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺ / Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺ / Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0829482	UCT1-TM 5	Beyaz	5	72	10	**16,73**	**0,2324**	**20,92**	**0,2906**	BG2
0829483	UCT1-TM 6	Beyaz	6	60	10	**16,73**	**0,2789**	**20,92**	**0,3487**	BG2
0829237	UCT1-TMF 5	Beyaz	5	72	10	**16,20**	**0,2250**	**20,25**	**0,2813**	BG2
0830905	UM1-TM (5X10)	Beyaz	5	24	10	**5,13**	**0,2138**	**6,42**	**0,2675**	BG2
0830903	UM1-TM (6X10)	Beyaz	6	20	10	**5,13**	**0,2565**	**6,42**	**0,3210**	BG2
0830902	UM1-TMF (5X5)	Beyaz	5	24	10	**4,70**	**0,1959**	**5,88**	**0,2450**	BG2
0830904	UM1-TMF (6X5)	Beyaz	6	20	10	**4,70**	**0,2350**	**5,88**	**0,2940**	BG2

Bu ürünler THERMOMARK CARD ve BLUEMARK ile yazdırılır. Marka uygunluğu hakkında bilgi almak için satış temsilcimizle görüşünüz.
Gerekli TM CARD ve BLUEMARK magazinleri için sayfa 67'e bakınız.



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	**3.128,00**	BG2
0801837	TML (EX3,8)R	yazılımdan ayarlanır	3,8 mm	1 rulo=30mt,12 şerit	1	**2.729,00**	BG2



TML...

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 5 Etiket genişliği								
UT 2,5..., UTTB 2,5…									
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	**5,73**	BG2
0809298	GBS-ZB/26x6	Klemens üzerine takılan tip	ZB…, ZBM…, UC-TM…, UCT-TM..., ESL 26x6, EMT (25x6)R	50	**12,75**	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	**4,20**	BG2
1004348	KLM-A	E/UK, E/NS 35 N ve CLIPFIX 35 için	ESL 44X7	100	**6,43**	BG2
0809421	KLM-A+ESL 44x7	E/UK, E/NS 35 N ve CLIPFIX 35 için	ESL 44x7 etiket dahildir	50	**7,78**	BG2
1004306	KLM	E/UK ve CLIPFIX 35 için, 25X6 mm	EMT (25X6)R	100	**6,05**	BG2
1004319	KLM 1	E/UK ve CLIPFIX 35 için, 24X4 mm	ESL (24X4)	100	**4,64**	BG2
0807575	KLM 2	CLIPFIX... için, 22X12,5 mm	SS-ZB, UC-TM 4-16, UCT-TM 4-16, ZB4-ZB 20,3	100	**2,99**	BG2
0811969	KLM 3	CLIPFIX... için, 22X10 mm	UC-EMLP (20X8), EML (20x8)	100	**2,31**	BG2
0814788	KLM 3-L	CLIPFIX... için, 22X10 mm	UC-EMLP (20X8), EML (20x8)	100	**6,93**	BG2
0800310	UBE	E/UK için, 40x17 mm	ESL 40x17, EMT (40x17)	10	**7,86**	BG2
0800307	UBE/D	Raya direkt montaj için, 40x17 mm	ESL 40x17, EMT (40x17)	10	**8,84**	BG2
0800967	STP 5-2	İki katlı yaylı klemensler için	ZB 5, UC-TM 5	100	**5,34**	BG2
0810562	STP 5-3	Üç katlı yaylı klemensler için	ZB 5, UC-TM 5	100	**6,23**	BG2
0801505	UCT-EM 30x5*	CLIPFIX 35-5 için (beyaz)	-	10	**54,80**	BG2

*** UCT-EM 30x5... etiketler THERMOMARK CARD ve BLUEMARK ile yazdırılır. Fiyat 1 tabakanın fiyatıdır. (24 etiket/tabaka).**
Gerekli magazin için sayfa 67'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	**0,21**	BG2
1013805	PATG 1/10	1,5 - 2,5	PABA/10, ...-WMT (10x4), EMT (10x4)	1000	**0,17**	BG2
1013818	PATG 2/10	2,0 - 4,0	PABA/10, ...-WMT (10x4), EMT (10x4)	1000	**0,18**	BG2
1013821	PATG 3/10	4,0 - 7,0	PABA/10, ...-WMT (10x4), EMT (10x4)	500	**0,23**	BG2
1013740	PATG 0/15	0,6 - 1,2	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	1000	**0,21**	BG2
1013025	PATG 1/15	1,5 - 2,5	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	1000	**0,16**	BG2
1013038	PATG 2/15	2,0 - 4,0	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	1000	**0,18**	BG2
1013041	PATG 3/15	4,0 - 7,0	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	500	**0,23**	BG2
1013054	PATG 4/15	6,0 - 10,0	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	500	**0,24**	BG2
1013847	PATG 1/23	1,5 - 2,5	PABA/23, ...-WMT (23x4), EMT (23x4)	1000	**0,23**	BG2
1013850	PATG 2/23	2,0 - 4,0	PABA/23, ...-WMT (23x4), EMT (23x4)	500	**0,24**	BG2
1013863	PATG 3/23	4,0 - 7,0	PABA/23, ...-WMT (23x4), EMT (23x4)	500	**0,30**	BG2
0808011	PATG 4/23	6,0 - 10,0	PABA/23, ...-WMT (23x4), EMT (23x4)	200	**0,39**	BG2
0822440	PATG 1/30	1,5 - 2,5	...-WMT (30x4)	500	**0,28**	BG2
0822453	PATG 2/30	2,0 - 4,0	...-WMT (30x4)	500	**0,28**	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	**0,40**	BG2
1013889	PATO 2/10	2,8 – 5,0	PABA/10, ...-WMT (10x4), EMT (10x4)	1000	**0,63**	BG2
1013119	PATO 1/15	2,0 – 3,5	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	1000	**0,40**	BG2
1013122	PATO 2/15	2,8 – 5,0	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	1000	**0,65**	BG2
1013135	PATO 3/15	5,0 – 8,0	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	500	**0,74**	BG2
1013148	PATO 4/15	8,0 – 10,0	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	500	**0,89**	BG2
1013892	PATO 1/23	2,0 – 3,5	PABA/23, ...-WMT (23x4), EMT (23x4)	500	**0,51**	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	**212,00**	BG2
0803965	MM-EMT (EX8)R C1 WH/BK	8	5,5	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**212,00**	BG2
0803966	MM-EMT (EX15)R C1 WH/BK	15	5,5	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**233,00**	BG2
0803967	MM-EMT (EX17)R C1 WH/BK	17	5,5	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**258,00**	BG2
0803968	MM-EMT (EX18)R C1 WH/BK	18	5,5	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**258,00**	BG2
0803969	MM-EMT (EX23)R C1 WH/BK	23	5,5	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**299,00**	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	**2.105,00**	**0,2807**	BG2
0817329	EMT (15x4)R	Beyaz	15x4	7500	1	**1.976,00**	**0,2635**	BG2
0817358	EMT (15X4)R YE	Sarı	15x4	7500	1	**2.105,00**	**0,2807**	BG2
0817361	EMT (23x4)R	Beyaz	23x4	5000	1	**2.180,00**	**0,4360**	BG2
0816265	EMT (24x4)R	Beyaz	24x4	5000	1	**2.105,00**	**0,4210**	BG2
0817264	EMT (25x6)R	Beyaz	25x6	5000	1	**2.105,00**	**0,4210**	BG2
0817277	EMT (29x8)R	Beyaz	29x8	5400	1	**2.105,00**	**0,3899**	BG2
0817293	EMT (40x17)R	Beyaz	40x17	2300	1	**2.246,00**	**0,9766**	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	**22,60**	**0,3767**	**28,25**	**0,4709**	BG2
0801446	UCT-WMT (15x4)	Beyaz	15x4	50	10	**23,50**	**0,4700**	**29,38**	**0,5876**	BG2
0801453	UCT-WMT (23x4)	Beyaz	23x4	30	10	**15,96**	**0,5320**	**19,95**	**0,6650**	BG2
0801422	UCT-WMT (30x4)	Beyaz	30x4	30	10	**22,90**	**0,7634**	**28,63**	**0,9544**	BG2

UCT-WMT... etiketler THERMOMARK CARD ve BLUEMARK ile yazdırılır. Gerekli magazin için sayfa 65'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	**36,10**	**0,3224**	BG2
0828952	US-WMT (10x4) YE	Sarı	10x4	112	10	**36,10**	**0,3224**	BG2
0828767	US-WMT (15x4)	Beyaz	15x4	84	10	**34,50**	**0,4108**	BG2
0828954	US-WMT (15x4) YE	Sarı	15x4	84	10	**34,50**	**0,4108**	BG2
0828769	US-WMT (23x4)	Beyaz	23x4	56	10	**28,60**	**0,5108**	BG2
0828956	US-WMT (23x4) YE	Sarı	23x4	56	10	**28,60**	**0,5108**	BG2
0828770	US-WMT (30x4)	Beyaz	30x4	42	10	**29,40**	**0,7000**	BG2
0828957	US-WMT (30x4) YE	Sarı	30x4	42	10	**29,40**	**0,7000**	BG2

US-WMT... etiketler THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME 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	**17,19**	**0,3582**	**21,49**	**0,4478**	BG2
0819398	UC-WMT (15x4)	Beyaz	15x4	32	10	**14,31**	**0,4472**	**17,89**	**0,5591**	BG2
0819411	UC-WMT (23x4)	Beyaz	23x4	24	10	**13,28**	**0,5534**	**16,60**	**0,6917**	BG2
0819437	UC-WMT (30x4)	Beyaz	30x4	16	10	**11,63**	**0,7269**	**14,54**	**0,9088**	BG2

UC-WMT... etiketler CMS-P1-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	**10,23**	**0,5115**	BG2
1013766	PABA YE/10	Sarı	10x4	20	50	**10,23**	**0,5115**	BG2
1013151	PABA WH/15	Beyaz	15x4	20	50	**10,23**	**0,5115**	BG2
1013698	PABA YE/15	Sarı	15x4	20	50	**10,23**	**0,5115**	BG2
1013779	PABA WH/23	Beyaz	23x4	20	10	**10,23**	**0,5115**	BG2
1013782	PABA YE/23	Sarı	23x4	20	10	**10,23**	**0,5115**	BG2

PABA... etiketler PLOTTER ile yazdırılır.



PABL...

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	**108,00**	**0,3000**	BG2

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

Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz



WMT...ve uygulaması

UÇTAN GEÇMELİ TİP KABLO ETİKETLERİ

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket / rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/ Rulo	Etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0816281	WMT 2,4 (15x4)R	Beyaz	1,0 - 2,4	15 x 4	4000	1	**1.574,00**	**0,3935**	BG2
0817222	WMT 3,5 (15x5)R	Beyaz	2,0 - 3,5	15 x 5	4000	1	**1.635,00**	**0,4088**	BG2
0817235	WMT 4,2 (15x6)R	Beyaz	3,0 - 4,2	15 x 6	4000	1	**2.043,00**	**0,5108**	BG2
0817248	WMT 5,5 (15x8)R	Beyaz	4,0 - 5,5	15 x 8	4000	1	**2.293,00**	**0,5733**	BG2
0817251	WMT 8,4 (17x10)R	Beyaz	5,0 - 8,4	17 x 10	4000	1	**2.359,00**	**0,5898**	BG2

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

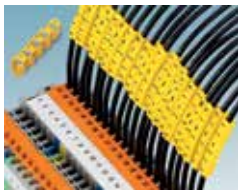


UCT-WMS…

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	**33,10**	**0,6019**	**41,38**	**0,7524**	BG2
0828571	UCT-WMS 4,7 (12x5,5)	Beyaz	2,5-4,7	45	6	**30,10**	**0,6689**	**37,63**	**0,8363**	BG2
0828572	UCT-WMS 3,2 (12x4) YE	Sarı	1,5-3,2	55	8	**33,10**	**0,6019**	**41,38**	**0,7524**	BG2
0828573	UCT-WMS 4,7 (12x5,5) YE	Sarı	2,5-4,7	45	6	**29,60**	**0,6578**	**37,00**	**0,8223**	BG2

UCT-WMS... etiketler THERMOMARK CARD ve BLUEMARK ile yazdırılır. **Gerekli magazin için sayfa 67'e bakınız.**

HALKA ŞEKLİNDE KABLO ETİKETLERİ (KAPALI TİP)



SD-WMS... YE

Sip No.	Tip	Renk	Baskı	Kablo Çapı	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺ / Adet	Satış Grubu
0825544	SD-WMS 3 (NU) YE	Sarı	0 - 9 arası sayılar	1,3 - 3,0	200	**0,21**	BG2
0825557	SD-WMS 3 (CH) YE	Sarı	A-Z arası harfler	1,3 - 3,0	200	**0,21**	BG2
0825560	SD-WMS 3 (SY) YE	Sarı	Semboller	1,3 - 3,0	200	**0,21**	BG2
0825641	SD-WMS 3 (NU) CC	Renk kodlu*	0 - 9 arası sayılar	1,3 - 3,0	200	**0,21**	BG2
0825832	SD-WMS 5 (NU) YE	Sarı	0 - 9 arası sayılar	2,5 - 5,0	200	**0,21**	BG2
0825845	SD-WMS 5 (CH) YE	Sarı	A-Z arası harfler	2,5 - 5,0	200	**0,21**	BG2
0825858	SD-WMS 5 (SY) YE	Sarı	Semboller	2,5 - 5,0	200	**0,21**	BG2
0828939	SD-WMS 5 (NU) CC	Renk kodlu*	0 - 9 arası sayılar	2,5 - 5,0	200	**0,21**	BG2

Sipariş örneği



Sip No:
0825858: GND

Sip No.	Tip	Renk	Baskı	Kablo Çapı	Ambalaj (adet)
0825832	SD-WMS 5 (NU) YE	Sarı	0 - 9 arası sayılar	2,5 - 5,0	200
0825845	SD-WMS 5 (CH) YE	Sarı	A-Z arası harfler	2,5 - 5,0	200
0825858	SD-WMS 5 (SY) YE	Sarı	Semboller	2,5 - 5,0	200
0828939	SD-WMS 5 (NU) CC	Renk kodlu*	0 - 9 arası sayılar	2,5 - 5,0	200

Rakam, harf ve diğer sembolleri de örnekte tarif edildiği şekilde sipariş edebilirsiniz



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	**258,00**	BG2
0803924	MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	<4,8	3:1	9	1,8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**267,00**	BG2
0803925	MM-WMS 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	<6,4	3:1	10	1,8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**275,00**	BG2
0803926	MM-WMS 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	<9,5	3:1	16	1,8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**307,00**	BG2
0803927	MM-WMS-2 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	<3,2	2:1	5	1,8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**258,00**	BG2
0803928	MM-WMS-2 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	<4,8	2:1	9	1,8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**267,00**	BG2
0803929	MM-WMS-2 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	<6,4	2:1	10	1,8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**275,00**	BG2
0803930	MM-WMS-2 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	<9,5	2:1	16	1,8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**307,00**	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	**720,00**	**0,7200**	BG2
0800412	WMS 2,4 (15x4)R YE	Sarı	0,8 - 2,4	15x4	1000	1	**720,00**	**0,7200**	BG2
0800373	WMS 2,4 (30x4)R	Beyaz	0,8 - 2,4	30x4	500	1	**720,00**	**1,4400**	BG2
0800407	WMS 2,4 (30x4)R YE	Sarı	0,8 - 2,4	30x4	500	1	**720,00**	**1,4400**	BG2
0800408	WMS 3,2 (30X5)R YE	Sarı	1 - 3,2	30x5	500	1	**1.331,00**	**2,6620**	BG2
0800382	WMS 4,8 (15X9)R	Beyaz	1,6 - 4,8	15x9	1000	1	**768,00**	**0,7680**	BG2
0800375	WMS 4,8 (30X9)R	Beyaz	1,6 - 4,8	30x9	500	1	**768,00**	**1,5360**	BG2
0800377	WMS 9,5 (30X16)R	Beyaz	3,2 - 9,5	30x16	500	1	**1.438,00**	**2,8760**	BG2
0800289	WMS 2,4 (EX4)R	Beyaz	0,8 - 2,4	Ex4	30 m	1	**861,00**	**28,7000**	BG2
0800300	WMS 2,4 (EX4)R YE	Beyaz	0,8 - 2,4	Ex4	30 m	1	**861,00**	**28,7000**	BG2
0800290	WMS 3,2 (EX5)R	Beyaz	1 - 3,2	Ex5	30 m	1	**561,00**	**18,7000**	BG2
0800301	WMS 3,2 (EX5)R YE	Sarı	1 - 3,2	Ex5	30 m	1	**561,00**	**18,7000**	BG2
0800302	WMS 4,8 (EX9)R YE	Sarı	1,6 - 4,8	Ex9	30 m	1	**720,00**	**24,0000**	BG2
0800293	WMS 9,5 (EX16)R	Beyaz	3,2 - 9,5	Ex16	20 m	1	**802,00**	**40,1000**	BG2
0800304	WMS 9,5 (EX16)R YE	Sarı	3,2 - 9,5	Ex16	20 m	1	**802,00**	**40,1000**	BG2
0800294	WMS 12,7 (EX20)R	Beyaz	4,2 - 12,7	Ex20	20 m	1	**1.206,00**	**60,3000**	BG2
0800305	WMS 12,7 (EX20)R YE	Sarı	4,2 - 12,7	Ex20	20 m	1	**1.206,00**	**60,3000**	BG2
0800295	WMS 19,1 (EX30)R	Beyaz	6,4 - 19,1	Ex30	20 m	1	**1.628,00**	**81,4000**	BG2
0800296	WMS 25,4 (EX40)R	Beyaz	8,5 - 25,4	Ex40	15 m	1	**1.628,00**	**108,5334**	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	25,90	1,0792	32,38	1,3492	BG2
0830780	UCT-WMCO 2,9 (12X4)	Beyaz	2,0-2,9	12x4	32	9	16,44	0,5138	20,55	0,6422	BG2
0830781	UCT-WMCO 2,9 (18X4)	Beyaz	2,0-2,9	18x4	32	9	17,69	0,5529	22,12	0,6913	BG2
0830782	UCT-WMCO 3,5 (12X4)	Beyaz	2,9-3,5	12x4	32	7	18,01	0,5629	22,52	0,7038	BG2
0830783	UCT-WMCO 3,5 (18X4)	Beyaz	2,9-3,5	18x4	32	7	19,71	0,6160	24,64	0,7700	BG2
0830784	UCT-WMCO 4,1 (12X4)	Beyaz	3,5-4,1	12x4	32	6	19,45	0,6079	24,32	0,7600	BG2
0830785	UCT-WMCO 4,1 (18X4)	Beyaz	3,5-4,1	18x4	32	6	21,70	0,6782	27,13	0,8479	BG2
0830786	UCT-WMCO 4,7 (12X4)	Beyaz	4,1-4,7	12x4	32	6	20,00	0,6250	25,00	0,7813	BG2
0830787	UCT-WMCO 4,7 (18X4)	Beyaz	4,1-4,7	18x4	32	6	21,90	0,6844	27,38	0,8557	BG2
0832104	UCT-WMCO 4,7 (23X4)	Beyaz	4,1-4,7	23x4	24	6	32,80	1,3667	41,00	1,7084	BG2
0831204	UCT-WMCO 2,9 (12X4) YE	Sarı	2,0-2,9	12x4	32	9	16,44	0,5138	20,55	0,6422	BG2
0831205	UCT-WMCO 2,9 (18X4) YE	Sarı	2,0-2,9	18x4	32	9	17,69	0,5529	22,12	0,6913	BG2
0831206	UCT-WMCO 3,5 (12X4) YE	Sarı	2,9-3,5	12x4	32	7	18,01	0,5629	22,52	0,7038	BG2
0831207	UCT-WMCO 3,5 (18X4) YE	Sarı	2,9-3,5	18x4	32	7	19,71	0,6160	24,64	0,7700	BG2
0831208	UCT-WMCO 4,1 (12X4) YE	Sarı	3,5-4,1	12x4	32	6	19,45	0,6079	24,32	0,7600	BG2
0831209	UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE	Sarı	3,5-4,1	18x4	32	6	21,70	0,6782	27,13	0,8479	BG2
0831210	UCT-WMCO 4,7 (12X4) YE	Sarı	4,1-4,7	12x4	32	6	20,00	0,6250	25,00	0,7813	BG2
0831211	UCT-WMCO 4,7 (18X4) YE	Sarı	4,1-4,7	18x4	32	6	21,90	0,6844	27,38	0,8557	BG2
0832105	UCT-WMCO 5,4 (23X8)	Beyaz	4,7-5,4	23x8	18	5	32,00	1,7778	40,00	2,2223	BG2
0832106	UCT-WMCO 6,1 (23X8)	Beyaz	5,4-6,1	23x8	18	5	35,40	1,9667	44,25	2,4584	BG2
0832107	UCT-WMCO 6,8 (23X8)	Beyaz	6,1-6,8	23x8	15	4	39,50	2,6334	49,38	3,2920	BG2
0832108	UCT-WMCO 7,5 (23X8)	Beyaz	6,8-7,5	23x8	15	4	35,40	2,3600	44,25	2,9500	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. CMS-P1-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	15,08	0,7540	18,85	0,9425	BG2
0818205	UC-WMC 3,1 (15x4)	Beyaz	1,9 - 3,1	15x4	20	10	15,08	0,7540	18,85	0,9425	BG2
0818218	UC-WMC 3,1 (23x4)	Beyaz	1,9 - 3,1	23x4	12	10	10,39	0,8659	12,99	1,0825	BG2
0819631	UC-WMC 3,1 (30x4)	Beyaz	1,9 - 3,1	30x4	12	10	10,39	0,8659	12,99	1,0825	BG2
0818182	UC-WMC 4,4 (15x5,5)	Beyaz	2,8 - 4,4	15x5.5	15	8	11,98	0,7987	14,98	0,9987	BG2
0818195	UC-WMC 4,4 (23x5,5)	Beyaz	2,8 - 4,4	23x5.5	9	8	9,90	1,1000	12,38	1,3756	BG2
0819657	UC-WMC 4,4 (30x5,5)	Beyaz	2,8 - 4,4	30x5.5	9	8	9,90	1,1000	12,38	1,3756	BG2
0825382	UC-WMC 5,6 (23x8)	Beyaz	4,2 - 5,6	23x8	6	5	14,40	2,4000	18,00	3,0000	BG2
0825396	UC-WMC 5,6 (30x8)	Beyaz	4,2 - 5,6	30x8	6	5	14,40	2,4000	18,00	3,0000	BG2
0818179	UC-WMC 7,5 (23x8)	Beyaz	5,0 - 7,5	23x8	6	5	14,54	2,4234	18,18	3,0300	BG2
0819673	UC-WMC 7,5 (30x8)	Beyaz	5,0 - 7,5	30x8	6	5	14,54	2,4234	18,18	3,0300	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	289,00	BG2
0803932	MM-WML 5 (EX10)R C1 WH/BK	< 5	10	6,5	Beyaz üzeri siyah yazı	1	357,00	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	1.616,00	0,3232	BG2
0817523	WML 5 (25x10)R	Beyaz	< 5	25 x 10	3000	1	3.500,00	1,1667	BG2
0830673	WML 5 (25X10)R YE	Sarı	< 5	25 x 10	3000	1	3.500,00	1,1667	BG2
0816252	WML 6 (13x13)R	Beyaz	< 6	13 x 13	7000	1	5.375,00	0,7679	BG2
0830674	WML 6 (13X13)R YE	Sarı	< 6	13 x 13	7000	1	5.375,00	0,7679	BG2
0800075	WML 7,5 (25X13)R	Beyaz	< 7,5	25 x 13	2100	1	3.234,00	1,5400	BG2
0800076	WML 12 (25X19)R	Beyaz	< 12	25 x 19	1000	1	1.309,00	1,3090	BG2
0817536	WML 14 (25x19)R	Beyaz	< 14	25 x 19	1500	1	2.771,00	1,8474	BG2
0817549	WML 14 (25x19)R YE	Sarı	< 14	25 x 19	1500	1	3.079,00	2,0527	BG2
0817552	WML 14 (38x19)R	Beyaz	< 14	38 x 19	1000	1	2.618,00	2,6180	BG2
0817507	WML 18 (12x12)R	Beyaz	< 18	12 x 12	2500	1	3.110,00	1,2440	BG2
0817510	WML 36 (25X38)R	Beyaz	< 36	25 x 38	500	1	3.218,00	6,4360	BG2
0800067	WML 46 (25X38)R	Beyaz	< 46	25 x 38	250	1	1.124,00	4,4960	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	28,10	0,8782	BG2
0800473	US-WML 14 (25x19)	Beyaz	<14	8	10	15,56	1,9450	BG2
0800474	US-WML 36 (25x25)	Beyaz	<36	4	10	27,40	6,8500	BG2

US-WML... etiketler THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME 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	**46,10**	**0,2956**	BG2
0830688	WML 3 (13X10)A4 YE	Sarı	< 3	13X10	156	10	**46,10**	**0,2956**	BG2
0830689	WML 5 (25X10)A4	Beyaz	< 5	25X10	70	10	**43,10**	**0,6158**	BG2
0830690	WML 5 (25X10)A4 YE	Sarı	< 5	25X10	70	10	**43,10**	**0,6158**	BG2
0830691	WML 7,5 (25X13)A4	Beyaz	< 7,5	25X13	49	10	**75,50**	**1,5409**	BG2
0830692	WML 7,5 (25X13)A4 YE	Sarı	< 7,5	25X13	49	10	**75,50**	**1,5409**	BG2
0830693	WML 14 (25X19)A4	Beyaz	< 14	25X19	28	10	**46,10**	**1,6465**	BG2
0830694	WML 14 (25X19)A4 YE	Sarı	< 14	25X19	28	10	**46,10**	**1,6465**	BG2
0820196	WML 16 (25X12)A4	Beyaz	< 16	25X12	28	10	**69,30**	**2,4750**	BG2
0830695	WML 22 (35X25)A4	Beyaz	< 22	35X25	15	10	**46,10**	**3,0734**	BG2
0830696	WML 22 (35X25)A4 YE	Sarı	< 22	35X25	15	10	**46,10**	**3,0734**	BG2
0830697	WML 36 (25X38)A4	Beyaz	< 36	25X38	14	10	**53,90**	**3,8500**	BG2
0830698	WML 36 (25X38)A4 YE	Sarı	< 36	25X38	14	10	**53,90**	**3,8500**	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	**2.420,00**	**0,9680**	BG2
0830712	WML-FLAG 6 (30X10)R	Beyaz	< 6	30x10	2500	**2.618,00**	**1,0472**	BG2
0830713	WML-FLAGV 6 (20X10)R	Beyaz	< 6	20x10	2500	**2.420,00**	**0,9680**	BG2
0830714	WML-FLAGV 6 (30X10)R	Beyaz	< 6	30x10	2500	**2.618,00**	**1,0472**	BG2

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

KABLO BAĞI İLE BAĞLANAN ETİKETLER



WMTB...

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	**2.273,00**	**0,5683**	BG2
0817316	WMTB (35x15)R	Beyaz	35 x 15	1700	1	**2.180,00**	**1,2824**	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	**8,44**	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	**3.993,00**	**3,9930**	BG2
0830408	WMTB HF (40X12)R YE	Sarı	> 6 mm	40 x 12	1000	1	**3.993,00**	**3,9930**	BG2
0830409	WMTB HF (55X15)R	Beyaz	> 6 mm	55 x 15	1000	1	**4.993,00**	**4,9930**	BG2
0830410	WMTB HF (55X15)R YE	Sarı	> 6 mm	55 x 15	1000	1	**4.993,00**	**4,9930**	BG2
0830411	WMTB HF (55X25)R	Beyaz	> 6 mm	55 x 25	500	1	**3.670,00**	**7,3400**	BG2
0830412	WMTB HF (55X25)R YE	Sarı	> 6 mm	55 x 25	500	1	**3.670,00**	**7,3400**	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	**53,60**	**1,5315**	BG2
0828958	US-WMTB (24x5) YE	Sarı	> 4	24x5	35	10	**53,60**	**1,5315**	BG2
0828772	US-WMTB (29x8)	Beyaz	> 6	29x8	24	10	**46,40**	**1,9334**	BG2
0828959	US-WMTB (29x8) YE	Sarı	> 6	29x8	24	10	**46,40**	**1,9334**	BG2
0828773	US-WMTB (44x15)	Beyaz	> 6	44x15	12	10	**31,40**	**2,6167**	BG2
0828960	US-WMTB (44x15) YE	Sarı	> 6	44x15	12	10	**31,40**	**2,6167**	BG2

US-WMTB... etiketler THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME ile yazdırılır



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	**42,40**	**2,8267**	**53,00**	**3,5334**	BG2
1014083	UCT-WMTBA (24X4) YE	Sarı	> 5	24x4	15	10	**42,40**	**2,8267**	**53,00**	**3,5334**	BG2
1014086	UCT-WMTBA (40X17)	Beyaz	> 6	40x17	3	10	**42,40**	**14,1334**	**53,00**	**17,6667**	BG2
1014087	UCT-WMTBA (40X17) YE	Sarı	> 6	40x17	3	10	**42,40**	**14,1334**	**53,00**	**17,6667**	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	**29,10**	**2,4250**	**36,38**	**3,0317**	BG2
0820183	UC-WMTBA (29x8)	Beyaz	> 6mm	29x8	12	10	**29,10**	**2,4250**	**36,38**	**3,0317**	BG2
0820468	UC-WMTBA (60x11)	Beyaz	> 6mm	60x11	4	10	**38,90**	**9,7250**	**48,63**	**12,1575**	BG2
0828376	UC-WMTB (44x15)	Beyaz	> 7mm	44x15	4	10	**13,49**	**3,3725**	**16,87**	**4,2175**	BG2

UC-WMTBA... ve UC-WMTB... etiketler CMS-P1-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	**392,00**	BG2
0831508	LS-WMTB-AL (29X8) BK	Alüminyum, siyah	0,8	> 2,9	29X8	36	5	**475,00**	BG2
0831501	LS-WMTB-AL (40X15)	Alüminyum	0,8	> 4,6	40X15	16	5	**205,00**	BG2
0831509	LS-WMTB-AL (40X15) BK	Alüminyum, siyah	0,8	> 4,6	40X15	16	5	**243,00**	BG2
0831502	LS-WMTB-AL (60X15)	Alüminyum	0,8	> 4,6	60X15	16	5	**237,00**	BG2
0831510	LS-WMTB-AL (60X15) BK	Alüminyum, siyah	0,8	> 4,6	60X15	16	5	**285,00**	BG2
0831503	LS-WMTB-AL (100X15)	Alüminyum	0,8	> 4,6	100X15	8	5	**168,00**	BG2
0831511	LS-WMTB-AL (100X15) BK	Alüminyum, siyah	0,8	> 4,6	100X15	8	5	**205,00**	BG2
0831505	LS-WMTB-AL (D30)	Alüminyum	0,8		D30	20	5	**224,00**	BG2
0831513	LS-WMTB-AL (D30) BK	Alüminyum, siyah	0,8		D30	20	5	**274,00**	BG2
0831516	LS-WMTB-V4A (29X8)	V4A paslanmaz	0,5	> 2,9	29X8	36	5	**453,00**	BG2
0831517	LS-WMTB-V4A (40X15)	V4A paslanmaz	0,5	> 4,6	40X15	16	5	**235,00**	BG2
0831518	LS-WMTB-V4A (60X15)	V4A paslanmaz	0,5	> 4,6	60X15	16	5	**274,00**	BG2
0831519	LS-WMTB-V4A (100X15)	V4A paslanmaz	0,5	> 4,6	100X15	8	5	**194,00**	BG2
0831521	LS-WMTB-V4A (D30)	V4A paslanmaz	0,5		D30	20	5	**334,00**	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	**0,26**	BG2
0826611	SD-WMTBS (CH) YE	Sarı etiket, A-Z arası harfler	100	**0,26**	BG2
0826624	SD-WMTBS (SY) YE	Sarı etiket, semboller	100	**0,26**	BG2
0826527	SD-WMTBS (NU) YE	Renk kodlu, 0 - 9 arası sayılar	100	**0,26**	BG2
0826530	SD-WMTB (70X10)	Etiket taşıyıcı, maksimum 7 karakter	100	**1,48**	BG2
0826543	SD-WMTB (100X10)	Etiket taşıyıcı, maksimum 13 karakter	100	**1,91**	BG2




Çelik etiketler ve uygulaması

TAŞIYICIYA MONTE EDİLEN PASLANMAZ ÇELİK KABLO ETİKETLERİ

0826556	SD-WMTBS (NU) VA	Etiket, 0 - 9 arası sayılar	50	**0,65**	BG2
0826640	SD-WMTBS (CH) VA	Etiket, A-Z arası harfler	50	**0,65**	BG2
0826653	SD-WMTBS (SY) VA	Etiket, semboller	50	**0,65**	BG2
0826569	SD-WMTB (30x10) VA	Etiket taşıyıcı, maksimum 6 karakter	50	**2,81**	BG2
0826572	SD-WMTB (47x10) VA	Etiket taşıyıcı, maksimum 9 karakter	50	**3,25**	BG2
0826585	SD-WMTB (70x10) VA	Etiket taşıyıcı, maksimum 13 karakter	50	**3,58**	BG2
0826598	SD-WMTB (92x10) VA	Etiket taşıyıcı, maksimum 17 karakter	50	**3,93**	BG2
0826608	SD-WMTB (111x10) VA	Etiket taşıyıcı, maksimum 20 karakter	50	**4,26**	BG2

Paslanmaz çelik kablo bağları için sayfa 74'e bakınız.


PAB-KTL...

KABLO GRUP ETİKET TAŞIYICILARI

Sip No.	Tip	Kablo Çapı	Uygun Etiketler	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Adet	Satış Grubu
1005208	KMK	10-25 mm	ESL 29x8, EMT (29x8)R, US-EMP(29x8)	100	**7,45**	BG2
1005266	KMK 2	Kablo bağına bağlı	ESL 29x8, EMT (29x8)R, US-EMP(29x8)	100	**5,39**	BG2
1005211	KMK 3	10-25 mm	ESL 40x17, EMT (40x17)R, US-EMP(40x17)	50	**11,55**	BG2
1005305	KMK 4	Kablo bağına bağlı	ESL 40x17, EMT (40x17)R, US-EMP(40x17)	50	**8,49**	BG2
1013261	PAB-KTL	Kablo bağına bağlı	UC-WMT (30x4)…	200	**2,93**	BG2
1013957	PAB-KTL23	Kablo bağına bağlı	PABA…/23, UC-WMT (23x4), EMT (23x4)	200	**2,18**	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	**153,00**	BG2
0803971	MM-EML (EX12)R C1 WH/BK	12	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**163,00**	BG2
0803972	MM-EML (EX18)R C1 WH/BK	18	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**163,00**	BG2
0803973	MM-EML (EX24)R C1 WH/BK	24	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**230,00**	BG2
0803974	MM-EML (EX10)R C1 SR/BK	10	8	Gümüş üzeri siyah yazı	1	**153,00**	BG2
0803975	MM-EML (EX12)R C1 SR/BK	12	8	Gümüş üzeri siyah yazı	1	**163,00**	BG2
0803976	MM-EML (EX18)R C1 SR/BK	18	8	Gümüş üzeri siyah yazı	1	**163,00**	BG2
0803978	MM-EML (EX24)R C1 SR/BK	24	8	Gümüş üzeri siyah yazı	1	**230,00**	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	**219,00**	BG2
0803934	MM-EMLC (EX12)R C1 WH/BK	12	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**228,00**	BG2
0803936	MM-EMLC (EX18)R C1 WH/BK	18	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**239,00**	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	**163,00**	BG2
0803938	MM-EMLF (EX12)R C1 WH/BK	12	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**163,00**	BG2
0803939	MM-EMLF (EX18)R C1 WH/BK	18	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**171,00**	BG2
0803940	MM-EMLF (EX24)R C1 WH/BK	24	8	Beyaz üzeri siyah yazı	1	**212,00**	BG2
0803941	MM-EMLF (EXE10)R C1 YE/BK	10	8	Sarı üzeri siyah yazı	1	**163,00**	BG2
0803942	MM-EMLF (EX12)R C1 YE/BK	12	8	Sarı üzeri siyah yazı	1	**163,00**	BG2
0803943	MM-EMLF (EX18)R C1 YE/BK	18	8	Sarı üzeri siyah yazı	1	**171,00**	BG2
0803944	MM-EMLF (EX24)R C1 YE/BK	24	8	Sarı üzeri siyah yazı	1	**212,00**	BG2

MM-EMLF... etiketler THERMOFOX ile yazdırılır

Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz





EML... ve uygulaması

Diğer etiket ölçüleri için bizi arayınız.





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

KENDİNDEN YAPIŞKANLI PANO ETİKETLERİ (İNCE)

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket/ Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Rulo	Etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0816663	EML (10x7)R	Beyaz	10 x 7	10.000	1	**1.335,00**	**0,1335**	BG2
0816744	EML (17,5x8)R	Beyaz	17,5 x 8	2.500	1	**405,00**	**0,1620**	BG2
0816760	EML (19x6)R	Beyaz	19 x 6	2.500	1	**440,00**	**0,1760**	BG2
0816786	EML (20x8)R	Beyaz	20 x 8	2.500	1	**504,00**	**0,2016**	BG2
0816922	EML (30x20)R	Beyaz	30 x 20	2.500	1	**1.028,00**	**0,4112**	BG2
0816951	EML (38x17)R	Beyaz	38 x 17	2.500	1	**2.471,00**	**0,9884**	BG2
0816980	EML (40x8)R	Beyaz	40 x 8	1.000	1	**2.565,00**	**2,5650**	BG2
0830483	EML (50x10)R	Beyaz	50 x 10	2.500	1	**1.696,00**	**0,6784**	BG2
0830484	EML (50x10)R YE	Sarı	50 x 10	2.500	1	**1.696,00**	**0,6784**	BG2
0817028	EML (51x25)R	Beyaz	51 x 25	1.000	1	**1.148,00**	**1,1480**	BG2
0817060	EML (70x32)R	Beyaz	70 x 32	1.000	1	**1.535,00**	**1,5350**	BG2
0817099	EML (70x50)R	Beyaz	70 x 50	400	1	**1.009,00**	**2,5225**	BG2
0817125	EML (100x73)R	Beyaz	100 x 73	300	1	**1.039,00**	**3,4634**	BG2
0817154	EML (100x90)R	Beyaz	100 x 90	250	1	**984,00**	**3,9360**	BG2
0816676	EML (10x7)R YE	Sarı	10 x 7	10.000	1	**1.855,00**	**0,1855**	BG2
0816045	EML (15x9)R YE	Sarı	15 x 9	2.500	1	**420,00**	**0,1680**	BG2
0816728	EML (16,5x5)R YE	Sarı	16,5 x 5	2.500	1	**769,00**	**0,3076**	BG2
0816731	EML (16x7)R YE	Sarı	16 x 7	10.000	1	**2.119,00**	**0,2119**	BG2
0816757	EML (17,5x8)R YE	Sarı	17,5 x 8	2.500	1	**669,00**	**0,2676**	BG2
0816799	EML (20x8)R YE	Sarı	20 x 8	2.500	1	**405,00**	**0,1620**	BG2
0816838	EML (25,4x12,7)R YE	Sarı	25,4 x 12,7	2.500	1	**1.123,00**	**0,4492**	BG2
0816896	EML (26,5x17,5)R YE	Sarı	26,5 x 17,5	2.500	1	**1.301,00**	**0,5204**	BG2
0816935	EML (30x20)R YE	Sarı	30 x 20	2.500	1	**1.185,00**	**0,4740**	BG2
0817031	EML (51x25)R YE	Sarı	51 x 25	1.000	1	**1.760,00**	**1,7600**	BG2
0817073	EML (70x32)R YE	Sarı	70 x 32	1.000	1	**1.931,00**	**1,9310**	BG2
0816854	EML (26,5x12)R SR	Gümüş	26,5 x 12	2.500	1	**1.743,00**	**0,6972**	BG2
0816883	EML (26,5x17,5)R SR	Gümüş	26,5 x 17,5	2.500	1	**1.265,00**	**0,5060**	BG2
0817002	EML (51x25)R SR	Gümüş	51 x 25	1.000	1	**1.544,00**	**1,5440**	BG2
0817112	EML (100x73)R SR	Gümüş	100 x 73	300	1	**1.881,00**	**6,2700**	BG2
0817141	EML (100x90)R SR	Gümüş	100 x 90	250	1	**2.085,00**	**8,3400**	BG2

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

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket/Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺ / Tabaka	Etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0800461	US-EML (17,5x8)	Beyaz	17,5x8	80	10	**28,10**	**0,3513**	BG2
0800463	US-EML (17,5x8) YE	Sarı	17,5x8	80	10	**28,10**	**0,3513**	BG2
0800458	US-EML (20x8)	Beyaz	20x8	64	10	**26,40**	**0,4125**	BG2
0800460	US-EML (20x8) YE	Sarı	20x8	64	10	**26,40**	**0,4125**	BG2
0800465	US-EML (104X140)	Beyaz	104x140	1	10	**22,20**	**22,2000**	BG2
0800466	US-EML (104X140) SR	Gümüş	104x140	1	10	**22,20**	**22,2000**	BG2

US-EML... etiketler THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME ile yazdırılır

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı[mm]	Etiket/Tabaka	Ambalaj(adet)	Fiyat ₺/Tabaka	Satış Grubu
0831784	LS-EML (180X180) BK-WH	Siyah üzeri beyaz yazı	180x180	1	10	**216,00**	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	**72,40**	**0,2497**	BG2
0807096	BMKL 16x6 YE	Sarı	16x6	405	10	**72,40**	**0,1788**	BG2
5032170	BMKL 18x8 YE	Sarı	18x8	288	10	**72,40**	**0,2514**	BG2
5032138	BMKL 20x8 YE	Sarı	20x8	224	10	**72,40**	**0,3233**	BG2
5032280	BMKL 20x8 WH	Beyaz	20x8	224	10	**72,40**	**0,3233**	BG2
0803689	BMKL 27X 18 SR	Gümüş	27x18	84	10	**73,00**	**0,8691**	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	**2.155,00**	BG2
0800551	EMLF (108XE)R SR	108	48	Gümüş	1	**2.155,00**	BG2

EMLF... etiketler THERMOMARK ROLL ile yazdırılır



EML-RS...

KENDİNDEN YAPIŞKANLI ŞALTER ETİKETLERİ

Sip. No	Tip	Renk	Etiket / Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Rulo	Etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0803387	EML-RS (45,7X45,7)R	Beyaz	250	1	**955,00**	**3,8200**	BG2
0803187	EML-RS (45,7X45,7)R SR	Gümüş	250	1	**955,00**	**3,8200**	BG2

EML-RS... etiketler THERMOMARK ROLL ile yazdırılır



EML-RS.

Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

KENDİNDEN YAPIŞKANLI EMNİYET ETİKETLERİ



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

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	**903,00**	**9,0300**	BG2
0800346	EMLS (70X32)R SR	Gümüş	70X32	500	1	**1.810,00**	**3,6200**	BG2
0800350	EMLS (76X51)R SR	Gümüş	76X51	250	1	**2.270,00**	**9,0800**	BG2
0800356	EMLS (85X32)R SR	Gümüş	85X32	250	1	**1.810,00**	**7,2400**	BG2

EMLS... etiketler THERMOMARK ROLL ile yazdırılır

KENDİNDEN YAPIŞKANLI PANO VE BUTON ETİKETLERİ (KALIN)



EMLP.. etiketleri dikdörtgendir

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	**756,00**	**1,5120**	BG2
0819479	EMLP (20x7)R	Beyaz	20x7	500	1	**916,00**	**1,8320**	BG2
0801820	EMLP (45X15)R	Beyaz	45x15	500	1	**1.785,00**	**3,5700**	BG2
0819505	EMLP (60x30)R	Beyaz	60x30	250	1	**3.116,00**	**12,4640**	BG2
0819518	EMLP (27x8)R SR	Gümüş	27x8	500	1	**1.228,00**	**2,4560**	BG2
0819521	EMLP (27x12,5)R SR	Gümüş	27x12,5	500	1	**1.846,00**	**3,6920**	BG2
0819534	EMLP (27x18)R SR	Gümüş	27x18	500	1	**2.330,00**	**4,6600**	BG2
0819547	EMLP (45x15)R SR	Gümüş	45x15	500	1	**2.704,00**	**5,4080**	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	**3.116,00**	**6,2320**	BG2
0819563	EMLP 24 (30x12)R SR	Gümüş, 30x12 (24 mm buton deliği)	30x12	500	1	**3.116,00**	**6,2320**	BG2
0801855	EMLP 30(45X10)R	Beyaz, 45x10 (30 mm buton deliği)	45x10	500	1	**3.418,00**	**6,8360**	BG2
0801858	EMLP 30(45X10)R BK	Siyah, 45x10 (30 mm buton deliği)	45x10	500	1	**3.418,00**	**6,8360**	BG2
0802687	EMLP (Ex15)R SR	Gümüş, 15 mm eninde şerit	-	40 m	1	**2.614,00**	**130,7000**	BG2
0802688	EMLP (Ex30) R	Beyaz, 30 mm eninde şerit	-	40 m	1	**3.979,00**	**198,9500**	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	**37,00**	**0,4205**	BG2
0830316	US-EMLP (8,8X15) YE	Siyah	8,8x15	88	10	**37,00**	**0,4205**	BG2
0828789	US-EMLP (11x9)	Beyaz	11x9	135	10	**126,00**	**0,9334**	BG2
0828871	US-EMLP (11x9) YE	Sarı	11x9	135	10	**126,00**	**0,9334**	BG2
0828790	US-EMLP (15x5)	Beyaz	15x5	189	10	**178,00**	**0,9418**	BG2
0828873	US-EMLP (15x5) YE	Sarı	15x5	189	10	**178,00**	**0,9418**	BG2
0828792	US-EMLP (17x7)	Beyaz	17x7	114	10	**113,00**	**0,9913**	BG2
0828877	US-EMLP (17x7) YE	Sarı	17x7	114	10	**113,00**	**0,9913**	BG2
0828795	US-EMLP (20x9)	Beyaz	20x9	75	10	**96,50**	**1,2867**	BG2
0828883	US-EMLP (20x9) YE	Sarı	20x9	75	10	**96,50**	**1,2867**	BG2
0828797	US-EMLP (27x8)	Beyaz	27x8	51	10	**73,10**	**1,4334**	BG2
0828889	US-EMLP (27x8) YE	Sarı	27x8	51	10	**73,10**	**1,4334**	BG2
0828890	US-EMLP (27x8) SR	Gümüş	27x8	51	10	**73,10**	**1,4334**	BG2
0828798	US-EMLP (27x12,5)	Beyaz	27x12,5	30	10	**54,00**	**1,8000**	BG2
0828891	US-EMLP (27x12,5) YE	Sarı	27x12,5	30	10	**54,00**	**1,8000**	BG2
0828892	US-EMLP (27x12,5) SR	Gümüş	27x12,5	30	10	**54,00**	**1,8000**	BG2
0828799	US-EMLP (27x15)	Beyaz	27x15	27	10	**54,90**	**2,0334**	BG2
0828893	US-EMLP (27x15) YE	Sarı	27x15	27	10	**54,90**	**2,0334**	BG2
0828894	US-EMLP (27X15) SR	Gümüş	27x15	27	10	**54,90**	**2,0334**	BG2
0828800	US-EMLP (27x18)	Beyaz	27x18	21	10	**45,30**	**2,1572**	BG2
0828895	US-EMLP (27X18) YE	Sarı	27x18	21	10	**45,30**	**2,1572**	BG2
0828896	US-EMLP (27x18) SR	Gümüş	27x18	21	10	**45,30**	**2,1572**	BG2
0828803	US-EMLP (49x15)	Beyaz	49x15	18	10	**42,60**	**2,3667**	BG2
0828901	US-EMLP (49x15) YE	Sarı	49x15	18	10	**42,60**	**2,3667**	BG2
0828902	US-EMLP (49x15) SR	Gümüş	49x15	18	10	**42,60**	**2,3667**	BG2
0828804	US-EMLP (60x15)	Beyaz	60x15	9	10	**33,10**	**3,6778**	BG2
0828903	US-EMLP (60x15) YE	Sarı	60x15	9	10	**33,10**	**3,6778**	BG2
0828904	US-EMLP (60x15) SR	Gümüş	60x15	9	10	**33,10**	**3,6778**	BG2
0828805	US-EMLP (60x30)	Beyaz	60x30	4	10	**20,30**	**5,0750**	BG2
0828905	US-EMLP (60x30) YE	Sarı	60x30	4	10	**20,30**	**5,0750**	BG2
0828906	US-EMLP (60x30) SR	Gümüş	60x30	4	10	**20,30**	**5,0750**	BG2
0828806	US-EMLP (85,6X54)	Beyaz	85,6x54	2	10	**32,40**	**16,2000**	BG2
0828907	US-EMLP (85,6x54) YE	Sarı	85,6x54	2	10	**32,40**	**16,2000**	BG2
0828908	US-EMLP (85,6x54) SR	Gümüş	85,6x54	2	10	**32,40**	**16,2000**	BG2
0828807	US-EMLP (100X60)	Beyaz	100x60	2	10	**36,00**	**18,0000**	BG2
0828910	US-EMLP (100X60) SR	Gümüş	100x60	2	10	**39,60**	**19,8000**	BG2
0828909	US-EMLP (100X60) YE	Sarı	100x60	2	10	**39,60**	**19,8000**	BG2
0830304	US-EMLP (104X135)	Beyaz	104x135	1	10	**43,30**	**43,3000**	BG2
0830306	US-EMLP (104X135) SR	Gümüş	104x135	1	10	**43,30**	**43,3000**	BG2
0830305	US-EMLP (104X135) YE	Sarı	104x135	1	10	**43,30**	**43,3000**	BG2

US-EMLP etiketler THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME ile yazdırılır.

Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz

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	**22,10**	**2,2100**	**27,63**	**2,7630**	BG2
0819301	UC-EMLP (15x5) WH	Beyaz	15x5	10	10	**22,10**	**2,2100**	**27,63**	**2,7630**	BG2
0822615	UC-EMLP (15x5) YE	Sarı	15x5	10	10	**22,10**	**2,2100**	**27,63**	**2,7630**	BG2
0819314	UC-EMLP (17x 9) WH	Beyaz	17x9	10	10	**20,60**	**2,0600**	**25,75**	**2,5750**	BG2
0822628	UC-EMLP (17X9) YE	Sarı	17x9	10	10	**20,60**	**2,0600**	**25,75**	**2,5750**	BG2
0819327	UC-EMLP (20x 8) WH	Beyaz	20x8	10	10	**20,60**	**2,0600**	**25,75**	**2,5750**	BG2
0822631	UC-EMLP (20X8) YE	Sarı	20x8	10	10	**20,60**	**2,0600**	**25,75**	**2,5750**	BG2
0825469	UC-EMLP (27x12,5) WH	Beyaz	27x12,5	8	10	**23,10**	**2,8875**	**28,88**	**3,6100**	BG2
0825475	UC-EMLP (27x18) WH	Beyaz	27x18	8	10	**23,10**	**2,8875**	**28,88**	**3,6100**	BG2
0827903	UC-EMLP (49x15) WH	Beyaz	49x15	4	10	**13,71**	**3,4275**	**17,14**	**4,2850**	BG2
0819330	UC-EMLP (60 x15) WH	Beyaz	60x15	4	10	**17,19**	**4,2975**	**21,49**	**5,3725**	BG2
0819343	UC-EMLP (60 x 30) WH	Beyaz	60x30	3	10	**17,19**	**5,7300**	**21,49**	**7,1634**	BG2

UC-EMLP... etiketler CMS-P1-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	**128,00**	BG2
0826832	GPK/SK296x200x0,8 BK/WH	Siyah	Beyaz	296 x 200	1	**128,00**	BG2
0826833	GPK/SK296x200x0,8 YE/BK	Sarı	Siyah	296 x 200	1	**128,00**	BG2
0826839	GPK/SK296x200x0,8 SR/BK	Gümüş	Siyah	296 x 200	1	**128,00**	BG2

GPK... etiketler özellikle gravür (kazıma) için uygundur. P1 ENGRAVING UNIT ile yazdırılır

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	**140,00**	**1,1667**	BG2
0806916	GPE 17,5x12 WH	Beyaz	Siyah	Dik	17,5x12	75	10	**140,00**	**1,8667**	BG2
0806990	GPE 20x7 WH	Beyaz	Siyah	Dik	20x7	100	10	**140,00**	**1,4000**	BG2
0806945	GPE 20x8 WH	Beyaz	Siyah	Dik	20x8	88	10	**140,00**	**1,5910**	BG2
0806929	GPE 22x12 WH	Beyaz	Siyah	Dik	22x12	60	10	**140,00**	**2,3334**	BG2
0806958	GPE 52x26 WH	Beyaz	Siyah	Dik	52x26	9	10	**99,80**	**11,0889**	BG2
0806961	GPE 60x30 WH	Beyaz	Siyah	Dik	60x30	9	10	**99,80**	**11,0889**	BG2
0807630	GPE 60x12 WH/R	Beyaz	Siyah	Yuvarlak	60x12	21	10	**140,00**	**6,6667**	BG2
0807889	GPE 28x17,5 SR	Gümüş	Siyah	Dik	28x17,5	30	10	**140,00**	**4,6667**	BG2
0806877	GPE 27x8 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	27x8	66	10	**140,00**	**2,1213**	BG2
0806880	GPE 27x12,5 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	27x12,5	42	10	**140,00**	**3,3334**	BG2
0806893	GPE 27x18 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	27x18	30	10	**140,00**	**4,6667**	BG2
0806903	GPE 27x27 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	27x27	18	10	**140,00**	**7,7778**	BG2
0807009	GPE 45x14 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	45x14	26	10	**140,00**	**5,3847**	BG2
0806631	GPE 60x12 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	60x12	21	10	**140,00**	**6,6667**	BG2

GPE... etiketler özellikle gravür (kazıma) için uygundur. P1 ENGRAVING UNIT ile yazdırılır

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



Clip Project web sitemizden indirilebilen ücretsiz Türkçe bir yazılımdır.

Fiyat listesi etiket çeşitlerimizin tümünü içermemektedir. Tüm etiket çeşitlerimizi görmek için online ürün kataloğundan arama yapabilir veya bize ulaşarak 5 no'lu Türkçe kataloğumuzu isteyebilirsiniz.

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 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).







LS-EMLP..





LS-EMLP 24/30/32...

ÇİFT KATMANLI KENDİNDEN YAPIŞKANLI ETİKETLER (BÖLMELENMİŞ)

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	**282,00**	BG2
0831678	LS-EMLP (11X9) WH	Beyaz	Siyah	11X9	255	10	**282,00**	BG2
0831732	LS-EMLP (11X9) YE	Sarı	Siyah	11X9	255	10	**282,00**	BG2
0831706	LS-EMLP (13X9) SR	Gümüş	Siyah	13X9	221	10	**282,00**	BG2
0831679	LS-EMLP (13X9) WH	Beyaz	Siyah	13X9	221	10	**282,00**	BG2
0831733	LS-EMLP (13X9) YE	Sarı	Siyah	13X9	221	10	**282,00**	BG2
0831709	LS-EMLP (17,5X12) SR	Gümüş	Siyah	17,5X12	130	10	**216,00**	BG2
0831682	LS-EMLP (17,5X12) WH	Beyaz	Siyah	17,5X12	130	10	**216,00**	BG2
0831736	LS-EMLP (17,5X12) YE	Sarı	Siyah	17,5X12	130	10	**216,00**	BG2
0831710	LS-EMLP (17,5X15) SR	Gümüş	Siyah	17,5X15	100	10	**216,00**	BG2
0831683	LS-EMLP (17,5X15) WH	Beyaz	Siyah	17,5X15	100	10	**216,00**	BG2
0831737	LS-EMLP (17,5X15) YE	Sarı	Siyah	17,5X15	100	10	**216,00**	BG2
0831707	LS-EMLP (17X7) SR	Gümüş	Siyah	17X7	220	10	**282,00**	BG2
0831680	LS-EMLP (17X7) WH	Beyaz	Siyah	17X7	220	10	**282,00**	BG2
0831734	LS-EMLP (17X7) YE	Sarı	Siyah	17X7	220	10	**282,00**	BG2
0831708	LS-EMLP (17X9) SR	Gümüş	Siyah	17X9	170	10	**216,00**	BG2
0831681	LS-EMLP (17X9) WH	Beyaz	Siyah	17X9	170	10	**216,00**	BG2
0831735	LS-EMLP (17X9) YE	Sarı	Siyah	17X9	170	10	**216,00**	BG2
0831711	LS-EMLP (20X7) SR	Gümüş	Siyah	20X7	176	10	**282,00**	BG2
0831684	LS-EMLP (20X7) WH	Beyaz	Siyah	20X7	176	10	**282,00**	BG2
0831738	LS-EMLP (20X7) YE	Sarı	Siyah	20X7	176	10	**282,00**	BG2
0831712	LS-EMLP (20X8) SR	Gümüş	Siyah	20X8	160	10	**216,00**	BG2
0831685	LS-EMLP (20X8) WH	Beyaz	Siyah	20X8	160	10	**216,00**	BG2
0831739	LS-EMLP (20X8) YE	Sarı	Siyah	20X8	160	10	**216,00**	BG2
0831716	LS-EMLP (27X12,5) SR	Gümüş	Siyah	27X12,5	78	10	**216,00**	BG2
0831689	LS-EMLP (27X12,5) WH	Beyaz	Siyah	27X12,5	78	10	**216,00**	BG2
0831743	LS-EMLP (27X12,5) YE	Sarı	Siyah	27X12,5	78	10	**216,00**	BG2
0831717	LS-EMLP (27X15) SR	Gümüş	Siyah	27X15	60	10	**216,00**	BG2
0831690	LS-EMLP (27X15) WH	Beyaz	Siyah	27X15	60	10	**216,00**	BG2
0831744	LS-EMLP (27X15) YE	Sarı	Siyah	27X15	60	10	**216,00**	BG2
0831718	LS-EMLP (27X18) SR	Gümüş	Siyah	27X18	54	10	**216,00**	BG2
0831691	LS-EMLP (27X18) WH	Beyaz	Siyah	27X18	54	10	**216,00**	BG2
0831745	LS-EMLP (27X18) YE	Sarı	Siyah	27X18	54	10	**216,00**	BG2
0831721	LS-EMLP (45X15) SR	Gümüş	Siyah	45X15	30	10	**124,00**	BG2
0831694	LS-EMLP (45X15) WH	Beyaz	Siyah	45X15	30	10	**124,00**	BG2
0831748	LS-EMLP (45X15) YE	Sarı	Siyah	45X15	30	10	**124,00**	BG2
0831722	LS-EMLP (49X15) SR	Gümüş	Siyah	49X15	30	10	**124,00**	BG2
0831695	LS-EMLP (49X15) WH	Beyaz	Siyah	49X15	30	10	**124,00**	BG2
0831749	LS-EMLP (49X15) YE	Sarı	Siyah	49X15	30	10	**124,00**	BG2
0831723	LS-EMLP (60X15) SR	Gümüş	Siyah	60X15	20	10	**124,00**	BG2
0831696	LS-EMLP (60X15) WH	Beyaz	Siyah	60X15	20	10	**124,00**	BG2
0831750	LS-EMLP (60X15) YE	Sarı	Siyah	60X15	20	10	**124,00**	BG2
0831724	LS-EMLP (60X30) SR	Gümüş	Siyah	60X30	10	10	**124,00**	BG2
0831697	LS-EMLP (60X30) WH	Beyaz	Siyah	60X30	10	10	**124,00**	BG2
0831751	LS-EMLP (60X30) YE	Sarı	Siyah	60X30	10	10	**124,00**	BG2
0831725	LS-EMLP (85,6X54) SR	Gümüş	Siyah	85,6X54	6	10	**124,00**	BG2
0831698	LS-EMLP (85,6X54) WH	Beyaz	Siyah	85,6X54	6	10	**124,00**	BG2
0831752	LS-EMLP (85,6X54) YE	Sarı	Siyah	85,6X54	6	10	**124,00**	BG2
0831726	LS-EMLP (100X60) SR	Gümüş	Siyah	100X60	2	10	**124,00**	BG2
0831699	LS-EMLP (100X60) WH	Beyaz	Siyah	100X60	2	10	**124,00**	BG2
0831753	LS-EMLP (100X60) YE	Sarı	Siyah	100X60	2	10	**124,00**	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	**124,00**	BG2
0831700	LS-EMLP 24 (30X12) WH	Beyaz	Siyah	30X12	20	10	**124,00**	BG2
0831728	LS-EMLP 30 (45X10) SR	Gümüş	Siyah	45X10	9	10	**124,00**	BG2
0831701	LS-EMLP 30 (45X10) WH	Beyaz	Siyah	45X10	9	10	**124,00**	BG2
0831729	LS-EMLP 32 (38X14) SR	Gümüş	Siyah	38X14	12	10	**124,00**	BG2
0831702	LS-EMLP 32 (38X14) WH	Beyaz	Siyah	38X14	12	10	**124,00**	BG2

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





LS-EMLP-AL...

KENDİNDEN YAPIŞKANLI METAL PANO ETİKETLERİ

0831580	LS-EMLP-AL (27X15)	Alüminyum	0,8	27X15	40	5	**312,00**	BG2
0831589	LS-EMLP-AL (27X15) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	27X15	40	5	**373,00**	BG2
0831581	LS-EMLP-AL (27X18)	Alüminyum	0,8	27X18	35	5	**274,00**	BG2
0831590	LS-EMLP-AL (27X18) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	27X18	35	5	**323,00**	BG2
0831582	LS-EMLP-AL (49X15)	Alüminyum	0,8	49X15	24	5	**343,00**	BG2
0831591	LS-EMLP-AL (49X15) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	49X15	24	5	**412,00**	BG2
0831583	LS-EMLP-AL (60X15)	Alüminyum	0,8	60X15	16	5	**254,00**	BG2
0831592	LS-EMLP-AL (60X15) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	60X15	16	5	**306,00**	BG2
0831584	LS-EMLP-AL (60X30)	Alüminyum	0,8	60X30	10	5	**164,00**	BG2
0831593	LS-EMLP-AL (60X30) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	60X30	10	5	**199,00**	BG2
0831585	LS-EMLP-AL (85,6X54)	Alüminyum	0,8	85,6X54	6	5	**168,00**	BG2
0831594	LS-EMLP-AL (85,6X54) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	85,6X54	6	5	**205,00**	BG2
0831586	LS-EMLP-AL (100X60)	Alüminyum	0,8	100X60	2	5	**107,00**	BG2
0831595	LS-EMLP-AL (100X60) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	100X60	2	5	**129,00**	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	**6,00**	BG2
0827447	CARRIER-EMP 22 (27x15)	27 x 15	50	**6,00**	BG2
0827448	CARRIER-EMP 22 (27x18)	27 x 18	50	**6,00**	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	**6,00**	BG2
0828986	CARRIER-EMLP 22 (27x15)	27 x 15	50	**6,00**	BG2
0828987	CARRIER-EMLP 22 (27x18)	27 x 18	50	**6,00**	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	**4,64**	BG2
0827452	CARRIER-EMP (49x15)	49 x 15	40	**5,04**	BG2
0827453	CARRIER-EMP (60x15)	60 x 15	40	**5,40**	BG2
0827454	CARRIER-EMP (60x30)	60 x 30	30	**5,85**	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	**116,00**	**2,2746**	BG2
0800360	EMLPR (26,5X17,5)	Kendinden yapışkanlı	Saydam	26,5X17,5	42	10	**116,00**	**2,7620**	BG2
0829535	EMPPR (27X15)	Yapışkansız	Saydam	27X15	1	50	**1,08**	**1,0800**	BG2
0829536	EMPPR (27X18)	Yapışkansız	Saydam	27X18	1	50	**1,08**	**1,0800**	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	**46,90**	BG2
0829560	CARRIER/L-EMP (1000X15) TR	1000 x 15	Kendinden yapışkanlı	25	**46,90**	BG2
0829520	CARRIER-EMP (1000X15) COVER	1000 x 15	Kapak	25	**27,40**	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.

Uygun etiket çerçeveleri için bakınız 5 numaralı katalog sayfa 286 ve 288

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	**59,00**	**1,1569**	BG2
0828844	US-EMP (27x8) YE	Sarı	27x8	51	10	**59,00**	**1,1569**	BG2
0828845	US-EMP (27x8) SR	Gümüş	27x8	51	10	**59,00**	**1,1569**	BG2
0828777	US-EMP (27x15)	Beyaz	27x15	27	10	**43,30**	**1,6038**	BG2
0828849	US-EMP (27x15) SR	Gümüş	27x15	27	10	**43,30**	**1,6038**	BG2
0828778	US-EMP (27x18)	Beyaz	27x18	21	10	**36,80**	**1,7524**	BG2
0828850	US-EMP (27x18) YE	Sarı	27x18	21	10	**36,80**	**1,7524**	BG2
0828851	US-EMP (27x18) SR	Gümüş	27x18	21	10	**36,80**	**1,7524**	BG2
0828779	US-EMP (27x27)	Beyaz	27x27	15	10	**34,80**	**2,3200**	BG2
0828852	US-EMP (27x27) YE	Sarı	27x27	15	10	**34,80**	**2,3200**	BG2
0828853	US-EMP (27x27) SR	Gümüş	27x27	15	10	**34,80**	**2,3200**	BG2
0828780	US-EMP (49x15)	Beyaz	49x15	18	10	**34,10**	**1,8945**	BG2
0828854	US-EMP (49x15) YE	Sarı	49x15	18	10	**34,10**	**1,8945**	BG2
0828855	US-EMP (49x15) SR	Gümüş	49x15	18	10	**34,10**	**1,8945**	BG2
0828781	US-EMP (60x15)	Beyaz	60x15	9	10	**28,10**	**3,1223**	BG2
0828856	US-EMP (60x15) YE	Sarı	60x15	9	10	**28,10**	**3,1223**	BG2
0828857	US-EMP (60x15) SR	Gümüş	60x15	9	10	**28,10**	**3,1223**	BG2
0828782	US-EMP (60x30)	Beyaz	60x30	4	10	**16,68**	**4,1700**	BG2
0828858	US-EMP (60x30) YE	Sarı	60x30	4	10	**16,68**	**4,1700**	BG2
0828859	US-EMP (60x30) SR	Gümüş	60x30	4	10	**16,68**	**4,1700**	BG2

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

! Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz



LS-EMP-AL...



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



LS-EMSP-AL...

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

KENDİNDEN YAPIŞKANLI OLMAYAN METAL ETİKETLER

Sip. No	Tip	Malzeme/Renk	Malz. kalınlığı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket/Tabaka	Amb. (adet)	Fiyat ₺	Satış Grubu
0831661	LS-EMP-AL (27X15)	Alüminyum	0,8	27X15	40	5	**266,00**	BG2
0831669	LS-EMP-AL (27X15) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	27X15	40	5	**316,00**	BG2
0831662	LS-EMP-AL (27X18)	Alüminyum	0,8	27X18	35	5	**230,00**	BG2
0831670	LS-EMP-AL (27X18) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	27X18	35	5	**277,00**	BG2
0831663	LS-EMP-AL (49X15)	Alüminyum	0,8	49X15	24	5	**292,00**	BG2
0831671	LS-EMP-AL (49X15) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	49X15	24	5	**350,00**	BG2
0831615	LS-EMSP-AL (39X15)	Alüminyum	0,8	39X15	24	5	**327,00**	BG2
0831626	LS-EMSP-AL (39X15) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	39X15	24	5	**391,00**	BG2
0831616	LS-EMSP-AL (50X15)	Alüminyum	0,8	50X15	16	5	**245,00**	BG2
0831627	LS-EMSP-AL (50X15) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	50X15	16	5	**292,00**	BG2
0831617	LS-EMSP-AL (50X30)	Alüminyum	0,8	50X30	10	5	**166,00**	BG2
0831628	LS-EMSP-AL (50X30) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	50X30	10	5	**200,00**	BG2
0831618	LS-EMSP-AL (75,6X54)	Alüminyum	0,8	75,6X54	6	5	**161,00**	BG2
0831629	LS-EMSP-AL (75,6X54) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	75,6X54	6	5	**191,00**	BG2
0831619	LS-EMSP-AL (90X60)	Alüminyum	0,8	90X60	2	5	**102,00**	BG2
0831630	LS-EMSP-AL (90X60) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	90X60	2	5	**122,00**	BG2
0831620	LS-EMSP-AL (110X80)	Alüminyum	0,8	110X80	2	5	**156,00**	BG2
0831631	LS-EMSP-AL (110X80) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	110X80	2	5	**189,00**	BG2
0831622	LS-EMSP-AL (150X120)	Alüminyum	0,8	150X120	1	5	**183,00**	BG2
0831633	LS-EMSP-AL (150X120) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	150X120	1	5	**217,00**	BG2
0831621	LS-EMSP-AL (150X80)	Alüminyum	0,8	150X80	2	5	**213,00**	BG2
0831632	LS-EMSP-AL (150X80) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	150X80	2	5	**253,00**	BG2
0831623	LS-EMSP-AL (170X180)	Alüminyum	0,8	170X180	1	5	**236,00**	BG2
0831634	LS-EMSP-AL (170X180) BK	Alüminyum, Siyah	0,8	170X180	1	5	**283,00**	BG2
0831653	LS-EMSP-V4A (39X15)	V4A Paslanmaz	0,5	39X15	24	5	**374,00**	BG2
0831654	LS-EMSP-V4A (50X15)	V4A Paslanmaz	0,5	50X15	16	5	**266,00**	BG2
0831655	LS-EMSP-V4A (50X30)	V4A Paslanmaz	0,5	50X30	10	5	**217,00**	BG2
0831656	LS-EMSP-V4A (75,6X54)	V4A Paslanmaz	0,5	75,6X54	6	5	**222,00**	BG2
0831657	LS-EMSP-V4A (90X60)	V4A Paslanmaz	0,5	90X60	2	5	**117,00**	BG2

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



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

KENDİNDEN YAPIŞKANLI OLMAYAN CİHAZ ETİKETLERİ

Sip No (baskısız)	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺/Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺/Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺	Satış Grubu
0801498	UCT-EM (10X7)	Beyaz	10X7	36	10	**40,90**	**1,1362**	**51,13**	**1,4203**	BG2
0801485	UCT-EM (10X8)	Beyaz	10X8	36	10	**40,90**	**1,1362**	**51,13**	**1,4203**	BG2
0801504	UCT-EM (15X10)	Beyaz	15X10	16	10	**40,90**	**2,5563**	**51,13**	**3,1957**	BG2
0801842	UCT-EM (17X8)	Beyaz	17X8	18	10	**40,90**	**2,2723**	**51,13**	**2,8406**	BG2
0801496	UCT-EM (17,5X8)	Beyaz	17,5X8	24	10	**40,90**	**1,7042**	**51,13**	**2,1305**	BG2
0801475	UCT-EM (17X9)	Beyaz	17X9	24	10	**40,90**	**1,7042**	**51,13**	**2,1305**	BG2
0801482	UCT-EM (17,5X7,5)	Beyaz	17,5X7,5	24	10	**42,00**	**1,7500**	**52,50**	**2,1875**	BG2
0801491	UCT-EM (17,5X9)	Beyaz	17,5X9	24	10	**40,90**	**1,7042**	**51,13**	**2,1305**	BG2
0801488	UCT-EM (18X8)	Beyaz	18X8	24	10	**42,00**	**1,7500**	**52,50**	**2,1875**	BG2
0801494	UCT-EM (20X7)	Beyaz	20X7	24	10	**42,00**	**1,7500**	**52,50**	**2,1875**	BG2
0801471	UCT-EM (20X9)	Beyaz	20X9	24	10	**40,90**	**1,7042**	**51,13**	**2,1305**	BG2
0801489	UCT-EM (21X8)	Beyaz	21X8	18	10	**42,00**	**2,3334**	**52,50**	**2,9167**	BG2

UCT-EM etiketler THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME ile yazdırılır. Gerekli magazin için sayfa 67'ye 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	**27,30**	**1,3650**	**34,13**	**1,7065**	BG2
0825495	UC-EM (17,5x7,5) WH	Beyaz	17,5x7,5	20	10	**27,30**	**1,3650**	**34,13**	**1,7065**	BG2
0825497	UC-EM (18x8) WH	Beyaz	18 x 8	20	10	**26,00**	**1,3000**	**32,50**	**1,6250**	BG2
0825499	UC-EM (20x7) WH	Beyaz	20 x 7	20	10	**26,00**	**1,3000**	**32,50**	**1,6250**	BG2
0825507	UC-EM (21x8) WH	Beyaz	21 x 8	20	10	**26,00**	**1,3000**	**32,50**	**1,6250**	BG2
0825427	UC-EMP (27x8) WH	Beyaz	27 x 8	10	10	**23,60**	**2,3600**	**29,50**	**2,9500**	BG2
0825439	UC-EMP (27x15) WH	Beyaz	27 x 15	8	10	**21,50**	**2,6875**	**26,88**	**3,3600**	BG2
0825445	UC-EMP (27x18) WH	Beyaz	27 x 18	8	10	**23,60**	**2,9500**	**29,50**	**3,6875**	BG2
0825457	UC-EMP (49x15) WH	Beyaz	49 x 15	4	10	**13,91**	**3,4775**	**17,39**	**4,3475**	BG2
0822259	UC-EMP (60x15) WH	Beyaz	60 x 15	4	10	**13,91**	**3,4775**	**17,39**	**4,3475**	BG2
0822275	UC-EMP (60x30) WH	Beyaz	60 x 30	3	10	**13,91**	**4,6367**	**17,39**	**5,7967**	BG2

UC-EM ve UC-EMP... etiketler CMS-P1-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	**1.590,00**	**3,1800**	BG2
0800053	EMT (50X26) R TQ	Turkuaz	500	1	**1.590,00**	**3,1800**	BG2
0800438	EMT (50/28X13) R YE	Sarı	500	1	**1.875,00**	**3,7500**	BG2
0800050	EMT (50/28X13) R TQ	Turkuaz	500	1	**1.955,00**	**3,9100**	BG2
0800436	EMT (103X17) R YE	Sarı	500	1	**1.563,00**	**3,1260**	BG2
0800041	EMT (103X17) R TQ	Turkuaz	500	1	**1.590,00**	**3,1800**	BG2



PML-W100

BOŞ İKAZ ETİKETLERİ

Sip No.	Tip	Renk	Etiket Rulo/adet	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Rulo	Etiket Birim Fiyatı ₺	Satış Grubu
0830429	PML-W100 (25X25)R	Sarı / Siyah	500	1	**778,00**	**1,5560**	BG2
0830430	PML-W100 (50X50)R	Sarı / Siyah	500	1	**1.119,00**	**2,2380**	BG2
0830431	PML-W100 (100X100)R	Sarı / Siyah	250	1	**1.461,00**	**5,8440**	BG2
0830453	PML-W200 (100X100)R	Sarı / Siyah	250	1	**1.740,00**	**6,9600**	BG2

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



PML-W 101...

PML-P...

PML-M...

BASKILI İKAZ, YASAK VE ZORUNLULUK İŞARETLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Ölçü (mm)	Etiket Ad./Tabaka	Amb. (adet)	Fiyat ₺/Tbk.	Etiket B. Fiyatı ₺	Satış Grubu
0830434	PML-W101 (50X50)	İkaz etiketi, yıldırım işareti	kenar: 50	9	5	**56,00**	**6,2223**	BG2
0830435	PML-W101 (100X100)	İkaz etiketi, yıldırım işareti	kenar:100	9	5	**102,00**	**11,3334**	BG2
1014189	PML-P102 (D200)	Yasak işareti, "Bağlamayınız"	çap:200	1	5	**85,00**	**85,0000**	BG2
1014201	PML-P106 (D200)	Yasak işareti, "Ateş, çıplak ışık ve sigara içmek yasaktır"	çap:200	1	5	**85,00**	**85,0000**	BG2
1014216	PML-P111 (D200)	Yasak işareti, "Yetkisiz kişiler giremez"	çap:200	1	5	**85,00**	**85,0000**	BG2
1014142	PML-M102 (D200)	Zorunluluk işareti, "Güvenlik gözlüğü takın"	çap:200	1	5	**85,00**	**85,0000**	BG2
1014148	PML-M104 (D200)	Zorunluluk işareti, "Kulak koruyucuları takın"	çap:200	1	5	**85,00**	**85,0000**	BG2
1014154	PML-M106 (D200)	Zorunluluk işareti, "Güvenlik kaskı giyin"	çap:200	1	5	**85,00**	**85,0000**	BG2
1014166	PML-M110 (D200)	Zorunluluk işareti, "Çalışmaya başlamadan önce bağlantıyı kesin"	çap:200	1	5	**85,00**	**85,0000**	BG2

Bu etiketlerin boşları, farklı ölçüleri ve farklı sembol basılı olanları mevcuttur. Diğer tipler için 3 nolu kataloğa ya da web sitemize bakınız



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	**513,00**	BG2
1014304	PMM (EX20)R SR	20	15	Gümüş	1	**513,00**	BG2
1014309	PMM (EX30)R	30	15	Beyaz	1	**736,00**	BG2
1014310	PMM (EX30)R SR	30	15	Gümüş	1	**740,00**	BG2
1014315	PMM (EX50)R	50	15	Beyaz	1	**1.238,00**	BG2
1014316	PMM (EX50)R SR	50	15	Gümüş	1	**1.249,00**	BG2

PMM etiketler THERMOMARK ROLL ile yazdırılır



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

DİĞER ETİKETLER

Sip No.	Tip	Renk	Etiket Ebadı	Etiket Sayfa/Şerit	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/ Sayfa veya Şerit	Etiket Birim Fiyatı ₺	Satış Grubu
0808231	ESL 24x4	Beyaz	24x4	488	10	**53,80**	**0,1103**	BG2
0808105	ESL 26x6	Beyaz	26x6	266	10	**56,50**	**0,2125**	BG2
0808257	ESL 29x8	Beyaz	29x8	174	10	**52,00**	**0,2989**	BG2
0808095	ESL 40x17	Beyaz	40x17	56	10	**52,00**	**0,9286**	BG2
0808244	ESL 44x7	Beyaz	44x7	136	10	**49,50**	**0,3640**	BG2
5031171	SS-ZB	Beyaz	20x8	5	50	**5,43**	**1,0860**	BG2

ESL etiketler lazer yazıcıyla, SS-ZB PLOTTER ile yazılır

Sipariş adedini kartuş / şerit / tabaka / rulo olarak belirtiniz



BLUEMARK CLED

BLUEMARK VE AKSESUARLARI

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
5147999	BLUEMARK CLED	Yüksek baskı dayanımlı etiket yazıcısı	1	**67.744,00**	BG1
5146662	BLUEMARK CLED FLUID-CARTRIDGE *	Mürekkep ve temizleme kartuşu,	1	**1.814,00**	BG1
		BLUEMARK CLED için			
5147421	BLUEMARK FLUID-CARTRIDGE *	Mürekkep ve temizleme kartuşu	1	**1.935,00**	BG1
		BLUEMARK X1 ve BLUEMARK LED için			

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



THERMOMARK PRIME
taşınabilir termal tabaka etiket yazıcısı

TERMAL YAZICILAR VE AKSESUARLARI

Yazıcılar

0803984	THERMOFOX	El tipi taşınabilir termal yazıcı, kartuş (MM-...) etiketler için	1	**1.155,00**	BG1
0803986	THERMOFOX SET	Aksesuarlar dahil yazıcı seti: (Adaptör, şarj edilebilir batarya, USB	1	**2.464,00**	BG1
		kablosu, sert taşıma çantası ve iki adet kartuş (0803939 ve 0803936)			
0805002	THERMOFOX/CASE	Yazıcı ve aksesuarları için sert taşıma çantası	1	**328,00**	BG1
0805003	THERMOFOX/BAG	Omuz askılı taşıma çantası (Batarya, adaptör ve iki adet kartuş alır.)	1	**308,00**	BG1
0805004	THERMOFOX/BELT CLIP	Yazıcıyı tutturmak için bel klipsi	1	**66,30**	BG1
0805009	THERMOFOX/ACCU	Şarj edilebilir batarya	1	**318,00**	BG1
0805010	THERMOFOX/ADAPTER	Masaüstü termal yazıcı, rulo formatında etiketler için	1	**380,00**	BG1
5146477	THERMOMARK ROLL	Masaüstü termal yazıcı, rulo formatında etiketler için	1	**20.658,00**	BG1
5146464	THERMOMARK CARD	Masaüstü termal yazıcı, tabaka formatında (US..., UCT...) etiketler için.	1	**35.026,00**	BG1
		Beraberinde verilen magazinler: 5146451 ve 5146480			
5148888	THERMOMARK PRIME	Taşınabilir termal yazıcı, tabaka formatında (US..., UCT...) etiketler için	1	**50.034,00**	BG1



THERMOMARK CARD
masaüstü termal
tabaka etiket yazıcısı



THERMOMARK ROLL
masaüstü termal
rulo etiket yazıcısı

Mürekkep şeridi (Ribbon)

SİP.NO.	TİP	CİHAZ	RENK	EN	BOY	ETİKET	AMBA-LAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
5145384	THERMOMARK RIBBON 110	THERMOMARK ROLL	siyah	110 mm.	300 m.		1	**1.175,00**	BG1
0803390	THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	THERMOMARK ROLL	siyah	25 mm.	300 m.	WMS... için	1	**578,00**	BG1
0801360	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	THERMOMARK ROLL	siyah	64 mm.	300 m.	WMS... için	1	**1.395,00**	BG1
0801358	THERMOMARK RIBBON 110-WMSU	THERMOMARK ROLL	siyah	110 mm.	300 m.	WMS... için	1	**2.104,00**	BG1
5148007	THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	THERMOMARK ROLL	siyah	110 mm.	300 m.	WMTB-HF... için	1	**1.821,00**	BG1
0801371	THERMOMARK RIBBON-110 TC	THERMOMARK CARD	siyah	110 mm.	300 m.		1	**1.175,00**	BG1
0803374	TMP-RIBBON 110 BK 100	THERMOMARK PRIME	siyah	110 mm.	300 m.		1	**411,00**	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	**1.159,00**	BG1
0803342	TMP-UCT-MAG 1	UCT-TM…, UCT1(U)-TM…, UCT5-TM…, UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10) için	1	**1.159,00**	BG1
0803343	TMP-UCT-MAG 2	UCT-TMF… için	1	**1.159,00**	BG1
0803344	TMP-UCT-MAG 3	UCT-WMS… için	1	**1.159,00**	BG1
0803345	TMP-UCT-MAG 4	UCT1-TMF… için	1	**1.159,00**	BG1
0803347	TMP-UCT-MAG 5	UCT2-TM… için	1	**1.159,00**	BG1
0803348	TMP-UCT-MAG 6	UCT3-TM… için	1	**1.159,00**	BG1
0803349	TMP-UCT-MAG 7	UCT-WMT…, UCT-EM (7x10) için	1	**1.159,00**	BG1
0803350	TMP-UCT-MAG8	UCT-EM (20x7), UCT-EM (17.5x8) için	1	**1.159,00**	BG1
0803351	TMP-UCT-MAG9	UCT-EM (12x3.3), UCT-EM (12x6) için	1	**1.159,00**	BG1
0803352	TMP-UCT-MAG10	UCT-EM (30x5) için	1	**1.159,00**	BG1
0803353	TMP-UCT-MAG11	UCT-EM (17x10) için	1	**1.159,00**	BG1
0803354	TMP-UCT-MAG12	UCT-EM (10x8), UCT-EM (12x7) için	1	**1.159,00**	BG1
0803355	TMP-UCT-MAG13	UCT-EM (10x5) için	1	**1.159,00**	BG1
0803356	TMP-UCT-MAG14	UCT-EM (17x8), UCT-EM (21x8) için	1	**1.159,00**	BG1
0803357	TMP-UCT-MAG15	UCT-EM (20x9) için	1	**1.159,00**	BG1
0803358	TMP-UCT-MAG16	UCT-EM (17x9) için	1	**1.159,00**	BG1
0803360	TMP-UCT-MAG17	UCT-EM (18x8) için	1	**1.159,00**	BG1
0803361	TMP-UCT-MAG18	UCT-EM (17.5x7.5) için	1	**1.159,00**	BG1
0803363	TMP-UCT-MAG19	UCT-EM (15x10) için	1	**1.159,00**	BG1
0803364	TMP-UCT-MAG20	UCT-EM (10x7), UCT-WMTB (29x8) için	1	**1.159,00**	BG1
0803365	TMP-UCT-MAG21	UCT-EM (20x8) için	1	**1.159,00**	BG1
0803366	TMP-UCT-MAG22	UCT-EM (17.5x9) için	1	**1.159,00**	BG1
0803367	TMP-UCT-MAG23	UCT6M-TM… için	1	**1.159,00**	BG1
0803368	TMP-UCT-MAG24	UCT6R-TM… için	1	**1.159,00**	BG1
0803369	TMP-UCT-MAG25	UCT-WMCO … (12x4) için	1	**1.159,00**	BG1
0803370	TMP-UCT-MAG26	UCT-EMP (25x6), UCT-EMP (29x8), UCT-EMP (40x17), UCT-EMP (60x15) için	1	**1.159,00**	BG1
0803371	TMP-UCT-MAG27	UCT-WMTBA (25x6), UCT-WMTBA (29x6), UCT-WMTBA (40x17) için	1	**1.159,00**	BG1
0803372	TMP-UCT-MAG28	UCT-WMCO … (18x4) için	1	**1.159,00**	BG1
0803373	TMP-UCT-MAG29	UCT-WMCO … (23xX) için	1	**1.159,00**	BG1

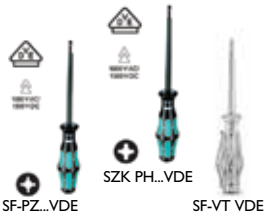


ELEKTRONİKÇİLER İÇİN EL ALETLERİ

1212489	MICROFOX-SB	Yan keski	1	**254,00**	BG3
1212491	MICROFOX-P	Kargaburun	1	**225,00**	BG3
1212492	MICROFOX-PC	Kargaburun, 45 derece açılı	1	**235,00**	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	**47,40**	BG3
1212548	SF-SL 0,5X3,0-80	İzolesiz	düz		10	**54,90**	BG3
1204517	SZF 1-0,6X3,5	İzolesiz	düz	ST 2.5, ST 4, STTB 2.5, STTB 4, ST 4-HESI için	10	**49,60**	BG3
1204520	SZF 2-0,8X4,0	İzolesiz	düz	ST 6 için	10	**67,60**	BG3
1206612	SZF 3-1,0X5,5	İzolesiz	düz	ST 10, ST 16, PTPOWER 95 için	10	**97,00**	BG3
1212587	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	İzoleli	düz	Yaylı klemenslerle de kullanılabilir	10	**68,60**	BG3
1212588	SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE	İzoleli	düz	Yaylı klemenslerle de kullanılabilir	10	**73,80**	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	**63,10**	BG3
1205037	SZS 0,4X2,5 VDE	İzoleli	düz	UK 1.5 N için	10	**60,90**	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	**85,80**	BG3
1205066	SZS 1,0X4,0 VDE	İzoleli	düz	UT 6, UT 10, UK 6 N, UK 10 N, UK 16 N için	10	**97,00**	BG3
1205079	SZS 1,0X6,5 VDE	İzoleli	düz	UT 16, UT 35, UK 35 N için	10	**135,00**	BG3
1205082	SZS 1,2X8,0 VDE	İzoleli	düz	UKH 50 için	10	**210,00**	BG3
1212695	SF-PZ 1-80 S-VDE	İzoleli	pozidriv		10	**90,30**	BG3
1212696	SF-PZ 2-100 S-VDE	İzoleli	pozidriv		10	**126,00**	BG3
1205147	SZK PH0 VDE	İzoleli	philips		10	**74,40**	BG3
1205150	SZK PH1 VDE	İzoleli	philips		10	**92,50**	BG3
1205163	SZK PH2 VDE	İzoleli	philips		10	**126,00**	BG3
1212539	SF-SL/PH SET VDE	Standlı tornavida seti, 6 parça, *			1	**404,00**	BG3
1212540	SF-SL/PZ SET VDE	Standlı tornavida seti, 6 parça, *			1	**404,00**	BG3
1212541	SF-SL/PH SET	Standlı tornavida seti, 6 parça, *			1	**319,00**	BG3
1212701	SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	Standlı tornavida seti, 7 parça, *			1	**664,00**	BG3
1212530	SF-ASD 21 SET 230 V	Şarjlı tornavida seti, 2 adet akü ve şarj cihazı ile			1	**4.470,00**	BG3
1212590	SF-UBH	Uç adaptörü			1	**225,00**	BG3
1212598	SF-VT VDE	Kontrol kalemi 150-250 V için, 0,5 x 3,0 x 70 mm			10	**66,30**	BG3

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

KABLO KESKİLERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1212621	CUTFOX-ES	Elektrikçi makası bakır, alüminyum, kevlar fiber ve plastik için	1	**171,00**	BG3
1212128	CUTFOX 12	Maksimum 12 mm çapında (35 mm²) kablolar için	1	**339,00**	BG3
1212129	CUTFOX 18	Açılı, maksimum 18 mm çapında (50 mm²) kablolar için	1	**493,00**	BG3
1212132	CUTFOX 45	Maksimum 45 mm çapında (300 mm²) kablolar için	1	**3.535,00**	BG3
1212133	CUTFOX 52	Maksimum 52 mm çapında (300 mm²) kablolar için	1	**4.718,00**	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	**504,00**	BG3
1212150	WIREFOX 10	Soyma (0,2-10 mm²), kesme (10/1,5 mm² çok/tek telli)	1	**785,00**	BG3
1212706	WIREFOX-E 10	Soyma (0,2-10 mm²), kesme (10/1,5 mm² çok/tek telli)	1	**863,00**	BG3
1212152	WIREFOX 10/SB	WIREFOX 10 ve WIREFOX-E 10 için yedek bıçak	1	**165,00**	BG3
1212160	WIREFOX-D 11	Soyma (Ø 2,5-11 mm), maks izolasyon kalınlığı 1 mm	1	**286,00**	BG3
1212162	WIREFOX-D 13	Soyma (Ø 8-13 mm) montaj kablolarını soymak için	1	**279,00**	BG3
1212173	WIREFOX-D 16	Soyma (Ø 4-16 mm), özellikle fiber optik kablolar için	1	**146,00**	BG3
1212161	WIREFOX-D 40	Soyma (Ø 4,5-40 mm), maks izolasyon kalınlığı 4,5 mm	1	**485,00**	BG3
1212528	WIREFOX-MP VDE	Soyma (Ø 8-13 mm), çok işlevli kablo soyma-kesme aleti	1	**464,00**	BG3
1212511	WIREFOX-D SR 6-1	2,5 - 6 mm² solar kablolar için, 15 mm soyma uzunluğu, SUNCLIX için	1	**384,00**	BG3
1212507	WIREFOX-D SR 6	2,5 - 6 mm² solar kablolar için, 8,5 mm soyma uzunluğu, MC3, MC4 ve SOLARLOK için	1	**384,00**	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	**1.524,00**	BG3
1213146	CRIMPFOX CENTRUS 6H	Yüksük sıkma, yandan girişli, altıgen, 0,14-6 mm²	1	**1.538,00**	BG3
1212034	CRIMPFOX 6	Yüksük sıkma, yandan girişli, trapez, 0,25-6 mm²	1	**1.258,00**	BG3
1212037	CRIMPFOX 6T	Yüksük sıkma, yandan girişli, trapez, 0,25-6 mm²	1	**1.478,00**	BG3
1212038	CRIMPFOX 6T-F	Yüksük sıkma, önden girişli, trapez, 0,25-6 mm²	1	**1.478,00**	BG3
1212043	CRIMPFOX 6S-F	Yüksük sıkma, önden girişli, kare, 0,25-6 mm²	1	**1.478,00**	BG3
1212046	CRIMPFOX 6H	Yüksük sıkma, yandan girişli, altıgen, 0,14-6 mm²	1	**1.816,00**	BG3
1213154	CRIMPFOX CENTRUS 10S	Yüksük sıkma, yandan girişli, kare, 0,14-10 mm²	1	**1.616,00**	BG3
1213156	CRIMPFOX CENTRUS 10H	Yüksük sıkma, yandan girişli, altıgen, 0,14-10 mm²	1	**1.694,00**	BG3
1212045	CRIMPFOX 10S	Yüksük sıkma, yandan girişli, kare, 0,14-10 mm²	1	**1.816,00**	BG3
1212686	CRIMPFOX 16-N	Yüksük sıkma, yandan girişli, trapez, 0,14-16 mm²	1	**1.704,00**	BG3
1212039	CRIMPFOX 25R	Yüksük sıkma, yandan girişli, 10-25 mm²	1	**1.704,00**	BG3
1212041	CRIMPFOX 50R	Yüksük sıkma, yandan girişli, 35-50 mm²	1	**1.886,00**	BG3
1212053	CRIMPFOX-RCI 2,5	İzoleli kablo pabucu sıkma, yandan girişli, 0,75-2.5 mm²	1	**1.231,00**	BG3
1212057	CRIMPFOX-RCI 6	İzoleli kablo pabucu sıkma pensesi, yandan girişli, 0.75-6 mm²	1	**1.680,00**	BG3
1212688	CRIMPFOX-RC 16-N	İzoleli kablo pabucu sıkma pensesi, yandan girişli, 0,5-6 mm²	1	**1.726,00**	BG3
1212063	CRIMPFOX-RC 2,5	SKP kablo pabucu sıkma, yandan girişli, 0,75-2,5 mm²	1	**1.513,00**	BG3
1212061	CRIMPFOX-RC 10	SKP kablo pabucu sıkma, yandan girişli, 4-10 mm²	1	**1.630,00**	BG3
1212065	CRIMPFOX-RC 25	SKP kablo pabucu sıkma, yandan girişli, 10-25 mm²	1	**2.231,00**	BG3
1212048	CRIMPFOX-SC 1,5	İzolesiz faston pabuç sıkma, yandan girişli, 0,1-1,5 mm²	1	**1.348,00**	BG3
1212050	CRIMPFOX-SC 6	İzolesiz faston pabuç sıkma, yandan girişli, 0,5-6 mm²	1	**1.876,00**	BG3
1212726	CRIMPFOX-SCA 2,5-M	Açılı izolesiz faston pabuç sıkma, yandan girişli, 1-2,5 mm²	1	**2.938,00**	BG3
1212467	CRIMPFOX-SR 6-1	MC 3 konnektörler için, yandan girişli, kare 2,5 - 6 mm²	1	**2.593,00**	BG3
1212468	CRIMPFOX-SR 6-2	MC 4 konnektörler için, yandan girişli, 2,5 - 6 mm²	1	**2.479,00**	BG3


CRIMPFOX CENTRUS ...


CRIMPFOX 6


CRIMPFOX 6H


CRIMPFOX 10S


CRIMPFOX-C50 ve CRIMPFOX-C120

SIKMA PENSELERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1212340	CRIMPFOX-C50	Sıkma pensesi (maksimum 50 mm²), çene hariç	1	**6.863,00**	BG3
1212318	CRIMPFOX-C120	Sıkma pensesi (maksimum 120 mm²), çene hariç	1	**9.603,00**	BG3
1212343	CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE	CRIMPFOX-C50 çenesi, üst parça, pabuç için, 6-35 mm²	1	**584,00**	BG3
1212345	CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE	CRIMPFOX-C50 çenesi, alt parça, pabuç için, 35 mm²	1	**394,00**	BG3
1212342	CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE	CRIMPFOX-C50 çene çifti, bakır pabuç için, 50 mm²	1	**795,00**	BG3
1212335	CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE	CRIMPFOX-C120 çenesi, üst parça, yüksük için, 70 mm²	1	**724,00**	BG3
1212338	CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE	CRIMPFOX-C120 çenesi, alt parça, yüksük için, 70 mm²	1	**691,00**	BG3
1212336	CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE	CRIMPFOX-C120 çenesi, üst parça, yüksük için, 95 mm²	1	**725,00**	BG3
1212339	CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE	CRIMPFOX-C120 çenesi, alt parça, yüksük için, 95 mm²	1	**691,00**	BG3
1212334	CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE	CRIMPFOX-C120 çenesi, alt parça, pabuç için, 10,70 mm²	1	**691,00**	BG3
1212331	CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE	CRIMPFOX-C120 çenesi, üst parça, pabuç için, 6-70 mm²	1	**654,00**	BG3
1212323	CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE	CRIMPFOX-C120 çene çifti, bakır pabuç için, 120 mm²	1	**838,00**	BG3
1212072	CRIMPFOX-M	Çok amaçlı sıkma pensesi, çene hariç	1	**686,00**	BG3
1212091	CRIMPFOX-M RJ11/DIE	Ekransız RJ 11 konnektörler için çene, CRIMPFOX-M'e uygun	1	**358,00**	BG3
1212090	CRIMPFOX-M RJ45/DIE	Ekransız RJ 45 konnektörler için çene, CRIMPFOX-M'e uygun	1	**358,00**	BG3
1212472	CRIMFOX-M SR 6-2/DIE	MC4 solar konnektörler için çene (2.5 - 6 mm²), CRIMPFOX-M'e uygun	1	**779,00**	BG3
1212113	CRIMPFOX-TC4	Sıkma pensesi, pin çapı 1,6/2,5/4,0 mm olan dönük kontaklar için (0,5-4 mm²)	1	**3.476,00**	BG3


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


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

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

1212126	CUTFOX 16 VDE	VDE onaylı emniyet kablo keskisi, maks. Ø16 mm kablo için	1	**378,00**	BG3
1212127	CUTFOX 25 VDE	VDE onaylı emniyet kablo keskisi, maks. Ø25 mm kablo için	1	**546,00**	BG3
1212206	CUTFOX-SP VDE	VDE onaylı yankeski, sertleştirilmiş bıçaklı	1	**378,00**	BG3
1212207	CUTFOX-S VDE	VDE onaylı yankeski, sertleştirilmiş bıçaklı	1	**239,00**	BG3
1212202	UNIFOX-C VDE	VDE onaylı kombine pense	1	**233,00**	BG3
1212203	UNIFOX-CE VDE	VDE onaylı kombine pense, açılı	1	**345,00**	BG3
1212363	UNIFOX-F VDE	VDE onaylı uzun çeneli pense, düz uçlu	1	**225,00**	BG3
1212204	UNIFOX-P VDE	VDE onaylı keskili kargaburun	1	**239,00**	BG3
1212205	UNIFOX-PC VDE	VDE onaylı keskili kargaburun, ucu 45 derece açılı	1	**261,00**	BG3
1212529	UNIFOX-PE VDE	VDE onaylı keskili kargaburun, kavisli ve açılı	1	**339,00**	BG3

KABLO KANALI VE RAY KESME ALETLERİ

1207569	PPS CD M	Kablo kanalı kesme aleti	1	**9.939,00**	BG3
1212474	CUTFOX-CD	El tipi kanal kesme makası, 45 derece açılı da kesebilir, maksimum 75 mm kesme genişliği	1	**626,00**	BG3
1207585	PPS BASIC I/M	Ray ve bara kesme aleti	1	**14.016,00**	BG3
1206175	PPS STANDARD M	Ray kesme ve delme aleti	1	**19.878,00**	BG3




CUTFOX-CD


PPS CD M


PPS BASIC I/M



TOOL-KIT STANDARD

BOŞ ALET ÇANTALARI VE EL ALETİ SETLERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1212500	TOOL-BAG EMPTY	Laptop ve evrak bölmeli omuz çantası, **"BOŞ"**	1	**866,00**	BG3
1212499	TOOL-CARRIER EMPTY	Omuz çantası, **"BOŞ"**	1	**345,00**	BG3
1212502	TOOL-BELTPOUCH EMPTY	Bel çantası, **"BOŞ"**	1	**221,00**	BG3
1212423	TOOL-KIT STANDARD EMPTY	El çantası, **"BOŞ"**	1	**189,00**	BG3
1212504	TOOL-BAG	Laptop ve evrak bölmeli omuz çantası ve alet seti *	1	**5.500,00**	BG3
1212503	TOOL-CARRIER	Omuz çantası ve alet seti *	1	**3.650,00**	BG3
1212506	TOOL-BELTPOUCH	Bel çantası ve alet seti *	1	**1.859,00**	BG3
1212422	TOOL-KIT STANDARD	El çantası ve alet seti *	1	**2.168,00**	BG3

*** içeriği için web sitemize bakınız.**
EMPTY ile bitenler yalnızca boş çantadır.



TOOL-BELTPOUCH



TOOL-CARRIER



TOOL-BAG

TEST VE ÖLÇME ALETLERİ



TESTFOX M...

1209091	DUSPOL EXPERT	Voltaj test cihazı,12-1000 V DC/AC, DC polarite testi, süreklilik testi,	1	**853,00**	BG3
		IP65, led gösterge, titreşimli			
1212211	TESTFOX CC-1	Pens ampermetre, 4000 digit, %0,5 hassasiyet, 0,1 mV-600 V AC/ DC,	1	**2.180,00**	BG3
		10 mA - 300 A AC/DC			
1212208	TESTFOX M	Multimetre, 2000 digit, % 0,5 hassasiyet, 0,1 mV-750 V AC, 0,1 mV-1000 DC,	1	**946,00**	BG3
		direnç ölçümü, süreklilik testi, diyot testi			
1212209	TESTFOX M-1	Multimetre, 2000 digit, % 0,5 hassasiyet, 0,1 mV-750 V AC, 0,1 mV-1000 DC,	1	**1.421,00**	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	**85,30**	BG3
1212525	SF-CCK 9	Pano anahtarı, 9 uçlu	1	**285,00**	BG3
1212365	UNIFOX-WP	Boru anahtarı, yivli mafsal, dişli ağız	1	**265,00**	BG3
1212476	UNIFOX-RVT M	Kör perçin pensesi, 2.4 - 5.0 mm çaplı perçinler için	1	**304,00**	BG3



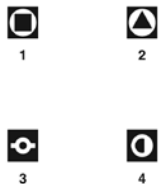
UNIFOX-WP



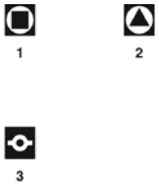
USS 4



SF-CCK 9



SF-CCK 9 'un uygun olduğu kilit tipleri



USS 4 'ün uygun olduğu kilit tipleri


CF CRIMPHANDY 1,5

OTOMATİK KABLO İŞLEME MAKİNALARI

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1206829	CUTFOX 10	Otomatik, programlanabilir, kablo ve makaron kesme makinası	1	**31.298,00**	BG3
1212149	WF 1000	Otomatik kablo soyma makinası	1	**33.254,00**	BG3
1208348	CF 500-230 V	Otomatik yüksük ve pabuç sıkma makinası, 0,34-4 mm²'ye genişletilebilir	1	**37.165,00**	BG3
1208199	CF 1000-1,5	Kabloyu kendisi soyan otomatik yüksük sıkma makinası, 0,5-1,5 mm² dökme yüksükler için (aksesuarlar ile 0,34-4 mm0,5-1,5 mm²'ye genişletilebilir)	1	**107.774,00**	BG3
1205477	CF 3000-2,5	Kabloyu kendisi soyan, otomatik yüksükleme makinası, 0,5 - 2,5 mm² kablolar için	1	**55.426,00**	BG3
1212466	CF CRIMPHANDY 1,5	Kabloyu kendisi soyan, otomatik yüksükleme makinası, 1,5 mm² kablolar için	1	**19.245,00**	BG3


CUTFOX 10


WF 1000


CF 500


CF 3000-2,5

İZOLELİ YÜKSÜKLER


AI...

		Kesit [mm²]	Renk	Uç uzunluğu (mm)			
3201123	AI 0,5-8 OG	0,5	turuncu	8	100	**0,0766**	BG3
3201110	AI 0,75-8 WH	0,75	beyaz	8	100	**0,0766**	BG3
3200027	AI 0,75- 8 BU	0,75	mavi	8	100	**0,0766**	BG3
3201097	AI 1-8 YE	1	sarı	8	100	**0,0766**	BG3
3200030	AI 1-8 RD	1	kırmızı	8	100	**0,0766**	BG3
3201136	AI 1,5-8 RD	1,5	kırmızı	8	100	**0,0766**	BG3
3200043	AI 1,5-8 BK	1,5	siyah	8	100	**0,0766**	BG3
3200522	AI 2,5-8 BU	2,5	mavi	8	100	**0,0921**	BG3
3200072	AI 2,5-18 GY	2,5	gri	18	100	**0,2400**	BG3
3200535	AI 4-10 GY	4	gri	10	100	**0,1500**	BG3
3201107	AI 6-12 BK	6	siyah	12	100	**0,2300**	BG3
3201068	AI 10-12 IV	10	fildişi	12	100	**0,3000**	BG3
3201152	AI 16-12 GN	16	yeşil	12	100	**0,3800**	BG3
3201084	AI 25 -16 BN	25	kahverengi	16	50	**0,7500**	BG3
3201071	AI 35 -16 BE	35	bej	16	50	**1,0400**	BG3
3201178	AI 50 -20 OL	50	zeytin yeşili	20	50	**1,6100**	BG3

İZOLELİ ÇİFT GİRİŞLİ YÜKSÜKLER


AI-TWIN...

		Kesit [mm²]	Renk	Uç uzunluğu (mm)			
3200933	AI-TWIN 2X 0,5-8 WH	2x0,5	beyaz	8	100	**0,20**	BG3
3200807	AI-TWIN 2X 0,75- 8 GY	2x0,75	gri	8	100	**0,19**	BG3
3200988	AI-TWIN 2X 1-10 RD	2x1	kırmızı	10	100	**0,24**	BG3
3200991	AI-TWIN 2X 1,5-12 BK	2x1,5	siyah	12	100	**0,24**	BG3
3200836	AI-TWIN 2X 2,5-10 BU	2x2,5	mavi	10	100	**0,24**	BG3
3201000	AI-TWIN 2X 4-12 GY	2x4	gri	12	100	**0,55**	BG3
3201013	AI-TWIN 2X 6-14 YE	2x6	sarı	14	100	**0,74**	BG3
3201026	AI-TWIN 2X10-14 RD	2x10	kırmızı	14	100	**0,93**	BG3

İZOLESİZ PABUÇLAR


C-RC...

		Kesit [mm²]			
3240078	C-RC 2,5/M4 DIN	1 - 2,5	100	**0,35**	BG3
3240079	C-RC 2,5/M5 DIN	1 - 2,5	100	**0,40**	BG3
3240083	C-RC 6/M4 DIN	2,6 - 6	50	**0,55**	BG3
3240089	C-RC 10/M5 DIN	10	100	**0,81**	BG3
3240095	C-RC 16/M6 DIN	16	100	**1,43**	BG3
3240100	C-RC 25/M6 DIN	25	100	**2,25**	BG3
3240106	C-RC 35/M8 DIN	35	100	**2,88**	BG3
3240112	C-RC 50/M10 DIN	50	100	**4,50**	BG3
3240117	C-RC 70/M10 DIN	70	100	**6,26**	BG3
3240121	C-RC 95/M10 DIN	95	50	**11,31**	BG3
3240126	C-RC 120/M12 DIN	120	25	**13,90**	BG3
3240129	C-RC 150/M12 DIN	150	25	**21,10**	BG3
3240135	C-RC 240/M12 DIN	240	10	**38,10**	BG3
3240136	C-RC 240/M16 DIN	240	10	**38,10**	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	**0,29**	BG3
3240017	C-RCI 1,5/M3,5	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,29**	BG3
3240018	C-RCI 1,5/M4	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,46**	BG3
3240019	C-RCI 1,5/M5	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,46**	BG3
3240020	C-RCI 1,5/M6	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,56**	BG3
3240021	C-RCI 2,5/M3	1,5-2,5	mavi	100	**0,46**	BG3
3240022	C-RCI 2,5/M3,5	1,5-2,5	mavi	100	**0,46**	BG3
3240023	C-RCI 2,5/M4	1,5-2,5	mavi	100	**0,46**	BG3
3240024	C-RCI 2,5/M5	1,5-2,5	mavi	100	**0,46**	BG3
3240025	C-RCI 2,5/M6	1,5-2,5	mavi	50	**0,61**	BG3
3240026	C-RCI 2,5/M8	1,5-2,5	mavi	50	**0,73**	BG3
3240027	C-RCI 6/M4	4-6	sarı	50	**0,93**	BG3
3240028	C-RCI 6/M5	4-6	sarı	50	**0,95**	BG3
3240029	C-RCI 6/M6	4-6	sarı	25	**0,99**	BG3
3240030	C-RCI 6/M8	4-6	sarı	25	**1,14**	BG3
3240031	C-RCI 6/M10	4-6	sarı	25	**1,38**	BG3
3240219	C-RCI 10/M5	- 10	kırmızı	50	**3,60**	BG3
3240220	C-RCI 10/M6	- 10	kırmızı	50	**3,60**	BG3
3240221	C-RCI 10/M8	- 10	kırmızı	50	**3,60**	BG3
3240222	C-RCI 10/M10	- 10	kırmızı	50	**4,88**	BG3



C-FCI...

İZOLELİ ÇATAL PABUÇLAR

3240032	C-FCI 1,5/M3	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,48**	BG3
3240033	C-FCI 1,5/M3,5	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,48**	BG3
3240034	C-FCI 1,5/M4	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,48**	BG3
3240035	C-FCI 1,5/M5	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,48**	BG3
3240036	C-FCI 1,5/M6	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,58**	BG3
3240037	C-FCI 2,5/M3	1,5-2,5	mavi	100	**0,46**	BG3
3240038	C-FCI 2,5/M3,5	1,5-2,5	mavi	100	**0,46**	BG3
3240039	C-FCI 2,5/M4	1,5-2,5	mavi	100	**0,46**	BG3
3240040	C-FCI 2,5/M5	1,5-2,5	mavi	50	**0,46**	BG3
3240041	C-FCI 2,5/M6	1,5-2,5	mavi	50	**0,61**	BG3
3240042	C-FCI 6/M4	4-6	sarı	50	**0,80**	BG3
3240043	C-FCI 6/M5	4-6	sarı	50	**0,80**	BG3
3240044	C-FCI 6/M6	4-6	sarı	25	**1,13**	BG3
3240045	C-FCI 6/M8	4-6	sarı	25	**1,19**	BG3



C-SCF...

İZOLESİZ FASTON PABUÇLAR - DİŞİ

3240152	C-SCF 1/2,8X0,5	0,5-1	gümüş	100	**0,61**	BG3
3240153	C-SCF 1/2,8X0,8	0,5-1	gümüş	100	**0,61**	BG3
3240154	C-SCF 1,5/4,8X0,5	0,5-1,5	gümüş	100	**0,89**	BG3
3240155	C-SCF 1,5/4,8X0,8	0,5-1,5	gümüş	100	**0,89**	BG3
3240156	C-SCF 1,5/6,3X0,8	0,5-1,5	gümüş	100	**1,01**	BG3
3240157	C-SCF 2,5/4,8X0,5	1,5-2,5	gümüş	100	**0,93**	BG3
3240158	C-SCF 2,5/4,8X0,8	1,5-2,5	gümüş	100	**0,93**	BG3
3240159	C-SCF 2,5/6,3X0,8	1,5-2,5	gümüş	100	**1,01**	BG3
3240160	C-SCF 6/6,3X0,8	4-6	gümüş	100	**1,11**	BG3



C-SCM...

İZOLESİZ FASTON PABUÇLAR - ERKEK

3240161	C-SCM 1,5/6,3X0,8	0,5-1,5	gümüş	100	**1,11**	BG3
3240162	C-SCM 2,5/6,3X0,8	1,5-2,5	gümüş	100	**1,19**	BG3



C-SCFI...

İZOLELİ FASTON PABUÇLAR - DİŞİ

3240048	C-SCFI 1,5/2,8X0,5	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,49**	BG3
3240049	C-SCFI 1,5/2,8X0,8	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,49**	BG3
3240050	C-SCFI 1,5/4,8X0,5	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,49**	BG3
3240051	C-SCFI 1,5/4,8X0,8	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,49**	BG3
3240052	C-SCFI 1,5/6,3X0,8	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,54**	BG3
3240053	C-SCFI 2,5/4,8X0,5	1,5-2,5	mavi	50	**0,49**	BG3
3240054	C-SCFI 2,5/4,8X0,8	1,5-2,5	mavi	50	**0,49**	BG3
3240055	C-SCFI 2,5/6,3X0,8	1,5-2,5	mavi	50	**0,65**	BG3
3240056	C-SCFI 6/6,3X0,8	4-6	sarı	50	**0,85**	BG3



C-SCMI...

SİP.NO.	TİP	KESİT mm²	RENK	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)	SATIŞ GRUBU
İZOLELİ FASTON PABUÇLAR - ERKEK						
3240058	C-SCMI 1,5/6,3X0,8	0,5-1,5	kırmızı	100	**0,54**	BG3
3240059	C-SCMI 2,5/6,3X0,8	1,5-2,5	mavi	50	**0,54**	BG3
3240060	C-SCMI 6/6,3X0,8	4-6	sarı	50	**0,85**	BG3



C-SCFMI...

İZOLELİ FASTON PABUÇLAR - ERKEK/DİŞİ						
3240529	C-SCFMI 1,5/6,3X0,8	0,5-1,5	kırmızı	50	**0,79**	BG3
3240530	C-SCFMI 2,5/6,3X0,8	1,5-2,5	mavi	50	**0,85**	BG3



C-SCFFI...

TAM İZOLELİ FASTON PABUÇLAR - DİŞİ						
3240534	C-SCFFI 1,5/2,8X0,5	0,5-1,5	kırmızı	50	**0,66**	BG3
3240535	C-SCFFI 1,5/2,8X0,8	0,5-1,5	kırmızı	50	**0,61**	BG3
3240536	C-SCFFI 1,5/4,8X0,5	0,5-1,5	kırmızı	50	**0,66**	BG3
3240537	C-SCFFI 1,5/4,8X0,8	0,5-1,5	kırmızı	50	**0,61**	BG3
3240538	C-SCFFI 1,5/6,3X0,8	0,5-1,5	kırmızı	50	**0,61**	BG3
3240539	C-SCFFI 2,5/4,8X0,5	1,5-2,5	mavi	50	**0,66**	BG3
3240540	C-SCFFI 2,5/4,8X0,8	1,5-2,5	mavi	50	**0,66**	BG3
3240547	C-SCFFI 2,5/6,3X0,8	1,5-2,5	mavi	25	**0,73**	BG3
3240541	C-SCFFI 6/6,3X0,8	4-6	sarı	25	**1,13**	BG3



C-JCI...

İZOLELİ EK MUFLAR						
3240061	C-JCI 1,5	0,5-1,5	kırmızı	50	**0,55**	BG3
3240062	C-JCI 2,5	1,5-2,5	mavi	50	**0,59**	BG3
3240063	C-JCI 6	4-6	sarı	25	**0,95**	BG3



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



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

SİP.NO.	TİP	RENK	Taban x yükseklik (mm)	Uzunluk	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.) *	SATIŞ GRUBU
KABLO KANALLARI VE AKSESUARLARI							
KANALLAR							
3240187	CD 25X25	Gri	25X25	2 m	25	**28,80**	BG4
3240188	CD 25X40	Gri	25X40	2 m	24	**30,00**	BG4
3240191	CD 25X60	Gri	25X60	2 m	15	**40,90**	BG4
3240189	CD 40X40	Gri	40X40	2 m	25	**36,90**	BG4
3240192	CD 40X60	Gri	40X60	2 m	20	**46,80**	BG4
3240198	CD 40X80	Gri	40X80	2 m	10	**65,80**	BG4
3240190	CD 60X40	Gri	60X40	2 m	20	**50,50**	BG4
3240193	CD 60X60	Gri	60X60	2 m	12	**61,20**	BG4
3240199	CD 60X80	Gri	60X80	2 m	10	**79,90**	BG4
3240194	CD 80X60	Gri	80X60	2 m	10	**76,50**	BG4
3240200	CD 80X80	Gri	80X80	2 m	6	**94,00**	BG4
3240195	CD 100X60	Gri	100X60	2 m	8	**96,60**	BG4
3240201	CD 100X80	Gri	100X80	2 m	6	**117,00**	BG4
3240196	CD 120X60	Gri	120X60	2 m	6	**120,00**	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	**12,03**	BG4
3240286	CD COVER 40		40 mm genişliğinde kanallar için kapak	2 m	14	**17,41**	BG4
3240287	CD COVER 60		60 mm genişliğinde kanallar için kapak	2 m	10	**27,30**	BG4
3240288	CD COVER 80		80 mm genişliğinde kanallar için kapak	2 m	10	**42,60**	BG4
3240289	CD COVER 100		100 mm genişliğinde kanallar için kapak	2 m	6	**60,80**	BG4
3240290	CD COVER 120		120 mm genişliğinde kanallar için kapak	2 m	6	**69,90**	BG4

Tüm kapakların uzunluğu 2 metredir.

AKSESUARLAR			**Açıklama**				
3240284	CD WR		40, 60, 80, 100 mm genişliğinde kanallar için kablo tutucu		10	**4,54**	BG4
3240498	RVT-PA 4		Plastik perçin 4 mm çap, 1,5 - 6 mm malzeme kalınlığı için		100	**0,56**	BG3
3240499	RVT-PA 6		Plastik perçin 6 mm çap, 2 - 8 mm malzeme kalınlığı için		100	**0,80**	BG3
1212478	UNIFOX-RVT P 4		Plastik perçin çakma aleti, RVT-PA 4 için		1	**610,00**	BG3
1212509	UNIFOX-RVT P 6		Plastik perçin çakma aleti, RVT-PA 6 için		1	**610,00**	BG3

Kanal kesme makasları için sayfa 69'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	**0,0426**	BG4
3240736	WT-HF 2,6X160	Transparan	2,6X160	100	**0,0855**	BG4
3240740	WT-HF 2,6X200	Transparan	2,6X200	100	**0,1100**	BG4
3240744	WT-HF 3,6X140	Transparan	3,6X140	100	**0,0936**	BG4
3240748	WT-HF 3,6X200	Transparan	3,6X200	100	**0,1500**	BG4
3240752	WT-HF 3,6X290	Transparan	3,6X290	100	**0,2100**	BG4
3240760	WT-HF 4,5X200	Transparan	4,5X200	100	**0,1800**	BG4
3240768	WT-HF 4,5X360	Transparan	4,5X360	100	**0,3400**	BG4
3240772	WT-HF 7,8X300	Transparan	7,8X300	100	**0,5600**	BG4
3240774	WT-HF 7,8X365	Transparan	7,8X365	100	**0,6800**	BG4
3240778	WT-HF 9X780	Transparan	9X780	100	**2,4000**	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	**0,0426**	BG4
3240737	WT-HF 2,6X160 BK	Siyah	2,6X160		100	**0,0855**	BG4
3240741	WT-HF 2,6X200 BK	Siyah	2,6X200		100	**0,1100**	BG4
3240745	WT-HF 3,6X140 BK	Siyah	3,6X140		100	**0,0936**	BG4
3240749	WT-HF 3,6X200 BK	Siyah	3,6X200		100	**0,1500**	BG4
3240753	WT-HF 3,6X290 BK	Siyah	3,6X290		100	**0,2100**	BG4
3240761	WT-HF 4,5X200 BK	Siyah	4,5X200		100	**0,1800**	BG4
3240769	WT-HF 4,5X360 BK	Siyah	4,5X360		100	**0,3400**	BG4
3240773	WT-HF 7,8X300 BK	Siyah	7,8X300		100	**0,5600**	BG4
3240775	WT-HF 7,8X365 BK	Siyah	7,8X365		100	**0,6800**	BG4
3240779	WT-HF 9X780 BK	Siyah	9X780		100	**2,4000**	BG4



UNIFOX-CT 4,8

PASLANMAZ ÇELİK KABLO BAĞLARI							
3240807	WT-STEEL S 4,6X150	AISI 304	4,6X150		100	**5,89**	BG4
3240808	WT-STEEL S 4,6X201	AISI 304	4,6X201		100	**6,26**	BG4
3240810	WT-STEEL S 4,6X360	AISI 304	4,6X360		100	**7,49**	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	**233,00**	BG3
1212610	UNIFOX-CT M 7,9	7,9 mm'ye kadar genişlikte, kalınlık < 0,3 mm çelik kablo bağları için		1	**1.015,00**	BG3

Endüstriyel Elektronik Ürünleri - Interface



Öne çıkanlar

Endüstriyel Elektronik Ürünleri

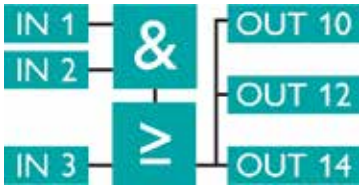
Interface

78. sayfa

PLC Logic Akıllı Röle

ürün videosu





102. sayfa

QUINT 4 Serisi Yeni Nesil Parametrelendirilebilir Güç Kaynakları

ürün videosu





112. sayfa

S7 1500 için Push-in Bağlantılı Sistem Kablolama Çözümü



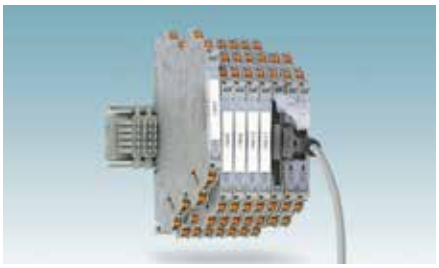




120. sayfa

MINI Analog Pro Sinyal Çeviriciler

ürün videosu





İçindekiler

INTERFACE ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK ÜRÜNLERİ

INTERFACE RÖLE 78
Röleler ve solid-state röle arayüzleri




INTERFACE GÜÇ KAYNAKLARI 97
Güç kaynakları, yedekleme modülleri, UPS çözümleri, DC-DC konvertörler




INTERFACE VARIOFACE KABLOLAMA 109
Sistem kablolama ve kablolama arayüzleri



INTERFACE ANALOG 120
Analog galvanik izolatörler



INTERFACE Ex 131
Ex bölge için galvanik izolatörler




INTERFACE İZLEME 134
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-V8C/PT-...



PLC-APT-...



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

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PLC LOGIC AKILLI RÖLE SERİSİ						
ANA MODÜLLER						
YENİ	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
YENİ	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						
YENİ	2906917	PLC-APT-UI-IN	Tek kanal AI modülü, 0(4)..20mA/0..10V, röle şeklinde, sadece ana modüle takılır	1	**64,70**	CK2
YENİ	2906921	PLC-APT-UI-OUT	Tek kanal AO modülü, 0(4)..20mA/0..10V, röle şeklinde, sadece ana modüle takılır	1	**78,30**	CK2
YENİ	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	**38,00**	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

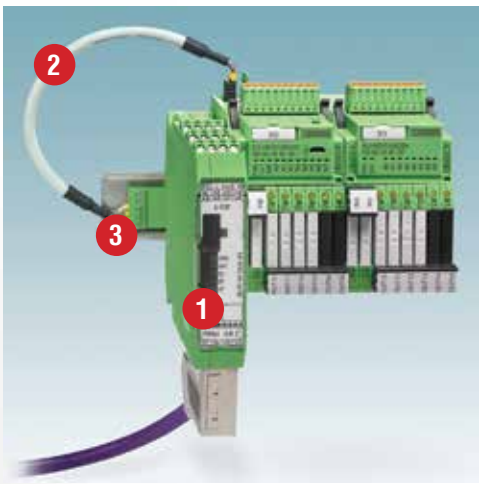
PROFIBUS HABERLEŞME MODÜLÜ						
1	2297620	EM-PB-GATEWAY-IFS	Profibus Gateway	1	**291,00**	CK6
2	2905263	PLC-V8C/CAB/TBUS/0,3M	PLC LOGIC'in Profibus Gateway'e bağlanıtısı için kablo	1	**19,83**	CK2
3	2707437	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN	PLC LOGIC'in Profibus Gateway'e bağlanıtısı için ray konnektörü	1	**9,10**	ACH
	2320500	IFS-USB-DATACABLE	Gateway için programlama kablosu	1	**76,60**	CK1

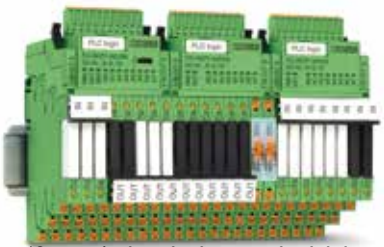
- Profibus Haberleşme Modülü sadece genişletilebilen ana modül (2907446) ile kullanılabilir.
- 2707437 kodlu T-bus konnektörü, Profibus gateway ile birlikte gelmektedir. Ayrıca sipariş edilmesine gerek yoktur.

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

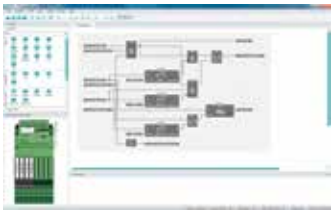
Setlere programlama kabloları (2320500 ve 2701626) dahil değildir.





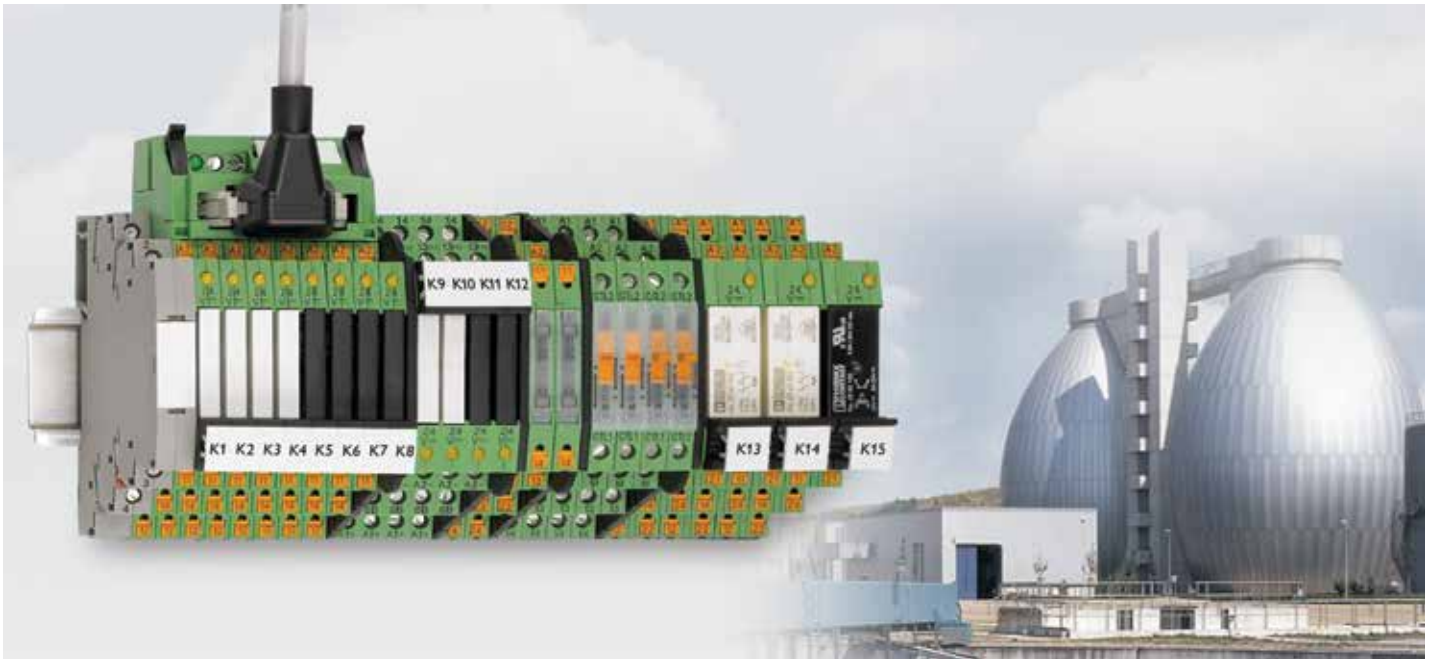


48 giriş / çıkışa kadar genişletilebilir.



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

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	**12,63**	CK6
2966171	PLC-RSC-24DC/21	24 VDC bobin gerilimi	10	**11,58**	CK6
2966184	PLC-RSC-24UC/21	24 VAC/DC bobin gerilimi	10	**14,41**	CK6
2966197	PLC-RSC-120UC/21	120 VAC/DC bobin gerilimi	10	**16,84**	CK6
2966207	PLC-RSC-230UC/21	230 VAC/DC bobin gerilimi	10	**16,84**	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	**14,10**	CK6
2967073	PLC-RSC-24UC/21-21	24 VAC/DC bobin gerilimi	10	**16,52**	CK6
2967086	PLC-RSC-120UC/21-21	120 VAC/DC bobin gerilimi	10	**20,10**	CK6
2967099	PLC-RSC-230UC/21-21	230 VAC/DC bobin gerilimi	10	**20,10**	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	**12,63**	CK6
2900299	PLC-RPT-24DC/21	24 VDC bobin gerilimi	10	**11,58**	CK6
2900300	PLC-RPT-24UC/21	24 VAC/DC bobin gerilimi	10	**14,41**	CK6
2900304	PLC-RPT-120UC/21	120 VAC/DC bobin gerilimi	10	**16,84**	CK6
2900305	PLC-RPT-230UC/21	230 VAC/DC bobin gerilimi	10	**16,84**	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	**14,10**	CK6
2900332	PLC-RPT-24UC/21-21	24 VAC/DC bobin gerilimi	10	**16,52**	CK6
2900335	PLC-RPT-120UC/21-21	120 VAC/DC bobin gerilimi	10	**20,10**	CK6
2900336	PLC-RPT-230UC/21-21	230 VAC/DC bobin gerilimi	10	**20,10**	CK6

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

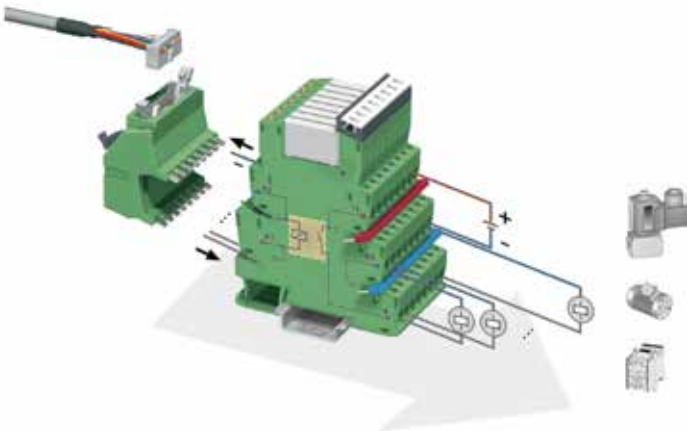
VALF UYGULAMALARI İÇİN VİDA BAĞLANTILI RÖLELER 14mm

2967620	PLC-RSC-24DC/21HC	Giriş:24 VDC Çıkış: 250VAC/DC 10A 30A (300ms) demeraj akımı	10	**14,53**	CK6
2967662	PLC-RSC-120UC/21HC	Giriş:120 VAC/DC Çıkış: 250VAC/DC 10A 30A (300ms) demeraj akımı	10	**17,47**	CK6
2967675	PLC-RSC-230UC/21HC	Giriş:230 VAC/DC Çıkış: 250VAC/DC 10A 30A (300ms) demeraj akımı	10	**17,47**	CK6
2967604	PLC-RSC-24DC/1IC/ACT	Giriş:24 VDC Çıkış:250VAC/DC 6A aktüatör rölesi, 80A (20ms) demeraj akımı	10	**16,31**	CK6

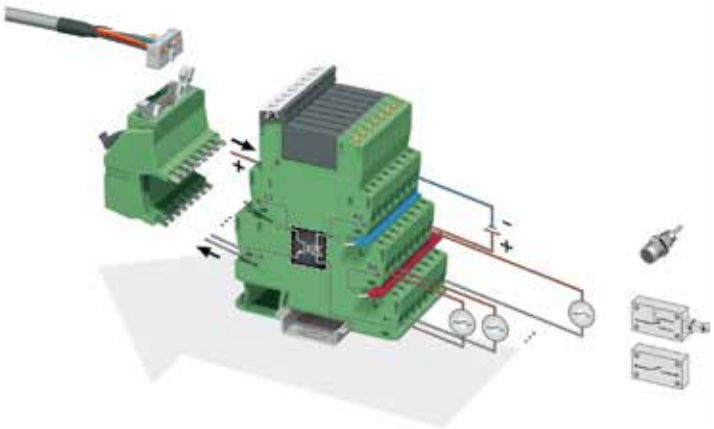


PLC-RPT... /21HC

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PLC RÖLELER					
VALF UYGULAMALARI İÇİN PUSH-IN BAĞLANTILI RÖLELER 14 mm					
2900291	PLC-RPT-24DC/21HC	Giriş:24 VDC Çıkış: 250VAC/DC 10A 30A (300ms) demeraj akımı	10	**14,53**	CK6
2900296	PLC-RPT-120UC/21HC	Giriş:120 VAC/DC Çıkış: 250VAC/DC 10A 30A (300ms) demeraj akımı	10	**17,47**	CK6
2900297	PLC-RPT-230UC/21HC	Giriş:230 VAC/DC Çıkış: 250VAC/DC 10A 30A (300ms) demeraj akımı	10	**17,47**	CK6
2900298	PLC-RPT-24DC/1IC/ACT	Giriş:24 VDC Çıkış:250VAC/DC 6A aktüatör rölesi, 80A (20ms) demeraj akımı	10	**16,31**	CK6
SENSÖR/AKTUATÖR RÖLELERİ VİDA BAĞLANTILI 6,2 mm					
2966210	PLC-RSC-24DC/1/ACT	24 VDC bobin aktüatör rölesi	10	**11,78**	CK6
2966223	PLC-RSC-24DC/1/SEN	24 VDC bobin sensör rölesi	10	**11,78**	CK6



Aktuatör serisi röle uygulama resmi.



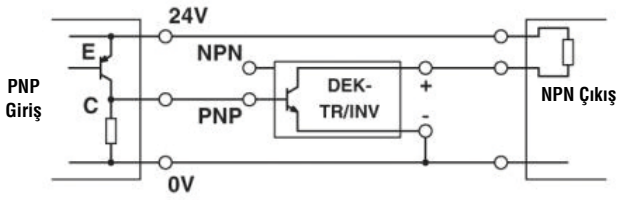
Sensör serisi röle uygulama resmi.

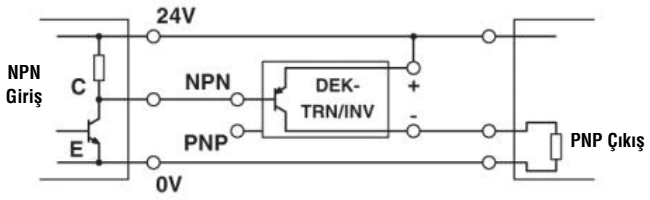


DEK-TR/INV

ÖZEL FONKSİYONLAR İÇİN RÖLELER 6,2 mm					
2982728	PLC-OSC- 24DC/TTL	24 VDC giriş, 5 V DC (TTL) çıkış	10	**44,50**	CK6
2964270	DEK-OE- 5DC/ 24DC/100KHZ	100kHZ, 5 VDC giriş, 24 VDC çıkış	10	**52,80**	CK6
2964283	DEK-OE- 24DC/ 24DC/100KHZ	100kHZ, 24 VDC giriş, 24 VDC çıkış	10	**52,80**	CK6
2964319	DEK-TR/INV	PNP/NPN veya NPN/PNP dönüştürücü	10	**31,10**	CK6

Diğer giriş gerilimlerini sorunuz





DEK-TR/INV bağlantı şekilleri

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	**20,83**	CK6
2980636	PLC-OSC-24DC/48DC/500/W	500mA, 24 VDC giriş, 3..48 VDC çıkış	10	**25,60**	CK6
2966634	PLC-OSC- 24DC/24DC/2	3A, 24 VDC giriş, 3..33VDC çıkış	10	**29,90**	CK6
2966650	PLC-OSC-120UC/24DC/2	3A, 120 VAC/DC giriş, 3..33 VDC çıkış	10	**31,80**	CK6
2966663	PLC-OSC-230UC/24DC/2	3A, 230 VAC/DC giriş, 3..33 VDC çıkış	10	**33,00**	CK6
2980678	PLC-OSC- 24DC/300DC/1	1A, 24 VDC giriş, 12..300 VDC çıkış	10	**42,80**	CK6
2982702	PLC-OSC-24DC/24DC/10/R	10A, 24 VDC giriş, 5..33VDC çıkış, kısa devre korumalı	10	**47,50**	CK6
2967840	PLC-OSC- 24DC/230AC/1	0,75A, 24 VDC giriş, 24..253 VAC çıkış	10	**29,40**	CK6
2967879	PLC-OSC-120UC/230AC/1	0,75A, 120 VAC/DC giriş, 24..253 VAC çıkış	10	**30,70**	CK6
2967882	PLC-OSC-230UC/230AC/1	0,75A, 230 VAC/DC giriş, 24..253 VAC çıkış	10	**31,80**	CK6
2905214	PLC-HSC-24DC/230AC/10	10A, 24 VDC giriş, 24...253 V AC çıkış, bypass röleli	1	**68,50**	CK6

VİDA BAĞLANTILI 14 mm

2982786	PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 5/ACT	5A, 24VDC giriş, 3..33VDC çıkış	10	**42,80**	CK6
2982760	PLC-OSC- 24DC/230AC/ 2/ACT	2A, 24 VDC giriş, 24..253VAC çıkış	10	**35,40**	CK6

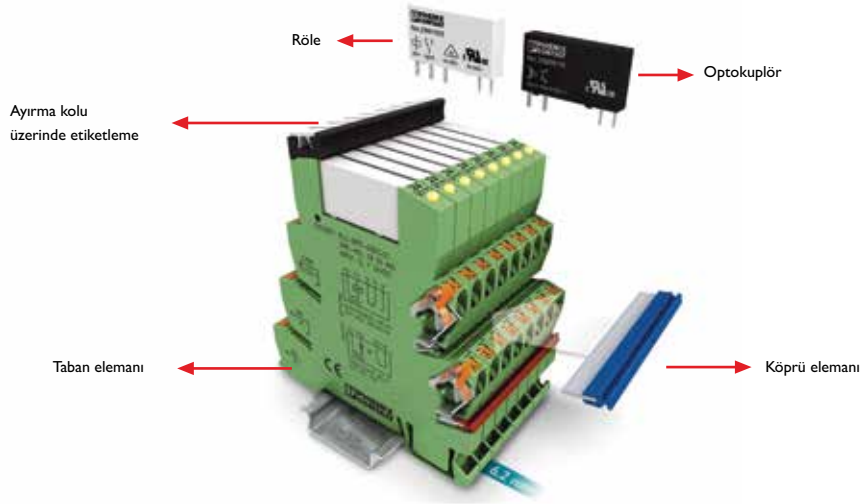


PLC-OPT...

PUSH-IN BAĞLANTILI 6,2 mm

2900352	PLC-OPT-24DC/48DC/100	100mA, 24VDC giriş, 3..48VDC çıkış	10	**20,83**	CK6
2900364	PLC-OPT- 24DC/24DC/2	3A, 24 VDC giriş, 3..33VDC çıkış	10	**29,90**	CK6
2900367	PLC-OPT-120UC/24DC/2	3A, 120 VAC/DC giriş, 3..33VDC çıkış	10	**31,80**	CK6
2900368	PLC-OPT-230UC/ 24DC/2	3A, 230 VAC/DC giriş, 3..33VDC çıkış	10	**33,00**	CK6
2900369	PLC-OPT- 24DC/230AC/1	0,75A, 24 VDC giriş, 24..253VAC çıkış	10	**29,40**	CK6
2900372	PLC-OPT-120UC/230AC/1	0,75A, 120 VAC/DC giriş, 24..253VAC çıkış	10	**31,80**	CK6
2900374	PLC-OPT-230UC/230AC/1	0,75A, 230 VAC/DC giriş, 24..253VAC çıkış	10	**31,80**	CK6
2905215	PLC-HPT-24DC/230AC/10	10A, 24 VDC giriş, 24...253 V AC çıkış, bypass röleli	1	**68,50**	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	**7,69**	CK6
2961150	REL-MR-12DC/21	1 enversör kontak, 12 VDC, 6 A	10	**7,69**	CK6
2961105	REL-MR-24DC/21	1 enversör kontak, 24 VDC, 6 A (24V ve 48V tabanlar ile kullanılır)	10	**5,69**	CK6
2961118	REL-MR-60DC/21	1 enversör kontak, 60 VDC, 6 A (60V, 120V, 230V tabanlar ile kullanılır)	10	**8,74**	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	**3,17**	CK6
2961312	REL-MR-24DC/21HC	1 enversör kontak, 24 VDC, 16 A yüksek akım - 5 pinli	10	**3,22**	CK6
2961338	REL-MR-110DC/21HC	1 enversör kontak, 110 VDC, 16 A yüksek akım - 5 pinli	10	**6,11**	CK6
2961192	REL-MR-24DC/21-21	2 enversör kontak, 24 VDC, 8 A - 8 pinli	10	**3,48**	CK6
2961273	REL-MR- 60DC/21-21	2 enversör kontak, 60 VDC, 8 A - 8 pinli	10	**5,59**	CK6
2961202	REL-MR-110DC/21-21	2 enversör kontak, 110 VDC, 8 A - 8 pinli (120V, 230V tabanlar ile kullanılır)	10	**5,59**	CK6

Diğer giriş gerilimlerini sorunuz

PLC RÖLE VE OPTOKUPLÖR İÇİN YEDEK VE AKSESUARLAR



OPT-24DC...

YEDEK OPTOKUPLÖRLER 6,2 mm

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2967989	OPT-5DC/24DC/2	5 VDC bobin 3..33VDC 3A kontak	10	**27,50**	CK6
2966595	OPT-24DC/24DC/2	24 VDC bobin 3..33VDC 3A kontak	10	**26,30**	CK6

YEDEK OPTOKUPLÖRLER 14 mm

2982100	OPT-24DC/24DC/5	24 VDC bobin 3..33VDC 5A kontak	10	**28,30**	CK6
2982171	OPT-24DC/230AC/2	24 VDC bobin 24..253VAC 2A kontak	10	**28,30**	CK6

YEDEK TABANLAR VİDA BAĞLANTILI 6,2 mm

2966896	PLC-BSC-12DC/21	12 VDC bobin 1 PDT kontak	10	**7,01**	CK6
2966016	PLC-BSC-24DC/21	24 VDC bobin 1 PDT kontak	10	**7,01**	CK6
2966029	PLC-BSC- 24UC/21	24 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	**9,43**	CK6
2966032	PLC-BSC-120UC/21	120 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	**9,43**	CK6
2966045	PLC-BSC-230UC/21	230 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	**9,43**	CK6



PLC-BPT...

YEDEK TABANLAR PUSH-IN BAĞLANTILI 6,2 mm

2900444	PLC-BPT-12DC/21	12 VDC bobin 1 PDT kontak	10	**7,01**	CK6
2900445	PLC-BPT-24DC/21	24 VDC bobin 1 PDT kontak	10	**7,01**	CK6
2900446	PLC-BPT- 24UC/21	24 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	**9,43**	CK6
2900280	PLC-BPT-120UC/21	120 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	**9,43**	CK6
2900281	PLC-BPT-230UC/21	230 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	**9,43**	CK6



PLC-BSC...

YEDEK TABANLAR VİDA BAĞLANTILI 14 mm

2967251	PLC-BSC-12DC/21-21	12 VDC bobin 2 PDT kontak	10	**11,73**	CK6
2967015	PLC-BSC-24DC/21-21	24 VDC bobin 2 PDT kontak	10	**11,73**	CK6
2967031	PLC-BSC-120UC/21-21	120 VAC/DC bobin 2 PDT kontak	10	**15,31**	CK6
2967044	PLC-BSC-230UC/21-21	230 VAC/DC bobin 2 PDT kontak	10	**15,31**	CK6
2967772	PLC-BSC-24DC/21HC	24 VDC bobin Yüksek Akımlı 1 PDT kontak	10	**14,15**	CK6
2967811	PLC-BSC-120UC/21HC	120 VAC/DC bobin Yüksek Akımlı 1 PDT kontak	10	**14,15**	CK6
2967824	PLC-BSC-230UC/21HC	230 VAC/DC bobin Yüksek Akımlı 1 PDT kontak	10	**14,15**	CK6

PARAZİT FİLTRELİ SO46 TABANLAR

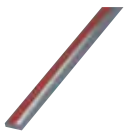
2980319	PLC-BSC-120UC/21/SO46	1 PDT kontak, 120 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961118 röle ile kullanılır.)	10	**17,04**	CK6
2980335	PLC-BSC-230UC/21/SO46	1 PDT kontak, 230 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961118 röle ile kullanılır.)	10	**17,04**	CK6
2900453	PLC-BPT-120UC/21/SO46	Push-in Bağlantılı 1 PDT kontak, 120 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961118 röle ile kullanılır.)	10	**15,78**	CK6
2900455	PLC-BPT-230UC/21/SO46	Push-in Bağlantılı 1 PDT kontak, 230 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961118 röle ile kullanılır.)	10	**17,04**	CK6
2980416	PLC-BSC-120UC/21-21/SO46	2 PDT kontak, 120 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961202 röle ile kullanılır.)	10	**20,62**	CK6
2980429	PLC-BSC-230UC/21-21/SO46	2 PDT kontak, 230 VAC/DC, RCZ filtreli taban (2961202 röle ile kullanılır.)	10	**20,62**	CK6
2980432	PLC-BSC-120UC/21HC/SO46	Valf'ler için 1 PDT kontak, 120 VAC/DC, RCZ filtreli taban (2961338 röle ile kullanılır.)	10	**18,31**	CK6
2980445	PLC-BSC-230UC/21HC/SO46	Valf'ler için 1 PDT kontak, 230 VAC/DC, RCZ filtreli taban (2961338 röle ile kullanılır.)	10	**18,31**	CK6



PLC-BSC.../SO46

AKSESUARLAR

2966508	PLC-ESK GY	Giriş klemensi	5	**13,48**	CK6
2966786	FBST 500-PLC RD	500 mm uzunlukta kırmızı köprü	20	**14,14**	CK6
2966692	FBST 500-PLC BU	500 mm uzunlukta mavi köprü	20	**14,14**	CK6
2966838	FBST 500-PLC GY	500 mm uzunlukta gri köprü	20	**14,14**	CK6
2966236	FBST 6-PLC RD	2 kutup için, 6 mm uzunlukta kırmızı köprü	50	**0,86**	CK6
2966812	FBST 6-PLC BU	2 kutup için, 6 mm uzunlukta mavi köprü	50	**0,86**	CK6
2966825	FBST 6-PLC GY	2 kutup için, 6 mm uzunlukta gri köprü	50	**0,86**	CK6
2967688	FBST 8-PLC GY	2 kutup için, 8 mm uzunlukta gri köprü	50	**1,07**	CK6
2967691	FBST 14-PLC BK	2 kutup için, 14 mm uzunlukta siyah köprü	50	**1,07**	CK6
2966841	PLC-ATP BK	Ayırma plakası	25	**1,19**	CK6



FBST 500...

PLC RÖLE TABAN ELEMANLARI İÇİN RÖLE SEÇENEKLERİ

| Röle ve solid-state röle seçenekleri | | |

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

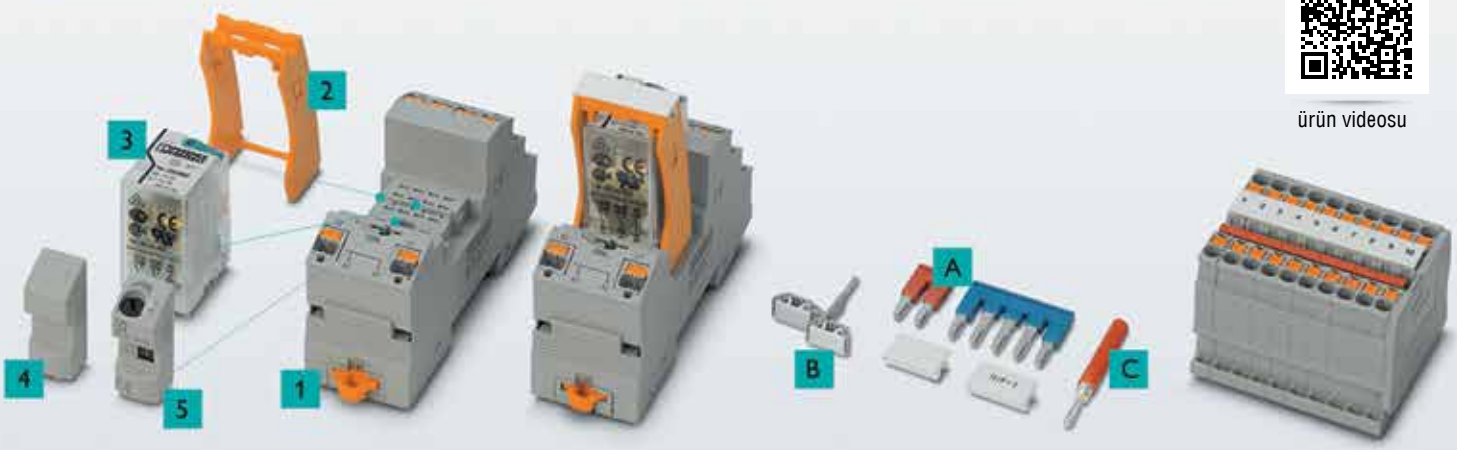
(RIF-T3-24UC,Sip.No 2902647
24 V giriş gerilimli RIF-1/2/3/4 röleler için)

Standart aksesuarlar

RIFLINE complete CLIPLINE complete modüler klemens sisteminin standart aksesuarlarını kullanır.

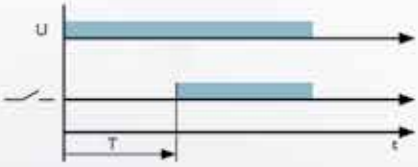
A. Köprüleme aksesuarları
B. Etiket şeritleri ve etiket taşıyıcılar gibi markalama aksesuarları
C. Test fişleri

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	**13,40**	CK6
2903370	RIF-0-RPT-24DC/21	24 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**12,15**	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	**13,34**	CK6
2903361	RIF-0-RPT-24DC/1	24 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**12,10**	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	**9,81**	CK6
2903341	RIF-1-RPT-LV-24AC/1x21	24 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**10,43**	CK6
2903340	RIF-1-RPT-LV-120AC/1x21	120 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**11,46**	CK6
2903339	RIF-1-RPT-LV-230AC/1x21	230 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**12,60**	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	**10,32**	CK6
2903333	RIF-1-RPT-LV-24AC/2x21	24 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**10,89**	CK6
2903332	RIF-1-RPT-LV-120AC/2x21	120 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**11,46**	CK6
2903331	RIF-1-RPT-LV-230AC/2x21	230 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**12,60**	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	**11,99**	CK6
2903313	RIF-2-RPT-LV-24AC/2x21	24 VAC bobin gerilimi, 8,5A kontak akımlı	10	**14,89**	CK6
2903311	RIF-2-RPT-LV-120AC/2x21	120 VAC bobin gerilimi, 8,5A kontak akımlı	10	**14,89**	CK6
2903310	RIF-2-RPT-LV-230AC/2x21	230 VAC bobin gerilimi, 8,5A kontak akımlı	10	**14,89**	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	**11,99**	CK6
2903306	RIF-2-RPT-LV-24AC/4x21	24 VAC bobin gerilimi, 5A kontak akımlı	10	**14,33**	CK6
2903305	RIF-2-RPT-LV-120AC/4x21	120 VAC bobin gerilimi, 5A kontak akımlı	10	**14,33**	CK6
2903304	RIF-2-RPT-LV-230AC/4x21	230 VAC bobin gerilimi, 5A kontak akımlı	10	**14,33**	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	**16,96**	CK6
2903296	RIF-3-RPT-LV-120AC/2x21	120 VAC bobin gerilimi, 7A kontak akımlı	10	**18,57**	CK6
2903295	RIF-3-RPT-LV-230AC/2x21	230 VAC bobin gerilimi, 7A kontak akımlı	10	**19,60**	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	**18,57**	CK6
2903293	RIF-3-RPT-LV-120AC/3x21	120 VAC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**19,82**	CK6
2903292	RIF-3-RPT-LV-230AC/3x21	230 VAC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**20,96**	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	**23,60**	CK6
2903280	RIF-4-RPT-LV-120AC/2x21	120 VAC bobin gerilimi, 9A kontak akımlı	10	**24,60**	CK6
2903279	RIF-4-RPT-LV-230AC/2x21	230 VAC bobin gerilimi, 9A kontak akımlı	10	**25,80**	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	**24,60**	CK6
2903277	RIF-4-RPT-LV-120AC/3x21	120 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**25,80**	CK6
2903276	RIF-4-RPT-LV-230AC/3x21	230 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**26,50**	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	**23,60**	CK6
2903274	RIF-4-RPT-LV-120AC/3x1	120 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**24,60**	CK6
2903273	RIF-4-RPT-LV-230AC/3x1	230 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**25,80**	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	**7,69**	CK6
2961105	REL-MR-24DC/21	1 enversör kontak, 24 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**5,69**	CK6


RIF-0-BPT/...

RIF-0 SERİSİ İÇİN TABAN

2900958	RIF-0-BPT/21	RIF-0 Serisi taban, 1 enversör kontak	10	**7,31**	CK6
2901873	RIF-0-BPT/1	RIF-0 Serisi taban, 1 NO kontak	10	**6,53**	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	**3,17**	CK6
2961312	REL-MR-24DC/21HC	24 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**3,22**	CK6
2834821	REL-MR- 48DC/21HC	48 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**3,82**	CK6
2961338	REL-MR-110DC/21HC	110 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**6,11**	CK6
2961406	REL-MR-24AC/21HC	24 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**3,71**	CK6
2961419	REL-MR-120AC/21HC	120 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**4,59**	CK6
2961422	REL-MR-230AC/21HC	230 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**6,43**	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	**3,45**	CK6
2961192	REL-MR-24DC/21-21	24 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**3,48**	CK6
2834834	REL-MR- 48DC/21-21	48 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**4,31**	CK6
2961202	REL-MR-110DC/21-21	110 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**5,59**	CK6
2961435	REL-MR-24AC/21-21	24 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**3,88**	CK6
2961448	REL-MR-120AC/21-21	120 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**4,80**	CK6
2961451	REL-MR-230AC/21-21	230 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**6,66**	CK6


RIF-RH-1

RIF-1 SERİSİ İÇİN TABAN VE AYIRMA KOLU

2900931	RIF-1-BPT/2x21	RIF-1 Serisi taban	10	**4,29**	CK6
2900953	RIF-RH-1	RIF-1 röle tabanına uygun ayırma kolu	10	**0,26**	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 ayrıca alınmalıdır.


REL-MR... (IP20)

2987888	REL-MR-24DC/21HC/MS	24 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**3,86**	CK6
2987891	REL-MR-24AC/21HC/MS	24 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**4,10**	CK6
2987901	REL-MR-120AC/21HC/MS	120 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**5,45**	CK6
2987914	REL-MR-230AC/21HC/MS	230 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**7,01**	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 ayrıca alınmalıdır.


RIF-1-BPT/2x21

2987943	REL-MR-24DC/21-21/MS	24 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**4,25**	CK6
2987956	REL-MR-24AC/21-21/MS	24 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**4,52**	CK6
2987969	REL-MR-120AC/21-21/MS	120 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**5,68**	CK6
2987972	REL-MR-230AC/21-21/MS	230 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**7,24**	CK6


RIF-RH-1

RIF-1 SERİSİ İÇİN TABAN VE AYIRMA KOLU

2900931	RIF-1-BPT/2x21	RIF-1 Serisi taban	10	**4,29**	CK6
2900953	RIF-RH-1	RIF-1 röle tabanına uygun ayırma kolu	10	**0,26**	CK6

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 ayrıca alınmalıdır.

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	**8,85**	CK6
2903660	REL-IR2/LDP- 24DC/2X21	24 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	**8,85**	CK6
2903661	REL-IR2/LDP- 48DC/2X21	48 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	**8,85**	CK6
2903662	REL-IR2/LDP- 60DC/2X21	60 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	**8,96**	CK6
2903663	REL-IR2/LDP-110DC/2X21	110 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	**9,06**	CK6
2903664	REL-IR2/LDP-125DC/2X21	125 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	**9,06**	CK6
2903665	REL-IR2/LDP-220DC/2X21	220 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	**11,34**	CK6
2903666	REL-IR2/L- 24AC/2X21	24 VAC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	**8,58**	CK6
2903667	REL-IR2/L-120AC/2X21	120 VAC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	**8,75**	CK6
2903668	REL-IR2/L-230AC/2X21	230 VAC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	**8,75**	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 ayrıca alınmalıdır.

2903676	REL-IR4/LDP- 12DC/4X21	12 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**8,75**	CK6
2903677	REL-IR4/LDP- 24DC/4X21	24 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**8,75**	CK6
2903678	REL-IR4/LDP- 48DC/4X21	48 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**8,75**	CK6
2903679	REL-IR4/LDP- 60DC/4X21	60 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**8,85**	CK6
2903680	REL-IR4/LDP-110DC/4X21	110 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**9,40**	CK6
2903681	REL-IR4/LDP-125DC/4X21	125 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**9,40**	CK6
2903682	REL-IR4/LDP-220DC/4X21	220 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**10,15**	CK6
2903686	REL-IR4/L- 24AC/4X21	24 VAC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**8,53**	CK6
2903687	REL-IR4/L-120AC/4X21	120 VAC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**8,75**	CK6
2903688	REL-IR4/L-230AC/4X21	230 VAC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	**8,75**	CK6



RIF-2-BPT/4x21

RIF-2 SERİSİ İÇİN TABAN VE AYIRMA KOLU

2900934	RIF-2-BPT/4x21	RIF-2 Serisi taban	10	**5,18**	CK6
2900954	RIF-RH-2	RIF-2 röle tabanına uygun ayırma kolu	10	**0,31**	CK6



RIF-RH-2

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 ayrıca alınmalıdır.

2903689	REL-OR2/LDP- 24DC/2X21	24 VDC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**11,65**	CK6
2907026	RELOR2/LDP220DC/2X21	220 VDC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	1	**12,53**	CK6
2903690	REL-OR2/L- 24AC/2X21	24 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**12,20**	CK6
2903691	REL-OR2/L-120AC/2X21	120 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**12,41**	CK6
2903692	REL-OR2/L-230AC/2X21	230 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**12,94**	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 ayrıca alınmalıdır.

2903693	REL-OR3/LDP- 24DC/3X21	24 VDC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**13,28**	CK6
2907027	RELOR3/LDP220DC/3X21	220 VDC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	1	**13,68**	CK6
2903694	REL-OR3/L- 24AC/3X21	24 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**13,92**	CK6
2903695	REL-OR3/L-120AC/3X21	120 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**14,03**	CK6
2903696	REL-OR3/L-230AC/3X21	230 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**14,46**	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	**4,68**	CK6
2900938	RIF-3-BPT/3x21	RIF-3 Serisi taban, 3 enversör kontak (11 pin için)	10	**5,92**	CK6
2900955	RIF-RH-3	RIF-3 röle tabanına uygun ayırma kolu	10	**0,36**	CK6


REL-PR2 - ....


REL-PR3 - ....


RIF-4-BPT/3x21


RIF-RH-4


RIF-LDP-...


RIF-LDP-T3-24UC

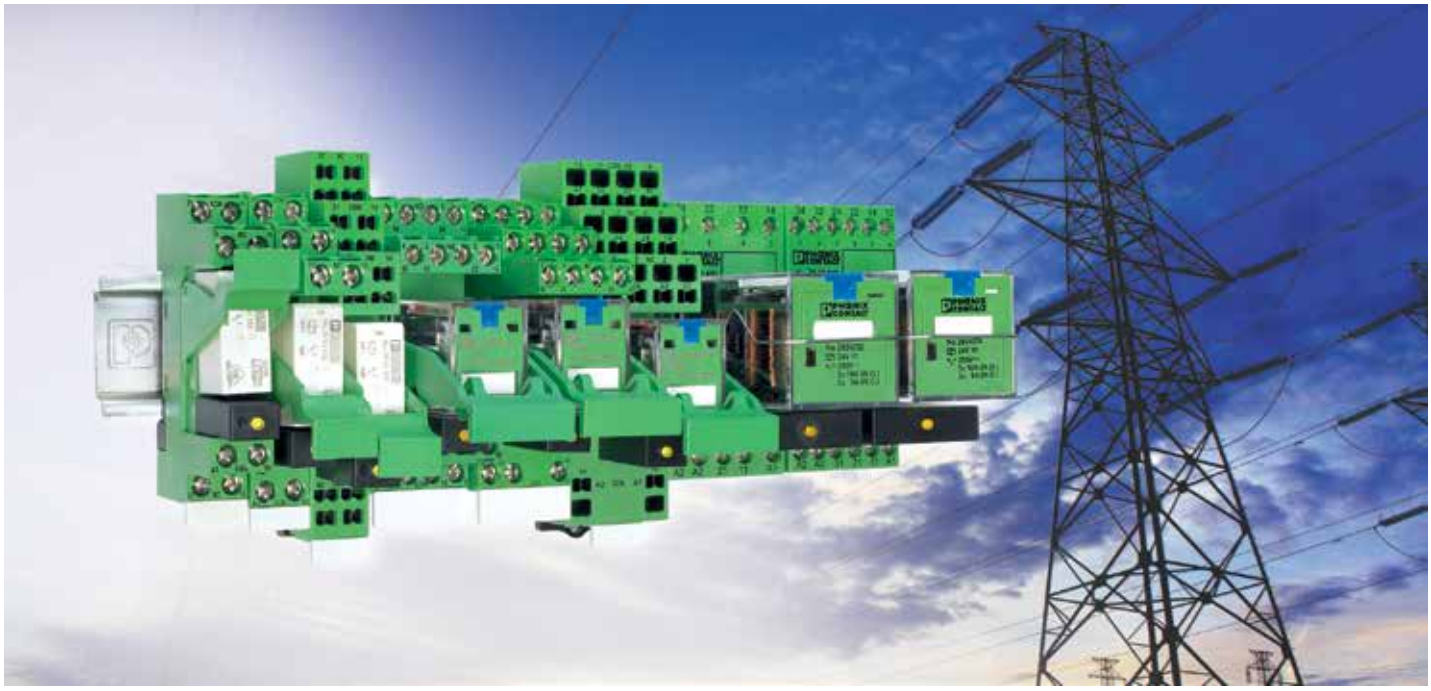

FBS 4-6 BU


FBS 4-6


UCT-TM 6


UCT-TM 16

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
GÜÇ RÖLELERİ (RIF-4) (Maks. Anahtarlama Gerilimi : 440AC/250VDC)					
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	**11,88**	CK6
2903699	REL-PR2- 24AC/2x21	24 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**11,98**	CK6
2903700	REL-PR2-120AC/2x21	120 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**12,09**	CK6
2903701	REL-PR2-230AC/2x21	230 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**12,31**	CK6
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	**13,06**	CK6
2903703	REL-PR3- 24AC/3x21	24 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**13,28**	CK6
2903704	REL-PR3-120AC/3x21	120 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**13,38**	CK6
2903705	REL-PR3-230AC/3x21	230 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**13,60**	CK6
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	**13,28**	CK6
2903707	REL-PR3- 24AC/3x1	24 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**13,50**	CK6
2903708	REL-PR3-120AC/3x1	120 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**13,60**	CK6
2903709	REL-PR3-230AC/3x1	230 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**13,81**	CK6
RIF-4 SERİSİ İÇİN TABAN VE AYIRMA KOLU					
2900961	RIF-4-BPT/3x21	RIF-4 Serisi taban	10	**7,49**	CK6
2900956	RIF-RH-4	RIF-4 röle tabanına uygun ayırma kolu	10	**0,36**	CK6
RIFLINE SERİSİ İÇİN AKSESUARLAR					
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	**2,60**	CK6
2900940	RIF-LDP-48-60 DC	48-60 VDC için ters diyot + LED modülü	10	**2,60**	CK6
2900941	RIF-LDP-110 DC	110 VDC için ters diyot + LED modülü	10	**2,60**	CK6
2900942	RIF-LV-12-24 UC	24 VAC için varistör modülü, LED'li	10	**2,94**	CK6
2900944	RIF-LV-120-230 AC/110 DC	120-230 VAC için varistör modülü, LED'li	10	**2,94**	CK6
2900949	RIF-RC-12-24 UC	24 VAC/DC için RC filtre modülü	10	**2,60**	CK6
2900951	RIF-RC-120-230 UC	120-230 VAC/DC için RC filtre modülü	10	**2,60**	CK6
2902647	RIF-T3-24UC	Zaman modülü (Bu modül ile rölenizi bir zaman rölesine dönüştürebilirsiniz. Sadece 24 VAC/DC röleler ile kullanılır.)	10	**33,50**	CK6
TÜM RIFLINE SERİSİ İÇİN GİRİŞ KISMI KÖPRÜLERİ					
3036932	FBS 2-6 BU	2'li mavi geçmeli köprü	50	**bkz.sf 35**	BE2
3036945	FBS 3-6 BU	3'lü mavi geçmeli köprü	50	**bkz.sf 35**	BE2
3036958	FBS 4-6 BU	4'lü mavi geçmeli köprü	50	**bkz.sf 35**	BE2
3032198	FBS 10-6 BU	10'lu mavi geçmeli köprü	10	**bkz.sf 35**	BE2
RIF-0 İÇİN ÇIKIŞ KISMI KÖPRÜLERİ					
3030336	FBS 2-6	2'li kırmızı geçmeli köprü	50	**bkz.sf 35**	BE2
3030242	FBS 3-6	3'lü kırmızı geçmeli köprü	50	**bkz.sf 35**	BE2
3030255	FBS 4-6	4'lü kırmızı geçmeli köprü	50	**bkz.sf 35**	BE2
3030271	FBS 10-6	10'lu kırmızı geçmeli köprü	10	**bkz.sf 35**	BE2
RIF-1 İÇİN ÇIKIŞ KISMI KÖPRÜLERİ					
3030284	FBS 2-8	2'li kırmızı geçmeli köprü	10	**bkz.sf 35**	BE2
RIF-0 İÇİN ETİKETLEME AKSESUARLARI					
1051003	ZB 6:UNBEDRUCKT	CMS-P1-PLOTTER ile yazılan beyaz etiket (6.2mm)	10	**bkz.sf 49**	BG2
0828736	UCT-TM 6	BLUEMARK ve THERMOMARK CARD ile yazılan beyaz etiket (6.2mm)	10	**bkz.sf 48**	BG2
0818085	UC-TM 6 WH	CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazılan beyaz etiket (6.2mm)	10	**bkz.sf 49**	BG2
RIF-1-2-3-4 İÇİN ETİKETLEME AKSESUARLARI					
0829146	UCT-TM 16	BLUEMARK ve THERMOMARK CARD ile yazılan beyaz etiket (16mm)	10	**bkz.sf 48**	BG2
0819217	UC-TM 16 WH	CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazılan beyaz etiket (16mm)	10	**bkz.sf 49**	BG2
1050004	ZB 5 :UNBEDRUCKT	CMS-P1-PLOTTER ile yazılan beyaz etiket (5.2mm)	10	**bkz.sf 49**	BG2
0828734	UCT-TM 5	BLUEMARK ve THERMOMARK CARD ile yazılan beyaz etiket (5.2mm)	10	**bkz.sf 48**	BG2
0818108	UC-TM 5 WH	CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazılan beyaz etiket (5.2mm)	10	**bkz.sf 49**	BG2



PR SERİSİ ENDÜSTRİYEL RÖLELER

PR1 SERİSİ ENDÜSTRİYEL SOKETLİ RÖLELER



REL-MR... (IP67)

PR1 SERİSİ RÖLELER (IP67)

1 KUTUPLU (1 PDT) RÖLE - 5 PİNLİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2961309	REL-MR- 12DC/21HC	12 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**3,17**	CK6
2961312	REL-MR-24DC/21HC	24 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**3,22**	CK6
2834821	REL-MR- 48DC/21HC	48 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**3,82**	CK6
2961338	REL-MR-110DC/21HC	110 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**6,11**	CK6
2961406	REL-MR-24AC/21HC	24 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**3,71**	CK6
2961419	REL-MR-120AC/21HC	120 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**4,59**	CK6
2961422	REL-MR-230AC/21HC	230 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**6,43**	CK6

2 KUTUPLU (2 PDT) RÖLE - 8 PİNLİ

2961257	REL-MR- 12DC/21-21	12 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**3,45**	CK6
2961192	REL-MR-24DC/21-21	24 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**3,48**	CK6
2834834	REL-MR- 48DC/21-21	48 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**4,31**	CK6
2961202	REL-MR-110DC/21-21	110 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**5,59**	CK6
2961435	REL-MR-24AC/21-21	24 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**3,88**	CK6
2961448	REL-MR-120AC/21-21	120 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**4,80**	CK6
2961451	REL-MR-230AC/21-21	230 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**6,66**	CK6



REL-MR... (IP20)

PR1 SERİSİ RÖLELER (IP20) MANUEL TEST, LED VE KORUMA DİYODU DAHİL

1 KUTUPLU (1 PDT) RÖLE - 5 PİNLİ

2987888	REL-MR-24DC/21HC/MS	24 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**3,86**	CK6
2987891	REL-MR-24AC/21HC/MS	24 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**4,10**	CK6
2987901	REL-MR-120AC/21HC/MS	120 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**5,45**	CK6
2987914	REL-MR-230AC/21HC/MS	230 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	**7,01**	CK6

2 KUTUPLU (2 PDT) RÖLE - 8 PİNLİ

2987943	REL-MR-24DC/21-21/MS	24 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**4,25**	CK6
2987956	REL-MR-24AC/21-21/MS	24 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**4,52**	CK6
2987969	REL-MR-120AC/21-21/MS	120 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**5,68**	CK6
2987972	REL-MR-230AC/21-21/MS	230 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	**7,24**	CK6



PR1-BSC2...

PR1 SERİSİ RÖLELER İÇİN TABAN

2833518	PR1-BSC2/2x21	PR1 serisi taban, 2 katlı	10	**3,41**	CK6
2833521	PR1-BSC3/2x21	PR1 serisi taban, 3 katlı	10	**3,73**	CK6

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PR1 SERİSİ ENDÜSTRİYEL SOKETLİ RÖLELER					
PR1 SERİSİ İÇİN AKSESUARLAR					
2833657	LDP-12-24DC	24 VDC için ters diyot + LED modülü	10	**2,49**	CK6
2833712	LV-12-24UC	24 VAC varistör modülü, LED'li	10	**2,98**	CK6
2833738	LV-120-230AC/110DC	230 VAC varistör modülü, LED'li	10	**2,98**	CK6
2833547	EL1-P16	Ayırma kolu IP 67 PR1 röle için	10	**0,30**	CK6
2833550	EL1-P25	Ayırma kolu IP 20 PR1 röle için	10	**0,36**	CK6
2833631	MP1	Etiket	10	**0,13**	CK6
PR1 SERİSİ ENDÜSTRİYEL RÖLELER (KOMPLE TAKIM) 1 PDT KONTAK, 12 A					
2834326	PR1-RSC3-LDP-24DC/21	24 VDC Bobin	5	**10,11**	CK6
2834339	PR1-RSC3-LV-24AC/21	24 VAC Bobin	5	**10,62**	CK6
2834342	PR1-RSC3-LV-120AC/21	120 VAC Bobin	5	**11,78**	CK6
2834355	PR1-RSC3-LV-230AC/21	230 VAC Bobin	5	**12,97**	CK6
PR1 SERİSİ ENDÜSTRİYEL RÖLELER (KOMPLE TAKIM) 2 PDT KONTAK, 8 A					
2834481	PR1-RSC3-LDP-24DC/2x21	24 VDC Bobin	5	**10,62**	CK6
2834494	PR1-RSC3-LV-24AC/2x21	24 VAC Bobin	5	**11,17**	CK6
2834504	PR1-RSC3-LV-120AC/2x21	120 VAC Bobin	5	**11,78**	CK6
2834517	PR1-RSC3-LV-230AC/2x21	230 VAC Bobin	5	**12,97**	CK6



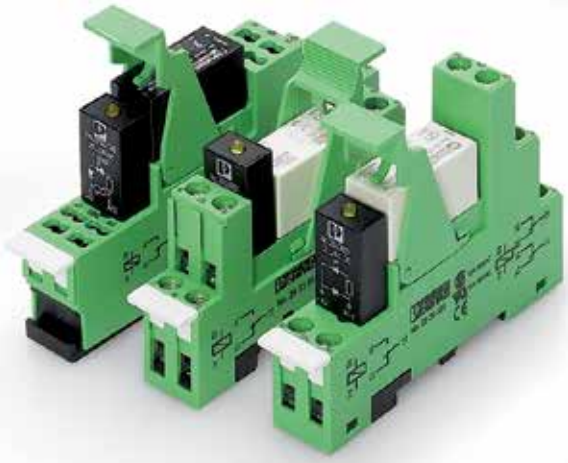
PR1-RSC3...



PR 2



PR 3



PR 1

PR2 SERİSİ ENDÜSTRİYEL SOKETLİ RÖLELER



REL-IR...



PR2-BSC2...



LDP..



PR2-RSC3...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PR2 SERİSİ RÖLELER					
2 KUTUPLU (2 PDT) RÖLE - 8 PİNLİ					
2834012	REL-IR/LDP- 12DC/2X21	12 VDC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**8,30**	CK6
2834025	REL-IR/LDP- 24DC/2X21	24 VDC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**8,04**	CK6
2834041	REL-IR/LDP-110DC/2X21	110 VDC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**8,24**	CK6
2834067	REL-IR/L-120AC/2X21	120 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**8,25**	CK6
2834070	REL-IR/L-230AC/2X21	230 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	**8,47**	CK6
4 KUTUPLU (4 PDT) RÖLE - 14 PİNLİ					
2834083	REL-IR/LDP- 12DC/4X21AU	12 VDC bobin gerilimi, 5A kontak akımlı	10	**8,79**	CK6
2834096	REL-IR/LDP-24DC/4X21 AU	24 VDC bobin gerilimi, 5A kontak akımlı	10	**8,57**	CK6
2834119	REL-IR/LDP-110DC/4X21 AU	110 VDC bobin gerilimi, 5A kontak akımlı	10	**8,79**	CK6
2834135	REL-IR/L-120AC/4X21 AU	120 VAC bobin gerilimi, 5A kontak akımlı	10	**9,11**	CK6
2834148	REL-IR/L-230AC/4X21 AU	230 VAC bobin gerilimi, 5A kontak akımlı	10	**8,68**	CK6
PR2 SERİSİ İÇİN TABAN					
2833563	PR2-BSC2/4X21	PR2 serisi taban, 2 katlı	10	**3,65**	CK6
2833576	PR2-BSC3/4X21	PR2 serisi taban, 3 katlı	10	**4,08**	CK6
PR2 SERİSİ İÇİN AKSESUARLAR					
2833657	LDP-12-24DC	24 VDC için ters diyot + LED modülü	10	**2,49**	CK6
2833673	LDP-110DC	110 VDC için ters diyot + LED modülü	10	**2,50**	CK6
2833738	LV-120-230AC/110DC	230 VAC varistör modülü, LED'li	10	**2,98**	CK6
2833880	V-120-230UC	120-230 VAC/DC varistor modülü	10	**2,73**	CK6
2833592	EL2-P35	Ayırma kolu	10	**0,47**	CK6
2833644	MP2	Etiket	10	**0,12**	CK6
PR2 SERİSİ ENDÜSTRİYEL RÖLELER (KOMPLE TAKIM) 2 ENVERSÖR KONTAK, 10 A					
2834643	PR2-RSC3-LDP-24DC/2x21	24 VDC Bobin	5	**12,41**	CK6
2834656	PR2-RSC3-LV-24AC/2x21	24 VAC Bobin	5	**15,40**	CK6
2834669	PR2-RSC3-LV-120AC/2x21	120 VAC Bobin	5	**15,40**	CK6
2834672	PR2-RSC3-LV-230AC/2x21	230 VAC Bobin	5	**15,40**	CK6
PR2 SERİSİ ENDÜSTRİYEL RÖLELER (KOMPLE TAKIM) 4 ENVERSÖR KONTAK, 5 A					
2834724	PR2-RSC3-LDP-24DC/4x21AU	24 VDC Bobin	5	**12,41**	CK6
2834737	PR2-RSC3-LV-24AC/4x21AU	24 VAC Bobin	5	**14,80**	CK6
2834740	PR2-RSC3-LV-120AC/4x21AU	120 VAC Bobin	5	**14,80**	CK6
2834753	PR2-RSC3-LV-230AC/4x21AU	230 VAC Bobin	5	**14,80**	CK6

PR3 SERİSİ ENDÜSTRİYEL SOKETLİ RÖLELER



REL-OR...



PR3-BSC1...

PR3 SERİSİ RÖLELER					
2 KUTUPLU (2 PDT) RÖLE - 8 PİNLİ					
2834232	REL-OR- 24DC/2X21	24 VDC, 2 enversör kontak oktal röle, 10 A	20	**11,39**	CK6
2834258	REL-OR-120AC/2X21	120 VAC, 2 enversör kontak oktal röle, 10 A	20	**11,93**	CK6
2834261	REL-OR-230AC/2X21	230 VAC, 2 enversör kontak oktal röle, 10 A	20	**11,93**	CK6
3 KUTUPLU (3 PDT) RÖLE - 11 PİNLİ					
2834274	REL-OR- 24DC/3X21	24 VDC, 3 enversör kontak oktal röle, 10 A	20	**13,56**	CK6
2834290	REL-OR-120AC/3X21	120 VAC, 3 enversör kontak oktal röle, 10 A	20	**13,56**	CK6
2834300	REL-OR-230AC/3X21	230 VAC, 3 enversör kontak oktal röle, 10 A	20	**13,01**	CK6
PR3 SERİSİ İÇİN TABAN					
2833602	PR3-BSC1/2X21	2 enversör kontak oktal röle için taban	10	**3,79**	CK6
2833615	PR3-BSC1/3X21	3 enversör kontak oktal röle için taban	10	**4,19**	CK6
PR3 SERİSİ İÇİN AKSESUARLAR					
2833770	LDP3-12-24DC	24 VDC için ters diyot + LED modülü	10	**2,50**	CK6
2833851	LV3-120-230AC/110DC	120-230 V AC/110 VDC varistör modülü LED' li	10	**3,00**	CK6
2833945	V3-120-230UC	120-230 V AC/DC varistör modülü	10	**2,61**	CK6
2833628	EL3-M52	Ayırma kolu	10	**0,19**	CK6

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

CONTACTRON ELEKTRONİK KONTAKTÖRLER

"4'ü 1arada"

Sol çalışma | Sağ çalışma | Termik koruma | Acil duruş



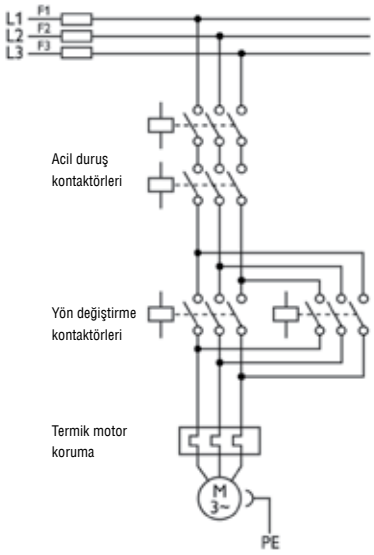
Avantajları :

- % 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	**167,00**	CK7
2900414	ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-2	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	**167,00**	CK7
2900420	ELR H5-IES-SC-230AC/500AC-2	230 VAC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	**167,00**	CK7
2900421	ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-9	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	**167,00**	CK7
2900422	ELR H5-IES-SC-230AC/500AC-9	230 VAC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	**167,00**	CK7

SAĞ, SOL VE MOTOR KORUMA

2900573	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-0,6	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x0,6A	1	**146,00**	CK7
2900574	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-2	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	**146,00**	CK7
2900575	ELR H5-I-SC-230AC/500AC-2	230 VAC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	**146,00**	CK7
2900576	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-9	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	**146,00**	CK7
2900578	ELR H5-I-SC-230AC/500AC-9	230 VAC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	**146,00**	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	**146,00**	CK7
2900567	ELR H3-IES-SC- 24DC/500AC-2	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	**146,00**	CK7
2900568	ELR H3-IES-SC-230AC/500AC-2	230 VAC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	**146,00**	CK7
2900569	ELR H3-IES-SC- 24DC/500AC-9	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	**146,00**	CK7
2900570	ELR H3-IES-SC-230AC/500AC-9	230 VAC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	**146,00**	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	**127,00**	CK7
2900543	ELR H3-I-SC- 24DC/500AC-2	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	**127,00**	CK7
2900544	ELR H3-I-SC-230AC/500AC-2	230 VAC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	**127,00**	CK7
2900545	ELR H3-I-SC- 24DC/500AC-9	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	**127,00**	CK7
2900546	ELR H3-I-SC-230AC/500AC-9	230 VAC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	**127,00**	CK7

ürün videosu

SAĞ, SOL

2900538	ELR H5-SC- 24DC/500AC-9	24 VDC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	**127,00**	CK7
2900539	ELR H5-SC-230AC/500AC-9	230 VAC kumanda, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	**127,00**	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	**168,00**	CK7
2297044	ELR W3-230AC/500AC-2I	230 VAC kumanda, 3 Faz 550VAC 3x2A	1	**168,00**	CK7
2297057	ELR W3-24DC/500AC-9I	24 VDC kumanda, 3 Faz 550VAC 3x9A	1	**168,00**	CK7
2297060	ELR W3-230AC/500AC-9I	230 VAC kumanda, 3 Faz 550VAC 3x9A	1	**168,00**	CK7

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	**252,00**	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	**252,00**	CK7
2902954	ELR H51-9-DIN-RAIL-SET	9 A'lik komple set ELR H51-IESSC-24DC500AC-9 ve EM-RD-ADAPTER içerir	1	**252,00**	CK7

KISA DEVRE KORUMALI CONTACTRON (TABAN ELEMANI İÇERMEZ)

2902746	ELR H51-IESSC-24DC500AC-06	24VDC, 3 faz 550VAC 0,6 A	1	**229,00**	CK7
2902744	ELR H51-IESSC-24DC500AC-2	24VDC, 3 faz 550VAC 2,4 A	1	**229,00**	CK7
2902745	ELR H51-IESSC-24DC500AC-9	24VDC, 3 faz 550VAC 9 A	1	**229,00**	CK7

BUSBAR ADAPTÖRÜ VE DIN RAY ADAPTÖRLERİ

2902747	EM RD-ADAPTER	ELR-H51 ... için 35 mm DIN ray adaptörü	1	**28,50**	CK7
2902748	EM RI-ADAPTER COMPACT	ELR-H51 ... için 60 mm busbar adaptörü, Kompakt dizayn ile 160 mm yükseklik	1	**20,21**	CK7
2902831	EM RI-ADAPTER CLASSIC	ELR-H51 ... için 60 mm busbar adaptörü, Kompakt dizayn ile 200 mm yükseklik	1	**20,21**	CK7

SİGORTALAR

2903126	FUSE-10X38-16A-GR	Sigorta tip2 10kA/500V	1	**13,68**	CK7
2903384	FUSE-10X38-20A-GR	Sigorta tip2 5kA/400V	10	**13,68**	CK7
2903119	FUSE-10X38-30A-GR	Sigorta tip1 30kA/500V	1	**13,68**	CK7

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

HABERLEŞME DESTEKLİ CONTACTRON





EM-PNET-GATEWAY-IFS



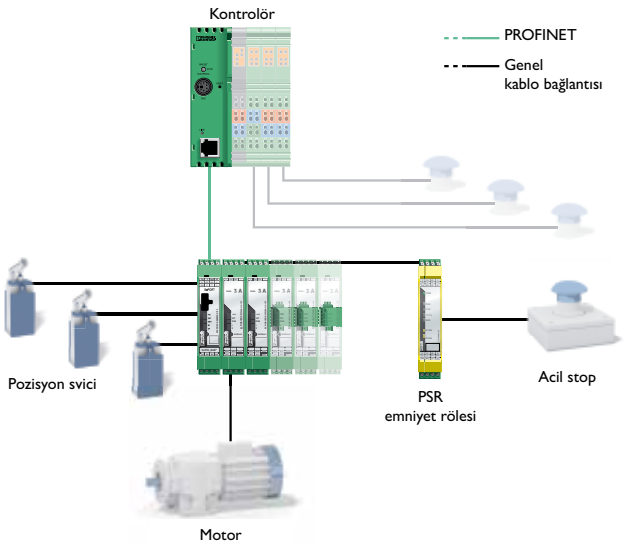
IFS-USB-PROG-ADAPTER

HABERLEŞME DESTEKLİ CONTACTRON

2905152	ELR H5-IES-SC/500AC-3-IFS	500 VAC/3x3A	1	**233,00**	CK7
2905153	ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS	500 VAC/3x9A	1	**233,00**	CK7

HABERLEŞME MODÜLLERİ

2904472	EM-PNET-GATEWAY-IFS	Profinet Gateway (ethernet üzerinden programlanabilir)	1	**282,00**	CK7
2901528	EM-MODBUS-GATEWAY-IFS	Modbus/TCP Gateway (ethernet üzerinden programlanabilir)	1	**293,00**	CK7
2901988	EM-ETH-GATEWAY-IFS	EtherNet/IP™ Gateway (ethernet üzerinden programlanabilir)	1	**290,00**	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	**293,00**	CK7
2901529	EM-DNET-GATEWAY-IFS	DeviceNet Gateway (2320500 ile programlanır)	1	**373,00**	CK7
2320500	IFS-USB-PROG-ADAPTER	Programlama kablosu	1	**76,60**	CK7



Profinet Gateway uygulama örneği

Bir Gateway' e bağlanabilen cihaz sayısı

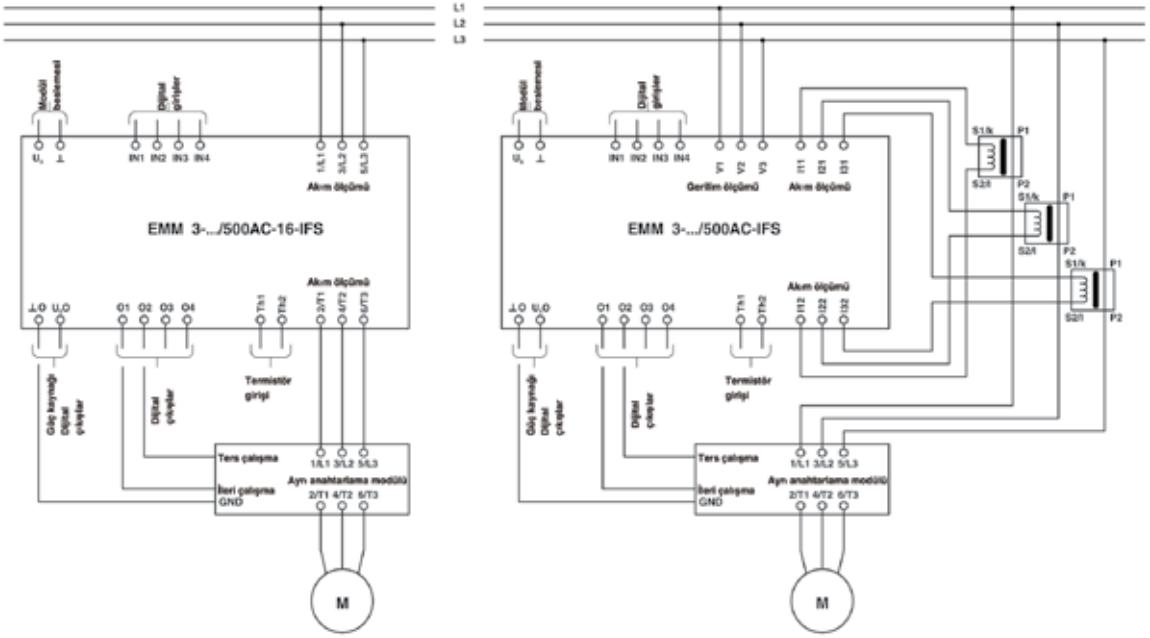
Giriş :	Durum/ Diyagnostik		Akım	Bimetal	Çalışma Sayacı	Cihaz Sayısı
Çıkış :		Kontrol				
	√	√				32
	√	√	√			21
	√	√	√	√		16
	√	√	√	√	√	12



EMM...

CONTACTRON EMM ELEKTRONİK MOTOR YÖNETİM MODÜLÜ

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	**325,00**	CK7
2297523	EMM 3-24DC/500AC-16*	3 faz, 16 A, besleme 24 VDC	1	**325,00**	CK7
2297507	EMM 3-230AC/500AC-IFS*	3 faz, 5 A, besleme 230 VAC harici akım trafosu ile kullanılır	1	**325,00**	CK7
2297497	EMM 3-24DC/500AC-IFS*	3 faz, 5 A, besleme 24 VDC harici akım trafosu ile kullanılır	1	**325,00**	CK7
2297620	EM-PB-GATEWAY-IFS	Profibus Gateway	1	**291,00**	CK7
2901526	EM-RS232-GATEWAY-IFS	Modbus/RS-232 Gateway	1	**293,00**	CK7
2901527	EM-RS485-GATEWAY-IFS	Modbus RS-485 Gateway	1	**293,00**	CK7
2901528	EM-MODBUS-GATEWAY-IFS	Modbus/TCP Gateway	1	**293,00**	CK7
2901529	EM-DNET-GATEWAY-IFS	DeviceNet Gateway	1	**373,00**	CK7
2901504	EM-CAN-GATEWAY-IFS	CANopen Gateway	1	**293,00**	CK7
2904472	EM-PNET-GATEWAY-IFS	Profinet Gateway	1	**282,00**	CK7
2692720	IB IL IFS-MA-PAC	Phoenix Contact kontrolörler için gateway	1	**257,00**	DNI
1784729	IMC 1,5/ 5-ST-3,81 SET IL IFS 2M	Montaj bağlantı kablosu (EMM ile 2692720'yi birbirine bağlar)	1	**16,46**	AAA
2707437	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN	EMM ile Gateway'leri birbirine bağlamak için	1	**9,10**	ACH
2811271	IFS-USB-PROG-ADAPTER	Programlama kablosu	1	**104,20**	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	**74,80**	CK7
2297154	ELR 1-24DC/600AC-30	24VDC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 30A	1	**90,30**	CK7
2297170	ELR 1-24DC/600AC-50	24VDC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 50A	1	**118,00**	CK7
2297141	ELR 1-230AC/600AC-20	230 VAC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 20A	1	**82,80**	CK7
2297167	ELR 1-230AC/600AC-30	230VAC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 30A	1	**100,00**	CK7
2297183	ELR 1-230AC/600AC-50	230VAC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 50A	1	**131,00**	CK7



ELR W2+1...

3 FAZ (SOĞUTUCULU)

2297235	ELR 3- 24DC/500AC-16	24VDC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 16A Tek Yön	1	**283,00**	CK7
2297248	ELR 3-230AC/500AC-16	230VAC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 16A Tek Yön	1	**283,00**	CK7
2297277	ELR 2+1- 24DC/500AC-37	24VDC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 37A Tek Yön	1	**384,00**	CK7
2297280	ELR 2+1-230AC/500AC-37	230VAC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 37A Tek Yön	1	**384,00**	CK7
2297332	ELR W3- 24DC/500AC-16	24VDC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 16A Sağ, Sol	1	**369,00**	CK7
2297345	ELR W3-230AC/500AC-16	230VAC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 16A Sağ, Sol	1	**369,00**	CK7
2297374	ELR W2+1- 24DC/500AC-37	24VDC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 37A Sağ, Sol	1	**500,00**	CK7
2297387	ELR W2+1-230AC/500AC-37	230VAC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 37A Sağ, Sol	1	**497,00**	CK7



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	**53,30**	CMP
2902992	UNO-PS/1AC/24DC/60W	1 fazlı, 24 VDC, 2,5A (60W)	1	**64,00**	CMP
2902993	UNO-PS/1AC/24DC/100W	1 fazlı, 24 VDC, 4,2A (100W)	1	**90,00**	CMP
2904376	UNO-PS/1AC/24DC/150W	1 fazlı, 24..28 VDC, 6,25A (150W)	1	**92,30**	CMP
2904372	UNO-PS/1AC/24DC/240W	1 fazlı, 24..28 VDC, 10A (240W)	1	**141,00**	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	**107,00**	CMP
TEK FAZ 85...264 VAC GİRİŞ, 12 VDC ÇIKIŞ					
2902998	UNO-PS/1AC/12DC/30W	1 fazlı, 12 VDC, 2,5A (30W)	1	**58,70**	CMP
2902999	UNO-PS/1AC/12DC/55W	1 fazlı, 12 VDC, 4,6A (55W)	1	**72,80**	CMP
2902997	UNO-PS/1AC/12DC/100W	1 fazlı, 12 VDC, 8,3A (100W)	1	**104,20**	CMP

UNO POWER

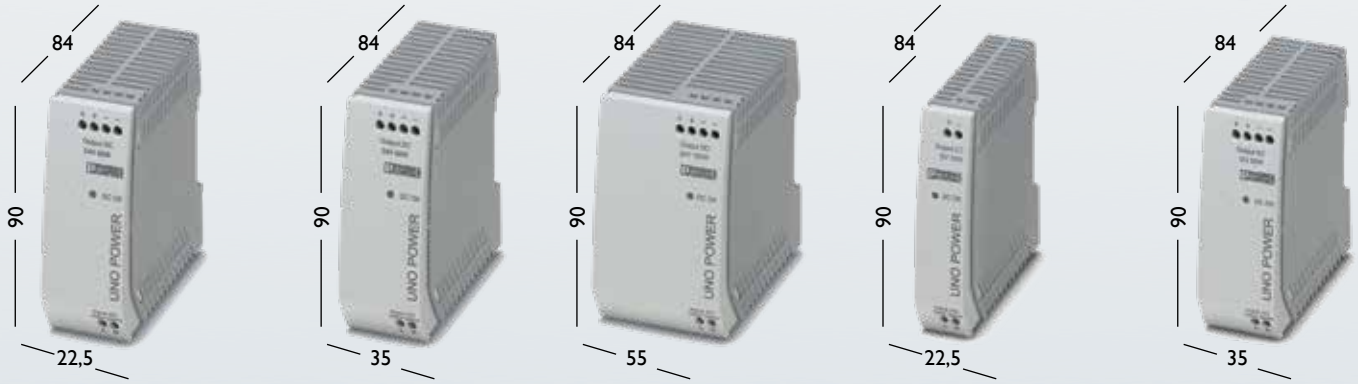
Temel fonksiyonları sunan güç kaynakları - kompakt ve yüksek verimli



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, 3 A, (4,5A 1s)	1	**78,30**	CMP
⚓	2903148	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/5	1 fazlı, 24 VDC, 5 A, (7,5A 5s)	1	**104,00**	CMP
	2903149	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/10	1 fazlı, 24 VDC, 10 A, (15A 5s)	1	**183,00**	CMP
	2903151	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/20	1 fazlı, 24 VDC, 20 A, (30A 5s)	1	**253,00**	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, 5 A, (7,5A 5s)	1	**149,00**	CMP
⚓	2903154	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/10	3 fazlı, 24 VDC, 10 A, (15A 5s)	1	**201,00**	CMP
⚓	2903155	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/20	3 fazlı, 24 VDC, 20 A, (30A 5s)	1	**281,00**	CMP
YENİ	2903156	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/40	3 fazlı, 24 VDC, 40 A, (60A 5s)	1	**404,00**	CMP
			TEK FAZ 85…264 VAC / 99...275 VDC GİRİŞ, 12... 18VDC ÇIKIŞ, "DC OK" KONTAK ÇIKIŞ			
YENİ	2903158	TRIO-PS-2G/1AC/12DC/10	1 fazlı, 12 VDC, 10 A, (15A 5s)	1	**160,00**	CMP
			TEK FAZ 85…264 VAC / 99...275 VDC GİRİŞ, 36... 55VDC ÇIKIŞ, "DC OK" KONTAK ÇIKIŞ			
YENİ	2903159	TRIO-PS-2G/1AC/48DC/5	1 fazlı, 48 VDC, 5 A, (7,5A 5s)	1	**211,00**	CMP
YENİ	2903160	TRIO-PS-2G/1AC/48DC/10	1 fazlı, 48 VDC, 10 A, (15A 5s)	1	**313,00**	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 ve 20A modeller



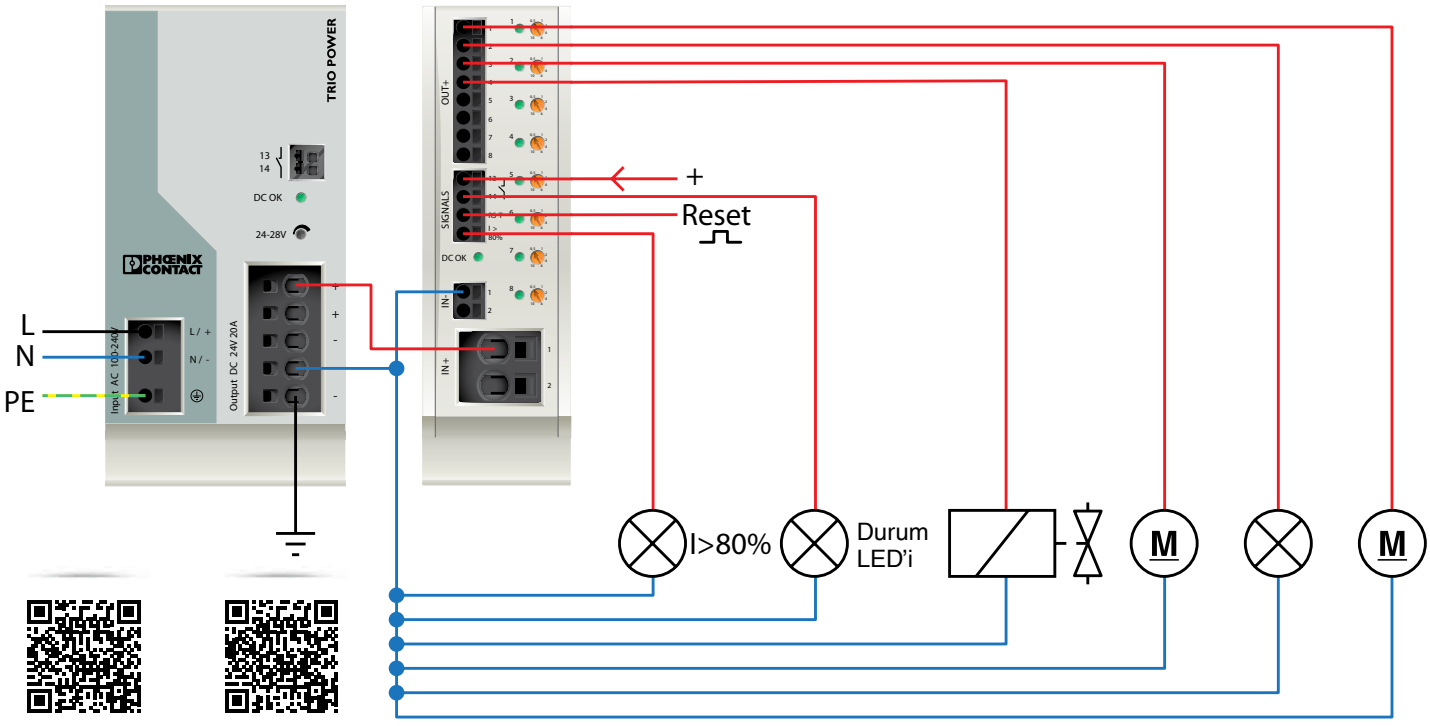

CBM...


CBMC...

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
ÇOK KANALLI 24V DC ELEKTRONİK DEVRE KESİCİLER						
⚓	2905743	CBM E4 24DC/0.5-10A NO-R	4 kanal, 0.5…10A ayarlanabilir, 24V DC	1	**138,00**	CLA
⚓	2905744	CBM E8 24DC/0.5-10A NO-R	8 kanal, 0.5…10A ayarlanabilir, 24V DC	1	**257,00**	CLA
YENİ	2906032	CBMC E4 24DC/1-10A NO	4 Kanallı, 1...10 A ayar aralığı, 24V DC	1	**103,30**	CLA
YENİ	2910411	CBMC E4 24DC/1-10A IOL	4 Kanallı, 1...10 A ayar aralığı, 24V DC, IO Link haberleşme	1	**149,00**	CLA
			İzlenebilen değerler : Giriş gerilimi, kanal açık/kapalı,			
			kanal hata, ayarlanan akım değeri, anlık akım			
			Kontrol edilen değişkenler : Kanal aç/kapa, akım değeri set etme			

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

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



ürün videosu

uygulama videosu

TRIO güç kaynağı ve devre kesicinin birlikte kullanıldığı uygulama şeması


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

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
POTANSİYEL DAĞITICILAR						
	2315256	VIP-2/SC/PDM-2/16	2 güç terminali, 8 dağıtıcı blok, vidalı	1	**29,60**	CK2
	2315269	VIP-2/SC/PDM-2/24	2 güç terminali, 12 dağıtıcı blok, vidalı	1	**31,90**	CK2
	2315272	VIP-2/SC/PDM-2/32	2 güç terminali, 16 dağıtıcı blok, vidalı	1	**36,80**	CK2
	2903717	VIP-2/SC/PDM-2/48	2 güç terminali, 24 dağıtıcı blok, vidalı	1	**53,20**	CK2
YENİ	2903797	VIP-3/PT/PDM-2/16	2 güç terminali, 8 dağıtıcı blok, push-in	1	**37,40**	CK2
YENİ	2903798	VIP-3/PT/PDM-2/24	2 güç terminali, 12 dağıtıcı blok, push-in	1	**41,40**	CK2
YENİ	2903799	VIP-3/PT/PDM-2/32	2 güç terminali, 16 dağıtıcı blok, push-in	1	**48,30**	CK2
YENİ	2903800	VIP-3/PT/PDM-2/48	2 güç terminali, 24 dağıtıcı blok, push-in	1	**72,10**	CK2

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





TRIO ...

Yeni nesil versiyonu için 98. 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	**126,00**	CMP
	2866488	TRIO-PS/1AC/12DC/10	1 fazlı, 12 VDC, 10 A	1	**161,00**	CMP
			TEK FAZ 85...264 VAC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ			
⚓	2866268	TRIO-PS/1AC/24DC/2.5	1 fazlı, 24 VDC, 2,5 A	1	**85,40**	CMP
⚓	2866310	TRIO-PS/1AC/24DC/5	1 fazlı, 24 VDC, 5 A	1	**113,00**	CMP
	2866323	TRIO-PS/1AC/24DC/10	1 fazlı, 24 VDC, 10 A	1	**199,00**	CMP
	2866381	TRIO-PS/1AC/24DC/20	1 fazlı, 24 VDC, 20 A	1	**268,00**	CMP
			TEK FAZ 85...264 VAC GİRİŞ, 48 VDC ÇIKIŞ			
	2866491	TRIO-PS/1AC/48DC/ 5	1 fazlı, 48 VDC, 5 A	1	**225,00**	CMP
	2866501	TRIO-PS/1AC/48DC/10	1 fazlı, 48 VDC, 10 A	1	**343,00**	CMP
			ÜÇ FAZ 3X320...575 VAC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ			
	2866462	TRIO-PS/3AC/24DC/5	3 fazlı, 24 VDC, 5 A	1	**158,00**	CMP
	2866459	TRIO-PS/3AC/24DC/10	3 fazlı, 24 VDC, 10 A	1	**217,00**	CMP
	2866394	TRIO-PS/3AC/24DC/20	3 fazlı, 24 VDC, 20 A	1	**303,00**	CMP
	2866404	TRIO-PS/3AC/24DC/40	3 fazlı, 24 VDC, 40 A	1	**438,00**	CMP
			DC 450 V DC ... 840 V DC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ			
	2866530	TRIO-PS/600DC/24DC/ 20	24 VDC, 20 A güç kaynağı	1	**319,00**	CMP

MINI SERİSİ GÜÇ KAYNAKLARI



MINI...

			TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350VDC GİRİŞ, 5 VDC ÇIKIŞ			
	2938714	MINI-PS-100-240AC/5DC/3	5 VDC, 3 A	1	**174,00**	CMP
			TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350VDC GİRİŞ, 10-15 VDC ÇIKIŞ			
	2938756	MINI-PS-100-240AC/10-15DC/2	10-15 VDC, 2 A	1	**170,00**	CMP
	2866297	MINI-PS-100-240AC/10-15DC/8	10-15 VDC, 8 A	1	**257,00**	CMP
			TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350VDC GİRİŞ, ±15 VDC ÇIKIŞ			
	2938743	MINI-PS-100-240AC/2X15DC/1	±15 VDC, 1 A	1	**182,00**	CMP
			TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350VDC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ			
	2938840	MINI-PS-100-240AC/24DC/1	24 VDC, 1 A	1	**148,00**	CMP
	2866446	MINI-PS-100-240AC/24DC/1,3	24 VDC, 1,3 A	1	**148,00**	CMP
	2866983	MINI-SYS-PS-100-240AC/24DC/1.5	24 VDC, 1,5A (TBUS köprüsü kullanılabilir)	1	**157,00**	CMP
	2938730	MINI-PS-100-240AC/24DC/2	24 VDC, 2 A	1	**165,00**	CMP
	2938837	MINI-PS-100-240AC/24DC/4	24 VDC, 4 A	1	**183,00**	CMP
	2866653	MINI-PS-100-240AC/24DC/1.5/EX	24 VDC, 1,5 A Ex	1	**233,00**	CMP

STEP SERİSİ GÜÇ KAYNAKLARI



STEP...

			TEK FAZ 85...264 VAC / 95...250VDC GİRİŞ, 5 VDC ÇIKIŞ			
	2320513	STEP-PS/ 1AC/ 5DC/2	5 VDC, 2 A	1	**49,00**	CMP
⚓	2868541	STEP-PS/ 1AC/ 5DC/6.5	5 VDC, 6,5 A	1	**85,00**	CMP
			TEK FAZ 85...264 VAC / 95...250VDC GİRİŞ, 12 VDC ÇIKIŞ			
	2868538	STEP-PS/ 1AC/12DC/1	12 VDC, 1 A	1	**46,30**	CMP
⚓	2868567	STEP-PS/ 1AC/12DC/1.5	12 VDC, 1,5 A	1	**53,50**	CMP
	2868554	STEP-PS/ 1AC/12DC/1.5/FL	12 VDC, 1,5 A (yassı tasarım)	1	**53,50**	CMP
⚓	2868570	STEP-PS/ 1AC/12DC/3	12 VDC, 3 A	1	**77,90**	CMP
⚓	2868583	STEP-PS/ 1AC/12DC/5	12 VDC, 5 A	1	**85,00**	CMP
			TEK FAZ 85...264 VAC / 95...250VDC GİRİŞ, 15 VDC ÇIKIŞ			
⚓	2868619	STEP-PS/ 1AC/15DC/4	15 VDC, 4 A	1	**87,70**	CMP
			TEK FAZ 85...264 VAC / 95...250VDC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ			
	2868596	STEP-PS/ 1AC/24DC/0.5	24 VDC, 0,5 A	1	**44,20**	CMP
⚓	2868622	STEP-PS/ 1AC/24DC/0.75/FL	24 VDC, 0,75 A (yassı tasarım)	1	**47,70**	CMP
⚓	2868635	STEP-PS/ 1AC/24DC/0.75	24 VDC, 0,75 A	1	**47,40**	CMP
⚓	2868648	STEP-PS/ 1AC/24DC/1.75	24 VDC, 1,75 A	1	**70,80**	CMP
⚓	2868651	STEP-PS/ 1AC/24DC/2.5	24 VDC, 2,5 A	1	**78,40**	CMP
⚓	2868677	STEP-PS/ 1AC/24DC/3.8/C2LPS	24 VDC, 3,8 A NEC Sınıf 2 uygulamaları için	1	**110,00**	CMP
⚓	2868664	STEP-PS/ 1AC/24DC/4.2	24 VDC, 4,2 A	1	**112,00**	CMP
			TEK FAZ 85...264 VAC / 95...250VDC GİRİŞ, 48 VDC ÇIKIŞ			
⚓	2868680	STEP-PS/ 1AC/48DC/2	48 VDC, 2 A	1	**122,00**	CMP

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



Güç Kaynaklarında Lider Teknoloji

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

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

QUINT 4 - En yüksek güvenilirlik ve sistem sürekliliği

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, 24 VDC ÇIKIŞ



QUINT4-PS/1AC/24DC/5

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2904600	QUINT4-PS/1AC/24DC/5	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC, 5 A	1	**253,00**	CMP
2904601	QUINT4-PS/1AC/24DC/10	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC, 10 A	1	**331,00**	CMP
2904602	QUINT4-PS/1AC/24DC/20	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC, 20 A	1	**436,00**	CMP

ÜÇ FAZ 3X320...550 VAC / 225...390 VDC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ



QUINT4-PS/1AC/24DC/10

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2904620	QUINT4-PS/3AC/24DC/5	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC, 5 A	1	**270,00**	CMP
2904621	QUINT4-PS/3AC/24DC/10	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC, 10 A	1	**355,00**	CMP
2904622	QUINT4-PS/3AC/24DC/20	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC, 20 A	1	**411,00**	CMP

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

QUINT SFB SERİSİ GÜÇ KAYNAKLARI, SİGORTA ATTIRMA ÖZELLİKLİ

Yeni nesil versiyonu için sol sayfaya bakınız

ürün videosu

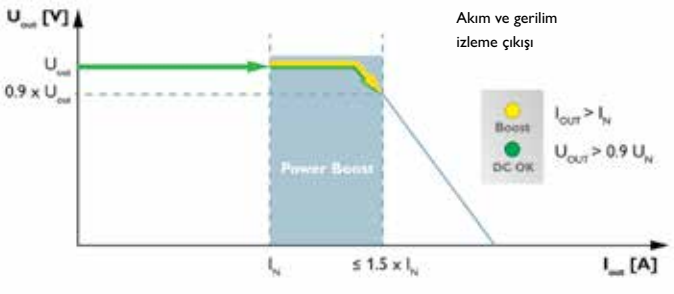




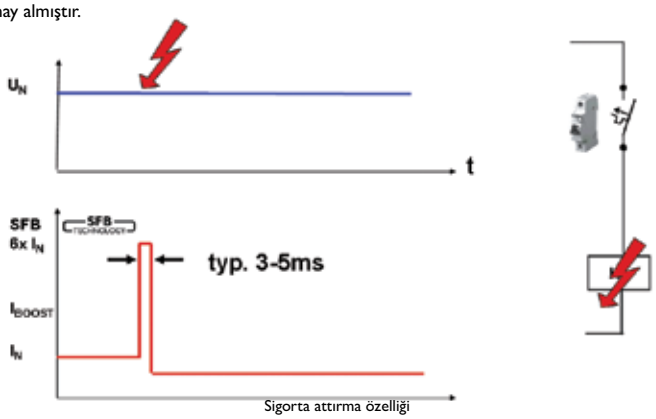
QUINT...

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
			TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350VDC GİRİŞ, 12 VDC ÇIKIŞ			
	2866718	QUINT-PS/ 1AC/12DC/15	Sigorta Attırma özellikli 12 VDC, 15 A	1	**422,00**	CMP
	2866721	QUINT-PS/ 1AC/12DC/20	Sigorta Attırma özellikli 12 VDC, 20 A	1	**557,00**	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	**186,00**	CMP
⚓	2866750	QUINT-PS/ 1AC/24DC/ 5	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC, 5 A	1	**259,00**	CMP
⚓	2866763	QUINT-PS/ 1AC/24DC/10	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC, 10 A	1	**339,00**	CMP
⚓	2866776	QUINT-PS/ 1AC/24DC/20	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC, 20 A	1	**446,00**	CMP
⚓	2866789	QUINT-PS/ 1AC/24DC/40	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC, 40 A	1	**633,00**	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	**420,00**	CMP
⚓	2866682	QUINT-PS/ 1AC/48DC/10	Sigorta Attırma özellikli 48 VDC, 10 A	1	**556,00**	CMP
⚓	2866695	QUINT-PS/ 1AC/48DC/20	Sigorta Attırma özellikli 48VDC, 20 A	1	**850,00**	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	**276,00**	CMP
⚓	2866705	QUINT-PS/ 3AC/24DC/10	Sigorta Attırma özellikli 24VDC, 10 A	1	**364,00**	CMP
⚓	2866792	QUINT-PS/ 3AC/24DC/20	Sigorta Attırma özellikli 24VDC, 20 A	1	**420,00**	CMP
⚓	2866802	QUINT-PS/ 3AC/24DC/40	Sigorta Attırma özellikli 24VDC, 40 A	1	**613,00**	CMP
			EX GÜÇ KAYNAKLARI			
⚓	2320908	QUINT-PS/ 1AC/24DC/ 5/CO	Sigorta Attırma özellikli 24VDC 5A güç kaynağı	1	**381,00**	CMP
			(Atex Ex II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc)			
⚓	2320911	QUINT-PS/ 1AC/24DC/10/CO	Sigorta Attırma özellikli 24VDC 10 A güç kaynağı	1	**504,00**	CMP
			(Atex Ex II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc)			

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



Power Boost



Sigorta attırma özelliği

INTERFACE GÜÇ KAYNAKLARI

Yeni nesil versiyonları için 102 ve 103. sayfalara bakınız



QUINT...



QUINT-PS-ADAPTERS 7/1



QUINT-PS...



MINI-PS...



TRIO-DIODE



UNO-DIODE



QUINT-DIODE/40

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
QUINT SERİSİ GÜÇ KAYNAKLARI					
TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350VDC GİRİŞ, 12 VDC ÇIKIŞ					
2938811	QUINT-PS-100-240AC/12DC/10	1 fazlı, 12 VDC, 10 A	1	**428,00**	CMP
TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350VDC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ					
2938578	QUINT-PS-100-240AC/24DC/2.5	1 fazlı, 24 VDC, 2,5 A	1	**239,00**	CMP
2938581	QUINT-PS-100-240AC/24DC/5	1 fazlı, 24 VDC, 5 A	1	**340,00**	CMP
2938604	QUINT-PS-100-240AC/24DC/10	1 fazlı, 24 VDC, 10 A	1	**441,00**	CMP
2938620	QUINT-PS-100-240AC/24DC/20	1 fazlı, 24 VDC, 20 A	1	**585,00**	CMP
2938879	QUINT-PS-100-240AC/24DC/40	1 fazlı, 24 VDC, 40 A	1	**891,00**	CMP
TEK FAZ 85...264 VAC / 90...350VDC GİRİŞ, 48 VDC ÇIKIŞ					
2866255	QUINT-PS-100-240AC/48DC/5	1 fazlı, 48 VDC, 5 A	1	**500,00**	CMP
2938248	QUINT-PS-100-240AC/48DC/10	1 fazlı, 48 VDC, 10 A	1	**653,00**	CMP
2938976	QUINT-PS-100-240AC/48DC/20	1 fazlı, 48 VDC, 20 A	1	**972,00**	CMP
ÜÇ FAZ 3X320...575 VAC / 450...800VDC GİRİŞ, 24 VDC ÇIKIŞ					
2938594	QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/5	3 fazlı, 24 VDC, 5 A	1	**370,00**	CMP
2938617	QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/10	3 fazlı, 24 VDC, 10 A	1	**476,00**	CMP
2938727	QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/20	3 fazlı, 24 VDC, 20 A	1	**559,00**	CMP
2938633	QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/30	3 fazlı, 24 VDC, 30 A	1	**779,00**	CMP
2938646	QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/40	3 fazlı, 24 VDC, 40 A	1	**828,00**	CMP
ÜÇ FAZ 3X320...575 VAC / 450...800VDC GİRİŞ, 48 VDC ÇIKIŞ					
2938219	QUINT-PS-3x400-500AC/48DC/10	3 fazlı, 48 VDC, 10 A	1	**584,00**	CMP
2938222	QUINT-PS-3x400-500AC/48DC/20	3 fazlı, 48 VDC, 20 A	1	**877,00**	CMP
EX GÜÇ KAYNAKLARI					
2938853	QUINT-PS-100-240AC/24DC/5/Ex	Ex uygulamalar için 1 fazlı 24 VDC, 5A	1	**615,00**	CMP
2938866	QUINT-PS-100-240AC/24DC/10/Ex	Ex uygulamalar için 1 fazlı 24 VDC, 10A	1	**803,00**	CMP
AKSESUARLAR					
2938196	QUINT-PS-ADAPTERS7/1	S7-300 rayına 2,5 A ve 5 A güç kaynaklarını montaj için adaptör	1	**19,46**	CMP
2938206	QUINT-PS-ADAPTERS7/2	S7-300 rayına 1 fazlı ve 3 fazlı 10 A güç kaynaklarını montaj için adaptör	1	**21,60**	CMP
2938235	UWA 185/52	TRIO/QUINT için duvar montaj aparatı	1	**16,73**	CMP
DC-DC DÖNÜŞTÜRÜCÜLER					
2320034	QUINT-PS/24DC/24DC/ 5	18..32 VDC giriş, 18…29,5 VDC çıkış, 5 A	1	**278,00**	CMD
2320092	QUINT-PS/24DC/24DC/ 10	18..32 VDC giriş, 18…29,5 VDC çıkış, 10 A	1	**360,00**	CMD
2320102	QUINT-PS/24DC/24DC/ 20	18..32 VDC giriş, 18…29,5 VDC çıkış, 20 A	1	**578,00**	CMD
2320115	QUINT-PS/24DC/12DC/ 8	18..32 VDC giriş, 5…18 VDC çıkış, 8 A	1	**288,00**	CMD
2320128	QUINT-PS/24DC/48DC/ 5	18..32 VDC giriş, 30…56 VDC çıkış, 5 A	1	**418,00**	CMD
2320131	QUINT-PS/12DC/24DC/5	9..18 VDC giriş, 18..29,5 VDC çıkış, 5A	1	**309,00**	CMD
2320144	QUINT-PS/48DC/24DC/5	30..60 VDC giriş, 18..29,5 VDC çıkış, 5A	1	**309,00**	CMD
2905010	QUINT-PS/96-110DC/24DC/10	67.2... 154 VDC giriş, 18..29,5 VDC çıkış, 10A	1	**375,00**	CMD
2905009	QUINT-PS/60-72DC/24DC/10	42... 96 VDC giriş, 18..29,5 VDC çıkış, 10A	1	**375,00**	CMD
2866284	MINI-PS-12-24DC/24DC/1	12..24 VDC giriş, 24 VDC çıkış, 1 A	1	**158,00**	CMD
2866271	MINI-PS- 48- 60DC/24DC/1	48..60 VDC giriş, 24 VDC çıkış, 1 A	1	**158,00**	CMD
2320018	MINI-PS- 12- 24DC/ 5-15DC/2	12..24 VDC giriş, 5..15 VDC çıkış, 2 A	1	**158,00**	CMD
2320021	MINI-PS- 12- 24DC/48DC/0.7	12..24 VDC giriş, 48 VDC çıkış, 0,7 A	1	**158,00**	CMD
YEDEKLEME MODÜLLERİ					
TRIO DIYOT					
2907380	TRIO2-DIODE/12-24DC/2X10/1X20	12…24 VDC güç kaynakları için diyot modülü, 2x10A, 1x20A	1	**64,20**	CMR
2907379	TRIO2-DIODE/12-24DC/2X20/1X40	12…24 VDC güç kaynakları için diyot modülü, 2x20A, 1x40A	1	**107,00**	CMR
2866527	TRIO-DIODE/48DC/2X10/1X20	48 VDC güç kaynakları için 20A diyot modülü	1	**75,90**	CMR
STEP DIYOT					
2868606	STEP-DIODE/5-24DC/2X5/1X10	5…24 VDC güç kaynakları için 10A diyot modülü	1	**45,10**	CMR
UNO DIYOT					
2905489	UNO-DIODE/5-24DC/2X10/1X20	5…24 VDC güç kaynakları için diyot modülü, 2x10A, 1x20A	1	**48,90**	CMR
QUINT EX DIYOT					
2938963	QUINT-DIODE/40	Ex uygulamalarda %100 yedekleme için diyot modülü	1	**191,00**	CMR

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

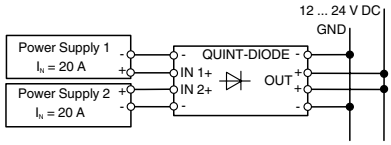
YEDEKLEME MODÜLLERİ



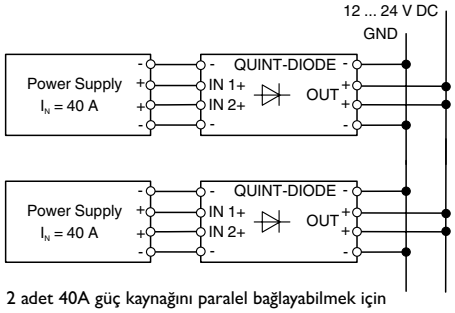
QUINT-DIODE...

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	**137,00**	CMR
2907720	QUINT4-DIODE/48DC/2X20/1X40	48 VDC güç kaynakları için diyot modülü, 2x20A, 1x40A	1	**149,00**	CMR



2 adet 20A güç kaynağının diyot modülüne bağlantısı



2 adet 40A güç kaynağını paralel bağlayabilmek için 2 adet diyot modülü gerekir



QUINT4-DIODE için örnek uygulama görseli

QUINT ORING



QUINT-ORING...

2320173	QUINT-ORING/24DC/2X10/1X20	ACB yük dengeleme modülü 20A, alarm kontağı çıkışı	1	**231,00**	CMR
2320186	QUINT-ORING/24DC/2X20/1X40	ACB yük dengeleme modülü 40A, alarm kontağı çıkışı	1	**270,00**	CMR
2902879	QUINT-ORING/24DC/2X40/1X80	ACB yük dengeleme modülü 80A, alarm kontağı çıkışı	1	**467,00**	CMR

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

ürün videosu



ACB TECHNOLOGY

QUINT ORING

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

Güç kaynaklarının sekonder gerilimleri farklı olsa bile eşit yük akımıyla yükü beslerler. Geleneksel diyot modüllerinde olduğu gibi güç kaynaklarından birinin sekonderinde kısa devre oluşsa bile kumanda geriliminin stabil kalmasını sağlarlar.QUINT ORING Yedekleme Modülü diyot modüllerine göre % 70'e varan enerji tasarrufu sağlarlar.

QUINT KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI VE AKÜLERİ



QUINT UPS IQ (DC)

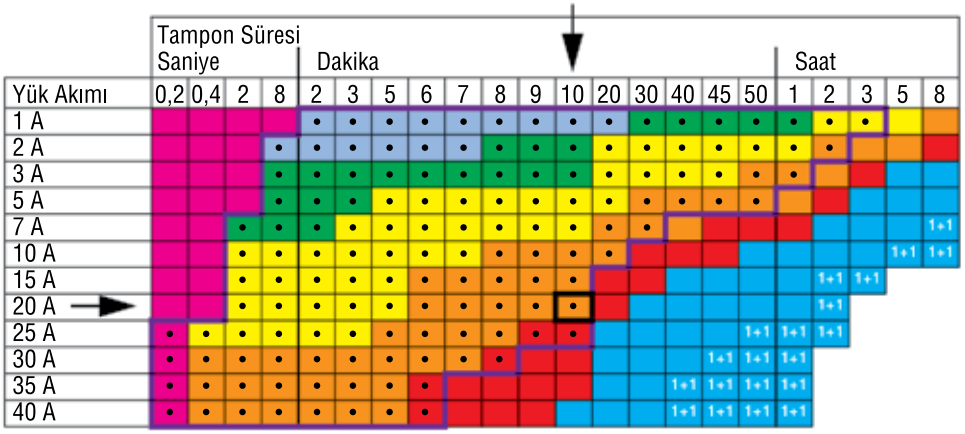
	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
⚓	2320212	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5	24 VDC, 5 A şebeke akü geçiş modülü	1	**288,00**	CMU
⚓	2320225	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü	1	**307,00**	CMU
⚓	2320238	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/20	24 VDC, 20 A şebeke akü geçiş modülü	1	**343,00**	CMU
⚓	2320241	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/40	24 VDC, 40 A şebeke akü geçiş modülü	1	**598,00**	CMU
	2320461	QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10	Çift çıkış :24VDC 10A, 12VDC 5A, şebeke akü geçiş modülü	1	**366,00**	CMU
YENİ	2320539	QUINT4-CAP/24DC/5/4KJ	24VDC,5A tampon modülü 1A(3dk)/2.5A(1dk)/5A(30s)	1	**491,00**	CMU
YENİ	2320571	QUINT4-CAP/24DC/10/8KJ	24VDC,10A tampon modülü 1A(5dk)/5A(1dk)/10A(30s)	1	**564,00**	CMU
YENİ	2907913	QUINT4-BUFFER/24DC/20	24VDC,20A (200ms) tampon modülü	1	**282,00**	CMU
YENİ	2908283	QUINT4-BUFFER/24DC/40	24VDC,40A (200ms) tampon modülü	1	**331,00**	CMU



QUINT4-CAP/24DC/10/8KJ

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

QUINT UPS IQ için akü seçim 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

QUINT UPS IQ AKÜLER



UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 3.4AH



UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 7.2AH



UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 38AH

2320296	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 1.3AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 1,3 Ah	1	**184,00**	CMU
2320306	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 3.4AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 3,4 Ah	1	**191,00**	CMU
2320319	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 7.2AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 7,2 Ah	1	**240,00**	CMU
2320322	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/12AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 12 Ah	1	**318,00**	CMU
2320335	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/38AH	VRLA Akü 24 VDC 38 Ah	1	**723,00**	CMU
2320351	UPS-BAT/LI-ION/ 24DC/120WH	Ray monte LI-ON Akü 24VDC 120 Wh	1	**867,00**	CMU
2320377	UPS-CAP/24DC/10A/10KJ	Kapasitör 10KJ	1	**641,00**	CMU
2320380	UPS-CAP/24DC/20A/20KJ	Kapasitör 20KJ	1	**999,00**	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	**379,00**	CMU
2320267	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10/3.4AH	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü, 3.4Ah akü entegre edilmiş	1	**418,00**	CMU

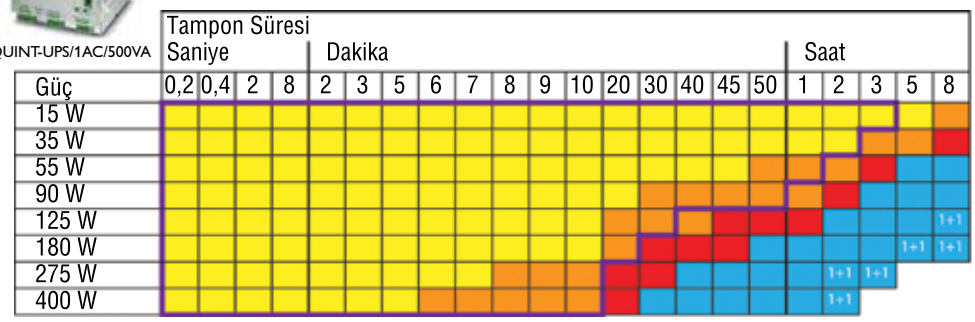
QUINT UPS IQ (AC)

2320270	QUINT-UPS/1AC/1AC/500VA	120/230 VAC (UPS IQ aküleri ile birlikte kullanılır)	1	**1.214,00**	CMU
YENİ 2905909	TRIO-UPS-2G/1AC/1AC/230V/750VA	230 VAC UPS, 3.4Ah entegre akü, 100W(20dk)/300W(4dk)/600W(1dk)	1	**1.216,00**	CMU



QUINT-UPS/1AC/500VA

QUINT UPS (AC) için akü seçim 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	**76,60**	CMU
2986122	IFS-CONFSTICK	Hafıza kartı	1	**31,00**	DNA
2320490	IFS-RS232-DATACABLE	RS232- S-port haberleşme kablosu	1	**108,00**	CMU

Yeni nesil versiyonu için sol sayfaya bakınız

QUINT KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI VE AKÜLERİ

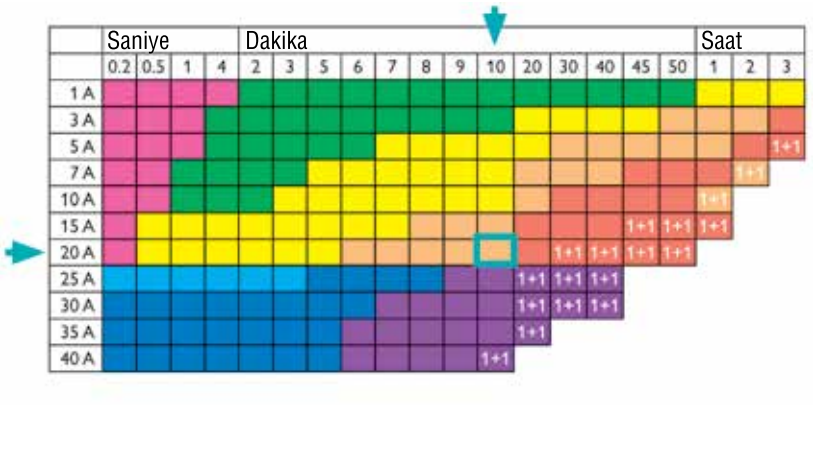
QUINT UPS

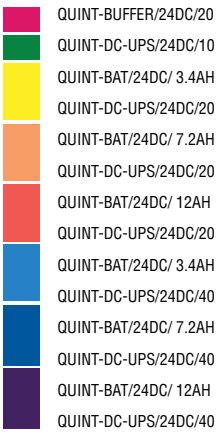
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2866213	QUINT-BUFFER/24DC/20	24 VDC 1A 4s; 20 A 0,2s buffer modülü	1	**328,00**	CMU
2866226	QUINT-DC-UPS/24DC/10	24 VDC 2A 20dk; 10A 1,5 dk UPS modülü, akülü	1	**449,00**	CMU
2866239	QUINT-DC-UPS/24DC/20	24 VDC 20A'e kadar akü-şebeke geçiş modülü, harici akü gerektirir	1	**362,00**	CMU
2866242	QUINT-DC-UPS/24DC/40	24 VDC 40A'e kadar akü-şebeke geçiş modülü, harici akü gerektirir	1	**709,00**	CMU



QUINT-DC-UPS/…

QUINT UPS için akü seçim tablosu





QUINT UPS AKÜLER

2866349	QUINT-BAT/24DC/ 3.4AH	Panel monte Akü 24VDC 3,4 Ah	1	**183,00**	CMU
2866352	QUINT-BAT/24DC/ 7.2AH	Panel monte Akü 24VDC 7,2 Ah	1	**225,00**	CMU
2866365	QUINT-BAT/24DC/12AH	Panel monte Akü 24VDC 12 Ah	1	**300,00**	CMU

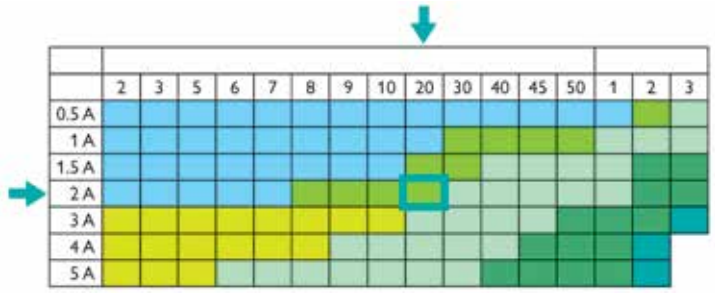


TRIO-UPS/1AC/24DC/ 5

TRIO UPS

2866611	TRIO-UPS/1AC/24DC/ 5	1 fazlı, 24 VDC, 5 A güç kaynağı ve entegre UPS, harici akü gerektirir	1	**339,00**	CMU

MINI UPS / TRIO UPS için akü seçim tablosu







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	**184,00**	CMU
2320306	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 3.4AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 3,4 Ah	1	**191,00**	CMU
2320319	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 7.2AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 7,2 Ah	1	**240,00**	CMU
2320322	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/12AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 12 Ah	1	**318,00**	CMU

MINI UPS

2866640	MINI-DC-UPS/24DC/2	1 fazlı, 24 VDC, 2 A güç kaynağı ve entegre UPS, harici akü gerektirir	1	**270,00**	CMU
2866598	MINI-DC-UPS/12DC/4	1 fazlı, 12 VDC, 4 A güç kaynağı ve entegre UPS, harici akü gerektirir	1	**297,00**	CMU

MINI UPS AKÜLERİ

2866417	MINI-BAT/24DC/1.3AH	Ray monte Akü 24VDC 1,3 Ah	1	**157,00**	CMU
2866569	MINI-BAT/12DC/2.6AH	Ray monte Akü 12 VDC 2,6 Ah	1	**172,00**	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

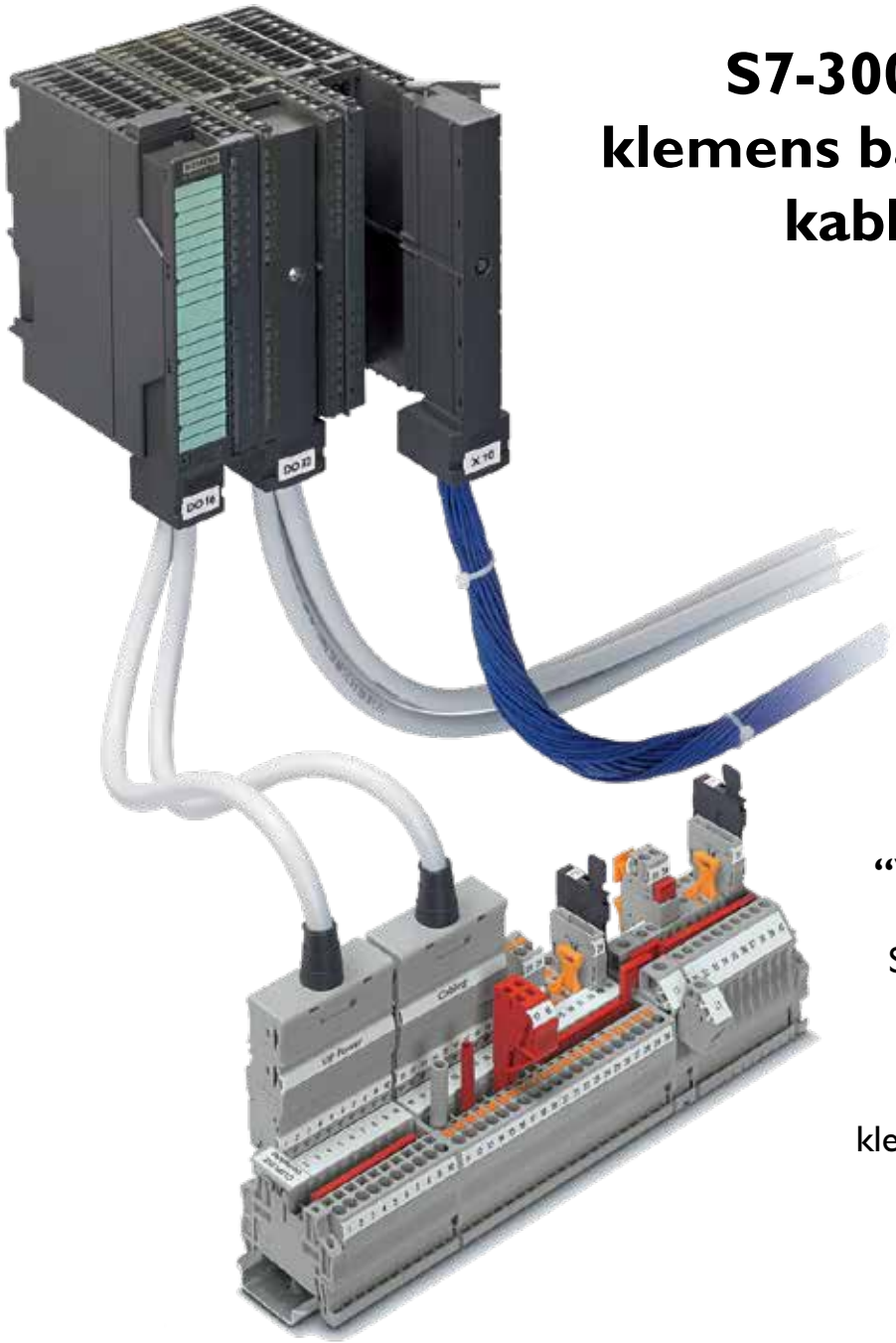
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2954798	EMG 45-DIO 8E/LP	4 çiftli bireysel kablolama için	1	**46,50**	CK4
2954808	EMG 90-DIO 16E/LP	8 çiftli bireysel kablolama için	1	**91,80**	CK4
2950132	EMG 45-DIO14M/LP	7 çiftli ortak tetiklemeli	1	**63,70**	CK4
2954785	EMG 90-DIO 32M/LP	16 çiftli ortak tetiklemeli	1	**105,00**	CK4



EMG 22...

DİYOT MODÜLLERİ

2950048	EMG 22-DIOE4E	4'lü diyot modülü, bağımsız bağlantı	10	**27,70**	CK4
2950103	EMG 45-DIO8E	8'li diyot modülü, bağımsız bağlantı	5	**43,20**	CK4
2954895	EMG 90-DIO17E	17'li diyot modülü, bağımsız bağlantı	5	**96,10**	CK4

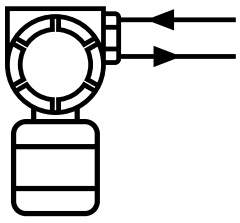


S7-300 için doğrudan klemens bağlantılı sistem kablolama çözümü

"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.

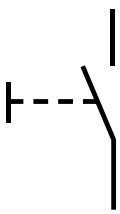
TÜM SİNYAL TİPLERİ İÇİN !

4 … 20 mA



Analog Giriş/Çıkış

5 … 250 V AC/DC

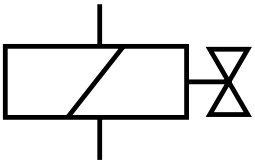


Dijital Giriş

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	**244,00**	CK2
	1,0 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 1,0M/S7	2904703	1	**254,00**	CK2
	1,5 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 1,5M/S7	2904704	1	**263,00**	CK2
	2,0 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 2,0M/S7	2904705	1	**275,00**	CK2
	2,5 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 2,5M/S7	2904706	1	**284,00**	CK2
	3,0 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 3,0M/S7	2904707	1	**294,00**	CK2
	4,0 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 4,0M/S7	2904708	1	**314,00**	CK2
	6,0 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 6,0M/S7	2904710	1	**353,00**	CK2
	8,0 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 8,0M/S7	2904711	1	**392,00**	CK2
	10,0 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 10,0M/S7	2904712	1	**432,00**	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	**139,00**	CK2
	1,0 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 1,0M/S7	2904714	1	**144,00**	CK2
	1,5 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 1,5M/S7	2904715	1	**150,00**	CK2
	2,0 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 2,0M/S7	2904716	1	**154,00**	CK2
	2,5 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 2,5M/S7	2904717	1	**159,00**	CK2
	3,0 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 3,0M/S7	2904718	1	**165,00**	CK2
	4,0 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 4,0M/S7	2904719	1	**175,00**	CK2
	6,0 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 6,0M/S7	2904721	1	**194,00**	CK2
	8,0 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 8,0M/S7	2904722	1	**213,00**	CK2
	10,0 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 10,0M/S7	2904723	1	**233,00**	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	**232,00**	CK2
	1,0 m	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 1,0M/S7	2905517	1	**243,00**	CK2
	1,5 m	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 1,5M/S7	2905518	1	**251,00**	CK2
	2,0 m	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 2,0M/S7	2905519	1	**261,00**	CK2
	2,5 m	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 2,5M/S7	2905520	1	**271,00**	CK2
	3,0 m	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 3,0M/S7	2905521	1	**280,00**	CK2
	4,0 m	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 4,0M/S7	2905522	1	**299,00**	CK2
	6,0 m	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 6,0M/S7	2905524	1	**336,00**	CK2
	8,0 m	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 8,0M/S7	2905525	1	**373,00**	CK2
	10,0 m	VIP-PA-PWR/4X10 PT/10,0M/S7	2905526	1	**413,00**	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	**132,00**	CK2
	1,0 m	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 1,0M/S7	2905529	1	**138,00**	CK2
	1,5 m	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 1,5M/S7	2905531	1	**143,00**	CK2
	2,0 m	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 2,0M/S7	2905532	1	**147,00**	CK2
	2,5 m	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 2,5M/S7	2905533	1	**152,00**	CK2
	3,0 m	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 3,0M/S7	2905534	1	**158,00**	CK2
	4,0 m	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 4,0M/S7	2905535	1	**166,00**	CK2
	6,0 m	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 6,0M/S7	2905537	1	**185,00**	CK2
	8,0 m	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 8,0M/S7	2905538	1	**204,00**	CK2
	10,0 m	VIP-PA-PWR/2X10 PT/10,0M/S7	2905539	1	**223,00**	CK2

RAY KLEMENSLER

BAĞLANTI TEKNOLOJİLERİ







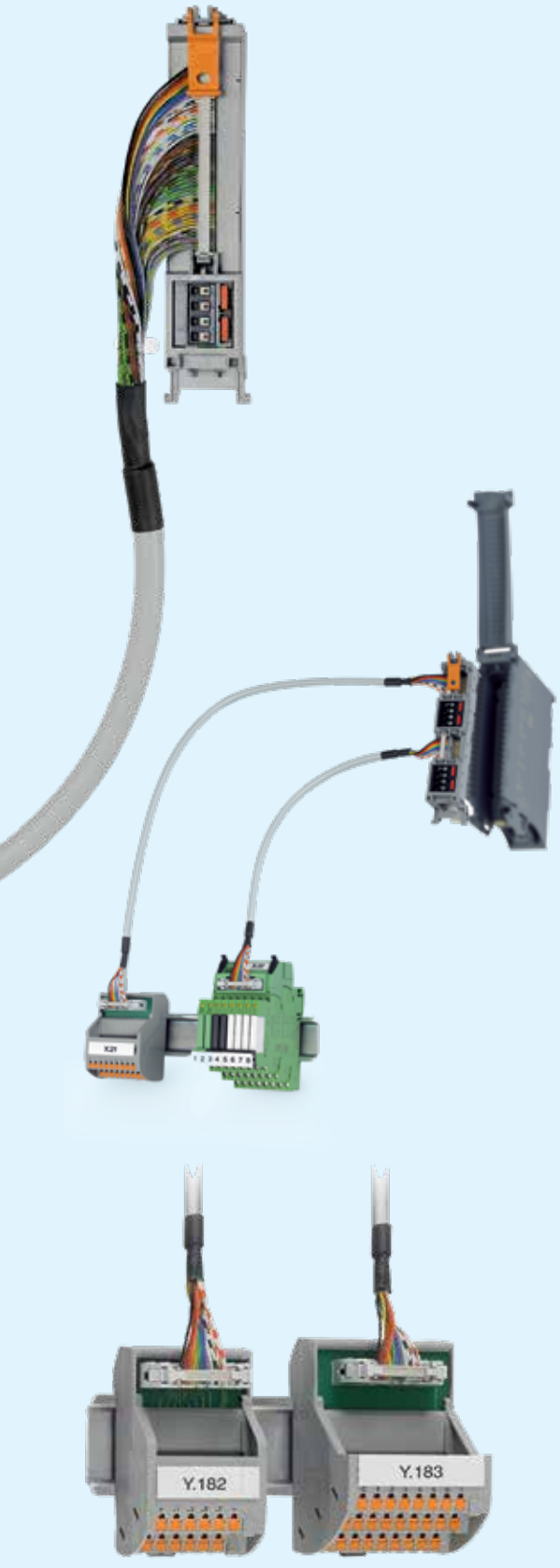


Geçiş klemensi	Çift katlı klemens	Üç bağlantılı geçiş klemensi	Bıçaklı ayırma klemensi	Vidalı	Push-in	Yaylı
UT 2,5/1P - 3045017	UTTB 2,5/2P - 3060351	UT 2,5-TWIN/1P - 3060490		•		
PT 2,5/1P - 3210033	PTTB 2,5/2P - 3210871	PT 2,5-TWIN/1P - 3209633			•	
ST 2,5/ 1P - 3040012	ST TB 2,5/2P - 3040054	ST 2,5-TWIN/ 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.

YENİ

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	**80,60**	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	**80,60**	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	**80,60**	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	**76,60**	CK2

Sistem Kablosu

50 kutup



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

Uzunluk	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€ / Ad.)	S. GRB.
0.5m	2289065	5	**48,20**	CK2
1.0m	2289078	1	**53,00**	CK2
1.5m	2289081	1	**56,50**	CK2
2.0m	2289094	1	**61,10**	CK2
3.0m	2289117	1	**69,30**	CK2
4.0m	2289133	1	**81,10**	CK2
6.0m	2289609	1	**98,70**	CK2
8.0m	2289641	1	**118,00**	CK2
10m	2289683	1	**140,00**	CK2

50 / 4x14 kutup



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

0.5m	2296689	1	**79,90**	CK2
1.0m	2296692	1	**84,60**	CK2
1.5m	2296702	1	**94,00**	CK2
2.0m	2296715	1	**100,90**	CK2
3.0m	2296728	1	**113,00**	CK2
4.0m	2296731	1	**128,00**	CK2
6.0m	2296744	1	**154,00**	CK2
8.0m	2296757	1	**180,00**	CK2
10m	2296773	1	**205,00**	CK2

50 / 4x14 kutup



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

0.5m	2296689	1	**79,90**	CK2
1.0m	2296692	1	**84,60**	CK2
1.5m	2296702	1	**94,00**	CK2
2.0m	2296715	1	**100,90**	CK2
3.0m	2296728	1	**113,00**	CK2
4.0m	2296731	1	**128,00**	CK2
6.0m	2296744	1	**154,00**	CK2
8.0m	2296757	1	**180,00**	CK2
10m	2296773	1	**205,00**	CK2

50 kutup



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

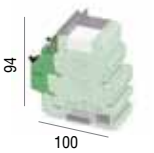
0.5m	2289065	5	**48,20**	CK2
1.0m	2289078	1	**53,00**	CK2
1.5m	2289081	1	**56,50**	CK2
2.0m	2289094	1	**61,10**	CK2
3.0m	2289117	1	**69,30**	CK2
4.0m	2289133	1	**81,10**	CK2
6.0m	2289609	1	**98,70**	CK2
8.0m	2289641	1	**118,00**	CK2
10m	2289683	1	**140,00**	CK2

Bağlantı Modülü



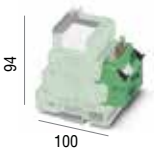
Modül genişliği 108 mm

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€/Ad.)	Satış Grubu
Ledsiz				
VIP-2/PT/FLK50/PLC	2903803	1	**74,30**	CK2
Ledli				
VIP-2/PT/FLK50/LED/PLC	2904280	1	**143,00**	CK2



Modül genişliği V8: 52 / V8L 113 mm

6,2 mm PLC Röleler için				
Input modülü				
PLC-V8/FLK14/IN	2296553	1	**44,70**	CK2
Input rölesi				
PLC-RPT-24DC/21AU	2900306	1	**11,18**	CK6



Modül genişliği V8: 52 / V8L 113 mm

6,2 mm PLC Röleler için				
Output modülü				
PLC-V8/FLK14/OUT	2295554	1	**44,70**	CK2
Output rölesi				
PLC-RPT-24DC/21	2900299	1	**11,58**	CK6



Modül genişliği 98 mm

Bağlantı modülü				
VIP-3/PT/FLK50/AN/S7-1500	2908496	1	**83,50**	CK2

SIEMENS S7 300 - 400 İÇİN VARIOFACE SİSTEM KABLOLAMA

I/O kartı seçimi için

S7 300

6ES7 321-1BH02-0AA0	C,D
6ES7 321-1BH10-0AA0	C,D
6ES7 321-1BH50-0AA0	D
6ES7 321-1BL00-0AA0	A, B, E,G
6ES7 321-7BH01-0AB0	D
6ES7 322-1BH01-0AA0	C,D
6ES7 322-1BL00-0AA0	A, B, E,G
6ES7 322-8BF00-0AB0	D
6ES7 323-1BH01-0AA0	C,D
6ES7 323-1BL00-0AA0	A, B, E,G
6ES7 331-1KF01-0AB0	E
6ES7 331-7HF01-0AB0	D
6ES7 331-7KB02-0AB0	D
6ES7 331-7KF02-0AB0	D
6ES7 331-7PF01-0AB0	E
6ES7 331-7PF11-0AB0	E
6ES7 331-7NF00-0AB0	E
6ES7 331-7NF10-0AB0	E
6ES7 332-5HD01-0AB0	D
6ES7 332-5HB01-0AB0	D
6ES7 332-7ND02-0AB0	D
6ES7 334-0CE01-0AA0	D
6ES7 334-0KE00-0AB0	D
6ES7 335-7HG01-0AB0	D
6ES7 338-4BC01-0AB0	D
6ES7 350-1AH03-0AE0	D
6ES7 350-2AH00-0AE0	E
6ES7 351-1AH01-0AE0	D
6ES7 352-1AH01-0AE0	D
6ES7 353-1AH01-0AE0	D
6ES7 354-1AH01-0AE0	D
6ES7 355-0VH10-0AE0	D
6ES7 355-1VH10-0AE0	D
6ES7 357-4AH01-0AE0	E
CPU 312 C	D
CPU 313 C	E
CPU 314 C	E

S7 400

6ES7 421-1BL01-0AA0	A, B, G
6ES7 421-7BH01-0AB0	F
6ES7 421-7DH00-0AB0	F
6ES7 422-1BL00-0AA0	A, B, G
6ES7 422-7BL00-0AB0	A, B
6ES7 431-0HH00-0AB0	F
6ES7 431-1KF00-0AB0	F
6ES7 431-1KF10-0AB0	F
6ES7 431-1KF20-0AB0	F
6ES7 431-7KF00-0AB0	F
6ES7 431-7KF10-0AB0	F
6ES7 431-7QH00-0AB0	F
6ES7 432-1HF00-0AB0	F

Kombinasyonlar — **Ön Adaptör**

A

S7 300, S7 400
1x32 Kanal bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 1 sistem kablosu
- 1 bağlantı modülü


2294445 2294500

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€ / Ad.)	Satış Grubu
S7 300				
FLKM 50-PA-S300	2294445	1	**69,30**	CK2
S7 400				
FLKM 50-PA-S400	2294500	1	**171,00**	CK2

B

S7 300, S7 400
4x8 Kanal bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 4 sistem kablosu
- 4 bağlantı modülü

C

S7 300
2x8 Kanal bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 2 sistem kablosu
- 2 bağlantı modülü


2296281 2294429 2299770

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€ / Ad.)	Satış Grubu
S7 300				
FLKM 50/4-FLK14/PA-S300	2296281	1	**79,90**	CK2
S7 400				
FLKM 50/ 4-FLK14/ PA-S400	2294429	2	**176,00**	CK2
S7 300				
FLKM 14-PA-S300	2299770	1	**69,30**	CK2

D

S7 300
20 Kutup bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 2 sistem kablosu
- 1 bağlantı modülü


2299770

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€ / Ad.)	Satış Grubu
S7 300				
FLKM 14-PA-S300	2299770	1	**69,30**	CK2

E

S7 300
40 Kutup bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 1 sistem kablosu
- 1 bağlantı modülü


2294445

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€ / Ad.)	Satış Grubu
S7 300				
FLKM 50-PA-S300	2294445	1	**69,30**	CK2

F

S7 400
Bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 1 sistem kablosu
- 1 bağlantı modülü


2294908

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€ / Ad.)	Satış Grubu
S7 400				
FLKM 50-PA-S400(3-48)	2294908	2	**170,00**	CK2

G

S7 300
Bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 1 sistem kablosu
- 2 veya 4 bağlantı modülü


2294445

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€ / Ad.)	Satış Grubu
S7 300				
FLKM 50-PA-S300	2294445	1	**69,30**	CK2

Sistem Kablosu

Bağlantı Modülü

50 kutup



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

Uzunluk	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€ / Ad.)	S. GRB.
0.5m	2289065	5	**48,20**	CK2
1.0m	2289078	1	**53,00**	CK2
1.5m	2289081	1	**56,50**	CK2
2.0m	2289094	1	**61,10**	CK2
3.0m	2289117	1	**69,30**	CK2
4.0m	2289133	1	**81,10**	CK2
6.0m	2289609	1	**98,70**	CK2
8.0m	2289641	1	**118,00**	CK2
10m	2289683	1	**140,00**	CK2



Modül genişliği 106 mm



Modül genişliği 126 mm

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€/Ad.)	Satış Grubu
Ledsiz (vidalı)				
VIP-2/SC/FLK50/PLC	2315227	1	**61,30**	CK2
Ledli (vidalı)				
VIP-2/SC/FLK50/LED/PLC	2322252	1	**112,00**	CK2
Ledsiz (vidalı)				
UM 45-FLK 50/PLC	2962489	1	**82,80**	CK2
Ledli (vidalı)				
UM 45-FLK 50/LA/PLC	2962502	1	**182,00**	CK2
Ledsiz (yaylı)				
UM 45-FLK 50/ ZFKDS/PLC	2965198	1	**76,30**	CK2
Ledli (yaylı)				
UM 45-FLK 50/ LA/ZFKDS/PLC	2965347	1	**167,00**	CK2

14 kutup



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

0.5m	2288901	5	**22,50**	CK2
1.0m	2288914	1	**23,60**	CK2
1.5m	2288927	1	**25,90**	CK2
2.0m	2288930	1	**27,30**	CK2
3.0m	2288956	1	**31,80**	CK2
4.0m	2288972	1	**36,50**	CK2
6.0m	2290863	1	**44,70**	CK2
8.0m	2299563	1	**53,20**	CK2
10m	2299576	1	**61,10**	CK2



Modül genişliği 40 mm



Modül genişliği 59 mm

Ledsiz (vidalı)				
VIP-2/SC/FLK14/PLC	2315214	1	**30,20**	CK2
Ledli (vidalı)				
VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC	2322249	1	**59,10**	CK2
Ledsiz (vidalı)				
UM 45-FLK14/PLC	2962476	1	**42,00**	CK2
Ledli (vidalı)				
UM 45-FLK14/LA/PLC	2962492	1	**71,50**	CK2
Ledsiz (yaylı)				
UM 45-FLK14/ZFKDS/PLC	2965172	1	**36,60**	CK2
Ledli (yaylı)				
UM 45-FLK14/LA/ZFKDS/PLC	2965334	1	**65,60**	CK2

14 kutup



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

0.5m	2288901	5	**22,50**	CK2
1.0m	2288914	1	**23,60**	CK2
1.5m	2288927	1	**25,90**	CK2
2.0m	2288930	1	**27,30**	CK2
3.0m	2288956	1	**31,80**	CK2
4.0m	2288972	1	**36,50**	CK2
6.0m	2290863	1	**44,70**	CK2
8.0m	2299563	1	**53,20**	CK2
10m	2299576	1	**61,10**	CK2



Modül genişliği 81 mm



Modül genişliği 98 mm

Vidalı bağlantı				
VIP-2/SC/2FLK14 (1-20) /S7	2315230	1	**53,80**	CK2
Vidalı bağlantı				
UM 45- 2FLK14/S7	2965143	1	**71,50**	CK2
Yaylı bağlantı				
UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7	2965156	1	**67,80**	CK2

50 kutup



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

0.5m	2289065	5	**48,20**	CK2
1.0m	2289078	1	**53,00**	CK2
1.5m	2289081	1	**56,50**	CK2
2.0m	2289094	1	**61,10**	CK2
3.0m	2289117	1	**69,30**	CK2
4.0m	2289133	1	**81,10**	CK2
6.0m	2289609	1	**98,70**	CK2
8.0m	2289641	1	**118,00**	CK2
10m	2289683	1	**140,00**	CK2



Modül genişliği 106 mm



Modül genişliği 126 mm

Vidalı bağlantı				
VIP-2/SC/FLK50 (1-40) /S7	2315243	1	**72,00**	CK2
Vidalı bağlantı				
UM 45-FLK50/S7-300	2304610	1	**96,70**	CK2
Yaylı bağlantı				
UM 45-FLK50/ZFKDS/S7-300	2968111	1	**83,80**	CK2

50 kutup



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

0.5m	2289065	5	**48,20**	CK2
1.0m	2289078	1	**53,00**	CK2
1.5m	2289081	1	**56,50**	CK2
2.0m	2289094	1	**61,10**	CK2
3.0m	2289117	1	**69,30**	CK2
4.0m	2289133	1	**81,10**	CK2
6.0m	2289609	1	**98,70**	CK2
8.0m	2289641	1	**118,00**	CK2
10m	2289683	1	**140,00**	CK2



Modül genişliği 93 mm



Modül genişliği 151 mm

Vidalı bağlantı				
VIP-3/SC/FLK50	2315081	1	**62,90**	CK2
Vidalı bağlantı				
UM 45-FLK50	2962612	1	**94,10**	CK2
Yaylı bağlantı				
UM 45-FLK50/ZFKDS	2293585	1	**90,20**	CK2

50 / 4x14 kutup



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

0.5m	2296689	1	**79,90**	CK2
1.0m	2296692	1	**84,60**	CK2
1.5m	2296702	1	**94,00**	CK2
2.0m	2296715	1	**100,90**	CK2
3.0m	2296728	1	**113,00**	CK2
4.0m	2296731	1	**128,00**	CK2
6.0m	2296744	1	**154,00**	CK2
8.0m	2296757	1	**180,00**	CK2
10m	2296773	1	**205,00**	CK2



Modül genişliği V8: 52 / V8L 113 mm

6,2 mm PLC Röleler için				
Input				
PLC-V8/FLK14/IN	2296553	1	**44,70**	CK2
Output				
PLC-V8/FLK14/OUT	2295554	1	**44,70**	CK2
14 mm PLC Röleler için				
Output				
PLC-V8L/FLK14/OUT	2299660	1	**73,10**	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	**150,00**	CK2
1.0m	2322456	1	**154,00**	CK2
1.5m	2322469	1	**158,00**	CK2
2.0m	2321800	1	**162,00**	CK2
3.0m	2322485	1	**175,00**	CK2
4.0m	2322498	1	**182,00**	CK2
6.0m	2322511	1	**199,00**	CK2
8.0m	2322537	1	**219,00**	CK2
10m	2322540	1	**238,00**	CK2

B

S7 300
4x8 Kanal bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 4 bağlantı modülü



VIP-PA-FLK50/4X14/.../S7

0.5m	2322553	1	**205,00**	CK2
1.0m	2322566	1	**213,00**	CK2
1.5m	2322579	1	**222,00**	CK2
2.0m	2321910	1	**230,00**	CK2
3.0m	2322595	1	**246,00**	CK2
4.0m	2322605	1	**262,00**	CK2
6.0m	2322621	1	**295,00**	CK2
8.0m	2322647	1	**327,00**	CK2
10m	2322650	1	**358,00**	CK2

C

S7 300
20 Kutup bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 2 bağlantı modülü



VIP-PA-FLK14/.../S7

0.5m	2322663	1	**127,00**	CK2
1.0m	2322676	1	**130,00**	CK2
1.5m	2322689	1	**134,00**	CK2
2.0m	2321790	1	**137,00**	CK2
3.0m	2322702	1	**147,00**	CK2
4.0m	2322715	1	**155,00**	CK2
6.0m	2322731	1	**170,00**	CK2
8.0m	2322757	1	**185,00**	CK2
10m	2322760	1	**201,00**	CK2

D

S7 300
20 Kutup bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 1 bağlantı modülü



VIP-PA-FLK14/.../S7

0.5m	2322663	1	**127,00**	CK2
1.0m	2322676	1	**130,00**	CK2
1.5m	2322689	1	**134,00**	CK2
2.0m	2321790	1	**137,00**	CK2
3.0m	2322702	1	**147,00**	CK2
4.0m	2322715	1	**155,00**	CK2
6.0m	2322731	1	**170,00**	CK2
8.0m	2322757	1	**185,00**	CK2
10m	2322760	1	**201,00**	CK2

E

S7 300
40 Kutup bağlantı için
- 1 ön adaptör
- 1 bağlantı modülü



VIP-PA-FLK50/.../S7

0.5m	2322443	1	**150,00**	CK2
1.0m	2322456	1	**154,00**	CK2
1.5m	2322469	1	**158,00**	CK2
2.0m	2321800	1	**162,00**	CK2
3.0m	2322485	1	**175,00**	CK2
4.0m	2322498	1	**182,00**	CK2
6.0m	2322511	1	**199,00**	CK2
8.0m	2322537	1	**219,00**	CK2
10m	2322540	1	**238,00**	CK2

Bağlantı Modülü

VIP



Vidalı bağlantı

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€/Ad.)	Satış Grubu
Ledsiz				
VIP-2/SC/FLK50/PLC	2315227	1	**61,30**	CK2
Ledli				
VIP-2/SC/FLK50/LED/PLC	2322252	1	**112,00**	CK2

VIP



Vidalı bağlantı

Ledsiz				
VIP-2/SC/FLK14/PLC	2315214	1	**30,20**	CK2
Ledli				
VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC	2322249	1	**59,10**	CK2

VIP



Vidalı bağlantı

Ledsiz				
VIP-2/SC/FLK14/PLC	2315214	1	**30,20**	CK2
Ledli				
VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC	2322249	1	**59,10**	CK2

VIP



Vidalı bağlantı

VIP-2/SC/2FLK14 (1-20) /S7	2315230	1	**53,80**	CK2

VIP



Vidalı bağlantı

VIP-2/SC/FLK50 (1-40) /S7	2315243	1	**72,00**	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	**134,00**	CK2
Yaylı bağlantı				
UM 45-FLK50/32IM/ZFKDS/PLC	2965224	1	**139,00**	CK2

PLC-V8 adaptör



6,2 mm PLC Röleler için

Input				
PLC-V8/FLK14/IN	2296553	1	**44,70**	CK2
Output				
PLC-V8/FLK14/OUT	2295554	1	**44,70**	CK2

14 mm PLC Röleler için

Output				
PLC-V8L/FLK14/OUT	2299660	1	**73,10**	CK2

PLC-V8 adaptör



6,2 mm PLC Röleler için

Input				
PLC-V8/FLK14/IN	2296553	1	**44,70**	CK2
Output				
PLC-V8/FLK14/OUT	2295554	1	**44,70**	CK2

14 mm PLC Röleler için

Output				
PLC-V8L/FLK14/OUT	2299660	1	**73,10**	CK2

Tek telli bağlantı



Vidalı bağlantı

UM 45-2FLK14/S7	2965143	1	**71,50**	CK2
Yaylı bağlantı				
UM 45-2FLK14/ ZFKDS/S7	2965156	1	**67,80**	CK2

Tek telli bağlantı



Vidalı bağlantı

UM 45-FLK50/S7-300	2304610	1	**96,70**	CK2
Yaylı bağlantı				
UM 45-FLK50/ZFKDS/S7-300	2968111	1	**83,80**	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)					
YENİ 2907384	FLKM 50-PA/PT/DIO/S7-1500	Siemens SIMATIC S7-1500, 32 kanal	1	**80,60**	CK2
YENİ 2294445	FLKM 50-PA/AN/S7-1500	Siemens SIMATIC S7-1500, sadece analog	1	**76,60**	CK2
2294445	FLKM 50-PA-S300	Siemens SIMATIC S7-300, 1 x 32 kanal	1	**69,30**	CK2
2294500	FLKM 50-PA-S400	Siemens SIMATIC S7-400, 1 x 32 kanal	1	**171,00**	CK2
2296281	FLKM 50/4-FLK14/PA-S300	Siemens SIMATIC S7-300, 4 x 8 kanal, 14-pos.	1	**79,90**	CK2
2294429	FLKM 50/ 4-FLK14/PA-S400	Siemens SIMATIC S7-400, 4 x 8 kanal	2	**176,00**	CK2
2299770	FLKM 14 - PA-S300	Siemens SIMATIC S7-300, 2 x 8 kanal	1	**69,30**	CK2
2294908	FLKM 50-PA-S400(3-48)	Siemens SIMATIC S7-400, sadece analog	2	**170,00**	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	**65,80**	CK2
2318240	FLKM 16-PA-332-5HF/I/MINI-MCR	S7 - 300 MINI MCR V8 Adaptörü için ön adaptör (Kart Tipi:332-5HF...)	1	**65,80**	CK2
2314749	FLKM 16-PA-S300/MINI-MCR	S7 - 300 MINI MCR V8 Adaptörü için ön adaptör (Kart Tipi:332-7KF...)	1	**70,60**	CK2
2901993	MINI MCR-2-V8-FLK 16	MINI analog Pro sinyal dönüştürücüler için V8 adaptörü	1	**134,00**	CK1
BAĞLANTI MODÜLÜ					
2296553	PLC-V8/FLK14/IN	V8 adaptör, Giriş Kartları için, 6,2mm röle kullanılır	1	**44,70**	CK2
2295554	PLC-V8/FLK14/OUT	V8 adaptör, Çıkış Kartları için, 6,2mm röle kullanılır	1	**44,70**	CK2
2299660	PLC-V8L/FLK14/OUT	V8 adaptör, Çıkış Kartları için, 14mm röle kullanılır	1	**73,10**	CK2
2962489	UM 45-FLK50/PLC	32 kanal vida bağlantılı modül	1	**82,80**	CK2
2962502	UM 45-FLK50/LA/PLC	32 kanal vida bağlantılı Led'li modül	1	**182,00**	CK2
2965198	UM 45-FLK50/ZFKDS/PLC	32 kanal yay bağlantılı modül	1	**76,30**	CK2
2965347	UM 45-FLK50/LA/ZFKDS/PLC	32 kanal yay bağlantılı Led'li modül	1	**167,00**	CK2
2962476	UM 45-FLK14/PLC	8 kanal vida bağlantılı modül	1	**42,00**	CK2
2962492	UM 45-FLK14/LA/PLC	8 kanal vida bağlantılı Led'li modül	1	**71,50**	CK2
2965172	UM 45-FLK14/ZFKDS/PLC	8 kanal yay bağlantılı modül	1	**36,60**	CK2
2965334	UM 45-FLK14/LA/ZFKDS/PLC	8 kanal yay bağlantılı Led'li modül	1	**65,60**	CK2
2965143	UM 45- 2FLK14/S7	16 kanal vida bağlantılı modül	1	**71,50**	CK2
2965156	UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7	16 kanal yay bağlantılı modül	1	**67,80**	CK2
2304610	UM 45-FLK50/S7-300	Siemens S7-300 için özel etiketlemeli modül (1-40) vidalı	1	**96,70**	CK2
2968111	UM 45-FLK50/ZFKDS/S7-300	Siemens S7-300 için özel etiketlemeli modül (1-40) yaylı	1	**83,80**	CK2
2293585	UM 45-FLK50/ZFKDS	50 pozisyonlu yaylı modül	1	**90,20**	CK2
2315227	VIP-2/SC/FLK50/PLC	32 kanal vida bağlantılı VIP modül	1	**61,30**	CK2
2322252	VIP-2/SC/FLK50/LED/PLC	32 kanal vida bağlantılı Led'li VIP modül	1	**112,00**	CK2
YENİ 2903803	VIP-2/PT/FLK50/PLC	32 kanal push-in bağlantılı VIP modül	1	**74,30**	CK2
YENİ 2904280	VIP-2/PT/FLK50/LED/PLC	32 kanal push-in bağlantılı Led'li VIP modül	1	**143,00**	CK2
2315214	VIP-2/SC/FLK14/PLC	8 kanal vida bağlantılı VIP modül	1	**30,20**	CK2
2322249	VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC	8 kanal vida bağlantılı Led'li VIP modül	1	**59,10**	CK2
2315230	VIP-2/SC/2FLK14 (1-20) /S7	16 kanal vida bağlantılı VIP modül	1	**53,80**	CK2
2315243	VIP-2/SC/FLK50 (1-40) /S7	Siemens S7-300 için özel etiketlemeli VIP modül (1-40) vidalı	1	**72,00**	CK2
YENİ 2908496	VIP-3/PT/FLK50/AN/S7-1500	Siemens S7-1500 için özel etiketlemeli VIP modül (1-50) push-in	1	**83,50**	CK2
2962890	UM 45-FLK50/32IM/PLC	32 kanal p-n-p sensör bağlantı modülü, vidalı	1	**134,00**	CK2
2965224	UM 45-FLK50/32IM/ZFKDS/PLC	32 kanal p-n-p sensör bağlantı modülü, yaylı	1	**139,00**	CK2
UM 45 SERİSİ PASİF MODÜLLER					
2962544	UM 45-FLK10	10 kutuplu, vidalı 1'e 1 bağlantı	1	**37,60**	CK2
2962557	UM 45-FLK14	14 kutuplu, vidalı 1'e 1 bağlantı	1	**43,70**	CK2
2962573	UM 45-FLK20	20 kutup vidalı 1'e 1 bağlantı	1	**51,10**	CK2
2962609	UM 45-FLK40	40 kutuplu, vidalı 1'e 1 bağlantı	1	**76,30**	CK2
2962612	UM 45-FLK50	50 kutup vidalı 1'e 1 bağlantı	1	**94,10**	CK2
VIP PASİF MODÜLLER					
2315010	VIP-2/SC/FLK10	10 kutuplu, vidalı 1'e 1 bağlantı	1	**27,40**	CK2
2315023	VIP-2/SC/FLK14	14 kutuplu, vidalı 1'e 1 bağlantı	1	**30,80**	CK2
2315049	VIP-2/SC/FLK20	20 kutup vidalı 1'e 1 bağlantı	1	**37,00**	CK2
2315078	VIP-3/SC/FLK40	40 kutuplu, vidalı 1'e 1 bağlantı	1	**55,70**	CK2
2315081	VIP-3/SC/FLK50	50 kutup vidalı 1'e 1 bağlantı	1	**62,90**	CK2
SENSÖR/AKTUATÖR KUTULARI İÇİN KABLOLAMA					
1547928	SACB-8/8-L-PUR SCO FLK14/MCV3P	8 girişli M12 Sensör Aktuatör kutusu (FLK14 bağlantılı)	1	**112,54**	BF3
2305952	FLK 14/EZ-DR/HF/ 50/KONFEK	Sensör Aktuatör kutusu için 50 cm FLK 14 kablo	1	**24,70**	CK2


FLK 14/EZ-DR/ 100/KONFEK


FLK 50/EZ-DR/ 100/KONFEK


FLK 50/4X14/EZ/DR/100/KONFEK


VIP-PA-FLK14/0,5M/S7


VIP-PA-FLK50/0,5M/S7


VIP-PA-FLK50/4X14/ 0,5M/S7


CABLE FCN...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
VARIOFACE SİSTEM KABLOLAMA ÇÖZÜMLERİ					
14 PİN'Lİ 1:1 KABLO					
2288901	FLK 14/EZ-DR/ 50/KONFEK	8 kanal 0,5m kablo	5	**22,50**	CK2
2288914	FLK 14/EZ-DR/ 100/KONFEK	8 kanal 1m kablo	1	**23,60**	CK2
2288927	FLK 14/EZ-DR/ 150/KONFEK	8 kanal 1,5m kablo	1	**25,90**	CK2
2288930	FLK 14/EZ-DR/ 200/KONFEK	8 kanal 2m kablo	1	**27,30**	CK2
2288956	FLK 14/EZ-DR/ 300/KONFEK	8 kanal 3m kablo	1	**31,80**	CK2
2288972	FLK 14/EZ-DR/ 400/KONFEK	8 kanal 4m kablo	1	**36,50**	CK2
2290863	FLK 14/EZ-DR/ 600/KONFEK	8 kanal 6m kablo	1	**44,70**	CK2
2299576	FLK 14/EZ-DR/ 1000/KONFEK	8 kanal 10m kablo	1	**61,10**	CK2
50 PİN'Lİ 1:1 KABLO					
2289065	FLK 50/EZ-DR/ 50/KONFEK	32 kanal 0,5m kablo	5	**48,20**	CK2
2289078	FLK 50/EZ-DR/ 100/KONFEK	32 kanal 1m kablo	1	**53,00**	CK2
2289081	FLK 50/EZ-DR/ 150/KONFEK	32 kanal 1,5m kablo	1	**56,50**	CK2
2289094	FLK 50/EZ-DR/ 200/KONFEK	32 kanal 2m kablo	1	**61,10**	CK2
2289117	FLK 50/EZ-DR/ 300/KONFEK	32 kanal 3m kablo	1	**69,30**	CK2
2289133	FLK 50/EZ-DR/ 400/KONFEK	32 kanal 4m kablo	1	**81,10**	CK2
2289609	FLK 50/EZ-DR/ 600/KONFEK	32 kanal 6m kablo	1	**98,70**	CK2
2289683	FLK 50/EZ-DR/ 1000/KONFEK	32 kanal 10m kablo	1	**140,00**	CK2
50 PİN'Lİ 4X14'LÜ ÇATAL KABLO					
2296689	FLK 50/4X14/EZ/DR/50/KONFEK	4x8 kanal 0,5m çatal kablo	1	**79,90**	CK2
2296692	FLK 50/4X14/EZ/DR/100/KONFEK	4x8 kanal 1m çatal kablo	1	**84,60**	CK2
2296702	FLK 50/4X14/EZ/DR/150/KONFEK	4x8 kanal 1,5m çatal kablo	1	**94,00**	CK2
2296715	FLK 50/4X14/EZ/DR/200/KONFEK	4x8 kanal 2m çatal kablo	1	**100,90**	CK2
2296728	FLK 50/4X14/EZ/DR/300/KONFEK	4x8 kanal 3m çatal kablo	1	**113,00**	CK2
2296731	FLK 50/4X14/EZ/DR/400/KONFEK	4x8 kanal 4m çatal kablo	1	**128,00**	CK2
2296744	FLK 50/4X14/EZ/DR/600/KONFEK	4x8 kanal 6m çatal kablo	1	**154,00**	CK2
2296773	FLK 50/4X14/EZ/DR/1000/KONFEK	4x8 kanal 10m çatal kablo	1	**205,00**	CK2
VIP 14 PİN'Lİ KABLO					
2322663	VIP-PA-FLK14/0,5M/S7	2x8 kanal 0,5m çatal kablo	1	**127,00**	CK2
2322676	VIP-PA-FLK14/1,0M/S7	2x8 kanal 1m çatal kablo	1	**130,00**	CK2
2322689	VIP-PA-FLK14/1,5M/S7	2x8 kanal 1,5m çatal kablo	1	**134,00**	CK2
2321790	VIP-PA-FLK14/2,0M/S7	2x8 kanal 2m çatal kablo	1	**137,00**	CK2
2322702	VIP-PA-FLK14/3,0M/S7	2x8 kanal 3m çatal kablo	1	**147,00**	CK2
2322715	VIP-PA-FLK14/4,0M/S7	2x8 kanal 4m çatal kablo	1	**155,00**	CK2
2322731	VIP-PA-FLK14/6,0M/S7	2x8 kanal 6m çatal kablo	1	**170,00**	CK2
2322760	VIP-PA-FLK14/10,0M/S7	2x8 kanal 10m çatal kablo	1	**201,00**	CK2
VIP 50 PİN'Lİ KABLO					
2322443	VIP-PA-FLK50/0,5M/S7	1x32 kanal 0,5m çatal kablo	1	**150,00**	CK2
2322456	VIP-PA-FLK50/1,0M/S7	1x32 kanal 1m çatal kablo	1	**154,00**	CK2
2322469	VIP-PA-FLK50/1,5M/S7	1x32 kanal 1,5m çatal kablo	1	**158,00**	CK2
2321800	VIP-PA-FLK50/2,0M/S7	1x32 kanal 2m çatal kablo	1	**162,00**	CK2
2322485	VIP-PA-FLK50/3,0M/S7	1x32 kanal 3m çatal kablo	1	**175,00**	CK2
2322498	VIP-PA-FLK50/4,0M/S7	1x32 kanal 4m çatal kablo	1	**182,00**	CK2
2322511	VIP-PA-FLK50/6,0M/S7	1x32 kanal 6m çatal kablo	1	**199,00**	CK2
2322540	VIP-PA-FLK50/10,0M/S7	1x32 kanal 10m çatal kablo	1	**238,00**	CK2
VIP 50 PİN'Lİ 4X14'LÜ ÇATAL KABLO					
2322553	VIP-PA-FLK50/4X14/ 0,5M/S7	4x8 kanal 0,5m çatal kablo	1	**205,00**	CK2
2322566	VIP-PA-FLK50/4X14/ 1,0M/S7	4x8 kanal 1m çatal kablo	1	**213,00**	CK2
2322579	VIP-PA-FLK50/4X14/ 1,5M/S7	4x8 kanal 1,5m çatal kablo	1	**222,00**	CK2
2321910	VIP-PA-FLK50/4X14/ 2,0M/S7	4x8 kanal 2m çatal kablo	1	**230,00**	CK2
2322595	VIP-PA-FLK50/4X14/ 3,0M/S7	4x8 kanal 3m çatal kablo	1	**246,00**	CK2
2322605	VIP-PA-FLK50/4X14/ 4,0M/S7	4x8 kanal 4m çatal kablo	1	**262,00**	CK2
2322621	VIP-PA-FLK50/4X14/ 6,0M/S7	4x8 kanal 6m çatal kablo	1	**295,00**	CK2
2322650	VIP-PA-FLK50/4X14/ 10,0M/S7	4x8 kanal 10m çatal kablo	1	**358,00**	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	**79,90**	CK2
2321020	CABLE-FCN40/1X50/ 1M/S7-OUT	1 m kablo 322-1BP00-0AA0 kartı için	1	**85,70**	CK2
2321033	CABLE-FCN40/1X50/ 2M/S7-OUT	2 m kablo 322-1BP00-0AA0 kartı için	1	**94,00**	CK2
2321059	CABLE-FCN40/1X50/ 4M/S7-OUT	4 m kablo 322-1BP00-0AA0 kartı için	1	**110,00**	CK2
2321091	CABLE-FCN40/1X50/ 0,5M/S7-IN	0,5 m kablo 321-1BP00-0AA0 kartı için	1	**79,90**	CK2
2321101	CABLE-FCN40/1X50/ 1M/S7-IN	1 m kablo 321-1BP00-0AA0 kartı için	1	**87,00**	CK2
2321114	CABLE-FCN40/1X50/ 2M/S7-IN	2 m kablo 321-1BP00-0AA0 kartı için	1	**94,00**	CK2
2321130	CABLE-FCN40/1X50/ 4M/S7-IN	4 m kablo 321-1BP00-0AA0 kartı için	1	**110,00**	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

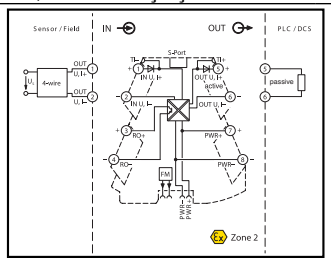
MINI ANALOG PRO SERİSİ



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

2902028	MINI MCR-2-UNI-UI-UIRO-PT	Universal konfigüre edilebilir, 4 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici, 1 transistör çıkış	1	**319,00**	CK1

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



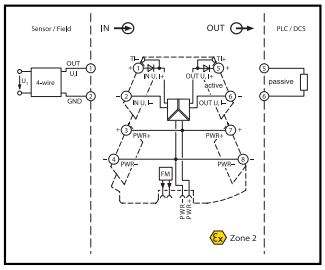
MINI MCR-2-UNI-UI-UIRO-PT için bağlantı şekli



MINI MCR-2-UI-UI-PT

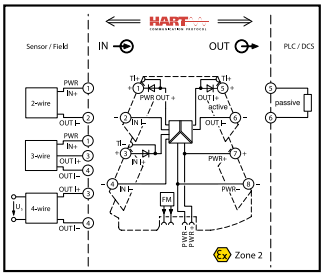
2902040	MINI MCR-2-UI-UI-PT	Universal konfigüre edilebilir, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**235,00**	CK1

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	**209,00**	CK1

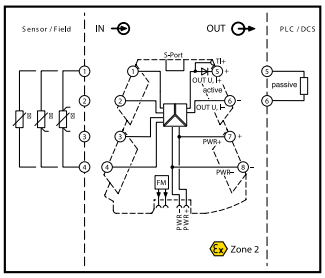


MINI MCR-2-RPSS-I-I-PT için bağlantı şekli

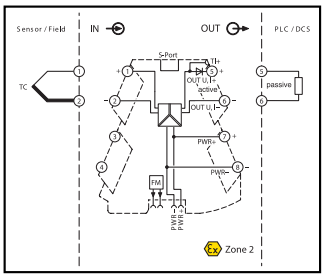


MINI MCR-2-RTD-UI-PT

2902052	MINI MCR-2-RTD-UI-PT	Sıcaklık dönüştürücü, giriş 2,3,4 telli Pt, Ni, Cu RTD sensörleri, çıkış I/U	1	**222,00**	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	**222,00**	CK1



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	**245,00**	CK1
2901999	MINI MCR-2-I-I-PT	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, 3 yol galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**175,00**	CK1
2902001	MINI MCR-2-I0-U-PT	Giriş 0..20 mA, çıkış 0..10 V, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**175,00**	CK1
2902003	MINI MCR-2-I4-U-PT	Giriş 4..20 mA, çıkış 0..10 V, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**175,00**	CK1
2902023	MINI MCR-2-U-I0-PT	Giriş 0..10 V, çıkış 0..20 mA, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**175,00**	CK1
2902030	MINI MCR-2-U-I4-PT	Giriş 0..10 V, çıkış 4..20 mA, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**175,00**	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	**175,00**	CK1

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

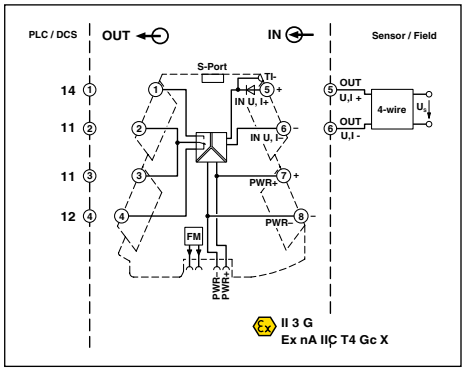
MINI ANALOG PRO SERİSİ

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	**208,00**	CK1



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

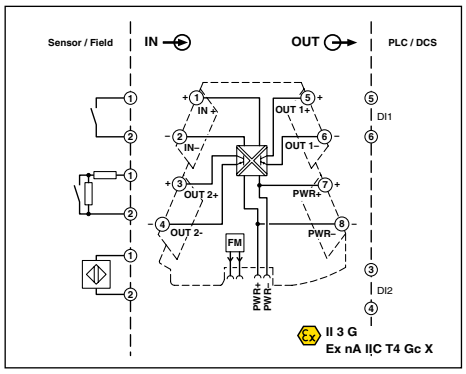


MINI MCR-2-NAM-2RO-PT

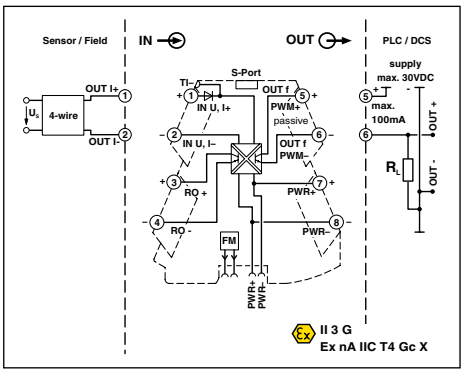
2902005	MINI MCR-2-NAM-2RO-PT	Namur amplifikatörü, namur sensör/kuru kontak giriş, 2xTransistör çıkış. 2.çıkış hata çıkışı olarak ayarlanabilir.	1	**123,00**	CK1
2902032	MINI MCR-2-UI-FRO-PT	Akım/Gerilim frekans dönüştürücü, giriş 0(4)..20mA/0..10V, çıkış PWM/Frekans 0..10kHz, limit değer çıkışlı (transistör)	1	**208,00**	CK1



MINI MCR-2-UI-FRO-PT



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

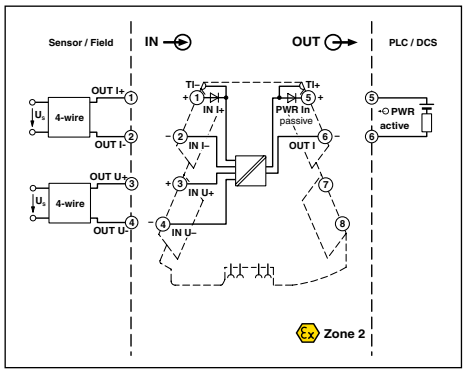


MINI MCR-2-UI-FRO-PT için bağlantı şekli



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	**203,00**	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	**529,00**	CK1
2905636	MINI MCR-2-V8-PB-DP	8 adet MINI Analog Pro sinyal çevirici için Profibus DP iletişim adaptörü	1	**529,00**	CK1
2905634	MINI MCR-2-V8-MOD-RTU	8 adet MINI Analog Pro sinyal çevirici için Modbus/RTU iletişim adaptörü	1	**529,00**	CK1
2902068	MINI MCR-2-TB	İletişim adaptöründeki boş veya çeviricisiz bağlanan kanallar için kullanılır	1	**32,80**	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

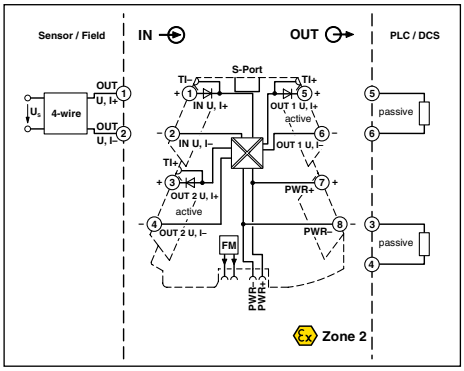
MINI ANALOG PRO SERİSİ

ANALOG SİNYAL ÇOKLAYICI



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

µC NFC	2905028	MINI MCR-2-UNI-UI-2UI-PT	Giriş 0(4)..20 mA veya 0..10 V, birbirinden bağımsız ayarlanabilen çift çıkış 0(4)..20 mA veya 0..10V	1	**282,00**	CK1



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

DÖNGÜ BESLEMELİ İZOLASYON MODÜLLERİ

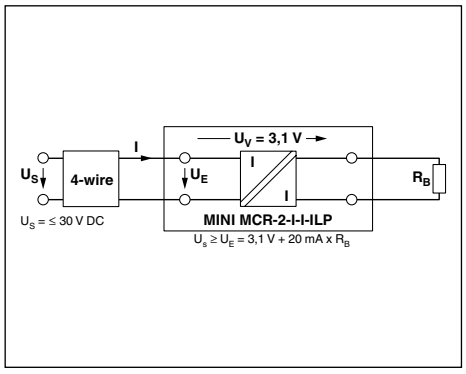


MINI MCR-2-I-I-ILP-PT

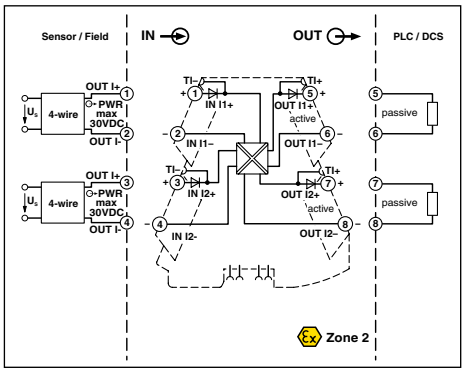


MINI MCR-2-2I-2I-ILP-PT

NFC	2901995	MINI MCR-2-I-I-ILP-PT	1 kanallı giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, pasif izolasyon modülü	1	**163,00**	CK1
NFC	2901997	MINI MCR-2-2I-2I-ILP-PT	2 kanallı giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, pasif izolasyon modülü	1	**237,00**	CK1



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



MINI MCR-2-2I-2I-ILP-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	**175,00**	CK1

Bu bluetooth adaptör sayesinde MINI Analog Pro sinyal çeviricilerini hem PC hem de iOS veya Android cihazlarınızdan konfigüre edebilirsiniz.



MINI ANALOG SERİSİ



AKIM / GERİLİM ÇEVİRİCİLER VE İZOLATÖRLER

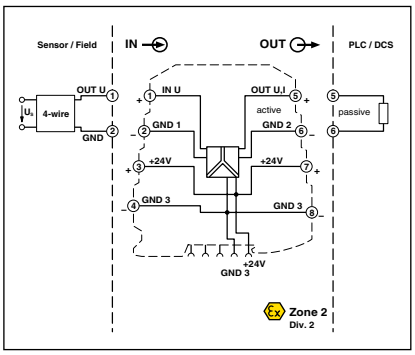
2864150	MINI MCR-SL-UI-UI-NC	36 farklı kombinasyona ayarlanabilir, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**267,00**	CK1



MINI MCR-SL-UI-UI...

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	**258,00**	CK1
2864406	MINI MCR-SL-I-I	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, 3 yol galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**183,00**	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	**183,00**	CK1
2813512	MINI-MCR-SL-U-I-0	Giriş 0..10 V, çıkış 0..20 mA, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**183,00**	CK1
2813525	MINI-MCR-SL-U-I-4	Giriş 0..10 V, çıkış 4..20 mA, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**183,00**	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	**183,00**	CK1
2813538	MINI-MCR-SL-I-U-4	Giriş 4..20 mA, çıkış 0..10 V, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	**183,00**	CK1

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

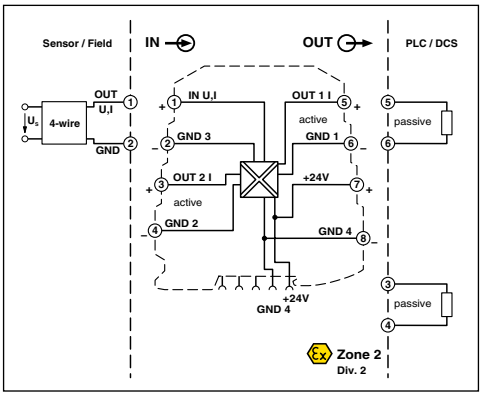
MINI ANALOG SERİSİ

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	**288,00**	CK1



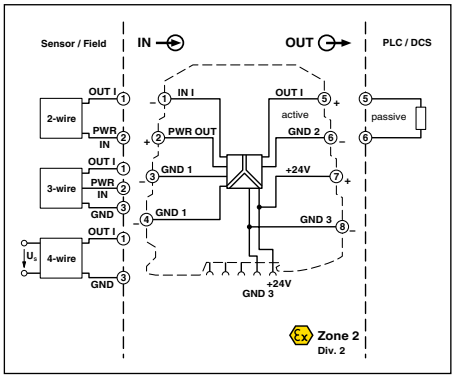
MINI MCR-SL-UI-2I-NC
için bağlantı şekli

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	**192,00**	CK1
2864079	MINI MCR-SL-RPSS-I-I	Giriş 4..20 mA, çıkış 4..20 mA, sensör beslemeli izolasyon modülü, HART desteği	1	**231,00**	CK1



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

SICAKLIK DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (DIP SİVİÇ İLE AYARLANABİLİR)

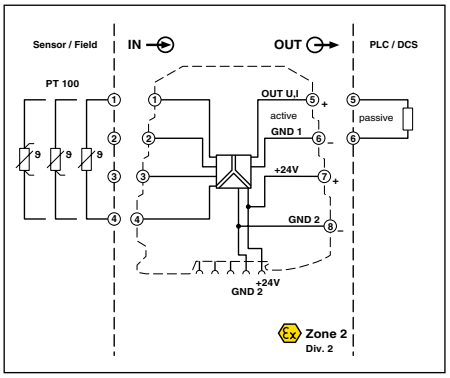


MINI MCR-SL...

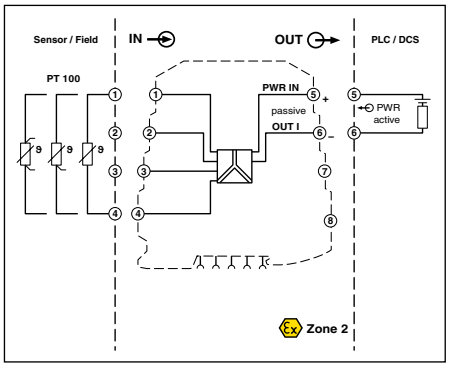
2864273	MINI MCR-SL-PT100-UI-NC	Giriş 2,3,4 telli PT100, çıkış 0(4)..20 mA, 0..10 V, 0(1)..5 V sıcaklık dönüştürücü, (-150 °C ...+850 °C)	1	**193,00**	CK1
2864370	MINI MCR-SL-PT100-UI-200-NC	Giriş 2,3,4 telli PT100, çıkış 0(4)..20 mA, 0..10 V 0(1)..5 V sıcaklık dönüştürücü, (-50 °C ...+200 °C)	1	**193,00**	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	**182,00**	CK1

GİRİŞ		
•		2-telli
	•	3-telli
•	•	4-telli

ÇIKIŞ	
0 ... 20 mA	0 ... 10 V
20 ... 0 mA	10... 0 V
4 ... 20 mA	0 ... 5 V
20 ... 4 mA	1 ... 5 V



MINI MCR-SL-PT 100-UI...
için bağlantı şekli



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

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

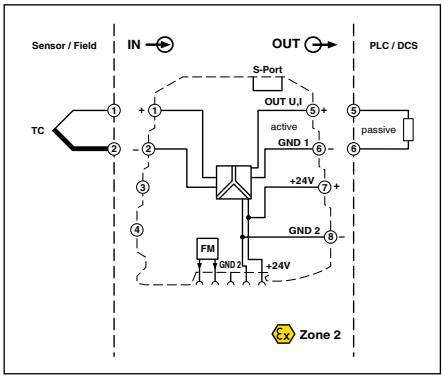
MINI ANALOG SERİSİ

SICAKLIK DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (DIP SİVİÇ İLE AYARLANABİLİR)



MINI MCR-TC-...

2902851	MINI MCR-TC-UI-NC	Giriş B,E,J,K,N,R,S,T,L,U,A1,A2,A3,M tipi termokupl, çıkış 0(4)..20 mA, 0..10 V, sıcaklık dönüştürücü	1	**225,00**	CK1



MINI MCR-TC-UI-NC için bağlantı şekli

FONKSİYONEL DÖNÜŞTÜRÜCÜLER



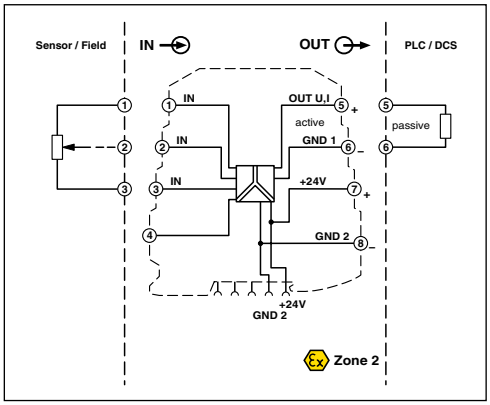
MINI MCR-SL-NAM-2RNO

2864480	MINI MCR-SL-UI-REL	Eşik değer şalteri, giriş 0..20 mA / 0..10 V, çıkış 1 PDT Röle, histerisiz çalışma	1	**206,00**	CK1
2864105	MINI MCR-SL-NAM-2RNO	Namur amplifikatörü, giriş namur sensör/kuru kontak, çıkış 2 NO kontak	1	**135,00**	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	**181,00**	CK1

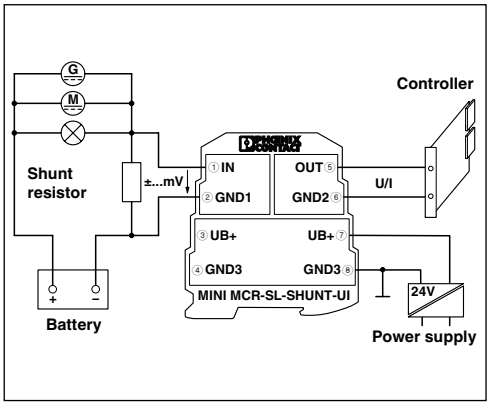
Analog Giriş	Çıkış F/PWM	
0 V ... 10 V	0 ... 10 kHz	10 Bit, 7.8 kHz
1 V ... 5 V	0 ... 5 kHz	10 Bit, 3.9 kHz
0 V ... 5 V	0 ... 2,5 kHz	12 Bit, 1.9 kHz
2 V ... 10 V	0 ... 1 kHz	10 Bit, 977 Hz

Analog Giriş	Çıkış F/PWM	
0 mA ... 20 mA	0 ... 500 Hz	14 Bit, 48.8 Hz
4 mA ... 20 mA	0 ... 250 Hz	14 Bit, 244 Hz
0 mA ... 10 mA	0 ... 100 Hz	16 Bit, 122 Hz
2 mA ... 10 mA	0 ... 50 Hz	16 Bit, 61 Hz

2864095	MINI MCR-SL-R-UI	Giriş 0..100kΩ, çıkış I/U, potansiyometre dönüştürücü	1	**264,00**	CK1
2810780	MINI MCR-SL-SHUNT-UI	3 Yollu galvanik izolasyonlu mV aralıklarında ölçüm	1	**183,00**	CK1



MINI MCR-SL-R-UI için bağlantı şekli



MINI MCR-SL-SHUNT-UI için bağlantı şekli

MINI ANALOG SERİSİ AKSESUARLAR



MINI MCR-SL-MUX...

2902822	MINI MCR-SL-CVS-24-5-10-NC	Sabit gerilim kaynağı 9.6...30VDC giriş, 2.5 VDC, 5 VDC, 7,5 VDC veya 10 VDC çıkış	1	**121,00**	CK1
2864134	MINI MCR-SL-PTB	TBUS'a besleme taşımak için, REDUNDANT besleme terminali	1	**56,20**	CK1
2866983	MINI-SYS-PS 100-240AC/24DC/1,5	24 VDC..1,5A çıkışlı besleme kaynağı (Altta TBUS köprüsü vardır)	1	**157,00**	CMP
2811420	MINI MCR-SL-TB	Mini terminal blok Multiplexerda kullanılmayan kanallar için kullanılır	1	**48,80**	CK1
2709561	ME-17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN	Güç kaynağı için TBUS besleme köprüsü	10	**9,12**	ACH
2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	MINI modül 6,2mm için TBUS köprüsü	10	**12,04**	ACH

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	**363,00**	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	**378,00**	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)



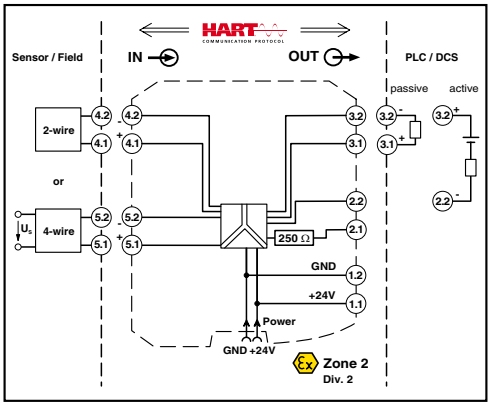
MACX... RPSSI.....

MACX SERİSİ ÇEVİRİCİLER

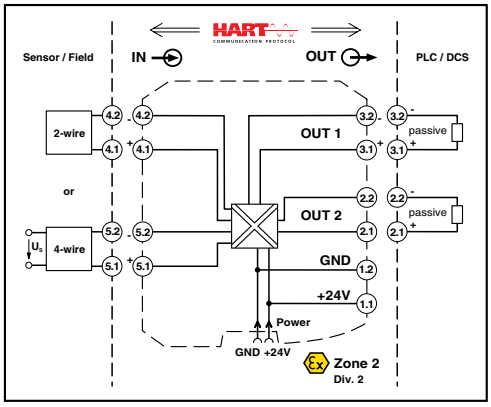
ANALOG GİRİŞ

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	**249,00**	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	**294,00**	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	**363,00**	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	**270,00**	CK1

DİJİTAL GİRİŞ

2865997	MACX MCR-SL-NAM-R	Namur giriş 1 PDT röle çıkış 3 yollu galvanik izolasyon	1	**136,00**	CK1
2865010	MACX MCR-SL-NAM-2RO	Namur giriş 2x1N/A röle çıkış 3 yollu galvanik izolasyon	1	**148,00**	CK1
2865049	MACX MCR-SL-2NAM-RO	2xNamur giriş 2x1N/A röle çıkış 3 yollu galvanik izolasyon	1	**171,00**	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	**187,00**	CK1
2865023	MACX MCR-SL-NAM-2T	Namur giriş 2x1N/A transistör çıkış 4 yollu galvanik izolasyon	1	**156,00**	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	**362,00**	CK1
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	**414,00**	CK1



MACX... RTD...

2865078	MACX MCR-SL-RTD-I-NC	RTD (Pt, Ni, Cu) 2,3 veya 4 telli giriş 0(4)..20mA çıkış, vidalı	1	**283,00**	CK1
2924346	MACX MCR-SL-TC-I-NC	Termokupl (E,J,K,N,L) giriş 0(4)..20mA çıkış	1	**295,00**	CK1

AKSESUARLAR

2811899	IFS-OP-UNIT	Operatör paneli	1	**103,10**	CK1
2811886	IFS-OP-CRADLE	Operatör paneli ray montaj aparatı	1	**99,00**	CK1
2811271	IFS-USB-PROG-ADAPTER	Programlama kablosu	1	**104,20**	CK1
2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	TBUS bağlantı konnektörü	10	**12,04**	ACH



IFS-OP-UNIT+CRADLE

MCR SERİSİ ÇEVİRİCİLER

PROGRAMLANABİLİR SICAKLIK DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

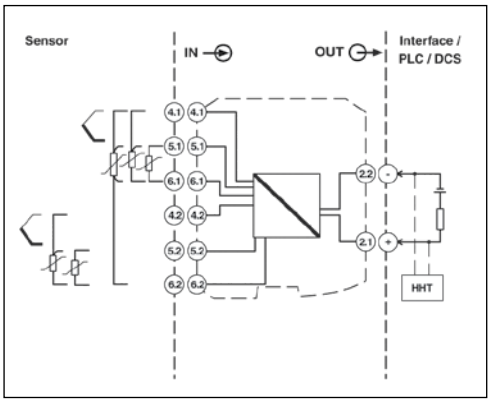
	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
YENİ	2908662	MACX MCR-TS-I-OLP	Programlanabilir döngü beslemeli sıcaklıkk dönüştürücü	1	**421,00**	CK1
			Termokupl (A,B,C,D,E,J,K,L,N,R,S,T,U)			
			Pt (100,1000...), Ni, Cu sensörleri 2, 3, 4-telli			
			Direnç okuma 10...2000 ohm			
			Gerilim okuma -20..+100 mV			
			Çıkış 4…20 mA/20…4 mA			
			HART desteği vardır			
			2309000 ile programlanır.			
	2864558	MCR-SL-PT100-LP-I	Programlanabilir döngü beslemeli sıcaklık dönüştürücü,	1	**214,00**	CK1
			2309000 ile programlanır.			



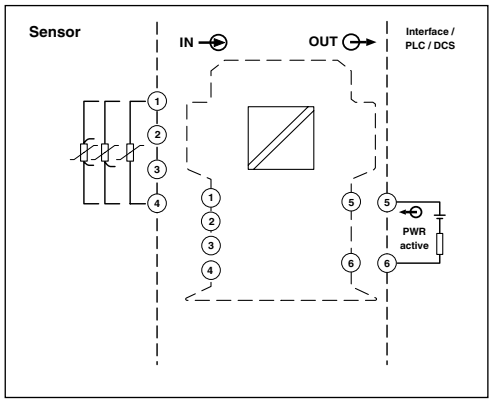
MACX MR-TS-I-OLP



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

YENİ	2908742	FA MCR-HT-TS-I-OLP-PT	Programlanabilir döngü beslemeli sıcaklık dönüştürücü, kafa tipi	1	**421,00**	CK1
			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.			
	2864516	MCR-SL-HT-PT100-I	Programlanabilir döngü beslemeli sıcaklık dönüştürücü, kafa tipi	1	**140,00**	CK1
			Giriş PT100, çıkış 4…20 mA/20…4 mA, -200 °C ...+650 °C			
			2309000 ile programlanır.			
	2864529	MCR-FL-HT-T-I	Programlanabilir döngü beslemeli sıcaklık dönüştürücü, kafa tipi	1	**251,00**	CK1
			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.			



FA MCR-HT-TS-I-OLP-PT



MCR-FL-HT-T-I

PROGRAMLAMA KABLOLARI

2309000	MCR-PAC-T-USB	Programlama kablosu	1	**207,00**	CK1
2814388	MCR-TTL-RS232-E	Programlama kablosu (2761295 ile beraber kullanılır)	1	**69,50**	CK1
2761295	PSM-CAD-9SUB25-BS	25/9 Pin SubD adaptör	1	**26,00**	DNC



MCR-PAC-T-USB



MCR-TTL-RS232-E



PSM-CAD-9SUB25-BS

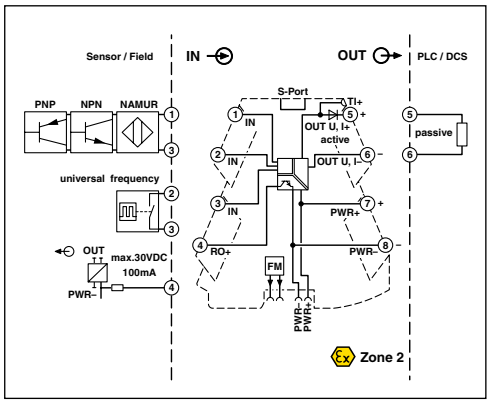
FONKSİYONEL DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2902058	MINI MCR-2-F-UI-PT	Frekans dönüştürücü 0.002 ... 200 kHz NFC, DIP sviç veya	1	**287,00**	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	**410,00**	CK1
2808190	MCR-DAC 8-U-10-BUS	Giriş 8 bit dijital, çıkış 0...10 V DC, bus/hold özelliği	1	**410,00**	CK1

YENİ



MINI MCR-2-F-UI-PT



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

GÖSTERGELER VE SET DEĞER AYARLAYICILAR

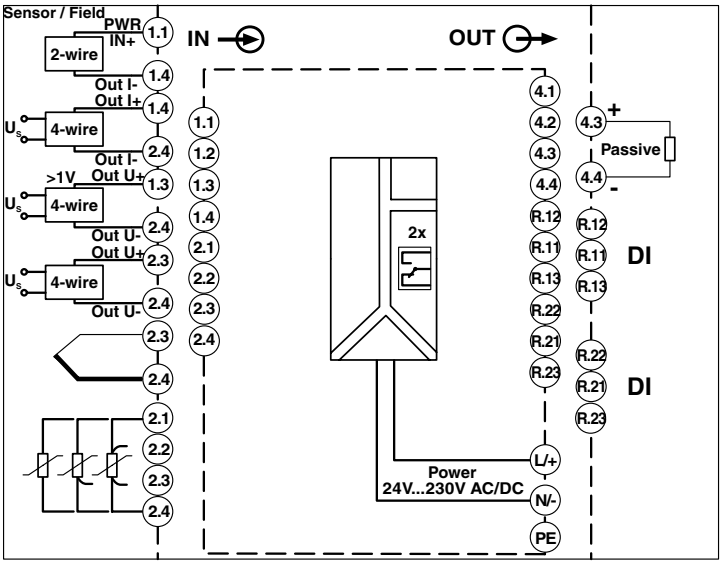
2907064	FA MCR-D-TUI-UI-2REL-UP	Çok fonksiyonlu proses göstergesi	1	**525,00**	CK1
		5 dijit, 7 segmentli, 24…230VAC/DC besleme			
		Alarm durumunda ekran renk değişimi			
		Giriş 0(4)..20mA (2/4 telli sensör uyumlu), 0..10V			
		Direnç okuma 30 ... 3000 Ω			
		2,3,4 telli RTD (Pt,Ni,Cu), TC (J,K,T,N,B,S,R,U,L,C,D)			
		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	**266,00**	CK1
2810081	MCR-SL-D-RA	35mm DIN raya gösterge montaj adaptörü	1	**76,80**	CK1
2940252	EMG 30-SP- 4K7LIN	Set değer potansiyometresi 4,7k ohm	1	**73,70**	CK1
2942124	EMG 30-SP/10K LIN	Set değer potansiyometresi 10k ohm	1	**73,70**	CK1



FA MCR...



EMG...



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

Ex ALANLAR İÇİN INTRINSICALLY SAFE İZOLATÖRLER

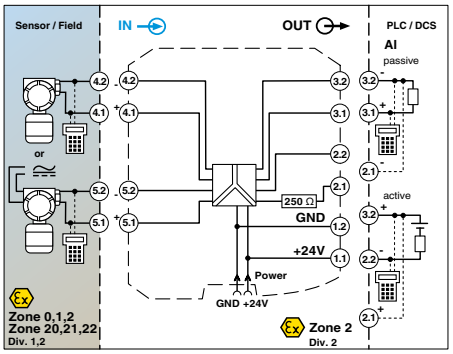




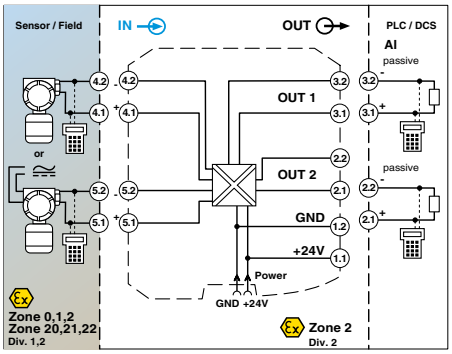
MACX...EX...RPSSI...

ANALOG GİRİŞ

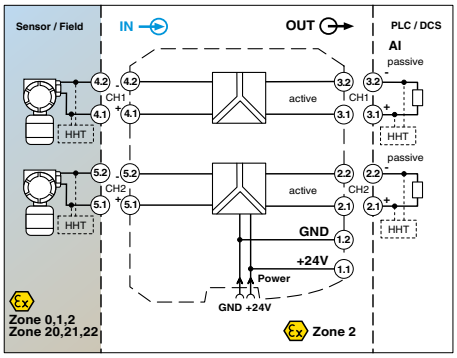
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2865340	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA galvanik izolatör (Tekrarlamalı Güç Kaynaklı)	1	**249,00**	CK3
2865793	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I-UP	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA galvanik izolatör 24..230 VAC/DC besleme (Tekrarlamalı Güç Kaynaklı)	1	**294,00**	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	**363,00**	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	**369,00**	CK3



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



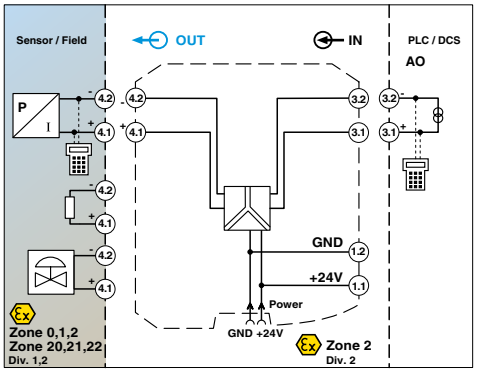
MACX MCR-EX-SL-RPSSI-2I için bağlantı şekli



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	**270,00**	CK3



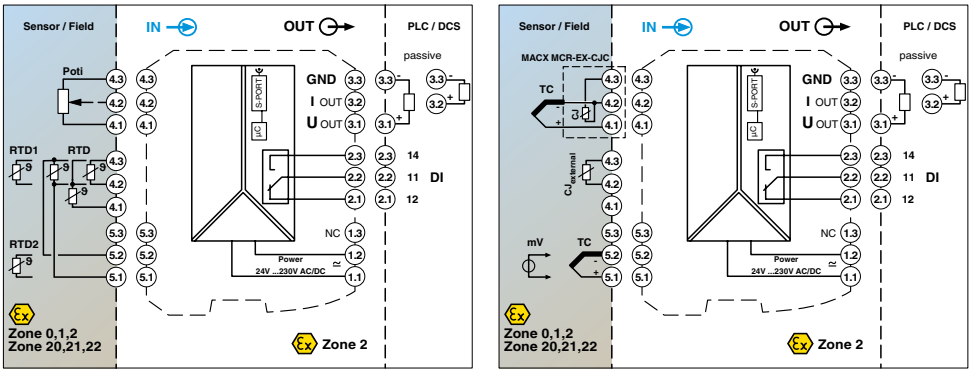
MACX MCR-EX-SL-IDSI-I için bağlantı şekli

ürün videosu



MACX...EX-T-UI-UP

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
Ex ALANLAR İÇİN INTRINSICALLY SAFE İZOLATÖRLER					
SICAKLIK					
2865654	MACX MCR-EX-T-UI-UP	Giriş; 2,3,4 telli, Pt, Ni, Cu RTD sensörleri, B,E,J,K,N,R,S,T,L,U,CA,DA,A1GA2G,A3G,MG,LG termokupları, 0..50kohm direnç ve -1000mV..1000mV gerilim Çıkış; 0..10V veya SIL3 4..20mA ve 1 PDT kontak Besleme 19,2…253VAC/DC	1	**426,00**	CK3



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

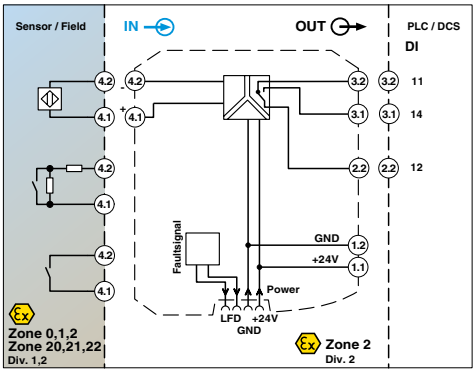
2865751	MACX MCR-EX-T-UIREL-UP	Giriş; 2,3,4 telli, Pt, Ni, Cu RTD sensörleri, B,E,J,K,N,R,S,T,L,U,CA,DA,A1GA2G,A3G,MG,LG termokupları, 0..50kohm direnç ve -1000mV..1000mV gerilim Çıkış; 0..10V veya SIL3 4..20mA ve 3 PDT kontak Besleme 19,2…253VAC/DC	1	**463,00**	CK3
2865573	MACX MCR-EX-SL-RTD-I-NC	RTD (Pt, Ni, Cu) 2,3 veya 4 telli giriş 0(4)..20mA çıkış	1	**287,00**	CK3
2865586	MACX MCR-EX-SL-TC-I-NC	Termokupl (E,J,K,N,L) giriş 0(4)..20mA çıkış	1	**287,00**	CK3



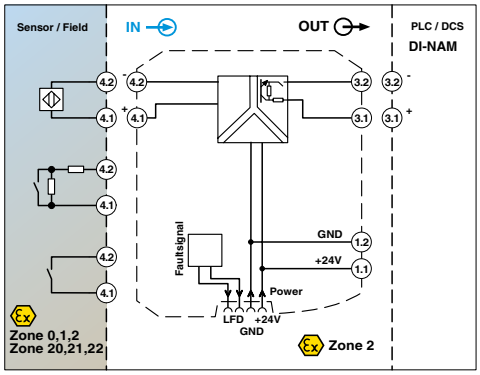
MACX MCR-EX-SL-NAM-R

DİJİTAL GİRİŞ

2865434	MACX MCR-EX-SL-NAM-R	1 kanal, giriş namur/kuru kontak, çıkış 1PDT, 24VDC besleme	1	**136,00**	CK3



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



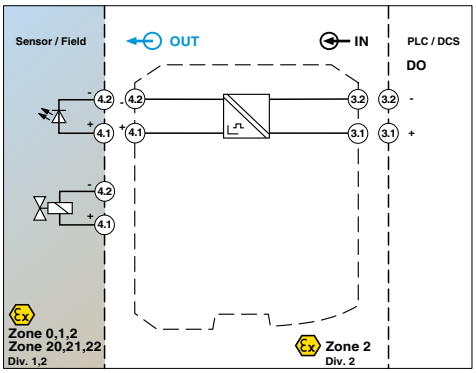
MACX MCR-EX-SL-NAM-NAM için bağlantı şekilleri

2865450	MACX MCR-EX-SL-NAM-2RO	1 kanal, giriş namur sensör/kuru kontak, çıkış 2PDT, 24VDC besleme	1	**148,00**	CK3
2865476	MACX MCR-EX-SL-2NAM-RO	2 kanal, giriş namur sensör/kuru kontak, çıkış 2N/O, 24VDC besleme	1	**171,00**	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	**187,00**	CK3
2865463	MACX MCR-EX-SL-NAM-2T	1 kanal namur giriş, 2xTransistör çıkış, 24VDC besleme	1	**156,00**	CK3
2865489	MACX MCR-EX-SL-2NAM-T	2 kanal namur giriş, 2xTransistör çıkış, 24VDC besleme	1	**180,00**	CK3
2866006	MACX MCR-EX-SL-NAM-NAM	1 kanal namur giriş, namur çıkış, 24VDC besleme	1	**187,00**	CK3

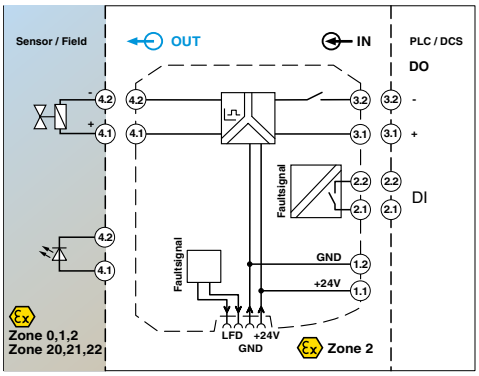


MACX MCR-EX-SL-SD-21-... LP

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	**157,00**	CK3
2865764	MACX MCR-EX-SL-SD-21-40-LP	Çevrim beslemeli selenoid sürücü (40mA)	1	**157,00**	CK3
2865609	MACX MCR-EX-SL-SD-24-48-LP	Çevrim beslemeli selenoid sürücü (48mA)	1	**157,00**	CK3
2924867	MACX MCR EX-SL-23-48-LFD	Selenoid sürücü (48mA), 24VDC besleme	1	**246,00**	CK3
		kablo hata tespiti, N/C kontak çıkışı			
2865515	MACX MCR-EX-SL-SD-21-60-LP	Çevrim beslemeli selenoid sürücü (58mA)	1	**157,00**	CK3



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	**103,10**	CK1
2811899	IFS-OP-UNIT	Operatör paneli	1	**103,10**	CK1
2811886	IFS-OP-CRADLE	Operatör paneli ray montaj aparatı	1	**99,00**	CK1
2811271	IFS-USB-PROG-ADAPTER	Programlama kablosu	1	**104,20**	CK1
2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	TBUS bağlantı konnektörü	10	**12,04**	ACH



EMpro ENERJİ ANALİZÖRLERİ




EEM-MA600


EEM-...-MA600


EEM-MA400


EEM-RS485-MA400


EEM-MA200/250

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	**469,00**	CK4

EEM-MA600 HABERLEŞME MODÜLLERİ VE AKSESUARLAR

2901367	EEM-RS485-MA600	EEM-MA600 için Haberleşme Modülü RS485 JBUS/MODBUS	1	**118,00**	CK4
2901418	EEM-PB12-MA600	EEM-MA600 için Profibus Haberleşme Modülü 12 Mbps	1	**358,00**	CK4
2901373	EEM-ETH-MA600	EEM-MA600 için Ethernet Haberleşme Modülü	1	**349,00**	CK4
2901374	EEM-ETH-RS485-MA600	EEM-MA600 için RS485/Ethernet Gateway Haberleşme Modülü	1	**636,00**	CK4
2901371	EEM-2DIO-MA600	EEM-MA600 için 2 Dijital I/O Modülü	1	**110,00**	CK4
2901475	EEM-2AO-MA600	EEM-MA600 için 2 Analog Çıkış Modülü	1	**131,00**	CK4
2901370	EEM-MEMO-MA600	EEM-MA600 için Hafıza Modülü	1	**358,00**	CK4
2902078	EEM-MKT-DRA	EEM-MA600 ve EEM-MA400 enerji analizörleri için DIN ray adaptörü	1	**60,00**	CK4

PANEL MONTE EEM-MA400 ENERJİ ANALİZÖRÜ

2901364	EEM-MA400	500 VAC'ye kadar gerilim ölçme, 51. harmoniğe kadar ölçüm, Sınıf 0,5S	1	**338,00**	CK4

EEM-MA400 HABERLEŞME MODÜLÜ

2901365	EEM-RS485-MA400	EEM-MA400 için Haberleşme Modülü RS485 JBUS/MODBUS	1	**103,10**	CK4

RAY MONTE ENERJİ ANALİZÖRLERİ

2901362	EEM-MA200	500 VAC'ye kadar gerilim ölçme, Tarife değiştirme imkanı, 51. harmoniğe kadar ölçüm, Sınıf 0,5S	1	**278,00**	CK4
2901363	EEM-MA250	500 VAC'ye kadar gerilim ölçme, RS 485 Haberleşme, Tarife değiştirme imkanı, 51. harmoniğe kadar ölçüm, Sınıf 0,5S	1	**338,00**	CK4

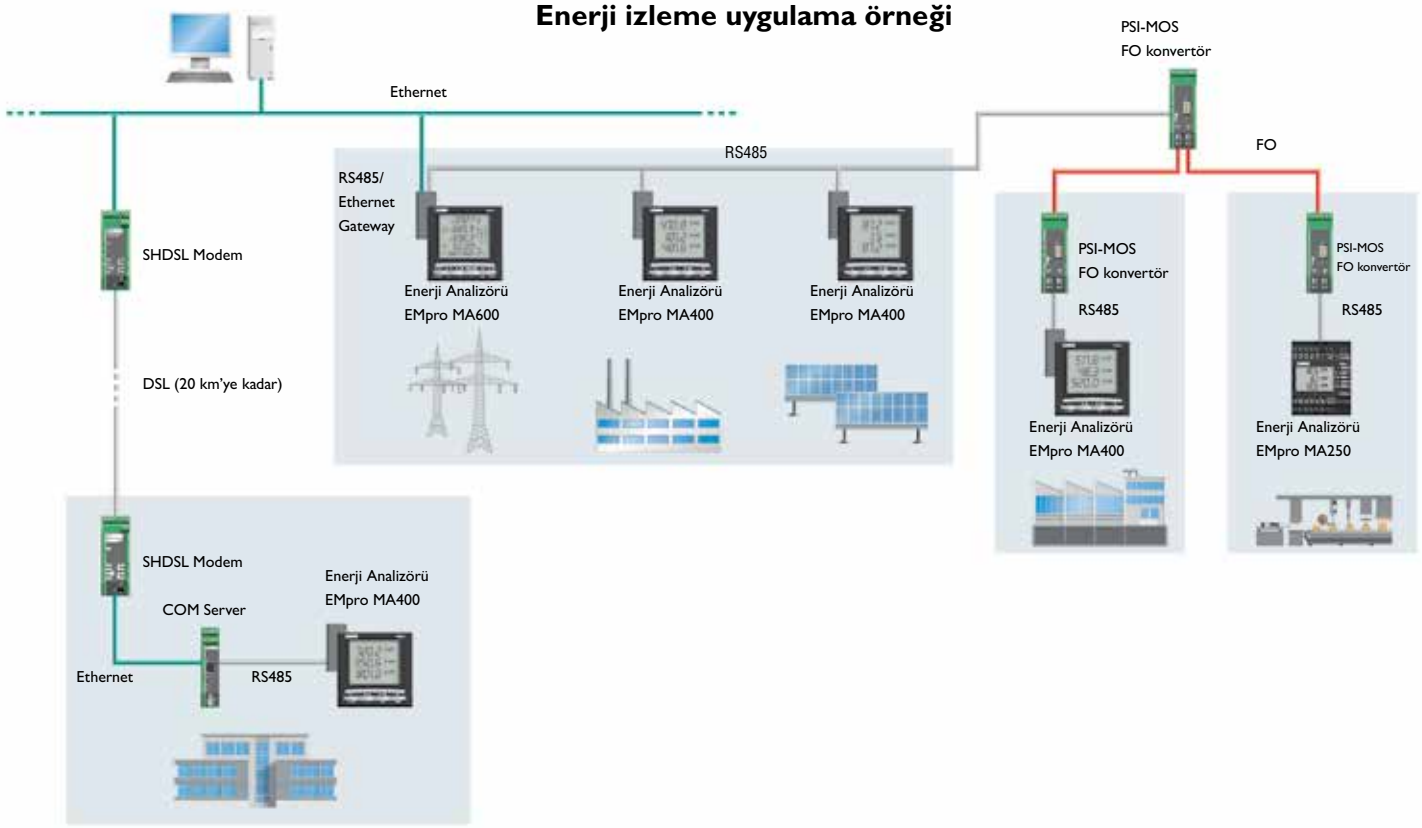
ENERJİ SAYACI

2905849	EEM-350-D-MCB	Mühürlü trifaze enerji sayacı, 460V 65A' e kadar direkt ölçüm RS-485 Modbus RTU/JBUS haberleşme	1	**348,00**	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	**260,00**	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	**260,00**	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	**286,00**	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	**327,00**	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	**327,00**	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	**327,00**	CK4
2308108	MCR-SL-CUC-100-U	Giriş 0..100A, 20..6000Hz, çıkış 0..10 V 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 delik çapı	1	**260,00**	CK4
2308205	MCR-SL-CUC-200-U	Giriş 0..200A, 20..6000Hz, çıkış 0..10 V 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 delik çapı	1	**260,00**	CK4
2308302	MCR-SL-CUC-300-U	Giriş 0..300A, 20..6000Hz, çıkış 0..10V 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 delik çapı	1	**286,00**	CK4



MCR-SL-S...

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

2813486	MCR-SL-S-100-I-LP	Giriş 0..50/75/100A, çıkış 4..20 mA, çevrim beslemeli	1	**225,00**	CK4
2813499	MCR-SL-S-200-I-LP	Giriş 0..100/150/200A, çıkış 4..20 mA, çevrim beslemeli	1	**225,00**	CK4
2813509	MCR-SL-S-400-I-LP	Giriş 0..200/300/400A, çıkış 4..20 mA, çevrim beslemeli	1	**225,00**	CK4
2813457	MCR-SL-S-100-U	Giriş 0..50/75/100A, çıkış 0..10V, 0 - 5V	1	**205,00**	CK4
2813460	MCR-SL-S-200-U	Giriş 0..100/150/200A, çıkış 0..10V, 0 - 5V	1	**205,00**	CK4
2813473	MCR-SL-S-400-U	Giriş 0..200/300/400A, çıkış 0..10V, 0 - 5V	1	**205,00**	CK4

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

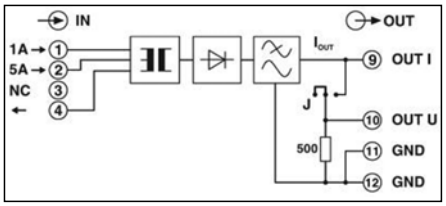
AKIM VE GERİLİM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

AKIM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER



MCR-SLP-1-5-UI-0

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	**152,00**	CK4



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	**327,00**	CK4

GİRİŞ AKIMI		
0 A ... 1.00 A	0 A ... 5.00 A	0 A ... 10.0 A
0 A ... 0.65 A	0 A ... 3.25 A	0 A ... 6.5 A
0 A ... 0.40 A	0 A ... 2.00 A	
0 A ... 0.25 A	0 A ... 1.25 A	

ÇIKIŞ		
0 mA ... 20 mA	0 V ... 10 V	5 V ... 1 V
20 mA ... 0 mA	10 V ... 0 V	-10 V ... 10 V
4 mA ... 20 mA	0 V ... 5 V	10 V ... -10 V
20 mA ... 4 mA	5 V ... 0 V	-5 V ... 5 V
	1 V ... 5 V	5 V ... -5 V



MCR-S-10-50-UI...

2814728	MCR-S-10-50-UI-DCI-NC	0..9,5 den 0..55A'e kadar AC/DC akım dönüştürücü, yazılım veya DIP siviç ile ayarlanabilir	1	**327,00**	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

YENİ

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	**372,00**	CK4



MACX...CAC...

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	**198,00**	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	**246,00**	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	**246,00**	CK4

GERİLİM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

YENİ



MACX MCR-VAC...

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	**365,00**	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	**405,00**	CK4

AKIM EŞİK DEĞER ŞALTERLERİ



MCR-S...

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	**400,00**	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	**400,00**	CK4
2864464	MCR-SL-S-16-SP-24	0...16 A AC, akım izleme rölesi, 1 PDT röle çıkış	1	**174,00**	CK4


EMD-FL-RP-...


EMD-BL ...


EMD-FL/SL...

YENİ


EMD-SL-PS...


ETD-BL-1T-ON-10S

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
İZLEME					
AKTİF GÜÇ İZLEME					
2900177	EMD-FL-RP-480	Bir ve üç fazlı motorlar için Düşük yük, Aşırı yük, Pencere fonksiyonu, Sargı sıcaklığı izleme. 2 adet PDT çıkış	1	**261,00**	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	**126,00**	CK4
2866022	EMD-FL-C-10	Düşük/Yüksek akım, pencere fonksiyonu, 2xPDT çıkış, 24-240 VAC/DC	1	**236,00**	CK4
2866019	EMD-SL-C-OC-10	Yüksek akım, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	1	**162,00**	CK4
2867937	EMD-SL-C-UC-10	Düşük akım, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	1	**176,00**	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	**116,00**	CK4
2866048	EMD-FL-V-300	Düşük/Yüksek gerilim, pencere fonksiyonu, 2xPDT çıkış, 24-240 VAC/DC	1	**235,00**	CK4
2866035	EMD-SL-V-UV-300	Düşük gerilim, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	1	**161,00**	CK4
GERİLİM İZLEME MODÜLÜ (ÜÇ FAZLI)					
2903525	EMD-BL-3V-400	Gerilim pencere fonksiyonu ve/veya faz sırası, 1 PDT çıkış	1	**113,00**	CK4
2866064	EMD-FL-3V-400	Düşük gerilim, pencere fonksiyonu, asimetri, faz sırası/hatası, 2xPDT çıkış, 24..240 VAC/DC besleme	1	**237,00**	CK4
2866051	EMD-SL-3V-400	Pencere fonksiyonu, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	1	**150,00**	CK4
2885278	EMD-SL-3V-400-N	Pencere fonksiyonu, nötr kopması, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	1	**167,00**	CK4
2903527	EMD-BL-PH-480	Faz sırası ve asimetri için denetleme rölesi, 1 PDT çıkış	1	**75,80**	CK4
2866077	EMD-SL-PH-400	Faz sırası/hatası, asimetri, 2xPDT çıkış, kendinden beslemeli	1	**92,70**	CK4
2905597	EMD-SL-PH-690	Düşük gerilim, faz sırası/hatası, asimetri, 2xPDT çıkış, kendinden beslemeli, 208 V AC...690 V AC	1	**116,00**	CK4
GÜÇ FAKTÖRÜ İZLEME MODÜLÜ					
2885809	EMD-FL-PF-400	Güç faktörü izleme modülü, 2xPDT çıkış, kendinden beslemeli	1	**245,00**	CK4
TERMİSTÖR İZLEME MODÜLÜ					
2906253	EMD-BL-PTC-PT	PTC motor sargı sıcaklığı izleme modülü, 1xPDT çıkış, (maksimum 6 PTC)	1	**76,40**	CK4
2866093	EMD-SL-PTC	PTC motor sargı sıcaklığı izleme modülü, 2xPDT çıkış, (maksimum 6 PTC), besleme modülü ile kullanılır	1	**93,70**	CK4
SIVI SEVİYE KONTROL RÖLESİ					
2885906	EMD-SL-LL-230	Sıvı seviye kontrol rölesi, 2xPDT çıkış, 230VAC besleme	1	**165,00**	CK4
BESLEME MODÜLLERİ					
2866103	EMD-SL-PS-24AC	20,2..26,4 VAC besleme modülü	1	**11,90**	CK4
2866116	EMD-SL-PS-110AC	88..121 VAC besleme modülü	1	**11,90**	CK4
2866129	EMD-SL-PS-230VAC	195..264 VAC besleme modülü	1	**11,90**	CK4
2885294	EMD-SL-PS45-230AC	195..264 VAC besleme modülü, 2900177 ile beraber kullanılır	1	**12,42**	CK4
6.2 mm ZAMAN RÖLELERİ					
2917379	ETD-BL-1T-ON-10S	0,1-10 sn zaman aralıklarında ayarlanabilen zaman rölesi	1	**57,30**	CK4
2917382	ETD-BL-1T-ON-300S	3-300 sn zaman aralıklarında ayarlanabilen zaman rölesi	1	**57,30**	CK4
2917395	ETD-BL-1T-ON-30MIN	0,3-30 dakika zaman aralıklarında ayarlanabilen zaman rölesi	1	**57,30**	CK4
2917405	ETD-BL-1T-ON-300MIN	3-300 dakika zaman aralıklarında ayarlanabilen zaman rölesi	1	**57,30**	CK4
2917418	ETD-BL-1T-ON-CC-10S	0,1-10 sn zaman aralıklarında ayarlanabilen gecikmeli zaman rölesi	1	**57,30**	CK4
2917421	ETD-BL-1T-ON-CC-300S	3-300 sn zaman aralıklarında ayarlanabilen gecikmeli zaman rölesi	1	**57,30**	CK4
2917434	ETD-BL-1T-ON-CC-30MIN	0,3-30 dk zaman aralıklarında ayarlanabilen gecikmeli zaman rölesi	1	**57,30**	CK4
2917447	ETD-BL-1T-ON-CC-300MIN	3-300 dk zaman aralıklarında ayarlanabilen gecikmeli zaman rölesi	1	**57,30**	CK4







Rogowski bobinli akım izleme

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







SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRB.
ROGOWSKI BOBİNLİ AKIM TRAFOLARI VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLERİ					
ROGOWSKI BOBİNLİ AKIM TRAFOLARI					
2904921	PACT RCP-4000A-1A-D95	4000A giriş, 1A çıkış, 8 kademeli* (300 mm uzunluğunda Rogowski bobini ve transdüser seti)	1	**372,00**	CK4
2904922	PACT RCP-4000A-1A-D140	4000A giriş, 1A çıkış, 8 kademeli* (450 mm uzunluğunda Rogowski bobini ve transdüser seti)	1	**372,00**	CK4
2904923	PACT RCP-4000A-1A-D190	4000A giriş, 1A çıkış, 8 kademeli* (600 mm uzunluğunda Rogowski bobini ve transdüser seti)	1	**372,00**	CK4
ROGOWSKI BOBİNLİ AKIM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER					
2906231	PACT RCP-4000A-UIRO-D95	4000A giriş, 0(4)…20mA çıkış, 8 kademeli* (300 mm uzunluğunda Rogowski bobini ve transdüser seti)	1	**434,00**	CK4
2906232	PACT RCP-4000A-UIRO-D140	4000A giriş, 0(4)…20mA çıkış, 8 kademeli* (450 mm uzunluğunda Rogowski bobini ve transdüser seti)	1	**434,00**	CK4
2906233	PACT RCP-4000A-UIRO-D190	4000A giriş, 0(4)…20mA çıkış, 8 kademeli* (600 mm uzunluğunda Rogowski bobini ve transdüser seti)	1	**434,00**	CK4

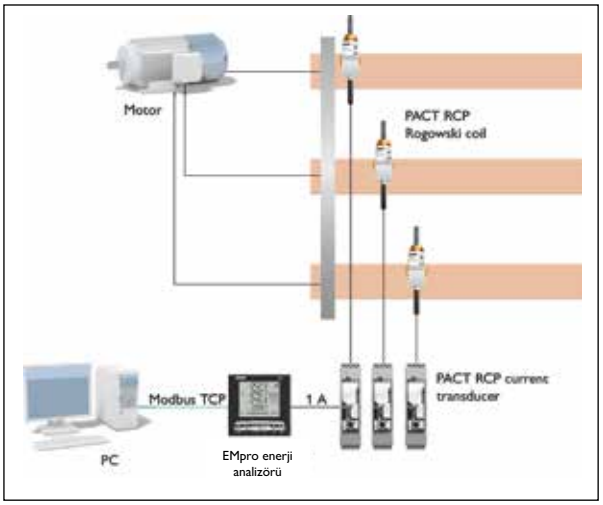
* Not : 8 kademe 100A, 250A, 400A, 630A, 1000A, 1500A, 2000A, 4000A olarak seçilebilir.

OPSİYONEL AKSESUAR

2904895	PACT RCP-CLAMP	Rogowski bobininin 5...15 mm genişliğindeki baralara tutturmak için.	1	**10,29**	CK4

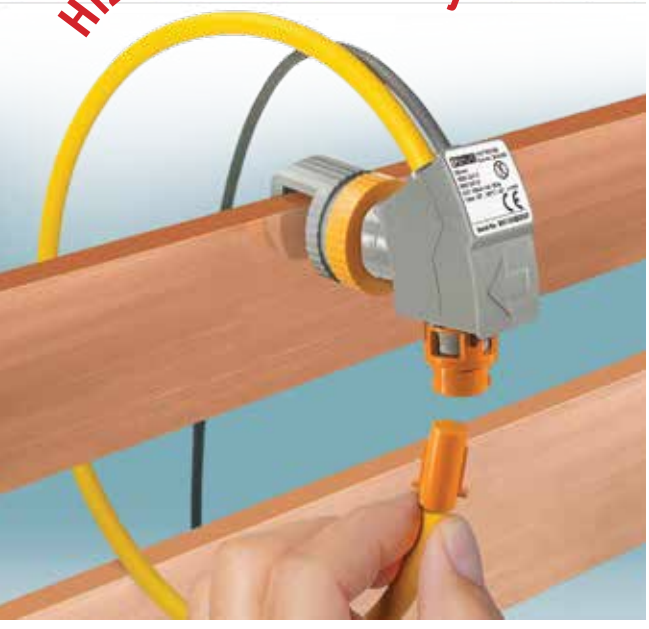
ürün videosu





Enerji izleme sistemi örneği

Hızlı ve kolay montaj





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.


PACT MCR-V1-21-44-....


PACT MCR-RA


PACT MCR-V2-3015-60 ...


PACT FAST-MNT-W16-L40


PACT FAST-MNT-W16-L65

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
AKIM TRAFOLARI (%120 Aşırı Yüklenebilir, 1kV İzolasyon Gerilimi, Klas 1, Sekonder 5A, EN 50178, IEC 60044-1)					
KABLO GİRİŞLİ AKIM TRAFOLARI					
2277019	PACT MCR-V1-21-44- 50-5A-1	Primer 0... 50A, delik çapı Ø21mm	1	**30,20**	CK4
2277022	PACT MCR-V1-21-44-100-5A-1	Primer 0…100A, delik çapı Ø21mm	1	**30,20**	CK4
2277035	PACT MCR-V1-21-44-150-5A-1	Primer 0…150A, delik çapı Ø21mm	1	**30,20**	CK4
2277048	PACT MCR-V1-21-44-250-5A-1	Primer 0…250A, delik çapı Ø21mm	1	**30,20**	CK4
2277051	PACT MCR-V1-21-44-400-5A-1	Primer 0…400A, delik çapı Ø21mm	1	**30,20**	CK4
KABLO GİRİŞLİ AKIM TRAFOLARI AKSESUARLARI					
2277598	PACT MCR-RA	DIN ray montaj adaptörü	12	**1,86**	CK4
BARA TİPİ AKIM TRAFOLARI (750A'E KADAR)					
2277064	PACT MCR-V2-3015-60-100-5A-1	Primer 0…100A, bara tipi, 30x15 mm veya 20x20 mm, delik çapı Ø28 mm	1	**27,10**	CK4
2277077	PACT MCR-V2-3015-60-150-5A-1	Primer 0…150A, bara tipi, 30x15 mm veya 20x20 mm, delik çapı Ø28 mm	1	**27,10**	CK4
2277080	PACT MCR-V2-3015-60-250-5A-1	Primer 0…250A, bara tipi, 30x15 mm veya 20x20 mm, delik çapı Ø28 mm	1	**27,10**	CK4
2277093	PACT MCR-V2-3015-60-400-5A-1	Primer 0…400A, bara tipi, 30x15 mm veya 20x20 mm, delik çapı Ø28 mm	1	**27,10**	CK4
2277666	PACT MCR-V2-3015-60-750-5A-1	Primer 0…750A, bara tipi, 30x15 mm veya 20x20 mm, delik çapı Ø28 mm	1	**27,10**	CK4
BARA TİPİ AKIM TRAFOLARI (750A'E KADAR) AKSESUARLARI					
2276638	PACT-FAST-MNT-W16-L40	PACT MCR-V2-3015- 60... için çabuk bağlantı mekanizması, pin uzunluğu 40mm	1	**6,90**	CK4
2276641	PACT-FAST-MNT-W16-L65	PACT MCR-V2-3015- 60... için çabuk bağlantı mekanizması, pin uzunluğu 65mm	1	**6,90**	CK4
2277543	PACT MCR-CB-28-12	PACT MCR-V2-3015- 60...ile uyumlu, opsiyonel olarak baraya yatay monte etmede kullanılan nüve Ø 28/12 mm	1	**16,36**	CK4
BARA TİPİ AKIM TRAFOLARI (1500A'E KADAR)					
2276463	PACT MCR-V2-5012-85-1000-5A-1	Primer 0…1000A, bara tipi, 50x12mm veya 2x40x10mm, delik çapı Ø42mm	1	**43,40**	CK4
2276188	PACT MCR-V2-5012-85-1500-5A-1	Primer 0…1500A, bara tipi, 50x12mm veya 2x40x10mm, delik çapı Ø42mm	1	**45,30**	CK4
BARA TİPİ AKIM TRAFOLARI (1500A'E KADAR) AKSESUARLARI					
2276612	PACT-FAST-MNT-W13-L40	PACT MCR-V2-5012- 85... için çabuk bağlantı mekanizması, pin uzunluğu 40mm	1	**6,90**	CK4
2276625	PACT-FAST-MNT-W13-L65	PACT MCR-V2-5012- 85... için çabuk bağlantı mekanizması, pin uzunluğu 65mm	1	**6,90**	CK4
BARA TİPİ AKIM TRAFOLARI (4000A'E KADAR)					
2276395	PACT MCR-V2-10020-129-2500-5A-1	Primer 0…2500A, bara tipi, 2x100x10 mm veya 80x64, delik çapı Ø85 mm	1	**91,80**	CK4
2276418	PACT MCR-V2-12040-159-4000-5A	Primer 0…4000A, bara tipi, 2x120x10 mm veya 3x100x10 veya 80x80, delik çapı Ø96 mm	1	**217,00**	CK4

Not: 1A sekonder akımlı, kalibrasyonlu, klas 0.5 olan akım trafoları da mevcuttur.





ürün videosu





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

Aşırı Gerilime Karşı Koruma
TRABTECH / Parafudr



Aşırı gerilim koruma

Aşırı gerilim - Tam olarak nedir?

Aşırı gerilimler dik açıyla yükselen, ani ve darbe tipinde gerilim pikleridir ve transient olarak da bilinirler. Yıldırım darbeleri aşırı gerilimlerin en çok bilinen nedenidir. Elektrik ekipmanları, enerji şebekesinde anahtarlamaların sebep olduğu yüzlerce transient nedeniyle sürekli stres altındadır. Bir elektrik motorunun kalkış akımı motor besleme hattında çok güçlü bir manyetik alan yaratır ve bitişik data kablolarında aşırı gerilim indüskiyonlarına sebep olur. Bu tip etkiler TRABTECH koruma cihazlarıyla başarılı şekilde ortadan kaldırılır. Aşırı gerilim koruması elektromanyetik uyumluluğun (EMC) bir alt alanıdır.



Aşırı gerilim - Etkileri nelerdir?

Aşırı gerilimin nedeni ne olursa olsun sonuçları aynıdır, cihazların hasar görmesi, sistem duruşları veya kontrolörlerin tümüyle devre dışı kalması. Bununla birlikte, arıza ve değişimlerden kaynaklanan maliyetlerin yanında ve üretim kayıpları tamir maliyetlerinden çok daha ağırdır. Özellikle sinyal devrelerindeki teknik gelişmeler ve minyatürleştirme, mikroelektronik komponent ve işlemcilerin işlevselliğini korumak için aşırı gerilim koruma gerektirir.



Aşırı gerilim - Doğru koruma nasıl oluşturulur?

Etkin aşırı gerilim koruması, potansiyel riskin değerlendirilmesi ve korunacak sistem içindeki tüm cihazların tanımlanmasıyla başlar. Koruma konsepti enerji hatları, data ve telekomünikasyon arabirimlerinin tümünü kapsar. Bir data ağı, üretim birimi veya bina tesisatındaki nihai cihazları kapsamlı ve etkin şekilde korumanın tek yolu budur. Koruma cihazlarında yüksek kaliteyi ve yenilikçi arestör teknolojisini bir araya getiren TRABTECH, elektrik mühendisliğinin her alanında sistem sürekliliği ve güvenliği sağlar.





İçindekiler

AŞIRI GERİLİME KARŞI KORUMA

SEC SERİSİ (Güvenli Enerji Kontrolü)	144	
T1 (SINIF B) YILDIRIM AKIM İLETİCİLERİ	146	
T1+T2 (SINIF B+C) KOMBİNE İLETİCİLER	146	
T2 (SINIF C) AŞIRI GERİLİM İLETİCİLERİ	147	
SİNYAL HATLARI İÇİN KORUMA MODÜLLERİ	152	
DATA HATLARI İÇİN KORUMA MODÜLLERİ	152	
FOTOVOLTAİK SİSTEMLER İÇİN KORUMA MODÜLLERİ	153	
DEVRE KESİCİLER	156	

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

YENİ

Güvenli Enerji Kontrolü (SEC) Teknolojisi



Yeni kıvılcım aralığı teknolojisi

T1 arestörlerde yeni geliştirilen kıvılcım aralıkları izoledir ve art akımsız teknolojisi kullanılmıştır. Bu sisteminizdeki komponentlerin dayanımını arttırır.



Sigorta entegreli T1 yıldırım arestörü

FLT-SEC-HYBRID... tek kutupta aşırı gerilim koruma ve sigortayı kombine eder. Ayrı bir arestör sigortası kullanılmadığından yer kazandırır ve montaj maliyetlerini düşürür.



Özel uygulamalar

Son derece kompakt tasarımda maksimum deşarj kapasitesi. Endüstri ve rüzgar santrallerinde kullanım için ideal T1 yıldırım arestörüdür.



Yıldırım akımı ve aşırı gerilime karşı koruma

T1 yıldırım arestörleri ve T2 aşırı gerilim koruma cihazlarının koordineli kombinasyonu sayesinde güvenilir koruma ve minimum montaj işçiliği sağlar.



Çok ince

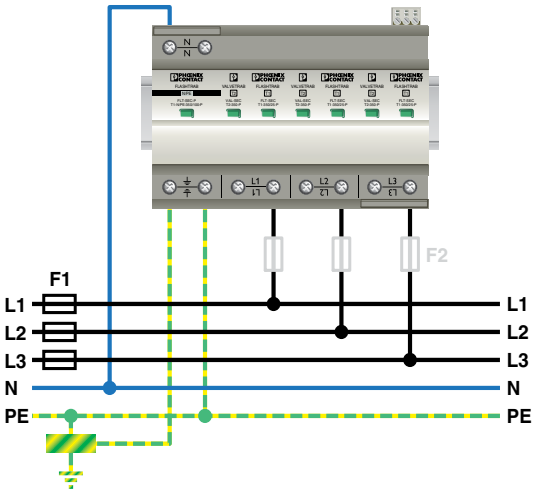
Kanal başına 12.5 mm toplam genişlikle T2 aşırı gerilim koruma cihazları minimum hacimde mükemmel bir koruma sağlar. Paralel bağlantıda 315 A'e kadar sigortasız kullanılabilirler.



Güçlü T3 cihaz koruması

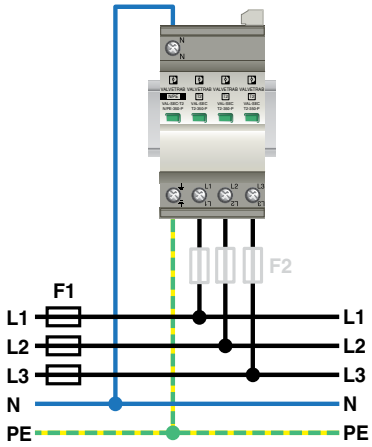
Entegre sigortası sayesinde ayrı bir sigorta kullanılma gereğini ortadan kaldırır. Bu şekilde yer kazandırır ve planlamayı basitleştirir.

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



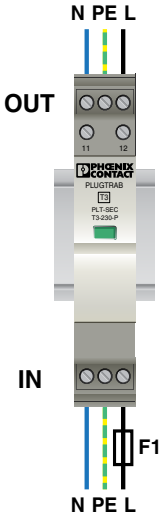
F1 A gG	F2 A gG	$S_L = S_N$ mm²	S↓ mm²	$S_{PE(N)}$ mm²
40 50		6 6	16 16	6 6
63 80		10 10	16 16	10 10
100 125		16 16	16 16	16 16
160 200		25 25	16 16	16 16
250		35	16	16
315		2 x 25	25	25
> 315	≤ 315	2 x 25	25	25

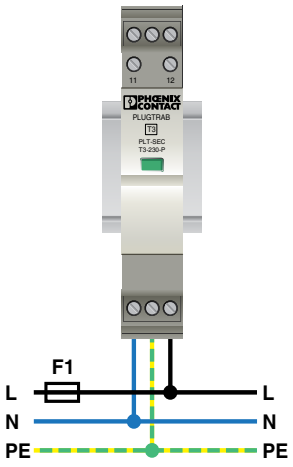
Enerji hatları için T2 koruma VAL-SEC



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

Cihaz Koruma için T3 koruma PLT-SEC





Entegre Sigortalı Cihaz Koruma

T1 (SINIF B) YILDIRIM AKIM İLETİCİLERİ (10/350) µs

SEC SERİSİ (GÜVENLİ ENERJİ KONTROLÜ)



FLT-SEC-...

SİP.NO.	TİP	Sistem	Iimp (kA) 10/350 µs	Uc	Up	Fm	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRB.
2801615	FLT-SEC-H-T1-1C-264/25-FM Sigorta entegreli.	1+0	25 kA (L-PEN)	264 VAC	≤1,5 kV (L-PEN)	√	1	**521,00**	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	**1.190,00**	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	**731,00**	CL1
2905419	FLT-SEC-P-T1-3C-350/25-FM	3+0	25 kA (L-PEN)	350 VAC	≤1,5 kV (L-PEN)	√	1	**690,00**	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	**449,00**	CL1

STANDART SERİ



FLT 35...

2801635	FLT 35 CTRL-4.0	L-PEN	35 kA	385VAC	≤ 4 Kv (L-PEN)		1	**192,00**	CL1
2905834	FLT 100 N/PE CTRL-3.0	N-PE	100 kA	260 VAC	≤ 3 kV (N-PE)		1	**211,00**	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	**838,00**	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	**781,00**	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	**423,00**	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	**272,00**	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	**259,00**	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	**205,00**	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	**188,00**	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	**168,00**	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	**122,00**	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	**134,00**	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	**151,00**	CL1





VAL-SEC-T2- ...

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

SEC SERİSİ (GÜVENLİ ENERJİ KONTROLÜ)

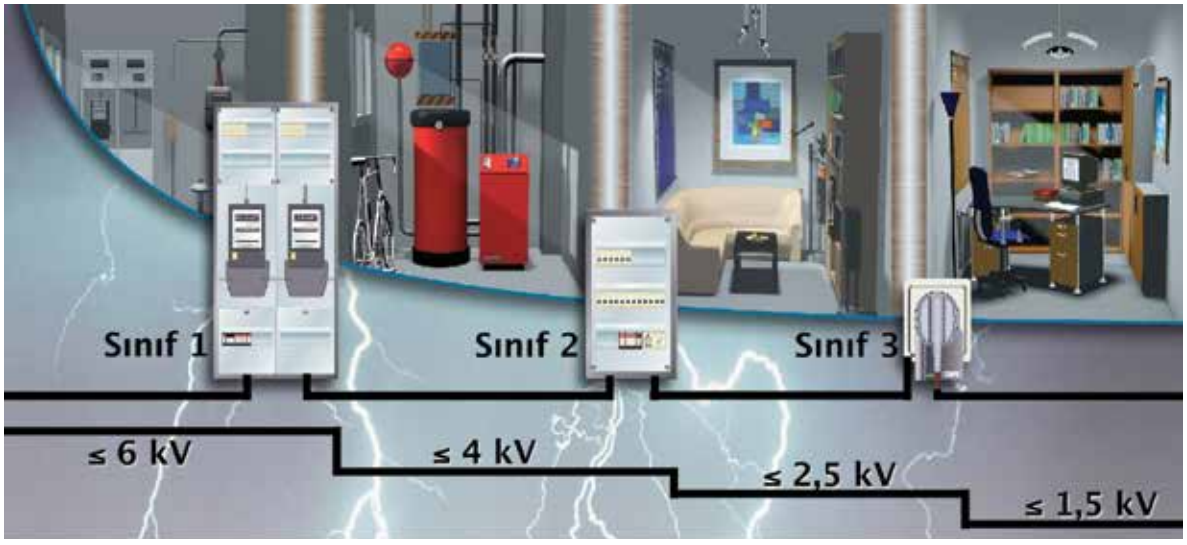
SİP.NO.	TİP	Sistem	Iimp (kA) 10/350 µs	Uc	Up	Fm	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRB.
2905340	VAL-SEC-T2-3S-350-FM	3+1	40 kA	350 VAC	≤1,5 kV (L-N/N-PE)	√	1	**308,00**	CL1
2905339	VAL-SEC-T2-3C-350-FM	3+0	40 kA	350 VAC	≤1,5 kV (L-PEN)	√	1	**239,00**	CL1
2905333	VAL-SEC-T2-1S-350-FM	1+1	40 kA	350 VAC	≤1,5 kV (L-N)	√	1	**158,00**	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	**133,00**	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	**154,00**	CL1
2804429	VAL-MS 230 / 1+1	1+1	40 kA	275 VAC	≤1,35 kV (L-N), ≤1,5 kV (N-PE)		1	**75,30**	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	**86,70**	CL1
2839127	VAL-MS 230	L-PEN	40 kA	275 VAC	≤1.35 kV		1	**35,00**	CL1
2839130	VAL-MS 230/FM	L-PEN	40 kA	275 VAC	≤1.35 kV,	√	1	**42,20**	CL1
2817987	F-MS 12	N-PE	40 kA	260 VAC	≤1,5 kV		1	**42,80**	CL1
2817974	F-MS12/FM	N-PE	40 kA	260 VAC	≤1,5 kV	√	1	**49,00**	CL1
2798844	VAL-MS 230 ST	230 V AC fiş elemanı (L-N)					10	**33,40**	CL1
2817990	F-MS 12 ST	N- PE fiş elemanı					10	**57,60**	CL1
2817741	VAL-MS BE	Taban elemanı					10	**8,38**	CL1
2817738	VAL-MS BE/FM	Taban elemanı				√	10	**14,30**	CL1
2838843	VAL-MS 320 ST	320 V AC fiş elemanı (L-N)					10	**35,00**	CL1
2816399	VAL-MS 400 ST	400 V AC fiş elemanı (L-N)					10	**35,00**	CL1
2807609	VAL-MS 500 ST	500 V AC fiş elemanı (L-N)					10	**53,80**	CL1







PLT-SEC-T3- ...



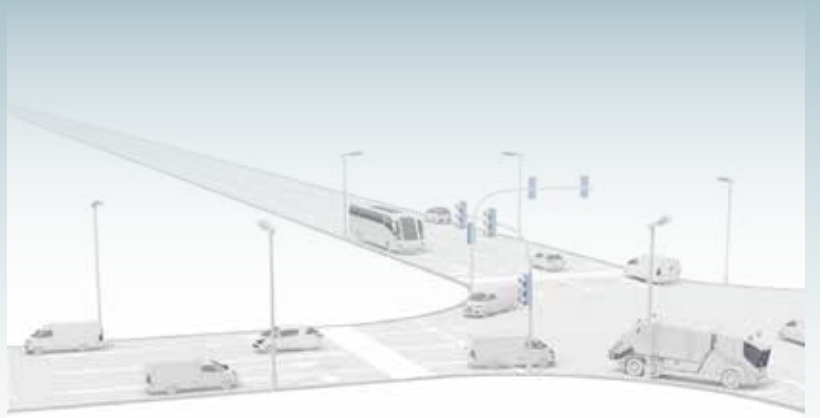
PLT-T3-230-FM

SİP.NO.	TİP	Sistem	Uc	Up	Fm	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRB.
T3 (SINIF D) CİHAZ KORUMA								
SEC SERİSİ (GÜVENLİ ENERJİ KONTROLÜ)								
2905230	PLT-SEC-T3-3S-230-FM Sigorta entegreli	3+1	264 VAC	≤1.4 kV (L-N) ≤1.5 kV (L-PE/N-PE)	√	1	**195,00**	CL1
2905229	PLT-SEC-T3-230-FM Sigorta entegreli	1+1	264 VAC	≤1,35 kV (L-N) ≤1,5kV (L-PE/N-PE)	√	1	**119,00**	CL1
2905225	PLT-SEC-T3-60-FM Sigorta entegreli	1+1	100 VAC / 80 VDC	≤0,48 kV (L-N) ≤0,9 kV (L-PE/N-PE)	√	1	**113,00**	CL1
2905228	PLT-SEC-T3-120-FM Sigorta entegreli	1+1	150 VAC / 150 VDC	≤0,85 kV (L-N) ≤0,95 kV (L-PE/N-PE)	√	1	**113,00**	CL1
2905223	PLT-SEC-T3-24-FM Sigorta entegreli	1+1	34 VAC / 34 VDC	≤0,25 kV(L-N) ≤0,65 kV (L-PE/N-PE)	√	1	**113,00**	CL1
STANDART SERİ								
2906491	PLT-T3-230-FM	1+1	255 VAC	≤1.25 kV (L-N) ≤1.4 kV (L-PE/N-PE)	√	1	**105,00**	CL1
2817958	PT 2+1-S-48DC/FM	1+1	60 VDC	≤0.12 kV (L-N) ≤0.12 kV (L-PE/N-PE)	√	1	**127,00**	CL1
2906486	PLT-T3-24-FM	1+1	34 VAC, 44 VDC	≤0.18 kV (L-N) ≤0.55 kV (L-PE/N-PE)	√	1	**105,00**	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
1-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
2-faz	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
Tek fazlı	TN-S/TT	L1 N PE	120 V				√		VAL-SEC-T2-1S-175-FM	2905348
Tek fazlı	TN-S/TT	L1 N PE	120 V					√	PLT-SEC-T3-120-FM	2905228
Tek fazlı	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
Lineer DC kaynak		DC+/- DC-/+ PE	24 / 48 V				√		VAL-SEC-T2-2+0-48DC-FM	2907865
Lineer DC kaynak		DC+/- DC-/+ PE	24 V					√	PLT-SEC-T3-24-FM	2905223
Lineer DC kaynak		DC+/- DC-/+ PE	48 V					√	PLT-SEC-T3-60-FM	2905225
Lineer DC kaynak		DC+/- DC-/+ PE	120 V				√		VAL-SEC-T2-2+0-120DC-FM	2907874
Lineer DC kaynak		DC+/- DC-/+ PE	120 V					√	PLT-SEC-T3-120-FM	2905228
Lineer DC kaynak		DC+/- DC-/+ PE	220 V				√		VAL-SEC-T2-2+0-220DC-FM	2907875
Lineer DC kaynak		DC+/- DC-/+ PE	220 V					√	PLT-SEC-T3-230-FM	2905229
Lineer DC kaynak		DC+/- DC-/+ PE	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
Fotovoltaik DC kaynak	1 dizi	L+ L- PE	600 V				√		VAL-MS 600DC-PV/2+V-FM	2800641
Fotovoltaik DC kaynak	1 dizi	L+ L- PE	1000 V	√					VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V-FM	2801161
Fotovoltaik DC kaynak	1 dizi	L+ L- PE	1000 V				√		VAL-MS 1000DC-PV/2+V-FM	2800627
Fotovoltaik DC kaynak	1 dizi	L+ L- PE	1500 V	√					VAL-MB-T1/T2 1500DC-PV/2+V-FM	2905640
Fotovoltaik DC kaynak	1 dizi	L+ L- PE	1500 V				√		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.

IEC 61508'e göre hata analiz verileri İnternette mevcuttur.

Not
Bu damgayı taşıyan (fişler) ürünlerin tümü CHECKMASTER ile test edilebilir.

Uygulama		Montaj özellikleri		Toplam genişlik mm	IEC kategorisi	Durum göstergesi	Geçmeli	Bıçaklı ayırma	IQ fonksiyon izleme	Korumalı kablolar	Aşırı gerilim koruma cihazı (SPD)	Sipariş No.
Akım döngüleri 0(4) mA ... 20 mA				3,5	D1/C2/C1					2	TTC-3-1X2-24DC-PT	2907325
		1)		6,2	D1/C2/C1	✓	✓	✓		2	TTC-6P-1X2-M-24DC-PT-I	2906750
		1)		17,5	D1/C2/C1	✓	✓		✓	3	PT-IQ-1X2-24DC-PT	2801255
				> 17,5	D1/C2/C1					2	S-PT-1X2-24DC	2880668
	Ex			6,2	D1/C2/C1	✓	✓	✓		2	TTC-6P-1X2-M-EX-24DC-UT-I	2906824
	Ex			17,5	D1/C2/C1	✓	✓		✓	4	PT-IQ-2X2-EX-24DC-UT	2801513
	Ex			> 17,5	D1/C2/C1					2	S-PT-EX(I)-24DC	2880671
Akım döngüleri 0(4) mA ... 20 mA güç kaynağı kablolu				3,5	D1/C2/C1					3	TTC-3-2X1-24DC-PT	2907326
		1)		6,2	D1/C2/C1	✓	✓	✓		3	TTC-6P-2X1-M-24DC-PT-I	2906753
		1)		17,5	D1/C2/C1	✓	✓		✓	3	PT-IQ-2X1-24DC-PT	2801247
				> 17,5	D1/C2/C1					4	S-PT-4-EX-24DC	2800036
	Ex			6,2	D1/C2/C1	✓	✓	✓		3	TTC-6P-2X1-M-EX-24DC-UT-I	2906825
	Ex			> 17,5	D1/C2/C1					4	S-PT-4-EX-24DC	2800036
Analog sinyal 0 V ... 10 V				3,5	D1/C2/C1					2	TTC-3-1X2-24DC-PT	2907325
		1)		6,2	D1/C2/C1	✓	✓			2	TTC-6P-1X2-12DC-PT-I	2908193
		1)		17,5	D1/C2/C1	✓	✓		✓	2	PT-IQ-1X2-12DC-PT	2801253
				> 17,5	D1/C2/C1					2	S-PT-1X2-24DC	2880668
Direnc bağlı ölçme ör: Pt 100		1)		6,2	D1/C2/C1	✓	✓	✓		2	TTC-6P-2-HC-M-24DC-PT-I	2906755
				> 17,5	D1/C2/C1					2	S-PT-EX-24DC	2800034
Dijital giriş/ dijital çıkış	Ortak referans iletkeni: topraktan izole edilmiş	1)		6,2	D1/C2/C1	✓	✓	✓		3	TTC-6P-2X1-F-M-24DC-PT-I	2906794
		1)		17,5	D1/C2/C1	✓	✓		✓	5	PT-IQ-4X1+F-24DC-PT	2801272
				> 17,5	D1/C2/C1					5	S-PT-4-EX-24DC	2800036
	Ortak referans iletkeni: direkt topraklı			3,5	D1/C2/C1					3	TTC-3-2X1-24DC-PT	2907326
		1)		6,2	D1/C2/C1	✓	✓	✓		3	TTC-6P-2X1-M-24DC-PT-I	2906753
		1)		17,5	D1/C2/C1	✓	✓		✓	5	PT-IQ-4X1-24DC-PT	2801271
				> 17,5	D1/C2/C1					5	S-PT-4-EX-24DC	2800036
Dijital çıkış > 600 mA	Ortak referans iletkeni: topraktan izole edilmiş	1)		6,2	D1/C2/C1	✓	✓	✓		3	TTC-6P-2-HC-M-24DC-PT-I	2906755
		1)		17,5	D1/C2/C1	✓	✓		✓	5	PT-IQ-4X1+F-24DC-PT	2801272
				> 17,5	D1/C2/C1					2	S-PT-EX-24DC	2800034
	Ortak referans iletkeni: direkt topraklı	1)		17,5	D1/C2/C1	✓	✓		✓	5	PT-IQ-4X1-24DC-PT	2801271



CTM 2x1...



DT-TELE-RJ45



DT-LAN...



C-UFB

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRB.
TELEFON HATLARI KORUMASI					
2838623	CTM 2x1-180DC-GS-P	Telefon hatları için aşırı gerilim koruma modülü, termik ve akım korumalı	10	**26,10**	CL3
2838636	CTM 2x1-180DC-GS	Telefon hatları için aşırı gerilim koruma modülü, termik korumalı	10	**23,50**	CL3
2838539	CTM 1x2-110AC	Telefon hatları için aşırı gerilim koruma modülü	10	**59,70**	CL3
2838610	CTM 10-MAG	10'lu reglet için montaj adaptörü	5	**29,70**	CL3
2765547	CT 1-10-ES	10'lu reglet için toprak bağlantı çubuğu	10	**13,57**	CL3
2882925	DT-TELE-RJ45	RJ 11/12/45 konnektörlü telefon hattı için aşırı gerilim koruma modülü	1	**137,00**	CL3
VERİ HATLARI (LAN) İÇİN KORUMA					
2881007	DT-LAN-CAT.6+	Gigabit ethernet ağları için aşırı gerilim koruma modülü - Kategori 6	1	**180,00**	CL3
2800723	D-LAN-CAT.5-FP	Kategori 5 için uygun veri hatları koruma	1	**110,00**	CL3
KAMERA SİSTEMLERİ İÇİN KORUMA					
2782300	C-UFB 5DC/E	Koaksiyel hatlar için koruma, Uc=5 VDC, 10 kA, 50Ω'luk sistemler için	10	**161,00**	CL3
2782313	C-UFB 24DC/E	Koaksiyel hatlar için koruma, Uc=30 VDC, 10 kA, 50Ω'luk sistemler için	10	**161,00**	CL3
2763604	C-UFB 5DC/E 75	Koaksiyel hatlar için koruma, Uc=5 VDC, 10 kA, 75Ω'luk sistemler için	10	**178,00**	CL3

YENİ



TTC-6-1X2-M-24DC-PT-I



TTC-6-2X1-24DC-PT

SİNYAL VE ÖLÇÜ DEVRELERİ					
2906805	TTC-6-2X1-24DC-PT	24VDC DI/DO (600mA) sinyal koruma	1	**67,40**	CL2
2906729	TTC-6-2X1-M-24DC-PT-I	24VDC DI/DO (600mA) sinyal koruma, durum göstergeli, bıçaklı ayırma	1	**75,00**	CL2
2906755	TTC-6P-2-HC-M-24DC-PT-I	24VDC DI/DO (6A) sinyal koruma, durum göstergeli, bıçaklı ayırma	1	**115,00**	CL2
2906804	TTC-6-1X2-24DC-PT	4..20mA AI/AO sinyal koruma, 24VDC	1	**67,40**	CL2
2906726	TTC-6-1X2-M-24DC-PT-I	4..20mA AI/AO sinyal koruma, durum göstergeli, bıçaklı ayırma, 24VDC	1	**75,00**	CL2
2906815	TTC-6P-1X2-24DC-PT-I	4..20mA AI/AO sinyal koruma, durum göstergeli, fişi çıkartılabilir, 24VDC	1	**112,00**	CL2
2907325	TTC-3-1X2-24DC-PT	4..20mA, 0...10V AI/AO (250mA) sinyal koruma, 24VDC	1	**76,90**	CL2
2908193	TTC-6P-1X2-12DC-PT-I	0...10V AI/AO (600mA) sinyal koruma, durum göstergeli, çıkartılabilir, 12VDC	1	**112,00**	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	**82,60**	CL2
2804678	LIT 4-24	Ex ia 4 tel sinyal koruma (500mA), dijital / analog / sıcaklık	1	**124,00**	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	**156,00**	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	**203,00**	CL2

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	**85,50**	CL2
2858030	PT 3 PB ST	3 hatlı sistemler için koruyucu fiş	10	**82,90**	CL3
2838775	PT 5-HF-12 DC-ST	3 veya 4 hatlı sistemler için koruyucu fiş	10	**137,00**	CL3
2839224	PT 2x2+F-BE	Taban elemanı	10	**54,80**	CL2
2856113	PT 1X2-BE	Taban elemanı	10	**27,40**	CL2
2880642	D-UFB-PB	Aşırı gerilim korumalı profibus konnektörü	1	**103,30**	CL3
2920612	DT-UFB-485/BS	D-SUB konnektör bağlantısı için RS485 koruma modülü	1	**164,00**	CL3
AKSESUARLAR					
2809209	MPB 18/1- 2	Bağlantı köprüleri, 2 kutuplu	10	**2,39**	CL1
2809212	MPB 18/1- 3	Bağlantı köprüleri, 3 kutuplu	10	**3,03**	CL1
2809225	MPB 18/1- 4	Bağlantı köprüleri, 4 kutuplu	10	**3,59**	CL1
2748564	MPB 18/1- 6	Bağlantı köprüleri, 6 kutuplu	10	**4,79**	CL1
2748577	MPB 18/1- 8	Bağlantı köprüleri, 8 kutuplu	10	**5,02**	CL1
PV FOTOVOLTAİK SİSTEMLER İÇİN KORUMA					
2800627	VAL-MS 1000DC-PV/2+V-FM	C Sınıfı 1000 V DC 'ye kadar izole veya topraklı PV uygulamaları-İkaz kontaklı	1	**256,00**	CL1
2800628	VAL-MS 1000DC-PV/2+V	C Sınıfı 1000 V DC 'ye kadar izole veya topraklı PV uygulamaları	1	**240,00**	CL1
2800641	VAL-MS 600DC-PV/2+V-FM	C Sınıfı 600 V DC 'ye kadar izole veya topraklı PV uygulamaları-İkaz kontaklı	1	**256,00**	CL1
2800642	VAL-MS 600DC-PV/2+V	C Sınıfı 600 V DC 'ye kadar izole veya topraklı PV uygulamalaı	1	**240,00**	CL1
2801161	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V-FM	B/C Sınıfı 1000 V DC 'ye kadar sigortasız PV uygulamları-İkaz kontaklı	1	**267,00**	CL1
2801160	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V	B/C Sınıfı 1000 V DC 'ye kadar sigortasız PV uygulamları	1	**233,00**	CL1
2801164	VAL-MS-T1/T2 600DC-PV/2+V-FM	B/C Sınıfı 600 V DC 'ye kadar sigortasız PV uygulamları	1	**267,00**	CL1
2801163	VAL-MS-T1/T2 600DC-PV/2+V	B/C Sınıfı 600 V DC 'ye kadar sigortasız PV uygulamları	1	**233,00**	CL1





Uygulama çizimleri ile ilgili genel bilgiler

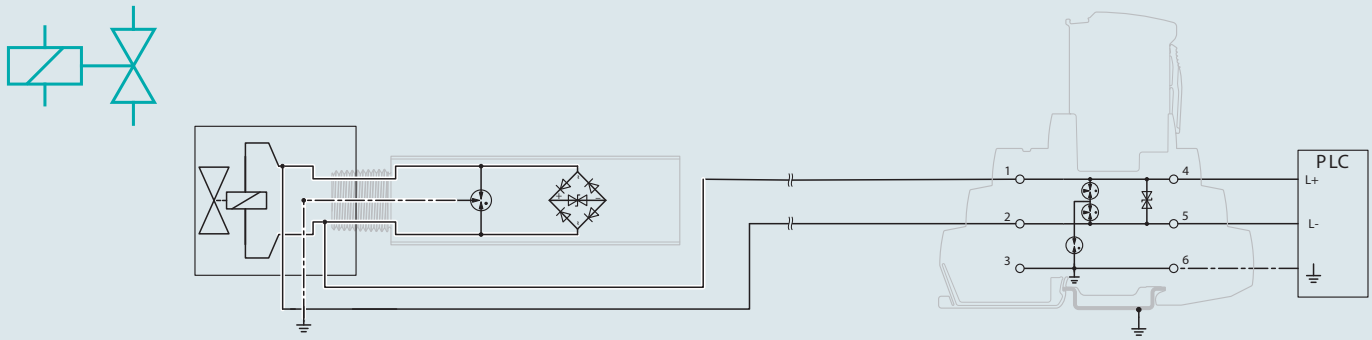
• Tüm uygulama resimleri sizlere doğru aşırı gerilim korumasını seçmede örnek olması amacıyla verilmiştir.
• Elektrik tesisatlarınıza sadece eğitilmiş uzman personel erişmelidir.

• 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.

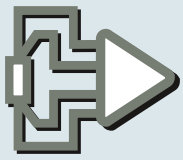
ŞEBEKE SİSTEMİNE GÖRE KORUMA CİHAZLARININ ÖZELLİKLERİ					
	T1	**T1+T2**	**T1/T2**	**T2**	**T3**
Yıldırımdan korunma bölgesi geçişi	0-1	0-2	0-1/1-2	1-2	2
Detaylı yıldırım akımı hesabı gerektirmeden kullanılabilen yıldırım koruma sınıfları	I - IV	I - IV	III - IV		
	EC 62305-1 normuna göre koruma sınıfları 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)

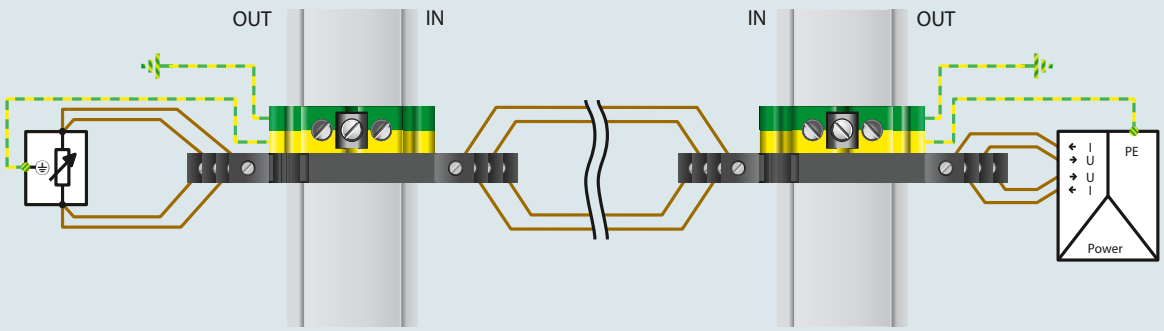


Push-in bağlantı	**S-PT-EX-24DC** 2800034		Push-in bağlantı	**TTC-6P-2-HC-M-24DC-PT-I** 2906755	

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

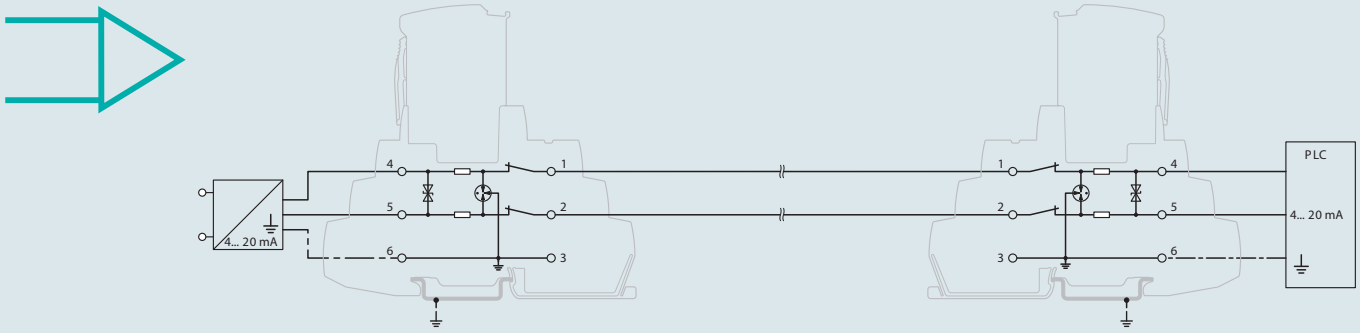


Ör,
Sıcaklık ölçümü



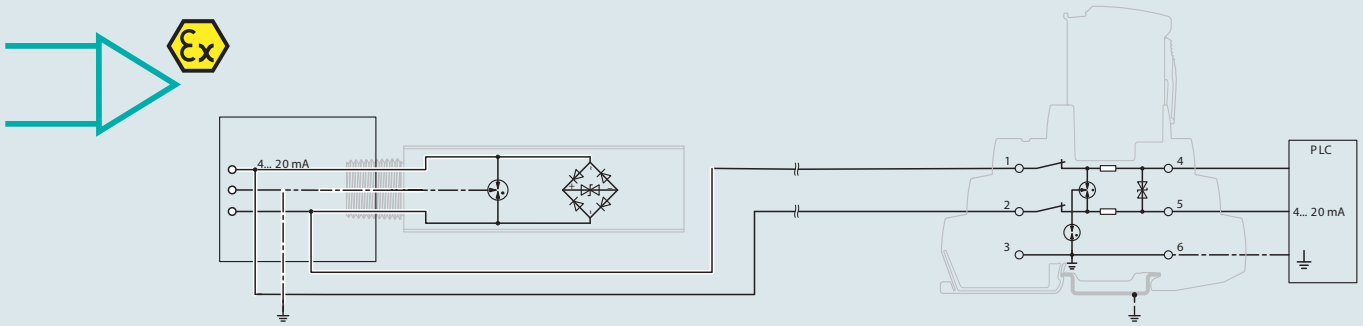
Tek parça	**LIT 4-24** 2804678			**LIT 4-24** 2804678	

Bir analog ölçüm koruması



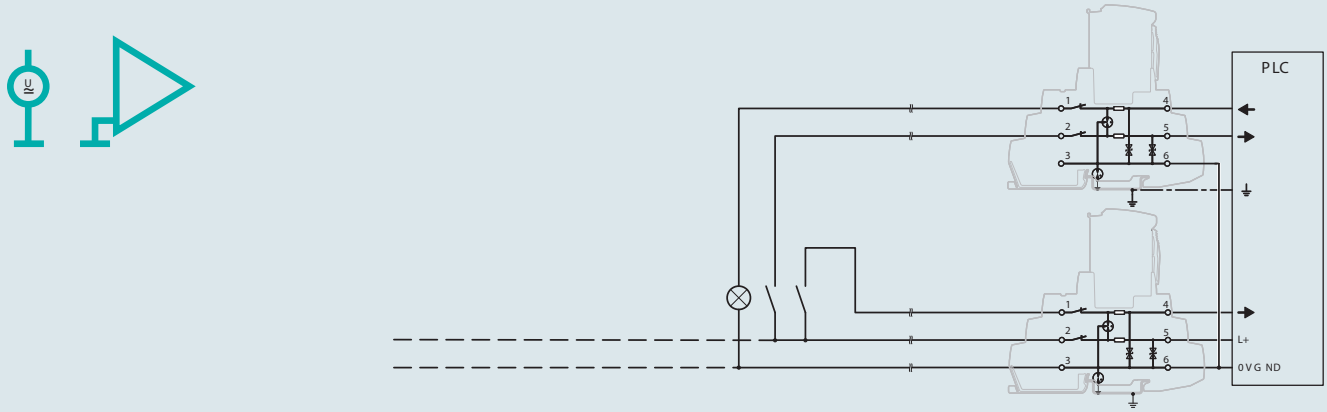
Push-in bağlantı	TTC-6P-1X2-24DC-PT-I 2906815	Push-in bağlantı	TTC-6P-1X2-24DC-PT-I 2906815

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 SFB 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



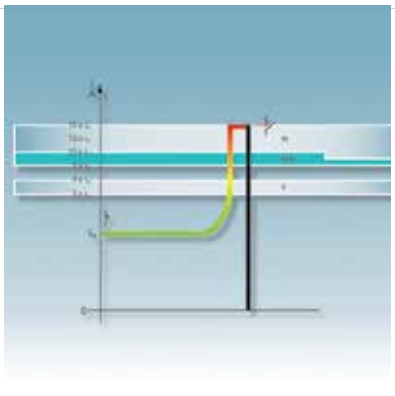
Kilitleme
Yeni kilitleme mekanizması titreşimli ortamlarda güvenli bir duruş sağlar. Soketi taban elemanında sabit şekilde tutar. Kilitleme mekanizmasına hafif bir kuvvet uygulayarak soketler taban elemanından kolayca çıkarılabilir.



Köprü
Standart seride yer alan eşsiz köprüleme sistemi ile devre kesiciler ihtiyacınıza uygun şekilde 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	**19,31**	CLA
0916604	UT 6-TMC M 1A	In=1A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	**19,31**	CLA
0916605	UT 6-TMC M 2A	In=2A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	**19,31**	CLA
0916606	UT 6-TMC M 4A	In=4A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	**19,31**	CLA
0916607	UT 6-TMC M 5A	In=5A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	**19,31**	CLA
0916608	UT 6-TMC M 6A	In=6A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	**19,31**	CLA
0916610	UT 6-TMC M 10A	In=10A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	**19,31**	CLA
0916611	UT 6-TMC M 12A	In=12A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	**19,31**	CLA
0916613	UT 6-TMC M 16A	In=16A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	**19,31**	CLA



ELEKTRONİK TİP DEVRE KESİCİLER

2800901	CB E1 24DC/1A NO P	In=1A Un=24 VDC NO kontak / fiş	1	**42,80**	CLA
2800902	CB E1 24DC/2A NO P	In=2A Un=24 VDC NO kontak / fiş	1	**42,80**	CLA
2800903	CB E1 24DC/3A NO P	In=3A Un=24 VDC NO kontak / fiş	1	**42,80**	CLA
2800904	CB E1 24DC/4A NO P	In=4A Un=24 VDC NO kontak / fiş	1	**42,80**	CLA
2800905	CB E1 24DC/6A NO P	In=6A Un=24 VDC NO kontak / fiş	1	**42,80**	CLA
2800915	CB E1 24DC/1A NC P	In=1A Un=24 VDC NC kontak / fiş	1	**42,80**	CLA
2800916	CB E1 24DC/2A NC P	In=2A Un=24 VDC NC kontak / fiş	1	**42,80**	CLA
2800917	CB E1 24DC/3A NC P	In=3A Un=24 VDC NC kontak / fiş	1	**42,80**	CLA
2800918	CB E1 24DC/4A NC P	In=4A Un=24 VDC NC kontak / fiş	1	**42,80**	CLA
2800919	CB E1 24DC/6A NC P	In=6A Un=24 VDC NC kontak / fiş	1	**42,80**	CLA
2800929	CB 1/6-2/4 PT-BE	Push-In bağlantılı taban elemanı	10	**16,18**	CLA
2801305	CB 1/10-1/10 UT-BE	Vida bağlantılı taban elemanı	10	**13,57**	CLA

*Geçmeli tip köprüler için bkz. sayfa 33



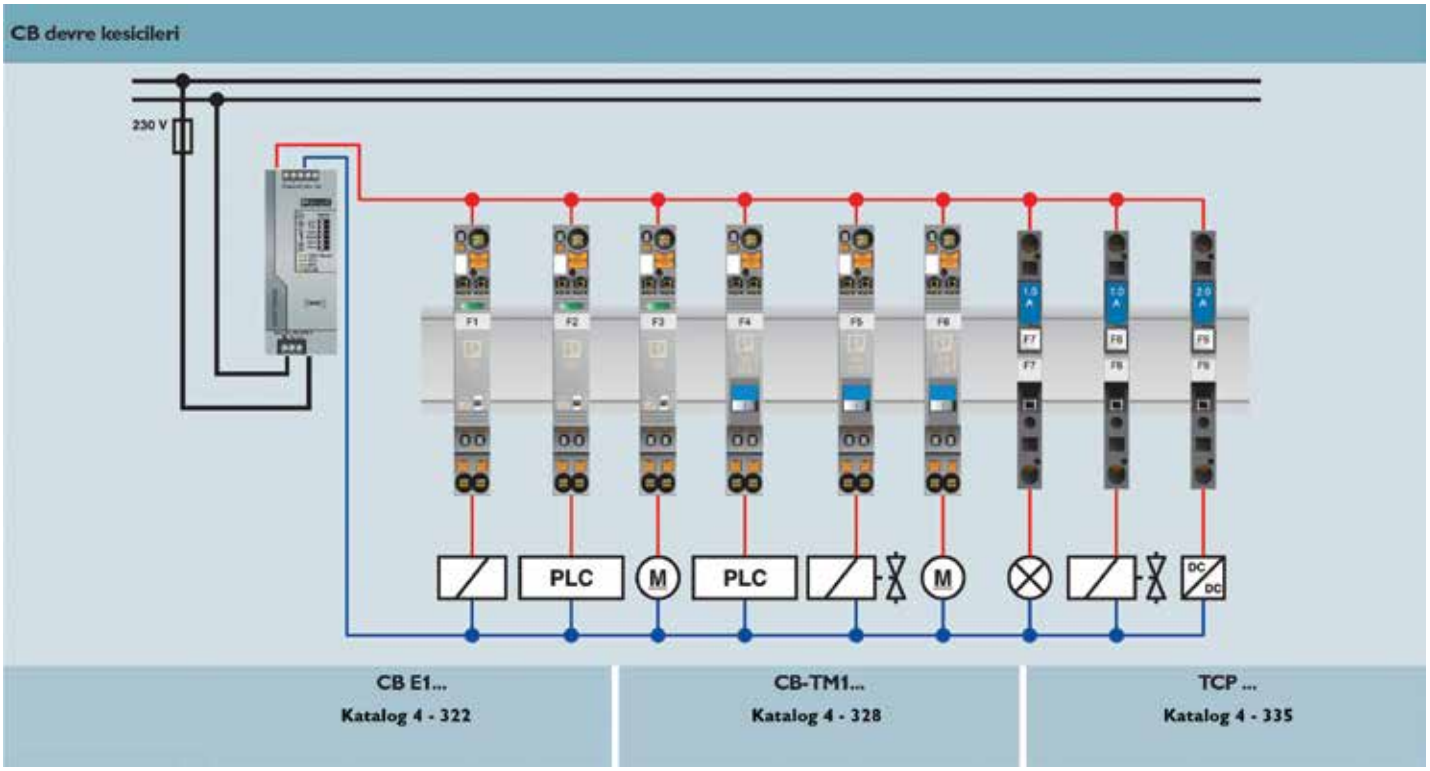
CBM...



CBMC...

ÇOK KANALLI ELEKTRONİK DEVRE KESİCİLER

2905743	CBM E4 24DC/0.5-10A NO-R	4 Kanallı, 0,5...10 A ayar aralığı, 24V DC	1	**138,00**	CLA
2905744	CBM E8 24DC/0.5-10A NO-R	8 Kanallı, 0,5...10 A ayar aralığı, 24V DC	1	**257,00**	CLA
YENİ 2906032	CBMC E4 24DC/1-10A NO	4 Kanallı, 1...10 A ayar aralığı, 24V DC	1	**103,30**	CLA
YENİ 2910411	CBMC E4 24DC/1-10A IOL	4 Kanallı, 1...10 A ayar aralığı, 24V DC, IO Link haberleşme	1	**149,00**	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			



Saha Cihazları İçin BağlantıTeknolojisi ve Saha Kablolaması





Tüm çözümler tek muhafazada

Heavycon modular kontak ara parçaları

Uygulamanız için uygun olan modülleri basitçe birleştirin: Heavycon modular ürün ailesi sinyal, data ve basınçlı hava için 50'den fazla kontak ara parçasını içerir. Yenilikçi geçmeli çerçevenin yaylı yapısı sayesinde montaj basit ve sağlamdır.

İçindekiler

SAHA BAĞLANTI TEKNOLOJİSİ VE SAHA KABLOLAMASI

SENSÖR AKTÜATÖR KONNEKTÖRLERİ M8 ve M12 ölçülerinde farklı bağlantı seçeneklerinde ekranlı ve ekransız konnektörler	PLUSCON circular	178	
PLUSCON field M8 ve M12 sensör/aktüatör kabloları	PLUSCON field	179	
PLUSCON field Valf konnektörleri ve kablolu çözümler	PLUSCON field	185	
PLUSCON field M8 ve M12 sensör / aktüatör kutuları ve kablolar	PLUSCON field	188	
PLUSCON field Y-T dağıtıcılar ve panel geçiş çözümleri	PLUSCON field	190	
PLUSCON field M12 güç konnektörleri, panel geçiş çözümleri, konnektörlü kablolar	PLUSCON field	191	
PLUSCON circular M23... M40 konnektörler	PLUSCON circular	192	
QUICKON Esnek güç dağıtımı için QUICKON konnektörleri	PLUSCON heavy	194	
SUNCLIX Fotovoltaik çözümleri	SUNCLIX	195	
PLUSCON heavy Sanayi tipi konnektörler Metal ve plastik muhafazalar	PLUSCON heavy	196	
PLUSCON heavy modular Modüller ve çerçeveler	PLUSCON heavy modular	199	
PLUSCON data Fieldbus ve ağ kablolama için konnektörler ve kablolar	PLUSCON data	202	

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	**11,33**	BF2	1506888	**11,33**	BF2	1407583	**15,41**	BF2	1407582	**16,89**	BF2
Metal kafalı	4	0,14-0,50	3,5-5,0	1501265	**12,12**	BF2	1506891	**12,12**	BF2	1407585	**16,43**	BF2	1407584	**17,92**	BF2
Quickon bağlantılı															
Kesit 0,25 mm²	3	0,08-0,25	2,5-5,0	1441008	**9,66**	BF2	1441040	**9,66**	BF2						
Kesit 0,50 mm²	3	0,25-0,50	2,5-5,0	1441024	**9,66**	BF2	1441066	**9,66**	BF2						
Kesit 0,25 mm²	4	0,08-0,25	2,5-5,0	1441011	**10,78**	BF2	1441053	**10,78**	BF2						
Kesit 0,50 mm²	4	0,25-0,50	2,5-5,0	1441037	**10,78**	BF2	1441079	**10,78**	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	**19,41**	BF2	1542907	**19,41**	BF2
Metal gövde	4	0,14-0,50	3,5-5,20	1542897	**20,19**	BF2	1542910	**20,19**	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	**8,74**	BF2	1681127	**8,74**	BF2	1681101	**8,74**	BF2	1681143	**8,74**	BF2
Metal kafalı	5	0,25-0,75	4,00-6,00	1663116	**10,70**	BF2	1662968	**10,70**	BF2	1663129	**10,66**	BF2	1662984	**10,66**	BF2
Metal kafalı	5	0,25-0,75	6,00-8,00	1681460	**10,66**	BF2	1681486	**10,66**	BF2	1681473	**10,66**	BF2	1681499	**10,66**	BF2
Metal kafalı	8	0,25-0,75	6,00-8,00	1513334	**20,94**	BF2	1513347	**21,26**	BF2						
Plastik kafalı	4	0,25-0,75	4,00-6,00	1681088	**8,47**	BF2	1681114	**8,47**	BF2	1681091	**8,47**	BF2	1681130	**8,47**	BF2
Plastik kafalı	5	0,25-0,75	4,00-6,00	1662256	**10,43**	BF2	1662298	**10,43**	BF2	1662269	**10,43**	BF2	1662308	**10,43**	BF2
Plastik kafalı	5	0,25-0,75	6,00-8,00	1500774	**10,43**	BF2	1500787	**10,43**	BF2	1513431	**9,98**	BF2	1500790	**10,43**	BF2
Yay bağlantılı															
Plastik gövde	4	0,14-0,50	4,00-8,00	1432635	**8,44**	BF2	1432619	**8,53**	BF2	1432606	**8,44**	BF2	1432622	**8,53**	BF2
Plastik gövde	5	0,14-0,50	4,00-8,00	1432567	**9,88**	BF2	1432583	**9,88**	BF2	1432570	**9,88**	BF2	1432596	**9,88**	BF2
Quickon bağlantılı															
Kesit 0,34 mm²	4	0,14-0,34	3,50-6,00	1641691	**8,82**	BF2	1641688	**8,82**	BF2						
Kesit 0,75 mm²	4	0,34-0,75	4,00-8,00	1641785	**8,92**	BF2	1641772	**8,92**	BF2						

KABLOSUZ — M12, EKRANLI, VİDA BAĞLANTILI


M12 fiş, düz

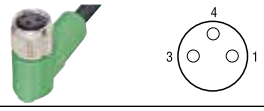

M12 soket, düz


M12 fiş, açılı

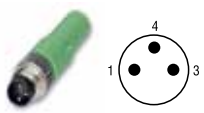
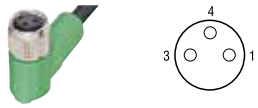

M12 soket, açılı

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	**16,28**	BF2	1694295	**16,28**	BF2	1694279	**19,41**	BF2	-		
Standart	4	A standardı	8,00-8,00	1501540	**16,28**	BF2	1515170	**16,28**	BF2	-			-		
Standart	5	A standardı	4,00-6,00	1693416	**18,53**	BF2	1694305	**18,53**	BF2	1693429	**21,67**	BF2			
Standart	5	A standardı	6,00-8,00	1694266	**18,53**	BF2	1694318	**18,53**	BF2	1694282	**21,67**	BF2	1430433	**21,67**	BF2
Standart	5	B kodlu	6,00-8,00	-			-			1430417	**21,67**	BF2	1430420	**21,67**	BF2
Standart	8	A standardı	6,00-8,00	1511857	**25,22**	BF2	1511860	**26,36**	BF2	-			-		
Profinet	4	D data	4,00-6,00	1521258	**16,28**	BF2	-			-			-		
Profinet	4	D data	6,00-8,00	1521261	**16,28**	BF2	-			-			-		
CANopen	5	A standardı	6,00-8,50	1508352	**21,26**	BF2	1508365	**21,26**	BF2	-			-		
PROFIBUS & INTERBUS	5	B kodlu	6,00-8,50	1507764	**21,26**	BF2	1507777	**21,26**	BF2	-			-		

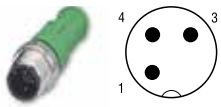
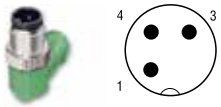
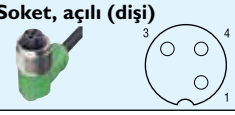
PVC KABLOLU — M8 SAC KABLO, 3 PİNLİ

		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	5,13	BF1	1.5 mt	1415865	5,39	BF1
					3 mt	1415862	5,73	BF1	3 mt	1415866	6,00	BF1
					5 mt	1415863	6,60	BF1	5 mt	1415867	6,84	BF1
					10 mt	1447280	8,78	BF1	10 mt	1415869	9,02	BF1
M8 Soket düz (dişi) 	1.5 mt	1415870	5,27	BF1	0.3 mt	1415877	9,23	BF1	0.3 mt	1415881	9,49	BF1
	3 mt	1415871	5,89	BF1	0.6 mt	1415878	9,38	BF1	0.6 mt	1415882	9,64	BF1
	5 mt	1510748	6,73	BF1	1.5 mt	1415879	9,71	BF1	1.5 mt	1415883	9,98	BF1
	10 mt	1506532	8,91	BF1	3 mt	1415880	10,37	BF1	3 mt	1415884	10,63	BF1
												BF1
M8 Soket, açılı (dişi) 	1.5 mt	1415872	5,54	BF1	0.3 mt	1415886	9,49	BF1	0.3 mt	1415891	9,75	BF1
	3 mt	1446320	6,15	BF1	0.6 mt	1415888	9,64	BF1	0.6 mt	1415892	9,90	BF1
	5 mt	1403253	7,00	BF1	1.5 mt	1415889	10,02	BF1	1.5 mt	1415893	10,25	BF1
	10 mt	1403773	9,16	BF1	3 mt	1415890	10,63	BF1	3 mt	1415894	10,89	BF1
M8 Soket, açılı, 2 LED'li (dişi) 	1.5 mt	1415874	7,90	BF1	0.3 mt	1415896	11,88	BF1	0.3 mt	1415901	12,15	BF1
	3 mt	1415875	8,54	BF1	0.6 mt	1415897	12,02	BF1	0.6 mt	1415902	12,31	BF1
	5 mt	1508174	9,38	BF1	1.5 mt	1415898	12,38	BF1	1.5 mt	1415903	12,68	BF1
	10 mt	1415876	11,52	BF1	3 mt	1415899	13,01	BF1	3 mt	1415904	13,30	BF1

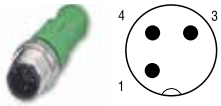
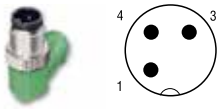
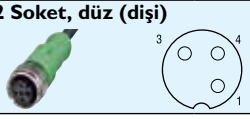
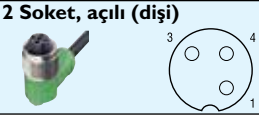
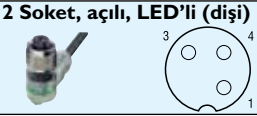
PUR KABLOLU — M8 SAC KABLO, 3 PİNLİ

		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	7,35	BF1	1.5 mt	1681693	7,66	BF1
					3 mt	1681677	8,73	BF1	3 mt	1681703	9,05	BF1
					5 mt	1681680	10,65	BF1	5 mt	1681716	10,96	BF1
					10 mt	1693584	15,45	BF1	10 mt	1694114	15,78	BF1
					Değişken	1697548	sorunuz	BF1	Değişken	1697551	sorunuz	BF1
M8 Soket düz (dişi) 	1.5 mt	1669712	7,56	BF1	0.3 mt	1681907	12,25	BF1	0.3 mt	1682029	12,58	BF1
	3 mt	1669725	8,96	BF1	0.6 mt	1681910	12,47	BF1	0.6 mt	1682032	12,77	BF1
	5 mt	1669628	10,87	BF1	1.5 mt	1681923	13,43	BF1	1.5 mt	1682045	13,74	BF1
	10 mt	1694101	15,67	BF1	3 mt	1681936	14,82	BF1	3 mt	1682058	15,13	BF1
	Değişken	1697580	sorunuz	BF1	Değişken	1697632	sorunuz	BF1	Değişken	1697661	sorunuz	BF1
M8 Soket, açılı (dişi) 	1.5 mt	1669738	7,88	BF1	0.3 mt	1681949	12,58	BF1	0.3 mt	1682061	12,89	BF1
	3 mt	1669741	9,27	BF1	0.6 mt	1681952	12,77	BF1	0.6 mt	1682074	13,09	BF1
	5 mt	1669631	11,19	BF1	1.5 mt	1681965	13,74	BF1	1.5 mt	1682087	14,06	BF1
	10 mt	1694169	15,98	BF1	3 mt	1681978	15,13	BF1	3 mt	1682090	15,45	BF1
	Değişken	1697603	sorunuz	BF1	Değişken	1697645	sorunuz	BF1	Değişken	1697674	sorunuz	BF1
M8 Soket, açılı, 2 LED'li (dişi) 	1.5 mt	1671069	10,96	BF1	0.3 mt	1681981	15,66	BF1	0.3 mt	1682100	15,98	BF1
	3 mt	1671072	12,36	BF1	0.6 mt	1681994	15,87	BF1	0.6 mt	1682113	16,18	BF1
	5 mt	1671085	14,29	BF1	1.5 mt	1682003	16,84	BF1	1.5 mt	1682126	17,14	BF1
	10 mt	1683594	19,08	BF1	3 mt	1682016	18,21	BF1	3 mt	1682139	18,54	BF1
	Değişken	1697616	sorunuz	BF1	Değişken	1697658	sorunuz	BF1	Değişken	1697687	sorunuz	BF1

PVC KABLOLU — M12 SAC KABLO, 3 PİNLİ

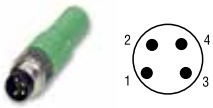
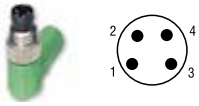
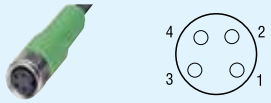
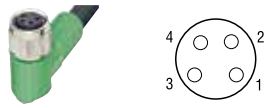
		Açık Uç			M12 Fiş (erkek)						
											
		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
Açık Uç 	1.5 mt				1.5 mt	1414434	5,36	BF1	1.5 mt	1414447	5,62	BF1
	3 mt				3 mt	1414435	6,12	BF1	3 mt	1414448	6,34	BF1
	5 mt				5 mt	1693173	7,14	BF1	5 mt	1414449	7,36	BF1
	10 mt				10 mt	1414437	9,64	BF1	10 mt	1414450	9,86	BF1
M12 Soket, düz (dişi) 	1.5 mt	1414451	5,54	BF1	0.3 mt	1414576	9,57	BF1				
	3 mt	1414452	6,26	BF1	0.6 mt	1414577	9,71	BF1				
	5 mt	1400505	7,29	BF1	1.5 mt	1414578	10,14	BF1				
	10 mt	1403486	9,78	BF1	3 mt	1414579	10,89	BF1				
M12 Soket, düz, LED'li (dişi) 	1.5 mt	1414556	8,20	BF1								
	3 mt	1414561	8,96	BF1								
	5 mt	1508459	9,94	BF1								
	10 mt	1414565	12,44	BF1								
M12 Soket, açılı (dişi) 	1.5 mt	1414552	5,81	BF1	0.3 mt	1414580	9,83	BF1				
	3 mt	1414553	6,52	BF1	0.6 mt	1414581	9,98	BF1				
	5 mt	1579051	7,51	BF1	1.5 mt	1415519	10,44	BF1				
	10 mt	1453821	10,07	BF1	3 mt	1415520	11,17	BF1				
M12 Soket, açılı, LED'li (dişi) 	1.5 mt	1414571	8,20	BF1	0.3 mt	1415521	12,26	BF1				
	3 mt	1414573	8,96	BF1	0.6 mt	1415522	12,42	BF1				
	5 mt	1505326	9,94	BF1	1.5 mt	1415523	12,87	BF1				
	10 mt	1414575	12,44	BF1	3 mt	1415524	13,59	BF1				

PUR KABLOLU — M12 SAC KABLO, 3 PİNLİ

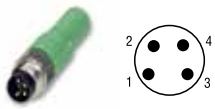
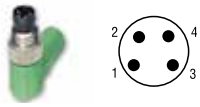
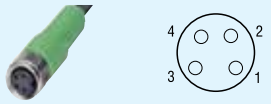
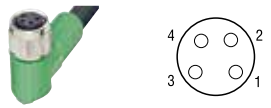
		Açık Uç			M12 Fiş (erkek)						
											
		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
Açık Uç 	1.5 mt				1.5 mt	1668014	7,66	BF1	1.5 mt	1668137	7,99	BF1
	3 mt				3 mt	1668027	9,27	BF1	3 mt	1668140	9,60	BF1
	5 mt				5 mt	1668030	11,40	BF1	5 mt	1668153	11,72	BF1
	10 mt				10 mt	1682566	16,72	BF1	10 mt	1694444	17,04	BF1
					Değişken	1696662	sorunuz	BF1	Değişken	1696675	sorunuz	BF1
M12 Soket, düz (dişi) 	1.5 mt	1694486	7,88	BF1	0.3 mt	1681509	12,68	BF1				
	3 mt	1694499	9,48	BF1	0.6 mt	1681512	12,99	BF1				
	5 mt	1683510	11,61	BF1	1.5 mt	1681525	13,96	BF1				
	10 mt	1693034	16,94	BF1	3 mt	1681538	15,56	BF1				
	Değişken	1696688	sorunuz	BF1	Değişken	1696756	sorunuz	BF1				
M12 Soket, düz, LED'li (dişi) 	1.5 mt	1694185	11,30	BF1								
	3 mt	1694198	12,89	BF1								
	5 mt	1694787	15,02	BF1								
	10 mt	1694790	20,34	BF1								
	Değişken	1696701	sorunuz	BF1	Değişken	1511802	sorunuz		Değişken	1524763	sorunuz	BF1
M12 Soket, açılı (dişi) 	1.5 mt	1694509	8,21	BF1	0.3 mt	1681541	12,99	BF1				
	3 mt	1694512	9,79	BF1	0.6 mt	1681554	13,32	BF1				
	5 mt	1694525	11,92	BF1	1.5 mt	1681567	14,29	BF1				
	10 mt	1694538	17,26	BF1	3 mt	1681570	15,87	BF1				
	Değişken	1696714	sorunuz		Değişken	1696772	sorunuz	BF1				
M12 Soket, açılı, pin 2-4 köprülenmiş (dişi) 	1.5 mt	1668195	8,52	BF1	0.3 mt	1668399	13,32	BF1	0.3 mt	1668632	13,64	BF1
	3 mt	1668205	10,13	BF1	0.6 mt	1668409	13,64	BF1	0.6 mt	1668645	13,96	BF1
	5 mt	1668218	12,25	BF1	1.5 mt	1668412	14,60	BF1	1.5 mt	1668658	14,91	BF1
	10 mt	1681017	17,58	BF1	3 mt	1668425	16,18	BF1	3 mt	1668661	16,53	BF1
	Değişken	1696727	sorunuz	BF1	Değişken	1696785	sorunuz		Değişken	1696824	sorunuz	BF1
M12 Soket, açılı, LED'li (dişi) 	1.5 mt	1694392	11,30	BF1	0.3 mt	1694554	16,09	BF1				
	3 mt	1694402	12,89	BF1	0.6 mt	1694567	16,40	BF1				
	5 mt	1694415	15,02	BF1	1.5 mt	1694570	17,37	BF1				
	10 mt	1694428	20,34	BF1	3 mt	1694583	18,95	BF1				
	Değişken	1696730	sorunuz	BF1	Değişken	1696798	sorunuz	BF1				

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

PVC KABLOLU — M8 SAC KABLO, 4 PİNLİ

		Açık Uç			M8 Fiş (erkek)				M8 Fiş (erkek)		
											
		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
Açık Uç					1.5 mt	**1415542**	**5,46**	BF1	1.5 mt	**1415546**	**5,73**	BF1
					3 mt	**1415543**	**6,23**	BF1	3 mt	**1415547**	**6,45**	BF1
					5 mt	**1415544**	**7,25**	BF1	5 mt	**1415548**	**7,44**	BF1
					10 mt	**1415545**	**9,75**	BF1	10 mt	**1415549**	**9,96**	BF1
M8 Soket düz (dişi)	1.5 mt	**1415550**	**5,65**	BF1	0.3 mt	**1415556**	**9,79**	BF1	0.3 mt	**1415576**	**10,02**	BF1
	3 mt	**1415551**	**6,38**	BF1	0.6 mt	**1415557**	**9,94**	BF1	0.6 mt	**1415577**	**10,18**	BF1
	5 mt	**1403252**	**7,37**	BF1	1.5 mt	**1415558**	**10,37**	BF1	1.5 mt	**1415578**	**10,63**	BF1
	10 mt	**1401062**	**9,89**	BF1	3 mt	**1415560**	**11,13**	BF1	3 mt	**1415579**	**11,36**	BF1
M8 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	**1415552**	**5,86**	BF1	0.3 mt	**1415562**	**10,02**	BF1	0.3 mt	**1415580**	**10,25**	BF1
	3 mt	**1415554**	**6,61**	BF1	0.6 mt	**1415572**	**10,18**	BF1	0.6 mt	**1415581**	**10,40**	BF1
	5 mt	**1403254**	**7,60**	BF1	1.5 mt	**1415573**	**10,63**	BF1	1.5 mt	**1415582**	**10,86**	BF1
	10 mt	**1401064**	**10,18**	BF1	3 mt	**1415574**	**11,36**	BF1	3 mt	**1415583**	**11,58**	BF1

PUR KABLOLU — M8 SAC KABLO, 4 PİNLİ

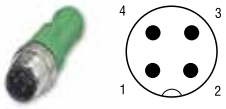
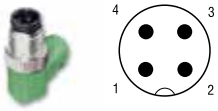
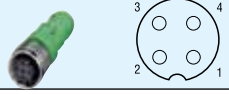
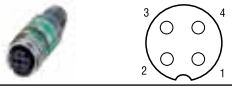
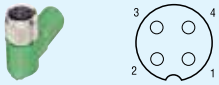
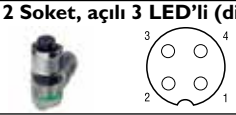
		Açık Uç			M8 Fiş (erkek)				M8 Fiş (erkek)		
											
		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
Açık Uç					1.5 mt	**1681787**	**7,88**	BF1	1.5 mt	**1681813**	**8,21**	BF1
					3 mt	**1681790**	**9,60**	BF1	3 mt	**1681826**	**9,90**	BF1
					5 mt	**1681800**	**11,83**	BF1	5 mt	**1681839**	**12,15**	BF1
					10 mt	**1694143**	**17,37**	BF1	10 mt	**1694156**	**17,69**	BF1
					Değişken	**1697755**	**sorunuz**	BF1	Değişken	**1697768**	**sorunuz**	BF1
M8 Soket düz (dişi)	1.5 mt	**1681842**	**8,10**	BF1	0.3 mt	**1682142**	**12,89**	BF1	0.3 mt	**1682223**	**13,22**	BF1
	3 mt	**1681855**	**9,79**	BF1	0.6 mt	**1682155**	**13,22**	BF1	0.6 mt	**1682236**	**13,53**	BF1
	5 mt	**1681868**	**12,04**	BF1	1.5 mt	**1682168**	**14,29**	BF1	1.5 mt	**1682249**	**14,60**	BF1
	10 mt	**1683484**	**17,58**	BF1	3 mt	**1682171**	**15,98**	BF1	3 mt	**1682252**	**16,30**	BF1
	Değişken	**1697771**	**sorunuz**	BF1	Değişken	**1697797**	**sorunuz**	BF1	Değişken	**1697810**	**sorunuz**	BF1
M8 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	**1681871**	**8,42**	BF1	0.3 mt	**1682184**	**13,22**	BF1	0.3 mt	**1682265**	**13,53**	BF1
	3 mt	**1681884**	**10,13**	BF1	0.6 mt	**1682197**	**13,53**	BF1	0.6 mt	**1682278**	**13,85**	BF1
	5 mt	**1681897**	**12,36**	BF1	1.5 mt	**1682207**	**14,60**	BF1	1.5 mt	**1682281**	**14,91**	BF1
	10 mt	**1694172**	**17,91**	BF1	3 mt	**1682210**	**16,30**	BF1	3 mt	**1682294**	**16,62**	BF1
	Değişken	**1697784**	**sorunuz**	BF1	Değişken	**1697807**	**sorunuz**	BF1	Değişken	**1697823**	**sorunuz**	BF1



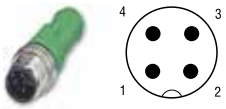
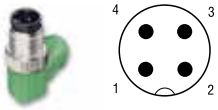
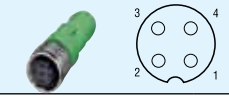
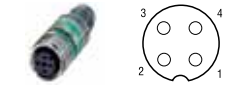
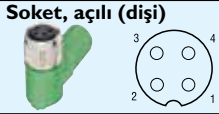


M8-M12 konnektörlü kablolarımız ve diğer çeşitlerimiz için lütfen bizi arayınız.

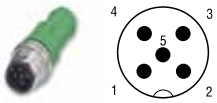
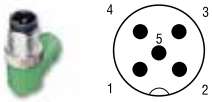
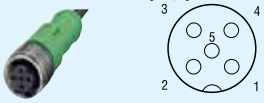
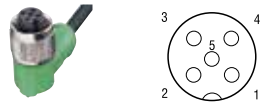
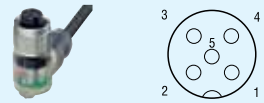
PVC KABLOLU — M12 SAC KABLO, 4 PİNLİ

		Açık Uç			M12 Fiş (erkek)				M12 Fiş (erkek)		
											
		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu		Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
	1.5 mt				1.5 mt	1415585	5,76	BF1	1.5 mt	1415591	6,04	BF1
	3 mt				3 mt	1415588	6,68	BF1	3 mt	1415592	6,95	BF1
	5 mt				5 mt	1415589	7,90	BF1	5 mt	1415593	8,17	BF1
	10 mt				10 mt	1415590	10,95	BF1	10 mt	1415594	11,24	BF1
M12 Soket, düz (dişi) 	1.5 mt	1544976	5,93	BF1	0.3 mt	1415611	10,07	BF1	0.3 mt	1415627	10,33	BF1
	3 mt	1404407	6,83	BF1	0.6 mt	1415612	10,25	BF1	0.6 mt	1415628	10,51	BF1
	5 mt	1404408	8,05	BF1	1.5 mt	1415613	10,77	BF1	1.5 mt	1415635	11,06	BF1
	10 mt	1446333	11,10	BF1	3 mt	1415614	11,69	BF1	3 mt	1415636	11,95	BF1
M12 Soket, düz 2 LED'li (dişi) 	1.5 mt	1415596	8,62	BF1								
	3 mt	1415597	9,52	BF1								
	5 mt	1415602	10,74	BF1								
	10 mt	1415605	13,78	BF1								
M12 Soket, açılı (dişi) 	1.5 mt	1415606	6,19	BF1	0.3 mt	1415617	10,33	BF1	0.3 mt	1415642	10,59	BF1
	3 mt	1693526	7,11	BF1	0.6 mt	1454817	10,51	BF1	0.6 mt	1415643	10,77	BF1
	5 mt	1693539	8,32	BF1	1.5 mt	1415618	11,06	BF1	1.5 mt	1415644	11,32	BF1
	10 mt	1415608	11,39	BF1	3 mt	1415619	11,95	BF1	3 mt	1415645	12,23	BF1
M12 Soket, açılı 3 LED'li (dişi) 	1.5 mt	1415609	9,34	BF1	0.3 mt	1415620	13,48	BF1	0.3 mt	1415646	13,74	BF1
	3 mt	1415610	10,25	BF1	0.6 mt	1415623	13,67	BF1	0.6 mt	1415647	13,93	BF1
	5 mt	1404961	11,46	BF1	1.5 mt	1415624	14,19	BF1	1.5 mt	1415648	14,46	BF1
	10 mt	1401063	14,50	BF1	3 mt	1415625	15,11	BF1	3 mt	1415650	15,38	BF1

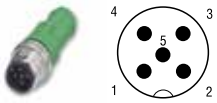
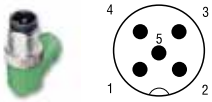
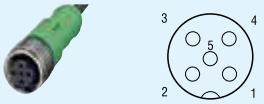
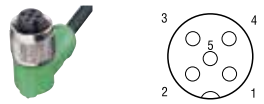
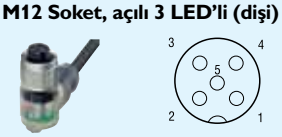
PUR KABLOLU — M12 SAC KABLO, 4 PİNLİ

		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				1.5 mt	1668043	8,30	BF1	1.5 mt	1668166	8,52	BF1
	3 mt				3 mt	1668056	10,13	BF1	3 mt	1668179	10,44	BF1
	5 mt				5 mt	1668069	12,58	BF1	5 mt	1668182	12,89	BF1
	10 mt				10 mt	1682993	18,65	BF1	10 mt	1694457	18,95	BF1
	Değişken				Değişken	1696947	sorunuz	BF1	Değişken	1696950	sorunuz	BF1
M12 Soket, düz (dişi) 	1.5 mt	1668108	8,42	BF1	0.3 mt	1668357	13,32	BF1	0.3 mt	1668593	13,64	BF1
	3 mt	1668111	10,35	BF1	0.6 mt	1668360	13,74	BF1	0.6 mt	1668603	14,06	BF1
	5 mt	1668124	12,77	BF1	1.5 mt	1668373	14,82	BF1	1.5 mt	1668616	15,13	BF1
	10 mt	1683002	18,86	BF1	3 mt	1668386	16,72	BF1	3 mt	1668629	17,04	BF1
	Değişken	1696963	sorunuz	BF1	Değişken	1697001	sorunuz	BF1	Değişken	1697030	sorunuz	BF1
M12 Soket, düz 2 LED'li (dişi) 	1.5 mt	1694800	11,83	BF1								
	3 mt	1694813	13,74	BF1								
	5 mt	1694826	16,18	BF1								
	10 mt	1694839	22,30	BF1								
	Değişken	1696976	sorunuz	BF1								
M12 Soket, açılı (dişi) 	1.5 mt	1668221	8,73	BF1	0.3 mt	1668470	13,64	BF1	0.3 mt	1668713	13,96	BF1
	3 mt	1668234	10,65	BF1	0.6 mt	1668483	14,06	BF1	0.6 mt	1668726	14,39	BF1
	5 mt	1668247	13,09	BF1	1.5 mt	1668496	15,13	BF1	1.5 mt	1668739	15,45	BF1
	10 mt	1681389	19,17	BF1	3 mt	1668506	17,04	BF1	3 mt	1668742	17,37	BF1
	Değişken	1696989	sorunuz	BF1	Değişken	1697014	sorunuz	BF1	Değişken	1697043	sorunuz	BF1
M12 Soket, açılı 3 LED'li (dişi) 	1.5 mt	1668289	12,77	BF1	0.3 mt	1668519	17,69	BF1	0.3 mt	1668755	18,01	BF1
	3 mt	1668292	14,70	BF1	0.6 mt	1668522	18,11	BF1	0.6 mt	1668768	18,43	BF1
	5 mt	1668302	17,14	BF1	1.5 mt	1668535	19,17	BF1	1.5 mt	1668771	19,50	BF1
	10 mt	1681020	23,24	BF1	3 mt	1668548	21,05	BF1	3 mt	1668784	21,36	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	6,52	BF1	1.5 mt	1415679	6,75	BF1
	3 mt				3 mt	1415676	7,55	BF1	3 mt	1415680	7,77	BF1
	5 mt				5 mt	1415677	8,92	BF1	5 mt	1415681	9,15	BF1
	10 mt				10 mt	1415678	12,34	BF1	10 mt	1415682	12,57	BF1
M12 Soket düz (dişi) 	1.5 mt	1415683	6,75	BF1	0.3 mt	1415695	11,43	BF1				
	3 mt	1415684	7,77	BF1	0.6 mt	1415696	11,65	BF1				
	5 mt	1453889	9,15	BF1	1.5 mt	1415697	12,26	BF1				
	10 mt	1415685	12,57	BF1	3 mt	1415698	13,30	BF1				
M12 Soket, açılı (dişi) 	1.5 mt	1415686	6,92	BF1	0.3 mt	1415699	11,58	BF1				
	3 mt	1415687	7,94	BF1	0.6 mt	1415700	11,81	BF1				
	5 mt	1415688	9,31	BF1	1.5 mt	1415701	12,42	BF1				
	10 mt	1415689	12,71	BF1	3 mt	1415702	13,44	BF1				
M12 Soket, açılı 3 LED'li (dişi) 	1.5 mt	1415690	10,86	BF1	0.3 mt	1415703	15,53	BF1				
	3 mt	1415691	11,88	BF1	0.6 mt	1415704	15,76	BF1				
	5 mt	1415693	13,25	BF1	1.5 mt	1415705	16,37	BF1				
	10 mt	1415694	16,67	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	9,38	BF1	1.5 mt	1669796	9,69	BF1
	3 mt				3 mt	1669770	11,61	BF1	3 mt	1669806	11,92	BF1
	5 mt				5 mt	1669783	14,60	BF1	5 mt	1669819	14,91	BF1
	10 mt				10 mt	1683361	22,09	BF1	10 mt	1694460	22,40	BF1
	Değişken				Değişken	1697098	sorunuz	BF1	Değişken	1697108	sorunuz	BF1
M12 Soket düz (dişi) 	1.5 mt	1669822	9,69	BF1	0.3 mt	1681583	15,02	BF1	0.3 mt			
	3 mt	1669835	11,92	BF1	0.6 mt	1681596	15,45	BF1	0.6 mt			
	5 mt	1669848	14,91	BF1	1.5 mt	1681606	16,84	BF1	1.5 mt			
	10 mt	1683374	22,40	BF1	3 mt	1681619	19,08	BF1	3 mt			
	Değişken	1697111	sorunuz	BF1	Değişken	1697140	sorunuz	BF1	Değişken	1508734	sorunuz	BF1
M12 Soket, açılı (dişi) 	1.5 mt	1669851	9,90	BF1	0.3 mt	1681622	15,22	BF1	0.3 mt			
	3 mt	1669864	12,15	BF1	0.6 mt	1681635	15,66	BF1	0.6 mt			
	5 mt	1669877	15,13	BF1	1.5 mt	1681648	17,04	BF1	1.5 mt			
	10 mt	1694541	22,61	BF1	3 mt	1681651	19,27	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	13,96	BF1	0.3 mt	1694635	19,27	BF1	0.3 mt			
	3 mt	1669893	16,18	BF1	0.6 mt	1694648	19,71	BF1	0.6 mt			
	5 mt	1669903	19,17	BF1	1.5 mt	1694651	21,05	BF1	1.5 mt			
	10 mt	1694431	26,68	BF1	3 mt				3 mt			
	Değişken	1697137	sorunuz	BF1	Değişken	1697166	sorunuz	BF1	Değişken			

Değişken kablolu sensör/aktüatör kablolaması için sipariş örneği:

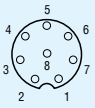
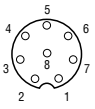
PVC, 4.5mt uzunluğunda, 5 pinli düz M12 fişli ve düz M12 soketli sensör aktüatör kablosu için sipariş bilgisi yandaki gibidir:

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

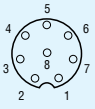
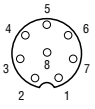
Minumum sipariş= 25

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	12,23	BF1	1.5 mt	1415720	11,81	BF1
	3 mt				3 mt	1415717	13,82	BF1	3 mt	1415721	13,40	BF1
	5 mt				5 mt	1415718	15,94	BF1	5 mt	1415722	15,53	BF1
	10 mt				10 mt	1415719	21,35	BF1	10 mt	1415723	20,95	BF1
M12 Soket düz (dişi)  	1.5 mt	1415724	11,36	BF1	0.3 mt	1415737	19,39	BF1				
	3 mt	1415725	12,94	BF1	0.6 mt	1415738	19,75	BF1				
	5 mt	1415726	15,07	BF1	1.5 mt	1415739	20,69	BF1				
	10 mt	1415727	20,51	BF1	3 mt	1415740	22,30	BF1				
M12 Soket, açılı (dişi)  	1.5 mt	1415732	12,23	BF1	0.3 mt	1415745	20,27	BF1				
	3 mt	1415734	13,82	BF1	0.6 mt	1415746	20,62	BF1				
	5 mt	1415735	15,94	BF1	1.5 mt	1415747	21,57	BF1				
	10 mt	1415736	21,35	BF1	3 mt	1415748	23,13	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	16,09	BF1	1.5 mt	1522545	18,28	BF1
	3 mt				3 mt	1522503	17,32	BF1	3 mt	1522558	18,43	BF1
	5 mt				5 mt	1522516	21,05	BF1	5 mt	1522561	22,09	BF1
	10 mt				10 mt	1522529	30,32	BF1	10 mt	1522574	31,47	BF1
					Değişken	1522532	sorunuz	BF1	Değişken	1522587	sorunuz	BF1
M12 Soket düz (dişi)  	1.5 mt	1522590	15,27	BF1	0.3 mt	1522671	24,80	BF1				
	3 mt	1522600	19,59	BF1	0.6 mt	1522684	25,22	BF1				
	5 mt	1520369	23,65	BF1	1.5 mt	1522697	29,38	BF1				
	10 mt	1520372	33,97	BF1	3 mt	1522707	29,59	BF1				
	Değişken	1522613	sorunuz	BF1	Değişken	1522710	sorunuz	BF1	Değişken	1551969	sorunuz	BF1
M12 Soket, açılı (dişi)  	1.5 mt	1522626	16,16	BF1	0.3 mt	1522723	25,63	BF1				
	3 mt	1522639	20,73	BF1	0.6 mt	1522736	26,26	BF1				
	5 mt	1522642	22,72	BF1	1.5 mt	1522749	27,93	BF1				
	10 mt	1522655	35,01	BF1	3 mt	1522752	30,74	BF1				
	Değişken	1522668	sorunuz	BF1	Değişken	1522765	sorunuz	BF1	Değişken	1551972	sorunuz	BF1





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	**2,19**	BF2
1452136	SACC-VB-4CON-M16/A	4 kutuplu, koruma devresiz, vidalı bağlantı	1	**2,33**	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	**5,95**	BF2
1452152	SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 110V	3 kutuplu, LED'li ve varistörlü, 110 V, vidalı bağlantı	1	**5,95**	BF2
1452165	SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 230V	3 kutuplu, LED'li ve varistörlü, 230 V, vidalı bağlantı	1	**5,95**	BF2

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

KABLOLU ÇÖZÜMLER



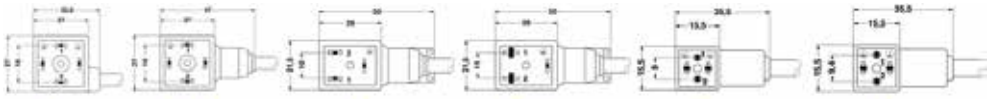
1438684	SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-Z	A tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 1,5mt PVC kablolu	1	**6,87**	BF1
1415905	SAC-3P- 3,0-PVC/A-1L-Z	A tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 3,0 mt PVC kablolu	1	**8,12**	BF1
1439502	SAC-3P- 5,0-PVC/A-1L-Z	A tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 5,0 mt PVC kablolu	1	**9,65**	BF1
1439492	SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-Z	A tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 10,0 mt PVC kablolu	1	**13,64**	BF1
1415908	SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-V	A tipi, Varistörlü, LED'li, 24V, 1,5mt PVC kablolu	1	**9,89**	BF1
1415909	SAC-3P- 3,0-PVC/A-1L-V	A tipi, Varistörlü, LED'li, 24V, 3,0 mt PVC kablolu	1	**11,08**	BF1
1415910	SAC-3P- 5,0-PVC/A-1L-V	A tipi, Varistörlü, LED'li, 24V, 5,0 mt PVC kablolu	1	**12,68**	BF1
1415911	SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-V	A tipi, Varistörlü, LED'li, 24V, 10,0 mt PVC kablolu	1	**16,74**	BF1
1415912	SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-V 230V	A tipi, Varistörlü, LED'li, 230V, 1,5mt PVC kablolu	1	**8,47**	BF1
1415913	SAC-3P- 3,0-PVC/A-1L-V 230V	A tipi, Varistörlü, LED'li, 230V, 3,0 mt PVC kablolu	1	**9,35**	BF1
1415914	SAC-3P-5,0-PVC/A-1L-V 230V	A tipi, Varistörlü, LED'li, 230V, 5,0 mt PVC kablolu	1	**10,93**	BF1
1415915	SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-V 230V	A tipi, Varistörlü, LED'li, 230V, 10,0 mt PVC kablolu	1	**14,92**	BF1
1415920	SAC-3P- 1,5-PVC/A	A tipi, Koruma devresiz, LED'li, 230V, 1,5mt PVC kablolu	1	**5,98**	BF1
1415921	SAC-3P- 3,0-PVC/A	A tipi, Koruma devresiz, LED'li, 230V, 3,0 mt PVC kablolu	1	**7,18**	BF1
1402977	SAC-3P- 5,0-PVC/A	A tipi, Koruma devresiz, LED'li, 230V, 5,0 mt PVC kablolu	50	**8,76**	BF1
1402978	SAC-3P-10,0-PVC/A	A tipi, Koruma devresiz, LED'li, 230V, 10,0 mt PVC kablolu	50	**12,75**	BF1
1415922	SAC-3P- 1,5-PVC/B-1L-Z	B tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 1,5mt PVC kablolu	1	**7,27**	BF1
1415923	SAC-3P- 3,0-PVC/B-1L-Z	B tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 3,0 mt PVC kablolu	1	**8,49**	BF1
1415924	SAC-3P- 5,0-PVC/B-1L-Z	B tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 5,0 mt PVC kablolu	1	**10,06**	BF1
1400610	SAC-3P-10,0-PVC/B-1L-Z	B tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 10,0 mt PVC kablolu	50	**13,96**	BF1
1415929	SAC-3P- 1,5-PVC/BI-1L-Z	BI tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 1,5mt PVC kablolu	1	**7,27**	BF1
1400609	SAC-3P- 3,0-PVC/BI-1L-Z	BI tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 3,0 mt PVC kablolu	25	**8,37**	BF1
1415930	SAC-3P- 5,0-PVC/BI-1L-Z	BI tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 5,0 mt PVC kablolu	1	**10,06**	BF1
1400607	SAC-3P-10,0-PVC/BI-1L-Z	BI tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 10,0 mt PVC kablolu	25	**13,96**	BF1



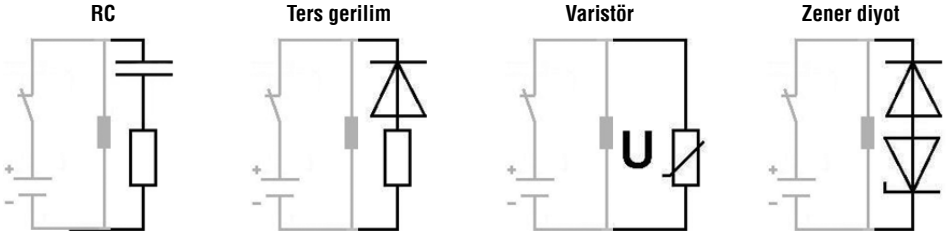


Valf Konnektörleri

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, Bl, C, Cl, 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	59,50	BF3	1503386	48,66	BF3	1503412	53,77	BF3
4	5 m	1516014	73,04	BF3	-			-			-		
4	10 m	1516027	86,49	BF3	-			-			-		
4	Değişken	1516137	sorunuz	BF3	-						-		
6	-	-			1516195	78,15	BF3	1503399	58,46	BF3	1503425	64,92	BF3
6	5 m	1516030	90,55	BF3	-			-			-		
6	10 m	1516043	107,33	BF3	-			-			-		
6	Değişken	1516040	sorunuz	BF3	-			-			-		
8	-	-			1516205	91,90	BF3	1511747	63,77	BF3	1511750	76,27	BF3
8	5 m	1516056	110,45	BF3	-			-			-		
8	10 m	1516069	129,21	BF3	-			-			-		
8	Değişken	1516153	sorunuz	BF3	-			-			-		
10	-	-			1516218	102,95	BF3	1503409	71,59	BF3	1503438	85,34	BF3
10	5 m	1516072	127,12	BF3	-			-			-		
10	10 m	1516085	146,92	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	52,79	BF3	1452602	67,31	BF3
4	10 m	1452589	67,06	BF3	1452615	85,65	BF3
4	Değişken	1401376		BF3	1401419		BF3
6	5 m	1452631	69,02	BF3	1452660	98,57	BF3
6	10 m	1452644	85,06	BF3	1452673	120,94	BF3
6	Değişken	1401379		BF3	1401380		BF3
8	5 m	1452699	80,76	BF3	1452725	107,33	BF3
8	10 m	1452709	97,99	BF3	1452738	129,21	BF3
8	Değişken	1401382		BF3	1401383		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	67,31	BF3				1452806	52,41	BF3
6		1692420	77,11	BF3				1452822	66,17	BF3
8		1692446	90,34	BF3				1452848	78,46	BF3
Slot		Çift Girişli			Çift Girişli			Çift Girişli		
4		1692417	86,07	BF3	1412058	62,94	BF3	1452819	61,69	BF3
6		1692433	101,80	BF3	1412059	75,34	BF3	1452835	77,84	BF3
8		1692459	114,62	BF3	1412060	90,97	BF3	1452851	91,49	BF3

Diğer çeşitlerimiz için lütfen bizi arayınız.

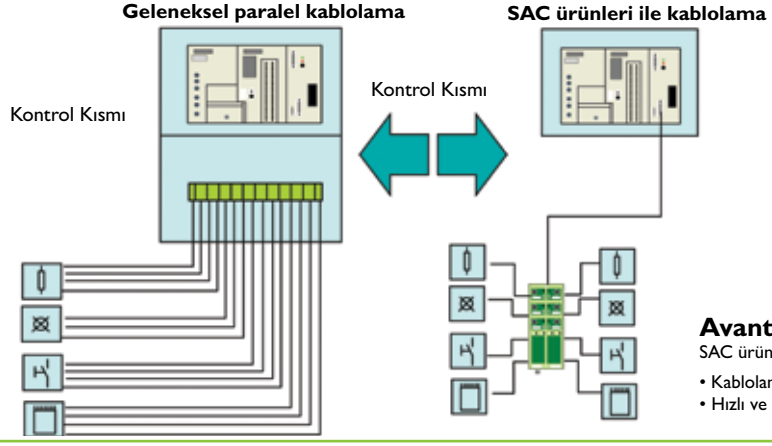


PROT M12

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
SENSÖR AKTÜATÖR KUTULARI İÇİN AKSESUARLAR					
1684014	RCK-TGUM/BL 12/5,0PUR-U	12 pinli, düz, 5m kablolu M23 bağlantı soketi	1	**79,87**	ABR
1684027	RCK-TGUM/BL 12/10,0PUR-U	12 pinli, düz, 10m kablolu M23 bağlantı soketi	1	**112,20**	ABR
1684030	RCK-TWUM/BL 12/5,0PUR-U	12 pinli, açılı, 5m kablolu M23 bağlantı soketi	1	**96,18**	ABR
1684043	RCK-TWUM/BL 12/10,0PUR-U	12 pinli, açılı, 10m kablolu M23 bağlantı soketi	1	**134,22**	ABR
1684056	RCK-TGUM/BL 16+3/5,0PUR-U	19 pinli, düz, 5m kablolu M23 bağlantı soketi	1	**128,71**	ABR
1684069	RCK-TGUM/BL 16+3/10,0PUR-U	19 pinli, düz, 10m kablolu M23 bağlantı soketi	1	**172,70**	ABR
1684072	RCK-TWUM/BL 16+3/5,0PUR-U	19 pinli, açılı, 5m kablolu M23 bağlantı soketi	1	**156,18**	ABR
1684085	RCK-TWUM/BL 16+3/10,0PUR-U	19 pinli, açılı, 10m kablolu M23 bağlantı soketi	1	**199,07**	ABR
1680539	PROT M12	Boş yuvalar için kapak	5	**0,85**	BF3
KABLOLAR					
PUR, halogen-free, ekransız, 100 m					
1501689	SAC-3P-100,0-PUR/0,25	3 x 0.25 mm²	1	**162,55**	BF1
1501650	SAC-3P-100,0-PUR/0,34	3 x 0.34 mm²	1	**180,27**	BF1
1501692	SAC-4P-100,0-PUR/0,25	4 x 0.25 mm²	1	**188,60**	BF1
1501663	SAC-4P-100,0-PUR/0,34	4 x 0.34 mm²	1	**216,74**	BF1
1501676	SAC-5P-100,0-PUR/0,34	5 x 0.34 mm²	1	**248,00**	BF1
1550614	SAC-6P-100,0-PUR/0,25	6 x 0.25 mm²	1	**274,05**	BF1
1550630	SAC-8P-100,0-PUR/0,25	8 x 0.25 mm²	1	**325,10**	BF1
PUR, halogen-free, ekranlı, 100 m					
1526525	SAC-3P-100,0-PUR/SH-0,25	3 x 0.25 mm²	1	**308,43**	BF1
1501702	SAC-3P-100,0-PUR/SH-0,34	3 x 0.34 mm²	1	**342,82**	BF1
1535794	SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,25	4 x 0.25 mm²	1	**333,44**	BF1
1501715	SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,34	4 x 0.34 mm²	1	**359,49**	BF1
1501728	SAC-5P-100,0-PUR/SH-0,34	5 x 0.34 mm²	1	**393,88**	BF1
1550627	SAC-6P-100,0-PUR/SH-0,14	6 x 0.14 mm²	1	**403,25**	BF1
1550643	SAC-8P-100,0-PUR/SH-0,25	8 x 0.25 mm²	1	**444,93**	BF1
PVC, ekransız, 100 m					
1501854	SAC-3P-100,0-PVC/0,25	3 x 0.25 mm²	1	**92,48**	BF1
1501825	SAC-3P-100,0-PVC/0,34	3 x 0.34 mm²	1	**108,69**	BF1
1501867	SAC-4P-100,0-PVC/0,25	4 x 0.25 mm²	1	**108,69**	BF1
1501838	SAC-4P-100,0-PVC/0,34	4 x 0.34 mm²	1	**152,13**	BF1
1501841	SAC-5P-100,0-PVC/0,34	5 x 0.34 mm²	1	**149,09**	BF1
1550698	SAC-8P-100,0-PVC/0,25	8 x 0.25 mm²	1	**233,41**	BF1
1441532	SAC-12P-100,0-PVC/0,14	12 x 0.14 mm²	1	**335,52**	BF1
1441545	SAC-17P-100,0-PVC/0,14	17 x 0.14 mm²	1	**424,09**	BF
PVC, ekranlı, 100 m					
1550656	SAC-3P-100,0-PVC/SH-0,34	3 x 0.34 mm²	1	**175,06**	BF1
1550669	SAC-4P-100,0-PVC/SH-0,34	4 x 0.34 mm²	1	**217,42**	BF1
1550672	SAC-5P-100,0-PVC/SH-0,34	5 x 0.34 mm²	1	**257,37**	BF1
1550708	SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25	8 x 0.25 mm²	1	**349,07**	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	**342,82**	BF3
1503331	SACB- 6X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR	6 x 0.34 mm² + 3 x 0.75 mm²	1	**367,83**	BF3
1503344	SACB- 8X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR	8 x 0.34 mm² + 3 x 0.75 mm²	1	**405,34**	BF3
1503357	SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR	8 x 0.5 mm² + 3 x 1.0 mm²	1	**375,12**	BF3
1503360	SACB-12X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR	12 x 0.5 mm² + 3 x 1.0 mm²	1	**413,67**	BF3
1503373	SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR	16 x 0.5 mm² + 3 x 1.0 mm²	1	**432,43**	BF3



Sensör Aktüatör Kablolama





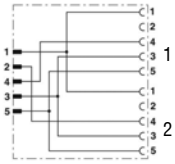
Avantajlar

SAC ürünleri ile kablolama:

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

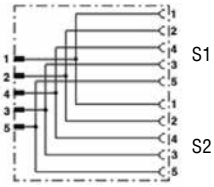
"Y" VE "T" DAĞITICILAR, ADAPTÖRLER





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	**18,86**	BF1
1683471	SAC-3P-M12Y/2XM 8FS	3 pinli M12 fiş 2xM8 soket	5	**18,86**	BF1
1403627	SAC-3P-M12Y/2XM12FS 3L	3 pinli LED'Li M12 fiş 2xM12 soket	5	**27,82**	BF1
1683455	SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE	3+PE, M12 fiş 2xM12 soket - 18mm merkez mesafesi	5	**18,88**	BF1
1511789	SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE S21	3+PE, M12 fiş 2xM12 soket - 21mm merkez mesafesi	5	**18,88**	BF1
1683413	SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE	3+PE, pin 2-4 köprülü M12 fiş 2xM12 soket-18mm merkez msf.	5	**18,88**	BF1
1514016	SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE S21	3+PE, pin 2-4 köprülü M12 fiş 2xM12 soket-21mm merkez msf.	5	**18,88**	BF1
1519723	SAC-3P-M12T/2XM12 B PE	T dağıtıcı 3+PE pinli, pin 2-4 köprülü M12 fiş 2xM12 soket	1	**21,36**	BF1



M8 - M12 Çoklayıcılar - Paralel Kablajlı

S1	1696222	SAC-3P-M 8Y/2XM 8FS VP	3 pinli M8 fiş 2xM8 soket	5	**18,88**	BF1
	1683549	SAC-3P-M12Y/2XM 8FS VP	3 pinli M12 fiş 2xM8 soket	5	**18,88**	BF1
	1683468	SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP	5 pinli M12 fiş 2xM12 soket - 18mm merkez mesafesi	5	**18,88**	BF1
S2	1514029	SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP S21	5 pinli M12 fiş 2xM12 soket - 21mm merkez mesafesi	5	**18,88**	BF1
	1541186	SAC-5P-M12T/2XM12 VP	Tdağıtıcı, 5 pinli, M12 fiş 2xM12 soket	1	**19,15**	BF1



Adaptörler

1519749	SAC-3P-M 8MS-M12FS	M8 fiş - M12 soket, 3 pinli	5	**12,91**	BF1
1519736	SAC-4P-M 8MS-M12FS	M8 fiş - M12 soket, 4 pinli	5	**12,91**	BF1
1519752	SAC-3P-M12MS-M 8FS	M12 fiş - M8 soket, 3 pinli	5	**12,91**	BF1
1519765	SAC-4P-M12MS-M 8FS	M12 fiş - M8 soket, 4 pinli	5	**12,91**	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	**10,62**	ABQ
1693762	SACC-E-M12MS-4CON-PG9/0,5	4 pin, erkek, 0,5 mt kablolu	1	**10,38**	ABQ
1671098	SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,5	5 pin, dişi, 0,5 mt kablolu	1	**11,11**	ABQ
1671111	SACC-E-M12MS-5CON-PG9/0,5	5 pin, erkek, 0,5 mt kablolu	1	**10,86**	ABQ
1504084	SACC-E-MU-PG9	Rakor, ilk 4 kalem için	100	**1,15**	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	**13,79**	ABQ
1419784	SACC-SQ-M12MS-4CON-20/0,5	4 pin, erkek, 0,5 mt kablolu	1	**13,79**	ABQ
1441655	SACC-SQ-M12FS-5CON-20/0,5	5 pin, dişi, 0,5 mt kablolu	1	**14,94**	ABQ
1441642	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,5	5 pin, erkek, 0,5 mt kablolu	1	**14,94**	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	**17,63**	BF2
1404641	SACC-M12MSS-3PECON-PG11-M	4 pin erkek S kodlu (AC) - 12A , 630V	1	**17,63**	BF2
1404644	SACC-M12FST-3PECON-PG11-M	4 pin dişi T kodlu (DC) - 12A , 60V	1	**17,63**	BF2
1404643	SACC-M12MST-3PECON-PG11-M	4 pin erkek T kodlu (DC) - 12A , 60V	1	**17,63**	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	**16,20**	ABQ
1424134	SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5	4 pin dişi, T kodlu, arkadan montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	1	**16,20**	ABQ
1424132	SACC-DSI-M12MSS-4CON-M16/0,5PE	4 pin erkek, S kodlu, arkadan montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	1	**16,20**	ABQ
1424136	SACC-DSI-M12MST-4CON-M16/0,5	4 pin erkek, T kodlu, arkadan montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	1	**16,20**	ABQ
1424137	SACC-E-M12FSS-4CON-M16/0,5 PE	4 pin dişi, S kodlu, önden montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	1	**16,20**	ABQ
1424138	SACC-E-M12FST-4CON-M16/0,5	4 pin dişi, T kodlu, önden montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	1	**16,20**	ABQ
1424139	SACC-E-M12MSS-4CON-M16/0,5 PE	4 pin erkek, S kodlu, önden montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	1	**16,20**	ABQ
1424140	SACC-E-M12MST-4CON-M16/0,5	4 pin erkek, T kodlu, önden montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	1	**16,20**	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	**20,35**	BF1
1408844	SAC-4P- 2,0-PUR/FSS PE SCO	4 pin, düz, dişi, 2,0mt kablolu	1	**25,53**	BF1
1408845	SAC-4P- 5,0-PUR/FSS PE SCO	4 pin, düz, dişi, 5,0mt kablolu	1	**40,74**	BF1
1408846	SAC-4P-10,0-PUR/FSS PE SCO	4 pin, düz, dişi, 10mt kablolu	1	**66,69**	BF1
1408848	SAC-4P- 1,0-PUR/FRS PE SCO	4 pin, açılı, dişi, 1,0mt kablolu	1	**22,61**	BF1
1408852	SAC-4P- 2,0-PUR/FRS PE SCO	4 pin, açılı, dişi, 2,0mt kablolu	1	**27,82**	BF1
1408853	SAC-4P- 5,0-PUR/FRS PE SCO	4 pin, açılı, dişi, 5,0mt kablolu	1	**43,24**	BF1
1408854	SAC-4P-10,0-PUR/FRS PE SCO	4 pin, açılı, dişi, 10mt kablolu	1	**68,98**	BF1
1408835	SAC-4P-MSS/ 1,0-PUR PE SCO	4 pin, düz, erkek, 1,0mt kablolu	1	**19,91**	BF1
1408836	SAC-4P-MSS/ 2,0-PUR PE SCO	4 pin, düz, erkek, 2,0mt kablolu	1	**25,01**	BF1
1408837	SAC-4P-MSS/ 5,0-PUR PE SCO	4 pin, düz, erkek, 5,0mt kablolu	1	**40,53**	BF1
1408838	SAC-4P-MSS/10,0-PUR PE SCO	4 pin, düz, erkek, 10mt kablolu	1	**66,27**	BF1
1408839	SAC-4P-MRS/ 1,0-PUR PE SCO	4 pin, açılı, erkek, 1,0mt kablolu	1	**22,19**	BF1
1408840	SAC-4P-MRS/ 2,0-PUR PE SCO	4 pin, açılı, erkek, 2,0mt kablolu	1	**27,30**	BF1
1408841	SAC-4P-MRS/ 5,0-PUR PE SCO	4 pin, açılı, erkek, 5,0mt kablolu	1	**42,83**	BF1
1408842	SAC-4P-MRS/10,0-PUR PE SCO	4 pin, açılı, erkek, 10mt kablolu	1	**68,56**	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	**19,21**	BF1
1408824	SAC-4P- 2,0-PUR/FST SCO	4 pin, düz, dişi, 2,0mt kablolu	1	**23,76**	BF1
1408825	SAC-4P- 5,0-PUR/FST SCO	4 pin, düz, dişi, 5,0mt kablolu	1	**37,51**	BF1
1408826	SAC-4P-10,0-PUR/FST SCO	4 pin, düz, dişi, 10mt kablolu	1	**60,44**	BF1
1408827	SAC-4P- 1,0-PUR/FRT SCO	4 pin, açılı, dişi, 1,0mt kablolu	1	**21,47**	BF1
1408828	SAC-4P- 2,0-PUR/FRT SCO	4 pin, açılı, dişi, 2,0mt kablolu	1	**26,05**	BF1
1408829	SAC-4P- 5,0-PUR/FRT SCO	4 pin, açılı, dişi, 5,0mt kablolu	1	**39,80**	BF1
1408830	SAC-4P-10,0-PUR/FRT SCO	4 pin, açılı, dişi, 10mt kablolu	1	**62,62**	BF1
1408812	SAC-4P-MST/ 1,0-PUR SCO	4 pin, düz, erkek, 1,0mt kablolu	1	**18,77**	BF1
1408813	SAC-4P-MST/ 2,0-PUR SCO	4 pin, düz, erkek, 2,0mt kablolu	1	**23,34**	BF1
1408814	SAC-4P-MST/ 5,0-PUR SCO	4 pin, düz, erkek, 5,0mt kablolu	1	**37,10**	BF1
1408815	SAC-4P-MST/10,0-PUR SCO	4 pin, düz, erkek, 10mt kablolu	1	**59,92**	BF1
1408816	SAC-4P-MRT/ 1,0-PUR SCO	4 pin, açılı, erkek, 1,0mt kablolu	1	**21,05**	BF1
1408819	SAC-4P-MRT/ 2,0-PUR SCO	4 pin, açılı, erkek, 2,0mt kablolu	1	**25,63**	BF1
1408820	SAC-4P-MRT/ 5,0-PUR SCO	4 pin, açılı, erkek, 5,0mt kablolu	1	**39,39**	BF1
1408822	SAC-4P-MRT/10,0-PUR SCO	4 pin, açılı, erkek, 10mt kablolu	1	**62,21**	BF1

SAC-4P-MRS/...-P...



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	**17,57**	ABR
1607340	RF-17S1N8A80DU	Dişi konnektör, 17 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	20	**18,20**	ABR
1607356	SF-10KS004	Dişi krimp kontak, 0,14...0,5 mm² kesitli kablolar için	10	**1,89**	ABR
1605557	SF-6AS2000	Dişi krimp kontak, 0,5...1 mm² kesitli kablolar için	100	**1,89**	ABR
M23 FİŞ - KUPLAJ İÇİN					
1607231	RF-12P1N8A90DU	Erkek kuplaj konnektörü, 12 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	20	**17,57**	ABR
1607326	RF-17P1N8A90DU	Erkek kuplaj konnektörü, 17 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	20	**18,20**	ABR
1607355	SF-10KP004	Erkek krimp kontak, 0,14...0,5 mm² kesitli kablolar için	10	**1,09**	ABR
1605554	SF-6AP2000	Erkek krimp kontak, 0,5...1 mm² kesitli kablolar için	100	**1,14**	ABR
M23 PANEL GEÇİŞ KONNEKTÖRÜ					
1607236	RF-12P1N8AWA00	Erkek, düz, 12 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	1	**10,06**	ABR
1607860	RF-17P1N8AWA00	Erkek, düz, 17 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	1	**12,56**	ABR
1607233	RF-12P1N8AAD00	Erkek, açılı, 12 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	1	**14,44**	ABR
1607328	RF-17P1N8AAD00	Erkek, açılı, 17 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	1	**15,06**	ABR
1607355	SF-10KP004	Erkek krimp kontak, 0,14...0,5 mm² kesitli kablolar için	100	**1,09**	ABR
1605554	SF-6AP2000	Erkek krimp kontak, 0,5...1 mm² kesitli kablolar için	100	**1,14**	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	**26,36**	ABR
1605602	SF-7ES1N8A80DU	Dişi, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	1	**26,99**	ABR
1607356	SF-10KS004	Ø1mm, dişi krimp kontak, 0,14...0,5 mm² kesitli kablolar için	100	**1,89**	ABR
1605557	SF-6AS2000	Ø1mm, dişi krimp kontak, 0,5...1 mm² kesitli kablolar için	100	**1,89**	ABR
1605566	SF-6FS2000	Ø1mm, dişi krimp kontak, 0,5...1,5 mm² kesitli kablolar için	100	**2,20**	ABR
1605636	SF-7PS2000	Ø2mm, dişi krimp kontak, 0,25...1 mm² kesitli kablolar için	50	**1,98**	ABR
1605643	SF-7QS2000	Ø2mm, dişi krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	50	**1,98**	ABR
M23 FİŞ - KUPLAJ İÇİN					
1605499	SF-5EP1N8A90DU	Erkek, 5+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 6 kontak seçilmeli	1	**38,87**	ABR
1605575	SF-7EP1N8A90DU	Erkek, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	1	**40,12**	ABR
1607355	SF-10KP004	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,14...0,5 mm² kesitli kablolar için	100	**1,09**	ABR
1605554	SF-6AP2000	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,5...1 mm² kesitli kablolar için	100	**1,14**	ABR
1607406	SF-6DP2000	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,5...1,5 mm² kesitli kablolar için	100	**1,14**	ABR
1605634	SF-7PP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 0,25...1 mm² kesitli kablolar için	50	**1,07**	ABR
1605639	SF-7QP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	50	**1,07**	ABR
M23 PANEL GEÇİŞ KONNEKTÖRÜ					
1605520	SF-5EP1N8AWA00	Erkek, düz, 5+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 6 kontak seçilmeli.	1	**16,33**	ABR
1605589	SF-7EP1N8AWA00	Erkek, düz, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	1	**17,57**	ABR
1605512	SF-5EP1N8AAD00	Erkek, açılı, 5+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 6 kontak seçilmeli.	1	**17,57**	ABR
1605586	SF-7EP1N8AAD00	Erkek, açılı, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	1	**18,20**	ABR
1607355	SF-10KP004	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,14...0,5 mm² kesitli kablolar için	100	**1,09**	ABR
1605554	SF-6AP2000	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,5...1 mm² kesitli kablolar için	100	**1,14**	ABR
1607406	SF-6DP2000	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,5...1,5 mm² kesitli kablolar için	100	**1,14**	ABR
1605634	SF-7PP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 0,25...1 mm² kesitli kablolar için	50	**1,07**	ABR
1605639	SF-7QP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	50	**1,07**	ABR

Lütfen diğer çözümlerimiz için satış ekibimiz ile temasa geçiniz.

ENCODER VE MOTOR UYGULAMALARI İÇİN







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

M40 GÜÇ KONNEKTÖRLERİ


SM-7ES1N8A8003

M40 SOKET

1605805	SM-5ES1N8A8003	Dişi, 2+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 2 ve Ø3,6mm x 4 kontak seçilmeli	12	**84,09**	ABR
1605852	SM-7ES1N8A8003	Dişi, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	12	**85,34**	ABR
1605636	SF-7PS2000	Ø2mm, dişi krimp kontak, 0,25...1 mm² kesitli kablolar için	50	**1,98**	ABR
1605643	SF-7QS2000	Ø2mm, dişi krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	50	**1,98**	ABR
1605758	SM-36KS002	Ø3,6 mm, dişi krimp kontak, 2,5...4 mm² kesitli kablolar için	20	**3,26**	ABR
1605760	SM-36KS003	Ø3,6 mm, dişi krimp kontak, 4...6 mm² kesitli kablolar için	20	**3,26**	ABR


SM-7EP1N8A9003

M40 FİŞ - KUPLAJ İÇİN

1605771	SM-5EP1N8A9003	Erkek, 2+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 2 ve Ø3,6mm x 4 kontak seçilmeli	12	**124,00**	ABR
1605826	SM-7EP1N8A9003	Erkek, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	12	**124,00**	ABR
1605738	SM-20KP006	Ø2mm, erkek krimp kontak, 0,25...1 mm² kesitli kablolar için	50	**2,26**	ABR
1605739	SM-20KP007	Ø2mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	50	**2,26**	ABR
1605750	SM-36KP006	Ø3,6 mm, erkek krimp kontak, 2,5...4 mm² kesitli kablolar için	20	**3,77**	ABR
1605754	SM-36KP008	Ø3,6 mm, erkek krimp kontak, 4...6 mm² kesitli kablolar için	20	**3,78**	ABR


SM-7EPWN8AWT00

M40 PANEL GEÇİŞ KONNEKTÖRÜ

1613517	SM-5EPWN8AWT00	Erkek, düz, 2+3+PE krimp kontaksız, Ø2mm x 2 ve Ø3,6mm x 4 kontak seçilmeli	1	**47,72**	ABR
1613527	SM-7EPWN8AWT00	Erkek, düz, 4+3+PE krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	1	**48,97**	ABR
1607927	SM-5EPWN8AAD00S	Erkek, açılı 2+3+PE krimp kontaksız, Ø2mm x 2 ve Ø3,6mm x 4 kontak seçilmeli	1	**61,48**	ABR
1607931	SM-7EPWN8AAD00S	Erkek, açılı 4+3+PE krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	1	**65,23**	ABR
1605634	SF-7PP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 0,25...1 mm² kesitli kablolar için	50	**1,07**	ABR
1605639	SF-7QP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	50	**1,07**	ABR
1607057	SM-36KP009	Ø3,6 mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	20	**1,82**	ABR
1605744	SM-36KP002	Ø3,6 mm, erkek krimp kontak, 1...4 mm² kesitli kablolar için	20	**1,82**	ABR
1605745	SM-36KP003	Ø3,6 mm, erkek krimp kontak, 4...6 mm² kesitli kablolar için	20	**1,82**	ABR

SIKMA PENSELERİ



1615585	SF-Z0054	SF Serisi kontaklar için 0,08mm²..2,5mm²	1	**1.747,43**	ABR
1607452	SF-Z0025	SF,SM Serisi kontaklar için 0,14mm²..6,0mm²	1	**1.747,43**	ABR
1607454	SF-Z0026	SF Serisi kontaklar için 1,5mm²..10,0mm²	1	**1.747,43**	ABR

YENİ

METRİK 23 SİNYAL KONNEKTÖRLERİ - LEHİMLİ BAĞLANTI





LEHİM BAĞLANTI
Kontaklar dahildir. Ekstra krimp kontak sipariş etmenize gerek yoktur.

Soket kontaklı (dişi)
3 mm... 14,5 mm kablo girişi

	Kablo Konnektörü			Kuplaj Konnektörü			Cihaz Konnektörü		
	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
6 pinli	**1619776**	**22,51**	ABR	**1620172**	**20,94**	ABR	**1619993**	**13,92**	ABR
7 pinli	**1619772**	**23,97**	ABR	**1620168**	**22,30**	ABR	**1619989**	**15,35**	ABR
8+1 pinli	**1619768**	**21,36**	ABR	**1620164**	**19,76**	ABR	**1619973**	**12,77**	ABR
12 pinli	**1619764**	**22,61**	ABR	**1620160**	**21,05**	ABR	**1619969**	**14,01**	ABR
17 pinli	**1619756**	**25,11**	ABR	**1620151**	**23,45**	ABR	**1619961**	**16,49**	ABR
16+3 pinli	**1619752**	**33,76**	ABR	**1620147**	**32,09**	ABR	**1619957**	**25,11**	ABR





Pin kontaklı (erkek)
3 mm... 14,5 mm kablo girişi

	Kablo Konnektörü			Kuplaj Konnektörü			Cihaz Konnektörü		
	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu	Sipariş No.	Fiyat (€)	S.Grubu
6 pinli	**1619775**	**21,78**	ABR	**1620171**	**20,23**	ABR	**1619992**	**13,23**	ABR
7 pinli	**1619771**	**22,61**	ABR	**1620167**	**21,05**	ABR	**1619988**	**14,01**	ABR
8+1 pinli	**1619767**	**21,57**	ABR	**1620163**	**19,94**	ABR	**1619972**	**12,93**	ABR
12 pinli	**1619763**	**22,92**	ABR	**1620159**	**21,36**	ABR	**1619968**	**14,39**	ABR
17 pinli	**1619755**	**25,53**	ABR	**1620150**	**23,97**	ABR	**1619960**	**16,96**	ABR
16+3 pinli	**1619751**	**32,51**	ABR	**1620146**	**30,95**	ABR	**1619956**	**23,97**	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	**10,01**	BF6
1642140	Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,4),	0,34-0,75 mm²	1	**11,65**	BF6
1642153	Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,4),	0,75 - 1,5 mm²	1	**14,42**	BF6
1582211	QPD C 3PE2,5 2X6-10 BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,PE),	1,0 - 2,5 mm²	1	**14,31**	BF6
1410410	QPD C 4PE6,0 2X9-14 BK	4+PE-pinli	2,5 - 6,0 mm²	1	**25,63**	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	**22,21**	BF6
1643000	Q 1,5/4FL/24-M20KU-ESA BK	4-pinli / 0,75 -1,5 mm² / Lehim bağlantılı		1	**11,78**	BF6
1403725	QPD W 4PE2,5 6-11 M20 0,5 BK	4+PE-pinli / 1-2,5 mm² / Litz telli		1	**24,03**	BF6
1403729	QPD W 4PE2,5 6-11 M20 FC BK	4-pinli / 1-2,5 mm² / Lehim bağlantılı		1	**13,79**	BF6
1582169	QPD W 3PE2,5 6-10 M25 DT BK	4-pinli / 1-2,5 mm² / Push-in bağlantılı		1	**18,91**	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	**38,74**	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	**38,74**	BF6
1405401	QPD T 4PE 3X6-11 BK	T dağıtıcı, 4-pinli, 1,0 - 2,5 mm2, kablo girişi: 6…11mm		1	**63,15**	BF6
1405402	QPD T 4PE 3X9-16 BK	T dağıtıcı, 4-pinli, 1,0 - 2,5 mm2, kablo girişi: 9…16mm		1	**63,15**	BF6

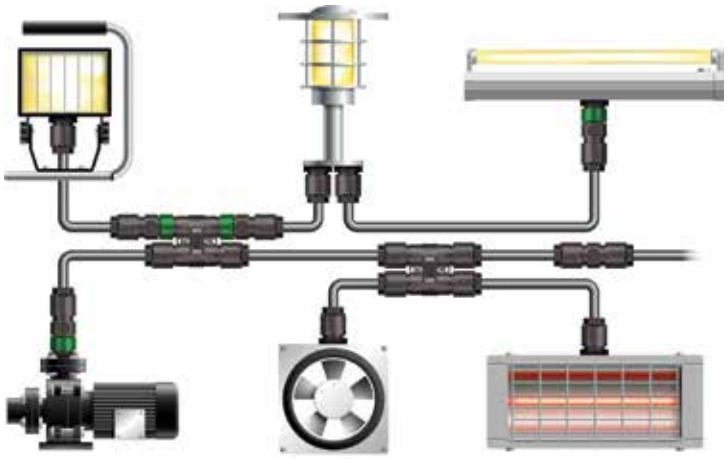
QUICKON EKRANLI



Ekranlı

1414418	SACC-CC-4QO-0,75 SH	4 pinli, 0,14-0,75 mm²		1	**32,93**	BF6
1414417	SACC-CC-5QO-0,75 SH	5 pinli, 0,14-0,75 mm²		1	**42,31**	BF6
1414612	SACC-CC-8QO-0,5 SH	8 pinli, 0,14-0,50 mm²		1	**54,29**	BF6
1414415	SACC-CC-4QO SH ETH	Ethernet renk kodlamalı, 4 pinli, 0,14 mm² ... 0,34 mm²		1	**46,99**	BF6
1414416	SACC-CC-4QO SH PN	Profinet renk kodlamalı, 4 pinli, 0,25 mm² ... 0,5 mm²		1	**46,99**	BF6

GÜÇ DAĞITIMI - DAHA HIZLI - DAHA KOLAY



IDC HIZLI BAĞLANTISI İLE GÜÇ DAĞITIMI

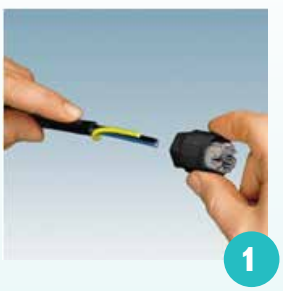
Endüstriyel güç dağıtımı zaman alıcı ve karışık olmak zorunda değil!
Phoenix Contact'ın 630V/20A'e kadar dayanıklı IP68 güç dağıtım sistemi ile artık bu mümkün.

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

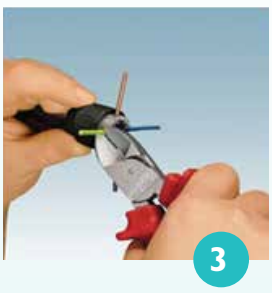
Hazırlama



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	**2,71**	ABM
1774687	PV-CM-S 2,5-6 (-)	Konnektör, 40 A, 1100 V, Yaylı bağlantı, 2,5 mm²...6 mm² (-)	50	**2,71**	ABM
1790784	PV-CF-S6-16 (+)	Konnektör, 65 A, 1500 V, Yaylı bağlantı, 6 mm²....16 mm² (+)	25	**5,65**	ABM
1790797	PV-CM-S6-16 (-)	Konnektör, 65 A, 1500 V, Yaylı bağlantı, 6 mm²....16 mm² (-)	25	**5,65**	ABM
1805135	PV-FT-CF-C-2,5-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 2,5mm²*	50	**3,40**	ABM
1805148	PV-FT-CM-C-2,5-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 2,5 mm²*	50	**3,40**	ABM
1805151	PV-FT-CF-C-4-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 4 mm²*	50	**3,50**	ABM
1805164	PV-FT-CM-C-4-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 4 mm²*	50	**3,50**	ABM
1805177	PV-FT-CF-C-6-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 6 mm²*	50	**3,60**	ABM
1805180	PV-FT-CM-C-6-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 6 mm²*	50	**3,60**	ABM
1775880	PV-FT-C-NUT BK	Panel geçiş konnektörleri için somun	100	**0,26**	ABM
1787726	PV-YC 6/ 1-0,12-SO3 (-/++)	Kablolu Y dağıtıcı,1 x erkek (-) - 2 x dişi (+)	10	**50,00**	ABM
1787739	PV-YC 6/ 1-0,12-SO3 (+/--)	Kablolu Y dağıtıcı,1 x dişi (+) - 2 x erkek (-)	10	**50,00**	ABM
1459509	PV-1P-100,0/S01-2,5	Fotovoltaik kablosu, kesit 2,5 mm², 100 metre	1	**222,00**	ABM
1459511	PV-1P-100,0/S02-4,0	Fotovoltaik kablosu, kesit 4 mm², 100 metre	1	**300,00**	ABM
1459524	PV-1P-100,0/S03-6,0	Fotovoltaik kablosu, kesit 6 mm², 100 metre	1	**445,00**	ABM

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







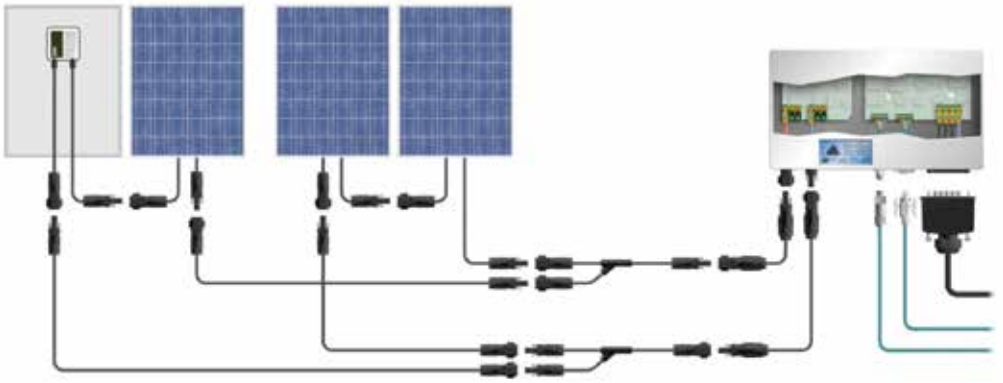


FOTOVOLTAIK SİSTEMLER İÇİN HIZLI VE KOLAY KABLOLAMA: SUNCLIX

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.

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	**9,94**	BF7
1585223	2	HC-A03-I-UT-F	4'lü vida bağlantılı soket	1	**10,70**	BF7
1419249	3	HC-STA-D07-BWS-EL-AL	4-5'li taban kutusu, makine tipi	1	**4,05**	BF7
1419237	4	HC-STA-D07-HHFS-1STP11-EL-AL	4-5'li kutu, yandan rakorlu	1	**5,73**	BF7
1419232	4	HC-STA-D07-HHFS-1TTP11-EL-AL	4-5'li kutu, üstten rakorlu	1	**3,30**	BF7
4+PE, 24 AMPER						
1585236	1	HC-A04-I-UT-M	5'li vida bağlantılı fiş	1	**11,92**	BF7
1585249	2	HC-A04-I-UT-F	5'li vida bağlantılı soket	1	**12,64**	BF7
1419249	3	HC-STA-D07-BWS-EL-AL	4-5'li taban kutusu, makine tipi	1	**4,05**	BF7
1419237	4	HC-STA-D07-HHFS-1STP11-EL-AL	4-5'li kutu, yandan rakorlu	1	**5,73**	BF7
1419232	4	HC-STA-D07-HHFS-1TTP11-EL-AL	4-5'li kutu, üstten rakorlu	1	**3,30**	BF7
6 KUTUPLU - 16 AMPER						
1648115	1	HC-B 6-I-UT-M	6'lı vida bağlantılı fiş	1	**9,05**	BF7
1407728	1	HC-B 06-I-PT-M	6'lı PT bağlantılı fiş	1	**9,05**	BF7
1648128	2	HC-B 6-I-UT-F	6'lı vida bağlantılı soket	1	**9,33**	BF7
1407727	2	HC-B 06-I-PT-F	6'lı PT bağlantılı soket	1	**9,33**	BF7
1411318	3	HC-STA-B06-BWS-ELC-AL	6'lı taban kutusu, makine tipi, tek kilitleme mandallı, metal	1	**11,16**	BF7
1407621	3	HC-EVO-B06-BWS-PLRBK	6'lı taban kutusu, makine tipi, tek kilitleme mandallı , plastik - **EVO**	1	**7,84**	BF7
1412572	4	HC-STA-B06-HLFS-1STP13-EL-AL	6'lı seyyar muhafaza,tek kilitleme mandalı için, yandan çıkış, metal	1	**12,16**	BF7
1412576	4	HC-STA-B06-HLFS-1TTP13-EL-AL	6'lı seyyar muhafaza,tek kilitleme mandalı için, üstten çıkış, metal	1	**10,02**	BF7
1407620	4	HC-EVO-B06-HHFS-PLBK	6'lı seyyar muhafaza,tek kilitleme mandalı için, plastik- **EVO**	1	**6,61**	BF7
NOT: EVO Muhafazalar için lütfen rakor seçiniz.						
10 KUTUPLU - 16 AMPER						
1648173	1	HC-B 10-I-UT-M	10'lu vida bağlantılı fiş	1	**11,44**	BF7
1407730	1	HC-B 10-I-PT-M	10'lu PT bağlantılı fiş	1	**11,44**	BF7
1648186	2	HC-B 10-I-UT-F	10'lu vida bağlantılı soket	1	**11,71**	BF7
1407729	2	HC-B 10-I-PT-F	10'lu PT bağlantılı soket	1	**11,71**	BF7
1411322	3	HC-STA-B10-BWD-ELC-AL	10'lu taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, metal	1	**17,41**	BF7
1407634	3	HC-EVO-B10-BWD-PLRBK	10'lu taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, plastik, **EVO**	1	**12,90**	BF7
1412618	4	HC-STA-B10-HLFD-1STP16-EL-AL	10'lu seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, yandan çıkış, metal	1	**16,05**	BF7
1412622	4	HC-STA-B10-HLFD-1TTP16-EL-AL	10'lu seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, üstten çıkış, metal	10	**16,46**	BF7
1407629	4	HC-EVO-B10-HHFD-PLBK	10'lu seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, plastik- **EVO**	1	**9,51**	BF7
NOT: EVO Muhafazalar için lütfen rakor seçiniz.						

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	**13,99**	BF7
1407732	1	HC-B 16-I-PT-M	16'lı PT bağlantılı fiş	1	**13,99**	BF7
1648241	2	HC-B 16-I-UT-F	16'lı vida bağlantılı soket	1	**14,72**	BF7
1407731	2	HC-B 16-I-PT-F	16'lı PT bağlantılı soket	1	**14,72**	BF7
1411327	3	HC-STA-B16-BWD-ELC-AL	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, metal	1	**17,92**	BF7
1407648	3	HC-EVO-B16-BWD-PLRBK	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, plastik, **EVO**	1	**13,65**	BF7
1412651	4	HC-STA-B16-HHFD-1STP21-EL-AL	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, yandan çıkış, metal	1	**21,57**	BF7
1412669	4	HC-STA-B16-HHFD-1TTP21-EL-AL	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, üstten çıkış, metal	1	**22,30**	BF7
1407643	4	HC-EVO-B16-HHFD-PLBK	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, plastik - **EVO**	1	**10,94**	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	**18,29**	BF7
1407736	1	HC-B 24-I-PT-M	24'lü PT bağlantılı fiş	1	**18,29**	BF7
1648306	2	HC-B 24-I-UT-F	24'lü vida bağlantılı soket	1	**19,49**	BF7
1407735	2	HC-B 24-I-PT-F	24'lü PT bağlantılı soket	1	**19,49**	BF7
1411331	3	HC-STA-B24-BWD-ELC-AL	24'lü taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, metal	1	**19,15**	BF7
1407661	3	HC-EVO-B24-BWD-PLRBK	24'lü taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, plastik, **EVO**	1	**14,34**	BF7
1412752	4	HC-STA-B24-HHFD-1STP21-EL-AL	24'lü seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, yandan çıkış, metal	1	**23,03**	BF7
1412755	4	HC-STA-B24-HHFD-1TTP21-EL-AL	24'lü seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, üstten çıkış, metal	1	**23,03**	BF7
1407657	4	HC-EVO-B24-HHFD-PLBK	24'lü seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, plastik - **EVO**	1	**12,04**	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	**88,57**	BF7
1679414	1	HC-K 4/0-ESTS	4'lü vidalı fiş	1	**63,98**	BF7
1580537	2	HC-K 6/0-EBUS	6'lı vidalı soket	10	**64,19**	BF7
1580538	1	HC-K 6/0-ESTS	6'lı vidalı fiş	10	**55,54**	BF7
1411327	3	HC-STA-B16-BWD-ELC-AL	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı	1	**17,92**	BF7
1407648	3	HC-EVO-B16-BWD-PLRBK	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, plastik, **EVO**	1	**13,65**	BF7
1412651	4	HC-STA-B16-HHFD-1STP21-EL-AL	16'lı kutu, yandan rakorlu, çift kilitleme mandalı için	1	**21,57**	BF7
1412669	4	HC-STA-B16-HHFD-1TTP21-EL-AL	16'lı kutu, üstten rakorlu, çift kilitleme mandalı için	1	**22,30**	BF7
1407643	4	HC-EVO-B16-HHFD-PLBK	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, plastik - **EVO**	1	**10,94**	BF7
NOT: EVO Muhafazalar için lütfen rakor seçiniz.						
6 KUTUPLU - 41 AMPER						
1406530	2	HC-HS06-I-UT-F	6'lı vidalı soket	1	**28,86**	BF7
1406531	1	HC-HS06-I-UT-M	6'lı vidalı fiş	1	**27,72**	BF7
1411327	3	HC-STA-B16-BWD-ELC-AL	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı	1	**17,92**	BF7
1407648	3	HC-EVO-B16-BWD-PLRBK	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, plastik, **EVO**	1	**13,65**	BF7
1412651	3	HC-STA-B16-HHFD-1STP21-EL-AL	16'lı kutu, yandan rakorlu, çift kilitleme mandalı için	1	**21,57**	BF7
1412669	4	HC-STA-B16-HHFD-1TTP21-EL-AL	16'lı kutu, üstten rakorlu, çift kilitleme mandalı için	1	**22,30**	BF7
1407643	4	HC-EVO-B16-HHFD-PLBK	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, plastik - **EVO**	1	**10,94**	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	**3,45**	BF7
1407670		HC-B-G-M25-PLRBK	Rakor M25, tüm muhafazalar ile uyumlu, üstten veya yandan çıkış için	1	**3,94**	BF7
1407671		HC-B-G-M32-PLRBK	Rakor M32, tüm muhafazalar ile uyumlu, üstten veya yandan çıkış için	1	**4,93**	BF7
1407672		HC-B-G-M40-PLRBK	Rakor M40, tüm muhafazalar ile uyumlu, üstten veya yandan çıkış için	1	**6,90**	BF7
A TİPİ SET						
1411356		HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK	Set A10 M20 rakor ile- içeriği: 1411340, 1411336, 1411350, 1773051, 1773077	1	**79,50**	BF7
1411357		HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK	Set A10 M20 rakor ile- içeriği: 1411340, 1411337, 1411350, 1773051, 1773077	1	**89,30**	BF7
1411358		HC-EVO-A16UT-BWS-HH-M25-PLRBK	Set A16 M25 rakor ile- içeriği: 1411347, 1411344, 1411351, 1677021, 1677005	1	**108,37**	BF7
1411359		HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK	Set A16 M25 rakor ile- içeriği: 1411347, 1411345, 1411351, 1677021, 1677005	1	**117,75**	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.







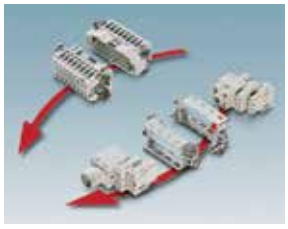




Tek kilitleme mandallı



Çift kilitleme mandallı



Farklı bağlantı yöntemleri için lütfen bizi arayınız

SET oluşturmak için aşağıdaki tabloyu da kullanabilirsiniz:

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-...-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	**3,28**	BF7
1414360	HC-M-02-CT-M	1,5-10mm² - 40A- 1000V - 2'li eksenel vida bağlantı- fiş	5	**3,28**	BF7
1417373	HC-M-05-PT-F	0,14-2,5 mm² - 16A- 400V - 5'li push in bağlantı- soket	5	**7,73**	BF7
1417372	HC-M-05-PT-M	0,14-2,5 mm² - 16A- 400V - 5'li push in bağlantı- fiş	5	**7,51**	BF7
1417308	HC-M-DSUB 09-CT-F	9 pin D-SUB, soket, 0,08-0,5mm², krimp bağlantı için	2	**14,24**	BF7
1417309	HC-M-DSUB 09-CT-M	9 pin D-SUB, fiş, 0,08-0,5mm², krimp bağlantı için	2	**14,24**	BF7
1417307	HC-M-DSUB 09-UT-F	9 pin PROFIBUS, RS485 , soket, 0,08-0,5mm², vidalı	1	**34,39**	BF7
1417303	HC-M-08-GBIT-CT-F	Gbit Ethernet Cat6 krimp bağlantı, 0,08-0,5mm², soket	1	**26,15**	BF7
1417302	HC-M-08-GBIT-CT-M	Gbit Ethernet Cat6 krimp bağlantı, 0,08-0,5mm², soket	1	**27,51**	BF7
1419887	HC-M-RJ45-08-M	RJ45 soket krimp bağlantı	1	**27,09**	BF7
1419886	HC-M-RJ45-08-GC-F/F	RJ45 cins değiştirici Soket-Soket	1	**29,80**	BF7
1417434	HC-M-02-PN-M-F	6mm pnömatik kontaklar için kontak taşıyıcı	5	**2,21**	BF7
1417433	HC-M-03-PN-M-F	1,6/3/4mm pnömatik kontaklar için kontak taşıyıcı	5	**2,21**	BF7
1663530	HC-M-PN3-4,00-BU	Pnömatik soket- 4mm	10	**6,23**	BF7
1663501	HC-M-PN3-4,00-ST	Pnömatik pin 4mm	10	**6,23**	BF7
1676763	HC-M-PN2-6,00-BU	Pnömatik soket- 6mm	10	**6,74**	BF7
1676750	HC-M-PN2-6,00-ST	Pnömatik pin- 6mm	10	**6,74**	BF7
ÇERÇEVELER					
1417403	HC-M-B06-MF-H	B6 muhafazaya göre 2 modül için çerçeve, markalama A,B,C…	1	**13,36**	BF7
1417398	HC-M-B06-MF-B	B6 muhafazaya göre 2 modül için çerçeve, markalama a,b,c…	1	**13,36**	BF7
1417404	HC-M-B10-MF-H	B10 muhafazaya göre 3 modül için çerçeve, markalama A,B,C…	1	**13,48**	BF7
1417399	HC-M-B10-MF-B	B10 muhafazaya göre 3 modül için çerçeve, markalama a,b,c…	1	**13,48**	BF7
1417405	HC-M-B16-MF-H	B16 muhafazaya göre 4 modül için çerçeve, markalama A,B,C…	1	**13,61**	BF7
1417400	HC-M-B16-MF-B	B16 muhafazaya göre 4 modül için çerçeve, markalama a,b,c…	1	**13,61**	BF7
1417406	HC-M-B24-MF-H	B24 muhafazaya göre 6 modül için çerçeve, markalama A,B,C…	1	**13,80**	BF7
1417401	VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC	B24 muhafazaya göre 6 modül için çerçeve, markalama a,b,c…	1	**23,55**	BF7







VC-TR.../...M-PEA-S...-SET



VC-AR.../...M-S...-SET



VC-AL-T...-Z-M20-S

VARIOCON CİHAZ KONNEKTÖRLERİ					
FİŞ KISMI					
1607239	VC-TR1/2M-PEA-S88-SET	VC 1 muhafazaya göre fiş seti - 16 kutup	5	**22,09**	ABO
1607250	VC-TR2/3M-PEA-S888-SET	VC 2 muhafazaya göre fiş seti - 24 kutup	5	**30,84**	ABO
1607263	VC-TR3/4M-PEA-S8888-SET	VC 3 muhafazaya göre fiş seti - 32 kutup	5	**40,01**	ABO
1607274	VC-TR4/5M-PEA-S88888-SET	VC 4 muhafazaya göre fiş seti - 40 kutup	5	**49,18**	ABO
SOKET KISMI					
1607394	VC-AR1/2M-S88-SET	Soket seti - 16 kutup	5	**26,99**	ABO
1607407	VC-AR2/3M-S888-SET	Soket seti - 24 kutup	5	**34,91**	ABO
1607418	VC-AR3/4M-S8888-SET	Soket seti - 32 kutup	5	**42,31**	ABO
1607431	VC-AR4/5M-S88888-SET	Soket seti - 40 kutup	5	**50,64**	ABO
MUHAFAZA KISMI					
1583597	VC-AL-T1-Z-M20-S	VC 1 muhafaza	5	**17,44**	ABO
1583636	VC-AL-T2-Z-M20-S	VC 2 muhafaza	5	**20,29**	ABO
1583678	VC-AL-T3-Z-M25-S	VC 3 muhafaza	5	**22,92**	ABO
1583733	VC-AL-T4-Z-M25-S	VC 4 muhafaza	5	**25,74**	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	**0,52**	BF7
1411141	G-INS-PG9-S68N-PNES-GY	PG9 plastik rakor - gri	10	**0,53**	BF7
1411142	G-INS-PG11-S68N-PNES-GY	PG11 plastik rakor - gri	5	**0,58**	BF7
1411143	G-INS-PG13,5-S68N-PNES-GY	PG13,5 plastik rakor - gri	5	**0,65**	BF7
1411144	G-INS-PG16-S68N-PNES-GY	PG16 plastik rakor - gri	5	**0,73**	BF7
1411145	G-INS-PG21-M68N-PNES-GY	PG21 plastik rakor - gri	5	**1,15**	BF7
1411146	G-INS-PG29-M68N-PNES-GY	PG29 plastik rakor - gri	5	**2,13**	BF7
1411147	G-INS-PG36-L68N-PNES-GY	PG36 plastik rakor - gri	5	**4,11**	BF7
1411149	G-INS-PG42-L68N-PNES-GY	PG42 plastik rakor - gri	1	**8,32**	BF7
1411150	G-INS-PG48-L68N-PNES-GY	PG48 plastik rakor - gri	1	**8,58**	BF7

PİRİNÇ



Pirinç

1411170	G-INS-PG7-S68N-NNES-S	PG7 pirinç rakor - gri	10	**2,10**	BF7
1411171	G-INS-PG9-S68N-NNES-S	PG9 pirinç rakor - gri	10	**2,49**	BF7
1411172	G-INS-PG11-S68N-NNES-S	PG11 pirinç rakor - gri	5	**3,03**	BF7
1411173	G-INS-PG13,5-S68N-NNES-S	PG13,5 pirinç rakor - gri	5	**3,42**	BF7
1411174	G-INS-PG16-S68N-NNES-S	PG16 pirinç rakor - gri	5	**3,81**	BF7
1411175	G-INS-PG21-M68N-NNES-S	PG21 pirinç rakor - gri	5	**6,30**	BF7
1411176	G-INS-PG29-M68N-NNES-S	PG29 pirinç rakor - gri	5	**10,37**	BF7
1411178	G-INS-PG36-L68N-NNES-S	PG36 pirinç rakor - gri	5	**19,10**	BF7
1411179	G-INS-PG42-L68N-NNES-S	PG42 pirinç rakor - gri	1	**32,51**	BF7
1411181	G-INS-PG48-L68N-NNES-S	PG48 pirinç rakor - gri	1	**43,14**	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	**23,97**	BF7
1415236	MC-25/27-MULTI-67-PV-LG	27 kablo geçişi için	1	**23,97**	BF7
1415240	MC-35/37-MULTI-67-PV-LG	37 kablo geçişi için	1	**23,97**	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	**19,91**	ABN
1419001	VS-08-RJ45-10G/Q	CAT6A 8 pinli, QUICKON hızlı bağlantı teknolojili, plastik	1	**26,47**	ABN
1421607	CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8	Quickon bağlantı, CAT5, Metal, düz AWG 26-24	1	**29,49**	ABN
1421876	CUC-IND-C1ZNI-B/R4IE8	Quickon bağlantı,, CAT5, Metal, alttan çıkış AWG 26-24	1	**27,51**	ABN
1421877	CUC-IND-C1ZNI-T/R4IE8	Quickon bağlantı,, CAT5, Metal, üstten çıkış AWG 26-24	1	**27,51**	ABN
1414382	CUC-STD-C1PGY-S/R4E8:1	RJ45 - CAT6 , gri	1	**6,81**	ABN
1414395	CUC-STD-C1PGY-S/R4EA:1	RJ45 - CAT6A, gri	1	**7,42**	ABN
1414400	CUC-STD-C1PGN-S/R4E8:1	RJ45 - CAT6 , yeşil	1	**7,04**	ABN
1414402	CUC-STD-C1PGN-S/R4EA:1	RJ45 - CAT6A, yeşil	1	**7,42**	ABN
1653265	VS-CT-RJ45-H	Sıkma pensesi	1	**896,12**	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	**415,76**	BF1
1416305	VS-OE-OE-94A-100,0	Ethernet CAT5, CAT5e, 100 Mbps, 4X4X24 AWG, SF/UTP, PUR, su mavisi,ekranlı,100 m	1	**346,00**	BF1
1416567	VS-OE-OE-94B-100,0	Ethernet CAT5, CAT5e, 1 Gbps, 4x2x26 AWG, SF/UTP, PUR , su mavisi, ekranlı, 100 m	1	**498,08**	BF1
1416318	VS-OE-OE-94C-100,0	Ethernet, CAT5e, 4X2X26 AWG, S/UTP, PUR, mavi, çekme zincirine uygun, 100m	1	**1.054,00**	BF1
1416334	VS-OE-OE-94D-100,0	Ethernet, CAT5e, 4X2X26 AWG, SF/UTP, PVC,	1	**289,68**	BF1
SOKET					
1419022	CUC-F-D1ZNI-S/R4GC8	CAT5e, 8 pinli, ekranlı, soket - soket bağlantısı	1	**25,40**	ABN
1652936	VS-08-BU-RJ45-5-F/PK	CAT5e, 8 pinli, ekranlı, kablo bağlantılı (IDC hızlı bağlantı)	1	**16,73**	ABN
1653155	VS-08-BU-RJ45-6-MOD/BU	CAT6, 8 pinli, ekranlı, soket - soket bağlantısı	1	**15,78**	ABN
PANEL GEÇİŞ ÇERÇEVELERİ					
1653744	VS-A-F-IP67	IP67, yuvarlak pano kesiği için	1	**4,78**	ABN
1652606	VS-08-SD-F	Koruma kapağı, IP67	1	**4,91**	ABN
1405222	VS-PPC-F1-RJ45-MNNA-1C-F	PUSH-PULL fişler için panel geçiş çerçevesi	1	**18,71**	ABN
1689268	VS-08-KU-IP67	RJ45 geçiş parçası, IP67, CAT5e, koruma kapaklı	1	**46,58**	ABN
RAY MONTAJ RJ45					
1419024	CUC-PP-D1PGY/R4IDC8	Patch panel, RJ45, DIN rayına montaj, IP20, bir slot, IDC bağlantı, 10 Gbps, CAT6A	1	**45,95**	ABN
1418094	CUC-PP-D1PGY/R4GC8	Patch panel, RJ45, DIN rayına montaj, IP20, bir slot, soket-soket, 1 Gbps, CAT6	1	**43,97**	ABN
RJ45 ETHERNET - PANEL GEÇİŞ ÇÖZÜMÜ					
1404513	SI-SES-R1A	Her iki taraf RJ45 soket bağlantılı panel geçiş (kapaklı) IP 65	1	**51,47**	BF7
PATCH KABLOLAR					
CAT 5, CAT 5e					
1423032	NBC-R4AC/0,3-94Z/R4AC	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 0,3 mt	1	**8,44**	ABN
1403926	NBC-R4AC/0,5-94Z/R4AC	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 0,5 mt	1	**8,96**	ABN
1403927	NBC-R4AC/1,0-94Z/R4AC	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 1,0 mt	1	**10,21**	ABN
1403929	NBC-R4AC/2,0-94Z/R4AC	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 2,0 mt	1	**12,82**	ABN
1403930	NBC-R4AC/3,0-94Z/R4AC	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 3,0 mt	1	**15,32**	ABN
1403933	NBC-R4AC/5,0-94Z/R4AC	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 5,0 mt	1	**20,42**	ABN
1403934	NBC-R4AC/10,0-94Z/R4AC	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 10,0 mt	1	**33,34**	ABN
CAT 6					
2891181	FL CAT6 PATCH 0,3	CAT 6 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 0,3 mt	1	**28,76**	ABN
2891288	FL CAT6 PATCH 0,5	CAT 6 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 0,5 mt	1	**31,05**	ABN
2891385	FL CAT6 PATCH 1,0	CAT 6 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 1,0 mt	1	**33,45**	ABN
2891482	FL CAT6 PATCH 1,5	CAT 6 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 1,5 mt	1	**34,70**	ABN
2891686	FL CAT6 PATCH 3,0	CAT 6 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 3,0 mt	1	**41,89**	ABN
2891783	FL CAT6 PATCH 5,0	CAT 6 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 5,0 mt	1	**50,22**	ABN
2891880	FL CAT6 PATCH 7,5	CAT 6 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 7,5 mt	1	**64,60**	ABN
2891877	FL CAT6 PATCH 10	CAT 6 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 10,0 mt	1	**74,19**	ABN
CAT 6A					
1418866	VS-IP20/10G-IP20/10G-94F/1	CAT6A patch kablo, RJ45-RJ45, 1mt	1	**58,14**	ABN
1408360	NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/2,0	CAT6A patch kablo, RJ45-RJ45, 2mt	1	**61,37**	ABN
1418879	VS-IP20/10G-IP20/10G-94F/5	CAT6A patch kablo, RJ45-RJ45, 5mt	1	**81,59**	ABN
1408367	NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/10,0	CAT6A patch kablo, RJ45-RJ45, 10mt	1	**111,49**	ABN

INTERBUS

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1507777	SACC-M12FSB-5CON-PG9 SH AU	B kodlu dişi konnektör, vidalı bağlantı	1	**21,26**	BF2
1507764	SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU	B kodlu erkek konnektör, vidalı bağlantı	1	**21,26**	BF2
1517961	SAC-5P-MSB/ 0,5-900/FSB SCO	0,5 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**29,28**	BF1
1517974	SAC-5P-MSB/ 1,0-900/FSB SCO	1,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**33,76**	BF1
1517987	SAC-5P-MSB/ 2,0-900/FSB SCO	2,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**37,41**	BF1
1517990	SAC-5P-MSB/ 5,0-900/FSB SCO	5,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**43,97**	BF1
2723123	IBS RBC METER/F-T	Interbus kablosu	1	**13,13**	DRE
1689271	VS-09-IBS-ST	Interbus için D-SUB konnektör, IP67 koruma, vidalı bağlantı, erkek	1	**57,00**	ABN
1689284	VS-09-IBS-BU	Interbus için D-SUB konnektör, IP67 koruma, vidalı bağlantı, dişi	1	**57,00**	ABN

PROFIBUS

1507777	SACC-M12FSB-5CON-PG9 SH AU	B kodlu dişi konnektör, vidalı bağlantı	1	**21,26**	BF2
1507764	SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU	B kodlu erkek konnektör, vidalı bağlantı	1	**21,26**	BF2
1518119	SAC-2P-MSB/ 0,5-910/FSB SCO	0,5 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**35,22**	BF1
1518122	SAC-2P-MSB/ 1,0-910/FSB SCO	1,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**37,10**	BF1
1518135	SAC-2P-MSB/ 2,0-910/FSB SCO	2,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**40,64**	BF1
1518148	SAC-2P-MSB/ 5,0-910/FSB SCO	5,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**48,97**	BF1
1518025	SAC-2P-MSB/ 2,0-910 SCO	2 metre kablolu, bir taraf düz erkek diğer taraf açık uç	1	**23,86**	BF1
1518038	SAC-2P-MSB/ 5,0-910 SCO	5 metre kablolu, bir taraf düz erkek diğer taraf açık uç	1	**34,70**	BF1
1518067	SAC-2P- 2,0-910/FSB SCO	2 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf açık uç	1	**23,86**	BF1
1518070	SAC-2P- 5,0-910/FSB SCO	5 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf açık uç	1	**34,70**	BF1
1507803	SAC-5P-M12MS PB TR	Profibus için sonlandırma direnci	1	**15,33**	BF1
1511491	SAC-2P-910/...	Profibus kablosu	1		BF1
1458884	SAC-M12T/2XM12 PBDP	Profibus için Y dağıtıcı	1	**83,00**	BF1
1654549	VS-09-PROFIBUS-SC	Profibus için D-SUB konnektör, IP67 koruma, vidalı bağlantı, erkek	1	**96,28**	ABN
1654345	VS-09-PROFIBUS-SP	Profibus için D-SUB konnektör, IP67 koruma, vidalı bağlantı, dişi	1	**100,14**	ABN

CANOPEN/DEVICENET

1508365	SACC-M12FS-5CON-PG 9 SH AU	A kodlu, DeviceNet/CANopen için dişi konnektör	1	**21,26**	BF2
1508352	SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU	A kodlu, DeviceNet/CANopen için erkek konnektör	1	**21,26**	BF2
1518261	SAC-5P-MS/ 0,5-920/FS SCO	0,5 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**35,22**	BF1
1518274	SAC-5P-MS/ 1,0-920/FS SCO	1,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**37,10**	BF1
1518287	SAC-5P-MS/ 2,0-920/FS SCO	2,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**40,64**	BF1
1518290	SAC-5P-MS/ 5,0-920/FS SCO	5,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf düz erkek	1	**49,29**	BF1
1518177	SAC-5P-MS/ 2,0-920 SCO	2 metre kablolu, bir taraf düz erkek diğer taraf açık uç	1	**23,86**	BF1
1518180	SAC-5P-MS/ 5,0-920 SCO	5 metre kablolu, bir taraf düz erkek diğer taraf açık uç	1	**34,70**	BF1
1518216	SAC-5P- 2,0-920/FS SCO	2 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf açık uç	1	**23,86**	BF1
1518229	SAC-5P- 5,0-920/FS SCO	5 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf açık uç	1	**34,70**	BF1
1507816	SAC-5P-M12MS CAN TR	DeviceNet/CANopen için sonlandırma direnci	1	**15,33**	BF1
1541186	SAC-5P-M12T/2XM12 VP	T dağıtıcı 5 pinli, M12 fiş 2xM12 soket	1	**19,15**	BF1
1511504	SAC-5P-920/...	DeviceNet/CANopen kablosu	1		BF1
1689307	VS-09-CAN	CANopen için D_SUB konnektör, IP67 koruma, vidalı bağlantı, dişi	1	**99,82**	ABN

ETHERCAT

1554513	SACC-M12MSD-4Q SH PN	M12 D kodlu, erkek konnektör, düz, Quickon, 4 pin	1	**18,87**	BF2
1554526	SACC-M12FSD-4Q SH PN	M12 D kodlu, dişi konnektör, düz, Quickon, 4 pin	1	**19,61**	BF2
1408981	NBC-R4AC/1,0-93G/R4AC	RJ45-RJ45 patch kablo, 1,0 mt	1	**27,93**	ABN
1408982	NBC-R4AC/2,0-93G/R4AC	RJ45-RJ45 patch kablo, 2,0 mt	1	**32,82**	ABN
1408983	NBC-R4AC/5,0-93G/R4AC	RJ45-RJ45 patch kablo, 5,0 mt	1	**47,62**	ABN
1407561	NBC-MSD/ 1,0-93G/R4AC SCO	RJ45-M12 D kodlu erkek patch kablo, 1,0 mt	1	**29,59**	BF1
1407562	NBC-MSD/ 2,0-93G/R4AC SCO	RJ45-M12 D kodlu erkek patch kablo, 2,0 mt	1	**33,24**	BF1
1407563	NBC-MSD/ 5,0-93G/R4AC SCO	RJ45-M12 D kodlu erkek patch kablo, 5,0 mt	1	**44,61**	BF1
1419142	VS-IP20-FPN-93G-LI/2,0	RJ45-RJ45 dişi patch kablo, 2,0 mt	1	**70,34**	ABN
1408541	NBC-93G/...	Ethercat kablosu	1		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	**18,96**	ABN
1421126	CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP8	Profinet, Quickon, CAT5, Metal, düz AWG 23-22	1	**23,65**	ABN
1421127	CUC-IND-C1ZNI-B/R4IP8	Profinet, Quickon, CAT5, Metal, alttan çıkış, AWG 23-22	1	**27,51**	ABN
1421128	CUC-IND-C1ZNI-T/R4IP8	Profinet, Quickon, CAT5, Metal, üstten çıkış, AWG 23-22	1	**27,51**	ABN
1521258	SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH	M12 D kodlu, erkek, düz,vidalı, 4 pin, PG 7 giriş	1	**16,28**	BF2
1521261	SACC-M12MSD-4CON-PG 9-SH	M12 D kodlu, erkek, düz,vidalı, 4 pin, PG9 giriş	1	**16,28**	BF2
1554513	SACC-M12MSD-4Q SH PN	M12 D kodlu, erkek, düz, Quickon, 4 pin	1	**18,87**	BF2
1554526	SACC-M12FSD-4Q SH PN	M12 D kodlu, dişi, düz, Quickon, 4 pin	1	**19,61**	BF2
1408968	NBC-R4AC/1,0-93B/R4AC	Profinet patch kablo, RJ45-RJ45, 1mt	1	**26,47**	ABN
1408969	NBC-R4AC/2,0-93B/R4AC	Profinet patch kablo, RJ45-RJ45, 2 mt	1	**31,05**	ABN
1408970	NBC-R4AC/5,0-93B/R4AC	Profinet patch kablo, RJ45-RJ45, 5 mt	1	**45,01**	ABN
1408971	NBC-R4AC/10,0-93B/R4AC	Profinet patch kablo, RJ45-RJ45, 10 mt	1	**65,02**	ABN
1407499	NBC-MSD/ 1,0-93B/R4AC SCO	Profinet patch kablo, RJ45-M12 erkek D-kodlu , 1mt	1	**29,28**	BF1
1407500	NBC-MSD/ 2,0-93B/R4AC SCO	Profinet patch kablo, RJ45-M12 erkek D-kodlu , 2mt	1	**32,93**	BF1
1407501	NBC-MSD/ 5,0-93B/R4AC SCO	Profinet patch kablo, RJ45-M12 erkek D-kodlu , 5mt	1	**44,19**	BF1
1407502	NBC-MSD/10,0-93B/R4AC SCO	Profinet patch kablo, RJ45-M12 erkek D-kodlu , 10 mt	1	**62,00**	BF1
1416392	VS-OE-OE-93A-100,0	Kablo, 4-kutup, PVC, yeşil, ekranlı, 100 m, tip 93A	1	**279,26**	BF1
1416389	VS-OE-OE-93B-100,0	Kablo, 4-kutup, PVC, yeşil, ekranlı, 100 m, tip 93B	1	**346,99**	BF1
1416376	VS-OE-OE-93C-100,0	Kablo, 4-kutup, PUR, yeşil, ekranlı, 100 m, tip 93C, çekme zincirleri için	1	**541,00**	BF1
1416363	VS-OE-OE-93R-100,0	Kablo, 4-kutup, PUR, yeşil, ekranlı, 100 m, tip 93R, robotlar için	1	**541,84**	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	**75,55**	BF7
1404515	SI-SES-U1A/1	USB panel geçiş çözümü, panel içi 1,0 mt USB uzatma kablolu, IP65	1	**78,78**	BF7

PANEL GEÇİŞ ARAYÜZLERİ



1656482	VS-SI-EB-EMV-1	Montaj çerçevesi, tekli, metal çerçeve, şeffaf kapak	1	**43,76**	BF7
1656495	VS-SI-EB-EMV-2	Montaj çerçevesi, çiftli metal çerçeve, şeffaf kapak	1	**66,90**	BF7
1407586	SI-M1A-T	Montaj çerçevesi, tekli, siyah, kapak: saydam, döner düğmeli	1	**47,41**	BF7
1407587	SI-M1B-T	Montaj çerçevesi, çiftli, siyah, kapak: saydam, döner düğmeli	1	**75,34**	BF7
Kontak ara parçalı ön plakalar					**44,18**
1657766	VS-SI-FP-2RJ45-5-MOD-BU/BU	Kontak ara parçalı ön plaka, plastik, 2 x RJ soket/soket	1	**45,64**	BF7
1657708	VS-SI-FP-2DSUB9-GC-BU/ST	Kontak ara parçalı ön plaka, plastik, 2x D-SUB 9, soket/pin	1	**50,22**	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	**51,68** **45,64**	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	**51,68** **55,64**	BF7
1657737	VS-SI-FP-2DSUB15-GC-BU/ST	Kontak ara parçalı ön plaka, plastik, 2x D-SUB 15, soket/pin	1	**141,71**	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	**47,10**	BF7
1657753	VS-SI-FP-2DSUB25-GC-BU/ST	Kontak ara parçalı ön plaka, plastik, 2x D-SUB 25, soket/pin	1	**55,44**	BF7
1404497	SI-FP-R1A-U1A-D1A	Kontak ara parçalı ön plaka, plastik, RJ45, USB, 9 pin D-Sub	1	**141,71**	BF7
1656505	VS-SI-SD-DE	Priz	1	**47,10**	BF7

Diğer çeşitlerimiz için lütfen bizi arayınız.

IP65/67 M12 cihaz bağlantısı







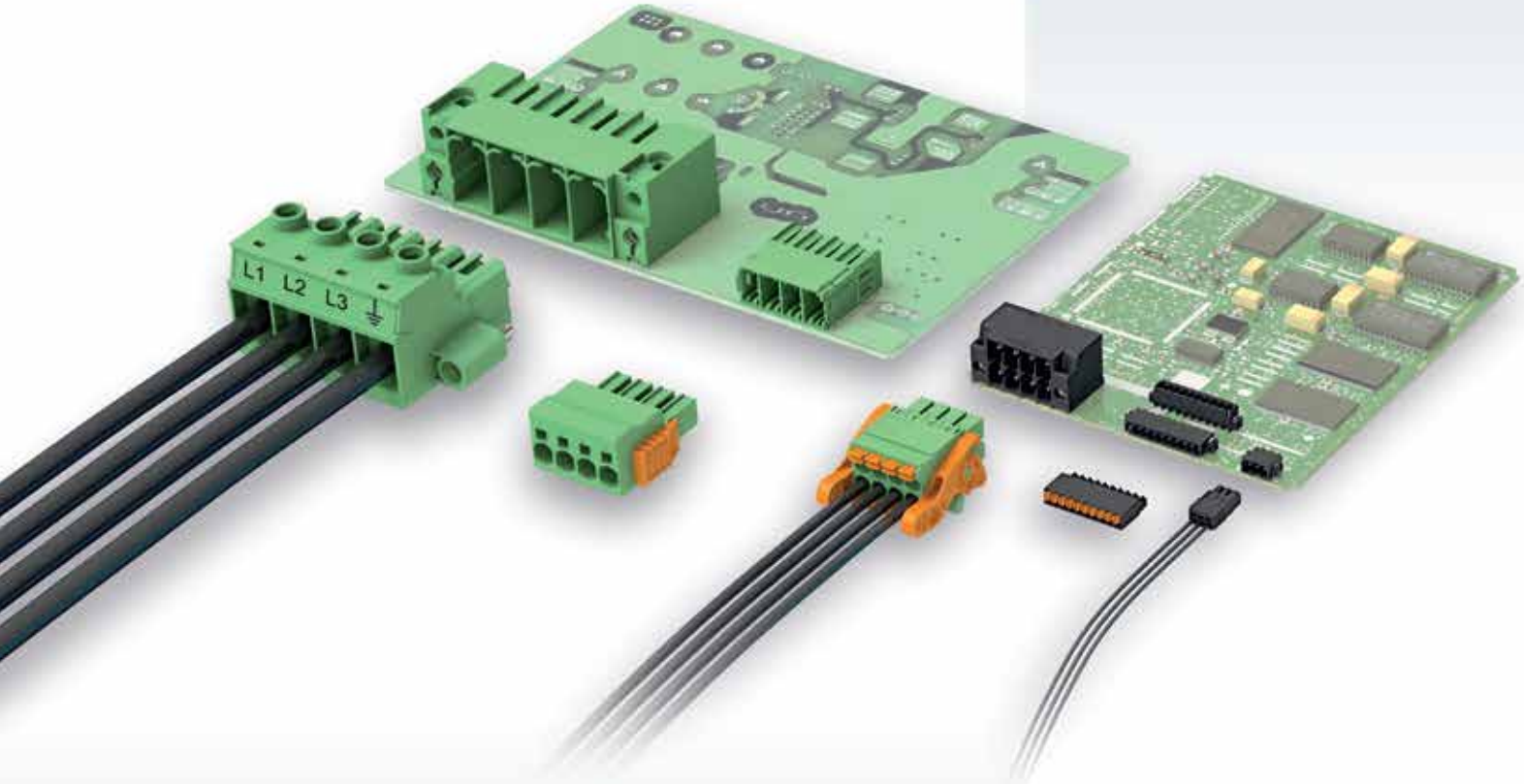
Lehim bağlantılı



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	**9,93**	ABQ	1456527	**10,18**	ABQ						
	CAT 5- 4 pin-93E	2 m										1405866	**47,10**	ABQ
	CAT 5- 8 pin-lehim		1456530	**13,84**	ABQ	1456543	**14,91**	ABQ						
	CAT 5- 8 pin-94B	5 m										1407877	**75,34**	ABQ
	CAT 5- 8 pin-94C	2 m										1412820	**76,69**	ABN
	CAT 6A-8 pin-lehim					1424177	**22,61**	ABQ						
	CAT 6A-8 pin-94F	0.5 m										1424135	**34,07**	ABQ
		1 m										1424148	**36,57**	ABQ
		2 m										1424151	**41,58**	ABQ
		5 m										1424164	**56,48**	ABQ
	CAT 5- 8 pin-hibrit-lehim					1407503	**23,97**	ABQ						
	CAT 5- 8 pin-hibrit-94H	0.5 m										1407504	**38,55**	ABQ
		1 m										1407505	**42,51**	ABQ
		2 m										1407506	**50,64**	ABQ
		5 m										1407507	**75,02**	ABQ
Profinet	4 pin - lehim		1456556	**9,93**	ABQ	1456569	**10,18**	ABQ						
	4 pin - 93B	0.5 m							1427805	**28,97**	ABQ	1437766	**28,97**	ABQ
		1 m							1437818	**29,49**	ABQ	1437779	**30,74**	ABQ
		2 m							1437821	**40,43**	ABQ	1437782	**40,74**	ABQ
		5 m							1437834	**44,70**	ABQ	1437795	**43,76**	ABQ
	4 pin - 93C	2 m										1416209	**49,20**	ABN
		3 m										1416263	**49,91**	ABN
EtherCAT	Lehim		1456556	**9,93**	ABQ	1456569	**10,18**	ABQ						
	93K kablolu	0.5 m							1419138	**28,76**	ABQ	1419134	**28,97**	ABQ
		1 m							1419139	**30,53**	ABQ	1419135	**30,74**	ABQ
		2 m							1419140	**36,26**	ABQ	1419136	**34,28**	ABQ
		5 m							1419141	**44,70**	ABQ	1419137	**44,91**	ABQ
Fieldbus														
Profibus			1456475	**10,28**	ABQ	1456488	**10,63**	ABQ	1534342	**29,18**	ABQ	1534384	**29,38**	ABQ
Interbus			1456572	**10,39**	ABQ	1456585	**10,63**	ABQ	1534504	**29,28**	ABQ	1534546	**29,49**	ABQ
CANopen / EtherNet/IP			1456491	**10,28**	ABQ	1456501	**10,63**	ABQ	1534423	**29,28**	ABQ	1534465	**29,49**	ABQ
CC-Link			1457856	**9,93**	ABQ	1457869	**10,18**	ABQ						
FOUNDATION Fieldbus, sarı			1457872	**9,93**	ABQ	1457885	**10,18**	ABQ						

Cihaz Bağlantı Elemanları ve Elektronik Boş Kutular



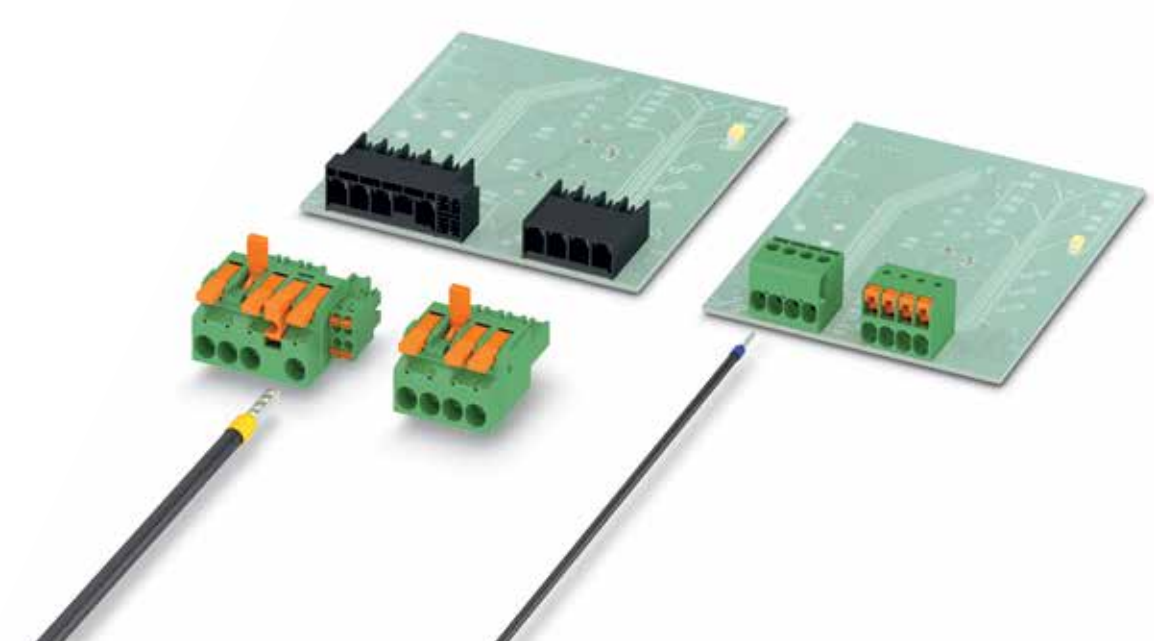


M12 Push Pull Konnektörler

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.



İçindekiler

CİHAZ BAĞLANTI ELEMANLARI VE BOŞ KUTULAR

BASKILI DEVRE KLEMENSLERİ Sabit bağlantılı çözümler ekranlı ve ekransız konnektörler	COMBICON control	208	
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	

PCB KLEMENSİ - PİN ARALIĞI 2,54 mm



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



FFKDS/H-2,54

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA			AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1725656	MPT 0,5/ 2-2,54	Vidalı 2 kutuplu	0,14-0,5 mm²	6A - 160V	250	**0,51**	AAA
1725669	MPT 0,5/ 3-2,54	Vidalı 3 kutuplu	0,14-0,5 mm²	6A - 160V	250	**0,78**	AAA
1725672	MPT 0,5/ 4-2,54	Vidalı 4 kutuplu	0,14-0,5 mm²	6A - 160V	250	**1,04**	AAA
1791826	FFKDS/H-2,54	Yaylı, tek kutup, sağ taraf açık, yatay giriş	0,14-0,5 mm²	6A - 160V	250	**0,38**	AAA
1791868	FFKDSA1/H-5,08	Yaylı, tek kutup +kapak, yatay giriş	0,14-0,5 mm²	6A - 160V	250	**0,61**	AAA
1791813	FFKDS/V-2,54	Yaylı, tek kutup, sağ taraf açık, dikey giriş	0,14-0,5 mm²	6A - 160V	250	**0,39**	AAA
1791855	FFKDSA1/V-5,08	Yaylı, tek kutup +kapak, dikey giriş	0,14-0,5 mm²	6A - 160V	250	**0,59**	AAA

PCB KLEMENSİ - VİDALI - PİN ARALIĞI: 3,81 - 5,08 - 7,62 mm



MKDSN 1,5...



MKKDS 1,5/...



MKKDSH 3/ 3



1727010	MKDS 1/ 2-3,81	2 kutuplu	0,14-1 mm²	10A - 200V			250	**0,51**	AAA
1727023	MKDS 1/ 3-3,81	3 kutuplu,	0,14-1 mm²	10A - 200V			250	**0,78**	AAA
1727036	MKDS 1/ 4-3,81	4 kutuplu,	0,14-1 mm²	10A - 200V			250	**1,04**	AAA
1727049	MKDS 1/ 5-3,81	5 kutuplu,	0,14-1 mm²	10A - 200V			250	**1,30**	AAA
1729128	MKDSN 1,5/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,14-1,5 mm²	13,5A - 400V	**NO: 0**		250	**0,39**	AAA
1729131	MKDSN 1,5/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,14-1,5 mm²	13,5A - 400V	**NO: 0**		250	**0,58**	AAA
1726040	MKKDSN 1,5/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,14-1,5 mm²	13,5A - 400V	çift katlı		250	**0,94**	AAA
1726066	MKKDSN 1,5/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,14-1,5 mm²	13,5A - 400V	çift katlı		250	**1,43**	AAA
1715721	MKDS 1,5/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,14-1,5 mm²	17,5A - 400V	**NO: 1**		250	**0,50**	AAA
1715734	MKDS 1,5/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,14-1,5 mm²	17,5A - 400V	**NO: 1**		250	**0,75**	AAA
1725038	MKKDS 1,5/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,14-1,5 mm²	17,5A - 320V	çift katlı		100	**1,16**	AAA
1725041	MKKDS 1,5/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,14-1,5 mm²	17,5A - 320V	çift katlı		100	**1,74**	AAA
1711725	MKDS 3/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	**NO: 2**		100	**0,57**	AAA
1711738	MKDS 3/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	**NO: 2**		100	**0,84**	AAA
1721728	MKKDS 3/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	22A - 320V	çift katlı		50	**1,48**	AAA
1721731	MKKDS 3/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	22A - 320V	çift katlı		50	**2,22**	AAA
1731721	GMKDS 3/ 2-7,62	2 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	22A - 630V	**NO: 3**		100	**0,82**	AAA
1731734	GMKDS 3/ 3-7,62	3 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	24A - 630V	**NO: 3**		100	**1,22**	AAA
1721045	MKKDSH 3/ 2	2 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	yüksek tip,	pin aralığı 5,0	50	**1,46**	AAA
1721346	MKKDSH 3/ 3	3 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	yüksek tip,	pin aralığı 5,0	50	**2,19**	AAA
1713723	SMKDS 3/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	açılı		100	**0,90**	AAA
1713736	SMKDS 3/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	açılı		100	**1,32**	AAA

Farklı çeşitler için lütfen bizi arayınız.

PCB KLEMENSİ - YAYLI - PİN ARALIĞI: 3,81- 5,08 mm



ZFKDS...



ZFKDS...
Mandallı tip

1889301	ZFKKDS 1,5C-5,0	Tek kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	16A - 320V,	çift katlı	50	**0,48**	AAA
1889275	ZFKKDSA 1,5C-5,0 L	1889301'de sol taraf için sonlandırıcı				50	**0,45**	AAA
1889288	ZFKKDSA 1,5C-6,0 R	1889301'de sağ taraf için sonlandırıcı				50	**0,60**	AAA
1904969	ZFKDS 2,5-5,08	Tek kutuplu,	0,2-2,5 mm²,	24A - 320V		50	**0,19**	AAA
1905214	ZFKDS 2,5-5,08-L	1904969'da sol taraf için sonlandırıcı				50	**0,19**	AAA
1905010	ZFKDSA 2,5-6,08-R	1904969'da sağ taraf için sonlandırıcı				50	**0,23**	AAA
1905023	ZFKKDS 2,5-5,08	Tek kutuplu	0,2-2,5 mm²,	17,5A - 320V,	çift katlı	50	**0,48**	AAA
1905227	ZFKKDSA 2,5-5,08 L	1905023'de sol taraf için sonlandırıcı				50	**0,48**	AAA
1905036	ZFKKDSA 2,5-6,08 R	1905023'de sağ taraf için sonlandırıcı				50	**0,55**	AAA
1704415	ZFK3DS 1,5-5,08	Tek kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	12A - 320V,	üç katlı	100	**0,71**	AAA
1704554	ZFK3DSA 1,5-6,08	1704415 için sonlandırıcı				250	**0,78**	AAA
1705003	ZFKDS 1-W-3,81	Tek kutuplu,	0,14-1,0 mm²,	12A - 200V,	turuncu mandallı	50	**0,32**	AAA
1704994	ZFKDSA 1-W-6,35	1705003'de sağ taraf için sonlandırıcı				50	**0,43**	AAA
1706714	ZFKDS 1,5-W-5,08	Tek kutuplu,	0,2-1,5mm²,	16A - 400V,	turuncu mandallı	250	**0,34**	AAA
1706730	ZFKDSA 1,5-W-7,62	1706714'de sağ taraf için sonlandırıcı				250	**0,42**	AAA

Farklı çeşitler için lütfen bizi arayınız.

PCB KLEMENSİ - YAYLI - AÇILI- PİN ARALIĞI: 3,81- 5,08 mm



PT bağlantı

SPTA 1,5/...

1751477	SPTA 1,5/ 2-3,81	2 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 160V		100	**0,50**	AAA
1751480	SPTA 1,5/ 3-3,81	3 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 160V		100	**0,75**	AAA
1751493	SPTA 1,5/ 4-3,81	4 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 160V		50	**0,99**	AAA
1751503	SPTA 1,5/ 5-3,81	5 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 160V		50	**1,21**	AAA
1751163	SPTA 1,5/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 320V		100	**0,50**	AAA
1744442	SPTA 1,5/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 320V		100	**0,75**	AAA
1751189	SPTA 1,5/ 4-5,08	4 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 320V		50	**0,99**	AAA
1751192	SPTA 1,5/ 5-5,08	5 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 320V		50	**1,21**	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

PCB KLEMENSİ - YAYLI - YATAY/DİKEY - PİN ARALIĞI 3,5 VE 5,0mm


SPT 1,5/ ...-H-3,5


SPT 1,5/ ...-V-3,5


SPT 2,5/ ...-H-5,0


SPT 2,5/ ...-V-5,0

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	**0,43**	AAA
1990740	SPT 1,5/ 3-H-3,5	3 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	100	**1,64**	AAA
1990753	SPT 1,5/ 4-H-3,5	4 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	100	**0,84**	AAA
1990766	SPT 1,5/ 5-H-3,5	5 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	100	**1,05**	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	**0,43**	AAA
1990863	SPT 1,5/ 3-V-3,5	3 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	100	**0,64**	AAA
1990876	SPT 1,5/ 4-V-3,5	4 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	100	**0,84**	AAA
1990889	SPT 1,5/ 5-V-3,5	5 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	100	**1,05**	AAA
YATAY - 5,0 mm							
1990973	SPT 2,5/ 2-H-5,0	2 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	100	**0,43**	AAA
1990986	SPT 2,5/ 3-H-5,0	3 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	100	**0,64**	AAA
1990999	SPT 2,5/ 4-H-5,0	4 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	100	**0,84**	AAA
1991008	SPT 2,5/ 5-H-5,0	5 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	100	**1,05**	AAA
DİKEY - 5,0 mm							
1991095	SPT 2,5/ 2-V-5,0	2 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	100	**0,43**	AAA
1991105	SPT 2,5/ 3-V-5,0	3 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	100	**0,64**	AAA
1991118	SPT 2,5/ 4-V-5,0	4 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	100	**0,84**	AAA
1991121	SPT 2,5/ 5-V-5,0	5 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	100	**1,05**	AAA

Maksimum 12 kutuplu

PCB KLEMENSİ - YAYLI - ÇİFT KATLI - PİN ARALIĞI 3,5


SPTD 1,5/ ...-H-3,5

1841490	SPTD 1,5/ 2-H-3,5	2 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	100	**1,64**	AAA
1841500	SPTD 1,5/ 3-H-3,5	3 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	100	**2,38**	AAA
1841513	SPTD 1,5/ 4-H-3,5	4 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	50	**3,13**	AAA
1841526	SPTD 1,5/ 5-H-3,5	5 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	50	**3,86**	AAA
1841539	SPTD 1,5/ 6-H-3,5	6 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	50	**4,62**	AAA
1841542	SPTD 1,5/ 7-H-3,5	7 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	25	**5,39**	AAA
1841555	SPTD 1,5/ 8-H-3,5	8 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	25	**6,06**	AAA
1841568	SPTD 1,5/ 9-H-3,5	9 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	25	**6,83**	AAA
1841571	SPTD 1,5/10-H-3,5	10 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	25	**7,59**	AAA
1841584	SPTD 1,5/11-H-3,5	11 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	25	**8,22**	AAA
1841597	SPTD 1,5/12-H-3,5	12 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	25	**8,97**	AAA

Teknik bilgilere ve çizimlere ulaşmak için
www.phoenixcontact.com.tr
adresimizi ziyaret edebilirsiniz.



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	**0,50**	AAC
1702473	PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD R24	2 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	siyah	770	**0,80**	AAC
1771033	PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD R44	3 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	siyah	770	**1,02**	AAC
1702474	PTSM 0,5/ 4-2,5-H SMD R24	4 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	siyah	770	**1,16**	AAC
1771059	PTSM 0,5/ 5-2,5-H SMD R44	5 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	siyah	770	**1,33**	AAC
1814634	PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD WH R24	2 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	beyaz	770	**0,80**	AAC
1814647	PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD WH R44	3 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	beyaz	770	**1,02**	AAC
1814650	PTSM 0,5/ 4-2,5-H SMD WH R24	4 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	beyaz	770	**1,16**	AAC
1814663	PTSM 0,5/ 5-2,5-H SMD WH R44	5 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay	beyaz	770	**1,33**	AAC
1771091	PTSM 0,5/ 2-2,5-V SMD R44	2 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	dikey	siyah	400	**0,94**	AAC
1771101	PTSM 0,5/ 3-2,5-V SMD R44	3 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	dikey	siyah	400	**1,07**	AAC
1771114	PTSM 0,5/ 4-2,5-V SMD R44	4 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	dikey	siyah	400	**1,24**	AAC
1771127	PTSM 0,5/ 5-2,5-V SMD R44	5 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	dikey	siyah	400	**1,38**	AAC
1814702	PTSM 0,5/ 2-2,5-V SMD WH R44	2 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	dikey	beyaz	400	**0,94**	AAC
1814715	PTSM 0,5/ 3-2,5-V SMD WH R44	3 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	dikey	beyaz	400	**1,07**	AAC
1814728	PTSM 0,5/ 4-2,5-V SMD WH R44	4 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	dikey	beyaz	400	**1,24**	AAC
1814731	PTSM 0,5/ 5-2,5-V SMD WH R44	5 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	dikey	beyaz	400	**1,38**	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	**0,80**	AAC
1808200	PTSM 0,5/ 3-HH0-2,5-SMD R32	3 kutuplu	soket	yatay		siyah	600	**1,03**	AAC
1808213	PTSM 0,5/ 4-HH0-2,5-SMD R32	4 kutuplu	soket	yatay		siyah	600	**1,27**	AAC
1808226	PTSM 0,5/ 5-HH0-2,5-SMD R32	5 kutuplu	soket	yatay		siyah	600	**1,51**	AAC
1814919	PTSM 0,5/ 2-HH0-2,5-SMD WH R32	2 kutuplu	soket	yatay		beyaz	600	**0,84**	AAC
1814922	PTSM 0,5/ 3-HH0-2,5-SMD WH R32	3 kutuplu	soket	yatay		beyaz	600	**1,05**	AAC
1814935	PTSM 0,5/ 4-HH0-2,5-SMD WH R32	4 kutuplu	soket	yatay		beyaz	600	**1,37**	AAC
1814948	PTSM 0,5/ 5-HH0-2,5-SMD WH R32	5 kutuplu	soket	yatay		beyaz	600	**1,69**	AAC
1778696	PTSM 0,5/ 2-HV-2,5-SMD WH R24	2 kutuplu	soket	dikey		beyaz	400	**0,74**	AAC
1778706	PTSM 0,5/ 3-HV-2,5-SMD WH R44	3 kutuplu	soket	dikey		beyaz	500	**1,10**	AAC
1778719	PTSM 0,5/ 4-HV-2,5-SMD WH R44	4 kutuplu	soket	dikey		beyaz	400	**1,47**	AAC
1778722	PTSM 0,5/ 5-HV-2,5-SMD WH R44	5 kutuplu	soket	dikey		beyaz	400	**1,84**	AAC
Evrik Soket									
1815125	PTSM 0,5/ 2-HHI0-2,5-SMD R24	2 kutuplu	Evrik soket			siyah	500	**0,93**	AAC
1815138	PTSM 0,5/ 3-HHI0-2,5-SMD R44	3 kutuplu	Evrik soket			yaylı	500	**1,20**	AAC
1815141	PTSM 0,5/ 4-HHI0-2,5-SMD R44	4 kutuplu	Evrik soket			siyah	500	**1,47**	AAC
1815154	PTSM 0,5/ 5-HHI0-2,5-SMD R44	5 kutuplu	Evrik soket			siyah	500	**1,75**	AAC
1815196	PTSM 0,5/ 2-HHI0-2,5-SMD WHR24	2 kutuplu	Evrik soket			beyaz	500	**0,93**	AAC
1815206	PTSM 0,5/ 3-HHI0-2,5-SMD WHR44	3 kutuplu	Evrik soket			beyaz	500	**1,20**	AAC
1815219	PTSM 0,5/ 4-HHI0-2,5-SMD WHR44	4 kutuplu	Evrik soket			beyaz	500	**1,47**	AAC
1815222	PTSM 0,5/ 5-HHI0-2,5-SMD WHR44	5 kutuplu	Evrik soket			beyaz	500	**1,75**	AAC
Fiş									
1778832	PTSM 0,5/ 2-P-2,5	2 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm²	yaylı	siyah	250	**0,94**	AAC
1778845	PTSM 0,5/ 3-P-2,5	3 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm²	yaylı	siyah	250	**1,29**	AAC
1778858	PTSM 0,5/ 4-P-2,5	4 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm²	yaylı	siyah	250	**1,66**	AAC
1778861	PTSM 0,5/ 5-P-2,5	5 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm²	yaylı	siyah	100	**2,05**	AAC
1704853	PTSM 0,5/ 2-P-2,5 WH	2 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm²	yaylı	beyaz	250	**0,94**	AAC
1704854	PTSM 0,5/ 3-P-2,5 WH	3 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm²	yaylı	beyaz	250	**1,29**	AAC
1704857	PTSM 0,5/ 4-P-2,5 WH	4 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm²	yaylı	beyaz	250	**1,66**	AAC
1704858	PTSM 0,5/ 5-P-2,5 WH	5 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm²	yaylı	beyaz	100	**2,05**	AAC
Evrik fiş - 0,14-0,5 mm²									
1709450	PTSM 0,5/ 2-PI-2,5 WH	2 kutuplu	Evrik fiş		yaylı	beyaz	250	**1,02**	AAC
1709451	PTSM 0,5/ 3-PI-2,5 WH	3 kutuplu	Evrik fiş		yaylı	beyaz	250	**1,41**	AAC
1709452	PTSM 0,5/ 4-PI-2,5 WH	4 kutuplu	Evrik fiş		yaylı	beyaz	250	**1,80**	AAC
1709453	PTSM 0,5/ 5-PI-2,5 WH	5 kutuplu	Evrik fiş		yaylı	beyaz	100	**2,25**	AAC
1709457	PTSM 0,5/ 2-PL-2,5 WH	2 kutuplu	Evrik fiş	yandan kilitlemeli	yaylı	beyaz	250	**0,99**	AAC
1709459	PTSM 0,5/ 3-PL-2,5 WH	3 kutuplu	Evrik fiş	yandan kilitlemeli	yaylı	beyaz	250	**1,35**	AAC
1709460	PTSM 0,5/ 4-PL-2,5 WH	4 kutuplu	Evrik fiş	yandan kilitlemeli	yaylı	beyaz	250	**1,75**	AAC
1709462	PTSM 0,5/ 5-PL-2,5 WH	5 kutuplu	Evrik fiş	yandan kilitlemeli	yaylı	beyaz	100	**2,17**	AAC

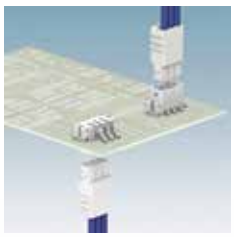
Maksimum 8 kutuplu /THR versiyonlar/Dikey soketler

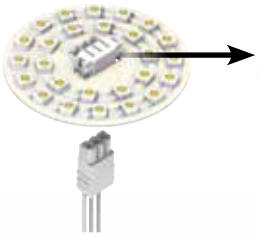


PTSM 0,5/ ...-HTB-2,5-SMD WH R24

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	**0,79**	AAC
1830139	PTSM 0,5/ 3-HTB-2,5-SMD WH R44	3 kutuplu, Alttan geçiş için SMD soket	beyaz	330	**1,16**	AAC
1830142	PTSM 0,5/ 4-HTB-2,5-SMD WH R44	4 kutuplu, Alttan geçiş için SMD soket	beyaz	330	**1,53**	AAC
1830155	PTSM 0,5/ 5-HTB-2,5-SMD WH R44	5 kutuplu, Alttan geçiş için SMD soket	beyaz	330	**1,91**	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	**1,13**	AAA
1824640	SPT-SMD 1,5/ 3-H-3,81 R24	3 kutuplu, yatay, 3,81 mm pin aralığı	300	**1,54**	AAA
1824653	SPT-SMD 1,5/ 4-H-3,81 R44	4 kutuplu, yatay, 3,81 mm pin aralığı	300	**1,97**	AAA
1824666	SPT-SMD 1,5/ 5-H-3,81 R44	5 kutuplu, yatay, 3,81 mm pin aralığı	300	**2,37**	AAA
1824190	SPT-SMD 1,5/ 2-V-3,81 R24	2 kutuplu, dikey, 3,81 mm pin aralığı	200	**1,23**	AAA
1824200	SPT-SMD 1,5/ 3-V-3,81 R32	3 kutuplu, dikey, 3,81 mm pin aralığı	200	**1,66**	AAA
1824213	SPT-SMD 1,5/ 4-V-3,81 R44	4 kutuplu, dikey, 3,81 mm pin aralığı	200	**2,07**	AAA
1824226	SPT-SMD 1,5/ 5-V-3,81 R44	5 kutuplu, dikey, 3,81 mm pin aralığı	200	**2,49**	AAA
1824857	SPT-SMD 1,5/ 2-H-5,08 R24	2 kutuplu, yatay, 5,08 mm pin aralığı	300	**1,13**	AAA
1824860	SPT-SMD 1,5/ 3-H-5,08 R32	3 kutuplu, yatay, 5,08 mm pin aralığı	300	**1,54**	AAA
1824873	SPT-SMD 1,5/ 4-H-5,08 R44	4 kutuplu, yatay, 5,08 mm pin aralığı	300	**1,97**	AAA
1824885	SPT-SMD 1,5/ 5-H-5,08 R44	5 kutuplu, yatay, 5,08 mm pin aralığı	300	**2,37**	AAA
1824417	SPT-SMD 1,5/ 2-V-5,08 R24	2 kutuplu, dikey, 5,08 mm pin aralığı	200	**1,23**	AAA
1824420	SPT-SMD 1,5/ 3-V-5,08 R32	3 kutuplu, dikey, 5,08 mm pin aralığı	200	**1,66**	AAA
1824433	SPT-SMD 1,5/ 4-V-5,08 R44	4 kutuplu, dikey, 5,08 mm pin aralığı	200	**2,07**	AAA
1824446	SPT-SMD 1,5/ 5-V-5,08 R44	5 kutuplu, dikey, 5,08 mm pin aralığı	200	**2,49**	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	**1,66**	AAA
1821106	FMC 0,5/ 3-ST-2,54	3 kutup, fiş	200	**2,17**	AAA
1821119	FMC 0,5/ 4-ST-2,54	4 kutup, fiş	200	**2,68**	AAA
1821122	FMC 0,5/ 5-ST-2,54	5 kutup, fiş	200	**3,19**	AAA
1821698	MC 0,5/ 2-G-2,54 SMD R24	2 kutup, yatay soket, SMD	465	**1,06**	AAA
1821708	MC 0,5/ 3-G-2,54 SMD R24	3 kutup, yatay soket, SMD	465	**1,35**	AAA
1821711	MC 0,5/ 4-G-2,54 SMD R24	4 kutup, yatay soket, SMD	465	**1,66**	AAA
1821724	MC 0,5/ 5-G-2,54 SMD R24	5 kutup, yatay soket, SMD	465	**1,94**	AAA
1821546	MCV 0,5/ 2-G-2,54 SMD R24	2 kutup, dikey soket, SMD	315	**1,06**	AAA
1821559	MCV 0,5/ 3-G-2,54 SMD R24	3 kutup, dikey soket, SMD	315	**1,35**	AAA
1821562	MCV 0,5/ 4-G-2,54 SMD R24	4 kutup, dikey soket, SMD	315	**1,66**	AAA
1821575	MCV 0,5/ 5-G-2,54 SMD R44	5 kutup, dikey soket, SMD	315	**1,94**	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	**2,00**	AAA
1844581	DFMC 0,5/ 3-ST-2,54	3x2 kutup, fiş	100	**2,98**	AAA
1844594	DFMC 0,5/ 4-ST-2,54	4x2 kutup, fiş	100	**3,97**	AAA
1844604	DFMC 0,5/ 5-ST-2,54	5x2 kutup, fiş	100	**4,96**	AAA
1845027	DMC 0,5/ 2-G1-2,54 SMD R24	2x2 kutup, yatay soket	300	**1,48**	AAA
1845030	DMC 0,5/ 3-G1-2,54 SMD R24	3x2 kutup, yatay soket	300	**2,08**	AAA
1845043	DMC 0,5/ 4-G1-2,54 SMD R44	4x2 kutup, yatay soket	300	**2,69**	AAA
1845056	DMC 0,5/ 5-G1-2,54 SMD R44	5x2 kutup, yatay soket	300	**3,27**	AAA
1845179	DMCV 0,5/ 2-G1-2,54 SMD R32	2x2 kutup, dikey soket	330	**1,48**	AAA
1845182	DMCV 0,5/ 3-G1-2,54 SMD R24	3x2 kutup, dikey soket	330	**2,08**	AAA
1845195	DMCV 0,5/ 4-G1-2,54 SMD R32	4x2 kutup, dikey soket	330	**2,69**	AAA
1845205	DMCV 0,5/ 5-G1-2,54 SMD R44	5x2 kutup, dikey soket	330	**3,27**	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	**0,34**	AAA
1803280	MC 1,5/ 3-G-3,81	3 kutuplu	250	**0,53**	AAA
1803293	MC 1,5/ 4-G-3,81	4 kutuplu	250	**0,71**	AAA
1803303	MC 1,5/ 5-G-3,81	5 kutuplu	250	**0,89**	AAA
1803316	MC 1,5/ 6-G-3,81	6 kutuplu	100	**1,05**	AAA
1803329	MC 1,5/ 7-G-3,81	7 kutuplu	100	**1,22**	AAA
1803332	MC 1,5/ 8-G-3,81	8 kutuplu	100	**1,41**	AAA
1803345	MC 1,5/ 9-G-3,81	9 kutuplu	100	**1,58**	AAA
1803358	MC 1,5/10-G-3,81	10 kutuplu	100	**1,76**	AAA
1803361	MC 1,5/11-G-3,81	11 kutuplu	50	**1,95**	AAA
1803374	MC 1,5/12-G-3,81	12 kutuplu	50	**2,13**	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	**0,34**	AAA
1803439	MCV 1,5/ 3-G-3,81	3 kutuplu	250	**0,53**	AAA
1803442	MCV 1,5/ 4-G-3,81	4 kutuplu	250	**0,71**	AAA
1803455	MCV 1,5/ 5-G-3,81	5 kutuplu	250	**0,89**	AAA
1803468	MCV 1,5/ 6-G-3,81	6 kutuplu	100	**1,05**	AAA
1803471	MCV 1,5/ 7-G-3,81	7 kutuplu	100	**1,22**	AAA
1803484	MCV 1,5/ 8-G-3,81	8 kutuplu	100	**1,41**	AAA
1803497	MCV 1,5/ 9-G-3,81	9 kutuplu	100	**1,58**	AAA
1803507	MCV 1,5/10-G-3,81	10 kutuplu	100	**1,76**	AAA
1803510	MCV 1,5/11-G-3,81	11 kutuplu	50	**1,96**	AAA
1803523	MCV 1,5/12-G-3,81	12 kutuplu	50	**2,13**	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	**1,15**	AAA
1857896	IMC 1,5/ 3-ST-3,81	3 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**1,74**	AAA
1857906	IMC 1,5/ 4-ST-3,81	4 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**2,30**	AAA
1857919	IMC 1,5/ 5-ST-3,81	5 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**2,90**	AAA
1857922	IMC 1,5/ 6-ST-3,81	6 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**3,46**	AAA
1857935	IMC 1,5/ 7-ST-3,81	7 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**4,04**	AAA
1857948	IMC 1,5/ 8-ST-3,81	8 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**4,61**	AAA
1857951	IMC 1,5/ 9-ST-3,81	9 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**5,20**	AAA
1857964	IMC 1,5/10-ST-3,81	10 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**5,75**	AAA
1857977	IMC 1,5/11-ST-3,81	11 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**6,35**	AAA
1857980	IMC 1,5/12-ST-3,81	12 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	**6,92**	AAA

Maksimum 16 kutuplu / flanşlı

LEHİM BACAKLI

EVRİK SOKET - PİN ARALIĞI 3,81 mm





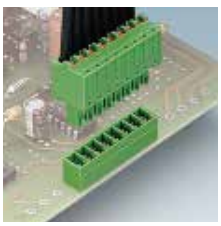
IMC 1,5/...-G-...

1862577	IMC 1,5/2-G-3,81	2 kutuplu	50	**0,71**	AAA
1862580	IMC 1,5/ 3-G-3,81	3 kutuplu	50	**1,05**	AAA
1862593	IMC 1,5/ 4-G-3,81	4 kutuplu	50	**1,41**	AAA
1862603	IMC 1,5/ 5-G-3,81	5 kutuplu	50	**1,76**	AAA
1862616	IMC 1,5/ 6-G-3,81	6 kutuplu	50	**2,13**	AAA
1862629	IMC 1,5/ 7-G-3,81	7 kutuplu	50	**2,47**	AAA
1862632	IMC 1,5/ 8-G-3,81	8 kutuplu	50	**2,82**	AAA
1862645	IMC 1,5/ 9-G-3,81	9 kutuplu	50	**3,18**	AAA
1862658	IMC 1,5/10-G-3,81	10 kutuplu	50	**3,52**	AAA
1862661	IMC 1,5/11-G-3,81	11 kutuplu	50	**3,88**	AAA
1862674	IMC 1,5/12-G-3,81	12 kutuplu	50	**4,22**	AAA

Maksimum 16 kutuplu / dikey versiyon



MC 1,5/...-G-3,81 & MC1,5/...-ST-3,81
(yatay soket + fiş)



MCV 1,5/...-G-3,81 & FK MCP 1,5/...-ST-3,81
(dikey soket +yaylı fiş)



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

VİDALI FİŞ - PİN ARALIĞI 3,81 mm

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1803578	MC 1,5/ 2-ST-3,81	2 kutuplu	0,14 -1,5mm²	250	,92	AAA
1803581	MC 1,5/ 3-ST-3,81	3 kutuplu	0,14 -1,5mm²	250	1,38	AAA
1803594	MC 1,5/ 4-ST-3,81	4 kutuplu	0,14 -1,5mm²	250	1,84	AAA
1803604	MC 1,5/ 5-ST-3,81	5 kutuplu	0,14 -1,5mm²	250	2,28	AAA
1803617	MC 1,5/ 6-ST-3,81	6 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	2,75	AAA
1803620	MC 1,5/ 7-ST-3,81	7 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	3,21	AAA
1803633	MC 1,5/ 8-ST-3,81	8 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	3,66	AAA
1803646	MC 1,5/ 9-ST-3,81	9 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	4,13	AAA
1803659	MC 1,5/10-ST-3,81	10 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	4,58	AAA
1803662	MC 1,5/11-ST-3,81	11 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	5,04	AAA
1803675	MC 1,5/12-ST-3,81	12 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	5,50	AAA

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



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

YAYLI FİŞ - PİN ARALIĞI 3,81 mm

1851041	FK-MCP 1,5/ 2-ST-3,81	2 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	1,15	AAA
1851054	FK-MCP 1,5/ 3-ST-3,81	3 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	1,74	AAA
1851067	FK-MCP 1,5/ 4-ST-3,81	4 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	2,30	AAA
1851070	FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,81	5 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	2,90	AAA
1851083	FK-MCP 1,5/ 6-ST-3,81	6 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	3,46	AAA
1851096	FK-MCP 1,5/ 7-ST-3,81	7 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	4,04	AAA
1851106	FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81	8 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	4,61	AAA
1851119	FK-MCP 1,5/ 9-ST-3,81	9 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	5,20	AAA
1851122	FK-MCP 1,5/ 10-ST-3,81	10 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	5,75	AAA
1851135	FK-MCP 1,5/ 11-ST-3,81	11 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	6,35	AAA
1851148	FK-MCP 1,5/ 12-ST-3,81	12 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	6,92	AAA

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



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

KABLO MUHAFAZASI PİN ARALIĞI 3,81 mm

1834343	KGG-MC 1,5/2	2 kutup için	10	3,33	AAA
1834356	KGG-MC 1,5/3	3 kutup için	10	3,33	AAA
1834369	KGG-MC 1,5/4	4 kutup için	10	3,36	AAA
1834372	KGG-MC 1,5/5	5 kutup için	10	3,43	AAA
1834385	KGG-MC 1,5/6	6 kutup için	10	3,43	AAA
1834398	KGG-MC 1,5/7	7 kutup için	10	3,43	AAA
1834408	KGG-MC 1,5/8	8 kutup için	10	3,49	AAA
1834411	KGG-MC 1,5/9	9 kutup için	10	3,49	AAA
1834424	KGG-MC 1,5/10	10 kutup için	10	3,52	AAA
1834437	KGG-MC 1,5/11	11 kutup için	10	3,52	AAA
1834440	KGG-MC 1,5/12	12 kutup için	10	3,52	AAA

Maksimum 16 kutuplu / Sadece muhafazadır.



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

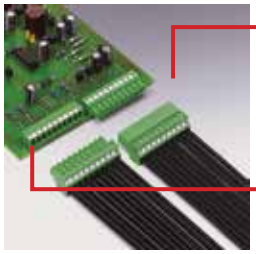
PANEL GEÇİŞ KLEMENSİ PİN ARALIĞI 3,81 mm

1829345	DFK-MC 1,5/2-GF-3,81	2 kutuplu	50	1,70	AAA
1829358	DFK-MC 1,5/3-GF-3,81	3 kutuplu	50	2,13	AAA
1829361	DFK-MC 1,5/4-GF-3,81	4 kutuplu	50	2,52	AAA
1829374	DFK-MC 1,5/5-GF-3,81	5 kutuplu	50	2,94	AAA
1829387	DFK-MC 1,5/6-GF-3,81	6 kutuplu	50	3,40	AAA
1829390	DFK-MC 1,5/7-GF-3,81	7 kutuplu	50	3,75	AAA
1827596	DFK-MC 1,5/8-GF-3,81	8 kutuplu	50	4,22	AAA
1829400	DFK-MC 1,5/9-GF-3,81	9 kutuplu	50	4,64	AAA
1829413	DFK-MC 1,5/10-GF-3,81	10 kutuplu	50	4,99	AAA
1829426	DFK-MC 1,5/11-GF-3,81	11 kutuplu	50	5,41	AAA
1829439	DFK-MC 1,5/12-GF-3,81	12 kutuplu	50	5,86	AAA

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



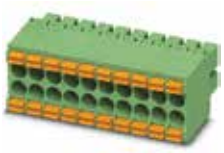
Havada bağlantı flanşlı fiş ve evrik fiş
IMC 1,5/...-STF-3,81 &
MC 1,5/...-ST-3,81



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

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
ÇİFT KATLI FİŞLER PİN ARALIĞI:3,5						
1790108	DFMC 1,5/ 2-ST-3,5	2x2 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	**1,38**	AAA
1790111	DFMC 1,5/ 3-ST-3,5	3x2 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	**2,07**	AAA
1790124	DFMC 1,5/ 4-ST-3,5	4x2 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	**2,76**	AAA
1790137	DFMC 1,5/ 5-ST-3,5	5x2 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	**3,45**	AAA

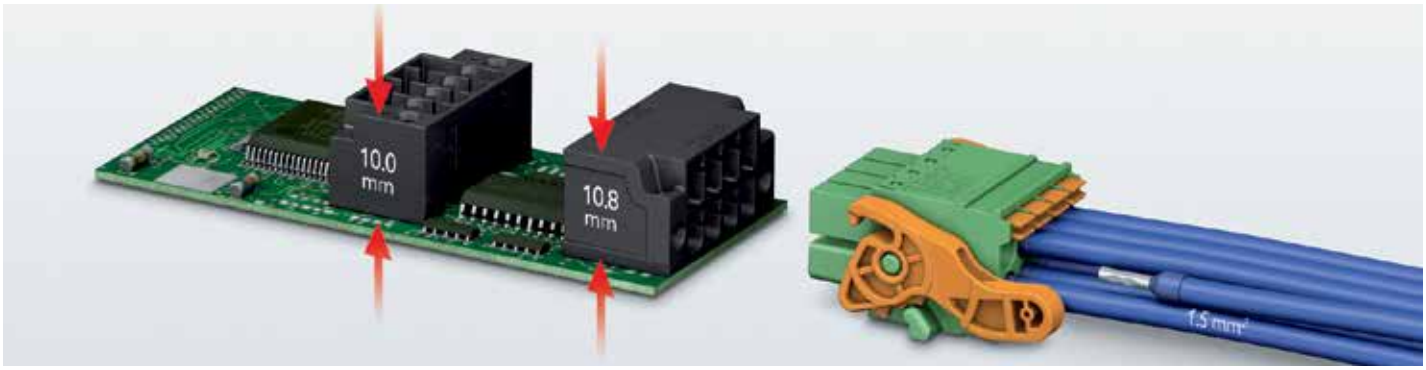
Maksimum 20x2 kutup sayısı



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	**1,65**	AAA
1790496	DFMC1,5/3-ST-3,5-LR	3x2 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	**2,33**	AAA
1790506	DFMC1,5/4-ST-3,5-LR	4x2 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	**2,97**	AAA
1790519	DFMC1,5/5-ST-3,5-LR	5x2 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	**3,65**	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	**0,58**	AAA
1786840	DMC1,5/3-G1-3,5P20THR	3x2 kutuplu		50	**0,88**	AAA
1786853	DMC1,5/4-G1-3,5P20THR	4x2 kutuplu		50	**1,19**	AAA
1786866	DMC1,5/5-G1-3,5P20THR	5x2 kutuplu		50	**1,48**	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	**0,58**	AAA
1787218	DMCV1,5/3-G1-3,5P20THR	3x2 kutuplu		50	**0,88**	AAA
1787221	DMCV1,5/4-G1-3,5P20THR	4x2 kutuplu		50	**1,19**	AAA
1787234	DMCV1,5/5-G1-3,5P20THR	5x2 kutuplu		50	**1,48**	AAA

Maksimum 20x2 kutup u



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	**1,24**	AAA
1787027	DMC 1,5/ 3-G1F-3,5-LR P20THR	3x2 kutuplu		50	**1,48**	AAA
1787030	DMC 1,5/ 4-G1F-3,5-LR P20THR	4x2 kutuplu		50	**1,74**	AAA
1787043	DMC 1,5/ 5-G1F-3,5-LR P20THR	5x2 kutuplu		50	**1,98**	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	**1,24**	AAA
1787409	DMCV 1,5/ 3-G1F-3,5-LR P20THR	3x2 kutuplu		50	**1,48**	AAA
1787412	DMCV 1,5/ 4-G1F-3,5-LR P20THR	4x2 kutuplu		50	**1,74**	AAA
1787425	DMCV 1,5/ 5-G1F-3,5-LR P20THR	5x2 kutuplu		50	**1,98**	AAA

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

YENİ



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

SKEDD

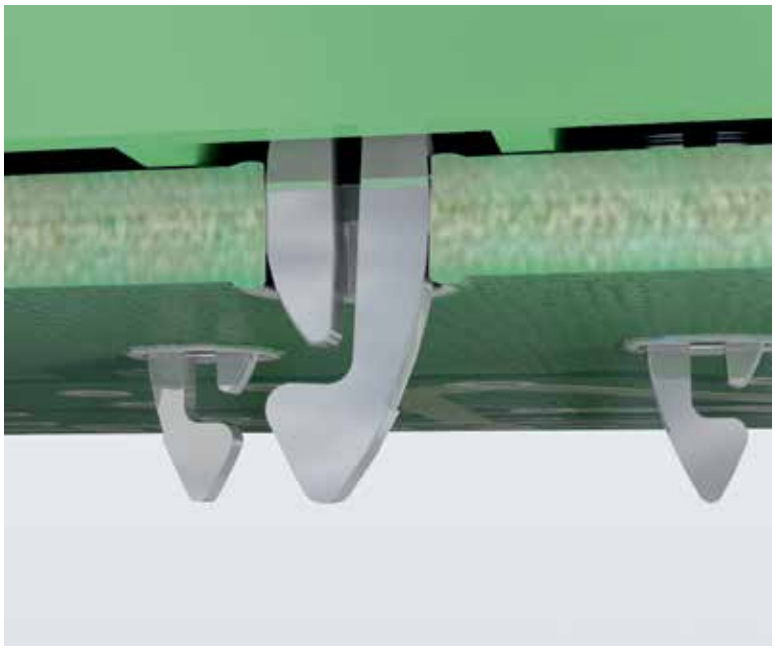
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1864024	SDC 2,5/ 1-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 1 kutup	50	**0,98**	AAA
1864037	SDC 2,5/ 2-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2 kutup	50	**1,41**	AAA
1864040	SDC 2,5/ 3-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 3 kutup	50	**2,01**	AAA
1864053	SDC 2,5/ 4-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 4 kutup	50	**2,59**	AAA
1864066	SDC 2,5/ 5-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 5 kutup	50	**3,20**	AAA
1864079	SDC 2,5/ 6-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 6 kutup	50	**3,80**	AAA
1864082	SDC 2,5/ 7-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 7 kutup	50	**4,39**	AAA
1864095	SDC 2,5/ 8-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 8 kutup	50	**4,99**	AAA
1864105	SDC 2,5/ 9-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 9 kutup	50	**5,57**	AAA
1864118	SDC 2,5/10-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 10 kutup	50	**6,18**	AAA
1864121	SDC 2,5/11-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 11 kutup	50	**6,77**	AAA
1864134	SDC 2,5/12-PV-5,0-ZB	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 12 kutup	50	**7,37**	AAA



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

ÇİFT KATLI

1848642	SDDC 1,5/ 2-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 2 kutup	250	**2,74**	AAA
1848655	SDDC 1,5/ 3-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 3 kutup	250	**4,00**	AAA
1848668	SDDC 1,5/ 4-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 4 kutup	250	**5,26**	AAA
1848671	SDDC 1,5/ 5-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 5 kutup	100	**6,52**	AAA
1848684	SDDC 1,5/ 6-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 6 kutup	100	**7,78**	AAA
1848697	SDDC 1,5/ 7-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 7 kutup	100	**9,05**	AAA
1848707	SDDC 1,5/ 8-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 8 kutup	100	**10,32**	AAA
1848710	SDDC 1,5/ 9-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 9 kutup	100	**11,58**	AAA
1848723	SDDC 1,5/10-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 10 kutup	50	**12,84**	AAA
1848736	SDDC 1,5/11-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 11 kutup	50	**14,10**	AAA
1848749	SDDC 1,5/12-PV-3,5	Lehimsiz ve geçmeli bağlantı, 2x 12 kutup	50	**15,37**	AAA



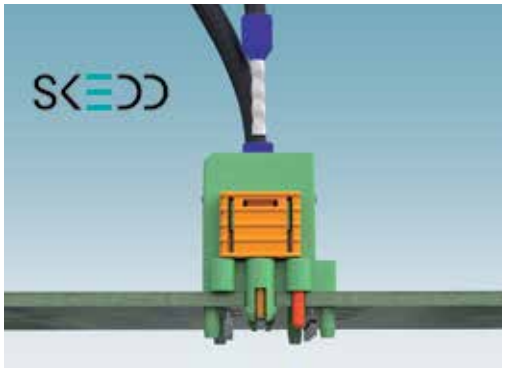


Konnektörleri PCB'ye ek bir soket kullanmadan ve lehimlemeden takın!!!

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	**0,28**	AAA
1759020	MSTB 2,5/ 3-G-5,08	3 kutuplu	250	**0,44**	AAA
1759033	MSTB 2,5/ 4-G-5,08	4 kutuplu	250	**0,58**	AAA
1759046	MSTB 2,5/ 5-G-5,08	5 kutuplu	250	**0,74**	AAA
1759059	MSTB 2,5/ 6-G-5,08	6 kutuplu	100	**0,86**	AAA
1759062	MSTB 2,5/ 7-G-5,08	7 kutuplu	100	**1,01**	AAA
1759075	MSTB 2,5/ 8-G-5,08	8 kutuplu	100	**1,15**	AAA
1759088	MSTB 2,5/ 9-G-5,08	9 kutuplu	100	**1,29**	AAA
1759091	MSTB 2,5/10-G-5,08	10 kutuplu	100	**1,43**	AAA
1759101	MSTB 2,5/11-G-5,08	11 kutuplu	50	**1,58**	AAA
1759114	MSTB 2,5/12-G-5,08	12 kutuplu	50	**1,74**	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-...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1758018	MSTBV 2,5/ 2-G-5,08	2 kutuplu	250	**0,28**	AAA
1758021	MSTBV 2,5/ 3-G-5,08	3 kutuplu	250	**0,44**	AAA
1758034	MSTBV 2,5/ 4-G-5,08	4 kutuplu	250	**0,58**	AAA
1758047	MSTBV 2,5/ 5-G-5,08	5 kutuplu	250	**0,74**	AAA
1758050	MSTBV 2,5/ 6-G-5,08	6 kutuplu	100	**0,86**	AAA
1758063	MSTBV 2,5/ 7-G-5,08	7 kutuplu	100	**1,01**	AAA
1758076	MSTBV 2,5/ 8-G-5,08	8 kutuplu	100	**1,15**	AAA
1758089	MSTBV 2,5/ 9-G-5,08	9 kutuplu	100	**1,29**	AAA
1758092	MSTBV 2,5/10-G-5,08	10 kutuplu	100	**1,43**	AAA
1758102	MSTBV 2,5/11-G-5,08	11 kutuplu	50	**1,58**	AAA
1758115	MSTBV 2,5/12-G-5,08	12 kutuplu	50	**1,74**	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	**0,70**	AAA
1786417	IC 2,5/3-G-5,08	3 kutuplu	50	**1,04**	AAA
1786420	IC 2,5/4-G-5,08	4 kutuplu	50	**1,39**	AAA
1786433	IC 2,5/5-G-5,08	5 kutuplu	50	**1,74**	AAA
1786446	IC 2,5/6-G-5,08	6 kutuplu	50	**2,07**	AAA
1786459	IC 2,5/7-G-5,08	7 kutuplu	50	**2,42**	AAA
1786462	IC 2,5/8-G-5,08	8 kutuplu	50	**2,77**	AAA
1786475	IC 2,5/9-G-5,08	9 kutuplu	50	**3,11**	AAA
1786488	IC 2,5/10-G-5,08	10 kutuplu	50	**3,46**	AAA
1786491	IC 2,5/11-G-5,08	11 kutuplu	50	**3,81**	AAA
1786501	IC 2,5/12-G-5,08	12 kutuplu	50	**4,15**	AAA

Maksimum 24 kutuplu / flanşlı / dikey

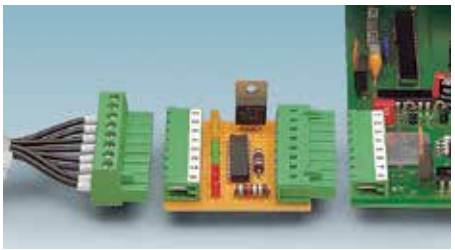
VİDALI FİŞ - PİN ARALIĞI 5,08 mm

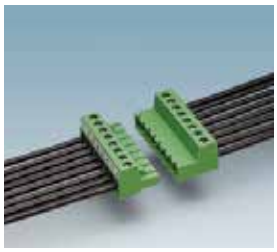


MSTB 2,5/...-ST-...

1757019	MSTB 2,5/ 2-ST-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**0,79**	AAA
1757022	MSTB 2,5/ 3-ST-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**1,17**	AAA
1757035	MSTB 2,5/ 4-ST-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**1,56**	AAA
1757048	MSTB 2,5/ 5-ST-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**1,97**	AAA
1757051	MSTB 2,5/ 6-ST-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,35**	AAA
1757064	MSTB 2,5/ 7-ST-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,75**	AAA
1757077	MSTB 2,5/ 8-ST-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,13**	AAA
1757080	MSTB 2,5/ 9-ST-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,52**	AAA
1757093	MSTB 2,5/10-ST-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,93**	AAA
1757103	MSTB 2,5/11-ST-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,31**	AAA
1757116	MSTB 2,5/12-ST-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,70**	AAA

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





Phoenix Contact'ın farklı baskı devre konnektör çözümleri ile uygulamalarınıza esneklik kazandırabilirsiniz. Örneğin; PCB'nizin beslemesini fiş ve soket ile yapabilirken, PCB'den enerji çıkışını evrik soket kullanarak alabilirsiniz.

PCB - PCB bağlantısı için soket ile birlikte evrik soket kullanılması gerekmektedir.

KABLO ÇIKIŞ YÖNÜ DÜZ YÜZEYDE

VİDALI FİŞ - DÜZ- PİN ARALIĞI 5,08mm



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

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1792249	MVSTBR 2,5/ 2-ST-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**0,79**	AAA
1792252	MVSTBR 2,5/ 3-ST-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**1,17**	AAA
1792265	MVSTBR 2,5/ 4-ST-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**1,56**	AAA
1792278	MVSTBR 2,5/ 5-ST-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**1,97**	AAA
1792281	MVSTBR 2,5/ 6-ST-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,35**	AAA
1792294	MVSTBR 2,5/ 7-ST-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,75**	AAA
1792304	MVSTBR 2,5/ 8-ST-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,13**	AAA
1792317	MVSTBR 2,5/ 9-ST-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,52**	AAA
1792320	MVSTBR 2,5/10-ST-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,93**	AAA
1792333	MVSTBR 2,5/11-ST-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,31**	AAA
1792346	MVSTBR 2,5/12-ST-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,70**	AAA

Maksimum 24 kutuplu / flanşlı / 5,0 pin aralığı

KABLO ÇIKIŞ YÖNÜ DALGALI YÜZEYDE

VİDALI FİŞ - DÜZ- PİN ARALIĞI 5,08mm

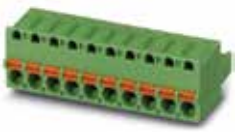


MVSTBW 2,5/...-ST-...

1792757	MVSTBW 2,5/ 2-ST-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**0,79**	AAA
1792760	MVSTBW 2,5/ 3-ST-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**1,17**	AAA
1792773	MVSTBW 2,5/ 4-ST-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**1,56**	AAA
1792786	MVSTBW 2,5/ 5-ST-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**1,97**	AAA
1792799	MVSTBW 2,5/ 6-ST-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,35**	AAA
1792809	MVSTBW 2,5/ 7-ST-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,75**	AAA
1792812	MVSTBW 2,5/ 8-ST-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,13**	AAA
1792825	MVSTBW 2,5/ 9-ST-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,52**	AAA
1792838	MVSTBW 2,5/10-ST-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,93**	AAA
1792841	MVSTBW 2,5/11-ST-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,31**	AAA
1792854	MVSTBW 2,5/12-ST-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,70**	AAA

Maksimum 24 kutuplu / flanşlı / 5,0 pin aralığı

YAYLI FİŞ PİN ARALIĞI 5,08mm - TEST BAĞLANTILI

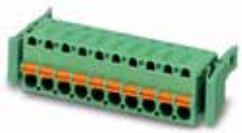


FKC 2,5/...-ST-...

1873058	FKC 2,5/2-ST-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**0,86**	AAA
1873061	FKC 2,5/3-ST-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**1,30**	AAA
1873074	FKC 2,5/4-ST-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**1,74**	AAA
1873087	FKC 2,5/5-ST-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**2,18**	AAA
1873090	FKC 2,5/6-ST-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,61**	AAA
1873100	FKC 2,5/7-ST-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,05**	AAA
1873113	FKC 2,5/8-ST-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,48**	AAA
1873126	FKC 2,5/9-ST-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,92**	AAA
1873139	FKC 2,5/10-ST-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,35**	AAA
1873142	FKC 2,5/11-ST-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,80**	AAA
1873155	FKC 2,5/12-ST-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,22**	AAA

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

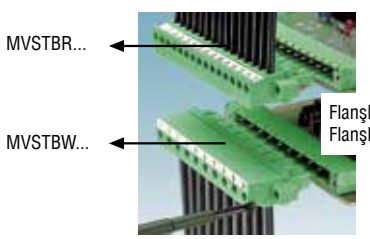
YAYLI FİŞ PİN ARALIĞI 5,08mm - YANDAN KİLİTLEMELİ



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

1925692	FKC 2,5/ 2-ST-5,08-RF	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**1,15**	AAA
1925702	FKC 2,5/ 3-ST-5,08-RF	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**1,62**	AAA
1925715	FKC 2,5/ 4-ST-5,08-RF	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**2,02**	AAA
1925728	FKC 2,5/ 5-ST-5,08-RF	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	100	**2,48**	AAA
1925731	FKC 2,5/ 6-ST-5,08-RF	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,91**	AAA
1925744	FKC 2,5/ 7-ST-5,08-RF	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,30**	AAA
1925757	FKC 2,5/ 8-ST-5,08-RF	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,78**	AAA
1925760	FKC 2,5/ 9-ST-5,08-RF	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,19**	AAA
1925773	FKC 2,5/ 10-ST-5,08-RF	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,64**	AAA
1925786	FKC 2,5/ 11-ST-5,08-RF	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,07**	AAA
1925799	FKC 2,5/ 12-ST-5,08-RF	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,50**	AAA

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



Flanşlı MVSTBR ve
Flanşlı MVSTBW uygulaması





Farklı renk alternatiflerimiz için lütfen bizi arayınız.

HAVADA BAĞLANTI İÇİN

VİDALI EVRİK FİŞ PİN ARALIĞI 5,08 mm



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	**1,05**	AAA
1786187	IC 2,5/3-ST-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**1,58**	AAA
1786190	IC 2,5/4-ST-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,13**	AAA
1786200	IC 2,5/5-ST-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,66**	AAA
1786213	IC 2,5/6-ST-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,18**	AAA
1786226	IC 2,5/7-ST-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,71**	AAA
1786239	IC 2,5/8-ST-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,22**	AAA
1786242	IC 2,5/9-ST-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,75**	AAA
1786255	IC 2,5/10-ST-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,28**	AAA
1786268	IC 2,5/11-ST-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,81**	AAA
1786271	IC 2,5/12-ST-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**6,35**	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	**1,89**	AAA
1808734	FKICS 2,5/ 3-STD-5,08-RN	3 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,64**	AAA
1808747	FKICS 2,5/ 4-STD-5,08-RN	4 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,26**	AAA
1808750	FKICS 2,5/ 5-STD-5,08-RN	5 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,96**	AAA
1808763	FKICS 2,5/ 6-STD-5,08-RN	6 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,66**	AAA
1808776	FKICS 2,5/ 7-STD-5,08-RN	7 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,35**	AAA
1808789	FKICS 2,5/ 8-STD-5,08-RN	8 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**6,03**	AAA
1808792	FKICS 2,5/ 9-STD-5,08-RN	9 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**6,74**	AAA
1808802	FKICS 2,5/10-STD-5,08-RN	10 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**7,43**	AAA
1808815	FKICS 2,5/11-STD-5,08-RN	11 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**8,10**	AAA
1808828	FKICS 2,5/12-STD-5,08-RN	12 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**8,79**	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	**1,38**	AAA
1925870	FKIC 2,5/ 3-ST-5,08-RN	3 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,12**	AAA
1925883	FKIC 2,5/ 4-ST-5,08-RN	4 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,75**	AAA
1925896	FKIC 2,5/ 5-ST-5,08-RN	5 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,45**	AAA
1925906	FKIC 2,5/ 6-ST-5,08-RN	6 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,15**	AAA
1925919	FKIC 2,5/ 7-ST-5,08-RN	7 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,85**	AAA
1925922	FKIC 2,5/ 8-ST-5,08-RN	8 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,52**	AAA
1925935	FKIC 2,5/ 9-ST-5,08-RN	9 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**6,23**	AAA
1925948	FKIC 2,5/10-ST-5,08-RN	10 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**6,92**	AAA
1925951	FKIC 2,5/11-ST-5,08-RN	11 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**7,58**	AAA
1925964	FKIC 2,5/12-ST-5,08-RN	12 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	**8,28**	AAA

SOKET - ÇİFT KATLI PİN ARALIĞI 5,08 mm



1762062	MDSTB 2,5/ 2-G-5,08	2 kutuplu, yatay	50	**1,37**	AAA
1762075	MDSTB 2,5/ 3-G-5,08	3 kutuplu, yatay	50	**1,94**	AAA
1763074	MDSTBV 2,5/ 2-G-5,08	2 kutuplu, dikey	50	**1,37**	AAA
1763087	MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08	3 kutuplu, dikey	50	**1,94**	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

KABLO MUHAFAZASI PİN ARALIĞI 5,08mm

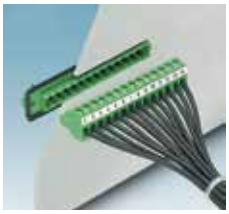


KGG-MSTB 2,5/...+
MSTB 2,5/...-STF...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1803934	KGG-MSTB 2,5/2	2 kutup için	10	**3,36**	AAA
1803947	KGG-MSTB 2,5/3	3 kutup için	10	**3,36**	AAA
1803882	KGG-MSTB 2,5/4	4 kutup için	10	**3,40**	AAA
1803895	KGG-MSTB 2,5/5	5 kutup için	10	**3,46**	AAA
1803905	KGG-MSTB 2,5/6	6 kutup için	10	**3,46**	AAA
1803918	KGG-MSTB 2,5/7	7 kutup için	10	**3,46**	AAA
1783779	KGS-MSTB 2,5/8	8 kutup için	10	**3,52**	AAA
1783782	KGS-MSTB 2,5/9	9 kutup için	10	**3,52**	AAA
1783740	KGS-MSTB 2,5/10	10 kutup için	10	**3,57**	AAA
1783805	KGS-MSTB 2,5/11	11 kutup için	10	**3,57**	AAA
1783818	KGS-MSTB 2,5/12	12 kutup için	10	**3,57**	AAA

Maksimum 16 kutuplu / sadece muhafazadır

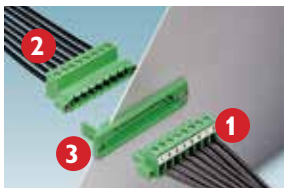
PANEL GEÇİŞ KLEMENSİ PİN ARALIĞI 5,08 mm IP 50 KORUMA



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

1898839	DFK-MSTBA 2,5/ 2-G-5,08	2 kutuplu	50	**1,34**	AAA
1898842	DFK-MSTBA 2,5/ 3-G-5,08	3 kutuplu	50	**1,76**	AAA
1898855	DFK-MSTBA 2,5/ 4-G-5,08	4 kutuplu	50	**2,13**	AAA
1898868	DFK-MSTBA 2,5/ 5-G-5,08	5 kutuplu	50	**2,52**	AAA
1898871	DFK-MSTBA 2,5/ 6-G-5,08	6 kutuplu	50	**2,95**	AAA
1898884	DFK-MSTBA 2,5/ 7-G-5,08	7 kutuplu	50	**3,33**	AAA
1898897	DFK-MSTBA 2,5/ 8-G-5,08	8 kutuplu	50	**3,72**	AAA
1898907	DFK-MSTBA 2,5/ 9-G-5,08	9 kutuplu	50	**4,17**	AAA
1898910	DFK-MSTBA 2,5/ 10-G-5,08	10 kutuplu	50	**4,47**	AAA
1898923	DFK-MSTBA 2,5/ 11-G-5,08	11 kutuplu	50	**4,88**	AAA
1898936	DFK-MSTBA 2,5/ 12-G-5,08	12 kutuplu	50	**5,24**	AAA

Maksimum 16 kutuplu / flanşlı. Kablo bağlantılı veya slip-on yüksük bağlantılı çözümler



Cihazınızın çıkışında panel geçiş çözümlerini kullanabilirsiniz. Cihaz içinde kalan taraf PCB montaj veya kablo bağlantılı olabilir. Yandaki resimde görülen uygulama örneği aşağıdaki üç gruptan kutup sayısına uygun konfigürasyon seçilerek oluşturulmuştur.

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



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

1777989	MSTB 2,5/ 2-STF-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**1,01**	AAA
1777992	MSTB 2,5/ 3-STF-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**1,50**	AAA
1778001	MSTB 2,5/ 4-STF-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,00**	AAA
1778014	MSTB 2,5/ 5-STF-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,49**	AAA
1778027	MSTB 2,5/ 6-STF-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,01**	AAA
1778030	MSTB 2,5/ 7-STF-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,50**	AAA
1778043	MSTB 2,5/ 8-STF-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,00**	AAA
1778056	MSTB 2,5/ 9-STF-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,49**	AAA
1778069	MSTB 2,5/10-STF-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,01**	AAA
1778072	MSTB 2,5/11-STF-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,50**	AAA
1778085	MSTB 2,5/12-STF-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**6,00**	AAA

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



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

1825501	IC 2,5/ 2-STGF-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,47**	AAA
1825514	IC 2,5/ 3-STGF-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,23**	AAA
1825527	IC 2,5/ 4-STGF-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,96**	AAA
1825530	IC 2,5/ 5-STGF-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,70**	AAA
1825543	IC 2,5/ 6-STGF-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,45**	AAA
1825556	IC 2,5/ 7-STGF-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**6,20**	AAA
1825569	IC 2,5/ 8-STGF-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**6,94**	AAA
1825572	IC 2,5/ 9-STGF-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**7,68**	AAA
1825585	IC 2,5/10-STGF-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**8,18**	AAA
1825598	IC 2,5/11-STGF-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**8,92**	AAA
1825608	IC 2,5/12-STGF-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**9,90**	AAA

3 PANEL GEÇİŞ PARÇASI



IC-DFR ...

1852024	IC-DFR 2	2 kutuplu	50	**0,75**	AAA
1852037	IC-DFR 3	3 kutuplu	50	**0,75**	AAA
1852040	IC-DFR 4	4 kutuplu	50	**0,75**	AAA
1852053	IC-DFR 5	5 kutuplu	50	**0,75**	AAA
1852066	IC-DFR 6	6 kutuplu	50	**0,75**	AAA
1852079	IC-DFR 7	7 kutuplu	50	**0,75**	AAA
1852082	IC-DFR 8	8 kutuplu	50	**0,75**	AAA
1852095	IC-DFR 9	9 kutuplu	50	**0,75**	AAA
1852105	IC-DFR 10	10 kutuplu	50	**0,75**	AAA
1852118	IC-DFR 11	11 kutuplu	50	**0,75**	AAA
1852121	IC-DFR 12	12 kutuplu	50	**0,75**	AAA

LEHİM BACAKLI

YATAY SOKET PİN ARALIĞI 7,62 mm, Yanları kapalı





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

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1766233	GMSTBA 2,5/ 2-G-7,62	2 kutuplu	50	**0,50**	AAA
1766246	GMSTBA 2,5/ 3-G-7,62	3 kutuplu	50	**0,78**	AAA
1766259	GMSTBA 2,5/ 4-G-7,62	4 kutuplu	50	**1,04**	AAA
1766262	GMSTBA 2,5/ 5-G-7,62	5 kutuplu	50	**1,28**	AAA
1766275	GMSTBA 2,5/ 6-G-7,62	6 kutuplu	50	**1,55**	AAA
1766288	GMSTBA 2,5/ 7-G-7,62	7 kutuplu	50	**1,82**	AAA
1766291	GMSTBA 2,5/ 8-G-7,62	8 kutuplu	50	**2,07**	AAA
1766301	GMSTBA 2,5/ 9-G-7,62	9 kutuplu	50	**2,34**	AAA
1766314	GMSTBA 2,5/10-G-7,62	10 kutuplu	50	**2,58**	AAA
1766327	GMSTBA 2,5/11-G-7,62	11 kutuplu	50	**2,86**	AAA
1766330	GMSTBA 2,5/12-G-7,62	12 kutuplu	50	**3,12**	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	**0,50**	AAA
1766783	GMSTBVA 2,5/ 3-G-7,62	3 kutuplu	50	**0,78**	AAA
1766796	GMSTBVA 2,5/ 4-G-7,62	4 kutuplu	50	**1,04**	AAA
1766806	GMSTBVA 2,5/ 5-G-7,62	5 kutuplu	50	**1,28**	AAA
1766819	GMSTBVA 2,5/ 6-G-7,62	6 kutuplu	50	**1,55**	AAA
1766822	GMSTBVA 2,5/ 7-G-7,62	7 kutuplu	50	**1,82**	AAA
1766835	GMSTBVA 2,5/ 8-G-7,62	8 kutuplu	50	**2,07**	AAA
1766848	GMSTBVA 2,5/ 9-G-7,62	9 kutuplu	50	**2,34**	AAA
1766851	GMSTBVA 2,5/10-G-7,62	10 kutuplu	50	**2,58**	AAA
1766864	GMSTBVA 2,5/11-G-7,62	11 kutuplu	50	**2,86**	AAA
1766877	GMSTBVA 2,5/12-G-7,62	12 kutuplu	50	**3,12**	AAA

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

VİDALI FİŞ - PİN ARALIĞI 7,62 mm

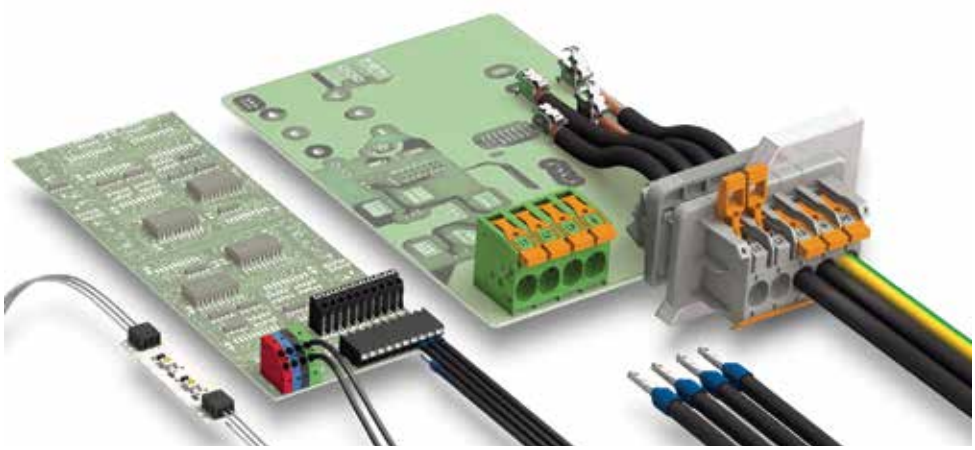


GMSTB 2,5/...-ST-...

1766990	GMSTB 2,5/ 2-ST-7,62	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**1,42**	AAA
1767012	GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,14**	AAA
1767025	GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**2,84**	AAA
1767038	GMSTB 2,5/ 5-ST-7,62	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**3,54**	AAA
1767041	GMSTB 2,5/ 6-ST-7,62	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,27**	AAA
1767054	GMSTB 2,5/ 7-ST-7,62	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**4,97**	AAA
1767067	GMSTB 2,5/ 8-ST-7,62	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**5,68**	AAA
1767070	GMSTB 2,5/ 9-ST-7,62	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**6,41**	AAA
1767083	GMSTB 2,5/ 10-ST-7,62	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**7,12**	AAA
1767096	GMSTB 2,5/ 11-ST-7,62	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**7,82**	AAA
1767106	GMSTB 2,5/ 12-ST-7,62	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	**8,54**	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	**1,45**	AAA
1780015	KDS 3-MT	"Bıçaklı" ayırma klemensi	50	**2,64**	AAA
1780028	KDS 3-PMT	"Ayırma fişli" ayırma klemensi	50	**3,05**	AAA
1780507	KDS 4	PCB geçiş klemensi, pin aralığı 10 mm	50	**1,97**	AAB
1704020	KDS10	PCB geçiş klemensi, pin aralığı 7,5 mm	50	**3,53**	AAB
1876521	PTS-5,08	PCB ayırma klemensi	50	**1,90**	AAA

Diğer çözümlerimiz için lütfen bizi arayınız.



PTS 1,5/...- 5,0-H

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	**0,48**	AAC
1792876	PTS 1,5/ 3-5,0-H	3 kutuplu	0,14 - 2,5 mm²	yaylı	250	**0,71**	AAC
1792889	PTS 1,5/ 4-5,0-H	4 kutuplu	0,14 - 2,5 mm²	yaylı	250	**0,96**	AAC
1792892	PTS 1,5/ 5-5,0-H	5 kutuplu	0,14 - 2,5 mm²	yaylı	100	**1,19**	AAC

Maksimum 12 kutuplu / 7,5 pin aralığı / yaylı geçmeli bağlantı



PT 1,5/...-3,5-H



PT .../...-PVH...



PST ...

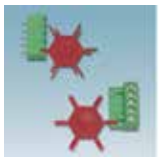


PTSA...

COMBICON COMPACT KLEMENSLER

1984617	PT 1,5/ 2-3,5-H	2 kutuplu	0,2 - 1,5 mm²	17,5A - 200V	250	**0,31**	AAC
1984620	PT 1,5/ 3-3,5-H	3 kutuplu	0,2 - 1,5 mm²	17,5A - 200V	250	**0,48**	AAC
1935161	PT 1,5/ 2-5,0-H	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	17,5A - 320V	250	**0,30**	AAC
1935174	PT 1,5/ 3-5,0-H	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	17,5A - 320V	250	**0,44**	AAC
1984015	PT 1,5/ 2-PVH-3,5*	2 kutuplu	0,2 - 1,5 mm²	12A - 320V	250	**0,58**	AAC
1984028	PT 1,5/ 3-PVH-3,5*	3 kutuplu	0,2 - 1,5 mm²	12A - 320V	250	**0,85**	AAC
1934861	PT 1,5/ 2-PVH-5,0*	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	12A - 320V	250	**0,51**	AAC
1934874	PT 1,5/ 3-PVH-5,0*	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	12A - 320V	250	**0,78**	AAC
1945096	PST 1,0/ 2-3,5	2'li Pin sırası		8A - 250V	50	**0,16**	AAC
1945106	PST 1,0/ 3-3,5	3'lü Pin sırası		8A - 250V	50	**0,23**	AAC
1933189	PST 1,3/ 2-5,0	2'li Pin sırası		12A - 320V	50	**0,16**	AAC
1933192	PST 1,3/ 3-5,0	3'lü Pin sırası		12A - 320V	50	**0,23**	AAC
1990009	PTSA 0,5/ 2-2,5-Z	2 kutuplu	0,2 - 0,5 mm²	yaylı	250	**0,29**	AAC
1990012	PTSA 0,5/ 3-2,5-Z	3 kutuplu	0,2 - 0,5 mm²	yaylı	250	**0,44**	AAC
1990025	PTSA 0,5/ 4-2,5-Z	4 kutuplu	0,2 - 0,5 mm²	yaylı	250	**0,58**	AAC
1985195	PTSA 1,5/ 2-3,5-Z	2 kutuplu	0,5 - 1,5 mm²	yaylı	250	**0,29**	AAC
1985205	PTSA 1,5/ 3-3,5-Z	3 kutuplu	0,5 - 1,5 mm²	yaylı	250	**0,44**	AAC
1985218	PTSA 1,5/ 4-3,5-Z	4 kutuplu	0,5 - 1,5 mm²	yaylı	250	**0,58**	AAC

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

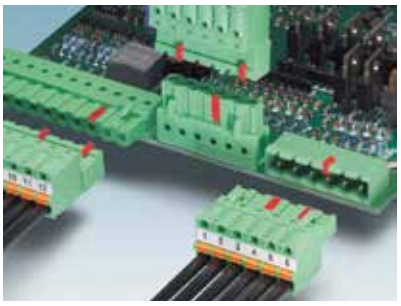


Kodlama uygulaması

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	**0,29**	AAA
1733172	EBP 3- 5	Tarak köprü 3'lü 5,0 veya 5,08 pin aralıklı konnektörler için	10	**0,44**	AAA
1733185	EBP 4- 5	Tarak köprü 4'lü 5,0 veya 5,08 pin aralıklı konnektörler için	10	**0,58**	AAA

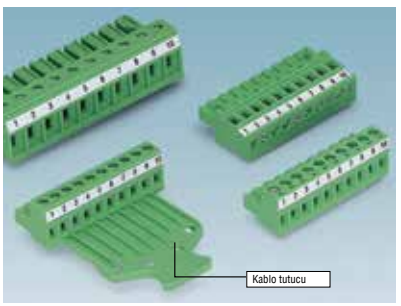
COMBICON ürünleriyle birlikte kullanılacak etiketler için bakınız sayfa 50



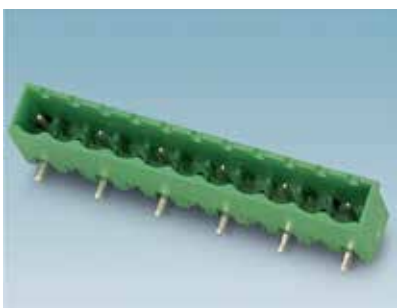
Kodlama uygulaması ile aynı kutup sayısındaki konnektörlerin yanlış takılmasını önler



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	**0,85**	AAB
1714968	MKDS 5/ 3-6,35	3 kutuplu	0,2-4 mm²	32A - 630V		50	**1,28**	AAB
1868076	MKDS 5/ 2-7,62	2 kutuplu	0,2-4 mm²	32A - 630V		50	**0,85**	AAB
1704936	MKDS 5/ 3-7,62	3 kutuplu	0,2-4 mm²	32A - 630V		50	**1,28**	AAB
1714971	MKDS 5/ 2-9,5	2 kutuplu	0,2-4 mm²	32A - 1000V		50	**0,85**	AAB
1714984	MKDS 5/ 3-9,5	3 kutuplu	0,2-4 mm²	32A - 1000V		50	**1,28**	AAB
1777545	MKDS 5N HV/ 2-ZB-6,35	2 kutuplu	0,2-4 mm²	41A - 1000V		50	**1,01**	AAB
1777558	MKDS 5N HV/ 3-ZB-6,35	3 kutuplu	0,2-4 mm²	41A - 1000V		50	**1,58**	AAB
1773976	MKDSP 10N/ 2-10,16	2 kutuplu	0,5-16 mm²	76A - 1000V		50	**3,22**	AAB
1774137	MKDSP 10N/ 3-10,16	3 kutuplu	0,5-16 mm²	76A - 1000V		50	**4,33**	AAB
1932494	MKDSP 25/ 2-15,00-F	2 kutuplu	0,5 - 25 mm²	125A,1000V	flanşlı	25	**5,03**	AAB
1932504	MKDSP 25/ 3-15,00-F	3 kutuplu	0,5 - 25 mm²	125A,1000V	flanşlı	25	**7,54**	AAB
PUSH-IN BAĞLANTILI BASKILI DEVRE KLEMENSLERİ								
1770461	PLH 16/ 2-10-ZF	2 kutuplu,	0,75-16 mm²,	76A - 1000V		25	**3,45**	AAB
1770474	PLH 16/ 3-10-ZF	3 kutuplu,	0,75-16 mm²,	76A - 1000V		25	**5,17**	AAB
1770487	PLH 16/ 4-10-ZF	4 kutuplu,	0,75-16 mm²,	76A - 1000V		25	**6,89**	AAB
1770490	PLH 16/ 5-10-ZF	5 kutuplu,	0,75-16 mm²,	76A - 1000V		25	**8,61**	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	**1,84**	AAB
1804917	PC 4/ 3-ST-7,62	3 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	**2,76**	AAB
1804920	PC 4/ 4-ST-7,62	4 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	**3,67**	AAB
1804933	PC 4/ 5-ST-7,62	5 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	**4,60**	AAB
1804946	PC 4/ 6-ST-7,62	6 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	**5,51**	AAB
1804959	PC 4/ 7-ST-7,62	7 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	**6,44**	AAB
1804962	PC 4/ 8-ST-7,62	8 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	**7,36**	AAB
1804975	PC 4/ 9-ST-7,62	9 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	**8,27**	AAB
1804988	PC 4/ 10-ST-7,62	10 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	**9,20**	AAB
1804991	PC 4/ 11-ST-7,62	11 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	**10,12**	AAB
1805000	PC 4/ 12-ST-7,62	12 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²			50	**11,03**	AAB
Flanşlı								
20A İÇİN SOKET BÖLÜMÜ								
1804797	PC 4/ 2-G-7,62	2 kutuplu				50	**1,27**	AAB
1804807	PC 4/ 3-G-7,62	3 kutuplu				50	**1,91**	AAB
1804810	PC 4/ 4-G-7,62	4 kutuplu				50	**2,53**	AAB
1804823	PC 4/ 5-G-7,62	5 kutuplu				50	**3,18**	AAB
1804836	PC 4/ 6-G-7,62	6 kutuplu				50	**3,81**	AAB
1804849	PC 4/ 7-G-7,62	7 kutuplu				50	**4,44**	AAB
1804852	PC 4/ 8-G-7,62	8 kutuplu				50	**5,08**	AAB
1804865	PC 4/ 9-G-7,62	9 kutuplu				50	**5,71**	AAB
1804878	PC 4/ 10-G-7,62	10 kutuplu				50	**6,35**	AAB
1804881	PC 4/ 11-G-7,62	11 kutuplu				50	**6,97**	AAB
1804894	PC 4/ 12-G-7,62	12 kutuplu				50	**7,60**	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	**1,91**	AAB
1777736	PC 5/ 3-ST1-7,62	3 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	**2,84**	AAB
1777749	PC 5/ 4-ST1-7,62	4 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	**3,81**	AAB
1777752	PC 5/ 5-ST1-7,62	5 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	**4,75**	AAB
1777765	PC 5/ 6-ST1-7,62	6 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	**5,71**	AAB
1777778	PC 5/ 7-ST1-7,62	7 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	**6,65**	AAB
1777781	PC 5/ 8-ST1-7,62	8 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	**7,60**	AAB
1777794	PC 5/ 9-ST1-7,62	9 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	**8,55**	AAB
1777804	PC 5/10-ST1-7,62	10 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	**9,51**	AAB
1777817	PC 5/11-ST1-7,62	11 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	**10,46**	AAB
1777820	PC 5/12-ST1-7,62	12 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²			50	**11,42**	AAB
Flanşlı / yaylı / evrik / çift bağlantılı								

FİŞ - SOKET KLEMENSLERİ

41A İÇİN FİŞ - "CLICK & LOCK" SİSTEMİ



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

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1778065	PC 5/ 2-STCL1-7,62	2 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	**1,91**	AAB
1778078	PC 5/ 3-STCL1-7,62	3 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	**2,84**	AAB
1778081	PC 5/ 4-STCL1-7,62	4 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	**3,81**	AAB
1778094	PC 5/ 5-STCL1-7,62	5 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	**4,75**	AAB
1778104	PC 5/ 6-STCL1-7,62	6 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	**5,71**	AAB
1778117	PC 5/ 7-STCL1-7,62	7 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	**6,65**	AAB
1778120	PC 5/ 8-STCL1-7,62	8 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	**7,60**	AAB
1778133	PC 5/ 9-STCL1-7,62	9 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	**8,55**	AAB
1778146	PC 5/10-STCL1-7,62	10 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	**9,51**	AAB
1778159	PC 5/11-STCL1-7,62	11 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	**10,46**	AAB
1778162	PC 5/12-STCL1-7,62	12 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	**11,42**	AAB

Yaylı / çift bağlantılı

LEHİM BACAKLI

41A İÇİN SOKET BÖLÜMÜ



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

1720466	PC 5/ 2-G-7,62	2 kutuplu		50	**1,27**	AAB
1720479	PC 5/ 3-G-7,62	3 kutuplu		50	**1,91**	AAB
1720482	PC 5/ 4-G-7,62	4 kutuplu		50	**2,53**	AAB
1720495	PC 5/ 5-G-7,62	5 kutuplu		50	**3,18**	AAB
1720505	PC 5/ 6-G-7,62	6 kutuplu		50	**3,81**	AAB
1720518	PC 5/ 7-G-7,62	7 kutuplu		50	**4,44**	AAB
1720521	PC 5/ 8-G-7,62	8 kutuplu		50	**5,08**	AAB
1720534	PC 5/ 9-G-7,62	9 kutuplu		50	**5,71**	AAB
1720547	PC 5/ 10-G-7,62	10 kutuplu		50	**6,35**	AAB
1720550	PC 5/ 11-G-7,62	11 kutuplu		50	**6,97**	AAB
1720563	PC 5/ 12-G-7,62	12 kutuplu		50	**7,60**	AAB

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

76A İÇİN FİŞ BÖLÜMÜ



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

1967375	PC 16/ 2-ST-10,16	2 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	**3,32**	AAB
1967388	PC 16/ 3-ST-10,16	3 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	**4,98**	AAB
1967391	PC 16/ 4-ST-10,16	4 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	**6,65**	AAB
1967401	PC 16/ 5-ST-10,16	5 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	**8,29**	AAB
1967414	PC 16/ 6-ST-10,16	6 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	**9,96**	AAB
1967427	PC 16/ 7-ST-10,16	7 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	**11,62**	AAB
1967430	PC 16/ 8-ST-10,16	8 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	**13,30**	AAB
1967443	PC 16/ 9-ST-10,16	9 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	**14,94**	AAB

Flanşlı / çift bağlantılı / evrik / yaylı

LEHİM BACAKLI

76A İÇİN SOKET BÖLÜMÜ

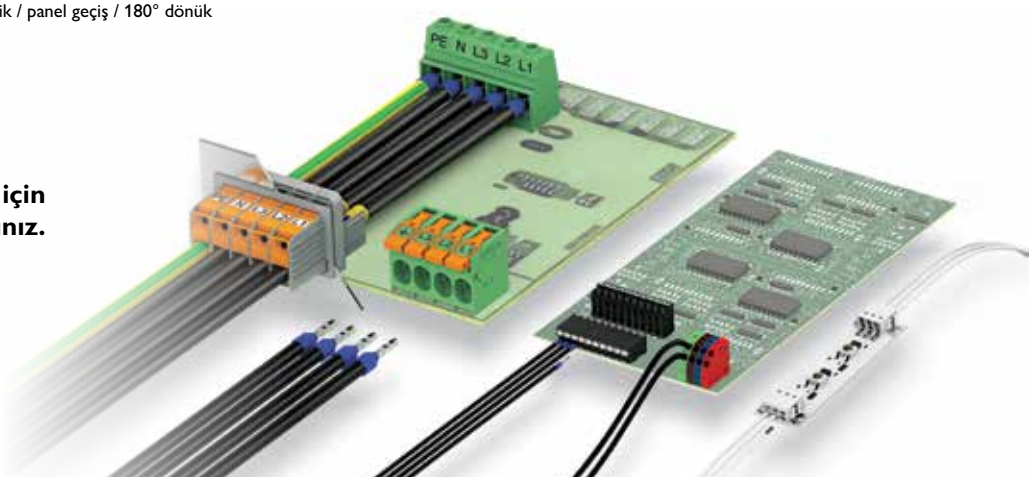


PC 6-16/ ...-G1-10,16

1998933	PC 6-16/ 2-G1-10,16	2 kutuplu		50	**1,96**	AAB
1998946	PC 6-16/ 3-G1-10,16	3 kutuplu		50	**2,96**	AAB
1998959	PC 6-16/ 4-G1-10,16	4 kutuplu		50	**3,94**	AAB
1998962	PC 6-16/ 5-G1-10,16	5 kutuplu		50	**4,92**	AAB
1998975	PC 6-16/ 6-G1-10,16	6 kutuplu		50	**5,91**	AAB
1998988	PC 6-16/ 7-G1-10,16	7 kutuplu		50	**6,88**	AAB
1998991	PC 6-16/ 8-G1-10,16	8 kutuplu		50	**7,87**	AAB
1996391	PC 6-16/ 9-G1-10,16	9 kutuplu		50	**8,84**	AAB

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

Diğer çözümlerimiz için lütfen bizi arayınız.



PANEL GEÇİŞ KLEMENSLERİ



PW, UW, RW

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	**2,33**	AAB
3073393	UWV 4/S	0.25-4 mm² vidalı 1 x yatay 1xdikey kablo girişli	50	**2,33**	AAB
3073335	UW 10/S	0.5-10 mm² vidalı 2 x yatay kablo girişli	50	**5,84**	AAB
3073416	UWV 10/S	0.5-10 mm² vidalı 1 x yatay 1 x dikey kablo girişli	50	**5,84**	AAB
3073351	UW 16/S	6-16 mm² vidalı 2 x yatay kablo girişli	50	**4,77**	AAB
3073432	UWV 16/S	6-16 mm² vidalı 1 x yatay, 1 x dikey kablo girişli	50	**4,77**	AAB
3073377	UW 25/S	4-25 mm² vidalı 2 x yatay kablo girişli	25	**9,54**	AAB
3073458	UWV 25/S	4-25 mm² vidalı 1 x yatay, 1 x dikey kablo girişli	25	**9,54**	AAB
3073597	RW 5/S	16 mm², M5, pabuç bağlantılı, kapalı tip, 2 x yatay kablo girişli	10	**10,08**	AAB
3073759	RWV 5/S	16 mm², M5, pabuç bağlantılı, kapalı tip,1 x yatay, 1 x dikey kablo girişli	10	**10,08**	AAB
3073610	RW 8/S	35 mm², M8, pabuç bağlantılı, kapalı tip, 2 x yatay kablo girişli	10	**14,84**	AAB
3073775	RWV 8/S	35 mm², M8, pabuç bağlantılı, kapalı tip, 1 x yatay, 1 x dikey kablo girişli	10	**14,84**	AAB
3056129	RWO 5/S	16 mm², M5, pabuç bağlantılı, açık tip, 2 x yatay kablo girişli	10	**6,63**	AAB
3056284	RWOV 5/S	16 mm², M5, pabuç bağlantılı, açık tip,1 x yatay, 1 x dikey kablo girişli	10	**6,63**	AAB
3056145	RWO 8/S	35 mm², M8, pabuç bağlantılı, açık tip, 2 x yatay kablo girişli	10	**10,61**	AAB
3056307	RWOV 8/S	35 mm², M8, pabuç bağlantılı, açık tip, 1 x yatay, 1 x dikey kablo girişli	10	**10,61**	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

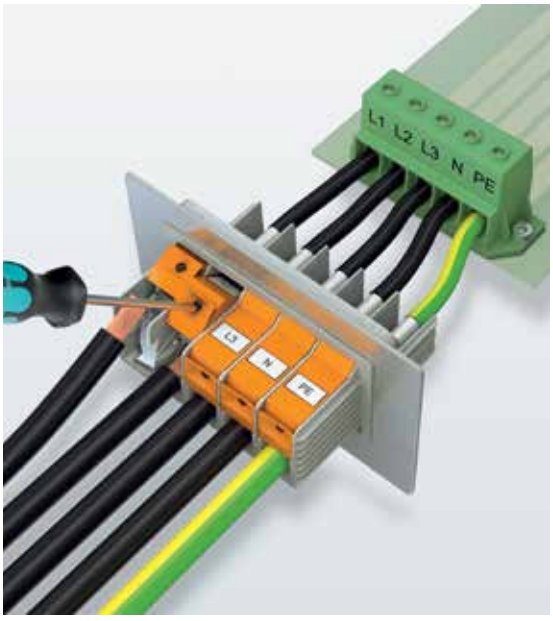


Mekanik zorlanmaların olduğu durumlarda istenirse, klemensler perçinle veya vidayla sabitlenebilir

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.

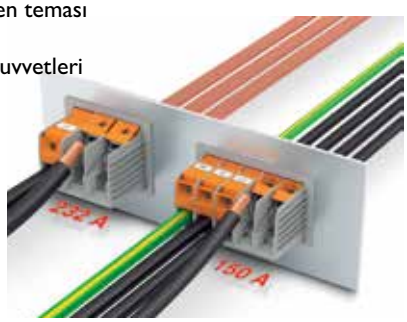


Avantajlarınız

- Sabit kontak kuvveti sayesinde güvenilir iletken teması
- Üstten hızlı ve kullanışlı iletken bağlantısı
- İletken 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

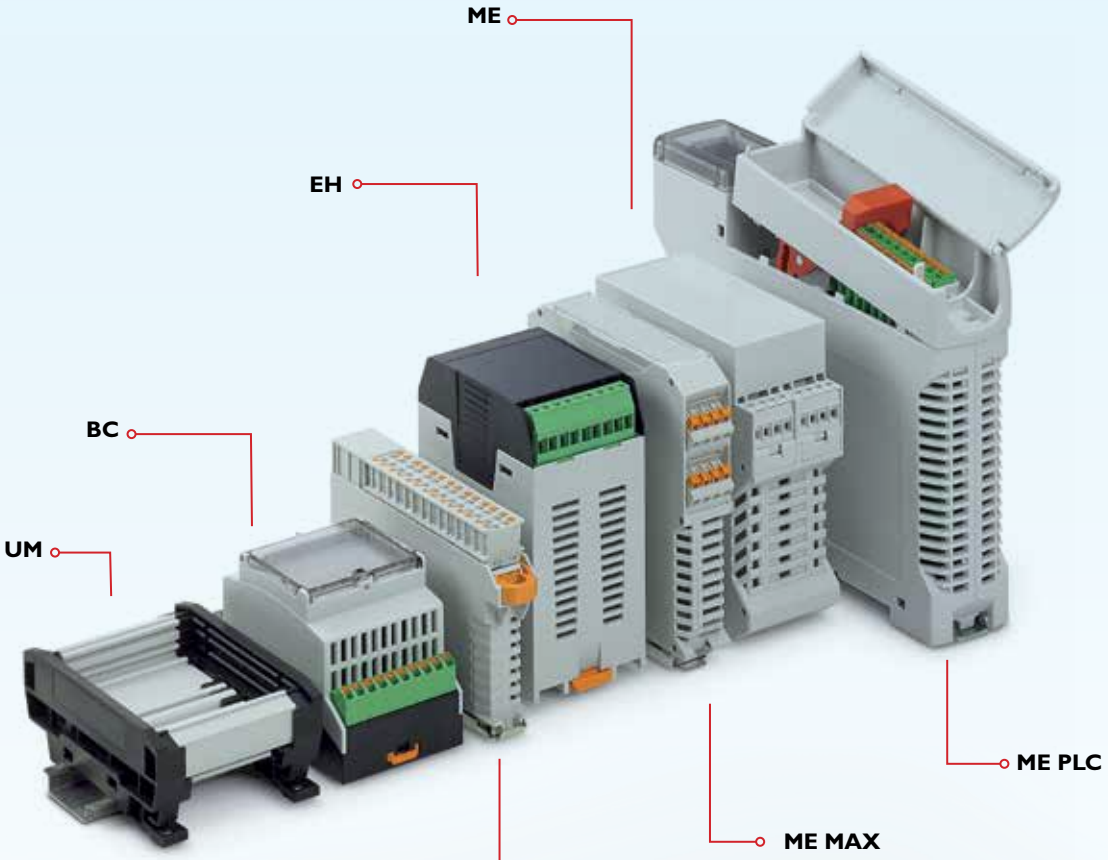


Bara bağlantısı da yapılabilir



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	**15,63**	AAB
1708745	TW 50/ 2-CL	2 kutup, 10 mm² - 50 mm²	10	**31,26**	AAB
1708746	TW 50/ 3-CL	3 kutup, 10 mm² - 50 mm²	5	**46,89**	AAB
1708748	TW 50/ 4-CL	4 kutup, 10 mm² - 50 mm²	5	**62,52**	AAB
T-LOX 95					
1708752	TW 95/ 1-CL	1 kutup, 25 mm² - 95 mm²	10	**31,26**	AAB
1708753	TW 95/ 2-CL	2 kutup, 25 mm² - 95 mm²	10	**62,52**	AAB
1708754	TW 95/ 3-CL	3 kutup, 25 mm² - 95 mm²	5	**93,78**	AAB
1708755	TW 95/ 4-CL	4 kutup, 25 mm² - 95 mm²	5	**125,04**	AAB

Combicon Housing



YENİ



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	**42,83**	ACH
2202542	ME MAX/16 2-2 TBUS DEV-PCB	ME MAX geliştirme seti için PCB	1	**33,24**	ACH
2202543	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5 VPE1 KMGY	ME MAX kutular için bus konnektörü	1	**10,61**	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	**8,30**	ACH
2709244	ME 22,5 OT-MSTBO SET KMGY	ME 22,5 kutu üst taban, 16 giriş çıkış	10	**25,84**	ACH
2906908	ME LP	ME 22,5 için örnek PCB	5	**25,22**	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	**64,60**	ACH
2202548	ME-IO 18,8/28 TBUS DEV-PCB	ME-IO geliştirme seti için PCB	1	**20,35**	ACH
2202549	ME 18,8 TBUS 1,5/ 5 VPE1 KMGY	ME-IO geliştirme seti için bus konnektörü	1	**11,21**	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

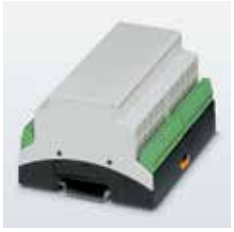
ME PLC GELİŞTİRME KİTİ



2202526	ME-PLC 40 DEV-KIT KMGY	ME PLC geliştirme seti (36 giriş çıkış)	1	**126,08**	ACH
2202546	ME-PLC 40/36 BUS DEV-PCB	ME PLC geliştirme seti için PCB	1	**42,41**	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	**44,49**	ACH
2202544	BC 107,6/40 U11 HBUS DEV-PCB	BC geliştirme seti için PCB	1	**22,92**	ACH
2202545	HBUS 107,6-16P-1S DEV-KIT BK	BC geliştirme seti için bus konnektörü	1	**26,05**	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

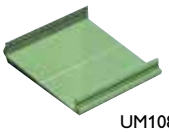


UM BASIC GELİŞTİRME KİTİ

2202528	UM-BASIC 108 100MM DEV-KIT KMGY	UM BASIC 108 geliştirme seti, örnek konnektörler dahil	1	**23,76**	ACH
2202551	UM-BASIC 108/32 DEV-PCB	UM BASIC 108 geliştirme seti için PCB	1	**19,53**	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	**75,02**	ACH
2959353	UM 72-SEFE/R	72 mm profil için, ayaklı sağ yan kapak	10	**0,80**	ACH
2959340	UM 72-SEFE/L	72 mm profil için, ayaklı sol yan kapak	10	**0,80**	ACH
2959337	UM 72-SE	72 mm profil için, ayaksız yan kapak	10	**0,70**	ACH
2959382	UM 72-FE	72 mm profil için taşıyıcı ayaklar	10	**0,80**	ACH



UM profil çeşitleri

PROFİL GENİŞLİK 108mm

2906212	UM108-PROFIL 200CM	108 mm genişlik, 200 cm uzunluk	1	**81,28**	ACH
2959683	UM108-SEFE/R	108 mm profil için, ayaklı sağ yan kapak	10	**1,30**	ACH
2959696	UM108-SEFE/L	108 mm profil için, ayaklı sol yan kapak	10	**1,30**	ACH
2959476	UM108-SE	108 mm profil için, ayaksız yan kapak	10	**1,22**	ACH
2959463	UM108-FE	108 mm profil için taşıyıcı ayaklar	10	**0,92**	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.



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 217
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) 224
Axioline F I/O sistemleri, INLINE I/O sistemleri,



GİRİŞ ÇIKIŞ I/O MODÜLLERİ (IP65) 232
Axioline E I/O sistemleri, FLx I/O Sistemleri, AS-İ sistemleri,
IP 65 I/O modülleri için aksesuarlar



EMNİYET ÇÖZÜMLERİ 239
Emniyet röleleri, hız denetleyiciler, process safety ve konfigüre edilebilir emniyet modülleri



ENDÜSTRİYEL ETHERNET 245
Ethernet switchler, Yönetilebilir ethernet switchler, Ethernet
güvenlik modülleri



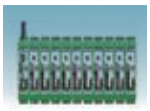
KABLOSUZ ETHERNET HABERLEŞME 252
WLAN kablosuz modüller, Bluetooth modüller, Antenler ve aksesuarlar



HABERLEŞME ARAYÜZLERİ 255
Protokol çeviriciler, Fiber optik dönüştürücüler, D-Sub konnektörler



KABLOSUZ SERİ HABERLEŞME 260
Trusted wireless modülleri, Antenler ve aksesuarlar



PLC YAZILIMLARI 266
IEC 61131 standartlarına uygun PLC programlama yazılımı (PC
Worx 6.x), OPC server yazılımı



SCADA YAZILIMLARI 268
SCADA yazılımları (VISU+ 2.x), WEB izleme yazılımı (Web Visit)

OPERATÖR PANELLER (HMI) 270
TP serisi dokunmatik paneller
Marine tipi dokunmatik paneller



ENDÜSTRİYEL PC'ler 271
Basicline, Designline, Valueline serisi endüstriyel PC'ler



ENDÜSTRİ ÇÖZÜMLERİ 277
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.

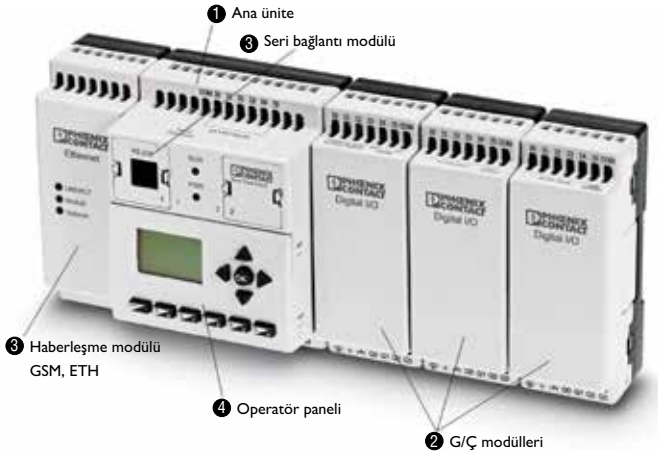
PLC'ler
Tüm proseslerin optimum kontrolü için Phoenix Contact merkezi ve uzak olarak kullanılabilen programlanabilir lojik kontrolörler sunmaktadır. Nanoline akıllı röle modülü temel uygulamaları kontrol eder.

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.

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...

SİP.NO.	TİP	Gerilim	Girişler	Çıkışlar	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2700453	NLC-055-024D-08I-04QTP-00A	24 VDC	8DI, 2AI	4DO (pnp) 24VDC	1	**153,00**	DRA
2700464	NLC-055-024D-08I-04QRD-05A	24 V DC	8DI, 2AI, 2HSC	4DO (Röle)	1	**153,00**	DRA
2700486	NLC-055-012D-08I-04QRD-05A	12 VDC	8DI, 2AI	4DO (Röle)	1	**153,00**	DRA
2700487	NLC-055-100A-08I-04QRA-05A	120-240 AC	8DI	4DO (Röle)	1	**153,00**	DRA
2702031	NLC-035-024D-04I-02QRD-05A	24 VDC	4DI (2AI,2HSC)	2DO (Röle)	1	**123,00**	DRA
2400079	NLC-040-024D-04I-02QRD-05A	24 VDC	4DI (2AI)	2DO (Röle)	1	**145,00**	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	**58,00**	DRA
2701072	NLC-IO-06I-04QTP-01A	6DI, 4DO pnp bağlantılı			1	**73,00**	DRA
2701085	NLC-IO-06I-04QTN-01A	6DI, 4DO npn bağlantılı			1	**73,00**	DRA
2701328	NLC-IO-03I-04QRD-5A	3DI, 4DO (5A röle çıkışlı)			1	**88,00**	DRA
2701098	NLC-IO-4AI	4AI; 0-10V, 4-20mA; 12 bit çözünürlülük			1	**109,00**	DRA
2701040	NLC-IO-2AI-2AO-01	2 AI; 0-10 VDC,-10-+10 VDC, 0/4-20 mA			1	**195,00**	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	**184,00**	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	**427,00**	DRA
2701124	NLC-COM-ENET-MB1	Ethernet 10/100 Mbaud, Modbus TCP Server			1	**101,00**	DRA
2701182	NLC-MOD-RS485	RS485 haberleşme ve programlama portu			1	**33,00**	DRA
2701179	NLC-MOD-RS232	RS232 haberleşme Modbus RTU Server, programlama portu			1	**27,00**	DRA
2701195	NLC-MOD-USB	USB haberleşme programlama portu			1	**44,00**	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	**32,00**	DRA
2701945	NLC-OP2-LCD-076-4X20	LCD Display, IP 66, 4 satır x 20 karakter, 24 kullanıcı mesajı			1	**222,00**	DRA


NLC-OP1-MKT

Aksesuarlar


NLC-USB TO SERIAL-CBL 2M

2313371	PSI-GSM/UMTS-QB-ANT	GSM anteni (900/1800 MHz)			1	**116,00**	DNC
2701166	NLC-MOD-MEM 032K	32 Kbyte programlama hafızası			1	**87,00**	DRA
2701140	NLC-OP1-MKT	Panel montaj kiti			1	**45,00**	DRA
2701234	NLC-PC/SERIAL-CBL 1M	Seri kablo 1m			1	**49,00**	DRA
2701247	NLC-PC/USB-CBL 2M	USB kablosu 2m			1	**49,00**	DRA
2701073	NLC-RS485-CBL 5M	RS485 kablosu 5m			1	**49,00**	DRA
2701250	NLC-OP1-MKT-BASE	Operatör panelini pano kapağı RJ45 montaj aparatı			1	**35,00**	DRA
2400111	NLC-USB TO SERIAL-CBL 2M	USB>RJ11/12 seri kablo			1	**93,00**	DRA

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	**377,00**	DRA	⚓
2700974	ILC 151 ETH	256kB	8DI, 4DO	IB(M)/Mod. TCP	1	**505,00**	DRA	⚓
2700977	ILC 151 GSM/GPRS*	512kB	16DI, 4DO	IB(M)/Mod. TCP	1	**1.150,00**	DRA	
2700975	ILC 171 ETH 2TX	512kB	8DI, 4DO	IB(M)/Mod. TCP	1	**756,00**	DRA	⚓
2700976	ILC 191 ETH 2TX	1MB	8DI, 4DO	IB(M)/Mod. TCP	1	**898,00**	DRA	⚓
2700074	ILC 191 ME/AN	1MB	8DI, 4DO, 2PWM, 2AI, 2AO, RS485	IB(M)/Mod. TCP	1	**870,00**	DRA	⚓
2700075	ILC 191 ME/INC	1MB	8DI, 4DO, 2PWM, 2HCS, 2INC, RS485	IB(M)/Mod. TCP	1	**870,00**	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.

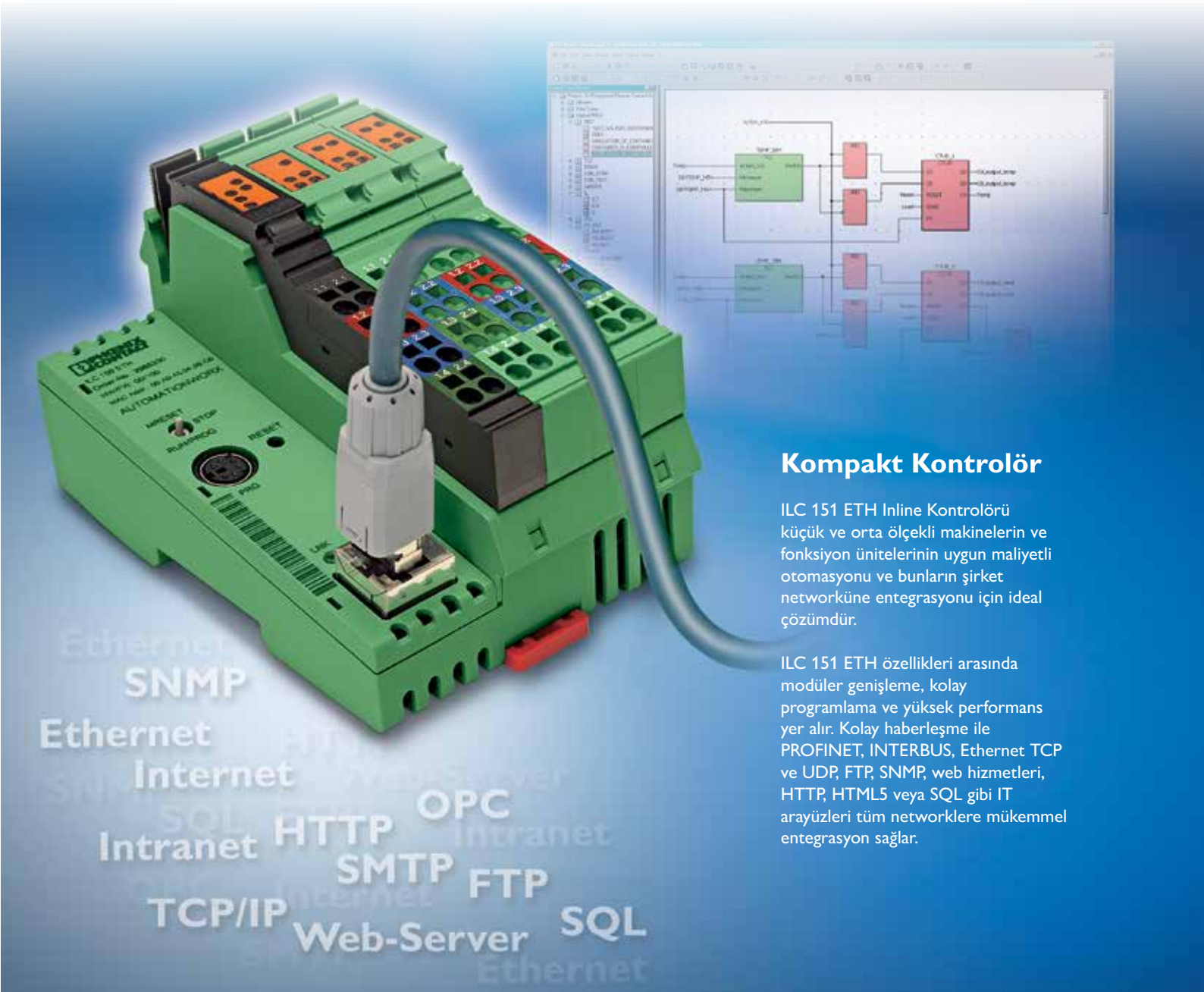
Modbus TCP server veya client olabilir, Profinet I/O device özelliği mevcuttur.

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	848,00	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

ILC 3XX PLC SERİSİ

SİP.NO.	TİP	PROG. KAP.	ENTEGRE I/O	BUS DESTEĞİ			
2876928	ILC 350 PN	1MB	12DI, 4DO	PN/IB(M)/Mod. TCP	1	1.525,00	DRA
2985314	ILC 390 PN 2TX-IB	2MB	12DI, 4DO	PN/IB(M)/Mod. TCP	1	2.282,00	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	2.792,00	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 470...


RFC 460R

RFC 4XX PLC SERİSİ

SİP.NO.	TİP	PROG. KAP.	ENTEGRE I/O	BUS DESTEĞİ			
2916600	RFC 470 PN 3TX	16MB	5DI, 3DO	PN/IB(M)/Mod. TCP	1	6.853,00	DRA
2916794	RFC 470S PN 3TX	16MB	5DI, 3DO	PN/IB(M)/SF	1	8.425,00	DRA
2700784	RFC 460R PN 3TX	16MB		PN(M)	1	9.655,00	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.


PCWORX RT


PCWORX SRT

SOFT PLC

SİP.NO.	TİP	PROG. KAP.	BUS DESTEĞİ			
2700291	PC WORX RT BASIC	8 MB	PN/IB(M)	1	1.042,00	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	261,00	DRA

Tavsiye edilen min CPU:INTEL min x86 işlemci
İşletim Sistemi: Windows XP Sp3,Windows 7 32/64 bit,Windows Emdedded 2009, Windows Emdedded Standard 7, MS Windows 8.1 (32/64 bit)

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



FL NP...

PROFINET GATEWAY SİSTEMLERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2985974	FL NP PND-4TX IB	PROFINET/INTERBUS Gateway, 4xRJ45	1	**2.513,00**	DRE
2985071	FL NP PND-4TX PB*	PROFINET/PROFIBUS Gateway, 4xRJ45	1	**2.239,00**	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	**345,00**	DRA
2700550	CF FLASH 256MB PDPI PRO	256 MB Flash Bellek (ILC 3xx,RFC 4xx) PID blokları için pro lisansı	1	**633,00**	DRA
2701185	CF FLASH 2 GB	2 GB Flash Bellek (ILC 3xx, RFC 4xx için)	1	**162,00**	DRA
2701189	CF FLASH 2 GB APPLIC A	2 GB Flash Bellek (ILC 3xx, RFC 4XX) SNMP, SQL, wireless, motion	1	**339,00**	DRA
2701800	SD FLASH 512MB PDPI BASIC	512 MB Flash Bellek PID kontrol fonksiyon blokları için basic	1	**323,00**	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	**476,00**	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	**170,00**	DRA
2701190	SD FLASH 2GB APPLIC A	2 GB SNMP, SQL, wireless, motion	1	**362,00**	DRA
		(ILC 170,ILC 190, ILC 1X1,AXC xxx için)			
2701872	SD FLASH 512MB MODULAR MUX	I/O aktarımı için Multiplexer SD kart	1	**176,00**	DRA
2403297	SD FLASH 2GB EASY SAFE BASIC	ILC151 ETH için Safety bridge lisans,	1	**291,00**	DRA
		Kolay web tabanlı konfigrasyon			
2403298	SD FLASH 2GB EASY SAFE PRO	ILC151 ETH için Safety bridge lisans ,Modbus ve Profinet	1	**343,00**	DRA
		haberleşme opsiyonlu,Kolay web tabanlı konfigrasyon			
2400127	COM CAB MINI DIN	Kontrolör ve endüstriyel switch programlama kablosu	1	**63,00**	DRA
2313371	PSI-GSM/UMTS-QB-ANT	GSM anteni (900/1800 MHz)	1	**116,00**	DNC
1658435	VS-PN-RJ45-5-Q/IP20	PROFINET Konnektör, hızlı bağlantı teknolojisi	1	**18,96**	ABN
1416389	VS-OE-OE-93B-100,0	VS-OE-OE-93B-100,0 PROFINET Kablo, 100 metre	1	**346,99**	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	**38,00**	DRA
2891754	FL SFP SX	RFC460R için multimode fiber optik port	1	**270,00**	DNN
2989158	FL MM PATCH 1,0 LC-LC	RFC460R için 1m fiber patch kablo	1	**107,28**	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	**2.020,00**	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

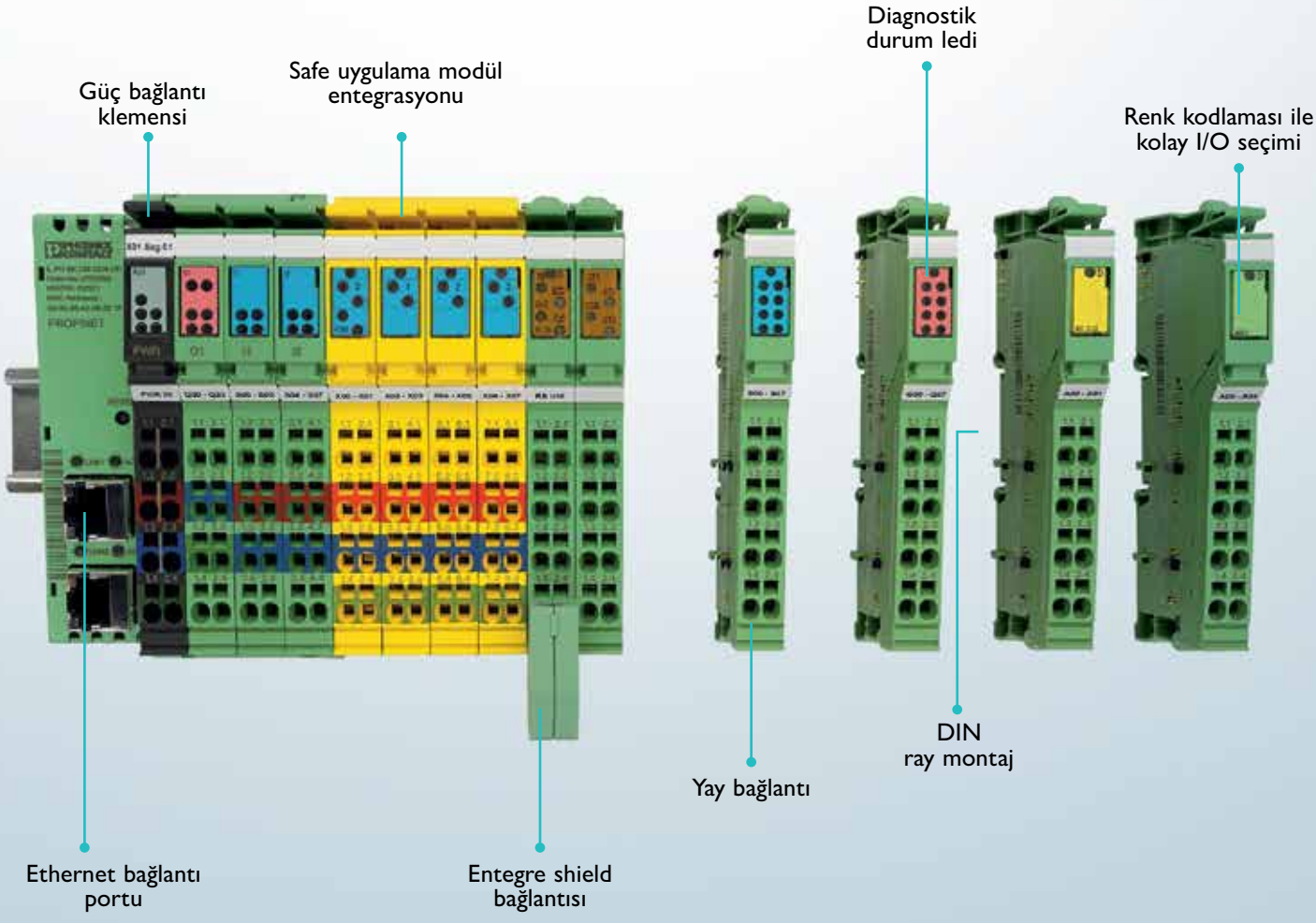
2701835	ILC 131 STARTERKIT	PLC eğitim seti (1 günlük egitim dahildir)	1	**1.168,00**	DRA

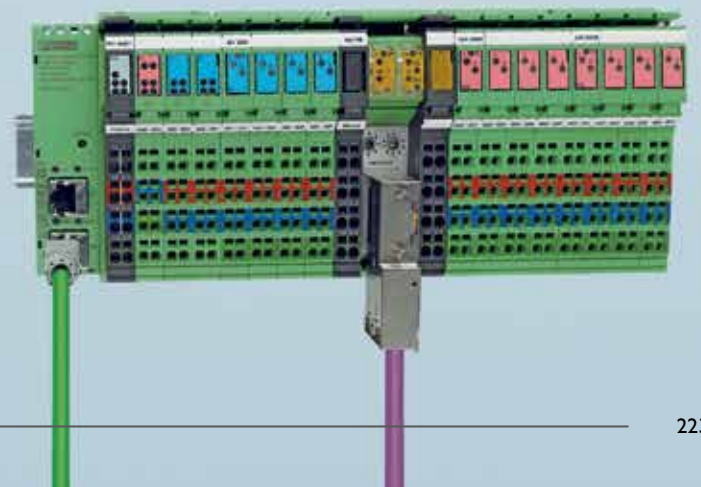
1 ad. ILC 131 ETH, 1 ad. AI, güç kaynağı, kablo ve yazılımlar.

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.

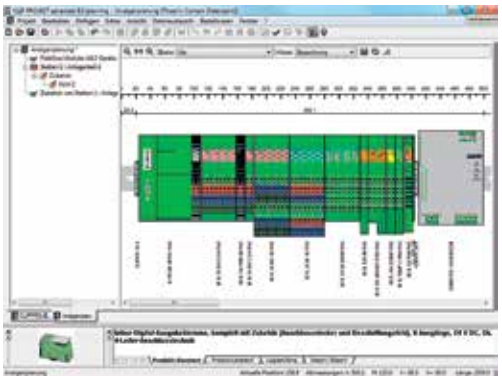




Inline I/O sistemleri çeşitli fieldbus sistemleri ile kolayca entegrasyon sağlamaktadır.

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


IL PN BK...


IL PB BK...


IL ETH BK...


IL MOD BK...

INTERBUS

2863070	IL IB BK-PAC	Bus kolu oluşturulamaz, UL ≤ 0,7 A	1	**220,00**	DNI ⚓
2861580	IBS IL 24 BK-T/U-PAC	Yay bağlantılı konnektör, UL ≤ 2A	1	**257,00**	DNI ⚓

PROFINET

2703994	IL PN BK DI8 DO4 2TX-PAC	2xRJ 45, 8 DI, 4 DO	1	**420,00**	DRE ⚓

PROFIBUS

2862246	IL PB BK DP/V1-PAC	D-SUB	1	**237,00**	DNI
2692322	IL PB BK DI8 DO4/EF-PAC	D-SUB, entegre 8DI/4DO(500mA) 24 VDC, gelişmiş fonksiyonlar	1	**301,00**	DNI ⚓

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	**399,00**	DNI ⚓

MODBUS RTU/ASCII

2878696	IL MOD BK DI8 DO4-PAC		1	**334,00**	DNI ⚓

⚓ 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	**461,00**	DNI
DEVICENET					
2897211	IL DN BK DI8 DO4-PAC	8DI/4DO (500mA) 24 VDC, Combicon konnektör	1	**340,00**	DNI
CANOpen					
2702230	IL CO BK-PAC	CAN Open bus modülü	1	**256,00**	DNI
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	**796,00**	DNI




IB IL 24 DI 32/HD...


IB IL 24 DO 16-ME


IB IL AI 2/SF-PAC


IB IL AI 8/SF-PAC

INLINE GİRİŞ ÇIKIŞ MODÜLLERİ					
DİJİTAL GİRİŞ (DI) MODÜLLERİ					
2861221	IB IL 24 DI 2-PAC	2 DI, 24 VDC	1	**37,00**	DNI ⚓
2863928	IB IL 24 DI 4-ME	4 DI, 24 VDC	1	**38,00**	DNI
2700173	IB IL 24 DI 8/HD-PAC	8 DI, 24 VDC, 1 telli bağlantı	1	**69,00**	DNI ⚓
2897156	IB IL 24 DI 16-ME	16 DI, 24 VDC	1	**139,00**	DNI
2862835	IB IL 24 DI 32/HD-PAC	32 DI, 24 VDC, 1 telli bağlantı	1	**251,00**	DNI ⚓
DİJİTAL ÇIKIŞ (DO) MODÜLLERİ					
2861263	IB IL 24 DO 2-2A-PAC	2 DO, 24 VDC, 2 A	1	**70,00**	DNI
2863931	IB IL 24 DO 4-ME	4 DO, 24 VDC, 500 mA	1	**42,00**	DNI
2861603	IB IL 24 DO 8-2A-PAC	8 DO, 24 VDC, 2 A	1	**172,00**	DNI
2700172	IB IL 24 DO 8/HD-PAC	8 DO, 24 VDC, 500 mA, 1 telli bağlantı	1	**78,00**	DNI ⚓
2897253	IB IL 24 DO 16-ME	16 DO, 24 VDC, 500 mA	1	**159,00**	DNI
2862822	IB IL 24 DO 32/HD-PAC	32 DO, 24 VDC, 500 mA, 1 telli bağlantı	1	**269,00**	DNI ⚓
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	**194,00**	DNI
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	**237,00**	DNI ⚓
2862217	IB IL AI 2/4-20-PAC	2 AI, 4-20 mA, 16 bit	1	**265,00**	DNI
2700458	IB IL AI 4/I-PAC	4 AI, 0-20 mA, 4-20 mA, 12 bit	1	**211,00**	DNI
2700459	IB IL AI 4/U-PAC	4 AI, 0-10V mA, ± 10 V, 12 bit	1	**211,00**	DNI
2878447	IB IL AI 4/EF-PAC	4 AI, 0-20mA, 4-20mA, ±20 mA, 0-5V, ±5V, 0-10V, ±10V, 16 bit	1	**400,00**	DNI ⚓
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	**579,00**	DNI ⚓
2862149	IB IL AI 2-HART-PAC	2 AI, çıkış başına maks. HART protokölü destekler	1	**662,00**	DNI
SICAKLIK GİRİŞ MODÜLLERİ					
2861328	IB IL TEMP 2 RTD-PAC	2 RTD Giriş, 16 bit	1	**260,00**	DNI ⚓
2863915	IB IL TEMP 4/8 RTD-PAC	8 RTD Giriş, 16 bit	1	**414,00**	DNI ⚓
2897402	IB IL TEMP 4/8 RTD/EF-PAC	8 RTD Giriş, 4 telli bağlantı, 16 bit (yenileme süresi 4ms)	1	**613,00**	DNI ⚓
2861386	IB IL TEMP 2 UTH-PAC	2 Termokupl giriş, 16 bit	1	**270,00**	DNI ⚓
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	**445,00**	DNI
2702373	IB IL SGI 2/P/EF-PAC*	2 Kanal Load Cell giriş modülü, hasas A/D degeri, 16 bit	1	**638,00**	DNI

*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	**166,00**	DNI	
2861399	IB IL AO 1/U/SF-PAC	1 AO, 0-10V, 16 bit	1	**151,00**	DNI	
2863957	IB IL AO 2/U/BP-ME	2 AO, 0-10 V, ±10 V, 12 bit, ekransız konnektör	1	**190,00**	DNI	
2863083	IB IL AO 2/SF-PAC	2 AO, 0-20mA, 4-20mA, 0-10V, 16 bit	1	**242,00**	DNI	⚓
2861467	IB IL AO 2/U/BP-PAC	2 AO, 0-10V, ±10V, 16 bit	1	**221,00**	DNI	⚓
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	**154,00**	DNI	
2878036	IB IL AO 4/8/U/BP-PAC	8 AO, 0-10V, ±10V, 16 bit	1	**406,00**	DNI	


IB IL RS 485/422-...

HABERLEŞME MODÜLLERİ

2700196	IB IL CAN-MA-PAC	CAN master modülü	1	**484,00**	DNI	⚓
2878722	IB IL RS 232-PRO-PAC	1 RS 232 seri I/O kanalı, PCP haberleşme	1	**308,00**	DNI	⚓
2863627	IB IL RS 485/422-PRO-PAC	1 RS 485/422 seri I/O kanalı, PCP haberleşme	1	**319,00**	DNI	⚓
2692717	IB IL 24 IOL 4 DI 12-PAC	IO Link master modülü, 4 IO link kanalı, 12 DI	1	**488,00**	DNI	
2700893	IB IL RS UNI-PAC	Haberleşme modülü, RS-485/422 veya RS-232	1	**284,00**	DNI	
2700630	IB IL PB MA-PAC	Profibus Master/Slave haberleşme, sadece PCWorx ile kullanılır	1	**504,00**	DNI	
2701927	IB IL MBUS-PAC	Mbus haberleşme modülü, sadece PCWorx ile kullanılır	1	**478,00**	DNI	


IB IL INC-PAC

POZİSYON ÖLÇÜM MODÜLLERİ

2861865	IB IL SSI-PAC	1 adet Absolute enkoder girişi, 4 DI 24VDC, 4DO 24VDC (500mA)	1	**380,00**	DNI	⚓
2861755	IB IL INC-IN-PAC	Simetrik ve asimetrik incremental enkoder modülü, 1 adet (DI) referans girişi, 2 adet limit switch girişi (DI)	1	**257,00**	DNI	
2819574	IB IL SSI-IN-PAC	Absolute enkoder modülü, 1 adet (DI) referans girişi, 2 adet limit switch girişi (DI)	1	**273,00**	DNI	
2861632	IB IL PWM/2-PAC	Darbe modülasyon modülü, 2 kanal	1	**250,00**	DNI	⚓
2861768	IB IL IMPULSE-IN-PAC	Liner ölçüm sensor bağlantı elemanı	1	**416,00**	DNI	
2861852	IB IL CNT-PAC	Hızlı sayıcı modülü, 1 Hızlı Giriş, 100 kHz, entegre 1DO (500mA)	1	**238,00**	DNI	⚓


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	**433,00**	DNI
2869911	IB IL EX-IS DIO 4/NAM-PAC	4 kanallı dijital giriş/çıkış modülü, konfigüre edilebilir	1	**333,00**	DNI
2869912	IB IL EX-IS AIO 4/EF-PAC	4 kanallı analog giriş/çıkış modülü, konfigüre edilebilir	1	**947,00**	DNI


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	**486,00**	DNI


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	**257,00**	DNI	
2861441	IBS IL 24 RB-T-PAC	INTERBUS dal oluşturma modülü	1	**141,00**	DNI	⚓
2878117	IBS IL 24 RB-LK	INTERBUS dal oluşturma modülü, Fiber optik çıkış	1	**219,00**	DNI	
2736903	IB IL 24 FLM-PAC	Inline istasyonun sonundan IP65 Fieldline modüllerine geçiş için	1	**71,00**	DNI	
2737009	IB IL 24 FLM MULTI-PAC	Nodun herhangibir yerinden IP65 Fieldline modüllerine geçiş için	1	**112,00**	DNI	
2897457	IB IL 24 LSKIP-PAC	Inline istasyonunu bölmek için kullanılır	1	**169,00**	DNI	
2736628	ASI MA IL UNI	AS-I Bus için Inline arayüzü	1	**925,00**	DNI	


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

GÜÇ TERMİNAL MODÜLLERİ

2861331	IB IL 24 PWR IN-PAC	24 VDC (Um, Us)	1	**28,00**	DNI	⚓
2861438	IB IL 24 PWR IN/F-PAC	24 VDC sigortalı (Um)	1	**35,00**	DNI	
2861894	IB IL 24 PWR IN/F-D-PAC	24 VDC sigortalı (Um), arıza led'li	1	**46,00**	DNI	
2693020	IB IL 24 PWR IN/R/L-0,8A-PAC	24 VDC UI boost modülü	1	**138,00**	DNI	⚓
2861674	IB IL 24 PWR IN/R-PAC	24 VDC (UI, Um, Us, Uana) boost modülü, sigortasız	1	**170,00**	DNI	⚓

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


ILB PN...


ILB PB 24 DI16 DO16


ILB DN 24 DI16 DO16


FLKM 14-PA...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
INLINE BLOK YAPI GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLLERİ					
PROFINET BLOK DİJİTAL GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLÜ					
2878146	ILB PN 24 DI16 DIO16-2TX	16 DI, 16 DI ve/veya DO, 24 VDC, 500 mA, 2-3 telli bağlantı	1	**529,00**	DNI
PROFIBUS BLOK DİJİTAL GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLLERİ					
2862398	ILB PB 24 DI32	32 DI, 24 VDC, 2 ve 3 telli bağlantı, D-SUB	1	**332,00**	DNI
2862408	ILB PB 24 DO32	32 DO, 24 VDC, 500 mA, 2 ve 3 telli bağlantı, D-SUB	1	**353,00**	DNI
2863562	ILB PB 24 DI8 DIO8	8 DI, 8DI ve/veya DO, 24 VDC, 500 mA, 2 ve 3 telli bağlantı, D-SUB	1	**253,00**	DNI
2862411	ILB PB 24 DI16 DO16	16 DI ve 16 DO, 24 VDC, 500 mA, 2 ve 3 telli bağlantı, D-SUB	1	**350,00**	DNI
DeviceNET					
2862602	ILB DN 24 DI16 DO16	16 DI ve 16 DO, 24 VDC, 500 mA, 2-3 telli bağlantı	1	**371,00**	DNI
INLINE GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLLERİ İÇİN AKSESUARLAR					
2302751	FLKM 14-PA-INLINE/IN16	Inline modüllerde 16 DI modülü için Varioface adaptörü	1	**88,10**	CK2
2302764	FLKM 14-PA-INLINE/OUT16	Inline modüllerde 16 DO modülü için Varioface adaptörü	1	**88,10**	CK2
2302777	FLKM 14-PA-INLINE/32	Inline modüllerde 32 DI/O modülleri için Varioface adaptörü	1	**123,00**	CK2
2304128	FLKM 14-PA-INLINE/IN8	Inline modüllerde 8 DI modülü için Varioface adaptörü	1	**60,30**	CK2
2304131	FLKM 14-PA-INLINE/OUT8	Inline modüllerde 8 DO modülü için Varioface adaptörü	1	**60,30**	CK2
2744694	SUBCON-PLUS-CAN	Canbus konnektörü, 9 pin, iki kablo girişli	1	**46,00**	DNC
2806286	IBS RBC METER-T *	Interbus kablosu	1	**4,17**	BF1

* 1 metre fiyatıdır.



Uzak mesafelere güvenli erişim



Alarmlar

Uzak kontrol

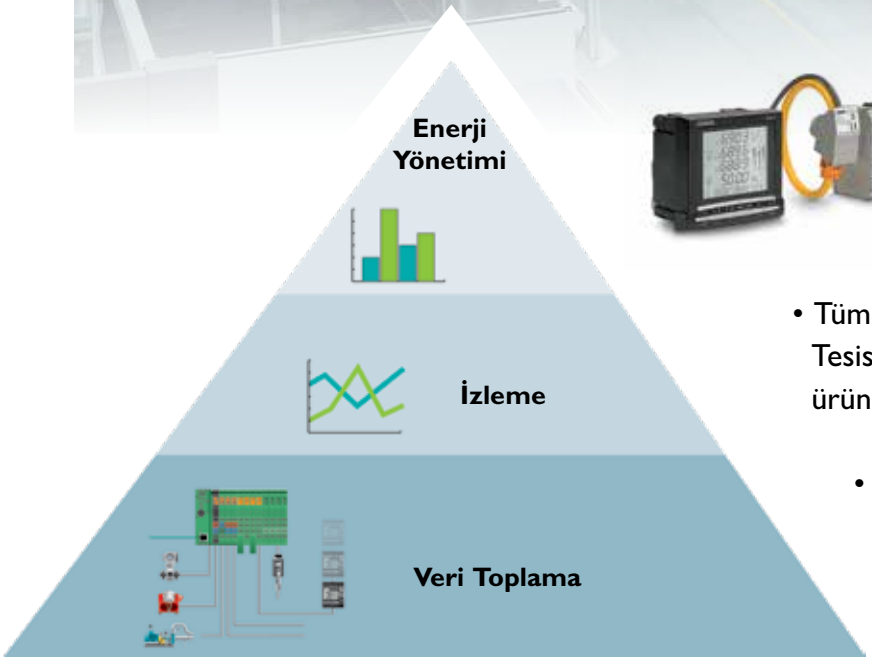
Uzak bakım

...emniyetli ve güvenli

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

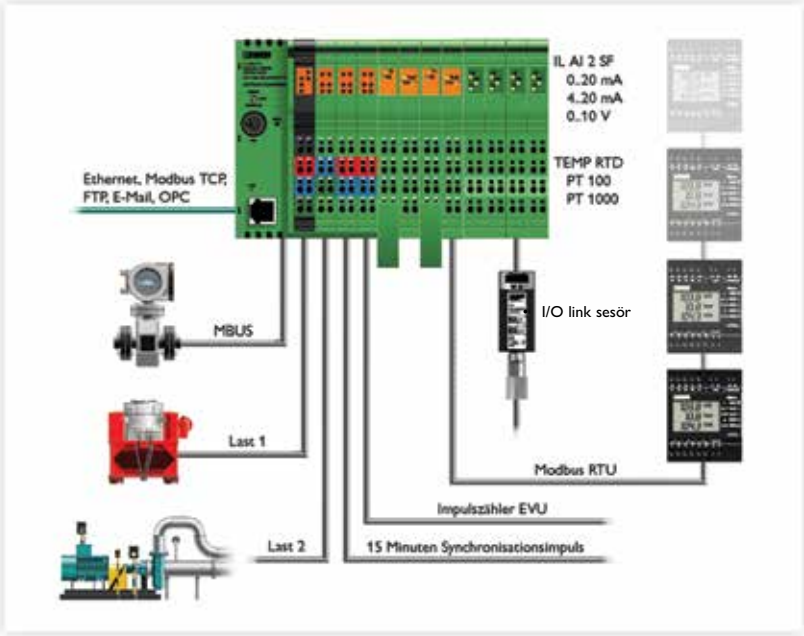
- **Modemler ve router'lar,** kontrolörlere ve Ethernet ağlarına üniversal erişim
- **Güvenlik router'ları,** IPsec-OpenVPN ile güvenli ve şifreli VPN erişimi
- **PLC'ler ve yazılım,** uzak sistemlerin kontrolü ve sistemin sürekli izlenmesi





- 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...

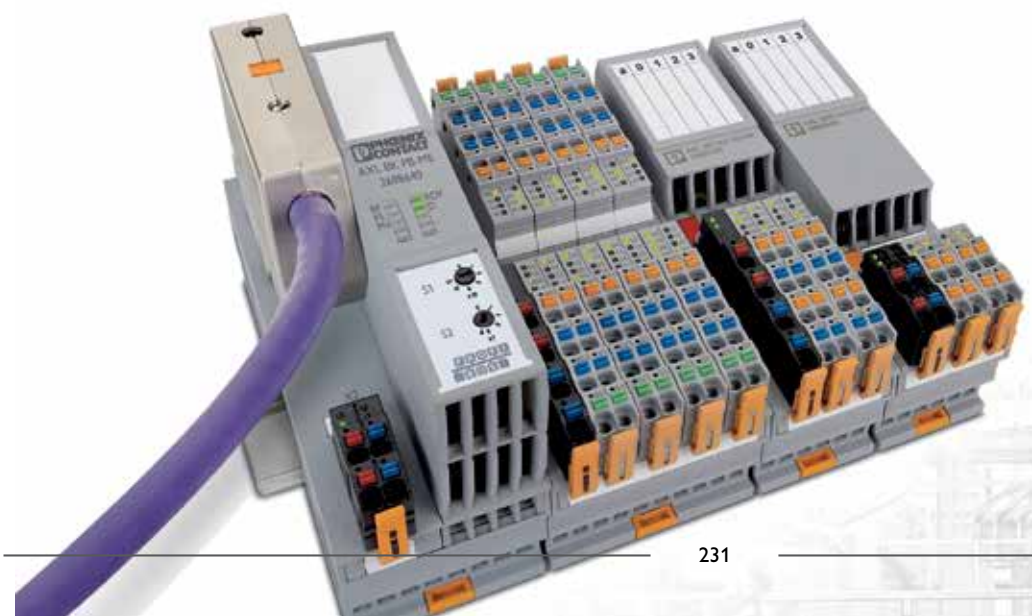

AXL F AO...


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	**390,00**	DNI
2688459	AXL F BK ETH	Modbus TCP	1	**455,00**	DNI ⚓
2688530	AXL F BK PB	PROFIBUS	1	**434,00**	DNI
2688394	AXL F BK EIP	Ethernet IP	1	**591,00**	DNI
2701457	AXL F BK SAS	IEC 61850, MMS ve GOOSE	1	**758,00**	DNI
2702177	AXL F BK ETH NET2	Modbus TCP (2 ayrı network)	1	**481,00**	DNI ⚓
DİJİTAL GİRİŞ (DI) MODÜLLERİ					
2688310	AXL F DI 16/1	16 DI, 24DC, 1 telli bağlantı	1	**158,00**	DNI
2701722	AXL F DI 16/1 HS	16 DI, 24DC, 1 telli bağlantı ,16 Kanal hızlı giriş < 5µs	1	**332,00**	DNI ⚓
2688022	AXL F DI 16/4	16 DI, 24DC, 4 telli bağlantı	1	**203,00**	DNI
2688035	AXL F DI 32/1	32 DI, 24DC, 1 telli bağlantı	1	**268,00**	DNI ⚓
2701450	AXL F DI 64/1	64 DI, 24DC, 1 telli bağlantı	1	**412,00**	DNI
2701916	AXL F DI8/1 DO8/1 1H	8DI,8DO,24DC,1 telli bağlantı	1	**174,00**	DNI ⚓
2702106	AXL F DI16/1 DO16/1 2H	16 DI,16DO 24DC,1 telli bağlantı	1	**292,00**	DNI
2702291	AXL F DI16/1 DO8/2-2A 2H	16 DI,8DO 24DC,2A,1 telli bağlantı	1	**370,00**	DNI
2700684	AXL F DI8/2 110/220DC 1F	8 DI,110/220DC,2 telli bağlantı, IEC 61850-3 standardı	1	**521,00**	DNI
YENİ 2702654	AXL F DI8/2 48/60DC 1F	8 DI,48/60DC,2 telli bağlantı, IEC 61850-3 standardı	1	**521,00**	DNI
YENİ 2702783	AXL F DI8/2 24DC 1F	8 DI,24VDC,2 telli bağlantı, IEC 61850-3 standardı	1	**521,00**	DNI
DİJİTAL ÇIKIŞ (DO) MODÜLLERİ					
2688381	AXL F DO8/2-2A	8 DO, 24DC, 2 A, 2 telli bağlantı	1	**180,00**	DNI ⚓
2688349	AXL F DO 16/1	16 DO, 24DC, 500 mA, 1 telli bağlantı	1	**180,00**	DNI
2688048	AXL F DO 16/3	16DO, 24DC, 500 mA, 3 telli bağlantı	1	**246,00**	DNI ⚓
2688051	AXL F DO 32/1	32DO, 24DC, 500 mA, 1 telli bağlantı	1	**322,00**	DNI ⚓
2702053	AXL F DO64/1 2F	64DO, 24DC, 500 mA, 1 telli bağlantı	1	**486,00**	DNI
2700608	AXL F DOR4/2 AC/220DC 1F	4DO,Röle çıkış 220V AC-DC, IEC 61850-3 standardı	1	**368,00**	DNI
ANALOG GİRİŞ (AI) MODÜLLERİ					
2688491	AXL F AI4 I	4 Kanal 16 bit akım girişi (±20mA, 0..20mA, 4..20mA)	1	**370,00**	DNI ⚓
2688501	AXL F AI4 U	4 Kanal 16 bit gerilim girişi (±5V,±10V,0..5V,0..10V)	1	**370,00**	DNI ⚓
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	**532,00**	DNI ⚓
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	**410,00**	DNI
2688556	AXL F RTD 4	4 Kanal 16 bit RTD giriş	1	**415,00**	DNI ⚓
2688077	AXL F RTD 8	8 Kanal 16 bit RTD giriş	1	**524,00**	DNI
2688598	AXL F UTH 4	4 Kanal 16 bit termokupl girişi	1	**415,00**	DNI
2688417	AXL F UTH 8	8 Kanal 16 bit termokupl girişi	1	**552,00**	DNI
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	**407,00**	DNI
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	**567,00**	DNI
FONKSİYON MODÜLLERİ					
2688666	AXL F RS UNI	RS485 / RS422 / RS232 haberleşme modülü	1	**382,00**	DNI ⚓
2688093	AXL F CNT 2/INC 2	2 counter giriş (150 kHz/300 kHz); 2 incremental encoder giriş	1	**524,00**	DNI ⚓
2688433	AXL F SSI 1/AO 1	1 adet absolute enkoder girişi 1 adet analog output	1	**409,00**	DNI
AKSESUARLAR					
2700992	AXL F BS H	Base modül-H tip housing için	1	**27,00**	DNI
2700518	AXL SHIELD Set	Analog modüller için shield konnektör seti	1	**38,00**	DNI
2688297	AXL F PWR 1H	Axioline F power modulü max 4A	1	**156,00**	DNI

Tüm AXIO modülleri konnektörleri ile birlikte gelmektedir.

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







FIELDLINE MODÜLER GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLLERİ



FLM BK...

M12 Bus Modülleri

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2736741	FLM BK PN M12 DI8 M12-2TX	Profinet bus modülü, entegre 8 DI	1	**517,00**	DRE
2736301	FLM BK IB M12 DI8 M12	Interbus bus modülü, entegre 8 DI	1	**502,00**	DNI
2736916	FLM BK ETH M12 DI8 M12-2TX	Ethernet bus modülü, entegre 8DI	1	**541,00**	DNI
2773322	FLM BK EIP M12 DI8 M12-2TX	Ethernet IP bus modülü, entegre 8DI	1	**541,00**	DNI

FIELDLINE STAND-ALONE



FLS PB...

Profibus

2736123	FLS PB M12 DI 8 M12	8DI, 24 VDC, 4 telli bağlantı	1	**405,00**	DNI
2736220	FLS PB M12 DI 16 M12	16DI, 24 VDC, 4 telli bağlantı	1	**450,00**	DNI
2736107	FLS PB M12 DIO 4/4 M12-2A	4DI, 24 VDC, 4 telli bağlantı; 4DO, 24 VCD, 2A, 3 telli bağlantı	1	**439,00**	DNI
2736372	FLS PB M12 DIO 8/8 M12	8DI, 24 VDC, 4 telli bağlantı; 8DO, 24VDC, 500mA, 3 telli bağlantı	1	**485,00**	DNI
2736110	FLS PB M12 DO 8 M12-2A	8DO, 24 VDC, 2A, 3 telli bağlantı	1	**478,00**	DNI



FLS DN...

Device Net

2736327	FLS DN M12 DI 16 M12	16DI, 24 VDC, 4 telli bağlantı	1	**450,00**	DNI
2736398	FLS DN M12 DIO 8/8 M12	8DI, 24 VDC, 4 telli bağlantı; 8DO, 24VDC, 500mA, 3 telli bağlantı	1	**485,00**	DNI



FLM BT...

Aksesuarlar

1507803	SAC-5P-M12MS PB TR	Profibus sonlandırma direnci	1	**15,33**	BF1



SAC-2P...

Fieldline Bus ve Güç Kabloları

2723123	IBS RBC METER/F-T *	İki ucu açık interbus kablosu	1	**13,13**	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	**4,85**	BF1

* 1 metre fiyatıdır.


FLX ASI MA...

ASI ÇÖZÜMLERİ

AS-i Master Modülleri

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2736628	ASI MA IL UNI	Inline modüller için gateway, 62 AB slave, IP20	1	**925,00**	DNI
2773597	FLX ASI MA PB SF	Profibus için tek AS-i portlu gateway, 62 AB slave, IP20	1	**660,00**	DNI
2773607	FLX ASI MA 2 PB EF	Profibus için çift AS-i portlu gateway, 62 AB slave, IP20	1	**1.359,00**	DNI


FLX ASI DIO...

AS-i IO Modülleri (M12)

2773429	FLX ASI DI 4 M12	4 DI, AB slave	1	**175,00**	DNI
2773458	FLX ASI DO 4 M12-2A	4 DO, tek slave	1	**205,00**	DNI
2773432	FLX ASI DIO 2/2 M12-2A	2 DI, 2 DO, AB slave	1	**205,00**	DNI
2773445	FLX ASI DIO 4/3 M12-2A	4 DI, 3 DO, AB slave	1	**251,00**	DNI
2773474	FLX ASI 3.0 DIO 4/4 M12-2A	4 DI, 4 DO, AB slave	1	**251,00**	DNI


ASI IO...

AS-i IO Modülleri (IP20)

2741671	ASI IO ME DI 4 AB	4 DI, AB slave, IP20 koruma	1	**185,00**	DNI
2741668	ASI IO ME DIO 4/3 AB	4 DI, 3 DO AB slave, IP20 koruma	1	**239,00**	DNI


SAC-4P...

AS-i Kabloları

1555648	SAC-4P- 2,0-186/FS SCO	M12 soket, düz; açık AS-i kablosu 2m	1	**11,37**	BF1
1555651	SAC-4P- 5,0-186/FS SCO	M12 soket, düz; açık AS-i kablosu 5m	5	**19,12**	BF1
1555664	SAC-4P-10,0-186/FS SCO	M12 soket, düz; açık AS-i kablosu 10m	5	**31,05**	BF1
1555677	SAC-4P-15,0-186/FS SCO	M12 soket, düz; açık AS-i kablosu 15m	5	**43,03**	BF1


ASI CC DIST...

Aksesuarlar

1433168	VS-ASI-J-Y-N-SWA-LC	Yuvarlak kablo bağlantı elemanı, 2 pinli	1	**12,41**	BF1
1404498	VS-ASI-J-Y-B-FFKDS	AS-i IP20 dağıtıcı	1	**23,34**	BF1
1404508	VS-ASI-J-Y-Y-N	AS-i H tipi dağıtıcı (IP65/67/69k)	1	**18,03**	BF1
2736686	ASI QUINT 100-240/2.4 EFD	AS-i güç kaynağı, 2.4 A, primer anahtarlamalı,	1	**417,00**	DNI
2736699	ASI QUINT 100-240/4.8 EFD	AS-i güç kaynağı, 4.8 A, primer anahtarlamalı, IP20 korumalı	1	**601,00**	DNI
2741338	ASI CC ADR	AS-i modülleri için elle adresleme cihazı IP20 korumalı	1	**574,00**	DNI



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.

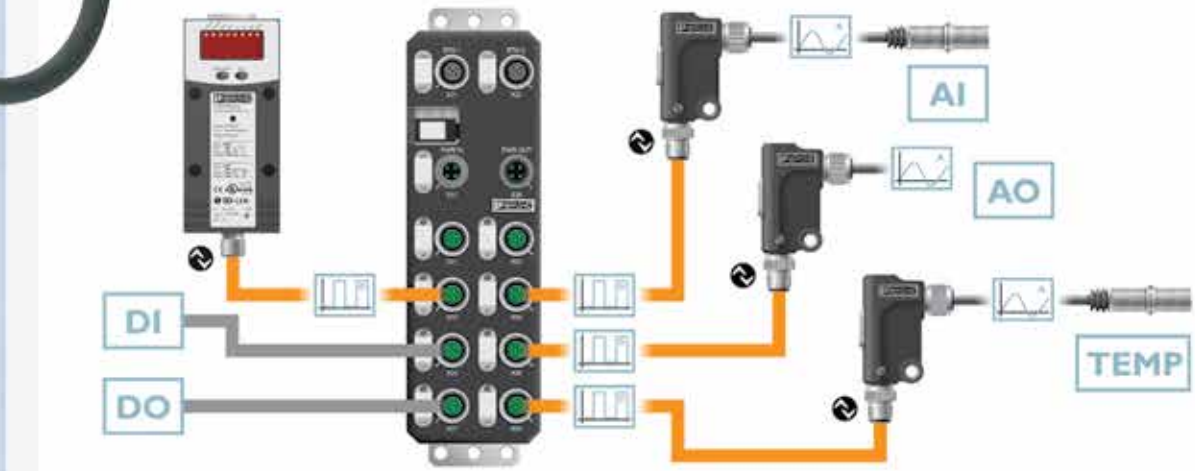
IO-Link Sistemler Endüstride makina yada sistemleri kablo maliyetinden kurtararak kolay kurulum yapmalarını sağlar.





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	**515,00**	DNI
2701510	AXL E PN DI16 M12 6P	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli,Plastik muhafaza	1	**480,00**	DNI
2701511	AXL E PN DIO16 M12 6P	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli Plastik muhafaza	1	**548,00**	DNI
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	**532,00**	DNI
2701513	AXL E PN IOL8 DI4 M12 6P	4DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 8 IO-link 3,5 telli,Plastik muhafaza	1	**545,00**	DNI
2701515	AXL E PN DI8 DO8 M12 6M	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 8DO, 24VDC, 500mA, 2,3 telli,Metal muhafaza	1	**590,00**	DNI
2701516	AXL E PN DI16 M12 6M	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli,Metal muhafaza	1	**556,00**	DNI
2701517	AXL E PN DIO16 M12 6M	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli, Metal muhafaza	1	**622,00**	DNI
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	**600,00**	DNI
2701519	AXL E PN IOL8 DI4 M12 6M	4DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 8 IO-link 3,5 telli,Metal muhafaza	1	**622,00**	DNI

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	**510,00**	DNI
2701498	AXL E PB DI16 M12 6P	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli,Plastik muhafaza	1	**477,00**	DNI
2701499	AXL E PB DIO16 M12 6P	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli Plastik muhafaza	1	**542,00**	DNI
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	**528,00**	DNI
2701503	AXL E PB IOL8 DI4 M12 6P	4DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 8 IO-link 3,5 telli,Plastik muhafaza	1	**533,00**	DNI
2701504	AXL E PB DI8 DO8 M12 6M	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 8DO, 24VDC, 500mA, 2,3 telli,Metal muhafaza	1	**575,00**	DNI
2701505	AXL E PB DI16 M12 6M	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli,Metal muhafaza	1	**546,00**	DNI
2701506	AXL E PB DIO16 M12 6M	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli, Metal muhafaza	1	**611,00**	DNI
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	**588,00**	DNI
2701508	AXL E PB IOL8 DI4 M12 6M	4DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 8 IO-link 3,5 telli,Metal muhafaza	1	**598,00**	DNI

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	**525,00**	DNI
2701533	AXL E ETH DI16 M12 6P	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli,Plastik muhafaza	1	**489,00**	DNI
2701534	AXL E ETH DIO16 M12 6P	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli Plastik muhafaza	1	**558,00**	DNI
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	**542,00**	DNI
2701537	AXL E ETH DI8 DO8 M12 6M	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 8DO, 24VDC, 500mA, 2,3 telli,Metal muhafaza	1	**590,00**	DNI
2701538	AXL E ETH DI16 M12 6M	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli,Metal muhafaza	1	**556,00**	DNI
2701539	AXL E ETH DIO16 M12 6M	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli, Metal muhafaza	1	**622,00**	DNI
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	**600,00**	DNI

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	**525,00**	DNI
2701521	AXL E EC DI16 M12 6P	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli,Plastik muhafaza	1	**489,00**	DNI
2701522	AXL E EC DIO16 M12 6P	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli Plastik muhafaza	1	**558,00**	DNI
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	**542,00**	DNI
2701525	AXL E EC DI8 DO8 M12 6M	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli; 8DO, 24VDC, 500mA, 2,3 telli,Metal muhafaza	1	**590,00**	DNI
2701526	AXL E EC DI16 M12 6M	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli,Metal muhafaza	1	**556,00**	DNI
2701528	AXL E EC DIO16 M12 6M	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli, Metal muhafaza	1	**622,00**	DNI
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	**600,00**	DNI



AX E S3...



AX E EIP...



AXL E IOL... S



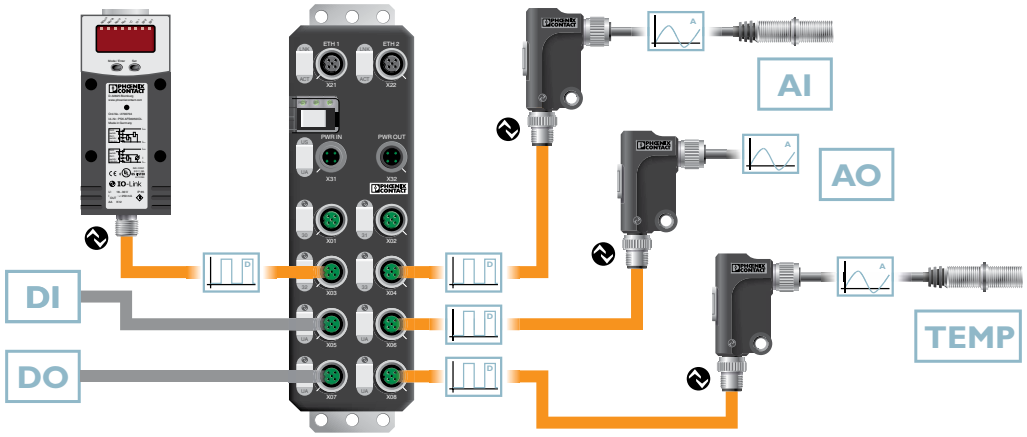
AXL E IOL... R

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
AXIOLINE E GİRİŞ ÇIKIŞ MODÜLLERİ					
Sercos					
2701542	AXL E S3 DI8 DO8 M12 6P	8DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı; 8DO, 24VDC, 500mA, 2,3 telli bağlantı,Plastik muhafaza	1	**525,00**	DNI
2701544	AXL E S3 DI16 M12 6P	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı,Plastik muhafaza	1	**489,00**	DNI
2701545	AXL E S3 DIO16 M12 6P	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli bağlantıı Plastik muhafaza	1	**558,00**	DNI
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	**542,00**	DNI
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	**590,00**	DNI
2701549	AXL E S3 DI16 M12 6M	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı,Metal muhafaza	1	**556,00**	DNI
2701550	AXL E S3 DIO16 M12 6M	16DIO konfigre edilebilir 24 VDC ,2,3,4 telli bağlantı, Metal muhafaza	1	**622,00**	DNI
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	**600,00**	DNI
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	**525,00**	DNI
2701493	AXL E EIP DI16 M12 6P	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı,Plastik muhafaza	1	**489,00**	DNI
2701494	AXL E EIP DIO16 M12 6P	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli bağlantıı Plastik muhafaza	1	**558,00**	DNI
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	**542,00**	DNI
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	**575,00**	DNI
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	**590,00**	DNI
2701488	AXL E EIP DI16 M12 6M	16DI, 24 VDC, 2,3,4 telli bağlantı,Metal muhafaza	1	**556,00**	DNI
2701489	AXL E EIP DIO16 M12 6M	16DIO konfigre edilebilir IO 24 VDC ,2,3,4 telli bağlantı, Metal muhafaza	1	**622,00**	DNI
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	**600,00**	DNI
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	**656,00**	DNI

AXIOLINE E IO-Link DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

2700338	AXL E IOL AI1 I M12 S	1 analog giriş 4..20 mA düz bağlantı	1	**150,00**	DNI
2700336	AXL E IOL AI1 U M12 S	1 analog giriş 0..10V düz bağlantı	1	**150,00**	DNI
2700352	AXL E IOL RTD1 M12 S	1 analog sıcaklık giriş RTD düz bağlantı	1	**150,00**	DNI
2700351	AXL E IOL AO1 I M12 S	1 analog çıkış 4..20 mA düz bağlantı	1	**150,00**	DNI
2700350	AXL E IOL AO1 U M12 S	1 analog çıkış 0..10V düz bağlantı	1	**150,00**	DNI
2700275	AXL E IOL AI1 I M12 R	1 analog giriş 4..20 mA 90 derece bağlantı	1	**150,00**	DNI
2700273	AXL E IOL AI1 U M12 R	1 analog giriş 0..10V 90 derece bağlantı	1	**150,00**	DNI
2700305	AXL E IOL RTD1 M12 R	1 analog sıcaklık giriş RTD 90 derece bağlantı	1	**150,00**	DNI
2700282	AXL E IOL AO1 I M12 R	1 analog çıkış 4..20 mA 90 derece bağlantı	1	**150,00**	DNI
2700278	AXL E IOL AO1 U M12 R	1 analog çıkış 0..10V 90 derece bağlantı	1	**150,00**	DNI

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

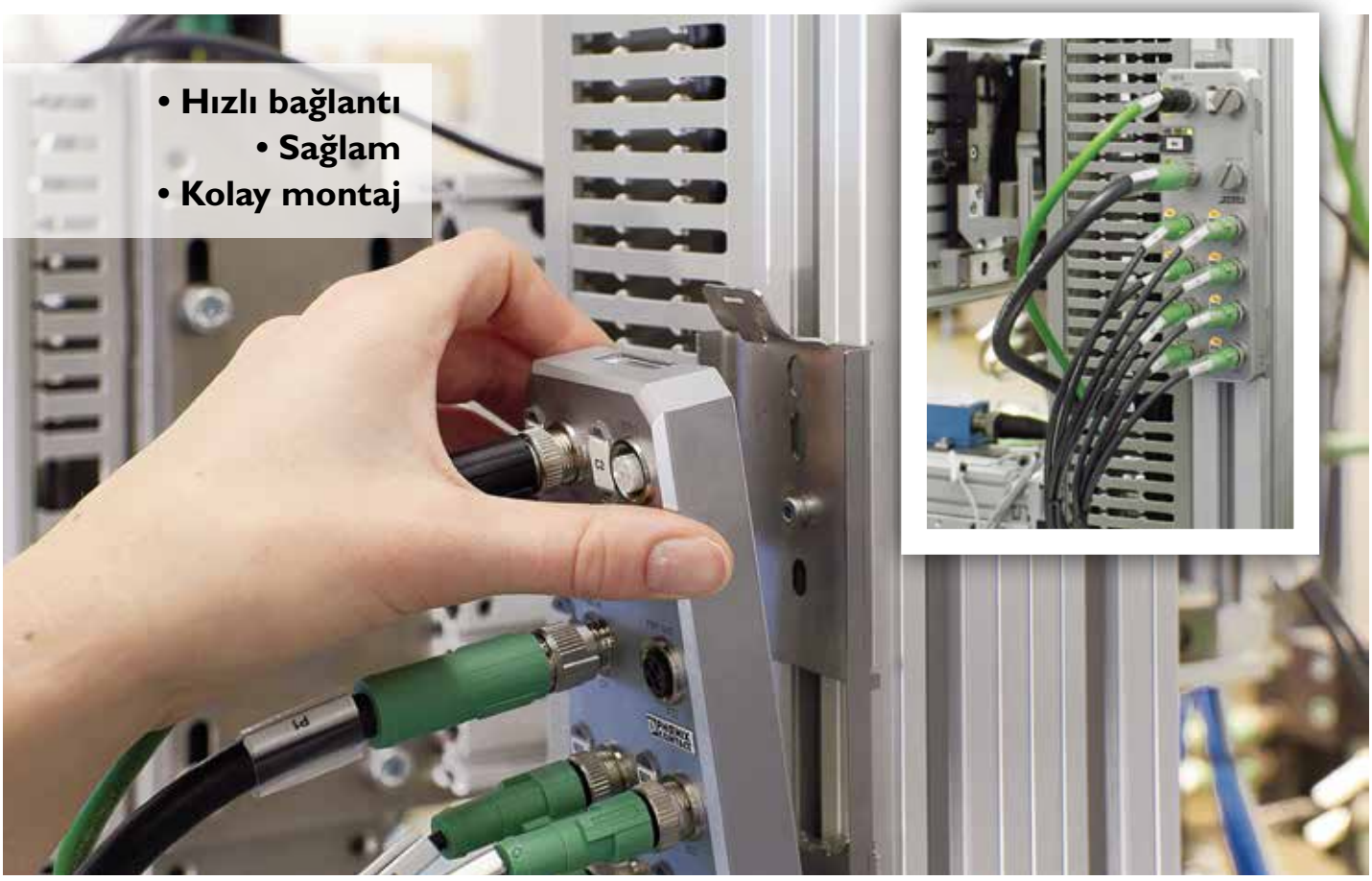
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
1408812	SAC-4P-MST/ 1,0-PUR SCO	Axioline E güç kablosu 1m .T-coded bir ucu açık diğer ucu M12	1	**18,77**	BF1
1408813	SAC-4P-MST/ 2,0-PUR SCO	Axioline E güç kablosu 2m .T-coded bir ucu açık diğer ucu M12	1	**23,34**	BF1
1408814	SAC-4P-MST/ 5,0-PUR SCO	Axioline E güç kablosu 5m .T-coded bir ucu açık diğer ucu M12	1	**37,10**	BF1
1408808	SAC-4P-MST/ 1,0-PUR/FST SCO	Axioline E güç kablosu 1m .T-coded bir ucu M12 soket	1	**38,35**	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	**43,66**	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	**59,39**	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	**20,94**	BF1
		diğer ucu M12 4 kutuplu			
1407496	NBC-MSD/ 2,0-93B SCO	Axioline E Profinet kablosu 2m .D-coded bir ucu açık	1	**24,59**	BF1
		diğer ucu M12 4 kutuplu			
1407497	NBC-MSD/ 5,0-93B SCO	Axioline E Profinet kablosu 5m .D-coded bir ucu açık	1	**35,64**	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	**38,14**	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	**41,78**	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	**52,83**	BF1
		diğer ucu M12 fiş 4 kutuplu(atlama için kullanılır)			



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

EMNİYET RÖLELERİ

ACİL DURDURMA VE EMNİYET KAPISI UYGULAMALARI



PSR...

MANUEL AKTİVASYON

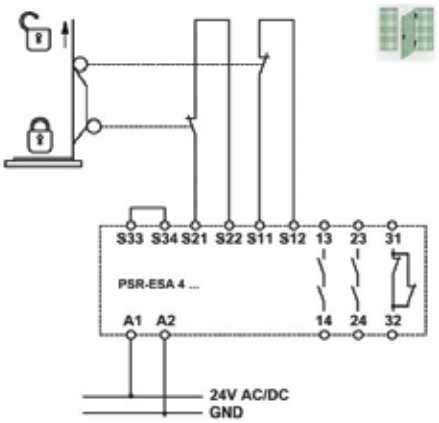
2963718	PSR-SCP-24UC/ESM4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 2NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	**192,00**	DNA
2963776	PSR-SCP-24UC/ESM4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	**199,00**	DNA

MANUEL/OTOMATİK AKTİVASYON



PSR...

2963802	PSR-SCP-24UC/ESA2/4X1/1X2/B	SIL2, Kategori 2, 1 kanal, 4NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	**187,00**	DNA
2901430	PSR-SCP-230AC/ESAM2/3X1/1X2/B	SIL2, Kategori 2, 1 kanal, 3NO, 1NC, 230VAC	1	**190,00**	DNA
2981020	PSR-SCP-24DC/ESP4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 1 kanal, 2NO, 1NC, 24VDC	1	**175,00**	DNA
2963750	PSR-SCP-24UC/ESA4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 2NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	**194,00**	DNA
2900525	PSR-SCP- 24UC/ESAM4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 2NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	**207,00**	DNA
2963763	PSR-SCP-24UC/ESA4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	**209,00**	DNA
2900509	PSR-SCP- 24UC/ESAM4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	**219,00**	DNA
2901428	PSR-SCP-230UC/ESAM4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 230 VAC/DC	1	**237,00**	DNA
2901422	PSR-SCP-120UC/ESAM4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 120 VAC/DC	1	**203,00**	DNA



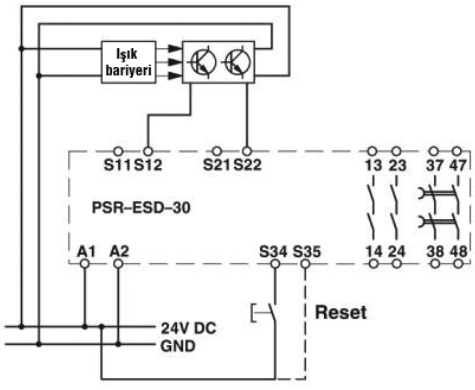
2963750 Örnek bağlantı şeması
2 kanal emniyet kapısı izleme,
otomatik aktivasyon özelliği vardır.
Kategori 4'e uygundur.

ZAMAN GECİKMELİ, MANUEL/OTOMATİK AKTİVASYON



PSR... ESD... 30

2981428	PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1X2/300	SIL3, Kategori 3/4, 1/2 kanal, 3NO	1	**416,00**	DNA
		(2NO, 1NC) Zaman gecikmeli, 0 - 300s, 24 VDC			
2981800	PSR-SCP- 24DC/ESD/4X1/30	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 2NO,	1	**300,00**	DNA
		Zaman gecikmeli, 2NO, 0 - 30s, 24 VDC			



2981800 Örnek bağlantı şeması



PSR-SCP.../URM4...

EMNİYET RÖLELERİ

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
IŞIK BARİYERLERİ						
	2963912	PSR-SCP-24UC/ESAM4/8X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 8NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	**437,00**	DNA
	2981059	PSR-SCP-24UC/ESL4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	**237,00**	DNA
ÇİFT EL KUMANDA						
	2963721	PSR-SCP-24UC/THC4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 2 kanal, 2NO, 1NC, 24 Otomatik aktivasyon-Vida bağlantılı	1	**249,00**	DNA
YENİ	2963983	PSR-SPP- 24UC/THC4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 2 kanal, 2NO, 1NC, 24 Otomatik aktivasyon-Yay bağlantılı	1	**249,00**	DNA
YENİ	2700574	PSR-MC62-2NO-1DO-24DC-SC	SIL3, Kategori 4, 2 kanal, 2NO, 1DO, 24DC Otomatik aktivasyon-Vida bağlantılı	1	**250,00**	DNA
YENİ	2700575	PSR-MC62-2NO-1DO-24DC-SP	SIL3, Kategori 4, 2 kanal, 2NO, 1DO, 24DC Otomatik aktivasyon-Yay bağlantılı	1	**250,00**	DNA



PSR-MC62-2NO...



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

EKSTRA KONTAK MODÜLLERİ						
	2963734	PSR-SCP-24UC/URM4/5X1/2X2	Kategori 4, 1/2 kanal, 5NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	**199,00**	DNA
	2981033	PSR-SCP-24UC/URM4/5X1/2X2/B	Kategori 4, 1 kanal, 5NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	**175,00**	DNA



PSR-SCP-24DC/RSM4/4X1

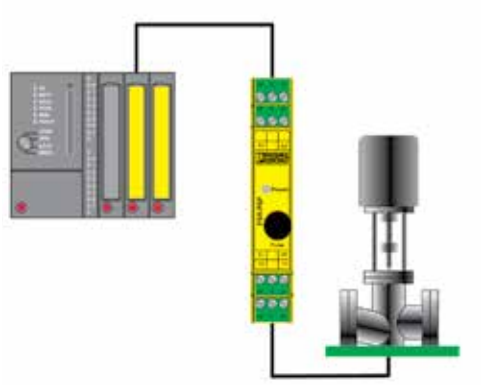
DURUŞ KONTROL ve HIZ KONTROL EMNİYETİ						
	2981538	PSR-SCP-24DC/RSM4/4X1	Hız ve duruş kontrol rölesi, Kategori 4, 2 kanal, 4NO, Manuel/Otomatik, SIL 3 / IEC 61508, 24 VDC	1	**1.273,00**	DNA

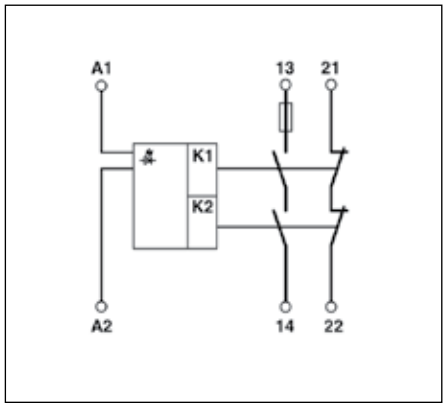


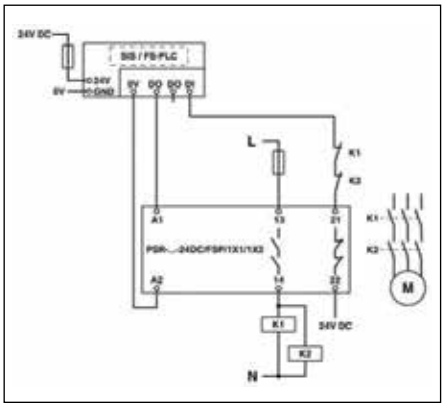
PSR... FSP...

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	**180,00**	DNA
	2986575	PSR-SCP- 24DC/FSP2/2X1/1X2	SIL2, 2NO kumanda sinyali, 1NC geri besleme sinyali, 24VDC	1	**130,00**	DNA
	2986960	PSR-SCP- 24DC/FSP/2X1/1X2	SIL3, 2NO kumanda sinyali, 1NC geri besleme sinyali, 24VDC	1	**165,00**	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	**833,00**	DNA
2986012	PSR-SCP- 24DC/TS/M	TRISAFE Konfigüre edilebilir emniyet rölesi 20 giriş / 4 transistör çıkış, genişleyebilir (SIL 3)	1	**953,00**	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	**453,00**	DNA
2986096	PSR-SCP- 24DC/TS/SDOR4/4x1	TRISAFE Genişleme modülü 4 güvenli röle çıkış (SIL 3)	1	**364,00**	DNA
2890425	PSR-TBUS	TRISAFE Emniyet rölesi ve genişleme modülü arasında T-BUS bağlantı konnektörü	1	**13,64**	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



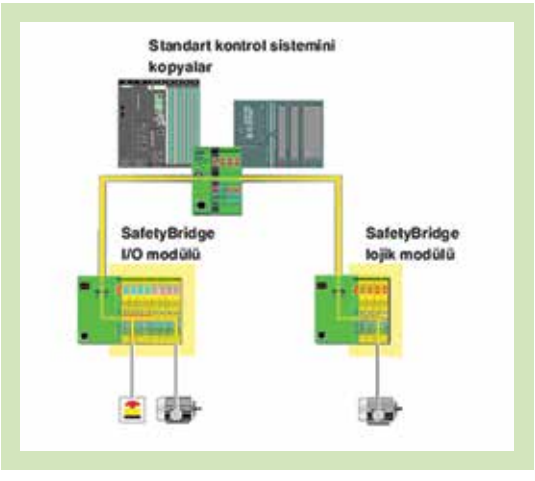
IB IL 24 LPSDO 8 V2-PAC



AXL F LPSDO8/3 1F

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
EMNİYET RÖLELERİ						
SAFETYBRIDGE MODÜLLERİ						
	2700606	IB IL 24 LPSDO 8 V2-PAC	Safetybridge Lojik Modülü	1	**552,00**	DNA
	2985688	IB IL 24 PSDI 8-PAC	Giriş Modülü	1	**328,00**	DNA
	2985631	IB IL 24 PSDO 8-PAC	Çıkış Modülü	1	**469,00**	DNA
	2916493	IB IL 24 PSDO 4/4-PAC	Çıkış Modülü-Pozitif ve Negatif Anahtarlama	1	**458,00**	DNA
	2985864	IB IL 24 PSDOR 4-PAC	Röle Modülü	1	**553,00**	DNA
	2700994	IB IL 24 PSDI 16-PAC	Griş Modülü 16 lı	1	**590,00**	DNA
	2701625	IB IL 24 LPSDO 8 V3-PAC	Safetybridge Lojik Modülü V3	1	**721,00**	DNA
YENİ	2702171	AXL F LPSDO8/3 1F	Axioline Safetybridge Lojik Modülü V3	1	**700,00**	DNA
YENİ	2702263	AXL F SSDI8/4 1F	Axioline Giriş Modülü 8DI 24V DC	1	**466,00**	DNA
YENİ	2702264	AXL F SSDO8/3 1F	Axioline Çıkış Modülü 8DO 24V DC	1	**659,00**	DNA

*Bir safetybridge master modülüne Versiyon 2'de en fazla beş adet, Versiyon 3'de en fazla 16 adet IB IL 24 PSDI 8-PAC (2985688) modülü bağlanabilir.



Kullanılan emniyet mekanizmaları güvenilir verilerin standart ağ üzerinden aktarılmasını sağlar. Bu esnada bus sistemi emniyet amaçlı herhangi bir görev üstlenmez ve sadece aktarım vasıtası olarak hizmet görür.



Otomasyon ağına entegre edilebilen SafetyBridge-I/O Modülleri

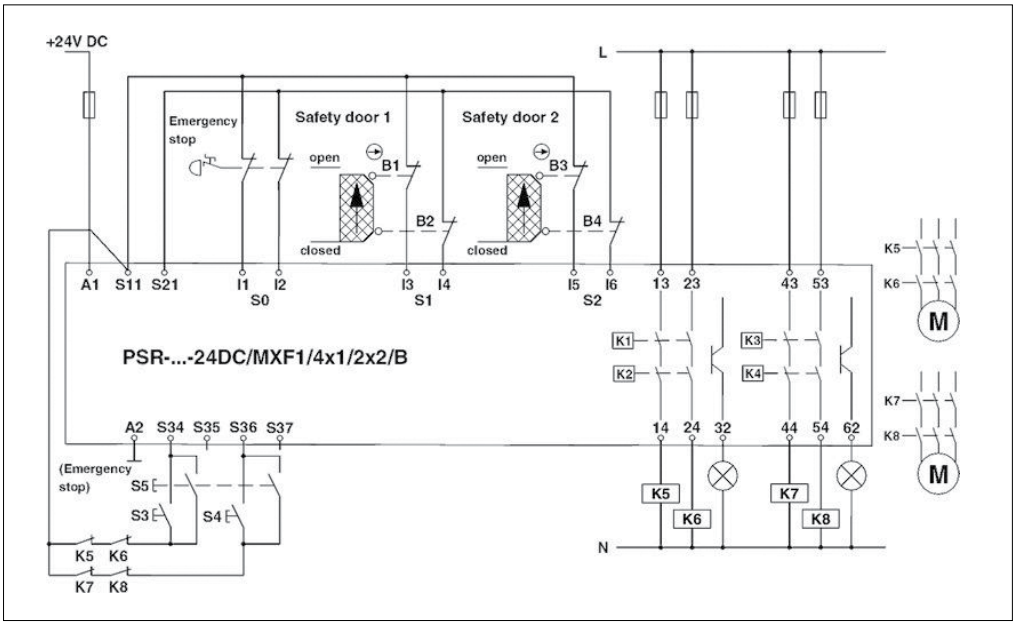
Emniyet amaçlı fonksiyonların bir otomasyon ağı üzerinden denetlenmesi ve analiz edilmesi gerekiyorsa yeni konfigüre edilebilir ve güvenilir Safety-Bridge-I/O- Modülleri hizmetinize sunulmuştur.

Safety-Bridge-I/O modülleri tesis içinde lokal olarak dağıtılmış olup, ek bir emniyet kontrol sistemi veya özel bir safety-bus sistemi gerektirmez. Tüm eminyet bağlantıları doğrudan akıllı ve güvenilir çıkış modüllerinde işlenir. Verilerin güvenilir giriş modülünden güvenilir çıkış modülüne ağ üzerinden aktarımı, akıllı ve güvenilir çıkış modülü tarafından işletilen ve denetlenen özel bir protokol sayesinde güvence altına alınmıştır. Uygulanan standart kontrol sistemi yalnızca giriş ve çıkış modülleri arasında değiştirilen ve emniyet amaçlı olmayan I/O verilerini iki yönlü olarak kopyalamak zorunda olup tıpkı ağ gibi emniyet amaçlı herhangi bir görev üstlenmez.

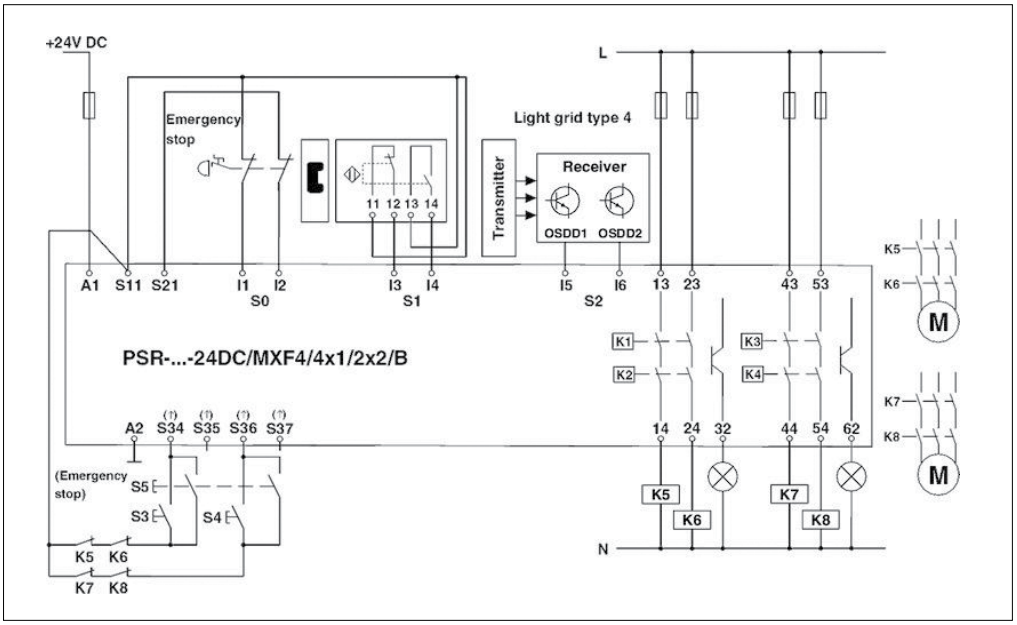


PSR-SCP... /MXF...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
EMNİYET RÖLELERİ					
ÇOK FONKSİYONLU EMNİYET RÖLESİ MANUEL/OTOMATİK AKTİVASYON					
2902725	PSR-SCP-24DC/MXF1/4x1/2x2/B	Acil Durdurma ve Emniyet Kapısı Uygulamaları SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 4NO, 24 V DC	1	**346,00**	DNA
2903254	PSR-SCP-24DC/MXF2/4x1/2x2/B	Acil Durdurma ve Manyetik Kilit Uygulamaları SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 4NO, 24 V DC	1	**346,00**	DNA
2903257	PSR-SCP-24DC/MXF3/4x1/2x2/B	Acil Durdurma, Emniyet Kapısı ve Işık Bariyeri Uygulamaları SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 4NO, 24 V DC	1	**346,00**	DNA
2903260	PSR-SCP-24DC/MXF4/4x1/2x2/B	Acil Durdurma, Manyetik Kilit ve Işık Bariyeri Uygulamaları SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 4NO, 24 V DC	1	**346,00**	DNA



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

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
PSR MİNİ SERİSİ MAKİNE EMNİYETİ					
2904950	PSR-MS20-1NO-1DO-24DC-SC	SILCL1, PLC, 1NO, 1DO, 24 V DC ,Otomatik Aktivasyon	1	**127,00**	DNA
2904951	PSR-MS25-1NO-1DO-24DC-SC	SILCL1, PLC, 1NO, 1DO, 24 V DC Manuel Aktivasyon	1	**127,00**	DNA
2904954	PSR-MS40-1NO-1DO-24DC-SC	SILCL3, PLE, 1NO, 1DO, 24 V DC Otomatik Aktivasyon	1	**132,00**	DNA
2904955	PSR-MS45-1NO-1DO-24DC-SC	SILCL3, PLE, 1NO, 1DO, 24 V DC Manuel Aktivasyon	1	**132,00**	DNA
2904956	PSR-MS50-1NO-1DO-24DC-SC	SILCL3, PLE, 1NO, 1DO, 24 V DC Otomatik Aktivasyon	1	**133,00**	DNA
2904957	PSR-MS55-1NO-1DO-24DC-SC	SILCL3, PLE, 1NO, 1DO, 24 V DC Manuel Aktivasyon	1	**133,00**	DNA
2700466	PSR-MC20-3NO-1DO-24DC-SC	SILCL1, PLC, 1NO, 1DO, 24 V DC ,Manuel/Otomatik Aktivasyon	1	**165,00**	DNA
2700498	PSR-MC30-2NO-1DO-24DC-SC	SILCL3, PLE, 1NO, 1DO, 24 V DC ,Manuel/Otomatik Aktivasyon	1	**165,00**	DNA
PSR MİNİ SERİSİ PROSESS EMNİYETİ					
2700356	PSR-PS20-1NO-1NC-24DC-SC	SIL3,1NO,1NC/DO, 24V DC	1	**133,00**	DNA
2700357	PSR-PS21-1NO-1NC-24DC-SC	SIL2,1NO,1NC/DO, 24V DC	1	**121,00**	DNA
2700398	PSR-PS40-1NO-1DO-24DC-SC	SIL3,1NO,1DO, 24V DC	1	**133,00**	DNA
2700577	PSR-PC20-1NO-1NC-24DC-SC	SIL3,1NO,1NC/1DO, 24V DC	1	**157,00**	DNA
2700588	PSR-PC40-2NO-1DO-24DC-SC	SIL3,2NO,1NC/1DO, 24V DC	1	**170,00**	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	**139,00**	DNN
2891002	FL SWITCH SFNB 8TX	8 RJ45 port, 24VDC besleme	1	**215,00**	DNN
2891027	FL SWITCH SFNB 4TX/FX	4 RJ45, 1FO port, 24VDC besleme	1	**311,00**	DNN
2891028	FL SWITCH SFNB 4TX/FX ST	4 RJ45, 1FO port, 24VDC besleme ST bağlantı	1	**311,00**	DNN
2891029	FL SWITCH SFNB 4TX/FX SM20	4 RJ45, 1FO single-mode port , 24VDC besleme	1	**408,00**	DNN
SFN Serisi 10/100 Mbps Switch'ler 0 / +60°C					
2891152	FL SWITCH SFN 5TX	5 RJ45 port 24VDC besleme	1	**205,00**	DNN
2891851	FL SWITCH SFN 4TX/FX	4 RJ45, 1 FO port 24VDC besleme	1	**404,00**	DNN
2891453	FL SWITCH SFN 4TX/FX ST	4 RJ45, 1 FO port, ST bağlantı 24VDC besleme	1	**404,00**	DNN
2891929	FL SWITCH SFN 8 TX	8 RJ45 10/100 port 24VDC besleme	1	**297,00**	DNN
2891097	FL SWITCH SFN 7TX/FX	7 RJ45, 1 FO port 24VDC besleme	1	**466,00**	DNN
2891151	FL SWITCH SFN 5TX-PN	5 RJ45 10/100 port 24VDC besleme, Profinet PTCP multicast filtre	1	**204,00**	DNN
2891018	FL SWITCH SFN 8TX-PN	8 RJ45 10/100 port 24VDC besleme, Profinet PTCP multicast filtre	1	**272,00**	DNN
2891110	FL SWITCH SFN 7TX/FX ST	7 RJ45, 1 FO port, ST bağlantı 24VDC besleme	1	**466,00**	DNN
2891314	FL SWITCH SFN 6TX/2FX	6 RJ45, 2 FO port 24VDC besleme	1	**691,00**	DNN
2891411	FL SWITCH SFN 6TX/2FX ST	6 RJ45, 2 FO port, ST bağlantı 24VDC besleme	1	**691,00**	DNN
2891933	FL SWITCH SFN 16TX	16 RJ45 10/100 port 24VDC besleme	1	**559,00**	DNN
2891934	FL SWITCH SFN 15TX/FX	15 RJ45, 1 FO port 24VDC besleme	1	**871,00**	DNN
2891935	FL SWITCH SFN 14TX/2FX	14 RJ45, 2 FO port 24VDC besleme	1	**1.186,00**	DNN
2891041	FL SWITCH 1824	24 RJ45, 100-240 AC besleme 19" rack tipi	1	**692,00**	DNN
2891057	FL SWITCH 1924	24 RJ45 10/100/1000 MBit/s ,100-240 AC besleme 19" Rack tipi	1	**1.479,00**	DNN
SFNT Serisi 10/100 Mbps Geniş Sıcaklık Aralıklı Switch'ler -40 / +75°C					
2891003	FL SWITCH SFNT 5TX	5 RJ45 port	1	**255,00**	DNN
2891004	FL SWITCH SFNT 4TX/FX	4 RJ45, 1 FO port	1	**429,00**	DNN
2891005	FL SWITCH SFNT 8TX	8 RJ45 port	1	**336,00**	DNN
2891006	FL SWITCH SFNT 7TX/FX	7 RJ45, 1 FO port	1	**529,00**	DNN
2891007	FL SWITCH SFNT 7TX/FX ST	7 RJ45, 1 FO port, ST bağlantı	1	**529,00**	DNN
2891025	FL SWITCH SFNT 6TX/2FX	6 RJ45, 2 FO port	1	**805,00**	DNN
2891026	FL SWITCH SFNT 6TX/2FX ST	6 RJ45, 2 FO port, ST bağlantı	1	**805,00**	DNN
2891952	FL SWITCH SFNT 16TX	16 RJ45 port	1	**684,00**	DNN
2891953	FL SWITCH SFNT 15TX/FX	15 RJ45, 1 FO port	1	**1.053,00**	DNN
2891954	FL SWITCH SFNT 14TX/2FX	14 RJ45, 2 FO port	1	**1.419,00**	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	**1.114,00**	DNN
2891563	FL SWITCH SFN 6GT/2LX-20	6xRJ45, 2 single-mode SC-D ports, 1 Gbps full-duplex	1	**2.477,00**	DNN
2891673	FL SWITCH SFN 8GT	8xRJ45, 1 Gbps full-duplex	1	**745,00**	DNN
2891987	FL SWITCH SFN 6GT/2LX	6xRJ45, 2 single-mode SC-D ports, 1 Gbps full-duplex	1	**2.100,00**	DNN
2891398	FL SWITCH SFN 6GT/2SX	6xRJ45, 2 multi-mode SC-D fiber port, 1 Gbps full-duplex	1	**1.410,00**	DNN
Alarm kontağı, redundant besleme, 10/100/1000 Mbps, -25/70 °C çalışma sıcaklığı					
SF Serisi Switch'ler					
2832771	FL SWITCH SF 8TX	8 RJ45	1	**284,00**	DNN
2832726	FL SWITCH SF 7TX/FX	7 RJ45, 1 FO port	1	**659,00**	DNN
2832577	FL SWITCH SF 7TX/FX ST	7 RJ45, 1 FO port, ST bağlantı	1	**659,00**	DNN
2832933	FL SWITCH SF 6TX/2FX	6 RJ45, 2 FO port	1	**998,00**	DNN
2832674	FL SWITCH SF 6TX/2FX ST	6 RJ45, 2 FO port, ST bağlantı	1	**998,00**	DNN
2832603	FL SWITCH SF 4TX/3FX ST	4 RJ45, 3 FO port, ST bağlantı	1	**1.327,00**	DNN
2832849	FL SWITCH SF 16TX	16 RJ45 port	1	**582,00**	DNN
2832661	FL SWITCH SF 15TX/FX	15 RJ45, 1 FO port	1	**907,00**	DNN
2832593	FL SWITCH SF 14TX/2FX	14 RJ45, 2 FO port	1	**1.238,00**	DNN
IP 67 Switch					
2700200	FL SWITCH 1605 M12	5 M12 10/100 Mbps	1	**372,00**	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	**289,00**	DNC
2313931	FL ISOLATOR 100-RJ/RJ	100MBit için 4kV'luk galvanik izolatör	1	**218,00**	DNC
2313928	FL ISOLATOR 100-RJ/SC	100MBit için 4kV'luk galvanik izolatör	1	**218,00**	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	**754,00**	DNN
2832632	FL SWITCH LM 8TX	8x RJ45	1	**842,00**	DNN
2989624	FL SWITCH LM 4TX/1FX	4xRJ45, 1xGlass Fiber (SC / Multimode), max. 11km	1	**1.073,00**	DNN
2832658	FL SWITCH LM 4TX/2FX	4xRJ45, 2xGlass Fiber (SC / Multimode), max. 11km	1	**1.234,00**	DNN
2989828	FL SWITCH LM 4TX/1FX SM	4xRJ45, 1xGlass Fiber (SC / Singlemode), max. 36km	1	**1.568,00**	DNN
2891916	FL SWITCH LM 4TX/2FX SM	4xRJ45, 2xGlass Fiber (SC / Singlemode), max. 36km	1	**1.979,00**	DNN
2989721	FL SWITCH LM 4TX/1FX ST	4xRJ45, 1xGlass Fiber (SC / Multimode), max. 11km, ST konnektör	1	**1.073,00**	DNN
2989132	FL SWITCH LM 4TX/2FX ST	4xRJ45, 2xGlass Fiber (SC / Multimode), max. 11km, ST konnektör	1	**1.234,00**	DNN
2989925	FL SWITCH LM 4TX/1FX SM ST	4xRJ45, 1xGlass Fiber (SC / Singlemode), max. 36km, ST konnektör	1	**1.568,00**	DNN
2989239	FL SWITCH LM 4TX/2FX SM ST	4xRJ45, 2xGlass Fiber (SC / Singlemode), max. 36km, ST konnektör	1	**1.979,00**	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 3006T-2FX


FL SWITCH 3016T


FL SWITCH 4008T-2GT-4FX SM

YÖNETİLEBİLİR ETHERNET SWITCH'LER

YENİ

2000 SERİSİ YÖNETİLEBİLİR SWITCH'LER

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2702323	FL SWITCH 2005	5 xRJ45 10/100	1	**418,00**	DNN
2702324	FL SWITCH 2008	8 xRJ45 10/100	1	**468,00**	DNN
2702665	FL SWITCH 2105	5 RJ45 ports 10/100/1000	1	**668,00**	DNN
2702666	FL SWITCH 2108	8 RJ45 ports 10/100/1000	1	**752,00**	DNN
2702326	FL SWITCH 2205	5 xRJ45 10/100	1	**585,00**	DNN
2702327	FL SWITCH 2208	8 xRJ45 10/100	1	**668,00**	DNN
2702328	FL SWITCH 2207-FX	7xRJ45 10/100, 1 FO MM	1	**835,00**	DNN
2702329	FL SWITCH 2207-FX SM	7xRJ45 10/100, 1 FO SM	1	**1.085,00**	DNN
2702330	FL SWITCH 2206-2FX	6xRJ45 10/100, 2 FO MM	1	**960,00**	DNN
2702331	FL SWITCH 2206-2FX SM	6xRJ45 10/100, 2 FO SM	1	**1.520,00**	DNN
2702332	FL SWITCH 2206-2FX ST	6xRJ45 10/100, 2 FO MM ST	1	**960,00**	DNN
2702333	FL SWITCH 2206-2FX SM ST	6xRJ45 10/100, 2 FO SM ST	1	**1.486,00**	DNN
2702334	FL SWITCH 2204-2TC-2SFX	4xRJ45 10/100, 2 SFP,2 Combo(RJ45,SFP)	1	**1.019,00**	DNN
2702652	FL SWITCH 2308	8 RJ45 ports 10/100/1000	1	**1.069,00**	DNN
2702653	FL SWITCH 2304-2GC-2SFP	4xRJ45 10/100/1000, 2 SFP,2 Combo(RJ45,SFP)	1	**1.419,00**	DNN
2702969	FL SWITCH 2206-2SFX	6xRJ45 10/100 , 2 SFP ports 100 Mbps	1	**935,00**	DNN
2702970	FL SWITCH 2306-2SFP	6xRJ45 10/100/1000 , 2 SFP 100/1000	1	**1.336,00**	DNN

3000 SERİSİ YÖNETİLEBİLİR SWITCH'LER

2891030	FL SWITCH 3005	5 port RJ45 10/100 Mbps, -10 ... +60°C	1	**699,00**	DNN
2891031	FL SWITCH 3008	8 port RJ45 10/100 Mbps, -10 ... +60°C	1	**797,00**	DNN
2891058	FL SWITCH 3016	16 port RJ45 10/100 Mbps, -10 ... +60°C	1	**1.533,00**	DNN

3000 SERİSİ GENİŞ SICAKLIK ARALIKLI YÖNETİLEBİLİR SWITCH'LER (-40 / +75°C)

2891032	FL SWITCH 3005T	5 port RJ 45 10/100Mbps	1	**787,00**	DNN
2891035	FL SWITCH 3008T	8 port RJ 45 10/100Mbps	1	**884,00**	DNN
2891059	FL SWITCH 3016T	16 port RJ 45 10/100Mbps	1	**1.768,00**	DNN
2891033	FL SWITCH 3004T-FX	4 port RJ45 10/100 Mbps ve 1 SC konnektörlü MM fiber optik port	1	**1.030,00**	DNN
2891034	FL SWITCH 3004T-FX ST	4 port RJ45 10/100 Mbps ve 1 ST konnektörlü MM fiber optik port	1	**1.030,00**	DNN
2891036	FL SWITCH 3006T-2FX	6 port RJ45 10/100 Mbps ve 2 SC konnektörlü MM fiber optik port	1	**1.239,00**	DNN
2891037	FL SWITCH 3006T-2FX ST	6 port RJ45 10/100 Mbps ve 2 ST konnektörlü MM fiber optik port	1	**1.247,00**	DNN
2891060	FL SWITCH 3006T-2FX SM	6 port RJ45 10/100 Mbps ve 2 SC konnektörlü SM fiber optik port	1	**1.851,00**	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 10/100/1000 Mbps	1	**1.546,00**	DNN
		(Fiber optik için SFP modül kullanılmalıdır)			
2891061	FL SWITCH 4008T-2GT-4FX SM	8 port Rj45 10/100 Mbps(2 Port RJ45 10/100/1000 Mbps),	1	**3.724,00**	DNN
		4 SC-D Optic port SM 10/100 Mbps			
2891063	FL SWITCH 4012T-2GT-2FX	12 port Rj45 10/100 Mbps(2 Port RJ45 10/100/1000 Mbps),	1	**2.123,00**	DNN
		2 SC-D Optic port MM 10/100 Mbps			
2891160	FL SWITCH 4008T-2GT-3FX SM	8 port Rj45 10/100 Mbps(2 Port RJ45 10/100/1000 Mbps),	1	**2.762,00**	DNN
		3 SC-D Optic port SM 10/100 Mbps			

YÖNETİLEBİLİR ETHERNET SWITCH'LER



FL SWITCH 7006/2FX-EIP

7000 SERİSİ YÖNETİLEBİLİR SWITCH'LER -40..+70°C (DLR Ring teknolojisi Ethernet IP Protokol desteği)

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2701418	FL SWITCH 7008-EIP	8 port Rj45 10/100 Mbps,	1	**1.248,00**	DNN
2701419	FL SWITCH 7006/2FX-EIP	6 port Rj45 10/100 Mbps, 2 SC formatında fiber optik port Multi Mode	1	**1.748,00**	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	**2.318,00**	DNN
2702175	FL SWITCH 7004-2TC-2GC-EIP	4 Port RJ45 10/100 ,2 Port 10/100 Mbps combo(SFP,RJ45), 2 Port 10/100/1000 Mbps combo(SFP,RJ45)	1	**1.516,00**	DNN
2701554	FL SWITCH 7006-2GC-EIP	6 Port RJ45 10/100 ,2 Port 10/100/1000 Mbps combo(SFP,RJ45)	1	**1.426,00**	DNN
2701553	FL SWITCH 7004-4GC-EIP	4 Port RJ45 10/100 ,4 Port 10/100/1000 Mbps combo(SFP,RJ45)	1	**1.516,00**	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	**1.273,00**	DNN
2989103	FL SWITCH SMCS 8TX-PN	8 port RJ45 10/100 Mbps 0.. +60°C, Profinet haberleşme	1	**1.010,00**	DNN
2700996	FL SWITCH SMCS 16TX	16 port RJ45 10/100 Mbps -40.. +70°C	1	**1.735,00**	DNN
2891123	FL SWITCH SMCS 8GT	8 port RJ45 10/100/1000 Mbps 0.. +55°C	1	**1.643,00**	DNN ⚓
2989323	FL SWITCH SMCS 6TX/2SFP	6 port RJ45,2 SFP Port 10/100 Mbps 0.. +55°C (Fiber optik için SFP modül kullanılmalıdır)	1	**1.619,00**	DNN
2891479	FL SWITCH SMCS 6GT/2SFP	6 port RJ45,2 SFP Port 10/100/1000 Mbps 0.. +55°C (Fiber optik için SFP modül kullanılmalıdır)	1	**1.814,00**	DNN ⚓
2700997	FL SWITCH SMCS 14TX/2FX	14 port RJ45 10/100 Mbps,2 multi mode optik port -40.. +70°C	1	**2.344,00**	DNN
2701466	FL SWITCH SMCS 14TX/2FX-SM	14 port RJ45 10/100 Mbps,2 single mode optik port -40.. +70°C	1	**3.065,00**	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	**1.539,00**	DNN
2700691	FL SWITCH IRT 2TX / 2POF	2 port RJ45 10/100 Mbps,2 port SCRJ(POF fiber) -25.. +60°C	1	**1.656,00**	DNN
2700692	FL SWITCH IRT TX / 3POF	1 port RJ45 10/100 Mbps,3 port SCRJ(POF fiber) -25.. +60°C	1	**1.724,00**	DNN
2700697	FL SWITCH IRT IP TX / 3POF	1 port RJ45 10/100 Mbps,3 port SCRJ(POF fiber) -25.. +60°C IP67	1	**2.026,00**	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), -20..+55°C(Fiber optik için SFP modül kullanılmalıdır)	1	**3.987,00**	DNN
2989200	FL SWITCH GHS 12G / 8	8 Port RJ45 10/100/1000 ,4 SFP Port 1000 Mbps,-20..+55°C (Fiber optik için SFP modül kullanılmalıdır)	1	**5.127,00**	DNN
2700786	FL SWITCH GHS 4G / 12-L3	4 Port RJ45 10/100 ,4 Port 1000 Mbps combo(SFP,RJ45), -20..+55°C(Fiber optik için SFP modül kullanılmalıdır),**Layer-3**	1	**5.498,00**	DNN
2700787	FL SWITCH GHS 12G / 8-L3	8 Port RJ45 10/100/1000 ,4 SFP Port 1000 Mbps,-20..+55°C (Fiber optik için SFP modül kullanılmalıdır),**Layer-3**	1	**6.616,00**	DNN

⚓ 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 3012E-2SFX


FL SWITCH 4808E-16FX SM LC-4GC


FL MC 2000E SM40 LC


FL NAT SMN 8TX

YÖNETİLEBİLİR ETHERNET SWITCH'LER

AKSESUARLAR

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2989307	FL FXT	GHS Serisi switchler için genişleme modülü	1	**952,00**	DNN
2988146	SD FLASH 512 MB	GHS Serisi switchler için 512MB hafıza modülü	1	**144,00**	DRA
2700270	SD FLASH 256 / MRM	GHS Serisi switchler için 256MB hafıza modülü ve MRP master	1	**312,00**	DNN
2700607	SD FLASH 256 / L3 / MRM	GHS Serisi switchler için 256MB hafıza modülü ve MRP Master / **Layer 3 Fonk.**	1	**1.584,00**	DNN
2891259	FL MEM PLUG	SMCS Serisi switchler için hafıza modülü	1	**218,00**	DNN
2891275	FL MEM PLUG /MRM	SMCS Serisi switchler için hafıza modülü ve MRP master	1	**318,00**	DNN
2891754	FL SFP SX	SFP Modül 850 nm dalga boyu,LC MM 1000Mbs (max 550m)	1	**270,00**	DNN
2891767	FL SFP LX	SFP Modül 1310 nm dalga boyu,LC SM 1000Mbs (max 30km)	1	**535,00**	DNN
2989912	FL SFP LH	SFP Modül 1550 nm dalga boyu,LC MM 1000Mbs (max 80km)	1	**3.200,00**	DNN
2891081	FL SFP FX	SFP Modül 1310 nm dalga boyu,MM 100Mbs (max 2km)	1	**209,00**	DNN
2891082	FL SFP FX SM	SFP Modül 1300 nm dalga boyu,SM 100Mbs (max 40km)	1	**269,00**	DNN
2832344	FL IF 2TX VS-RJ-F	2 Port RJ45 10/100 Mbps soketler ön tarafta	1	**159,00**	DNN
2832357	FL IF 2TX VS-RJ-D	2 Port RJ45 10/100 Mbps soketler alt tarafta	1	**159,00**	DNN
2832412	FL IF 2FX SC-F	2 Multi Mode optic port ,soketler ön tarafta	1	**648,00**	DNN
2832425	FL IF 2FX SC-D	2 Multi Mode optic port ,soketler alt tarafta	1	**648,00**	DNN
2884033	FL IF 2FX ST-D	2 Multi Mode ST optic port ,soketler alt tarafta	1	**648,00**	DNN
2832205	FL IF 2FX SM SC-D	2 Single Mode ST optic port ,soketler alt tarafta	1	**1.580,00**	DNN
2891084	FL IF 2POF SCRJ-D	2 POF optic port ,soketler alt tarafta	1	**762,00**	DNN
2832904	FL IF 2PSE-F	2 POE Port RJ45 10/100 Mbps ,soketler ön tarafta	1	**370,00**	DNN

YÖNETİLEBİLİR ETHERNET SWITCH'LER

POWER OVER ETHERNET SWITCH'LER

2891013	FL PSE 2TX	2 Port PoE RJ45 10/100 Mbps	1	**639,00**	DNN
2891064	FL SWICTH 1001T-4PoE	4 Port PoE RJ45 10/100 ve 1 Port RJ 45 10/100Mbps	1	**539,00**	DNN
2701883	FL SWITCH 1708 M12 POE	8 Port PoE M12 10/100/1000 Mbps IP 67	1	**1.931,00**	DNN

IEC 61850 SWITCHLER

2891065	FL SWITCH 1008E	8 RJ45, 10/100Mbs, -40..+75 C°	1	**662,00**	DNN
2891066	FL SWITCH 3016E	16 RJ45,10/100Mbs, -40..+70 C°	1	**2.522,00**	DNN
2891067	FL SWITCH 3012E-2SFX	12 RJ45,2 SFP Optik port ,10/100Mbs -40..+70 C°	1	**2.464,00**	DNN
2891072	FL SWITCH 4824E-4GC	24 RJ45,4 Combo port (RJ45,10/100/1000,SFP 1000), -40..+70	1	**3.281,00**	DNN
2891073	FL SWITCH 4808E-16FX LC-4GC	8 RJ45,16 LC MM Optik port,4 Combo port	1	**5.692,00**	DNN
		(RJ45,10/100/1000,SFP 1000), -40..+70 C°			
2891074	FL SWITCH 4808E-16FX SM LC-4GC	8 RJ45,16 LC SM Optik port,4 Combo port	1	**7.288,00**	DNN
		(RJ45,10/100/1000,SFP 1000), -40..+70 C°			
2891079	FL SWITCH 4808E-16FX-4GC	8 RJ45,16 SC-D MM Optik port,4 Combo port	1	**5.692,00**	DNN
		(RJ45,10/100/1000,SFP 1000), -40..+70 C°			
2891080	FL SWITCH 4808E-16FX SM-4GC	8 RJ45,16 SC-D SM Optik port,4 Combo port	1	**7.288,00**	DNN
		(RJ45,10/100/1000,SFP 1000), -40..+70 C°			
2891085	FL SWITCH 4808E-16FX ST-4GC	8 RJ45,16 ST MM Optik port,4 Combo port	1	**5.692,00**	DNN
		(RJ45,10/100/1000,SFP 1000), -40..+70 C°			
2891086	FL SWITCH 4808E-16FX SM ST-4GC	8 RJ45,16 ST SM Optik port,4 Combo port	1	**7.288,00**	DNN
		(RJ45,10/100/1000,SFP 1000), -40..+70 C°			
2891075	FL SWITCH 4800E-P1	FL SWITCH 48…için Moduler güç kaynağı, 36V DC-75V DC	1	**336,00**	DNN
2891076	FL SWITCH 4800E-P5	FL SWITCH 48…için Moduler güç kaynağı, 90 V,AC- 264 V	1	**336,00**	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	**722,00**	DNC
2891156	FL MC 2000E SM40 LC	FO Dönüştürücü(10/100 Mbs SM,IEC61850-3 ve IEEE1613 desteği)	1	**882,00**	DNC
2701863	FL RED 2003E PRP	3 RJ 45 (2 Yedekleme bağlantısı, 1 Terminasyon cihazı bağlantısı)	1	**1.050,00**	DNN
2701864	FL RED 2001E PRP 2LC	2 LC MM,1RJ45 (2 Yedekleme bağlantısı, 1 Terminasyon cihazı bağlantısı)	1	**1.635,00**	DNN

FL SWITCH 48... için modüler güç kaynağı seçilmelidir.

NAT SWITCH

2989365	FL NAT SMN 8TX	Smart yönetilebilir NAT switch 8 port RJ45,	1	**1.688,00**	DNN
		10/100 Mbps ve 1:1 NAT router fonksiyonu			


FL MGUARD ...

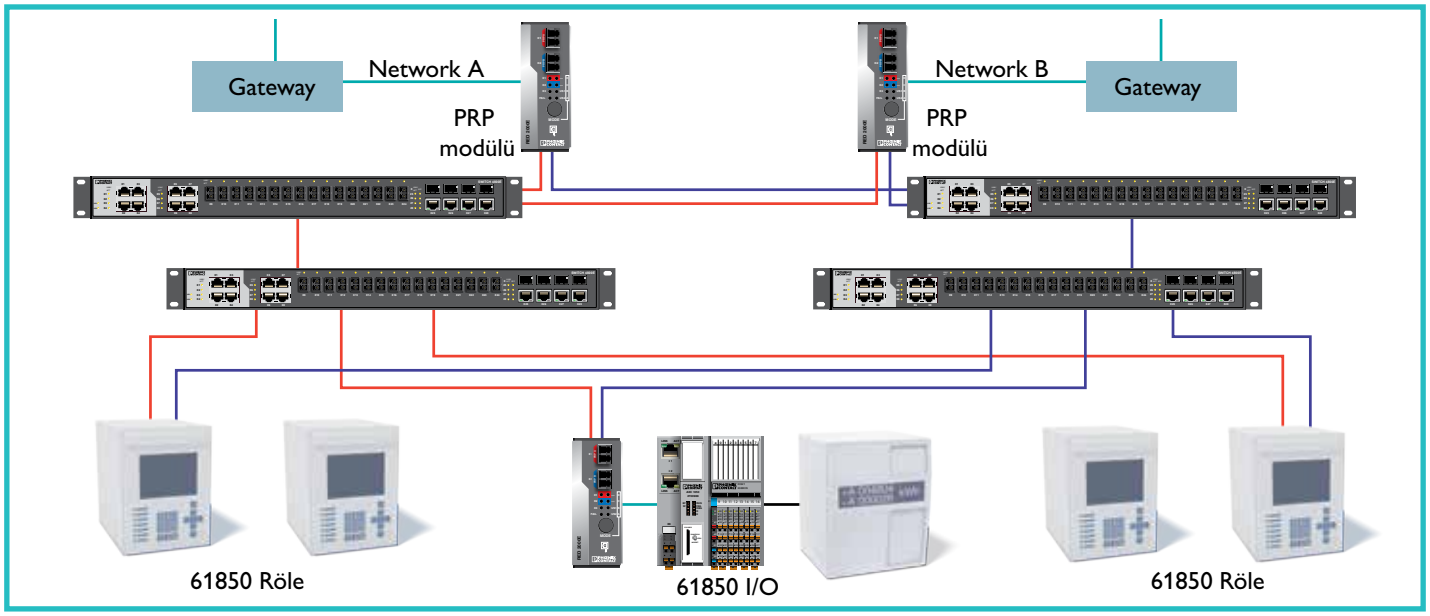

FL MGUARD GT/GT VPN


TC MGUARD ...

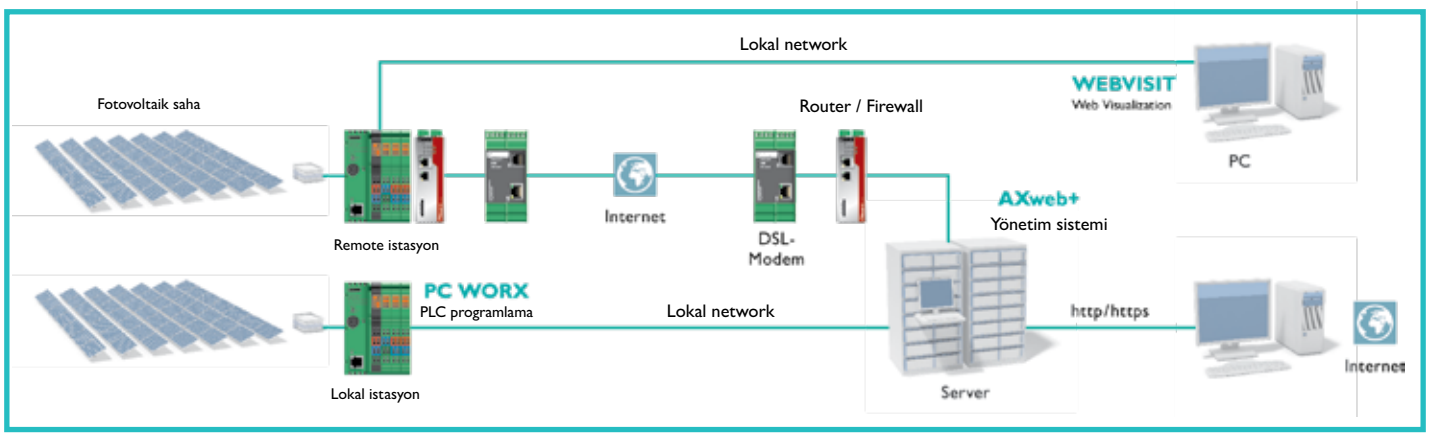
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
ETHERNET İÇİN GÜVENLİK ÇÖZÜMLERİ Router / Firewall / VPN (Layer 3)					
Ray Montaj Ethernet Güvenlik Ürünleri					
2700642	FL MGUARD RS2000 TX/TX VPN	Router, firewall, WLAN ve LAN arayüzü, NAT, 2 VPN bağlantısı, bellek takılabilir	1	**1.178,00**	DNN
2700634	FL MGUARD RS4000 TX/TX	Router, firewall, WLAN ve LAN arayüzü, NAT, bellek takılabilir	1	**1.632,00**	DNN
2200515	FL MGUARD RS4000 TX/TX VPN	Router, firewall, WLAN ve LAN arayüzü, NAT, 10 VPN bağlantısı, bellek takılabilir	1	**1.786,00**	DNN
2700198	FL MGUARD GT/GT VPN	Gigabit Router, firewall, WAN ve LAN arayüzü, 2 SFP port,NAT, 10 VPN bağlantısı, bellek takılabilir	1	**2.476,00**	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	**3.077,00**	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	**2.059,00**	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	**2.699,00**	DNN
2744610	FL CAT5 TERMINAL BOX	RJ45 sonlandırma kutusu	1	**79,00**	DNC
YENİ 1418094	CUC-PP-D1PGY/R4GC8	RJ45 sonlandırma kutusu (Gbps)	1	**43,97**	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	**26,47**	ABN
1658435	VS-08-RJ45-5-Q / IP20	CAT5e 4 pinli QUICKON hızlı bağlantı RJ45 soket-PROFINET	1	**18,96**	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	**26,47**	ABN
1408969	NBC-R4AC/2,0-93B/R4AC	Profinet patch kablo, RJ45-RJ45, 2 mt	1	**31,05**	ABN
1408970	NBC-R4AC/5,0-93B/R4AC	Profinet patch kablo, RJ45-RJ45, 5 mt	1	**45,01**	ABN
1408971	NBC-R4AC/10,0-93B/R4AC	Profinet patch kablo, RJ45-RJ45, 10 mt	1	**65,02**	ABN
1418248	VS-PNRJ45-PNRJ45R-93B-1,0	Düz RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 1 m	1	**24,70**	ABN
1418277	VS-PNRJ45-PNRJ45R-93B-2,0	Düz RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 2 m	1	**30,43**	ABN
1418196	VS-PNRJ45R-PNRJ45R-93B-0,3	Açılı RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 0,3 m	1	**22,82**	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	**29,28**	BF1
1407500	NBC-MSD/ 2,0-93B/R4AC SCO	Profinet patch kablo, RJ45-M12 erkek D-kodlu , 2mt	1	**32,93**	BF1
1407501	NBC-MSD/ 5,0-93B/R4AC SCO	Profinet patch kablo, RJ45-M12 erkek D-kodlu , 5mt	1	**44,19**	BF1
1407502	NBC-MSD/10,0-93B/R4AC SCO	Profinet patch kablo, RJ45-M12 erkek D-kodlu , 10 mt	1	**62,00**	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	**22,72**	ABN
2832263	FL CAT5 PATCH 0,5	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 0,5 mt	1	**26,26**	ABN
2832276	FL CAT5 PATCH 1,0	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 1,0 mt	1	**27,51**	ABN
2832221	FL CAT5 PATCH 1,5	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 1,5 mt	1	**28,66**	ABN
2832292	FL CAT5 PATCH 3,0	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 3,0 mt	1	**33,45**	ABN
2832580	FL CAT5 PATCH 5,0	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 5,0 mt	1	**40,64**	ABN
2832616	FL CAT5 PATCH 7,5	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 7,5 mt	1	**40,85**	ABN
2832629	FL CAT5 PATCH 10,0	CAT 5 Patch kablo, RJ45 - RJ45, 10,0 mt	1	**46,89**	ABN


FL WLAN EPA / FL WLAN 5100


FL WLAN 1100


FL EPA 2


SAC-4P- 1,0-PUR/M12FS


NBC-MSD/ 1,0-93E/R4AC SCO


FL RUGGED BOX OMNI-2

KABLOSUZ ETHERNET

KABLOSUZ ETHERNET ÇÖZÜMLERİ

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
	2700718	FL WLAN 5100	WLAN access point, client, WLAN 802.11 a/b/g/n, frekans 2.4- 5 GHz, IP20	1	**1.235,00**	DNN
YENİ	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	1	**600,00**	DNN
YENİ	1005955	FL EPA 2	WLAN/Bluetooth Ethernet adaptör,2.4/ 5 GHz ,2.1+EDR/4.0, PAN ,dahili anten, IP65, 24V DC	1	**600,00**	DNN
YENİ	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	**646,00**	DNN

Aksesuarlar ayrıca sipariş edilmelidir

AKSESUARLAR

2701133	FL EPA RMS	EPA ürünler için DIN ray montaj elemanları	1	**60,00**	DNN
2701134	FL EPA WMS	EPA ürünler için duvar montaj elemanları	1	**96,00**	DNN
1400420	SAC-4P- 1,0-PUR/M12FS	EPA besleme kablosu 1m	1	**8,65**	BF1
1533576	SAC-4P- 2,0-PUR/M12FS	EPA Besleme kablosu 2 m	1	**9,67**	BF1
1407360	NBC-MSD/1,0-93E/R4AC SCO	EPA 2.4/5 Ghz için Ethernet kablosu 1m(M12-RJ45 soketli)	1	**39,49**	BF1
1407361	NBC-MSD/2,0-93E/R4AC SCO	EPA 2.4/5 Ghz için Ethernet kablosu 2m(M12-RJ45 soketli)	1	**43,45**	BF1
2988162	SD FLASH 2GB	WLAN 5100 için program ve konfigürasyon belleği	1	**170,00**	DRA
2701204	FL RUGGED BOX	WLAN 5100 için IP65, 25 x 18 x 13 cm boyutlarında kutu, (WLAN 5100 ayrıca sipariş edilmeli)	1	**190,00**	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	**569,00**	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	**648,00**	DNN




2701362


2701408


2313371

KABLOSUZ HABERLEŞME AKSESUARLARI

ANTENLER

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	**97,00**	DNN
2701408	ANT-OMNI-2459-02	Omni Anten, 2.4 / 5 GHz, 2.5 / 5 dBi, N (male), IP 68	1	**61,00**	DNN
2701347	ANT-OMNI-5900-01	Omni Anten, 5 GHz, 5 dBi, N (female), IP 64	1	**285,00**	DNN
2884923	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-5-0	5 dBi kazançlı OMNI anten, SMA (m)	1	**59,00**	DNN
2885919	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0	6 dBi kazançlı OMNI anten, N (f)	1	**260,00**	DNN
2867610	RAD-ISM-2400-ANT-PAN-8-0	8 dBi kazançlı PANEL anten, SMA(f)	1	**166,00**	DNN
2701186	ANT-DIR-2459-01	Panel Anten, 2.4 / 5 GHz, 9 dBi, N (female), IP67	1	**278,00**	DNN
2701348	ANT-DIR-5900-01	Panel Anten, 5 GHz, 9 dBi 2x N (female), IP67	1	**310,00**	DNN
2903219	RAD-2400-ANT-OMNI-6-0-SW	2.4GHz OMNI Anten 6dBi IP65, tuzlu suya dayanıklı	1	**287,00**	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	**184,00**	DNN
2867885	RAD-ISM-2400-ANT-PAR-19-0	19 dBi kazançlı PARABOLiK anten, N(f)	1	**444,00**	DNN


2701358


2884936


2867610


2885919

ANTEN KABLOLARI

2867649	RAD-CAB-EF393-3M	3m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	**154,00**	DNN
2867652	RAD-CAB-EF393-5M	5m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	**203,00**	DNN
2867665	RAD-CAB-EF393-10M	10m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	**330,00**	DNN
2885634	RAD-CAB-EF393-15M	15m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	**492,00**	DNN
2903263	RAD-PIG-RSMA/N-0.5	0,5m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	**73,00**	DNC
2903264	RAD-PIG-RSMA/N-1	1m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	**77,00**	DNC
2903265	RAD-PIG-RSMA/N-2	2m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	**86,00**	DNC
2903266	RAD-PIG-RSMA/N-3	3m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	**92,00**	DNC
2884512	RAD-CAB-EF142-3M	3m Anten kablosu SMA (male) -> SMA (male)	1	**87,00**	DNN
2884525	RAD-CAB-EF142-5M	5m Anten kablosu SMA (male) -> SMA (male)	1	**97,00**	DNN


2903265

ANTEN ADAPTÖRLERİ VE YILDIRIM KORUMA

2867694	RAD-PIG-EF316-N-SMA	Dönüştürücü kablo N(f) -> SMA(m)	1	**69,00**	DNN
2867678	RAD-PIG-EF316-MCX-SMA	Dönüştürücü kablo MCX(m) -> SMA(m)	1	**55,00**	DNN
2885618	RAD-PIG-EF316-SMA-SMA	Dönüştürücü kablo SMA(m) -> SMA(m)	1	**77,00**	DNN
2867843	RAD-ADP-N/F-N/F	Dönüştürücü N(f) -> N(f)	1	**43,00**	DNN
2701402	RAD-PIG-EF316-N-RSMA	Dönüştürücü kablo N(f) -> RSMA(m)	1	**98,00**	DNN
2801057	CN-LAMBDA/4-2.25-BB	Yıldırım Koruma N(f) -> N(f), bina dışı kullanım için	1	**136,00**	CL3
2838490	CN-LAMBDA/4-5.9-BB	Yıldırım Koruma N(f) -> N(f), Lambda/4 teknolojisi	1	**188,00**	CL3
2917036	RAD-ADP-N/M-SMA/F	Dönüştürücü N(m) -> SMA(f)	1	**59,00**	DNN
2884538	RAD-ADP-RSMA/F-SMA/F	Dönüştürücü. RSMA (f) -> SMA (f)	1	**45,00**	DNN
2884541	RAD-ADP-SMA/F-SMA/F	Dönüştürücü. SMA (f) -> SMA (f)	1	**45,00**	DNN
2903182	RAD-TAPE-SV-19-3	İzolasyon bandı 3m	1	**33,00**	DNN


2701402

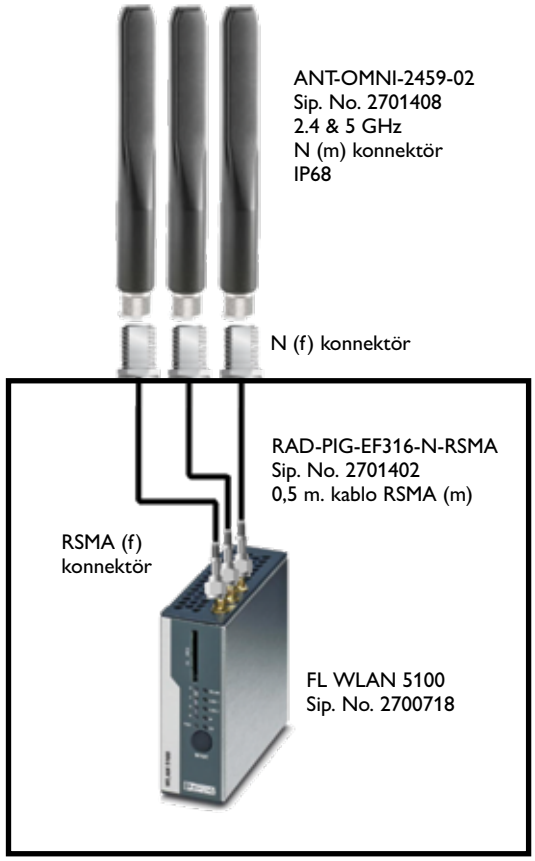

2838490


2884538

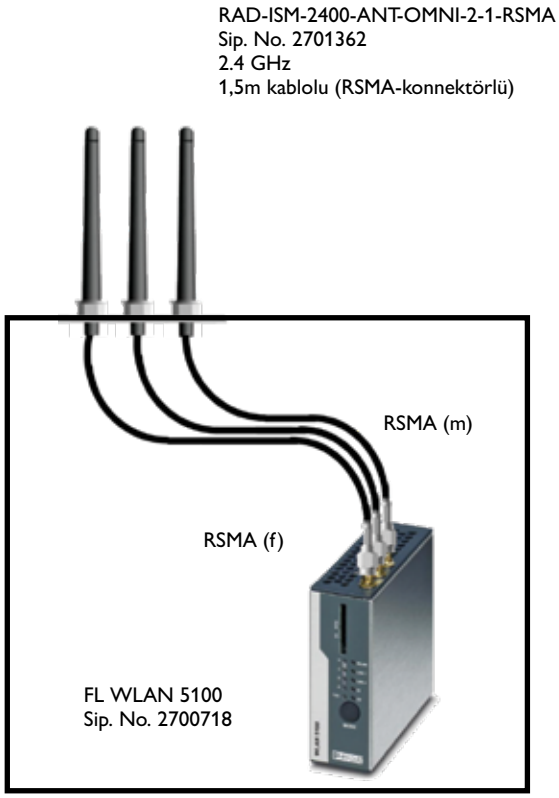
YAZILIMLAR

2692254	FL WST BASIC	Kablosuz haberleşme için simülasyon yazılım lisansı	1	**610,00**	DNN
2692377	FL WST BASIC DEMO CD	Kablosuz haberleşme için simülasyon yazılım demosu	1	**91,00**	DNN

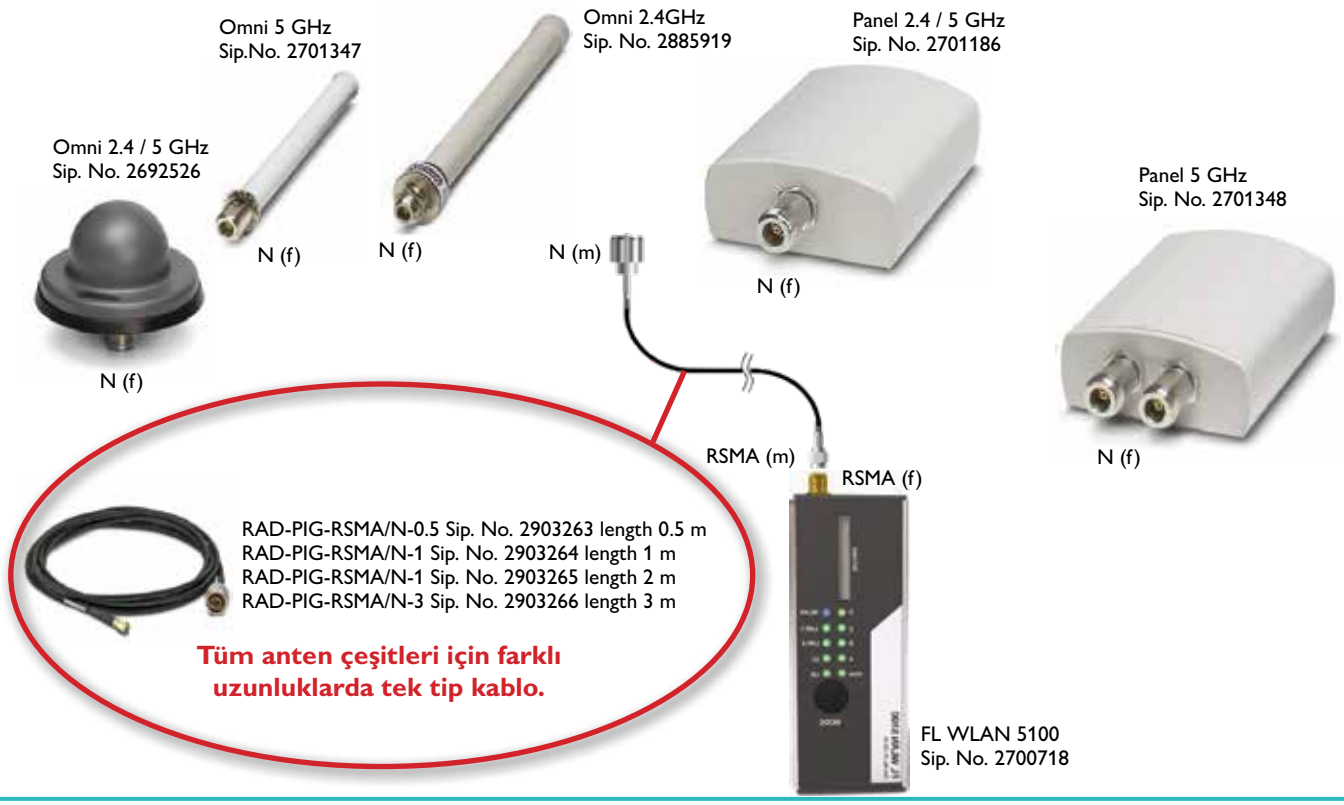
OMNI Anten 2,4 & 5 Ghz, 2.4 / 5 dBi



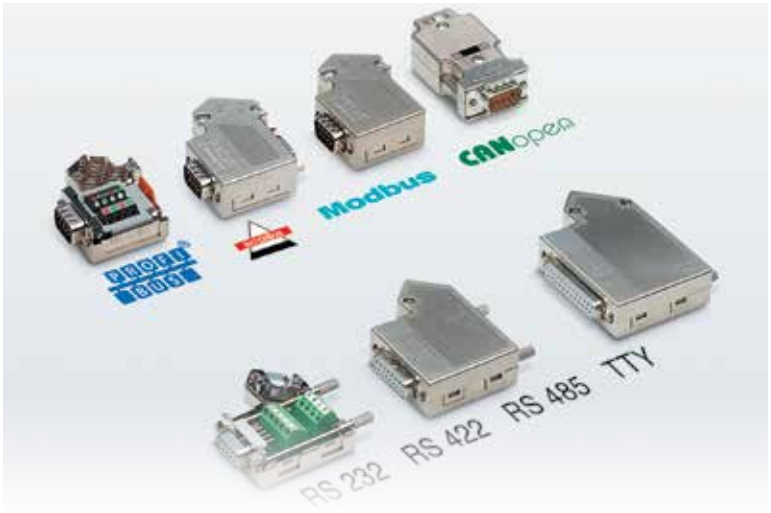
OMNI Anten 2,4 Ghz, 2 dBi



WLAN 5100 Farklı Anten Uygulama Örnekleri



SERİ ARAYÜZ DÖNÜŞTÜRÜCÜLER VE HABERLEŞME KONNEKTÖRLERİ







GW MODBUS TCP/RTU 1E/2DB9



PSI-REP-PROFIBUS/12MB



2313708



2313944



2744623



2902317



2902320



1507803



SUBCON 9/F-SH

SUBCON 9/M-SH

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	**457,00**	DNC
2702760	GW DEVICE SERVER 1E/2DB9	2x Serial data (RS-232/422/485)- 1x Ethernet	1	**624,00**	DNC
2702765	GW MODBUS TCP/RTU 1E/2DB9	2x Modbus RTU (or ASCII)- 1x Modbus TCP	1	**752,00**	DNC
2316365	GW PL DP/MODBUS	Modbus/RTU to PROFIBUS DP protocol converter	1	**1.955,00**	DNC

REPEATER'LAR VE SERİ PROTOKOL ÇEVİRİCİLERİ

2708863	PSI-REP-PROFIBUS/12MB	Profibus için Repeater 12MB'e kadar	1	**595,00**	DNC
2313096	PSI-REP-RS485W2	2 telli RS485 için Repeater	1	**618,00**	DNC
2744429	PSM-ME-RS485/RS485-P	RS485 repeater, 2 telli, Profibus, Modbus uyumlu	1	**556,00**	DNC
2744461	PSM-ME-RS232/RS232-P	RS232 izolasyon modülü	1	**494,00**	DNC
2744458	PSM-ME-RS232/TTY-P	RS232/TTY dönüştürücü	1	**501,00**	DNC
2744416	PSM-ME-RS232/RS485-P	RS232/RS485-RS422 2 telli dönüştürücü	1	**494,00**	DNC
2761266	PSM-EG-RS232/RS422-P/4K	RS232/RS422 4 kanallı dönüştürücü	1	**733,00**	DNC

PROFIBUS KONNEKTÖRLER

2313698	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC	Profibus konnektörü 90° (vidalı)	1	**42,00**	DNC
2313708	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/SC	Profibus konnektörü 90° programlama girişli (vidalı)	1	**58,00**	DNC
2313672	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC	Profibus konnektörü 90° (sıkıştırmalı)	1	**42,00**	DNC
2313685	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/IDC	Profibus konnektörü 90° programlama girişli (sıkıştırmalı)	1	**58,00**	DNC
2708232	SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2	Profibus konnektörü 35° açılı (vidalı)	1	**47,00**	DNC
2708245	SUBCON-PLUS-PROFIB/PG/SC2	Profibus konnektörü 35° programlama girişli (vidalı)	1	**58,00**	DNC
2744380	SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/SC2	Profibus konnektörü dikey bağlantı (vidalı)	1	**47,00**	DNC
2744623	PSM-STRIP-FC/PROFIB	Profibus kablosu soyma aleti	1	**154,22**	ABN
2744652	PSM-CABLE-PROFIB/FC	Profibus kablosu, 1 metre	1	**3,71**	DNC
2313944	PSI-TERMINATOR-PB	Profibus sonlandırma modülü	1	**172,00**	DNC
2902318	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/M12	Profibus konnektörü 90° M12 bağlantılı	1	**45,00**	DNC
2902317	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/M12	Profibus konnektörü 90° programlama girişli, M12 bağlantılı	1	**54,00**	DNC
2902320	SUBCON-PLUS-PROFIB/35/M12	Profibus konnektörü 35° M12 bağlantılı	1	**45,00**	DNC
2902319	SUBCON-PLUS-PROFIB/35/PG/M12	Profibus konnektörü 35° programlama girişli, M12 bağlantılı	1	**54,00**	DNC
2902321	SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/M12	Profibus konnektörü dikey bağlantı, M12 bağlantılı	1	**45,00**	DNC
1507803	SAC-5P-M12MS PB TR	Profibus sonlandırma direnci, M12 bağlantılı	5	**15,33**	BF1

D-SUB KONNEKTÖRLER

2761499	SUBCON 9/F-SH	D-SUB konnektör 9 pinli dişi, vida bağlantılı, IP20	1	**42,00**	DNC
2761509	SUBCON 9/M-SH	D-SUB konnektör 9 pinli erkek, vida bağlantılı, IP20	1	**42,00**	DNC
2761596	SUBCON 15/F-SH	D-SUB konnektör 15 pinli dişi, vida bağlantılı, IP20	1	**47,00**	DNC
2761606	SUBCON 15/M-SH	D-SUB konnektör 15 pinli erkek, vida bağlantılı, IP20	1	**47,00**	DNC
2761619	SUBCON 25/F-SH	D-SUB konnektör 25 pinli dişi, vida bağlantılı, IP20	1	**51,00**	DNC
2761622	SUBCON 25/M-SH	D-SUB konnektör 25 pinli erkek, vida bağlantılı, IP20	1	**51,00**	DNC

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

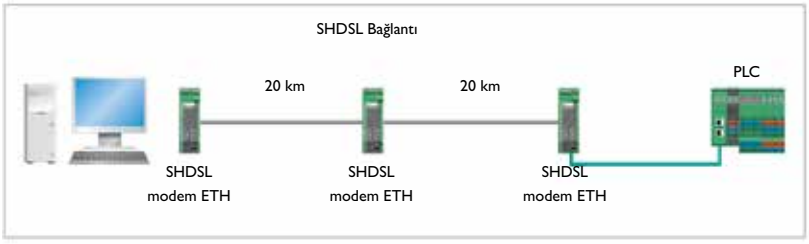
MODEM ÇÖZÜMLERİ

SHDSL MODEM ÇÖZÜMLERİ



TC EXTENDER 2001 ETH-2S

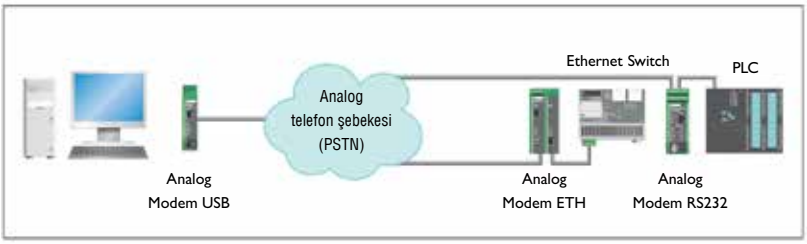
2702409	TC EXTENDER 2001 ETH-2S	SHDSL Ethernet sabit hat modemi 2 veya 4 telli iletken kablo ile kullanılabilir (telefon hatlarıyla kullanılamaz)	1	**1.163,00**	DNC
2313656	PSI-MODEM-SHDSL/PB	SHDSL Profibus sabit hat modemi 2 veya 4 telli iletken kablo ile kullanılabilir (telefon hatlarıyla kullanılamaz)	1	**1.707,00**	DNC



ANALOG MODEM ÇÖZÜMLERİ

2313067	PSI-DATA/BASIC-MODEM/RS232	Endüstriyel Analog Modem, RS232	1	**550,00**	DNC
2313436	PSI-MODEM-BASIC/USB	Endüstriyel Analog Modem, USB	1	**479,00**	DNC
2313300	PSI-MODEM/ETH	Endüstriyel Analog Modem, Ethernet Sistemlere Entegre	1	**1.109,00**	DNC





SMS RÖLE ÇÖZÜMLERİ



TC MOBILE ...

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	**689,00**	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	**689,00**	DNC

GSM MODEM ÇÖZÜMLERİ



TC ROUTER 3002T-...

2313106	PSI-GPRS/GSM-MODEM/RS232-QB	RS 232 GSM/GPRS modem 2 alarm girişi	1	**827,00**	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	**1.126,00**	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	**833,00**	DNC

GSM ANTENLERİ

2313371	PSI-GSM/UMTS-QB-ANT	GSM Anteni 900/1800 MHz, 2m kablolu, yuvarlak tip, 5/3dBi	1	**116,00**	DNC
2313342	PSI-GSM-STUB-ANT	GSM Anteni 900/1800 MHz, 90° açılı, omni tip, cihaz üzerine montaj	1	**81,00**	DNC
2702273	TC ANT MOBILE WALL 5M	GSM Anteni 900/1800 MHz, 5m kablolu, omni tip, 4dBi	1	**149,00**	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	**994,00**	DNC
2708368	PSI-MOS-RS232/FO 660 E	RS232/FO dönüştürücü, POF ve HCS kablolar için E modülü	1	**610,00**	DNC
2708423	PSI-MOS-RS232/FO 850 T	RS232/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için T modülü	1	**1.177,00**	DNC
2708371	PSI-MOS-RS232/FO 850 E	RS232/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için E modülü	1	**720,00**	DNC
2708588	PSI-MOS-RS232/FO1300 E	RS232/FO dönüştürücü, Cam fiber için multimode veya singlemode için E modülü	1	**1.742,00**	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	**994,00**	DNC
2708313	PSI-MOS-RS485W2/FO 660 E	RS485 2 telli/FO dönüştürücü, POF ve HCS kablolar için E modülü	1	**785,00**	DNC
2708326	PSI-MOS-RS485W2/FO 850 T	RS485 2 telli/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için T modülü	1	**1.435,00**	DNC
2708339	PSI-MOS-RS485W2/FO 850 E	RS485 2 telli/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için E modülü	1	**1.116,00**	DNC
2708562	PSI-MOS-RS485W2/FO1300 E	RS485 2 telli/FO dönüştürücü, Cam fiber için multimode veya singlemode için E modülü	1	**1.742,00**	DNC
PROFIBUS-FİBER					
2708287	PSI-MOS PROFIB/FO 660 T	PROFIBUS/FO dönüştürücü, POF ve HCS kablolar için T modülü	1	**967,00**	DNC
2708290	PSI-MOS PROFIB/FO 660 E	PROFIBUS/FO dönüştürücü, POF ve HCS kablolar için E modülü	1	**763,00**	DNC
2708261	PSI-MOS PROFIB/FO 850 T	PROFIBUS/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için T modülü	1	**1.395,00**	DNC
2708274	PSI-MOS PROFIB/FO 850 E	PROFIBUS/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için E modülü	1	**1.086,00**	DNC
2708892	PSI-MOS-PROFIB/FO1300 T	PROFIBUS/FO dönüştürücü, Cam fiber için multimode veya singlemode T modülü	1	**2.246,00**	DNC
2708559	PSI-MOS-PROFIB/FO1300 E	PROFIBUS/FO dönüştürücü, Cam fiber için multimode veya singlemode E modülü	1	**1.636,00**	DNC
AKSESUARLAR					
2866983	MINI-SYS-PS-100-240AC/24DC/1.5	24 VDC, 1,5A çıkışlı besleme kaynağı (TBUS köprüsü kullanılabilir)	1	**157,00**	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	**9,12**	ACH



PSI-WL-...



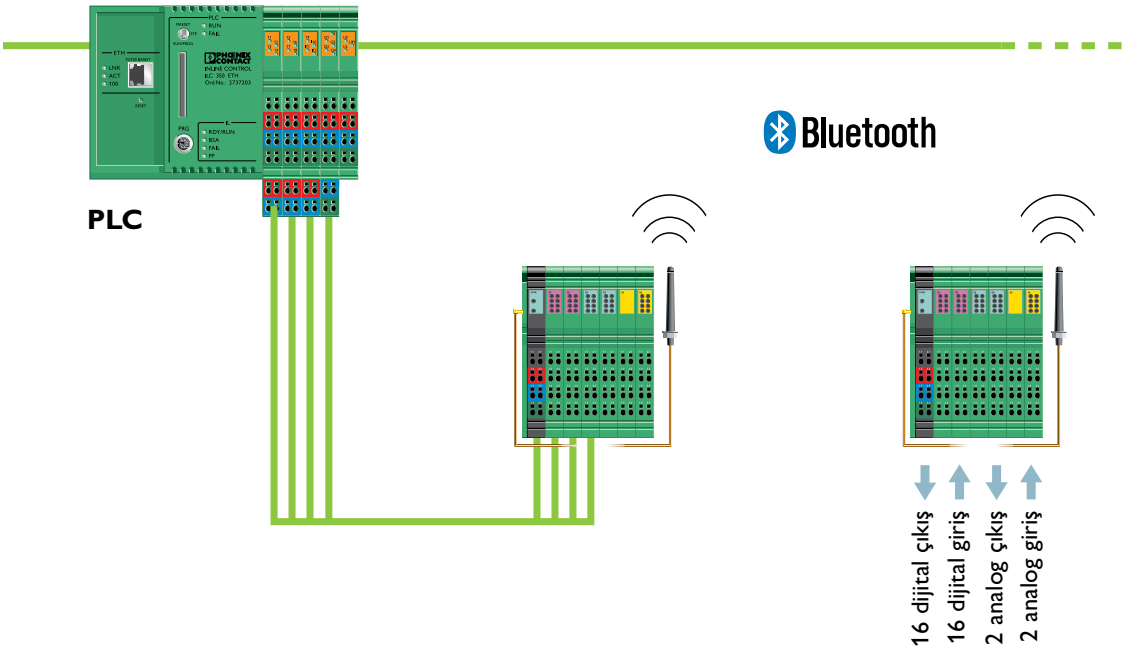
FL COMSERVER...



ILB BT ADIO MUX-OMNI

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
BLUETOOTH HABERLEŞME					
BLUETOOTH SERİ HABERLEŞME ÇÖZÜMLERİ					
2313805	PSI-WL-RS232-RS485/BT/2DO	Bluetooth Kablosuz İletişim Cihazı RS232, RS485 / RS422, 100mW	1	**814,00**	DNC
2313876	PSI-WL-PROFIB/BT-SET/2DO	Bluetooth Profibus Kablosuz Haberleşme Seti (187.5 kbps hız için noktadan noktaya haberleşme)	1	**1.763,00**	DNC
WLAN COMSERVER					
2313559	FL COMSERVER WLAN 232/422/485	WLAN Comserver 2,4GHz	1	**754,00**	DNC
BLUETOOTH MUX I/O ÇÖZÜMLERİ					
2884208	ILB BT ADIO MUX-OMNI	16DI/16DO/2AI/2AO, OMNI anten tipi, maks.80 m.	1	**1.416,00**	DNC
YENİ 2702875	ILB BT ADIO MUX	16DI/16DO/2AI/2AO,antensiz	1	**1.150,00**	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.



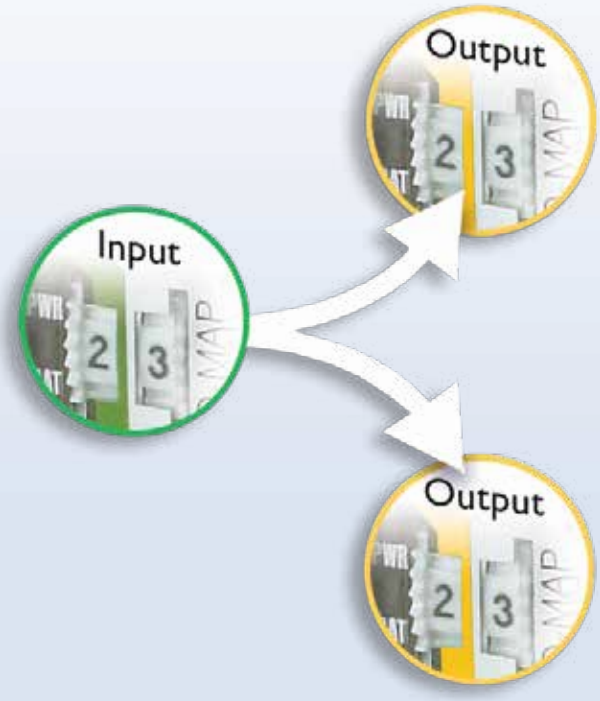
Uygulama örneği

ürün videosu

TRUSTED WIRELESS
Kablosuz Haberleşme Sistemi

Trusted Wireless teknolojisi sayesinde I/O bilgilerini ve seri haberleşme verilerinizi uzak mesafelere taşıyabilirsiniz.



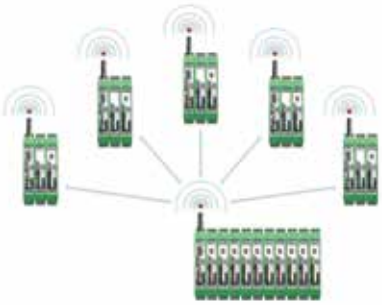


Esnek Ağ Yapısı

Noktadan noktaya



Yıldız topolojisi



Mesh topolojisi

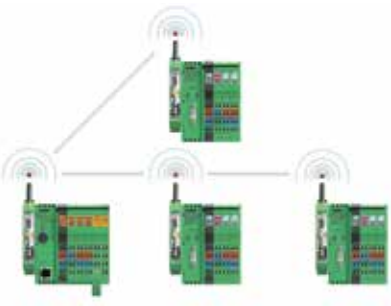


3 Farklı Uygulama Yapısı

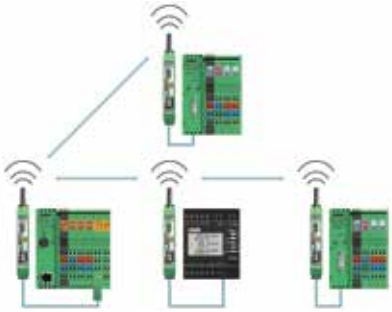
I/O bilgilerinin iletilmesi



I/O bilgisinin Modbus RTU formatında iletilmesi



RS-232/485 protokol taşıma



SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
TRUSTED WIRELESS 2.0 KABLOSUZ HABERLEŞME					
HABERLEŞME MODÜLÜ					
2901541	RAD-2400-IFS	2400 MHz kablosuz haberleşme modülü, RS-232 RS-485 (2-wire) arayüzü, RSMA (female) anten adaptörü	1	**672,00**	DNC
2904909	RAD-868-IFS	868 MHz kablosuz haberleşme modülü, RS-232, RS-485 (2-wire) arayüzü, RSMA (female) anten adaptörü	1	**990,00**	DNC
GİRİŞ ÇIKIŞ MODÜLLERİ					
2901535	RAD-DI4-IFS	Genişleme modülü, 4 dijital giriş (0…250 V AC/DC)	1	**371,00**	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	**414,00**	DNC
2902811	RAD-DO8-IFS	Genişleme modülü, 8 dijital transistör çıkış	1	**414,00**	DNC
2901536	RAD-DOR4-IFS	Genişleme modülü, 4 dijital röle çıkışı (6 A, 250 V AC/ 24 V DC)	1	**371,00**	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	**450,00**	DNC
2901537	RAD-AI4-IFS	Genişleme modülü, 4 analog giriş (0/4 mA ... 20 mA)	1	**450,00**	DNC
2901538	RAD-AO4-IFS	Genişleme modülü, 4 analog çıkış (0/4 mA ... 20 mA)	1	**450,00**	DNC
2904035	RAD-PT100-4-IFS	Genişleme modülü, 4 PT100 giriş (2 veya 3 telli, -50°C ... +250°C)	1	**501,00**	DNC
AKSESUARLAR					
2902814	RAD-CONF-RF3	Network ID, RF band 3	1	**85,00**	DNC
2902815	RAD-CONF-RF5	Network ID, RF band 5	1	**85,00**	DNC
2902816	RAD-CONF-RF7	Network ID, RF band 7	1	**85,00**	DNC
2902828	RAD-MEMORY	Konfigürasyon belleği	1	**85,00**	DNC
2903447	RAD-CABLE-USB	Programlama kablosu	1	**100,00**	DNC
2709561	ME-17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN	Haberleşme modülü ile genişleme modüllerini köprüleyen DIN ray adaptörü	10	**9,12**	ACH



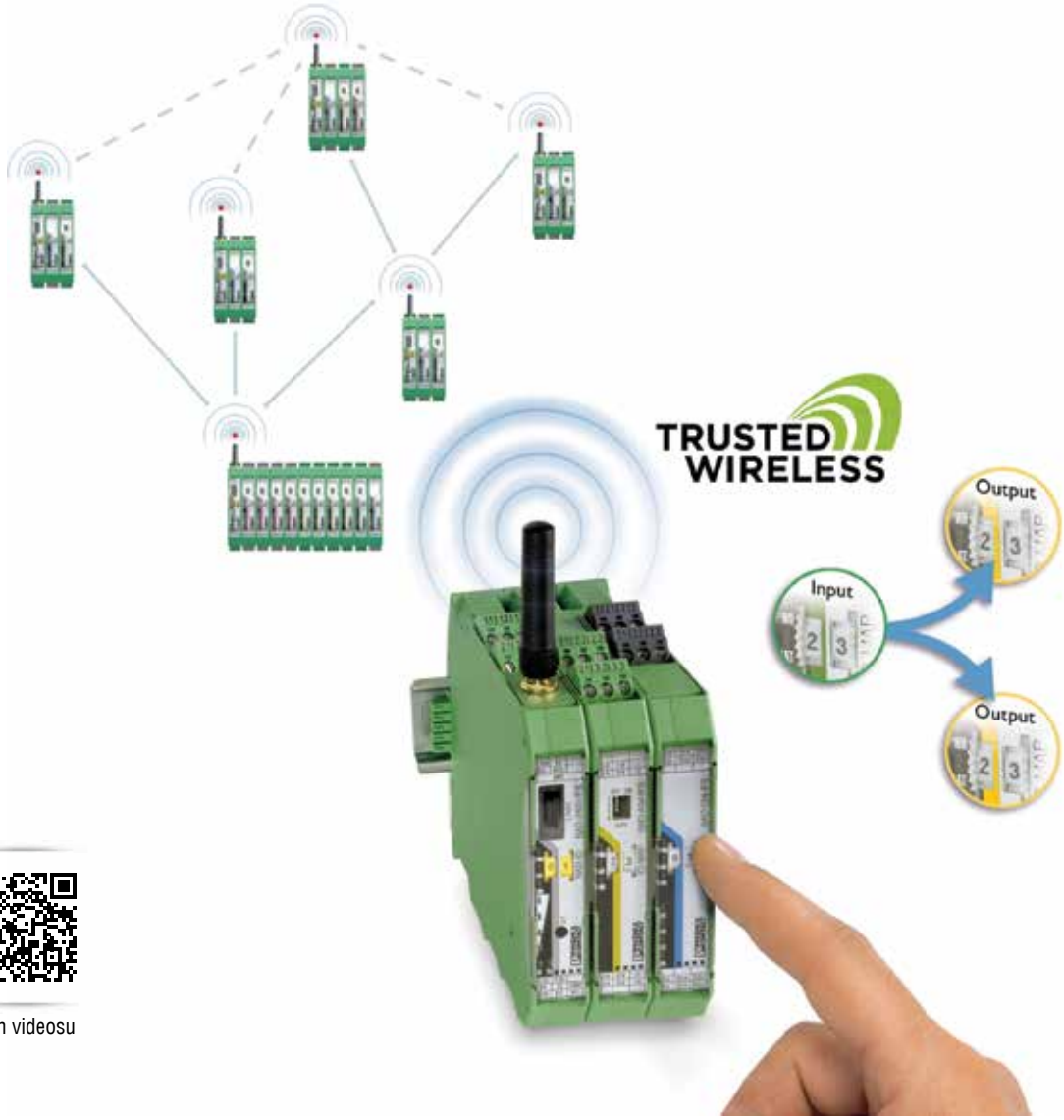
RAD-2400-IFS



RAD-DAIO6-IFS



RAD-CONF-RF3



ürün videosu

AKSESUARLAR

ANTENLER

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	**61,00**	DNN
2701362	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA	Omni Anten, 2.4 GHz, 2dBi, 1.5 m kablolu, RSMA (male), IP65	1	**97,00**	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	**184,00**	DNN
2885919	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0	OMNI anten, 2.4GHz, 6dBi, N(f)	1	**260,00**	DNN
2903219	RAD-2400-ANT-OMNI-6-0-SW	Omni Anten, 2.4GHz, 6dBi,N(f), IP65, tuzlu suya dayanıklı	1	**287,00**	DNN
2701186	ANT-DIR-2459-01	Panel Anten, 2.4GHz, 9 dBi, N (f), IP67	1	**278,00**	DNN
2867885	RAD-ISM-2400-ANT-PAR-19-0	PARABOLiK anten, 19dBi kazançlı, N(f)	1	**444,00**	DNN
2702136	ANT-OMNI-868-01	Omni Anten, 868MHz, 4dBi, N(f), IP67, tuzlu suya dayanıklı	1	**338,00**	DNC
2702137	ANT-DIR-868-01	Panel Anten, 868MHz, 3.5dBi, N(f), IP67	1	**350,00**	DNC
5606614	RAD-ISM-900-ANT-YAGI-10-N	Yagi yönlü anten, 12dBi, N(f), IP65	1	**408,00**	DNC



2701362



2701358



2701186



2885919



5606614

ANTEN KABLOLARI

2867649	RAD-CAB-EF393-3M	3m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	**154,00**	DNN
2867652	RAD-CAB-EF393-5M	5m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	**203,00**	DNN
2867665	RAD-CAB-EF393-10M	10m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	**330,00**	DNN
2885634	RAD-CAB-EF393-15M	15m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	**492,00**	DNN
2903263	RAD-PIG-RSMA/N-0.5	0,5m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	**73,00**	DNC
2903264	RAD-PIG-RSMA/N-1	1m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	**77,00**	DNC
2903265	RAD-PIG-RSMA/N-2	2m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	**86,00**	DNC
2903266	RAD-PIG-RSMA/N-3	3m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	**92,00**	DNC
2702140	RAD-PIG-RSMA/N-5	5m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	**97,00**	DNC



2903265



2701402

ANTEN ADAPTÖRLERİ VE YILDIRIM KORUMA

2702198	BAR-ANT-N-N-EX	Ex anten bariyeri, 0.7GHz ... 6GHz, IP65	1	**323,00**	DNC
2701402	RAD-PIG-EF316-N-RSMA	Dönüştürücü kablo N(f) -> RSMA(m)	1	**98,00**	DNN
2838490	CN-LAMBDA/4-5.9-BB	2.4GHz Yıldırım Koruma N(f) -> N(f)	1	**188,00**	CL3
2801057	CN-LAMBDA/4-2.25-BB	CN-LAMBDA/4-2.25-BB	1	**136,00**	CL3
2803166	CN-UB-70DC-6-BB	868MHz Yıldırım Koruma N(f) -> N(f)	1	**140,00**	CL3
2903182	RAD-TAPE-SV-19-3	İzolasyon bandı 3m	1	**33,00**	DNN



2838490

YENİ

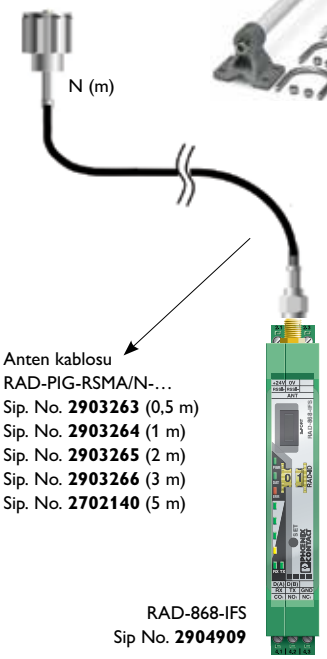
YENİ

TRUSTED WIRELESS 2.0 HAZIR ANTEN SEÇİM TABLOSU

868 MHz için OMNI Anten 4 dBi



ANT-OMNI-868-01
Sip. No: **2702136**
868 MHz
4 dBi OMNI anten
Aksesuarlar dahil
Tuzlu suya dayanıklı
IP67, N (f)



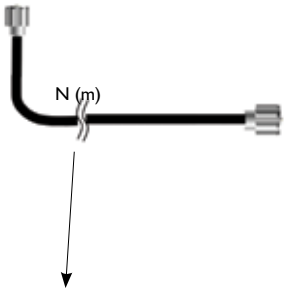
Anten kablosu
RAD-PIG-RSMA/N-…
Sip. No. **2903263** (0,5 m)
Sip. No. **2903264** (1 m)
Sip. No. **2903265** (2 m)
Sip. No. **2903266** (3 m)
Sip. No. **2702140** (5 m)

RAD-868-IFS
Sip No. **2904909**

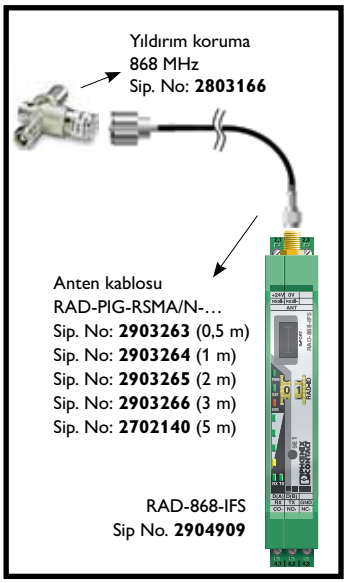
868 MHz için OMNI Anten 4 dBi - Harici ortam



ANT-OMNI-868-01
Sip. No: **2702136**
868 MHz
4 dBi OMNI anten
Aksesuarlar dahil
Tuzlu suya dayanıklı
IP67, N (f)



Anten kablosu
RAD-CAB-EF393-…
Sip. No: **2867649** (3 m)
Sip. No: **2867652** (5 m)
Sip. No: **2867665** (10 m)
Sip. No: **2885634** (15 m)



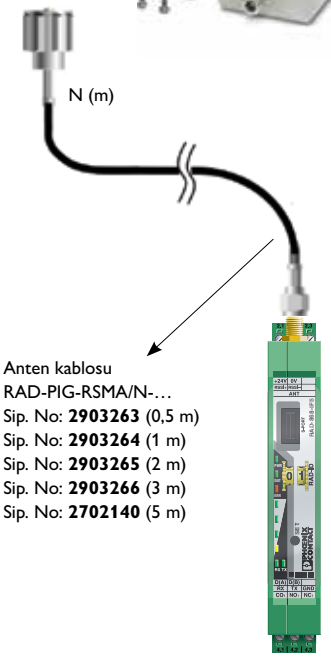
Anten kablosu
RAD-PIG-RSMA/N-…
Sip. No: **2903263** (0,5 m)
Sip. No: **2903264** (1 m)
Sip. No: **2903265** (2 m)
Sip. No: **2903266** (3 m)
Sip. No: **2702140** (5 m)

RAD-868-IFS
Sip No. **2904909**

868 MHz için Panel Anten 3,5 dBi



ANT-DIR-868-01
Sip. No: **2702137**
868 MHz
3,5 dBi panel anten
Aksesuarlar dahil
IP67, N (f)



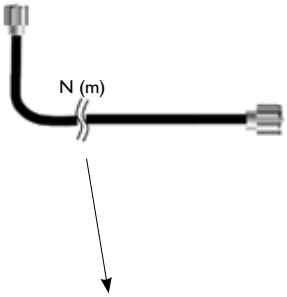
Anten kablosu
RAD-PIG-RSMA/N-…
Sip. No: **2903263** (0,5 m)
Sip. No: **2903264** (1 m)
Sip. No: **2903265** (2 m)
Sip. No: **2903266** (3 m)
Sip. No: **2702140** (5 m)

RAD-868-IFS
Sip No. **2904909**

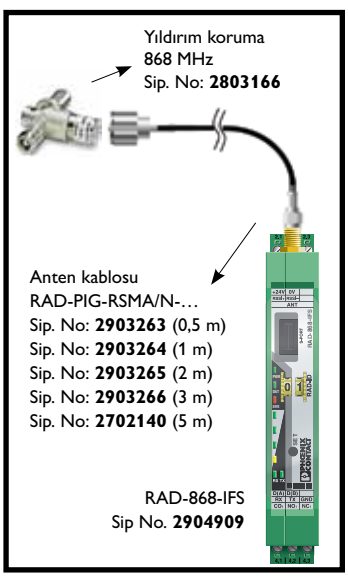
868 MHz için Panel Anten 3,5 dBi - Harici ortam



ANT-DIR-868-01
Sip. No: **2702137**
868 MHz
3,5 dBi panel anten
Aksesuarlar dahil
IP67, N (f)



Anten kablosu
RAD-CAB-EF393-…
Sip. No: **2867649** (3 m)
Sip. No: **2867652** (5 m)
Sip. No: **2867665** (10 m)
Sip. No: **2885634** (15 m)



Anten kablosu
RAD-PIG-RSMA/N-…
Sip. No: **2903263** (0,5 m)
Sip. No: **2903264** (1 m)
Sip. No: **2903265** (2 m)
Sip. No: **2903266** (3 m)
Sip. No: **2702140** (5 m)

RAD-868-IFS
Sip No. **2904909**

TRUSTED WIRELESS 2.0 HAZIR ANTEN SEÇİM TABLOSU

2.4 GHz için OMNI Anten 2 dBi



RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA
Sip. No: **2701362**
2.4 GHz
1,5m kablo dahil
IP65

RSMA (m)

RSMA (f)
konnektör



RAD-2400-IFS
Sip No: **2901541**

2.4 GHz için OMNI Vandal Anten 3 dBi



RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA
Sip. No: **2701358**
2.4 GHz
1,5m kablo dahil
IP55

RSMA (m)

RSMA (f)
konnektör



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-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**

TRUSTED WIRELESS 2.0 HAZIR ANTEN SEÇİM TABLOSU

2.4 GHz için OMNI Anten 6 dBi

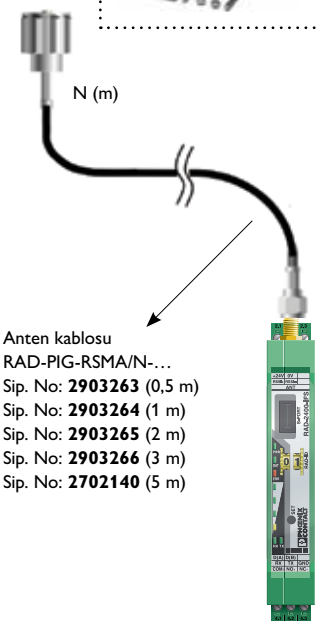


RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0-SW
Sip. No: **2903219**
2,4 GHz
6 dBi OMNI anten
Aksesuarlar dahil
Tuzlu suya dayanıklı
IP65, N (f)

VEYA



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

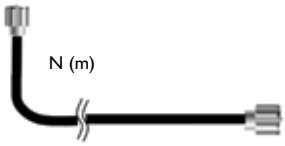


RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0-SW
Sip. No: **2903219**
2,4 GHz
6 dBi OMNI anten
Aksesuarlar dahil
Tuzlu suya dayanıklı
IP65, N (f)

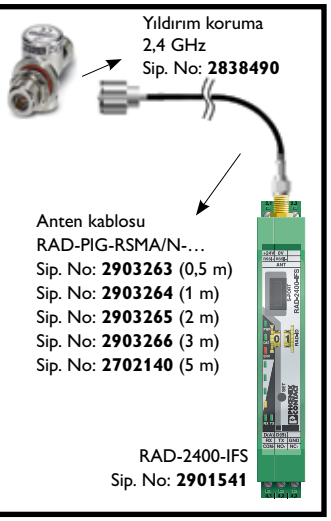
VEYA



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)



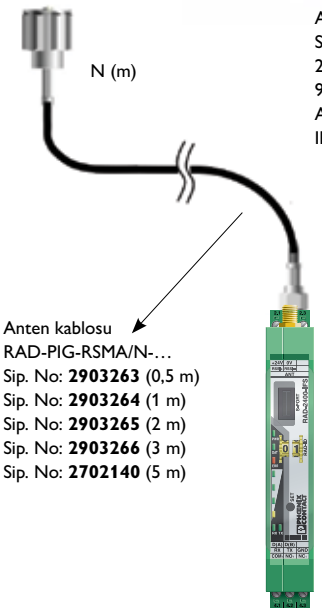
Anten kablosu
RAD-PIG-RSMA/N-…
Sip. No: **2903263** (0,5 m)
Sip. No: **2903264** (1 m)
Sip. No: **2903265** (2 m)
Sip. No: **2903266** (3 m)
Sip. No: **2702140** (5 m)

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)



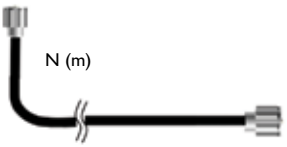
Anten kablosu
RAD-PIG-RSMA/N-…
Sip. No: **2903263** (0,5 m)
Sip. No: **2903264** (1 m)
Sip. No: **2903265** (2 m)
Sip. No: **2903266** (3 m)
Sip. No: **2702140** (5 m)

RAD-2400-IFS
Sip No: **2901541**

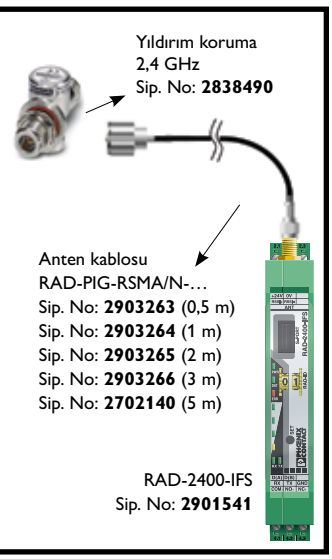
2.4 GHz için Panel Anten 9 dBi - Harici ortam



ANT-DIR-2459-01
Sip. No: **2701186**
2,4 GHz
9 dBi panel anten
Aksesuarlar dahil
IP67, N (f)



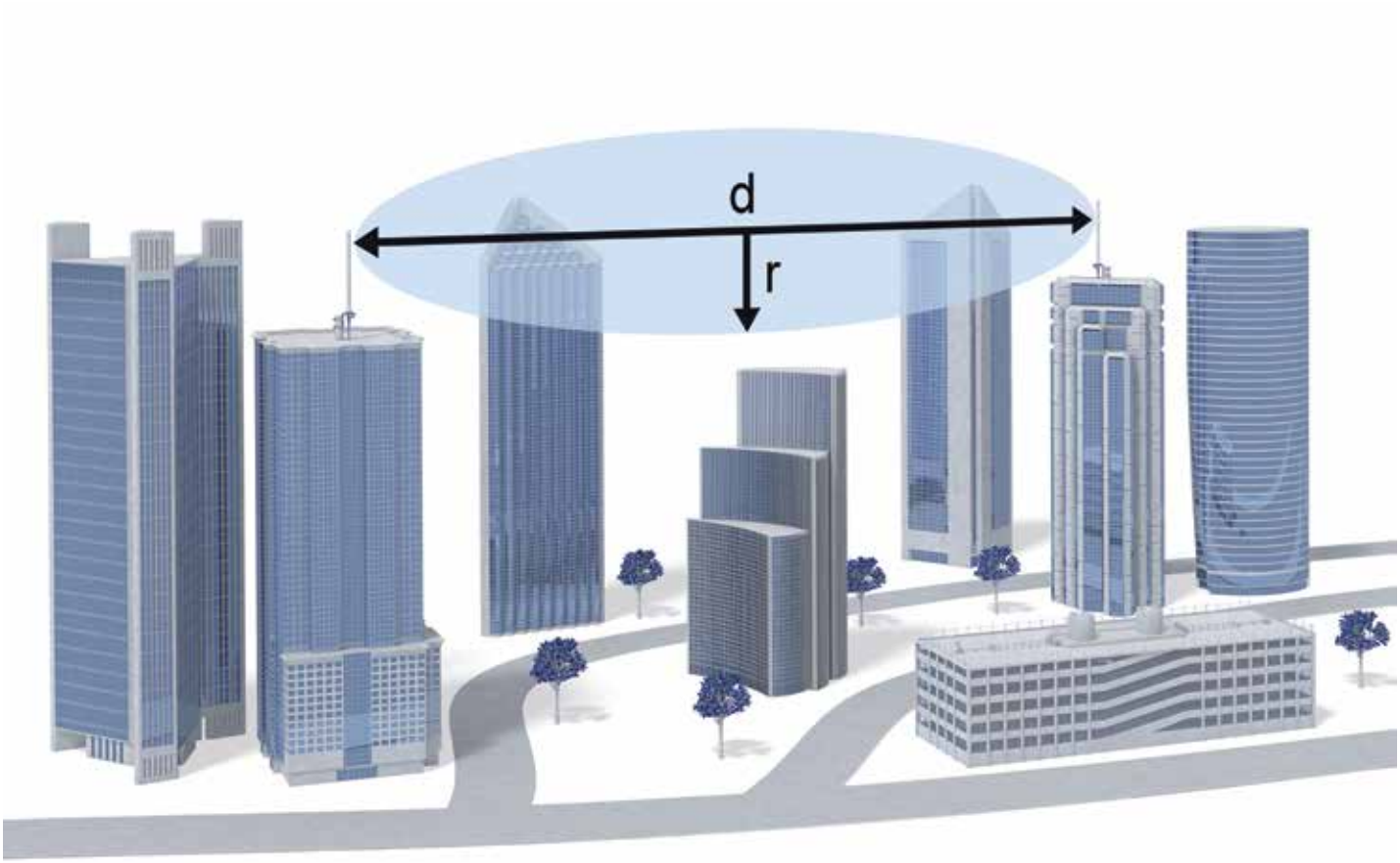
Anten kablosu
RAD-CAB-EF393-…
Sip. No: **2867649** (3 m)
Sip. No: **2867652** (5 m)
Sip. No: **2867665** (10 m)
Sip. No: **2885634** (15 m)



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.

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	**1.625,00**	DRD
2985385	PC WORX PRO LIC	PLC yazılım programı, limitsiz versiyon (ST,LD,FBD,IL,SFC)	1	**2.824,00**	DRD
2985259	PC WORX BASIC-PRO LIC	Pc WORX Basic'ten Pro versiyona yükseltim	1	**1.815,00**	DRD
2985262	PC WORX BASIC UPD	Pc WORX Basic Lisansı için güncelleme aracı	1	**448,00**	DRD
2985372	PC WORX PRO UPD	Pc WORX Pro Lisansı için güncelleme aracı	1	**448,00**	DRD

PC Worx yazılımının demosu "www.phoenixcontact.com.tr" adresinden ücretsiz olarak indirilebilir.

PC WORX

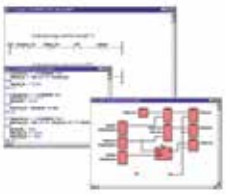


PLCopen motion control

PLCopen safety

=

IEC Programlama



IEC 61131 Standartlarına tam uyum
5 Dilde Programlama
Ladder Diyagram (LD)
Flow Chart (SFC)
Fonksiyon Blok Diyagram (FBD)
Structure Text (ST)
Komut Listesi (IL)

Bus Konfigüratörü



PROFINET

INTERBUS

Profinet ve Interbus yapıları için konfigürasyon arayüzü

Diag+



Arıza tespiti için diyagnostik yazılımı



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	**772,00**	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	**43,00**	DRD
2402685	PC WORX UA SERVER-PLC 40	PcWorx OPC UA Server Max 25 bağlantı	1	**594,00**	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	**3.707,00**	DRD
		(ILC 1xx, AXC 1xxx, AXC 3xxx, PC WORX RT BASIC/SRT)			

OPC
OLE for Process Control

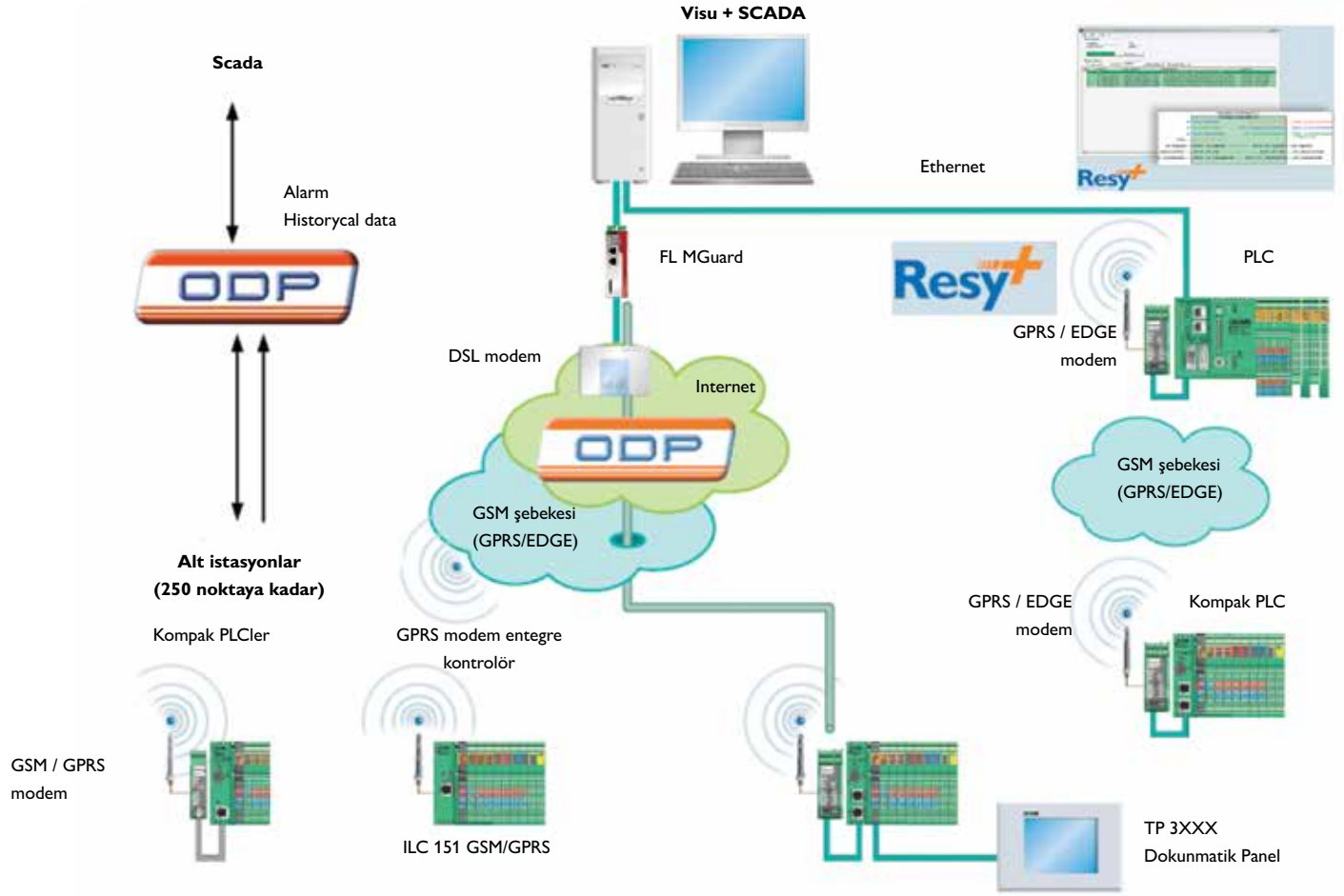
AX OPC Server yazılımlarının demo versiyonu
www.phoenixcontact.com.tr adresinden indirilebilir.



AX ODP SERVER (REMOTE ERİŞİM UYGULAMALARI)

2700391	AX ODP SERVER 5FU	5 kullanıcı için lisans	1	**1.669,00**	DRD
2700392	AX ODP SERVER 8FU	8 kullanıcı için lisans	1	**2.229,00**	DRD
2700393	AX ODP SERVER 10FU	10 kullanıcı için lisans	1	**2.589,00**	DRD
2700394	AX ODP SERVER 15FU	15 kullanıcı için lisans	1	**3.003,00**	DRD
2700396	AX ODP SERVER 20FU	20 kullanıcı için lisans	1	**3.687,00**	DRD
2700397	AX ODP SERVER 25FU	25 kullanıcı için lisans	1	**4.294,00**	DRD
2700399	AX ODP SERVER 30FU	30 kullanıcı için lisans	1	**4.666,00**	DRD
2700400	AX ODP SERVER 50FU	50 kullanıcı için lisans	1	**7.098,00**	DRD
2700401	AX ODP SERVER 75FU	75 kullanıcı için lisans	1	**9.076,00**	DRD
2700402	AX ODP SERVER 100FU	100 kullanıcı için lisans	1	**11.152,00**	DRD
2700403	AX ODP SERVER 150FU	150 kullanıcı için lisans	1	**15.325,00**	DRD
2700404	AX ODP SERVER 200FU	200 kullanıcı için lisans	1	**19.605,00**	DRD
2700406	AX ODP SERVER 250FU	250 kullanıcı için lisans	1	**21.452,00**	DRD
2700410	AX ODP SERVER 8-10UPG	8 kullanıcıdan 10 kullanıcıya geçiş lisansı	1	**559,00**	DRD
2700420	AX ODP SERVER 150-200UPG	150 kullanıcıdan 200 kullanıcıya geçiş lisansı	1	**4.420,00**	DRD
2700422	AX ODP SERVER 200-250UPG	200 kullanıcıdan 250 kullanıcıya geçiş lisansı	1	**2.217,00**	DRD

Kontrol merkezi





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

SCADA YAZILIMLARI

VISU+ 2.X GELİŞTİRME YAZILIMI

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2988544	VISU+ 2.x	Geliştirme lisansı	1	**2.823,00**	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	**1.229,00**	DRD
2988586	VISU+ 2.x RT 128	128 Byte I/O	1	**1.586,00**	DRD
2988609	VISU+ 2.x RT 256	256 Byte I/O	1	**2.481,00**	DRD
2988612	VISU+ 2.x RT 512	512 Byte I/O	1	**3.297,00**	DRD
2988641	VISU+ 2.x RT 1024	1024 Byte I/O	1	**3.999,00**	DRD
2988528	VISU+ 2.x RT 2048	2048 Byte I/O	1	**4.794,00**	DRD
2988531	VISU+ 2.x RT 4096	4096 Byte I/O	1	**5.206,00**	DRD
2988557	VISU+ 2.x RT 8192	8192 Byte I/O	1	**6.252,00**	DRD
2988654	VISU+ 2.x RT UNLIMETED	Sınırsız I/O	1	**6.589,00**	DRD

VISU+ 2.X SCADA YAZILIMI SÜRÜCÜ LİSANSLI

2988751	VISU+ 2.x RT-D 64	64 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	**1.364,00**	DRD
2988696	VISU+ 2.x RT-D 128	128 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	**1.958,00**	DRD
2988719	VISU+ 2.x RT-D 256	256 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	**2.988,00**	DRD
2988722	VISU+ 2.x RT-D 512	512 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	**4.065,00**	DRD
2988735	VISU+ 2.x RT-D 1024	1024 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	**4.917,00**	DRD
2988764	VISU+ 2.x RT-D 2048	2048 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	**5.846,00**	DRD
2988913	VISU+ 2.x RT-D 4096	4096 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	**6.581,00**	DRD
2988573	VISU+ 2.x RT-D 8192	8192 Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	**7.292,00**	DRD
2988748	VISU+ 2.x RT-D unlimited	Sınırsız Byte I/O, 2 Sürücü Kullanılabilir	1	**8.346,00**	DRD

D: S7 300-400,Modbus TCP-RTU,INTERBUS sürücülerinden herhangi iki tanesi aynı anda kulanılabilir.

VISU+ 2.X SCADA PAKETLERİ İÇİN OPSİYONLAR

VISU+ 2.x Alarm Statistics Option	OP-ALS, Alarm İstatistik	1	**652,00**	DRD
VISU+ 2.x OPC Server Option	OP-OXC, OPC DA & XML DA Server	1	**652,00**	DRD
VISU+ 2.x Redundancy Option	Redundant paketi	1	**978,00**	DRD
VISU+ 2.x Alarm Dispatcher	SMS, Voice, Fax, Modem-Bağlantısı, Email	1	**505,00**	DRD
VISU+ 2.x Networking	Ağ bağlantısı	1	**505,00**	DRD
VISU+ 2.x WB1	1 WebClient	1	**1.470,00**	DRD
VISU+ 2.x WB2	2 WebClient	1	**2.626,00**	DRD
VISU+ 2.x WB3	3 WebClient	1	**3.745,00**	DRD
VISU+ 2.x WB5	5 WebClient	1	**5.693,00**	DRD

Opsiyon paketlerinin seçilen runtime lisansına entegre edilebilmesi için normal sipariş sürecine 2-4 hafta süre eklenmesi gerekmektedir.

WEB TABANLI SCADA PROGRAMI

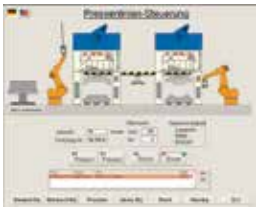


WEBVISIT

Web Visit Geliştirme Programı

2700948	WEBVISIT 6 BASIC	İzleme, alarm	1	**1.475,00**	DRD
2700949	WEBVISIT 6 PRO	İzleme, alarm, macro ve veri saklama	1	**2.933,00**	DRD

Web Visit geliştirme yazılımının demosu www.phoenixcontact.com.tr adresinden ücretsiz olarak indirilebilir.



Web Visit ile sayfalar tasarlanır

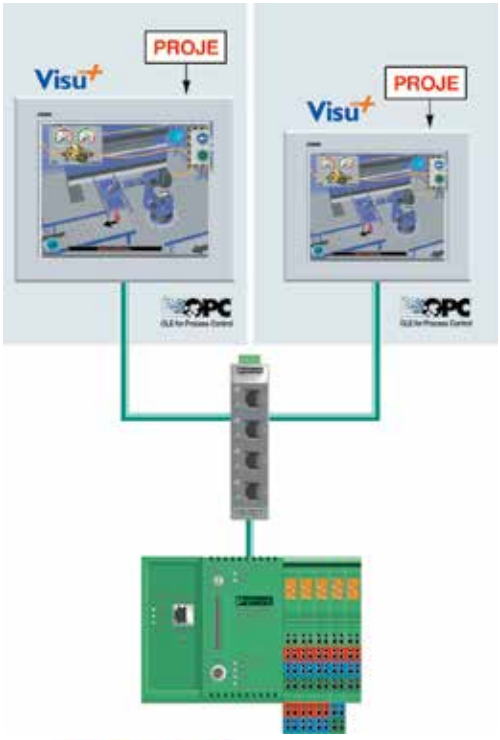


PLC'nin Flash kartına yüklenir



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)


WP 04T

TD PANEL

SİP.NO.	TİP	EKRAN	ÇÖZÜNÜRLÜK	RENK	YÜKLEME İZL.	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2701257	TD 1030T	2.8" TFT	320x240	4 Renk	ETH 1	1	**309,00**	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

WEB PANEL

2913632	WP 04T	3.5" TFT	320x240	65k	ETH	1	**497,00**	DRC

Web panel; PLC içine Web visit yazılımı ile yazılan programı gösterir. Küçük uygulamalarda kullanılır.
ILC 1XX,ILC3XX,AXC1XXX,AXC3XXX,RFC4XX.. ile kullanılabilir.

TP 3XXX SERİSİ PANELLER(ANALOG REZİSTİF)


TP 3xxx...

2402629	TP 3043W	4.3"-TFT	480x272	2621 k	ETH	1	**829,00**	DRC
2400452	TP 3057Q	5,7"-TFT	320x240	65 k	ETH	1	**930,00**	DRC
2400453	TP 3057V	5,7"-TFT	640x480	2621 k	ETH	1	**1.101,00**	DRC
2400454	TP 3070W	7"- TFT	800x480	2621 k	ETH	1	**1.440,00**	DRC
2400455	TP 3105S	10"- TFT	800x600	2621 k	ETH	1	**2.373,00**	DRC
2400456	TP 3121S	12"- TFT	800x600	2621 k	ETH	1	**2.541,00**	DRC
2400457	TP 3120W	12"- TFT	1280x800	65 k	ETH	1	**2.714,00**	DRC
2400458	TP 3150S	15"- TFT	1024x768	65 k	ETH	1	**2.878,00**	DRC
2402631	TP 3154W	15.4''-TFT	1280x800	16.7 m	ETH	1	**3.011,00**	DRC

ARM® Cortex®-A8, 800 MHz işlemci
MS Windows® Embedded Compact 7 işletim sistemi
512MB RAM, 1GB Flash hafıza
1xEthernet (10/100Mb),RJ45, 2xUSB 2.0, SD Slot
PROFINET IO device fonksiyonu

TP 3XXX SERİSİ PANELLER(PCAP: PROJECTİF KAPASİTİF)


TP 3090W/P

2403459	TP 3070W/P	7"- TFT(PCAP)	800x480	16.7 m	ETH	1	**1.674,00**	DRC
2403460	TP 3090W/P	9"- TFT(PCAP)	800x480	16.7 m	ETH	1	**2.259,00**	DRC
2403461	TP 3120W/P	12.1"-TFT(PCAP)	1280x800	65 k	ETH	1	**3.097,00**	DRC
2403462	TP 3156W/P	15.6"- TFT(PCAP)	1366x768	65 k	ETH	1	**3.599,00**	DRC
2403862	TP 3185W/P	18.5"- TFT(PCAP)	1366x768	65 k	ETH	1	**4.017,00**	DRC

TP 5XXX SERİSİ PANELLER(ANALOG REZİSTİF)


TP 3090W/P

2403105	TP 5120S	12.1''-TFT	800x600	16.2 m	ETH	1	**4.120,00**	DRC
2403106	TP 5150S	15''-TFT	1024x768	16.2 m	ETH	1	**4.523,00**	DRC
2403107	TP 5170S	17''-TFT	1280x1024	16.2 m	ETH	1	**5.012,00**	DRC

YENİ

MARINE TİP DOKUNMATİK PANELLER


TPM 3105

2404516/FR01/P28/R33/M58/OS52/O00/S05	TPM 3043	4.3" -TFT 480x272	262144	ModbusTCP	ETH	1	**1.085,00**	DRC
2404517/FR01/P28/R33/M58/OS52/O00/S05	TPM 3057	5.7" -TFT 640x480	262144	ModbusTCP	ETH	1	**1.252,00**	DRC
2404518/FR01/P28/R33/M58/OS52/O00/S05	TPM 3070	7" - TFT 800*480	262144	ModbusTCP	ETH	1	**1.586,00**	DRC
2404520/FR01/P28/R33/M58/OS52/O00/S05	TPM 3105	10,4" - TFT 800*600	262144	ModbusTCP	ETH	1	**2.504,00**	DRC
2404522/FR01/P28/R33/M58/OS52/O00/S05	TPM 3120	12,1"-TFT 1280x800	65000	ModbusTCP	ETH	1	**2.838,00**	DRC
2404524/FR01/P28/R33/M58/OS52/O00/S05	TPM 3150	15"-TFT 1024x768	65000	ModbusTCP	ETH	1	**3.005,00**	DRC

ARM CORTEX-A8, 1000 Mhz., 2xUSB, 2xETH. (10/100Mbps), Windows Embedded Compact 7, VISU+

MARINE TİP PANEL PC'LER


EL PPC12 1000/M

2400068/P17/R23/M45/OS35/O00/S00	EL PPC7 1000/M	7'' TFT, Atom1,6Ghz,2GB RAM,16GB SSD Flash	1	**3.515,00**	DRB
2400069/P17/R23/M45/OS35/O00/S00	EL PPC12 1000/M	12'' TFT, Atom1,6Ghz,2GB RAM,16GB SSD Flash	1	**4.200,00**	DRB
2400070/P17/R23/M45/OS35/O00/S00	EL PPC15 1000/M	15'' TFT, Atom1,6Ghz,2GB RAM,16GB SSD Flash	1	**4.550,00**	DRB

Tp3XXX ve Tp XXX/M 211 paneller herhangi bir geliştirme lisansına ihtiyaç duymadan Visu+2.x ile programlanmaktadır.
Visu+ 2.x yazılımı www.phoenixcontact.com.tr sitesinden ücretsiz olarak indirilebilir.

Visu+

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











Standart PC

- CF, SSD(SLC-MLC), HDD Tipi Ana Hafıza Alanları
- Kolay Servis
- 24 VDC Besleme
- Fansız Tasarım

Dokunmatik Ekran

- 0-55° C Çalışma Aralığı (Opsiyonlara Bağlı)
- Ön USB Seçeneği
- Dayanıklı Tasarım

Panel PC

- Soft PLC Opsiyonu
- PCI Genişleme Modülü (Opsiyonel)
- Diyagnostik LED
- Konfigüre Edilebilir Yapı





SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
BASICLINE PANEL PC 1000 (Atom işlemcili)					
2701336	BL PPC12 1000	12'',Atom N455 1,66GHZ,2GB RAM	1	**2.000,00**	DRB
2701338	BL PPC15 1000	15'',Atom N455 1,66GHZ,2GB RAM	1	**2.024,00**	DRB
2701337	BL PPC17 1000	17'',Atom N455 1,66GHZ,2GB RAM	1	**2.328,00**	DRB

Interface özellikleri : 2 x COM (RS232), 1 x COM (RS232/RS485/RS422), 1 x VGA, 4 x USB, 2 x ETH (10/100/1000 Mbit), 0..50 °C çalışma sıcaklığı

Yukarıdaki ürünler için mutlaka BL PPC 1000 hafıza opsiyonlarından hafıza seçimi yapılmalıdır

İşletim sistemi mevcut değildir





BL PPC 1000 İÇİN HAFIZA OPSİYONLARI

2701668	16GB CF	16 GB KOMPAK FLASH	1	**468,00**	DRB
2701669	32GB CF	32 GB KOMPAK FLASH	1	**850,00**	DRB
2400073	BL PPC 1000 16 GB SSD KIT	16 GB SSD,MONTAJ RAY KIT DAHIL	1	**468,00**	DRB
2400074	BL PPC 1000 32 GB SSD KIT	32 GB SSD,MONTAJ RAY KIT DAHIL	1	**850,00**	DRB
2400075	BL PPC 1000 80 GB SSD KIT	80 GB SSD,MONTAJ RAY KIT DAHIL	1	**426,00**	DRB
2400076	BL PPC 1000 160 GB SSD KIT	160 GB SSD,MONTAJ RAY KIT DAHIL	1	**723,00**	DRB
2400078	BL PPC 1000 320 GB HDD KIT	320 GB HDD,MONTAJ RAY KIT DAHIL	1	**256,00**	DRB



BASICLINE PANEL PC3000 (Celeron Dual Core İşlemcili)

2701393	BL PPC15 3000	15'',IntelCeleron Dual Core 1020E 2.2 GHz,4GB RAM	1	**2.963,00**	DRB
2701394	BL PPC17 3000	17'',IntelCeleron Dual Core 1020E 2.2 GHz,4GB RAM	1	**3.281,00**	DRB

Interface özellikleri : 2 x COM (RS232), 1 x COM (RS232/RS485/RS422), 1 x VGA, 4 x USB, 2 x ETH (10/100/1000 Mbit), 0..45 °C çalışma sıcaklığı

Yukarıdaki ürünler için mutlaka BL PPC 3000/7000 hafıza opsiyonlarından hafıza seçimi yapılmalıdır.

İşletim sistemi mevcut değildir



BASICLINE PANEL PC7000 (INTEL i7 İŞLEMCİLİ)

2701395	BL PPC15 7000	15'',Intel i7-3555LE 3.2 GHz,4GB RAM	1	**3.966,00**	DRB
2701396	BL PPC17 7000	17'',Intel i7-3555LE 3.2 GHz,4GB RAM	1	**4.274,00**	DRB

Interface özellikleri : 2 x COM (RS232), 1 x COM (RS232/RS485/RS422), 1 x VGA, 4 x USB, 2 x ETH (10/100/1000 Mbit), 0..45 °C çalışma sıcaklığı

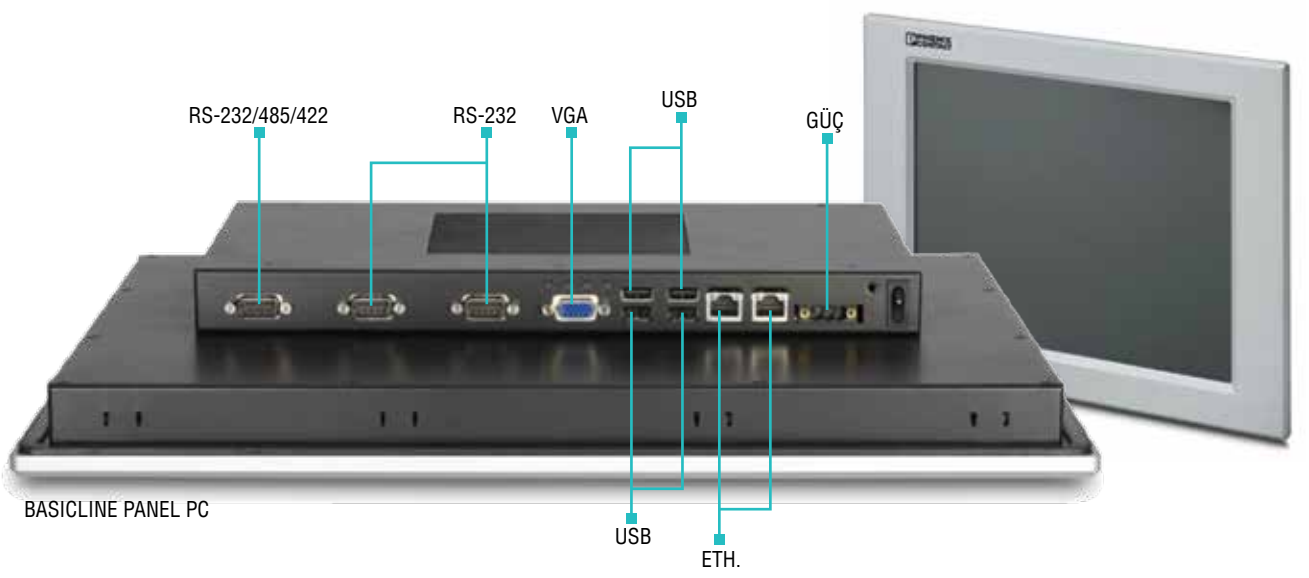
Yukarıdaki ürünler için mutlaka BL PPC 3000/7000 hafıza opsiyonlarından hafıza seçimi yapılmalıdır.

İşletim sistemi mevcut değildir



BL PPC 3000/7000 İÇİN HAFIZA OPSİYONLARI

2400022	BL 3000/7000 16 GB SSD KIT	16 GB SSD,MONTAJ RAY KIT DAHIL	1	**468,00**	DRB
2400023	BL 3000/7000 32 GB SSD KIT	32 GB SSD,MONTAJ RAY KIT DAHIL	1	**850,00**	DRB
2400024	BL 3000/7000 80 GB SSD KIT	80 GB SSD,MONTAJ RAY KIT DAHIL	1	**426,00**	DRB
2400025	BL 3000/7000 160 GB SSD KIT	160 GB SSD,MONTAJ RAY KIT DAHIL	1	**723,00**	DRB
2400021	BL 3000/7000 320 GB HDD KIT	320 GB HDD,MONTAJ RAY KIT DAHIL	1	**256,00**	DRB



BASICLINE PANEL PC



DL PPC 15M 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 (10/100/1000 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**



VALUELINE Box PC



VL BPC 2000

BOX PC

VL BOX PC

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2701291	VL BPC 1000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	sorunuz	DRB
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.(10/100/1000 Mbit), 4x USB, 1x VGA, 2 x COM (RS-232)



BL Box PC

BL BOX PC

2400082	BL BPC 3000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	sorunuz	DRB
YENİ 2400083	BL BPC 7000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz.	1	sorunuz	DRB
YENİ 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

2xCOM(RS232),1xCOM(RS232/422/485),1xVGA,4xUSB,2xEthernet, 0..+50°C



BL2 Box PC



VL2 BPC ...

VALULINE 2

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

2xEthernet (10/100/1000), 4xUSB 2,0, 1xDisplay port,1xPCI/PCIe, 1xCOM(RS232), 1xCOM(RS232/422/485), -20 +50°C

VALUELINE 2 PANEL PC



VL2 PPC 1000

VL2 PPC 1000

2403708	VL2 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

2400334	VLC PPC 2000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz	1	sorunuz	DRB



VL2 PPC 3000

VL2 PPC 3000

2400498	VLC PPC 3000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz	1	sorunuz	DRB



VL2 PPC 7000

VL2 PPC 7000

2400346	VLC PPC 7000	Konfigürasyon için satış temsilcimiz ile görüşünüz	1	sorunuz	DRB

2xEthernet (10/100/1000), 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	**1.869,00**	DRB
2913016	VL FPM 12U	12-in. flat panel monitör resistive touch ekran, ön USB port.	1	**1.989,00**	DRB
2913017	VL FPM 15	15-in. flat panel monitör resistive touch ekran	1	**2.050,00**	DRB
2913018	VL FPM 15U	15-in. flat panel monitör resistive touch ekran, ön USB port.	1	**2.170,00**	DRB
2913019	VL FPM 17	17-in. flat panel monitör resistive touch ekran	1	**2.242,00**	DRB
2913020	VL FPM 17U	17-in. flat panel monitör resistive touch ekran, ön USB port.	1	**2.327,00**	DRB
2913021	VL FPM 19U	19-in. flat panel monitör resistive touch ekran, ön USB port.	1	**2.990,00**	DRB
2400047	VL 19" LCD RTOUCH (S) FPM	19''LCd Flat panel monitör resistive touch ekran	1	**5.724,00**	DRB
2402980	BL FPM 15.6	15.6'' flat panel monitör kapasitif multi-touch ekran	1	**1.523,00**	DRB
2402981	BL FPM 18.5	18.5'' flat panel monitör kapasitif multi-touch ekran	1	**1.751,00**	DRB
2400515	BL FPM 21.5	21.5'' flat panel monitör kapasitif multi-touch ekran	1	**2.030,00**	DRB

VISU+ App ile SCADA sistemlerinize mobil cihazlarınızdan rahatça erişebilirsiniz.

Available on the App Store

VISU+ App uygulamasını Google Play Store veya App Store'dan ücretsiz indirebilirsiniz.

Get it on Google play



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.



Endüstri Çözümleri

Avantajlarınız

- Herhangi 2 damarlı kablo ile 20 km.'ye kadar ethernet haberleşmesi
- Karmaşık networklerde yönetilebilir ve yönetilemeyen ağ entegrasyonu
- Tüm cihaz ve portların kesintisiz uzaktan diyagnostiği
- Değiştirilebilir PLUGTRAB PT-IQ ile aşırı gerilim koruması
- Herhangi 2 damarlı kablo ile elektromanyetik etkileşim olmadan sistemin genişlemesi





Su / Atık su istasyonu



Trafik yönetimi



Tünel



Enerji

Phoenix Contact Fotovoltaik Sistemi Çözüm Mimarisi

Phoenix Contact Solar çözümler ile saha bağlantı elemanlarından, network kurulum ekipmanları ve izleme kontrol sistemlerine kadar komple çözüm sunulmaktadır.

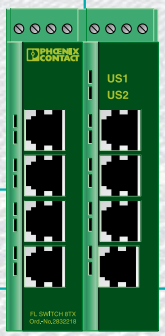


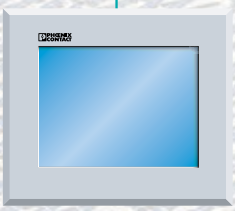


Enerji analizörü

Endüstriyel switch

Ethernet / MODBUS TCP





Web Panel

Sisteme web üzerinden erişelerek lokal kontroller yapılır.

WEB VISIT
Web Visualization

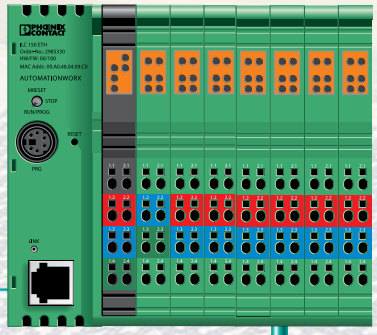


SCADA - SQL Database



Saha akım ve gerilim izleme modüllerinden alınan veriler SQL veritabanında depolanır, sistemin verimlilik ve üretim raporları elde edilir.

Kompakt kontrol sistemleri saha ekipmanları ile MODBUS RTU protokolü ile haberleşerek kolay, açık ve standart bir çözüm haline gelir.



Kontrolör

MODBUS RTU

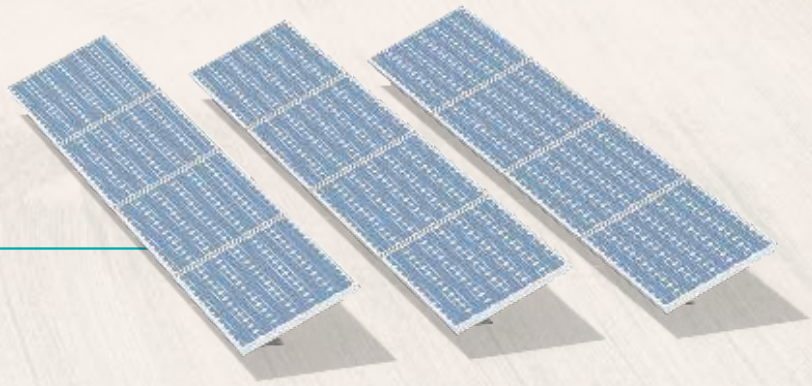
Haberleşme Modülü



Akım izleme
String modülleri



Gerilim ölçüm modülü



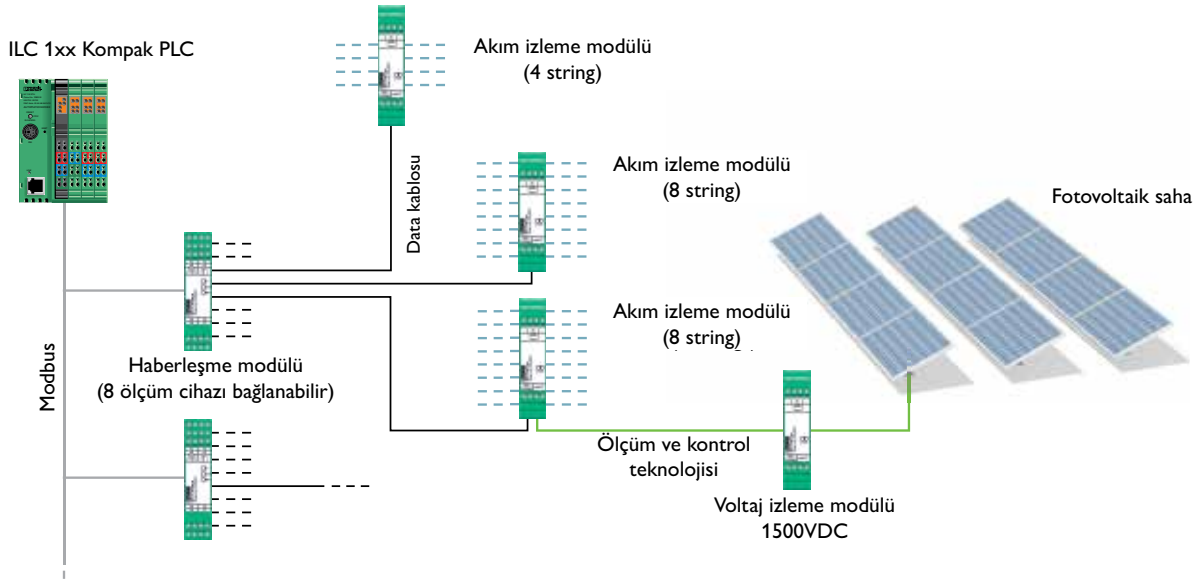
Fotovoltaik panel



SCK-C-MODBUS

STRING İZLEME MODÜLLERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)	SATIŞ GRUBU
2901674	SCK-C-MODBUS	SCK izleme modülleri için Modbus haberleşme modülü	1	**288,00**	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	**467,00**	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	**346,00**	CK4
		Entegre ve 1 adet dijital giriş			
2903591	SCK-M-U-1500V	1500 VDC'ye kadar analog çıkışlı (2...10V) gerilim izleme modülü	1	**226,00**	CK4

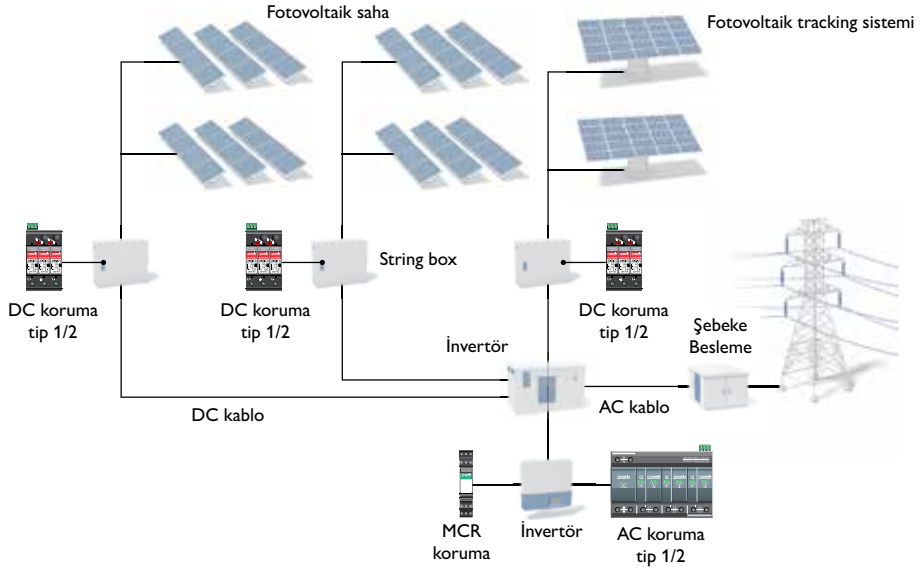




VAL-MS ...

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	**256,00**	CL1
2800628	VAL-MS 1000DC-PV/2+V	C Tipi 1000 V DC 'ye kadar izole veya topraklı	1	**240,00**	CL1
2801161	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V-FM	B/C Tipi 1000 V DC 'ye kadar sigortasız PV İkaz kontaklı	1	**267,00**	CL1
2801160	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V	B/C Tipi 1000 V DC 'ye kadar	1	**233,00**	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	**2,71**	ABM
1774687	PV-CM-S 2,5-6 (-)	Konnektör, 40 A, 1100 V, Yaylı bağlantı, 2,5 mm²...6 mm² (-)	50	**2,71**	ABM
1790784	PV-CF-S6-16 (+)	Konnektör, 65 A, 1500 V, Yaylı bağlantı, 6 mm²....16 mm² (+)	25	**5,65**	ABM
1790797	PV-CM-S6-16 (-)	Konnektör, 65 A, 1500 V, Yaylı bağlantı, 6 mm²....16 mm² (-)	25	**5,65**	ABM
1805135	PV-FT-CF-C-2,5-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 2,5mm²	50	**3,40**	ABM
1805148	PV-FT-CM-C-2,5-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 2,5 mm²	50	**3,40**	ABM
1805151	PV-FT-CF-C-4-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 4 mm²	50	**3,50**	ABM
1805164	PV-FT-CM-C-4-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 4 mm²	50	**3,50**	ABM
1805177	PV-FT-CF-C-6-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 6 mm²	50	**3,60**	ABM
1805180	PV-FT-CM-C-6-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 6 mm²	50	**3,60**	ABM
1775880	PV-FT-C-NUT BK	Panel geçiş konnektörleri için somun	100	**0,26**	ABM
1787726	PV-YC 6/ 1-0,12-SO3 (-/++)	Kablolu Y dağıtıcı,1 x erkek (-) - 2 x dişi (+)	10	**50,00**	ABM
1787739	PV-YC 6/ 1-0,12-SO3 (+/--)	Kablolu Y dağıtıcı,1 x dişi (+) - 2 x erkek (-)	10	**50,00**	ABM
1459509	PV-1P-100,0/S01-2,5	Fotovoltaik kablosu, kesit 2,5 mm²	1	**222,00**	ABM
1459511	PV-1P-100,0/S02-4,0	Fotovoltaik kablosu, kesit 4 mm²	1	**300,00**	ABM
1459524	PV-1P-100,0/S03-6,0	Fotovoltaik kablosu, kesit 6 mm²	1	**445,00**	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

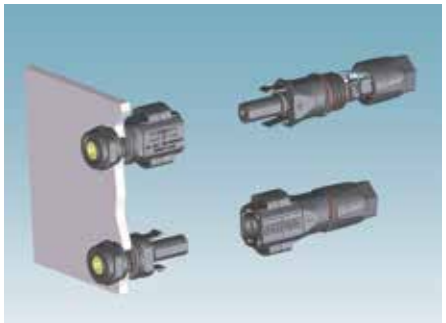
1. Soyulmuş kabloyu yerleştirin
2. Yayı kapatın
3. Muhafazayı kapatın, bitti!
4. Tornavida ile tekrar açılabilir



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.

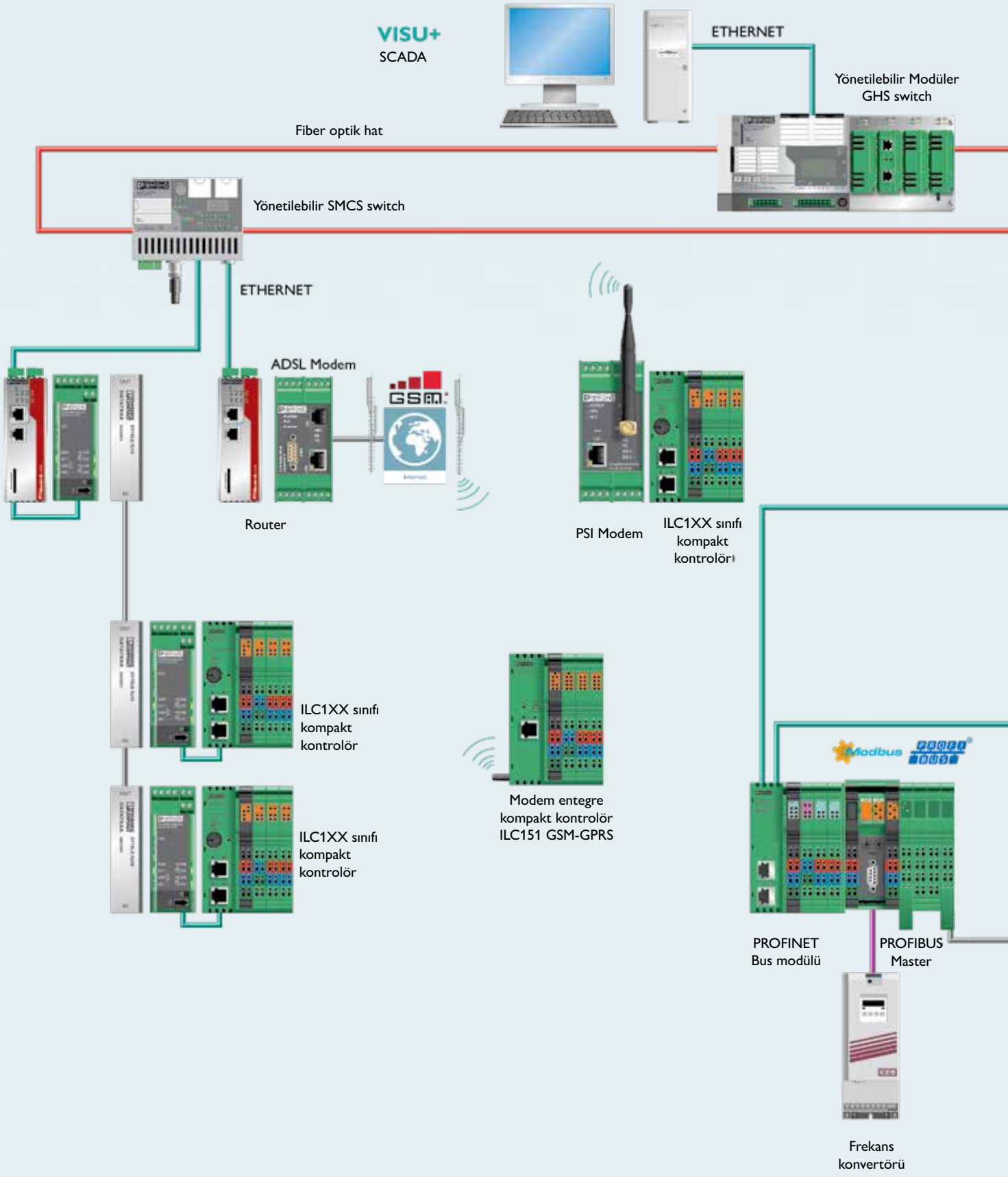


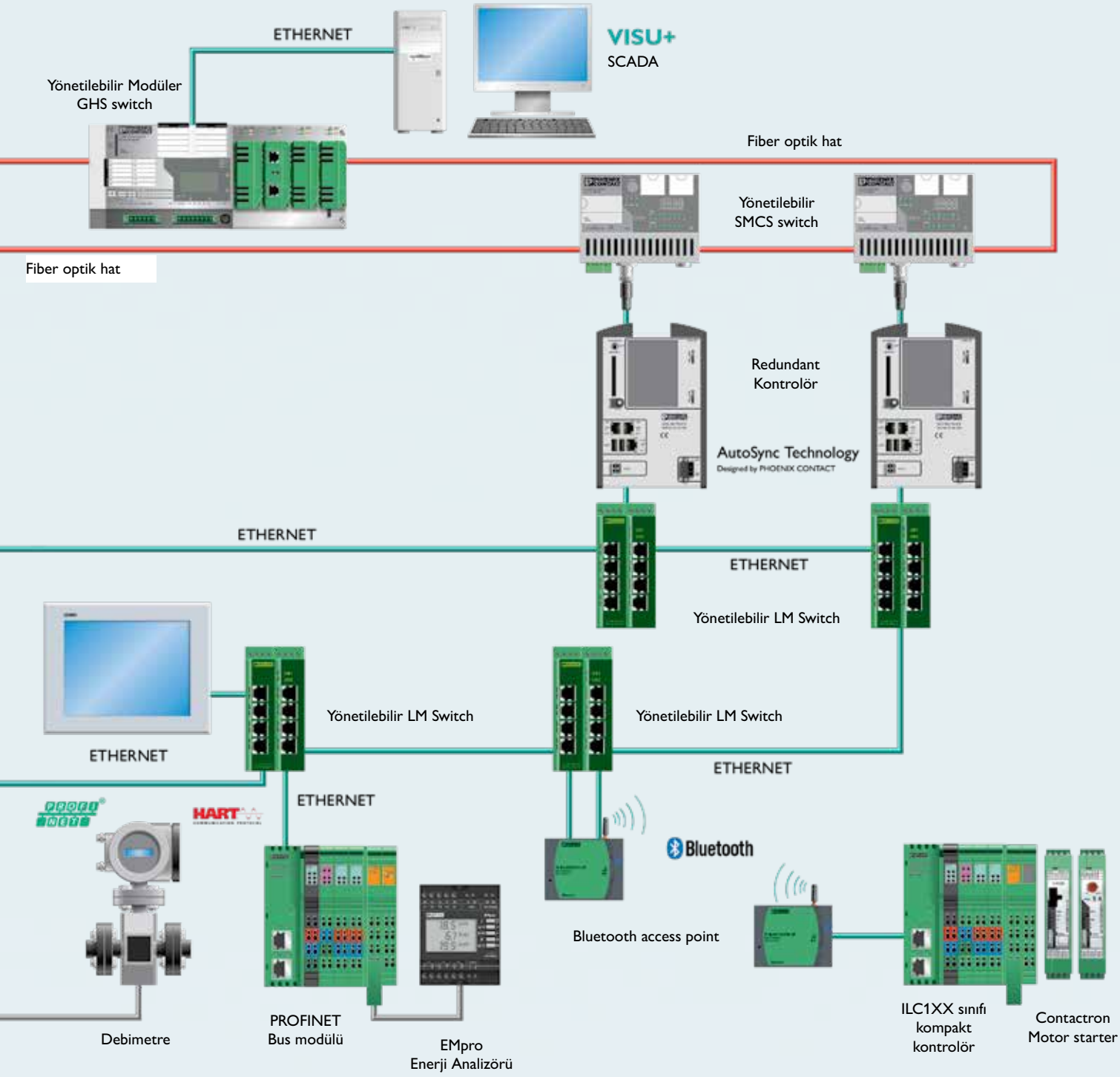


(+) ve (-) panel geçiş konnektörlerini cihaz tasarımınızda kullanabilirsiniz.

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 ile güvenli 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 I
VDE 0100-534
LPZ

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
0201061	D-SSK 0525 KER	23,20 ₺	33
0201139	EB 10- 6	12,26 ₺	36
0201184	FB 10- 6	18,56 ₺	34
0201278	FBI 3-15	17,29 ₺	34
0201317	FBI 3-20	28,60 ₺	34
0201333	FBI 2-15	11,54 ₺	34
0201346	FBI 2-20	19,38 ₺	34
0201676	MPS-IH RD	1,39 ₺	36
0201689	MPS-IH BU	1,39 ₺	36
0201692	MPS-IH YE	1,39 ₺	36
0201731	MPS-IH BK	1,39 ₺	36
0201744	MPS-MT	7,03 ₺	36
0202060	D-SSK 110 KER	25,10 ₺	33
0202138	EB 10- 8	15,76 ₺	36
0202170	FB 10- 8	19,63 ₺	34
0203069	D-SSK 116 KER	29,00 ₺	33
0203137	EB 10-10	19,89 ₺	36
0203179	FB 10-10	25,50 ₺	34
0203250	FBI 10- 6	22,70 ₺	34
0203263	FBI 10- 8	25,40 ₺	34
0203276	FBI 10-10	29,00 ₺	34
0203454	FBI 10-12	32,30 ₺	34
0205067	D-SSK 135 KER	40,50 ₺	33
0308029	D-URTK/S-BEN	4,91 ₺	33
0309109	URTK/S-BEN 10	25,00 ₺	12
0310020	D-URTK	5,18 ₺	33
0310211	TS-RTK	4,30 ₺	34
0310224	ATS-RTK	6,79 ₺	34
0310541	KSS 10	28,40 ₺	36
0311087	URTK/S	21,70 ₺	12
0311126	URTK/SP	40,00 ₺	12
0311171	FB 10- RTK/S	30,00 ₺	34
0311236	SB 2-RTK/S	7,44 ₺	36
0311265	SB 4-RTK/S	15,01 ₺	36
0311278	USB 2-RTK/S	8,05 ₺	36
0311540	KSS 8	24,90 ₺	36
0360012	SB 2-URTK/SP	11,09 ₺	36
0360025	SB 4-URTK/SP	16,90 ₺	36
0402174	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	81,80 ₺	38
0404017	AK 4	2,21 ₺	38
0404033	AK 16	3,68 ₺	38
0404046	AK 35	5,91 ₺	38
0404428	AB/SS	7,10 ₺	38
0404431	AB2/SS	11,71 ₺	38
0404460	ABN2/SS	13,71 ₺	38
0421016	AKG 4 BU	3,18 ₺	38
0421029	AKG 4 GNYE	3,34 ₺	38
0423014	AKG 16 BU	5,45 ₺	38
0423027	AKG 16 GNYE	5,45 ₺	38
0424013	AKG 35 BU	7,75 ₺	38
0424026	AKG 35 GNYE	7,75 ₺	38
0441025	USLKG 2,5	14,31 ₺	10
0441041	USLKG 95	166,00 ₺	7
0441083	USLKG 3	11,59 ₺	10
0441119	USLKG 2,5 N	13,08 ₺	10
0441504	USLKG 5	11,18 ₺	10
0442079	USLKG 6 N	15,35 ₺	10
0443023	USLKG 16 N	24,40 ₺	10
0443049	USLKG 50	123,00 ₺	7
0443065	UISLKG 35	44,60 ₺	10
0443078	USLKG 50-IB	123,00 ₺	7
0444019	USLKG 35	55,50 ₺	10
0461018	SLKK 5	23,70 ₺	10
0501059	SSK 0525 KER-EX	50,80 ₺	14
0502058	SSK 0525 KER-EX	62,80 ₺	14
0503057	SSK 116 KER-EX	69,80 ₺	14
0505055	SSK 135 KER-EX	204,00 ₺	14
0711344	UK 5 N BK	3,14 ₺	10
0711852	UKH 240 BU	161,00 ₺	7
0719074	UK 2,5 N RD	2,61 ₺	10
0719087	UK 2,5 N GN	2,61 ₺	10
0719090	UK 2,5 N WH	2,61 ₺	10
0719100	UK 2,5 N BK	2,61 ₺	10
0800041	EMT (103X17) R TQ	1.590,00 ₺	65
0800050	EMT (50/28X13) R TQ	1.955,00 ₺	65
0800053	EMT (50X26) R TQ	1.590,00 ₺	65
0800054	EMT (50X26) R YE	1.590,00 ₺	65
0800067	WML 46 (25X38)R	1.124,00 ₺	55
0800073	WML 3 (13X10)R	1.616,00 ₺	55

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
0800075	WML 7,5 (25X13)R	3.234,00 ₺	55
0800076	WML 12 (25X19)R	1.309,00 ₺	55
0800289	WMS 2,4 (EX4)R	861,00 ₺	54
0800290	WMS 3,2 (EX5)R	561,00 ₺	54
0800293	WMS 9,5 (EX16)R	802,00 ₺	54
0800294	WMS 12,7 (EX20)R	1.206,00 ₺	54
0800295	WMS 19,1 (EX30)R	1.628,00 ₺	54
0800296	WMS 25,4 (EX40)R	1.628,00 ₺	54
0800300	WMS 2,4 (EX4)R YE	861,00 ₺	54
0800301	WMS 3,2 (EX5)R YE	561,00 ₺	54
0800302	WMS 4,8 (EX9)R YE	720,00 ₺	54
0800304	WMS 9,5 (EX16)R YE	802,00 ₺	54
0800305	WMS 12,7 (EX20)R YE	1.206,00 ₺	54
0800307	UBE/D	8,84 ₺	52
0800310	UBE	7,86 ₺	52
0800346	EMLS (70X32)R SR	1.810,00 ₺	59
0800350	EMLS (76X51)R SR	2.270,00 ₺	59
0800351	EMLS (70X150)R SR	903,00 ₺	59
0800356	EMLS (85X32)R SR	1.810,00 ₺	59
0800360	EMLPR (26,5X17,5)	116,00 ₺	63
0800373	WMS 2,4 (30x4)R	720,00 ₺	54
0800375	WMS 4,8 (30X9)R	768,00 ₺	54
0800377	WMS 9,5 (30X16)R	1.438,00 ₺	54
0800379	WMS 2,4 (15x4)R	720,00 ₺	54
0800382	WMS 4,8 (15X9)R	768,00 ₺	54
0800407	WMS 2,4 (30x4)R YE	720,00 ₺	54
0800408	WMS 3,2 (30X5)R YE	1.331,00 ₺	54
0800412	WMS 2,4 (15x4)R YE	720,00 ₺	54
0800436	EMT (103X17) R YE	1.563,00 ₺	65
0800438	EMT (50/28X13) R YE	1.875,00 ₺	65
0800458	US-EML (20x8)	26,40 ₺	58
0800460	US-EML (20x8) YE	26,40 ₺	58
0800461	US-EML (17,5x8)	28,10 ₺	58
0800463	US-EML (17,5x8) YE	28,10 ₺	58
0800465	US-EML (104X140)	22,20 ₺	58
0800466	US-EML (104X140) SR	22,20 ₺	58
0800472	US-WML 6 (13x13)	28,10 ₺	55
0800473	US-WML 14 (25x19)	15,56 ₺	55
0800474	US-WML 36 (25x25)	27,40 ₺	55
0800546	EMLPR (26,5X14,5)	116,00 ₺	63
0800549	EMLF (108XE)R	2.155,00 ₺	58
0800551	EMLF (108XE)R SR	2.155,00 ₺	58
0800734	ZBFM 8/WH	27,30 ₺	49
0800886	E/NS 35 N	8,53 ₺	36
0800967	STP 5-2	5,34 ₺	52
0801358	THERMOMARK RIBBON 110 WMSU	2.104,00 ₺	66
0801360	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	1.395,00 ₺	66
0801371	THERMOMARK RIBBON-110 TC	1.175,00 ₺	66
0801422	UCT-WMT (30X4)	22,90 ₺	53
0801430	UCT-WMT (10X4)	22,60 ₺	53
0801446	UCT-WMT (15X4)	23,50 ₺	53
0801453	UCT-WMT (23X4)	15,96 ₺	53
0801471	UCT-EM (20X9)	40,90 ₺	64
0801475	UCT-EM (17X9)	40,90 ₺	64
0801482	UCT-EM (17,5X7,5)	42,00 ₺	64
0801485	UCT-EM (10X8)	40,90 ₺	64
0801488	UCT-EM (18X8)	42,00 ₺	64
0801489	UCT-EM (21X8)	42,00 ₺	64
0801491	UCT-EM (17,5X9)	40,90 ₺	64
0801494	UCT-EM (20X7)	42,00 ₺	64
0801496	UCT-EM (17,5X8)	40,90 ₺	64
0801498	UCT-EM (10X7)	40,90 ₺	64
0801504	UCT-EM (15X10)	40,90 ₺	64
0801505	UCT-EM 30x5	54,80 ₺	52
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000 mm	14,71 ₺	37
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000 mm	15,05 ₺	37
0801820	EMLP (45X15)R	1.785,00 ₺	59
0801836	TML (EX2,8)R	3.128,00 ₺	50
0801837	TML (EX3,8)R	2.729,00 ₺	50
0801842	UCT-EM (17X8)	40,90 ₺	64
0801855	EMLP 30(45X10)R	3.418,00 ₺	59
0801858	EMLP 30(45X10)R BK	3.418,00 ₺	59
0802683	TMT2 (EX11)R	1.421,00 ₺	48
0802687	EMLP (EX15)R SR	2.614,00 ₺	59
0802688	EMLP (EX30)R	3.979,00 ₺	59
0803187	EML-RS (45,7X45,7)R SR	955,00 ₺	58
0803341	TMP-US-MAG 1	1.159,00 ₺	67
0803342	TMP-UCT-MAG 1	1.159,00 ₺	67
0803343	TMP-UCT-MAG 2	1.159,00 ₺	67

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
0803344	TMP-UCT-MAG 3	1.159,00 ₺	67
0803345	TMP-UCT-MAG 4	1.159,00 ₺	67
0803347	TMP-UCT-MAG 5	1.159,00 ₺	67
0803348	TMP-UCT-MAG 6	1.159,00 ₺	67
0803349	TMP-UCT-MAG 7	1.159,00 ₺	67
0803350	TMP-UCT-MAG8	1.159,00 ₺	67
0803351	TMP-UCT-MAG9	1.159,00 ₺	67
0803352	TMP-UCT-MAG10	1.159,00 ₺	67
0803353	TMP-UCT-MAG11	1.159,00 ₺	67
0803354	TMP-UCT-MAG12	1.159,00 ₺	67
0803355	TMP-UCT-MAG13	1.159,00 ₺	67
0803356	TMP-UCT-MAG14	1.159,00 ₺	67
0803357	TMP-UCT-MAG15	1.159,00 ₺	67
0803358	TMP-UCT-MAG16	1.159,00 ₺	67
0803360	TMP-UCT-MAG17	1.159,00 ₺	67
0803361	TMP-UCT-MAG18	1.159,00 ₺	67
0803363	TMP-UCT-MAG19	1.159,00 ₺	67
0803364	TMP-UCT-MAG20	1.159,00 ₺	67
0803365	TMP-UCT-MAG21	1.159,00 ₺	67
0803366	TMP-UCT-MAG22	1.159,00 ₺	67
0803367	TMP-UCT-MAG23	1.159,00 ₺	67
0803368	TMP-UCT-MAG24	1.159,00 ₺	67
0803369	TMP-UCT-MAG25	1.159,00 ₺	67
0803370	TMP-UCT-MAG26	1.159,00 ₺	67
0803371	TMP-UCT-MAG27	1.159,00 ₺	67
0803372	TMP-UCT-MAG28	1.159,00 ₺	67
0803373	TMP-UCT-MAG29	1.159,00 ₺	67
0803374	TMPRIBBON 110 BK 100	411,00 ₺	66
0803387	EML-RS (45,7X45,7)R	955,00 ₺	58
0803390	THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	578,00 ₺	66
0803579	ZBFM 4/WH	25,10 ₺	49
0803595	ZBFM 5/WH	25,10 ₺	49
0803618	ZBFM 6/WH	25,10 ₺	49
0803689	BMKL 27X 18 SR	73,00 ₺	58
0803923	MM-WMS 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	258,00 ₺	54
0803924	MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	267,00 ₺	54
0803925	MM-WMS 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	275,00 ₺	54
0803926	MM-WMS 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	307,00 ₺	54
0803927	MM-WMS-2 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	258,00 ₺	54
0803928	MM-WMS-2 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	267,00 ₺	54
0803929	MM-WMS-2 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	275,00 ₺	54
0803930	MM-WMS-2 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	307,00 ₺	54
0803931	MM-WML 3 (EX10)R C1 WH/BK	289,00 ₺	55
0803932	MM-WML 5 (EX10)R C1 WH/BK	357,00 ₺	55
0803933	MM-EMLC (EX10)R C1 WH/BK	219,00 ₺	57
0803934	MM-EMLC (EX12)R C1 WH/BK	228,00 ₺	57
0803936	MM-EMLC (EX18)R C1 WH/BK	239,00 ₺	57
0803937	MM-EMLF (EX10)R C1 WH/BK	163,00 ₺	57
0803938	MM-EMLF (EX12)R C1 WH/BK	163,00 ₺	57
0803939	MM-EMLF (EX18)R C1 WH/BK	171,00 ₺	57
0803940	MM-EMLF (EX24)R C1 WH/BK	212,00 ₺	57
0803941	MM-EMLF (EX10)R C1 YE/BK	163,00 ₺	57
0803942	MM-EMLF (EX12)R C1 YE/BK	163,00 ₺	57
0803943	MM-EMLF (EX18)R C1 YE/BK	171,00 ₺	57
0803944	MM-EMLF (EX24)R C1 YE/BK	212,00 ₺	57
0803963	MM-EMT (EX6)R C1 WH/BK	212,00 ₺	53
0803965	MM-EMT (EX8)R C1 WH/BK	212,00 ₺	53
0803966	MM-EMT (EX15)R C1 WH/BK	233,00 ₺	53
0803967	MM-EMT (EX17)R C1 WH/BK	258,00 ₺	53
0803968	MM-EMT (EX18)R C1 WH/BK	258,00 ₺	53
0803969	MM-EMT (EX23)R C1 WH/BK	299,00 ₺	53
0803970	MM-EML (EX10)R C1 WH/BK	153,00 ₺	57
0803971	MM-EML (EX12)R C1 WH/BK	163,00 ₺	57
0803972	MM-EML (EX18)R C1 WH/BK	163,00 ₺	57
0803973	MM-EML (EX24)R C1 WH/BK	230,00 ₺	57
0803974	MM-EML (EX10)R C1 SR/BK	153,00 ₺	57
0803975	MM-EML (EX12)R C1 SR/BK	163,00 ₺	57
0803976	MM-EML (EX18)R C1 SR/BK	163,00 ₺	57
0803978	MM-EML (EX24)R C1 SR/BK	230,00 ₺	57
0803982	MM-TMT (EX6,35)R C1 WH/BK	224,00 ₺	48
0803983	MM-TMT (EX9,5)R C1 WH/BK	224,00 ₺	48
0803984	THERMOFOX	1.155,00 ₺	66
0803986	THERMOFOX SET	2.464,00 ₺	66
0805002	THERMOFOX/CASE	328,00 ₺	66
0805003	THERMOFOX/BAG	308,00 ₺	66
0805004	THERMOFOX/BELT CLIP	66,30 ₺	66
0805009	THERMOFOX/ACCU	318,00 ₺	66
0805010	THERMOFOX/ADAPTER	380,00 ₺	66
0806631	GPE 60x12 SR/R	140,00 ₺	60

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
0806877	GPE 27x8 SR/R	140,00 ₺	60
0806880	GPE 27x12,5 SR/R	140,00 ₺	60
0806893	GPE 27x18 SR/R	140,00 ₺	60
0806903	GPE 27x27 SR/R	140,00 ₺	60
0806916	GPE 17,5x12 WH	140,00 ₺	60
0806929	GPE 22x12 WH	140,00 ₺	60
0806932	GPE 13x9 WH	140,00 ₺	60
0806945	GPE 20x8 WH	140,00 ₺	60
0806958	GPE 52x26 WH	99,80 ₺	60
0806961	GPE 60x30 WH	99,80 ₺	60
0806990	GPE 20x7 WH	140,00 ₺	60
0807009	GPE 45x14 SR/R	140,00 ₺	60
0807096	BMKL 16x6 YE	72,40 ₺	58
0807575	KLM 2	2,99 ₺	52
0807630	GPE 60x12 WH/R	140,00 ₺	60
0807889	GPE 28x17,5 SR	140,00 ₺	60
0808011	PATG 4/23	0,39 ₺	52
0808095	ESL 40x17	52,00 ₺	65
0808105	ESL 26x6	56,50 ₺	65
0808231	ESL 24x4	53,80 ₺	65
0808244	ESL 44x7	49,50 ₺	65
0808257	ESL 29x8	52,00 ₺	65
0808260	PABL 15X4	108,00 ₺	53
0809298	GBS-ZB/26x6	12,75 ₺	52
0809421	KLM-A+ESL 44x7	7,78 ₺	52
0810562	STP 5-3	6,23 ₺	52
0810588	GBS 5-25x12	5,73 ₺	52
0811969	KLM 3	2,31 ₺	52
0812120	ZB 12	3,25 ₺	49
0814788	KLM 3-L	6,93 ₺	52
0816045	EML (15x9)R YE	420,00 ₺	58
0816210	TMT 10 R	3.210,00 ₺	48
0816235	EMT (10x4)R	2.105,00 ₺	53
0816252	WML 6 (13x13)R	5.375,00 ₺	55
0816265	EMT (24x4)R	2.105,00 ₺	53
0816278	WMTB (24x8)R	2.273,00 ₺	56
0816281	WMT 2,4 (15x4)R	1.574,00 ₺	54
0816375	TMT 4 R	3.736,00 ₺	48
0816430	TMT 5 R	3.736,00 ₺	48
0816498	TMT 6 R	3.548,00 ₺	48
0816553	TMT 8 R	2.919,00 ₺	48
0816605	TMT 100 R	2.714,00 ₺	48
0816663	EML (10x7)R	1.335,00 ₺	58
0816676	EML (10x7)R YE	1.855,00 ₺	58
0816728	EML (16,5x5)R YE	769,00 ₺	58
0816731	EML (16x7)R YE	2.119,00 ₺	58
0816744	EML (17,5x8)R	405,00 ₺	58
0816757	EML (17,5x8)R YE	669,00 ₺	58
0816760	EML (19x6)R	440,00 ₺	58
0816786	EML (20x8)R	504,00 ₺	58
0816799	EML (20x8)R YE	405,00 ₺	58
0816838	EML (25,4x12,7)R YE	1.123,00 ₺	58
0816854	EML (26,5x12)R SR	1.743,00 ₺	58
0816883	EML (26,5x17,5)R SR	1.265,00 ₺	58
0816896	EML (26,5x17,5)R YE	1.301,00 ₺	58
0816922	EML (30x20)R	1.028,00 ₺	58
0816935	EML (30x20)R YE	1.185,00 ₺	58
0816951	EML (38x17)R	2.471,00 ₺	58
0816980	EML (40x8)R	2.565,00 ₺	58
0817002	EML (51x25)R SR	1.544,00 ₺	58
0817028	EML (51x25)R	1.148,00 ₺	58
0817031	EML (51x25)R YE	1.760,00 ₺	58
0817060	EML (70x32)R	1.535,00 ₺	58
0817073	EML (70x32)R YE	1.931,00 ₺	58
0817099	EML (70x50)R	1.009,00 ₺	58
0817112	EML (100x73)R SR	1.881,00 ₺	58
0817125	EML (100x73)R	1.039,00 ₺	58
0817141	EML (100x90)R SR	2.085,00 ₺	58
0817154	EML (100x90)R	984,00 ₺	58
0817222	WMT 3,5 (15x5)R	1.635,00 ₺	54
0817235	WMT 4,2 (15x6)R	2.043,00 ₺	54
0817248	WMT 5,5 (15x8)R	2.293,00 ₺	54
0817251	WMT 8,4 (17x10)R	2.359,00 ₺	54
0817264	EMT (25x6)R	2.105,00 ₺	53
0817277	EMT (29x8)R	2.105,00 ₺	53
0817293	EMT (40x17)R	2.246,00 ₺	53
0817316	WMTB (35x15)R	2.180,00 ₺	56
0817329	EMT (15x4)R	1.976,00 ₺	53
0817358	EMT (15X4)R YE	2.105,00 ₺	53
0817361	EMT (23x4)R	2.180,00 ₺	53
0817507	WML 18 (12x12)R	3.110,00 ₺	55
0817510	WML 36 (25X38)R	3.218,00 ₺	55
0817523	WML 5 (25x10)R	3.500,00 ₺	55
0817536	WML 14 (25x19)R	2.771,00 ₺	55
0817549	WML 14 (25x19)R YE	3.079,00 ₺	55
0817552	WML 14 (38x19)R	2.618,00 ₺	55
0818069	UC-TM 10 WH	20,30 ₺	49
0818072	UC-TM 8 WH	16,94 ₺	49
0818085	UC-TM 6	20,50 ₺	49
0818108	UC-TM 5	20,50 ₺	49
0818111	UC-TM 4	27,80 ₺	49
0818124	UC-TMF 10	20,30 ₺	49
0818137	UC-TMF 8	32,80 ₺	49
0818140	UC-TMF 6	18,86 ₺	49
0818153	UC-TMF 5	18,86 ₺	49
0818166	UC-TMF 4	28,30 ₺	49
0818179	UC-WMC 7,5 (23x8)	14,54 ₺	55
0818182	UC-WMC 4,4 (15x5,5)	11,98 ₺	55
0818195	UC-WMC 4,4 (23x5,5)	9,90 ₺	55
0818205	UC-WMC 3,1 (15x4)	15,08 ₺	55
0818218	UC-WMC 3,1 (23x4)	10,39 ₺	55
0819194	UC-TM 12 WH	24,50 ₺	49
0819217	UC-TM 16 WH	20,00 ₺	49
0819233	UC-TMF 12	24,10 ₺	49
0819262	UC-TMF 16	19,28 ₺	49
0819291	UC-EMLP (11x9) WH	22,10 ₺	60
0819301	UC-EMLP (15x5) WH	22,10 ₺	60
0819314	UC-EMLP (17x 9) WH	20,60 ₺	60
0819327	UC-EMLP (20x 8) WH	20,60 ₺	60
0819330	UC-EMLP (60 x15) WH	17,19 ₺	60
0819343	UC-EMLP (60 x 30) WH	17,19 ₺	60
0819372	UC-WMT (10x4)	17,19 ₺	53
0819398	UC-WMT (15x4)	14,31 ₺	53
0819411	UC-WMT (23x4)	13,28 ₺	53
0819437	UC-WMT (30x4)	11,63 ₺	53
0819453	EMLP (13x9)R	756,00 ₺	59
0819479	EMLP (20x7)R	916,00 ₺	59
0819505	EMLP (60x30)R	3.116,00 ₺	59
0819518	EMLP (27x8)R SR	1.228,00 ₺	59
0819521	EMLP (27x12,5)R SR	1.846,00 ₺	59
0819534	EMLP (27x18)R SR	2.330,00 ₺	59
0819547	EMLP (45x15)R SR	2.704,00 ₺	59
0819550	EMLP 24 (30X12)R	3.116,00 ₺	59
0819563	EMLP 24 (30x12)R SR	3.116,00 ₺	59
0819631	UC-WMC 3,1 (30x4)	10,39 ₺	55
0819657	UC-WMC 4,4 (30x5,5)	9,90 ₺	55
0819673	UC-WMC 7,5 (30x8)	14,54 ₺	55
0820183	UC-WMTBA (29x8)	29,10 ₺	56
0820196	WML 16 (25X12)A4	69,30 ₺	56
0820426	UC-WMTBA (24x5)	29,10 ₺	56
0820468	UC-WMTBA (60x11)	38,90 ₺	56
0822259	UC-EMP (60x15) WH	13,91 ₺	64
0822275	UC-EMP (60x30) WH	13,91 ₺	64
0822440	PATG 1/30	0,28 ₺	52
0822453	PATG 2/30	0,28 ₺	52
0822615	UC-EMLP (15x5) YE	22,10 ₺	60
0822628	UC-EMLP (17X9) YE	20,60 ₺	60
0822631	UC-EMLP (20X8) YE	20,60 ₺	60
0825382	UC-WMC 5,6 (23x8)	14,40 ₺	55
0825396	UC-WMC 5,6 (30x8)	14,40 ₺	55
0825427	UC-EMP (27x8) WH	23,60 ₺	64
0825439	UC-EMP (27x15) WH	21,50 ₺	64
0825445	UC-EMP (27x18) WH	23,60 ₺	64
0825457	UC-EMP (49x15) WH	13,91 ₺	64
0825469	UC-EMLP (27x12,5) WH	23,10 ₺	60
0825475	UC-EMLP (27x18) WH	23,10 ₺	60
0825491	UC-EM (10x8) WH	27,30 ₺	64
0825495	UC-EM (17,5x7,5) WH	27,30 ₺	64
0825497	UC-EM (18x8) WH	26,00 ₺	64
0825499	UC-EM (20x7) WH	26,00 ₺	64
0825507	UC-EM (21x8) WH	26,00 ₺	64
0825544	SD-WMS 3 (NU) YE	0,21 ₺	54
0825557	SD-WMS 3 (CH) YE	0,21 ₺	54
0825560	SD-WMS 3 (SY) YE	0,21 ₺	54
0825641	SD-WMS 3 (NU) CC	0,21 ₺	54
0825832	SD-WMS 5 (NU) YE	0,21 ₺	54
0825845	SD-WMS 5 (CH) YE	0,21 ₺	54
0825858	SD-WMS 5 (SY) YE	0,21 ₺	54
0826514	SD-WMTBS (S) YE	0,26 ₺	57
0826527	SD-WMTBS (NU) YE	0,26 ₺	57
0826530	SD-WMTB (70X10)	1,48 ₺	57
0826543	SD-WMTB (100X10)	1,91 ₺	57
0826556	SD-WMTBS (NU) VA	0,65 ₺	57
0826569	SD-WMTB (30x10) VA	2,81 ₺	57
0826572	SD-WMTB (47x10) VA	3,25 ₺	57
0826585	SD-WMTB (70x10) VA	3,58 ₺	57
0826598	SD-WMTB (92x10) VA	3,93 ₺	57
0826608	SD-WMTB (111x10) VA	4,26 ₺	57
0826611	SD-WMTBS (CH) YE	0,26 ₺	57
0826624	SD-WMTBS (SY) YE	0,26 ₺	57
0826640	SD-WMTBS (CH) VA	0,65 ₺	57
0826653	SD-WMTBS (SY) VA	0,65 ₺	57
0826831	GPK/SK296x200x0,8 WH/BK	128,00 ₺	60
0826832	GPK/SK296x200x0,8 BK/WH	128,00 ₺	60
0826833	GPK/SK296x200x0,8 YE/BK	128,00 ₺	60
0826839	GPK/SK296x200x0,8 SR/BK	128,00 ₺	60
0827446	CARRIER-EMP 22 (27X12,5)	6,00 ₺	63
0827447	CARRIER-EMP 22 (27x15)	6,00 ₺	63
0827448	CARRIER-EMP 22 (27x18)	6,00 ₺	63
0827451	CARRIER-EMP (27x15)	4,64 ₺	63
0827452	CARRIER-EMP (49x15)	5,04 ₺	63
0827453	CARRIER-EMP (60x15)	5,40 ₺	63
0827454	CARRIER-EMP (60x30)	5,85 ₺	63
0827903	UC-EMLP (49x15) WH	13,71 ₺	60
0828004	UC-WMC 1,9 (15x4)	15,08 ₺	55
0828295	TMT (EX9,5)R	1.421,00 ₺	48
0828376	UC-WMTB (44x15)	13,49 ₺	56
0828570	UCT-WMS 3,2 (12x4)	33,10 ₺	54
0828571	UCT-WMS 4,7 (12x5,5)	30,10 ₺	54
0828572	UCT-WMS 3,2 (12x4) YE	33,10 ₺	54
0828573	UCT-WMS 4,7 (12x5,5) YE	29,60 ₺	54
0828732	UCT-TM 4	19,45 ₺	48
0828734	UCT-TM 5	14,99 ₺	48
0828736	UCT-TM 6	14,99 ₺	48
0828740	UCT-TM 8	15,35 ₺	48
0828742	UCT-TMF 4	21,20 ₺	49
0828744	UCT-TMF 5	14,10 ₺	49
0828746	UCT-TMF 6	14,10 ₺	49
0828748	UCT-TMF 8	24,50 ₺	49
0828765	US-WMT (10x4)	36,10 ₺	53
0828767	US-WMT (15x4)	34,50 ₺	53
0828769	US-WMT (23x4)	28,60 ₺	53
0828770	US-WMT (30x4)	29,40 ₺	53
0828771	US-WMTB (24x5)	53,60 ₺	56
0828772	US-WMTB (29x8)	46,40 ₺	56
0828773	US-WMTB (44x15)	31,40 ₺	56
0828775	US-EMP (27x8)	59,00 ₺	63
0828777	US-EMP (27x15)	43,30 ₺	63
0828778	US-EMP (27x18)	36,80 ₺	63
0828779	US-EMP (27x27)	34,80 ₺	63
0828780	US-EMP (49x15)	34,10 ₺	63
0828781	US-EMP (60x15)	28,10 ₺	63
0828782	US-EMP (60x30)	16,68 ₺	63
0828789	US-EMLP (11x9)	126,00 ₺	59
0828790	US-EMLP (15x5)	178,00 ₺	59
0828792	US-EMLP (17x7)	113,00 ₺	59
0828795	US-EMLP (20x9)	96,50 ₺	59
0828797	US-EMLP (27x8)	73,10 ₺	59
0828798	US-EMLP (27x12,5)	54,00 ₺	59
0828799	US-EMLP (27x15)	54,90 ₺	59
0828800	US-EMLP (27x18)	45,30 ₺	59
0828803	US-EMLP (49x15)	42,60 ₺	59
0828804	US-EMLP (60x15)	33,10 ₺	59
0828805	US-EMLP (60x30)	20,30 ₺	59
0828806	US-EMLP (85,6X54)	32,40 ₺	59
0828807	US-EMLP (100X60)	36,00 ₺	59
0828844	US-EMP (27x8) YE	59,00 ₺	63
0828845	US-EMP (27x8) SR	59,00 ₺	63
0828849	US-EMP (27x15) SR	43,30 ₺	63
0828850	US-EMP (27x18) YE	36,80 ₺	63
0828851	US-EMP (27x18) SR	36,80 ₺	63
0828852	US-EMP (27x27) YE	34,80 ₺	63
0828853	US-EMP (27x27) SR	34,80 ₺	63
0828854	US-EMP (49x15) YE	34,10 ₺	63
0828855	US-EMP (49x15) SR	34,10 ₺	63
0828856	US-EMP (60x15) YE	28,10 ₺	63
0828857	US-EMP (60x15) SR	28,10 ₺	63

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
0828858	US-EMP (60x30) YE	16,68 ₺	63
0828859	US-EMP (60x30) SR	16,68 ₺	63
0828871	US-EMLP (11x9) YE	126,00 ₺	59
0828873	US-EMLP (15x5) YE	178,00 ₺	59
0828877	US-EMLP (17x7) YE	113,00 ₺	59
0828883	US-EMLP (20x9) YE	96,50 ₺	59
0828889	US-EMLP (27x8) YE	73,10 ₺	59
0828890	US-EMLP (27x8) SR	73,10 ₺	59
0828891	US-EMLP (27x12,5) YE	54,00 ₺	59
0828892	US-EMLP (27x12,5) SR	54,00 ₺	59
0828893	US-EMLP (27x15) YE	54,90 ₺	59
0828894	US-EMLP (27X15) SR	54,90 ₺	59
0828895	US-EMLP (27X18) YE	45,30 ₺	59
0828896	US-EMLP (27x18) SR	45,30 ₺	59
0828901	US-EMLP (49x15) YE	42,60 ₺	59
0828902	US-EMLP (49x15) SR	42,60 ₺	59
0828903	US-EMLP (60x15) YE	33,10 ₺	59
0828904	US-EMLP (60x15) SR	33,10 ₺	59
0828905	US-EMLP (60x30) YE	20,30 ₺	59
0828906	US-EMLP (60x30) SR	20,30 ₺	59
0828907	US-EMLP (85,6X54) YE	32,40 ₺	59
0828908	US-EMLP (85,6x54) SR	32,40 ₺	59
0828909	US-EMLP (100X60) YE	39,60 ₺	59
0828910	US-EMLP (100X60) SR	39,60 ₺	59
0828939	SD-WMS 5 (NU) CC	0,21 ₺	54
0828952	US-WMT (10x4) YE	36,10 ₺	53
0828954	US-WMT (15x4) YE	34,50 ₺	53
0828956	US-WMT (23x4) YE	28,60 ₺	53
0828957	US-WMT (30x4) YE	29,40 ₺	53
0828958	US-WMTB (24x5) YE	53,60 ₺	56
0828959	US-WMTB (29x8) YE	46,40 ₺	56
0828960	US-WMTB (44x15) YE	31,40 ₺	56
0828985	CARRIER-EMLP 22 (27x12,5)	6,00 ₺	63
0828986	CARRIER-EMLP 22 (27x15)	6,00 ₺	63
0828987	CARRIER-EMLP 22 (27x18)	6,00 ₺	63
0829142	UCT-TM 10	15,94 ₺	48
0829144	UCT-TM 12	18,41 ₺	48
0829146	UCT-TM 16	15,28 ₺	48
0829204	UCT-TMF 10	18,85 ₺	49
0829214	UCT-TMF 12	18,76 ₺	49
0829218	UCT-TMF 16	18,85 ₺	49
0829237	UCT1-TMF 5	16,20 ₺	50
0829482	UCT1-TM 5	16,73 ₺	50
0829483	UCT1-TM 6	16,73 ₺	50
0829484	UCT-TM 3,5	25,90 ₺	48
0829486	UCT-TMF 3,5	22,30 ₺	49
0829520	CARRIER-EMP (1000X15) COVER	27,40 ₺	63
0829530	CARRIER-EMP (1000X15) TR	46,90 ₺	63
0829535	EMPPR (27X15)	1,08 ₺	63
0829536	EMPPR (27X18)	1,08 ₺	63
0829560	CARRIER/L-EMP (1000X15) TR	46,90 ₺	63
0830303	US-EMLP (8,8X15)	37,00 ₺	59
0830304	US-EMLP (104X135)	43,30 ₺	59
0830305	US-EMLP (104X135) YE	43,30 ₺	59
0830306	US-EMLP (104X135) SR	43,30 ₺	59
0830316	US-EMLP (8,8X15) YE	37,00 ₺	59
0830407	WMTB HF (40X12)R	3.993,00 ₺	56
0830408	WMTB HF (40X12)R YE	3.993,00 ₺	56
0830409	WMTB HF (55X15)R	4.993,00 ₺	56
0830410	WMTB HF (55X15)R YE	4.993,00 ₺	56
0830411	WMTB HF (55X25)R	3.670,00 ₺	56
0830412	WMTB HF (55X25)R YE	3.670,00 ₺	56
0830424	WM-CARRIER/B (55X15)LPR	8,44 ₺	56
0830429	PML-W100 (25X25)R	778,00 ₺	65
0830430	PML-W100 (50X50)R	1.119,00 ₺	65
0830431	PML-W100 (100X100)R	1.461,00 ₺	65
0830434	PML-W101 (50X50)	56,00 ₺	65
0830435	PML-W101 (100X100)	102,00 ₺	65
0830453	PML-W200 (100X100)R	1.740,00 ₺	65
0830483	EML (50X10)R	1.696,00 ₺	58
0830484	EML (50X10)R YE	1.696,00 ₺	58
0830673	WML 5 (25X10)R YE	3.500,00 ₺	55
0830674	WML 6 (13X13)R YE	5.375,00 ₺	55
0830687	WML 3 (13X10)A4	46,10 ₺	56
0830688	WML 3 (13X10)A4 YE	46,10 ₺	56
0830689	WML 5 (25X10)A4	43,10 ₺	56
0830690	WML 5 (25X10)A4 YE	43,10 ₺	56
0830691	WML 7,5 (25X13)A4	75,50 ₺	56
0830692	WML 7,5 (25X13)A4 YE	75,50 ₺	56
0830693	WML 14 (25X19)A4	46,10 ₺	56
0830694	WML 14 (25X19)A4 YE	46,10 ₺	56
0830695	WML 22 (35X25)A4	46,10 ₺	56
0830696	WML 22 (35X25)A4 YE	46,10 ₺	56
0830697	WML 36 (25X38)A4	53,90 ₺	56
0830698	WML 36 (25X38)A4 YE	53,90 ₺	56
0830711	WML-FLAG 6 (20X10)R	2.420,00 ₺	56
0830712	WML-FLAG 6 (30X10)R	2.618,00 ₺	56
0830713	WML-FLAGV 6 (20X10)R	2.420,00 ₺	56
0830714	WML-FLAGV 6 (30X10)R	2.618,00 ₺	56
0830780	UCT-WMCO 2,9 (12X4)	16,44 ₺	55
0830781	UCT-WMCO 2,9 (18X4)	17,69 ₺	55
0830782	UCT-WMCO 3,5 (12X4)	18,01 ₺	55
0830783	UCT-WMCO 3,5 (18X4)	19,71 ₺	55
0830784	UCT-WMCO 4,1 (12X4)	19,45 ₺	55
0830785	UCT-WMCO 4,1 (18X4)	21,70 ₺	55
0830786	UCT-WMCO 4,7 (12X4)	20,00 ₺	55
0830787	UCT-WMCO 4,7 (18X4)	21,90 ₺	55
0830902	UM1-TMF (5X5)	4,70 ₺	50
0830903	UM1-TM (6X10)	5,13 ₺	50
0830904	UM1-TMF (6X5)	4,70 ₺	50
0830905	UM1-TM (5X10)	5,13 ₺	50
0831204	UCT-WMCO 2,9 (12X4) YE	16,44 ₺	55
0831205	UCT-WMCO 2,9 (18X4) YE	17,69 ₺	55
0831206	UCT-WMCO 3,5 (12X4) YE	18,01 ₺	55
0831207	UCT-WMCO 3,5 (18X4) YE	19,71 ₺	55
0831208	UCT-WMCO 4,1 (12X4) YE	19,45 ₺	55
0831209	UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE	21,70 ₺	55
0831210	UCT-WMCO 4,7 (12X4) YE	20,00 ₺	55
0831211	UCT-WMCO 4,7 (18X4) YE	21,90 ₺	55
0831500	LS-WMTB-AL (29X8)	392,00 ₺	57
0831501	LS-WMTB-AL (40X15)	205,00 ₺	57
0831502	LS-WMTB-AL (60X15)	237,00 ₺	57
0831503	LS-WMTB-AL (100X15)	168,00 ₺	57
0831505	LS-WMTB-AL (D30)	224,00 ₺	57
0831508	LS-WMTB-AL (29X8) BK	475,00 ₺	57
0831509	LS-WMTB-AL (40X15) BK	243,00 ₺	57
0831510	LS-WMTB-AL (60X15) BK	285,00 ₺	57
0831511	LS-WMTB-AL (100X15) BK	205,00 ₺	57
0831513	LS-WMTB-AL (D30) BK	274,00 ₺	57
0831516	LS-WMTB-V4A (29X8)	453,00 ₺	57
0831517	LS-WMTB-V4A (40X15)	235,00 ₺	57
0831518	LS-WMTB-V4A (60X15)	274,00 ₺	57
0831519	LS-WMTB-V4A (100X15)	194,00 ₺	57
0831521	LS-WMTB-V4A (D30)	334,00 ₺	57
0831580	LS-EMLP-AL (27X15)	312,00 ₺	62
0831581	LS-EMLP-AL (27X18)	274,00 ₺	62
0831582	LS-EMLP-AL (49X15)	343,00 ₺	62
0831583	LS-EMLP-AL (60X15)	254,00 ₺	62
0831584	LS-EMLP-AL (60X30)	164,00 ₺	62
0831585	LS-EMLP-AL (85,6X54)	168,00 ₺	62
0831586	LS-EMLP-AL (100X60)	107,00 ₺	62
0831589	LS-EMLP-AL (27X15) BK	373,00 ₺	62
0831590	LS-EMLP-AL (27X18) BK	323,00 ₺	62
0831591	LS-EMLP-AL (49X15) BK	412,00 ₺	62
0831592	LS-EMLP-AL (60X15) BK	306,00 ₺	62
0831593	LS-EMLP-AL (60X30) BK	199,00 ₺	62
0831594	LS-EMLP-AL (85,6X54) BK	205,00 ₺	62
0831595	LS-EMLP-AL (100X60) BK	129,00 ₺	62
0831615	LS-EMSP-AL (39X15)	327,00 ₺	64
0831616	LS-EMSP-AL (50X15)	245,00 ₺	64
0831617	LS-EMSP-AL (50X30)	166,00 ₺	64
0831618	LS-EMSP-AL (75,6X54)	161,00 ₺	64
0831619	LS-EMSP-AL (90X60)	102,00 ₺	64
0831620	LS-EMSP-AL (110X80)	156,00 ₺	64
0831621	LS-EMSP-AL (150X80)	213,00 ₺	64
0831622	LS-EMSP-AL (150X120)	183,00 ₺	64
0831623	LS-EMSP-AL (170X180)	236,00 ₺	64
0831626	LS-EMSP-AL (39X15) BK	391,00 ₺	64
0831627	LS-EMSP-AL (50X15) BK	292,00 ₺	64
0831628	LS-EMSP-AL (50X30) BK	200,00 ₺	64
0831629	LS-EMSP-AL (75,6X54) BK	191,00 ₺	64
0831630	LS-EMSP-AL (90X60) BK	122,00 ₺	64
0831631	LS-EMSP-AL (110X80) BK	189,00 ₺	64
0831632	LS-EMSP-AL (150X80) BK	253,00 ₺	64
0831633	LS-EMSP-AL (150X120) BK	217,00 ₺	64
0831634	LS-EMSP-AL (170X180) BK	283,00 ₺	64
0831653	LS-EMSP-V4A (39X15)	374,00 ₺	64
0831654	LS-EMSP-V4A (50X15)	266,00 ₺	64
0831655	LS-EMSP-V4A (50X30)	217,00 ₺	64
0831656	LS-EMSP-V4A (75,6X54)	222,00 ₺	64
0831657	LS-EMSP-V4A (90X60)	117,00 ₺	64
0831661	LS-EMP-AL (27X15)	266,00 ₺	64
0831662	LS-EMP-AL (27X18)	230,00 ₺	64
0831663	LS-EMP-AL (49X15)	292,00 ₺	64
0831669	LS-EMP-AL (27X15) BK	316,00 ₺	64
0831670	LS-EMP-AL (27X18) BK	277,00 ₺	64
0831671	LS-EMP-AL (49X15) BK	350,00 ₺	64
0831678	LS-EMLP (11X9) WH	282,00 ₺	62
0831679	LS-EMLP (13X9) WH	282,00 ₺	62
0831680	LS-EMLP (17X7) WH	282,00 ₺	62
0831681	LS-EMLP (17X9) WH	216,00 ₺	62
0831682	LS-EMLP (17,5X12) WH	216,00 ₺	62
0831683	LS-EMLP (17,5X15) WH	216,00 ₺	62
0831684	LS-EMLP (20X7) WH	282,00 ₺	62
0831685	LS-EMLP (20X8) WH	216,00 ₺	62
0831689	LS-EMLP (27X12,5) WH	216,00 ₺	62
0831690	LS-EMLP (27X15) WH	216,00 ₺	62
0831691	LS-EMLP (27X18) WH	216,00 ₺	62
0831694	LS-EMLP (45X15) WH	124,00 ₺	62
0831695	LS-EMLP (49X15) WH	124,00 ₺	62
0831696	LS-EMLP (60X15) WH	124,00 ₺	62
0831697	LS-EMLP (60X30) WH	124,00 ₺	62
0831698	LS-EMLP (85,6X54) WH	124,00 ₺	62
0831699	LS-EMLP (100X60) WH	124,00 ₺	62
0831700	LS-EMLP 24 (30X12) WH	124,00 ₺	62
0831701	LS-EMLP 30 (45X10) WH	124,00 ₺	62
0831702	LS-EMLP 32 (38X14) WH	124,00 ₺	62
0831705	LS-EMLP (11X9) SR	282,00 ₺	62
0831706	LS-EMLP (13X9) SR	282,00 ₺	62
0831707	LS-EMLP (17X7) SR	282,00 ₺	62
0831708	LS-EMLP (17X9) SR	216,00 ₺	62
0831709	LS-EMLP (17,5X12) SR	216,00 ₺	62
0831710	LS-EMLP (17,5X15) SR	216,00 ₺	62
0831711	LS-EMLP (20X7) SR	282,00 ₺	62
0831712	LS-EMLP (20X8) SR	216,00 ₺	62
0831716	LS-EMLP (27X12,5) SR	216,00 ₺	62
0831717	LS-EMLP (27X15) SR	216,00 ₺	62
0831718	LS-EMLP (27X18) SR	216,00 ₺	62
0831721	LS-EMLP (45X15) SR	124,00 ₺	62
0831722	LS-EMLP (49X15) SR	124,00 ₺	62
0831723	LS-EMLP (60X15) SR	124,00 ₺	62
0831724	LS-EMLP (60X30) SR	124,00 ₺	62
0831725	LS-EMLP (85,6X54) SR	124,00 ₺	62
0831726	LS-EMLP (100X60) SR	124,00 ₺	62
0831727	LS-EMLP 24 (30X12) SR	124,00 ₺	62
0831728	LS-EMLP 30 (45X10) SR	124,00 ₺	62
0831729	LS-EMLP 32 (38X14) SR	124,00 ₺	62
0831732	LS-EMLP (11X9) YE	282,00 ₺	62
0831733	LS-EMLP (13X9) YE	282,00 ₺	62
0831734	LS-EMLP (17X7) YE	282,00 ₺	62
0831735	LS-EMLP (17X9) YE	216,00 ₺	62
0831736	LS-EMLP (17,5X12) YE	216,00 ₺	62
0831737	LS-EMLP (17,5X15) YE	216,00 ₺	62
0831738	LS-EMLP (20X7) YE	282,00 ₺	62
0831739	LS-EMLP (20X8) YE	216,00 ₺	62
0831743	LS-EMLP (27X12,5) YE	216,00 ₺	62
0831744	LS-EMLP (27X15) YE	216,00 ₺	62
0831745	LS-EMLP (27X18) YE	216,00 ₺	62
0831748	LS-EMLP (45X15) YE	124,00 ₺	62
0831749	LS-EMLP (49X15) YE	124,00 ₺	62
0831750	LS-EMLP (60X15) YE	124,00 ₺	62
0831751	LS-EMLP (60X30) YE	124,00 ₺	62
0831752	LS-EMLP (85,6X54) YE	124,00 ₺	62
0831753	LS-EMLP (100X60) YE	124,00 ₺	62
0831784	LS-EML (180X180) BK-WH	216,00 ₺	58
0832100	UCT-WMCO 1,9 (23X4))	25,90 ₺	55
0832104	UCT-WMCO 4,7 (23X4)	32,80 ₺	55
0832105	UCT-WMCO 5,4 (23X8)	32,00 ₺	55
0832106	UCT-WMCO 6,1 (23X8)	35,40 ₺	55
0832107	UCT-WMCO 6,8 (23X8)	39,50 ₺	55
0832108	UCT-WMCO 7,5 (23X8)	35,40 ₺	55
0899000	E S6 A 100X100X80	1.521,00 ₺	39
0899001	E S6 A 150X100X80	1.563,00 ₺	39
0899002	E S6 A 200X100X80	1.591,00 ₺	39
0899003	E S6 A 150X150X80	1.610,00 ₺	39
0899004	E S6 A 200X150X80	1.668,00 ₺	39
0899005	E S6 A 300X150X80	1.760,00 ₺	39

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
0899008	E S6 A 300X200X80	1.944,00 ₺	39
0899010	E S6 A 150X150X100	1.683,00 ₺	39
0899011	E S6 A 200X200X120	1.739,00 ₺	39
0899012	E S6 A 300X200X120	2.191,00 ₺	39
0899018	E1 S6 A 200X200X160	2.416,00 ₺	39
0899020	E1 S6 A 260X260X160	2.531,00 ₺	39
0899022	E1 S6 A 400X260X160	2.810,00 ₺	39
0899024	E1 S6 A 200X300X160	2.428,00 ₺	39
0899026	E1 S6 A 300X300X160	2.973,00 ₺	39
0899030	E1 S6 A 260X380X160	2.809,00 ₺	39
0899036	E1 S6 A 382X458X160	3.515,00 ₺	39
0899038	E1 S6 A 480X480X160	4.061,00 ₺	39
0899046	E1 S6 A 450X620X160	5.634,00 ₺	39
0899048	C1 S6 A 200X200X160	2.940,00 ₺	39
0899050	C1 S6 A 260X260X160	2.925,00 ₺	39
0899052	C1 S6 A 400X260X160	3.331,00 ₺	39
0899054	C1 S6 A 200X300X160	2.944,00 ₺	39
0899056	C1 S6 A 300X300X160	3.464,00 ₺	39
0899060	C1 S6 A 260X380X160	3.328,00 ₺	39
0899066	C1 S6 A 382X458X160	3.906,00 ₺	39
0899068	C1 S6 A 480X480X160	4.390,00 ₺	39
0899076	C1 S6 A 450X620X160	6.005,00 ₺	39
0899088	C1 S6 A 300X300X210	3.541,00 ₺	39
0899097	C1 S6 A 382X458X210	4.188,00 ₺	39
0899100	C1 S6 A 480X480X210	5.243,00 ₺	39
0899109	C1 S6 A 450X620X210	6.314,00 ₺	39
0899112	C1 S6 A 550X740X210	7.976,00 ₺	39
0899115	C1 S6 A 508X762X210	8.173,00 ₺	39
0899121	C1 S6 A 610X914X210	9.431,00 ₺	39
0899135	C1 S6 A 800X800X300	12.845,00 ₺	39
0899139	C1 S6 A 1000X1000X300	20.991,00 ₺	39
0899337	E PE A 75X80X56	126,00 ₺	40
0899339	E PE A 75X110X56	136,00 ₺	40
0899341	E PE A 75X160X56	150,00 ₺	40
0899343	E PE A 75X190X56	175,00 ₺	40
0899345	E PE A 75X230X59	190,00 ₺	40
0899348	E PE A 120X122X91	238,00 ₺	40
0899349	E PE A 120X220X91	275,00 ₺	40
0899350	E PE A 160X160X91	303,00 ₺	40
0899351	E PE A 160X260X91	405,00 ₺	40
0899352	E PE A 160X360X91	508,00 ₺	40
0899353	E PE A 160X560X91	809,00 ₺	40
0899354	E PE A 250X255X121	648,00 ₺	40
0899355	E PE A 250X255X161	766,00 ₺	40
0899356	E PE A 250X400X121	864,00 ₺	40
0899357	E PE A 250X400X161	1.058,00 ₺	40
0899358	E PE A 250X600X121	1.204,00 ₺	40
0899360	E PE A 405X400X121	1.014,00 ₺	40
916603	UT 6-TMC M 0,5A	19,31 €	158
916604	UT 6-TMC M 1A	19,31 €	158
916605	UT 6-TMC M 2A	19,31 €	158
916606	UT 6-TMC M 4A	19,31 €	158
916607	UT 6-TMC M 5A	19,31 €	158
916608	UT 6-TMC M 6A	19,31 €	158
916610	UT 6-TMC M 10A	19,31 €	158
916611	UT 6-TMC M 12A	19,31 €	158
916613	UT 6-TMC M 16A	19,31 €	158
0921011	ST-SI-UK 4	9,36 ₺	12
0921037	ST-SILED 24-UK 4	42,40 ₺	12
0921053	ST-SILA 250-UK 4	33,00 ₺	12
1000708	AK-DST/UK	4,20 ₺	52
1004306	KLM	6,05 ₺	52
1004319	KLM 1	4,64 ₺	52
1004348	KLM-A	6,43 ₺	52
1005208	KMK	7,45 ₺	57
1005211	KMK 3	11,55 ₺	57
1005266	KMK 2	5,39 ₺	57
1005305	KMK 4	8,49 ₺	57
1005955	FL EPA 2	600,00 €	252
1005957	FL EPA 2 RSMA	0,00 €	252
1013025	PATG 1/15	0,16 ₺	52
1013038	PATG 2/15	0,18 ₺	52
1013041	PATG 3/15	0,23 ₺	52
1013054	PATG 4/15	0,24 ₺	52
1013119	PATO 1/15	0,40 ₺	52
1013122	PATO 2/15	0,65 ₺	52
1013135	PATO 3/15	0,74 ₺	52
1013148	PATO 4/15	0,89 ₺	52
1013151	PABA WH/15	10,23 ₺	53

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1013261	PAB-KTL	2,93 ₺	57
1013698	PABA YE/15	10,23 ₺	53
1013740	PATG 0/15	0,21 ₺	52
1013753	PABA WH/10	10,23 ₺	53
1013766	PABA YE/10	10,23 ₺	53
1013779	PABA WH/23	10,23 ₺	53
1013782	PABA YE/23	10,23 ₺	53
1013795	PATG 0/10	0,21 ₺	52
1013805	PATG 1/10	0,17 ₺	52
1013818	PATG 2/10	0,18 ₺	52
1013821	PATG 3/10	0,23 ₺	52
1013847	PATG 1/23	0,23 ₺	52
1013850	PATG 2/23	0,24 ₺	52
1013863	PATG 3/23	0,30 ₺	52
1013876	PATO 1/10	0,40 ₺	52
1013889	PATO 2/10	0,63 ₺	52
1013892	PATO 1/23	0,51 ₺	52
1013957	PAB-KTL23	2,18 ₺	57
1014082	UCT-WMTBA (24X4)	42,40 ₺	56
1014083	UCT-WMTBA (24X4) YE	42,40 ₺	56
1014086	UCT-WMTBA (40X17)	42,40 ₺	56
1014087	UCT-WMTBA (40X17) YE	42,40 ₺	56
1014142	PML-M102 (D200)	85,00 ₺	65
1014148	PML-M104 (D200)	85,00 ₺	65
1014154	PML-M106 (D200)	85,00 ₺	65
1014166	PML-M110 (D200)	85,00 ₺	65
1014189	PML-P102 (D200)	85,00 ₺	65
1014201	PML-P106 (D200)	85,00 ₺	65
1014216	PML-P111 (D200)	85,00 ₺	65
1014303	PMM (EX20)R	513,00 ₺	65
1014304	PMM (EX20)R SR	513,00 ₺	65
1014309	PMM (EX30)R	736,00 ₺	65
1014310	PMM (EX30)R SR	740,00 ₺	65
1014315	PMM (EX50)R	1.238,00 ₺	65
1014316	PMM (EX50)R SR	1.249,00 ₺	65
1050004	ZB 5	3,25 ₺	49
1051003	ZB 6	3,25 ₺	49
1052002	ZB 8	3,25 ₺	49
1053001	ZB 10	3,25 ₺	49
1201060	BG/F	12,94 ₺	37
1201086	BG/S	9,11 ₺	37
1201141	AB/NS	11,75 ₺	37
1201442	E/UK	3,19 ₺	36
1201662	E/AL-NS 35	26,10 ₺	36
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000 mm	41,90 ₺	37
1201730	NS 35/15 PERF 2000 mm	43,20 ₺	37
1203149	USS 4	85,30 ₺	70
1204504	SZF 0-0,4X2,5	47,40 ₺	67
1204517	SZF 1-0,6X3,5	49,60 ₺	67
1204520	SZF 2-0,8X4,0	67,60 ₺	67
1205037	SZS 0,4X2,5 VDE	60,90 ₺	67
1205053	SZS 0,6X3,5	63,10 ₺	67
1205066	SZS 1,0X4,0 VDE	97,00 ₺	67
1205079	SZS 1,0X6,5 VDE	135,00 ₺	67
1205082	SZS 1,2X8,0 VDE	210,00 ₺	67
1205147	SZK PH0 VDE	74,40 ₺	67
1205150	SZK PH1 VDE	92,50 ₺	67
1205163	SZK PH2 VDE	126,00 ₺	67
1205477	CF 3000-2,5	55.426,00 ₺	71
1206175	PPS STANDARD M	19.878,00 ₺	69
1206421	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	10,78 ₺	37
1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	9,91 ₺	37
1206560	NS 35/ 7,5 CAP	1,79 ₺	37
1206573	NS 35/15 CAP	1,79 ₺	37
1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	29,30 ₺	37
1206599	NS 35/15 ZN PERF 2000MM	30,90 ₺	37
1206612	SZF 3-1,0X5,5	97,00 ₺	67
1206829	CUTFOX 10	31.298,00 ₺	71
1207569	PPS CD M	9.939,00 ₺	69
1207585	PPS BASIC I/M	14.016,00 ₺	69
1208199	CF 1000-1,5	107.774,00 ₺	71
1208348	CF 500-230 V	37.165,00 ₺	71
1209091	DUSPOL EXPERT	853,00 ₺	70
1212034	CRIMPFOX 6	1.258,00 ₺	68
1212037	CRIMPFOX 6T	1.478,00 ₺	68
1212038	CRIMPFOX 6T-F	1.478,00 ₺	68
1212039	CRIMPFOX 25R	1.704,00 ₺	68
1212041	CRIMPFOX 50R	1.886,00 ₺	68
1212043	CRIMPFOX 6S-F	1.478,00 ₺	68

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1212045	CRIMPFOX 10S	1.816,00 ₺	68
1212046	CRIMPFOX 6H	1.816,00 ₺	68
1212048	CRIMPFOX-SC 1,5	1.348,00 ₺	68
1212050	CRIMPFOX-SC 6	1.876,00 ₺	68
1212053	CRIMPFOX-RCI 2,5	1.231,00 ₺	68
1212057	CRIMPFOX-RCI 6	1.680,00 ₺	68
1212061	CRIMPFOX-RC 10	1.630,00 ₺	68
1212063	CRIMPFOX-RC 2,5	1.513,00 ₺	68
1212065	CRIMPFOX-RC 25	2.231,00 ₺	68
1212072	CRIMPFOX-M	686,00 ₺	69
1212090	CRIMPFOX-M RJ45/DIE	358,00 ₺	69
1212091	CRIMPFOX-M RJ11/DIE	358,00 ₺	69
1212113	CRIMPFOX-TC 4	3.476,00 ₺	69
1212126	CUTFOX 16 VDE	378,00 ₺	69
1212127	CUTFOX 25 VDE	546,00 ₺	69
1212128	CUTFOX 12	339,00 ₺	68
1212129	CUTFOX 18	493,00 ₺	68
1212132	CUTFOX 45	3.535,00 ₺	68
1212133	CUTFOX 52	4.718,00 ₺	68
1212149	WF 1000	33.254,00 ₺	71
1212150	WIREFOX 10	785,00 ₺	68
1212152	WIREFOX 10/SB	165,00 ₺	68
1212160	WIREFOX-D 11	286,00 ₺	68
1212161	WIREFOX-D 40	485,00 ₺	68
1212162	WIREFOX-D 13	279,00 ₺	68
1212173	WIREFOX-D 16	146,00 ₺	68
1212202	UNIFOX-C VDE	233,00 ₺	69
1212203	UNIFOX-CE VDE	345,00 ₺	69
1212204	UNIFOX-P VDE	239,00 ₺	69
1212205	UNIFOX-PC VDE	261,00 ₺	69
1212206	CUTFOX-SP VDE	378,00 ₺	69
1212207	CUTFOX-S VDE	239,00 ₺	69
1212208	TESTFOX M	946,00 ₺	70
1212209	TESTFOX M-1	1.421,00 ₺	70
1212211	TESTFOX CC-1	2.180,00 ₺	70
1212318	CRIMPFOX-C120	9.603,00 ₺	69
1212323	CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE	838,00 ₺	69
1212331	CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE	654,00 ₺	69
1212334	CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE	691,00 ₺	69
1212335	CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE	724,00 ₺	69
1212336	CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE	725,00 ₺	69
1212338	CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE	691,00 ₺	69
1212339	CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE	691,00 ₺	69
1212340	CRIMPFOX-C50	6.863,00 ₺	69
1212342	CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE	795,00 ₺	69
1212343	CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE	584,00 ₺	69
1212345	CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE	394,00 ₺	69
1212363	UNIFOX-F VDE	225,00 ₺	69
1212365	UNIFOX-WP	265,00 ₺	70
1212368	WIREFOX 2,5	504,00 ₺	68
1212422	TOOL-KIT STANDARD	2.168,00 ₺	70
1212423	TOOL-KIT STANDARD EMPTY	189,00 ₺	70
1212466	CF CRIMPHANDY 1,5	19.245,00 ₺	71
1212467	CRIMPFOX-SR 6-1	2.593,00 ₺	68
1212468	CRIMPFOX-SR 6-2	2.479,00 ₺	68
1212472	CRIMPFOX-M SR 6-2/DIE	779,00 ₺	69
1212474	CUTFOX-CD	626,00 ₺	69
1212475	UNIFOX-CT 4,8	233,00 ₺	74
1212476	UNIFOX-RVT M	304,00 ₺	70
1212478	UNIFOX-RVT P 4	610,00 ₺	74
1212489	MICROFOX-SB	254,00 ₺	67
1212491	MICROFOX-P	225,00 ₺	67
1212492	MICROFOX-PC	235,00 ₺	67
1212499	TOOL-CARRIER EMPTY	345,00 ₺	70
1212500	TOOL-BAG EMPTY	866,00 ₺	70
1212502	TOOL-BELTPOUCH EMPTY	221,00 ₺	70
1212503	TOOL-CARRIER	3.650,00 ₺	70
1212504	TOOL-BAG	5.500,00 ₺	70
1212506	TOOL-BELTPOUCH	1.859,00 ₺	70
1212507	WIREFOX-D SR 6	384,00 ₺	68
1212509	UNIFOX-RVT P 6	610,00 ₺	74
1212511	WIREFOX-D SR 6-1	384,00 ₺	68
1212525	SF-CCK 9	285,00 ₺	70
1212528	WIREFOX-MP VDE	464,00 ₺	68
1212529	UNIFOX-PE VDE	339,00 ₺	69
1212530	SF-ASD 21 SET 230 V	4.470,00 ₺	67
1212539	SF-SL/PH SET VDE	404,00 ₺	67
1212540	SF-SL/PZ SET VDE	404,00 ₺	67
1212541	SF-SL/PH SET	319,00 ₺	67

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1212548	SF-SL 0,5X3,0-80	54,90 ₺	67
1212587	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	68,60 ₺	67
1212588	SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE	73,80 ₺	67
1212590	SF-UBH	225,00 ₺	67
1212598	SF-VT VDE	66,30 ₺	67
1212602	SZS 0,6X3,5 VDE	85,80 ₺	67
1212610	UNIFOX-CT M 7,9	1.015,00 ₺	74
1212621	CUTFOX-ES	171,00 ₺	68
1212686	CRIMPFOX 16-N	1.704,00 ₺	68
1212688	CRIMPFOX-RC 16-N	1.726,00 ₺	68
1212695	SF-PZ 1-80 S-VDE	90,30 ₺	67
1212696	SF-PZ 2-100 S-VDE	126,00 ₺	67
1212701	SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	664,00 ₺	67
1212706	WIREFOX-E 10	863,00 ₺	68
1212726	CRIMPFOX-SCA 2,5-M	2.938,00 ₺	68
1213144	CRIMPFOX CENTRUS 6s	1.524,00 ₺	68
1213146	CRIMPFOX CENTRUS 6H	1.538,00 ₺	68
1213154	CRIMPFOX CENTRUS 10S	1.616,00 ₺	68
1213156	CRIMPFOX CENTRUS 10H	1.694,00 ₺	68
1302215	TS-K	1,34 ₺	34
1400420	SAC-4P- 1,0-PUR/M12FS	8,65 €	252
1400505	SAC-3P- 5,0-PVC/M12FS	7,29 €	164
1400607	SAC-3P-10,0-PVC/BI-1L-Z	13,96 €	172
1400609	SAC-3P- 3,0-PVC/BI-1L-Z	8,37 €	172
1400610	SAC-3P-10,0-PVC/B-1L-Z	13,96 €	169
1401019	MBK	5,90 ₺	14
1401062	SAC-4P-10,0-PVC/M 8FS	9,89 €	165
1401063	SAC-4P-10,0-PVC/M12FR-3L	14,50 €	166
1401064	SAC-4P-10,0-PVC/M 8FR	10,18 €	165
1401132	EB 10- 5	8,01 ₺	36
1401637	E/MBK	4,33 ₺	36
1401682	NS 15 PERF 2000 mm	22,80 ₺	37
1401695	NS 15 UNPERF 2000 mm	22,00 ₺	37
1402977	SAC-3P- 5,0-PVC/A	8,76 €	169
1402978	SAC-3P-10,0-PVC/A	12,75 €	169
1403252	SAC-4P- 5,0-PVC/M 8FS	7,37 €	165
1403253	SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FR	7,00 €	163
1403254	SAC-4P- 5,0-PVC/M 8FR	7,60 €	165
1403486	SAC-3P-10,0-PVC/M12FS	9,78 €	164
1403627	SAC-3P-M12Y/2XM12FS 3L	27,82 €	174
1403725	QPD W 4PE2,5 6-11 M20 0,5 BK	24,03 €	178
1403729	QPD W 4PE2,5 6-11 M20 FC BK	13,79 €	178
1403773	SAC-3P-10,0-PVC/M 8FR	9,16 €	163
1403926	NBC-R4AC/0,5-94Z/R4AC	8,96 €	185
1403927	NBC-R4AC/1,0-94Z/R4AC	10,21 €	185
1403929	NBC-R4AC/2,0-94Z/R4AC	12,82 €	185
1403930	NBC-R4AC/3,0-94Z/R4AC	15,32 €	185
1403933	NBC-R4AC/5,0-94Z/R4AC	20,42 €	185
1403934	NBC-R4AC/10,0-94Z/R4AC	33,34 €	185
1404407	SAC-4P- 3,0-PVC/M12FS	6,83 €	166
1404408	SAC-4P- 5,0-PVC/M12FS	8,05 €	166
1404497	SI-FP-R1A-U1A-D1A	141,71 €	186
1404498	VS-ASI-J-Y-B-FFKDS	23,34 €	233
1404508	VS-ASI-J-Y-Y-N	18,03 €	233
1404513	SI-SES-R1A	51,47 €	185
1404514	SI-SES-U1A/0,6	75,55 €	186
1404515	SI-SES-U1A/1	78,78 €	186
1404641	SACC-M12MSS-3PECON-PG11-M	17,63 €	175
1404642	SACC-M12FSS-3PECON-PG11-M	17,63 €	175
1404643	SACC-M12MST-3PECON-PG11-M	17,63 €	175
1404644	SACC-M12FST-3PECON-PG11-M	17,63 €	175
1404961	SAC-4P- 5,0-PVC/M12FR-3L	11,46 €	166
1405222	VS-PPC-F1-RJ45-MNNA-1C-F	18,71 €	185
1405401	QPD T 4PE 3X6-11 BK	63,15 €	178
1405402	QPD T 4PE 3X9-16 BK	63,15 €	178
1405866	VS-M12FSBP-OE-93E-LI/2,0	47,10 €	188
1406530	HC-HS06-I-UT-F	28,86 €	181
1406531	HC-HS06-I-UT-M	27,72 €	181
1407360	NBC-MSD/ 1,0-93E/R4AC SCO	39,49 €	252
1407361	NBC-MSD/ 2,0-93E/R4AC SCO	43,45 €	252
1407495	NBC-MSD/ 1,0-93B SCO	20,94 €	238
1407496	NBC-MSD/ 2,0-93B SCO	24,59 €	238
1407497	NBC-MSD/ 5,0-93B SCO	35,64 €	238
1407499	NBC-MSD/ 1,0-93B/R4AC SCO	29,28 €	187
1407500	NBC-MSD/ 2,0-93B/R4AC SCO	32,93 €	187
1407501	NBC-MSD/ 5,0-93B/R4AC SCO	44,19 €	187
1407502	NBC-MSD/10,0-93B/R4AC SCO	62,00 €	187
1407503	SACC-DSI-FSY-8CON-M16-L180 SCO	23,97 €	188
1407504	VS-FSBPYS-OE-94H/0,5 SCO	38,55 €	188
1407505	VS-FSBPYS-OE-94H/1,0 SCO	42,51 €	188
1407506	VS-FSBPYS-OE-94H/2,0 SCO	50,64 €	188
1407507	VS-FSBPYS-OE-94H/5,0 SCO	75,02 €	188
1407524	NBC-MSD/ 1,0-93B/MSD SCO	38,14 €	238
1407525	NBC-MSD/ 2,0-93B/MSD SCO	41,78 €	238
1407526	NBC-MSD/ 5,0-93B/MSD SCO	52,83 €	238
1407561	NBC-MSD/ 1,0-93G/R4AC SCO	29,59 €	186
1407562	NBC-MSD/ 2,0-93G/R4AC SCO	33,24 €	186
1407563	NBC-MSD/ 5,0-93G/R4AC SCO	44,61 €	186
1407582	SACC-M 8FR-3CON-M-SW	16,89 €	162
1407583	SACC-M 8MR-3CON-M-SW	15,41 €	162
1407584	SACC-M 8FR-4CON-M-SW	17,92 €	162
1407585	SACC-M 8MR-4CON-M-SW	16,43 €	162
1407586	SI-M1A-T	47,41 €	186
1407587	SI-M1B-T	75,34 €	186
1407620	HC-EVO-B06-HHFS-PLBK	6,61 €	180
1407621	HC-EVO-B06-BWS-PLRBK	7,84 €	180
1407629	HC-EVO-B10-HHFD-PLBK	9,51 €	180
1407634	HC-EVO-B10-BWD-PLRBK	12,90 €	180
1407643	HC-EVO-B16-HHFD-PLBK	10,94 €	181
1407648	HC-EVO-B16-BWD-PLRBK	13,65 €	181
1407657	HC-EVO-B24-HHFD-PLBK	12,04 €	181
1407661	HC-EVO-B24-BWD-PLRBK	14,34 €	181
1407669	HC-B-G-M20-PLRBK	3,45 €	181
1407670	HC-B-G-M25-PLRBK	3,94 €	181
1407671	HC-B-G-M32-PLRBK	4,93 €	181
1407672	HC-B-G-M40-PLRBK	6,90 €	181
1407727	HC-B 06-I-PT-F	9,33 €	180
1407728	HC-B 06-I-PT-M	9,05 €	180
1407729	HC-B 10-I-PT-F	11,71 €	180
1407730	HC-B 10-I-PT-M	11,44 €	180
1407731	HC-B 16-I-PT-F	14,72 €	181
1407732	HC-B 16-I-PT-M	13,99 €	181
1407735	HC-B 24-I-PT-F	19,49 €	181
1407736	HC-B 24-I-PT-M	18,29 €	181
1407877	VS-M12FSBP-OE-94B-LI/5,0	75,34 €	188
1408360	NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/2,0	61,37 €	185
1408367	NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/10,0	111,49 €	185
1408808	SAC-4P-MST/ 1,0-PUR/FST SCO	38,35 €	238
1408809	SAC-4P-MST/ 2,0-PUR/FST SCO	43,66 €	238
1408810	SAC-4P-MST/ 5,0-PUR/FST SCO	59,39 €	238
1408812	SAC-4P-MST/ 1,0-PUR SCO	18,77 €	175
1408813	SAC-4P-MST/ 2,0-PUR SCO	23,34 €	175
1408814	SAC-4P-MST/ 5,0-PUR SCO	37,10 €	175
1408815	SAC-4P-MST/10,0-PUR SCO	59,92 €	175
1408816	SAC-4P-MRT/ 1,0-PUR SCO	21,05 €	175
1408819	SAC-4P-MRT/ 2,0-PUR SCO	25,63 €	175
1408820	SAC-4P-MRT/ 5,0-PUR SCO	39,39 €	175
1408822	SAC-4P-MRT/10,0-PUR SCO	62,21 €	175
1408823	SAC-4P- 1,0-PUR/FST SCO	19,21 €	175
1408824	SAC-4P- 2,0-PUR/FST SCO	23,76 €	175
1408825	SAC-4P- 5,0-PUR/FST SCO	37,51 €	175
1408826	SAC-4P-10,0-PUR/FST SCO	60,44 €	175
1408827	SAC-4P- 1,0-PUR/FRT SCO	21,47 €	175
1408828	SAC-4P- 2,0-PUR/FRT SCO	26,05 €	175
1408829	SAC-4P- 5,0-PUR/FRT SCO	39,80 €	175
1408830	SAC-4P-10,0-PUR/FRT SCO	62,62 €	175
1408835	SAC-4P-MSS/ 1,0-PUR PE SCO	19,91 €	175
1408836	SAC-4P-MSS/ 2,0-PUR PE SCO	25,01 €	175
1408837	SAC-4P-MSS/ 5,0-PUR PE SCO	40,53 €	175
1408838	SAC-4P-MSS/10,0-PUR PE SCO	66,27 €	175
1408839	SAC-4P-MRS/ 1,0-PUR PE SCO	22,19 €	175
1408840	SAC-4P-MRS/ 2,0-PUR PE SCO	27,30 €	175
1408841	SAC-4P-MRS/ 5,0-PUR PE SCO	42,83 €	175
1408842	SAC-4P-MRS/10,0-PUR PE SCO	68,56 €	175
1408843	SAC-4P- 1,0-PUR/FSS PE SCO	20,35 €	175
1408844	SAC-4P- 2,0-PUR/FSS PE SCO	25,53 €	175
1408845	SAC-4P- 5,0-PUR/FSS PE SCO	40,74 €	175
1408846	SAC-4P-10,0-PUR/FSS PE SCO	66,69 €	175
1408848	SAC-4P- 1,0-PUR/FRS PE SCO	22,61 €	175
1408852	SAC-4P- 2,0-PUR/FRS PE SCO	27,82 €	175
1408853	SAC-4P- 5,0-PUR/FRS PE SCO	43,24 €	175
1408854	SAC-4P-10,0-PUR/FRS PE SCO	68,98 €	175
1408968	NBC-R4AC/1,0-93B/R4AC	26,47 €	187
1408969	NBC-R4AC/2,0-93B/R4AC	31,05 €	187
1408970	NBC-R4AC/5,0-93B/R4AC	45,01 €	187
1408971	NBC-R4AC/10,0-93B/R4AC	65,02 €	187
1408981	NBC-R4AC/1,0-93G/R4AC	27,93 €	186
1408982	NBC-R4AC/2,0-93G/R4AC	32,82 €	186
1408983	NBC-R4AC/5,0-93G/R4AC	47,62 €	186
1410410	QPD C 4PE6,0 2X9-14 BK	25,63 €	178
1411140	G-INS-PG7-S68N-PNES-GY	0,52 €	184
1411141	G-INS-PG9-S68N-PNES-GY	0,53 €	184
1411142	G-INS-PG11-S68N-PNES-GY	0,58 €	184
1411143	G-INS-PG13,5-S68N-PNES-GY	0,65 €	184
1411144	G-INS-PG16-S68N-PNES-GY	0,73 €	184
1411145	G-INS-PG21-M68N-PNES-GY	1,15 €	184
1411146	G-INS-PG29-M68N-PNES-GY	2,13 €	184
1411147	G-INS-PG36-L68N-PNES-GY	4,11 €	184
1411149	G-INS-PG42-L68N-PNES-GY	8,32 €	184
1411150	G-INS-PG48-L68N-PNES-GY	8,58 €	184
1411170	G-INS-PG7-S68N-NNES-S	2,10 €	184
1411171	G-INS-PG9-S68N-NNES-S	2,49 €	184
1411172	G-INS-PG11-S68N-NNES-S	3,03 €	184
1411173	G-INS-PG13,5-S68N-NNES-S	3,42 €	184
1411174	G-INS-PG16-S68N-NNES-S	3,81 €	184
1411175	G-INS-PG21-M68N-NNES-S	6,30 €	184
1411176	G-INS-PG29-M68N-NNES-S	10,37 €	184
1411178	G-INS-PG36-L68N-NNES-S	19,10 €	184
1411179	G-INS-PG42-L68N-NNES-S	32,51 €	184
1411181	G-INS-PG48-L68N-NNES-S	43,14 €	184
1411318	HC-STA-B06-BWS-ELC-AL	11,16 €	180
1411322	HC-STA-B10-BWD-ELC-AL	17,41 €	180
1411327	HC-STA-B16-BWD-ELC-AL	17,92 €	181
1411331	HC-STA-B24-BWD-ELC-AL	19,15 €	181
1411356	HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK	79,50 €	181
1411357	HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK	89,30 €	181
1411358	HC-EVO-A16UT-BWS-HH-M25-PLRBK	108,37 €	181
1411359	HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK	117,75 €	181
1412058	SACB-4/ 8-L-PT SCO P	62,94 €	172
1412059	SACB-6/12-L-PT SCO P	75,34 €	172
1412060	SACB-8/16-L-PT SCO P	90,97 €	172
1412572	HC-STA-B06-HLFS-1STP13-EL-AL	12,16 €	180
1412576	HC-STA-B06-HLFS-1TTP13-EL-AL	10,02 €	180
1412618	HC-STA-B10-HLFD-1STP16-EL-AL	16,05 €	180
1412622	HC-STA-B10-HLFD-1TTP16-EL-AL	16,46 €	180
1412651	HC-STA-B16-HHFD-1STP21-EL-AL	21,57 €	181
1412669	HC-STA-B16-HHFD-1TTP21-EL-AL	22,30 €	181
1412752	HC-STA-B24-HHFD-1STP21-EL-AL	23,03 €	181
1412755	HC-STA-B24-HHFD-1TTP21-EL-AL	23,03 €	181
1412820	VS-M12FSBP-OE-94C-LI/2,0	76,69 €	188
1413036	MBK 3/E-Z	6,44 ₺	14
1413052	D-MBKKB 2,5	2,61 ₺	33
1413272	ATP-DIK 1,5	3,90 ₺	34
1413285	ATP-DIKD 1,5	4,06 ₺	34
1414064	MBKKB 2,5	8,70 ₺	14
1414077	MBKKB 2,5 BU	8,70 ₺	14
1414360	HC-M-02-CT-M	3,28 €	183
1414361	HC-M-02-CT-F	3,28 €	183
1414382	CUC-STD-C1PGY-S/R4E8:1	6,81 €	185
1414395	CUC-STD-C1PGY-S/R4EA:1	7,42 €	185
1414400	CUC-STD-C1PGN-S/R4E8:1	7,04 €	185
1414402	CUC-STD-C1PGN-S/R4EA:1	7,42 €	185
1414415	SACC-CC-4QO SH ETH	46,99 €	178
1414416	SACC-CC-4QO SH PN	46,99 €	178
1414417	SACC-CC-5QO-0,75 SH	42,31 €	178
1414418	SACC-CC-4QO-0,75 SH	32,93 €	178
1414434	SAC-3P-M12MS/1,5-PVC	5,36 €	164
1414435	SAC-3P-M12MS/3,0-PVC	6,12 €	164
1414437	SAC-3P-M12MS/10,0-PVC	9,64 €	164
1414447	SAC-3P-M12MR/1,5-PVC	5,62 €	164
1414448	SAC-3P-M12MR/3,0-PVC	6,34 €	164
1414449	SAC-3P-M12MR/5,0-PVC	7,36 €	164
1414450	SAC-3P-M12MR/10,0-PVC	9,86 €	164
1414451	SAC-3P- 1,5-PVC/M12FS	5,54 €	164
1414452	SAC-3P- 3,0-PVC/M12FS	6,26 €	164
1414552	SAC-3P- 1,5-PVC/M12FR	5,81 €	164
1414553	SAC-3P- 3,0-PVC/M12FR	6,52 €	164
1414556	SAC-3P- 1,5-PVC/M12FS-2L	8,20 €	164
1414561	SAC-3P- 3,0-PVC/M12FS-2L	8,96 €	164
1414565	SAC-3P-10,0-PVC/M12FS-2L	12,44 €	164
1414571	SAC-3P- 1,5-PVC/M12FR-2L	8,20 €	164
1414573	SAC-3P- 3,0-PVC/M12FR-2L	8,96 €	164
1414575	SAC-3P-10,0-PVC/M12FR-2L	12,44 €	164
1414576	SAC-3P-M12MS/0,3-PVC/M12FS	9,57 €	164
1414577	SAC-3P-M12MS/0,6-PVC/M12FS	9,71 €	164
1414578	SAC-3P-M12MS/1,5-PVC/M12FS	10,14 €	164
1414579	SAC-3P-M12MS/3,0-PVC/M12FS	10,89 €	164

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1414580	SAC-3P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FR	9,83 €	164
1414581	SAC-3P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FR	9,98 €	164
1414612	SACC-CC-8QO-0,5 SH	54,29 €	178
1415234	MC-3/7-MULTI-67-PV-LG	23,97 €	184
1415236	MC-25/27-MULTI-67-PV-LG	23,97 €	184
1415240	MC-35/37-MULTI-67-PV-LG	23,97 €	184
1415519	SAC-3P-M12MS/ 1,5-PVC/M12FR	10,44 €	164
1415520	SAC-3P-M12MS/ 3,0-PVC/M12FR	11,17 €	164
1415521	SAC-3P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FR-2L	12,26 €	164
1415522	SAC-3P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FR-2L	12,42 €	164
1415523	SAC-3P-M12MS/ 1,5-PVC/M12FR-2L	12,87 €	164
1415524	SAC-3P-M12MS/ 3,0-PVC/M12FR-2L	13,59 €	164
1415542	SAC-4P-M 8MS/1,5-PVC	5,46 €	165
1415543	SAC-4P-M 8MS/3,0-PVC	6,23 €	165
1415544	SAC-4P-M 8MS/5,0-PVC	7,25 €	165
1415545	SAC-4P-M 8MS/10,0-PVC	9,75 €	165
1415546	SAC-4P-M 8MR/1,5-PVC	5,73 €	165
1415547	SAC-4P-M 8MR/3,0-PVC	6,45 €	165
1415548	SAC-4P-M 8MR/5,0-PVC	7,44 €	165
1415549	SAC-4P-M 8MR/10,0-PVC	9,96 €	165
1415550	SAC-4P- 1,5-PVC/M 8FS	5,65 €	165
1415551	SAC-4P- 3,0-PVC/M 8FS	6,38 €	165
1415552	SAC-4P- 1,5-PVC/M 8FR	5,86 €	165
1415554	SAC-4P- 3,0-PVC/M 8FR	6,61 €	165
1415556	SAC-4P-M 8MS/0,3-PVC/M 8FS	9,79 €	165
1415557	SAC-4P-M 8MS/0,6-PVC/M 8FS	9,94 €	165
1415558	SAC-4P-M 8MS/1,5-PVC/M 8FS	10,37 €	165
1415560	SAC-4P-M 8MS/3,0-PVC/M 8FS	11,13 €	165
1415562	SAC-4P-M 8MS/0,3-PVC/M 8FR	10,02 €	165
1415572	SAC-4P-M 8MS/0,6-PVC/M 8FR	10,18 €	165
1415573	SAC-4P-M 8MS/1,5-PVC/M 8FR	10,63 €	165
1415574	SAC-4P-M 8MS/3,0-PVC/M 8FR	11,36 €	165
1415576	SAC-4P-M 8MR/0,3-PVC/M 8FS	10,02 €	165
1415577	SAC-4P-M 8MR/0,6-PVC/M 8FS	10,18 €	165
1415578	SAC-4P-M 8MR/1,5-PVC/M 8FS	10,63 €	165
1415579	SAC-4P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FS	11,36 €	165
1415580	SAC-4P-M 8MR/0,3-PVC/M 8FR	10,25 €	165
1415581	SAC-4P-M 8MR/0,6-PVC/M 8FR	10,40 €	165
1415582	SAC-4P-M 8MR/1,5-PVC/M 8FR	10,86 €	165
1415583	SAC-4P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FR	11,58 €	165
1415585	SAC-4P-M12MS/ 1,5-PVC	5,76 €	166
1415588	SAC-4P-M12MS/ 3,0-PVC	6,68 €	166
1415589	SAC-4P-M12MS/ 5,0-PVC	7,90 €	166
1415590	SAC-4P-M12MS/10,0-PVC	10,95 €	166
1415591	SAC-4P-M12MR/1,5-PVC	6,04 €	166
1415592	SAC-4P-M12MR/3,0-PVC	6,95 €	166
1415593	SAC-4P-M12MR/5,0-PVC	8,17 €	166
1415594	SAC-4P-M12MR/10,0-PVC	11,24 €	166
1415596	SAC-4P- 1,5-PVC/M12FS-2L	8,62 €	166
1415597	SAC-4P- 3,0-PVC/M12FS-2L	9,52 €	166
1415602	SAC-4P- 5,0-PVC/M12FS-2L	10,74 €	166
1415605	SAC-4P-10,0-PVC/M12FS-2L	13,78 €	166
1415606	SAC-4P- 1,5-PVC/M12FR	6,19 €	166
1415608	SAC-4P-10,0-PVC/M12FR	11,39 €	166
1415609	SAC-4P- 1,5-PVC/M12FR-3L	9,34 €	166
1415610	SAC-4P- 3,0-PVC/M12FR-3L	10,25 €	166
1415611	SAC-4P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FS	10,07 €	166
1415612	SAC-4P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FS	10,25 €	166
1415613	SAC-4P-M12MS/ 1,5-PVC/M12FS	10,77 €	166
1415614	SAC-4P-M12MS/ 3,0-PVC/M12FS	11,69 €	166
1415617	SAC-4P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FR	10,33 €	166
1415618	SAC-4P-M12MS/1,5-PVC/M12FR	11,06 €	166
1415619	SAC-4P-M12MS/3,0-PVC/M12FR	11,95 €	166
1415620	SAC-4P-M12MS/0,3-PVC/M12FR-3L	13,48 €	166
1415623	SAC-4P-M12MS/0,6-PVC/M12FR-3L	13,67 €	166
1415624	SAC-4P-M12MS/1,5-PVC/M12FR-3L	14,19 €	166
1415625	SAC-4P-M12MS/3,0-PVC/M12FR-3L	15,11 €	166
1415627	SAC-4P-M12MR/0,3-PVC/M12FS	10,33 €	166
1415628	SAC-4P-M12MR/0,6-PVC/M12FS	10,51 €	166
1415635	SAC-4P-M12MR/1,5-PVC/M12FS	11,06 €	166
1415636	SAC-4P-M12MR/3,0-PVC/M12FS	11,95 €	166
1415642	SAC-4P-M12MR/0,3-PVC/M12FR	10,59 €	166
1415643	SAC-4P-M12MR/0,6-PVC/M12FR	10,77 €	166
1415644	SAC-4P-M12MR/1,5-PVC/M12FR	11,32 €	166
1415645	SAC-4P-M12MR/3,0-PVC/M12FR	12,23 €	166
1415646	SAC-4P-M12MR/0,3-PVC/M12FR-3L	13,74 €	166
1415647	SAC-4P-M12MR/0,6-PVC/M12FR-3L	13,93 €	166
1415648	SAC-4P-M12MR/1,5-PVC/M12FR-3L	14,46 €	166
1415650	SAC-4P-M12MR/3,0-PVC/M12FR-3L	15,38 €	166

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1415675	SAC-5P-M12MS/1,5-PVC	6,52 €	167
1415676	SAC-5P-M12MS/3,0-PVC	7,55 €	167
1415677	SAC-5P-M12MS/5,0-PVC	8,92 €	167
1415678	SAC-5P-M12MS/10,0-PVC	12,34 €	167
1415679	SAC-5P-M12MR/1,5-PVC	6,75 €	167
1415680	SAC-5P-M12MR/3,0-PVC	7,77 €	167
1415681	SAC-5P-M12MR/5,0-PVC	9,15 €	167
1415682	SAC-5P-M12MR/10,0-PVC	12,57 €	167
1415683	SAC-5P- 1,5-PVC/M12FS	6,75 €	167
1415684	SAC-5P- 3,0-PVC/M12FS	7,77 €	167
1415685	SAC-5P-10,0-PVC/M12FS	12,57 €	167
1415686	SAC-5P- 1,5-PVC/M12FR	6,92 €	167
1415687	SAC-5P- 3,0-PVC/M12FR	7,94 €	167
1415688	SAC-5P- 5,0-PVC/M12FR	9,31 €	167
1415689	SAC-5P-10,0-PVC/M12FR	12,71 €	167
1415690	SAC-5P- 1,5-PVC/M12FR-3L	10,86 €	167
1415691	SAC-5P- 3,0-PVC/M12FR-3L	11,88 €	167
1415693	SAC-5P- 5,0-PVC/M12FR-3L	13,25 €	167
1415694	SAC-5P-10,0-PVC/M12FR-3L	16,67 €	167
1415695	SAC-5P-M12MS/0,3-PVC/M12FS	11,43 €	167
1415696	SAC-5P-M12MS/0,6-PVC/M12FS	11,65 €	167
1415697	SAC-5P-M12MS/1,5-PVC/M12FS	12,26 €	167
1415698	SAC-5P-M12MS/3,0-PVC/M12FS	13,30 €	167
1415699	SAC-5P-M12MS/0,3-PVC/M12FR	11,58 €	167
1415700	SAC-5P-M12MS/0,6-PVC/M12FR	11,81 €	167
1415701	SAC-5P-M12MS/1,5-PVC/M12FR	12,42 €	167
1415702	SAC-5P-M12MS/3,0-PVC/M12FR	13,44 €	167
1415703	SAC-5P-M12MS/0,3-PVC/M12FR-3L	15,53 €	167
1415704	SAC-5P-M12MS/0,6-PVC/M12FR-3L	15,76 €	167
1415705	SAC-5P-M12MS/1,5-PVC/M12FR-3L	16,37 €	167
1415716	SAC-8P-M12MS/ 1,5-PVC	10,93 €	168
1415717	SAC-8P-M12MS/ 3,0-PVC	12,52 €	168
1415718	SAC-8P-M12MS/ 5,0-PVC	14,65 €	168
1415719	SAC-8P-M12MS/10,0-PVC	20,08 €	168
1415720	SAC-8P-M12MR/ 1,5-PVC	11,81 €	168
1415721	SAC-8P-M12MR/ 3,0-PVC	13,40 €	168
1415722	SAC-8P-M12MR/ 5,0-PVC	15,53 €	168
1415723	SAC-8P-M12MR/10,0-PVC	20,95 €	168
1415724	SAC-8P- 1,5-PVC/M12FS	11,36 €	168
1415725	SAC-8P- 3,0-PVC/M12FS	12,94 €	168
1415726	SAC-8P- 5,0-PVC/M12FS	15,07 €	168
1415727	SAC-8P-10,0-PVC/M12FS	20,51 €	168
1415732	SAC-8P- 1,5-PVC/M12FR	12,23 €	168
1415734	SAC-8P- 3,0-PVC/M12FR	13,82 €	168
1415735	SAC-8P- 5,0-PVC/M12FR	15,94 €	168
1415736	SAC-8P-10,0-PVC/M12FR	21,35 €	168
1415737	SAC-8P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FS	19,39 €	168
1415738	SAC-8P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FS	19,75 €	168
1415739	SAC-8P-M12MS/ 1,5-PVC/M12FS	20,69 €	168
1415740	SAC-8P-M12MS/ 3,0-PVC/M12FS	22,30 €	168
1415745	SAC-8P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FR	20,27 €	168
1415746	SAC-8P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FR	20,62 €	168
1415747	SAC-8P-M12MS/ 1,5-PVC/M12FR	21,57 €	168
1415748	SAC-8P-M12MS/ 3,0-PVC/M12FR	23,13 €	168
1415861	SAC-3P-M 8MS/1,5-PVC	5,13 €	163
1415862	SAC-3P-M 8MS/3,0-PVC	5,73 €	163
1415863	SAC-3P-M 8MS/5,0-PVC	6,60 €	163
1415865	SAC-3P-M 8MR/1,5-PVC	5,39 €	163
1415866	SAC-3P-M 8MR/3,0-PVC	6,00 €	163
1415867	SAC-3P-M 8MR/5,0-PVC	6,84 €	163
1415869	SAC-3P-M 8MR/10,0-PVC	9,02 €	163
1415870	SAC-3P- 1,5-PVC/M 8FS	5,27 €	163
1415871	SAC-3P- 3,0-PVC/M 8FS	5,89 €	163
1415872	SAC-3P- 1,5-PVC/M 8FR	5,54 €	163
1415874	SAC-3P- 1,5-PVC/M 8FR-2L	7,90 €	163
1415875	SAC-3P- 3,0-PVC/M 8FR-2L	8,54 €	163
1415876	SAC-3P-10,0-PVC/M 8FR-2L	11,52 €	163
1415877	SAC-3P-M 8MS/ 0,3-PVC/M 8FS	9,23 €	163
1415878	SAC-3P-M 8MS/ 0,6-PVC/M 8FS	9,38 €	163
1415879	SAC-3P-M 8MS/ 1,5-PVC/M 8FS	9,71 €	163
1415880	SAC-3P-M 8MS/ 3,0-PVC/M 8FS	10,37 €	163
1415881	SAC-3P-M 8MR/0,3-PVC/M 8FS	9,49 €	163
1415882	SAC-3P-M 8MR/0,6-PVC/M 8FS	9,64 €	163
1415883	SAC-3P-M 8MR/1,5-PVC/M 8FS	9,98 €	163
1415884	SAC-3P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FS	10,63 €	163
1415886	SAC-3P-M 8MS/0,3-PVC/M 8FR	9,49 €	163
1415888	SAC-3P-M 8MS/0,6-PVC/M 8FR	9,64 €	163
1415889	SAC-3P-M 8MS/1,5-PVC/M 8FR	10,02 €	163
1415890	SAC-3P-M 8MS/3,0-PVC/M 8FR	10,63 €	163

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1415891	SAC-3P-M 8MR/ 0,3-PVC/M 8FR	9,75 €	163
1415892	SAC-3P-M 8MR/ 0,6-PVC/M 8FR	9,90 €	163
1415893	SAC-3P-M 8MR/ 1,5-PVC/M 8FR	10,25 €	163
1415894	SAC-3P-M 8MR/ 3,0-PVC/M 8FR	10,89 €	163
1415896	SAC-3P-M 8MS/0,3-PVC/M 8FR-2L	11,88 €	163
1415897	SAC-3P-M 8MS/0,6-PVC/M 8FR-2L	12,02 €	163
1415898	SAC-3P-M 8MS/1,5-PVC/M 8FR-2L	12,38 €	163
1415899	SAC-3P-M 8MS/3,0-PVC/M 8FR-2L	13,01 €	163
1415901	SAC-3P-M 8MR/0,3-PVC/M 8FR-2L	12,15 €	163
1415902	SAC-3P-M 8MR/0,6-PVC/M 8FR-2L	12,31 €	163
1415903	SAC-3P-M 8MR/1,5-PVC/M 8FR-2L	12,68 €	163
1415904	SAC-3P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FR-2L	13,30 €	163
1415905	SAC-3P- 3,0-PVC/A-1L-Z	8,12 €	169
1415908	SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-V	9,89 €	169
1415909	SAC-3P- 3,0-PVC/A-1L-V	11,08 €	169
1415910	SAC-3P- 5,0-PVC/A-1L-V	12,68 €	169
1415911	SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-V	16,74 €	169
1415912	SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-V 230V	8,47 €	169
1415913	SAC-3P- 3,0-PVC/A-1L-V 230V	9,35 €	169
1415914	SAC-3P-5,0-PVC/A-1L-V 230V	10,93 €	169
1415915	SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-V 230V	14,92 €	169
1415920	SAC-3P- 1,5-PVC/A	5,98 €	169
1415921	SAC-3P- 3,0-PVC/A	7,18 €	169
1415922	SAC-3P- 1,5-PVC/B-1L-Z	7,27 €	169
1415923	SAC-3P- 3,0-PVC/B-1L-Z	8,49 €	169
1415924	SAC-3P- 5,0-PVC/B-1L-Z	10,06 €	169
1415929	SAC-3P- 1,5-PVC/BI-1L-Z	7,27 €	172
1415930	SAC-3P- 5,0-PVC/BI-1L-Z	10,06 €	172
1416209	VS-OE-M12FSBP-93C-LI/2,0	49,20 €	188
1416263	VS-OE-M12FSBP-93R-LI/2,0	49,91 €	188
1416295	VS-OE-OE-93E-100,0	415,76 €	185
1416305	VS-OE-OE-94A-100,0	346,00 €	185
1416318	VS-OE-OE-94C-100,0	1.054,00 €	185
1416334	VS-OE-OE-94D-100,0	289,68 €	185
1416363	VS-OE-OE-93R-100,0	541,84 €	187
1416376	VS-OE-OE-93C-100,0	541,00 €	187
1416389	VS-OE-OE-93B-100,0	346,99 €	187
1416392	VS-OE-OE-93A-100,0	279,26 €	187
1416567	VS-OE-OE-94B-100,0	498,08 €	185
1417302	HC-M-08-GBIT-CT-M	27,51 €	183
1417303	HC-M-08-GBIT-CT-F	26,15 €	183
1417307	HC-M-DSUB 09-UT-F	34,39 €	183
1417308	HC-M-DSUB 09-CT-F	14,24 €	183
1417309	HC-M-DSUB 09-CT-M	14,24 €	183
1417372	HC-M-05-PT-M	7,51 €	183
1417373	HC-M-05-PT-F	7,73 €	183
1417398	HC-M-B06-MF-B	13,36 €	183
1417399	HC-M-B10-MF-B	13,48 €	183
1417400	HC-M-B16-MF-B	13,61 €	183
1417401	VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC	23,55 €	183
1417403	HC-M-B06-MF-H	13,36 €	183
1417404	HC-M-B10-MF-H	13,48 €	183
1417405	HC-M-B16-MF-H	13,61 €	183
1417406	HC-M-B24-MF-H	13,80 €	183
1417433	HC-M-03-PN-M-F	2,21 €	183
1417434	HC-M-02-PN-M-F	2,21 €	183
1418094	CUC-PP-D1PGY/R4GC8	43,97 €	185
1418196	VS-PNRJ45R-PNRJ45R-93B-0,3	22,82 €	251
1418248	VS-PNRJ45-PNRJ45R-93B-1,0	24,70 €	251
1418277	VS-PNRJ45-PNRJ45R-93B-2,0	30,43 €	251
1418866	VS-IP20/10G-IP20/10G-94F/1	58,14 €	185
1418879	VS-IP20/10G-IP20/10G-94F/5	81,59 €	185
1419001	VS-08-RJ45-10G/Q	26,47 €	185
1419022	CUC-F-D1ZNI-S/R4GC8	25,40 €	185
1419024	CUC-PP-D1PGY/R4IDC8	45,95 €	185
1419134	VS-FSDBPS-OE-93G-LI/0,5	28,97 €	188
1419135	VS-FSDBPS-OE-93G-LI/1,0	30,74 €	188
1419136	VS-FSDBPS-OE-93G-LI/2,0	34,28 €	188
1419137	VS-FSDBPS-OE-93G-LI/5,0	44,91 €	188
1419138	VS-MSDBPS-OE-93G-LI/0,5	28,76 €	188
1419139	VS-MSDBPS-OE-93G-LI/1,0	30,53 €	188
1419140	VS-MSDBPS-OE-93G-LI/2,0	36,26 €	188
1419141	VS-MSDBPS-OE-93G-LI/5,0	44,70 €	188
1419142	VS-IP20-FPN-93G-LI/2,0	70,34 €	186
1419232	HC-STA-D07-HHFS-1TTP11-EL-AL	3,30 €	180
1419237	HC-STA-D07-HHFS-1STP11-EL-AL	5,73 €	180
1419249	HC-STA-D07-BWS-EL-AL	4,05 €	180
1419784	SACC-SQ-M12MS-4CON-20/0,5	13,79 €	174
1419797	SACC-SQ-M12FS-4CON-20/0,5	13,79 €	174

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1419886	HC-M-RJ45-08-GC-F/F	29,80 €	183
1419887	HC-M-RJ45-08-M	27,09 €	183
1421126	CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP8	23,65 €	187
1421127	CUC-IND-C1ZNI-B/R4IP8	27,51 €	187
1421128	CUC-IND-C1ZNI-T/R4IP8	27,51 €	187
1421607	CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8	29,49 €	185
1421876	CUC-IND-C1ZNI-B/R4IE8	27,51 €	185
1421877	CUC-IND-C1ZNI-T/R4IE8	27,51 €	185
1423032	NBC-R4AC/0,3-94Z/R4AC	8,44 €	185
1424132	SACC-DSI-M12MSS-4CON-M16/0,5PE	16,20 €	175
1424133	SACC-DSI-M12FSS-4CON-M16/0,5PE	16,20 €	175
1424134	SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5	16,20 €	175
1424135	VS-FSBPXS-OE-94F/0,5	34,07 €	188
1424136	SACC-DSI-M12MST-4CON-M16/0,5	16,20 €	175
1424137	SACC-E-M12FSS-4CON-M16/0,5 PE	16,20 €	175
1424138	SACC-E-M12FST-4CON-M16/0,5	16,20 €	175
1424139	SACC-E-M12MSS-4CON-M16/0,5 PE	16,20 €	175
1424140	SACC-E-M12MST-4CON-M16/0,5	16,20 €	175
1424148	VS-FSBPXS-OE-94F/1,0	36,57 €	188
1424151	VS-FSBPXS-OE-94F/2,0	41,58 €	188
1424164	VS-FSBPXS-OE-94F/5,0	56,48 €	188
1424177	SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO	22,61 €	188
1430417	SACC-M12MRB-5CON-PG 9-SH	21,67 €	162
1430420	SACC-M12FRB-5CON-PG 9-SH	21,67 €	162
1430433	SACC-M12FR-5CON-PG 9-SH	21,67 €	162
1432567	SACC-MS-5SC M SCO	9,88 €	162
1432570	SACC-MR-5SC M SCO	9,88 €	162
1432583	SACC-FS-5SC M SCO	9,88 €	162
1432596	SACC-FR-5SC M SCO	9,88 €	162
1432606	SACC-MR-4SC M SCO	8,44 €	162
1432619	SACC-FS-4SC M SCO	8,53 €	162
1432622	SACC-FR-4SC M SCO	8,53 €	162
1432635	SACC-MS-4SC M SCO	8,44 €	162
1433168	VS-ASI-J-Y-N-SWA-LC	12,41 €	233
1437766	SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO	28,97 €	188
1437779	SACCBP-FSD-4CON-PG9/1,0-933SCO	30,74 €	188
1437782	SACCBP-FSD-4CON-PG9/2,0-933SCO	40,74 €	188
1437795	SACCBP-FSD-4CON-PG9/5,0-933SCO	43,76 €	188
1437805	SACCBP-MSD-4CON-PG9/0,5-933SCO	28,97 €	188
1437818	SACCBP-MSD-4CON-PG9/1,0-933SCO	29,49 €	188
1437821	SACCBP-MSD-4CON-PG9/2,0-933SCO	40,43 €	188
1437834	SACCBP-MSD-4CON-PG9/5,0-933SCO	44,70 €	188
1438684	SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-Z	6,87 €	169
1439492	SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-Z	13,64 €	169
1439502	SAC-3P- 5,0-PVC/A-1L-Z	9,65 €	169
1441008	SACC-M 8MS-3QO-0,25-M	9,66 €	162
1441011	SACC-M 8MS-4QO-0,25-M	10,78 €	162
1441024	SACC-M 8MS-3QO-0,5-M	9,66 €	162
1441037	SACC-M 8MS-4QO-0,5-M	10,78 €	162
1441040	SACC-M 8FS-3QO-0,25-M	9,66 €	162
1441053	SACC-M 8FS-4QO-0,25-M	10,78 €	162
1441066	SACC-M 8FS-3QO-0,5-M	9,66 €	162
1441079	SACC-M 8FS-4QO-0,5-M	10,78 €	162
1441532	SAC-12P-100,0-PVC/0,14	335,52 €	173
1441545	SAC-17P-100,0-PVC/0,14	424,09 €	173
1441642	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,5	14,94 €	174
1441655	SACC-SQ-M12FS-5CON-20/0,5	14,94 €	174
1446320	SAC-3P- 3,0-PVC/M 8FR	6,15 €	163
1446333	SAC-4P-10,0-PVC/M12FS	11,10 €	166
1447280	SAC-3P-M 8MS/10,0-PVC	8,78 €	163
1452123	SACC-VB-3CON-M16/A	2,19 €	169
1452136	SACC-VB-4CON-M16/A	2,33 €	169
1452149	SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 24V	5,95 €	169
1452152	SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 110V	5,95 €	169
1452165	SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 230V	5,95 €	169
1452576	SACB-4/ 4-L- 5,0PUR SCO P	52,79 €	172
1452589	SACB-4/ 4-L-10,0PUR SCO P	67,06 €	172
1452602	SACB-4/ 8-L- 5,0PUR SCO P	67,31 €	172
1452615	SACB-4/ 8-L-10,0PUR SCO P	85,65 €	172
1452631	SACB-6/ 6-L- 5,0PUR SCO P	69,02 €	172
1452644	SACB-6/ 6-L-10,0PUR SCO P	85,06 €	172
1452660	SACB-6/12-L- 5,0PUR SCO P	98,57 €	172
1452673	SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P	120,94 €	172
1452699	SACB-8/ 8-L- 5,0PUR SCO P	80,76 €	172
1452709	SACB-8/ 8-L-10,0PUR SCO P	97,99 €	172
1452725	SACB-8/16-L- 5,0PUR SCO P	107,33 €	172
1452738	SACB-8/16-L-10,0PUR SCO P	129,21 €	172
1452806	SACB-4/ 4-L-C SCO P	52,41 €	172
1452819	SACB-4/ 8-L-C SCO P	61,69 €	172
1452822	SACB-6/ 6-L-C SCO P	66,17 €	172
1452835	SACB-6/12-L-C SCO P	77,84 €	172
1452848	SACB-8/ 8-L-C SCO P	78,46 €	172
1452851	SACB-8/16-L-C SCO P	91,49 €	172
1453821	SAC-3P-10,0-PVC/M12FR	10,07 €	164
1453889	SAC-5P- 5,0-PVC/M12FS	9,15 €	167
1454817	SAC-4P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FR	10,51 €	166
1456475	SACC-DSI-MSB-5CON-L180/SH VT	10,28 €	188
1456488	SACC-DSI-FSB-5CON-L180/SH VT	10,63 €	188
1456491	SACC-DSI-MS-5CON-L180/SH VT	10,28 €	188
1456501	SACC-DSI-FS-5CON-L180/SH VT	10,63 €	188
1456514	SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH TQ	9,93 €	188
1456527	SACC-DSI-FSD-4CON-L180/SH TQ	10,18 €	188
1456530	SACC-DSI-MS-8CON-L180/SH TQ	13,84 €	188
1456543	SACC-DSI-FS-8CON-L180/SH TQ	14,91 €	188
1456556	SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH GN	9,93 €	188
1456569	SACC-DSI-FSD-4CON-L180/SH GN	10,18 €	188
1456572	SACC-DSI-MSB-5CON-L180/SH GN	10,39 €	188
1456585	SACC-DSI-FSB-5CON-L180/SH GN	10,63 €	188
1457856	SACC-DSI-MS-4CON-L180/SH RD	9,93 €	188
1457869	SACC-DSI-FS-4CON-L180/SH RD	10,18 €	188
1457872	SACC-DSI-MS-4CON-L180/SH YE	9,93 €	188
1457885	SACC-DSI-FS-4CON-L180/SH YE	10,18 €	188
1458884	SAC-M12T/2XM12 PBDP	83,00 €	186
1459509	PV-1P-100,0/S01-2,5	222,00 €	179
1459511	PV-1P-100,0/S02-4,0	300,00 €	179
1459524	PV-1P-100,0/S03-6,0	445,00 €	179
1500774	SACC-M12MS-5CON-PG 9	10,43 €	162
1500787	SACC-M12FS-5CON-PG9	10,43 €	162
1500790	SACC-M12FR-5CON-PG9	10,43 €	162
1501252	SACC-M 8MS-3CON-M-SW	11,33 €	162
1501265	SACC-M 8MS-4CON-M-SW	12,12 €	162
1501540	SACC-M12MS-4CON-PG 9-SH	16,28 €	162
1501650	SAC-3P-100,0-PUR/0,34	180,27 €	173
1501663	SAC-4P-100,0-PUR/0,34	216,74 €	173
1501676	SAC-5P-100,0-PUR/0,34	248,00 €	173
1501689	SAC-3P-100,0-PUR/0,25	162,55 €	173
1501692	SAC-4P-100,0-PUR/0,25	188,60 €	173
1501702	SAC-3P-100,0-PUR/SH-0,34	342,82 €	173
1501715	SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,34	359,49 €	173
1501728	SAC-5P-100,0-PUR/SH-0,34	393,88 €	173
1501825	SAC-3P-100,0-PVC/0,34	108,69 €	173
1501838	SAC-4P-100,0-PVC/0,34	152,13 €	173
1501841	SAC-5P-100,0-PVC/0,34	149,09 €	173
1501854	SAC-3P-100,0-PVC/0,25	92,48 €	173
1501867	SAC-4P-100,0-PVC/0,25	108,69 €	173
1503328	SACB- 4X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR	342,82 €	173
1503331	SACB- 6X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR	367,83 €	173
1503344	SACB- 8X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR	405,34 €	173
1503357	SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR	375,12 €	173
1503360	SACB-12X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR	413,67 €	173
1503373	SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR	432,43 €	173
1503386	SACB- 4/3-L-SC-M8	48,66 €	172
1503399	SACB- 6/3-L-SC-M8	58,46 €	172
1503409	SACB-10/3-L-SC-M8	71,59 €	172
1503412	SACB- 4/3-L-C-M8	53,77 €	172
1503425	SACB- 6/3-L-C-M8	64,92 €	172
1503438	SACB-10/3-L-C-M8	85,34 €	172
1504084	SACC-E-MU-PG9	1,15 €	174
1505326	SAC-3P- 5,0-PVC/M12FR-2L	9,94 €	164
1506532	SAC-3P-10,0-PVC/M 8FS	8,91 €	163
1506888	SACC-M 8FS-3CON-M-SW	11,33 €	162
1506891	SACC-M 8FS-4CON-M-SW	12,12 €	162
1507764	SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU	21,26 €	186
1507777	SACC-M12FSB-5CON-PG9 SH AU	21,26 €	162
1507803	SAC-5P-M12MS PB TR	15,33 €	186
1507816	SAC-5P-M12MS CAN TR	15,33 €	186
1508174	SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FR-2L	9,38 €	163
1508352	SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU	21,26 €	162
1508365	SACC-M12FS-5CON-PG 9 SH AU	21,26 €	162
1508459	SAC-3P- 5,0-PVC/M12FS-2L	9,94 €	164
1510748	SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FS	6,73 €	163
1511491	SAC-2P-910/...	0,00 €	186
1511747	SACB- 8/3-L-SC-M8	63,77 €	172
1511750	SACB- 8/3-L-C-M8	76,27 €	172
1511789	SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE S21	18,88 €	174
1511857	SACC-M12MS-8CON-PG 9-SH	25,22 €	162
1511860	SACC-M12FS-8CON-PG 9-SH	26,36 €	162
1513334	SACC-M12MS-8CON-PG9-M	20,94 €	162
1513347	SACC-M12FS-8CON-PG9-M	21,26 €	162
1513431	SACC-M12MR-5CON-PG9	9,98 €	162
1514016	SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE S21	18,88 €	174
1514029	SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP S21	18,88 €	174
1515170	SACC-M12FS-4CON-PG 9-SH	16,28 €	162
1516014	SACB- 4/3-L- 5,0PUR-M8	73,04 €	172
1516027	SACB- 4/3-L-10,0PUR-M8	86,49 €	172
1516030	SACB- 6/3-L- 5,0PUR-M8	90,55 €	172
1516043	SACB- 6/3-L-10,0PUR-M8	107,33 €	172
1516056	SACB- 8/3-L- 5,0PUR-M8	110,45 €	172
1516069	SACB- 8/3-L-10,0PUR-M8	129,21 €	172
1516072	SACB-10/3-L- 5,0PUR-M8	127,12 €	172
1516085	SACB-10/3-L-10,0PUR-M8	146,92 €	172
1516182	SACB- 4/3-L-M16-M8	59,50 €	172
1516195	SACB- 6/3-L-M16-M8	78,15 €	172
1516205	SACB- 8/3-L-M16-M8	91,90 €	172
1516218	SACB-10/3-L-M16-M8	102,95 €	172
1517961	SAC-5P-MSB/ 0,5-900/FSB SCO	29,28 €	186
1517974	SAC-5P-MSB/ 1,0-900/FSB SCO	33,76 €	186
1517987	SAC-5P-MSB/ 2,0-900/FSB SCO	37,41 €	186
1517990	SAC-5P-MSB/ 5,0-900/FSB SCO	43,97 €	186
1518025	SAC-2P-MSB/ 2,0-910 SCO	23,86 €	186
1518038	SAC-2P-MSB/ 5,0-910 SCO	34,70 €	186
1518067	SAC-2P- 2,0-910/FSB SCO	23,86 €	186
1518070	SAC-2P- 5,0-910/FSB SCO	34,70 €	186
1518119	SAC-2P-MSB/ 0,5-910/FSB SCO	35,22 €	186
1518122	SAC-2P-MSB/ 1,0-910/FSB SCO	37,10 €	186
1518135	SAC-2P-MSB/ 2,0-910/FSB SCO	40,64 €	186
1518148	SAC-2P-MSB/ 5,0-910/FSB SCO	48,97 €	186
1518177	SAC-5P-MS/ 2,0-920 SCO	23,86 €	186
1518180	SAC-5P-MS/ 5,0-920 SCO	34,70 €	186
1518216	SAC-5P- 2,0-920/FS SCO	23,86 €	186
1518229	SAC-5P- 5,0-920/FS SCO	34,70 €	186
1518261	SAC-5P-MS/ 0,5-920/FS SCO	35,22 €	186
1518274	SAC-5P-MS/ 1,0-920/FS SCO	37,10 €	186
1518287	SAC-5P-MS/ 2,0-920/FS SCO	40,64 €	186
1518290	SAC-5P-MS/ 5,0-920/FS SCO	49,29 €	186
1519723	SAC-3P-M12T/2XM12 B PE	21,36 €	174
1519736	SAC-4P-M 8MS-M12FS	12,91 €	174
1519749	SAC-3P-M 8MS-M12FS	12,91 €	174
1519752	SAC-3P-M12MS-M 8FS	12,91 €	174
1519765	SAC-4P-M12MS-M 8FS	12,91 €	174
1520369	SAC-8P- 5,0-PUR/M12FS	23,65 €	168
1520372	SAC-8P-10,0-PUR/M12FS	33,97 €	168
1521258	SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH	16,28 €	162
1521261	SACC-M12MSD-4CON-PG 9-SH	16,28 €	162
1522493	SAC-8P-M12MS/ 1,5-PUR	16,09 €	168
1522503	SAC-8P-M12MS/ 3,0-PUR	17,32 €	168
1522516	SAC-8P-M12MS/ 5,0-PUR	21,05 €	168
1522529	SAC-8P-M12MS/10,0-PUR	30,32 €	168
1522545	SAC-8P-M12MR/ 1,5-PUR	18,28 €	168
1522558	SAC-8P-M12MR/ 3,0-PUR	18,43 €	168
1522561	SAC-8P-M12MR/ 5,0-PUR	22,09 €	168
1522574	SAC-8P-M12MR/10,0-PUR	31,47 €	168
1522590	SAC-8P- 1,5-PUR/M12FS	15,27 €	168
1522600	SAC-8P- 3,0-PUR/M12FS	19,59 €	168
1522626	SAC-8P- 1,5-PUR/M12FR	16,16 €	168
1522639	SAC-8P- 3,0-PUR/M12FR	20,73 €	168
1522642	SAC-8P- 5,0-PUR/M12FR	22,72 €	168
1522655	SAC-8P-10,0-PUR/M12FR	35,01 €	168
1522671	SAC-8P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FS	24,80 €	168
1522684	SAC-8P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FS	25,22 €	168
1522697	SAC-8P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FS	29,38 €	168
1522707	SAC-8P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FS	29,59 €	168
1522723	SAC-8P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FR	25,63 €	168
1522736	SAC-8P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FR	26,26 €	168
1522749	SAC-8P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FR	27,93 €	168
1522752	SAC-8P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FR	30,74 €	168
1526525	SAC-3P-100,0-PUR/SH-0,25	308,43 €	173
1533576	SAC-4P- 2,0-PUR/M12FS	9,67 €	252
1534342	SACCBP-M12MSB-2CON-M16/0,5-910	29,18 €	188
1534384	SACCBP-M12FSB-2CON-M16/0,5-910	29,38 €	188
1534423	SACCBP-M12MS-5CON-M16/0,5-920	29,28 €	188
1534465	SACCBP-M12FS-5CON-M16/0,5-920	29,49 €	188
1534504	SACCBP-M12MSB-5CON-M16/0,5-900	29,28 €	188
1534546	SACCBP-M12FSB-5CON-M16/0,5-900	29,49 €	188
1535794	SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,25	333,44 €	173
1541186	SAC-5P-M12T/2XM12 VP	19,15 €	174
1542884	SACC-M 8MS-3CON-M-0,34-SH	19,41 €	162

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1542897	SACC-M 8MS-4CON-M-0,34-SH	20,19 €	162
1542907	SACC-M 8FS-3CON-M-0,34-SH	19,41 €	162
1542910	SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH	20,19 €	162
1544976	SAC-4P- 1,5-PVC/M12FS	5,93 €	166
1550614	SAC-6P-100,0-PUR/0,25	274,05 €	173
1550627	SAC-6P-100,0-PUR/SH-0,14	403,25 €	173
1550630	SAC-8P-100,0-PUR/0,25	325,10 €	173
1550643	SAC-8P-100,0-PUR/SH-0,25	444,93 €	173
1550656	SAC-3P-100,0-PVC/SH-0,34	175,06 €	173
1550669	SAC-4P-100,0-PVC/SH-0,34	217,42 €	173
1550672	SAC-5P-100,0-PVC/SH-0,34	257,37 €	173
1550698	SAC-8P-100,0-PVC/0,25	233,41 €	173
1550708	SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25	349,07 €	173
1554513	SACC-M12MSD-4Q SH PN	18,87 €	186
1554526	SACC-M12FSD-4Q SH PN	19,61 €	186
1555648	SAC-4P- 2,0-186/FS SCO	11,37 €	233
1555651	SAC-4P- 5,0-186/FS SCO	19,12 €	233
1555664	SAC-4P-10,0-186/FS SCO	31,05 €	233
1555677	SAC-4P-15,0-186/FS SCO	43,03 €	233
1579051	SAC-3P- 5,0-PVC/M12FR	7,51 €	164
1580537	HC-K 6/0-EBUS	64,19 €	181
1580538	HC-K 6/0-ESTS	55,54 €	181
1582145	QPD H 3PE2,5 6-10 BK	38,74 €	178
1582148	QPD H 3PE2,5 9-14 BK	38,74 €	178
1582169	QPD W 3PE2,5 6-10 M25 DT BK	18,91 €	178
1582211	QPD C 3PE2,5 2X6-10 BK	14,31 €	178
1583597	VC-AL-T1-Z-M20-S	17,44 €	183
1583636	VC-AL-T2-Z-M20-S	20,29 €	183
1583678	VC-AL-T3-Z-M25-S	22,92 €	183
1583733	VC-AL-T4-Z-M25-S	25,74 €	183
1585045	Q 1,5/4A50/24-M20KU-ESA-BK	22,21 €	178
1585210	HC-A03-I-UT-M	9,94 €	180
1585223	HC-A03-I-UT-F	10,70 €	180
1585236	HC-A04-I-UT-M	11,92 €	180
1585249	HC-A04-I-UT-F	12,64 €	180
1600001	HCC 4-F	88,60 ₺	14
1600014	HCC 4-M	57,50 ₺	14
1605499	SF-5EP1N8A90DU	38,87 €	176
1605512	SF-5EP1N8AAD00	17,57 €	176
1605520	SF-5EP1N8AWA00	16,33 €	176
1605532	SF-5ES1N8A80DU	26,36 €	176
1605554	SF-6AP2000	1,14 €	176
1605557	SF-6AS2000	1,89 €	176
1605566	SF-6FS2000	2,20 €	176
1605575	SF-7EP1N8A90DU	40,12 €	176
1605586	SF-7EP1N8AAD00	18,20 €	176
1605589	SF-7EP1N8AWA00	17,57 €	176
1605602	SF-7ES1N8A80DU	26,99 €	176
1605634	SF-7PP2000	1,07 €	176
1605636	SF-7PS2000	1,98 €	176
1605639	SF-7QP2000	1,07 €	176
1605643	SF-7QS2000	1,98 €	176
1605738	SM-20KP006	2,26 €	177
1605739	SM-20KP007	2,26 €	177
1605744	SM-36KP002	1,82 €	177
1605745	SM-36KP003	1,82 €	177
1605750	SM-36KP006	3,77 €	177
1605754	SM-36KP008	3,78 €	177
1605758	SM-36KS002	3,26 €	177
1605760	SM-36KS003	3,26 €	177
1605771	SM-5EP1N8A9003	124,00 €	177
1605805	SM-5ES1N8A8003	84,09 €	177
1605826	SM-7EP1N8A9003	124,00 €	177
1605852	SM-7ES1N8A8003	85,34 €	177
1607057	SM-36KP009	1,82 €	177
1607231	RF-12P1N8A90DU	17,57 €	176
1607233	RF-12P1N8AAD00	14,44 €	176
1607236	RF-12P1N8AWA00	10,06 €	176
1607239	VC-TR1/2M-PEA-S88-SET	22,09 €	183
1607250	VC-TR2/3M-PEA-S888-SET	30,84 €	183
1607263	VC-TR3/4M-PEA-S8888-SET	40,01 €	183
1607274	VC-TR4/5M-PEA-S88888-SET	49,18 €	183
1607276	RF-12S1N8A80DU	17,57 €	176
1607326	RF-17P1N8A90DU	18,20 €	176
1607328	RF-17P1N8AAD00	15,06 €	176
1607340	RF-17S1N8A80DU	18,20 €	176
1607355	SF-10KP004	1,09 €	176
1607356	SF-10KS004	1,89 €	176
1607394	VC-AR1/2M-S88-SET	26,99 €	183
1607406	SF-6DP2000	1,14 €	176
1607407	VC-AR2/3M-S888-SET	34,91 €	183
1607418	VC-AR3/4M-S8888-SET	42,31 €	183
1607431	VC-AR4/5M-S88888-SET	50,64 €	183
1607452	SF-Z0025	1.747,43 €	177
1607454	SF-Z0026	1.747,43 €	177
1607860	RF-17P1N8AWA00	12,56 €	176
1607927	SM-5EPWN8AAD00S	61,48 €	177
1607931	SM-7EPWN8AAD00S	65,23 €	177
1613517	SM-5EPWN8AWT00	47,72 €	177
1613527	SM-7EPWN8AWT00	48,97 €	177
1615585	SF-Z0054	1.747,43 €	177
1619751	CA-19P1N1280DN	32,51 €	177
1619752	CA-19S1N1280DN	33,76 €	177
1619755	CA-17P1N1280DN	25,53 €	177
1619756	CA-17S1N1280DN	25,11 €	177
1619763	CA-12P1N1280DN	22,92 €	177
1619764	CA-12S1N1280DN	22,61 €	177
1619767	CA-09P1N1280DN	21,57 €	177
1619768	CA-09S1N1280DN	21,36 €	177
1619771	CA-07P1N1280DN	22,61 €	177
1619772	CA-07S1N1280DN	23,97 €	177
1619775	CA-06P1N1280DN	21,78 €	177
1619776	CA-06S1N1280DN	22,51 €	177
1619956	CA-19P1N122S00	23,97 €	177
1619957	CA-19S1N122S00	25,11 €	177
1619960	CA-17P1N122S00	16,96 €	177
1619961	CA-17S1N122S00	16,49 €	177
1619968	CA-12P1N122S00	14,39 €	177
1619969	CA-12S1N122S00	14,01 €	177
1619972	CA-09P1N122S00	12,93 €	177
1619973	CA-09S1N122S00	12,77 €	177
1619988	CA-07P1N122S00	14,01 €	177
1619989	CA-07S1N122S00	15,35 €	177
1619992	CA-06P1N122S00	13,23 €	177
1619993	CA-06S1N122S00	13,92 €	177
1620146	CA-19P1N1290DN	30,95 €	177
1620147	CA-19S1N1290DN	32,09 €	177
1620150	CA-17P1N1290DN	23,97 €	177
1620151	CA-17S1N1290DN	23,45 €	177
1620159	CA-12P1N1290DN	21,36 €	177
1620160	CA-12S1N1290DN	21,05 €	177
1620163	CA-09P1N1290DN	19,94 €	177
1620164	CA-09S1N1290DN	19,76 €	177
1620167	CA-07P1N1290DN	21,05 €	177
1620168	CA-07S1N1290DN	22,30 €	177
1620171	CA-06P1N1290DN	20,23 €	177
1620172	CA-06S1N1290DN	20,94 €	177
1641688	SACC-M12FS-4QO-0,34-M	8,82 €	162
1641691	SACC-M12MS-4QO-0,34-M	8,82 €	162
1641772	SACC-M12FS-4QO-0,75-M	8,92 €	162
1641785	SACC-M12MS-4QO-0,75-M	8,92 €	162
1641879	Q 0,34/4IDC/16-16KU-KU BK	10,01 €	178
1642140	Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK	11,65 €	178
1642153	Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK	14,42 €	178
1643000	Q 1,5/4FL/24-M20KU-ESA BK	11,78 €	178
1648115	HC-B 6-I-UT-M	9,05 €	180
1648128	HC-B 6-I-UT-F	9,33 €	180
1648173	HC-B 10-I-UT-M	11,44 €	180
1648186	HC-B 10-I-UT-F	11,71 €	180
1648238	HC-B 16-I-UT-M	13,99 €	181
1648241	HC-B 16-I-UT-F	14,72 €	181
1648296	HC-B 24-I-UT-M	18,29 €	181
1648306	HC-B 24-I-UT-F	19,49 €	181
1652606	VS-08-SD-F	4,91 €	185
1652936	VS-08-BU-RJ45-5-F/PK	16,73 €	185
1653265	VS-CT-RJ45-H	896,12 €	185
1653744	VS-A-F-IP67	4,78 €	185
1654345	VS-09-PROFIBUS-SP	100,14 €	186
1654549	VS-09-PROFIBUS-SC	96,28 €	186
1656482	VS-SI-EB-EMV-1	43,76 €	186
1656495	VS-SI-EB-EMV-2	66,90 €	186
1656505	VS-SI-SD-DE	47,10 €	186
1656725	VS-08-RJ45-5-Q/IP20	19,91 €	185
1656990	VS-08-RJ45-5-Q/IP67	34,49 €	185
1657708	VS-SI-FP-2DSUB9-GC-BU/ST	45,64 €	186
1657711	VS-SI-FP-DSUB9-DSUB15-GC-BU/ST	50,22 €	186
1657724	VS-SI-FP-DSUB9-DSUB25-GC-BU/ST	51,68 €	186
1657737	VS-SI-FP-2DSUB15-GC-BU/ST	45,64 €	186
1657740	VS-SI-FP-DSUB15DSUB25-GC-BU/ST	51,68 €	186
1657753	VS-SI-FP-2DSUB25-GC-BU/ST	55,64 €	186
1657766	VS-SI-FP-2RJ45-5-MOD-BU/BU	44,18 €	186
1658435	VS-PN-RJ45-5-Q/IP20	18,96 €	187
1662256	SACC-M12MS-5CON-PG 7	10,43 €	162
1662269	SACC-M12MR-5CON-PG 7	10,43 €	162
1662298	SACC-M12FS-5CON-PG 7	10,43 €	162
1662308	SACC-M12FR-5CON-PG 7	10,43 €	162
1662528	SACC-M12MS-4CON-PG 7-M	8,74 €	162
1662968	SACC-M12FS-5CON-PG 7-M	10,70 €	162
1662984	SACC-M12FR-5CON-PG 7-M	10,66 €	162
1663116	SACC-M12MS-5CON-PG 7-M	10,70 €	162
1663129	SACC-M12MR-5CON-PG 7-M	10,66 €	162
1663501	HC-M-PN3-4,00-ST	6,23 €	183
1663530	HC-M-PN3-4,00-BU	6,23 €	183
1668014	SAC-3P-M12MS/1,5-PUR	7,66 €	164
1668027	SAC-3P-M12MS/3,0-PUR	9,27 €	164
1668030	SAC-3P-M12MS/5,0-PUR	11,40 €	164
1668043	SAC-4P-M12MS/ 1,5-PUR	8,30 €	166
1668056	SAC-4P-M12MS/ 3,0-PUR	10,13 €	166
1668069	SAC-4P-M12MS/ 5,0-PUR	12,58 €	166
1668108	SAC-4P- 1,5-PUR/M12FS	8,42 €	166
1668111	SAC-4P- 3,0-PUR/M12FS	10,35 €	166
1668124	SAC-4P- 5,0-PUR/M12FS	12,77 €	166
1668137	SAC-3P-M12MR/1,5-PUR	7,99 €	164
1668140	SAC-3P-M12MR/3,0-PUR	9,60 €	164
1668153	SAC-3P-M12MR/5,0-PUR	11,72 €	164
1668166	SAC-4P-M12MR/1,5-PUR	8,52 €	166
1668179	SAC-4P-M12MR/3,0-PUR	10,44 €	166
1668182	SAC-4P-M12MR/5,0-PUR	12,89 €	166
1668195	SAC-3P- 1,5-PUR/M12FR B	8,52 €	164
1668205	SAC-3P- 3,0-PUR/M12FR B	10,13 €	164
1668218	SAC-3P- 5,0-PUR/M12FR B	12,25 €	164
1668221	SAC-4P- 1,5-PUR/M12FR	8,73 €	166
1668234	SAC-4P- 3,0-PUR/M12FR	10,65 €	166
1668247	SAC-4P- 5,0-PUR/M12FR	13,09 €	166
1668289	SAC-4P- 1,5-PUR/M12FR-3L	12,77 €	166
1668292	SAC-4P- 3,0-PUR/M12FR-3L	14,70 €	166
1668302	SAC-4P- 5,0-PUR/M12FR-3L	17,14 €	166
1668357	SAC-4P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FS	13,32 €	166
1668360	SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FS	13,74 €	166
1668373	SAC-4P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FS	14,82 €	166
1668386	SAC-4P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FS	16,72 €	166
1668399	SAC-3P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FR B	13,32 €	164
1668409	SAC-3P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FR B	13,64 €	164
1668412	SAC-3P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FR B	14,60 €	164
1668425	SAC-3P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FR B	16,18 €	164
1668470	SAC-4P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FR	13,64 €	166
1668483	SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FR	14,06 €	166
1668496	SAC-4P-M12MS/1,5-PUR/M12FR	15,13 €	166
1668506	SAC-4P-M12MS/3,0-PUR/M12FR	17,04 €	166
1668519	SAC-4P-M12MS/0,3-PUR/M12FR-3L	17,69 €	166
1668522	SAC-4P-M12MS/0,6-PUR/M12FR-3L	18,11 €	166
1668535	SAC-4P-M12MS/1,5-PUR/M12FR-3L	19,17 €	166
1668548	SAC-4P-M12MS/3,0-PUR/M12FR-3L	21,05 €	166
1668593	SAC-4P-M12MR/0,3-PUR/M12FS	13,64 €	166
1668603	SAC-4P-M12MR/0,6-PUR/M12FS	14,06 €	166
1668616	SAC-4P-M12MR/1,5-PUR/M12FS	15,13 €	166
1668629	SAC-4P-M12MR/3,0-PUR/M12FS	17,04 €	166
1668632	SAC-3P-M12MR/0,3-PUR/M12FR B	13,64 €	164
1668645	SAC-3P-M12MR/0,6-PUR/M12FR B	13,96 €	164
1668658	SAC-3P-M12MR/1,5-PUR/M12FR B	14,91 €	164
1668661	SAC-3P-M12MR/3,0-PUR/M12FR B	16,53 €	164
1668713	SAC-4P-M12MR/0,3-PUR/M12FR	13,96 €	166
1668726	SAC-4P-M12MR/0,6-PUR/M12FR	14,39 €	166
1668739	SAC-4P-M12MR/1,5-PUR/M12FR	15,45 €	166
1668742	SAC-4P-M12MR/3,0-PUR/M12FR	17,37 €	166
1668755	SAC-4P-M12MR/0,3-PUR/M12FR-3L	18,01 €	166
1668768	SAC-4P-M12MR/0,6-PUR/M12FR-3L	18,43 €	166
1668771	SAC-4P-M12MR/1,5-PUR/M12FR-3L	19,50 €	166
1668784	SAC-4P-M12MR/3,0-PUR/M12FR-3L	21,36 €	166
1669628	SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FS	10,87 €	163
1669631	SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FR	11,19 €	163
1669712	SAC-3P- 1,5-PUR/M 8FS	7,56 €	163
1669725	SAC-3P- 3,0-PUR/M 8FS	8,96 €	163
1669738	SAC-3P- 1,5-PUR/M 8FR	7,88 €	163
1669741	SAC-3P- 3,0-PUR/M 8FR	9,27 €	163
1669767	SAC-5P-M12MS/1,5-PUR	9,38 €	167
1669770	SAC-5P-M12MS/3,0-PUR	11,61 €	167

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1669783	SAC-5P-M12MS/5,0-PUR	14,60 €	167
1669796	SAC-5P-M12MR/1,5-PUR	9,69 €	167
1669806	SAC-5P-M12MR/3,0-PUR	11,92 €	167
1669819	SAC-5P-M12MR/5,0-PUR	14,91 €	167
1669822	SAC-5P- 1,5-PUR/M12FS	9,69 €	167
1669835	SAC-5P- 3,0-PUR/M12FS	11,92 €	167
1669848	SAC-5P- 5,0-PUR/M12FS	14,91 €	167
1669851	SAC-5P- 1,5-PUR/M12FR	9,90 €	167
1669864	SAC-5P- 3,0-PUR/M12FR	12,15 €	167
1669877	SAC-5P- 5,0-PUR/M12FR	15,13 €	167
1669880	SAC-5P- 1,5-PUR/M12FR-3L	13,96 €	167
1669893	SAC-5P- 3,0-PUR/M12FR-3L	16,18 €	167
1669903	SAC-5P- 5,0-PUR/M12FR-3L	19,17 €	167
1671069	SAC-3P- 1,5-PUR/M 8FR-2L	10,96 €	163
1671072	SAC-3P- 3,0-PUR/M 8FR-2L	12,36 €	163
1671085	SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FR-2L	14,29 €	163
1671098	SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,5	11,11 €	174
1671111	SACC-E-M12MS-5CON-PG9/0,5	10,86 €	174
1676750	HC-M-PN2-6,00-ST	6,74 €	183
1676763	HC-M-PN2-6,00-BU	6,74 €	183
1679414	HC-K 4/0-ESTS	63,98 €	181
1679427	HC-K 4/0-EBUS	88,57 €	181
1680539	PROT-M12	0,85 €	173
1681017	SAC-3P-10,0-PUR/M12FR B	17,58 €	164
1681020	SAC-4P-10,0-PUR/M12FR-3L	23,24 €	166
1681088	SACC-M12MS-4CON-PG 7	8,47 €	162
1681091	SACC-M12MR-4CON-PG7	8,47 €	162
1681101	SACC-M12MR-4CON-PG7-M	8,74 €	162
1681114	SACC-M12FS-4CON-PG7	8,47 €	162
1681127	SACC-M12FS-4CON-PG7-M	8,74 €	162
1681130	SACC-M12FR-4CON-PG7	8,47 €	162
1681143	SACC-M12FR-4CON-PG7-M	8,74 €	162
1681389	SAC-4P-10,0-PUR/M12FR	19,17 €	166
1681460	SACC-M12MS-5CON-PG 9-M	10,66 €	162
1681473	SACC-M12MR-5CON-PG9-M	10,66 €	162
1681486	SACC-M12FS-5CON-PG9-M	10,66 €	162
1681499	SACC-M12FR-5CON-PG9-M	10,66 €	162
1681509	SAC-3P-M12MS/0,3-PUR/M12FS	12,68 €	164
1681512	SAC-3P-M12MS/0,6-PUR/M12FS	12,99 €	164
1681525	SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/M12FS	13,96 €	164
1681538	SAC-3P-M12MS/3,0-PUR/M12FS	15,56 €	164
1681541	SAC-3P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FR	12,99 €	164
1681554	SAC-3P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FR	13,32 €	164
1681567	SAC-3P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FR	14,29 €	164
1681570	SAC-3P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FR	15,87 €	164
1681583	SAC-5P-M12MS/0,3-PUR/M12FS	15,02 €	167
1681596	SAC-5P-M12MS/0,6-PUR/M12FS	15,45 €	167
1681606	SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/M12FS	16,84 €	167
1681619	SAC-5P-M12MS/3,0-PUR/M12FS	19,08 €	167
1681622	SAC-5P-M12MS/0,3-PUR/M12FR	15,22 €	167
1681635	SAC-5P-M12MS/0,6-PUR/M12FR	15,66 €	167
1681648	SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/M12FR	17,04 €	167
1681651	SAC-5P-M12MS/3,0-PUR/M12FR	19,27 €	167
1681664	SAC-3P-M 8MS/1,5-PUR	7,35 €	163
1681677	SAC-3P-M 8MS/3,0-PUR	8,73 €	163
1681680	SAC-3P-M 8MS/5,0-PUR	10,65 €	163
1681693	SAC-3P-M 8MR/1,5-PUR	7,66 €	163
1681703	SAC-3P-M 8MR/3,0-PUR	9,05 €	163
1681716	SAC-3P-M 8MR/5,0-PUR	10,96 €	163
1681787	SAC-4P-M 8MS/1,5-PUR	7,88 €	165
1681790	SAC-4P-M 8MS/3,0-PUR	9,60 €	165
1681800	SAC-4P-M 8MS/5,0-PUR	11,83 €	165
1681813	SAC-4P-M 8MR/1,5-PUR	8,21 €	165
1681826	SAC-4P-M 8MR/3,0-PUR	9,90 €	165
1681839	SAC-4P-M 8MR/5,0-PUR	12,15 €	165
1681842	SAC-4P- 1,5-PUR/M 8FS	8,10 €	165
1681855	SAC-4P- 3,0-PUR/M 8FS	9,79 €	165
1681868	SAC-4P- 5,0-PUR/M 8FS	12,04 €	165
1681871	SAC-4P- 1,5-PUR/M 8FR	8,42 €	165
1681884	SAC-4P- 3,0-PUR/M 8FR	10,13 €	165
1681897	SAC-4P- 5,0-PUR/M 8FR	12,36 €	165
1681907	SAC-3P-M 8MS/ 0,3-PUR/M 8FS	12,25 €	163
1681910	SAC-3P-M 8MS/ 0,6-PUR/M 8FS	12,47 €	163
1681923	SAC-3P-M 8MS/ 1,5-PUR/M 8FS	13,43 €	163
1681936	SAC-3P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8FS	14,82 €	163
1681949	SAC-3P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FR	12,58 €	163
1681952	SAC-3P-M 8MS/0,6-PUR/M 8FR	12,77 €	163
1681965	SAC-3P-M 8MS/1,5-PUR/M 8FR	13,74 €	163
1681978	SAC-3P-M 8MS/3,0-PUR/M 8FR	15,13 €	163
1681981	SAC-3P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FR-2L	15,66 €	163
1681994	SAC-3P-M 8MS/0,6-PUR/M 8FR-2L	15,87 €	163
1682003	SAC-3P-M 8MS/1,5-PUR/M 8FR-2L	16,84 €	163
1682016	SAC-3P-M 8MS/3,0-PUR/M 8FR-2L	18,21 €	163
1682029	SAC-3P-M 8MR/0,3-PUR/M 8FS	12,58 €	163
1682032	SAC-3P-M 8MR/0,6-PUR/M 8FS	12,77 €	163
1682045	SAC-3P-M 8MR/1,5-PUR/M 8FS	13,74 €	163
1682058	SAC-3P-M 8MR/3,0-PUR/M 8FS	15,13 €	163
1682061	SAC-3P-M 8MR/ 0,3-PUR/M 8FR	12,89 €	163
1682074	SAC-3P-M 8MR/ 0,6-PUR/M 8FR	13,09 €	163
1682087	SAC-3P-M 8MR/ 1,5-PUR/M 8FR	14,06 €	163
1682090	SAC-3P-M 8MR/ 3,0-PUR/M 8FR	15,45 €	163
1682100	SAC-3P-M 8MR/0,3-PUR/M 8FR-2L	15,98 €	163
1682113	SAC-3P-M 8MR/0,6-PUR/M 8FR-2L	16,18 €	163
1682126	SAC-3P-M 8MR/1,5-PUR/M 8FR-2L	17,14 €	163
1682139	SAC-3P-M 8MR/3,0-PUR/M 8FR-2L	18,54 €	163
1682142	SAC-4P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FS	12,89 €	165
1682155	SAC-4P-M 8MS/0,6-PUR/M 8FS	13,22 €	165
1682168	SAC-4P-M 8MS/1,5-PUR/M 8FS	14,29 €	165
1682171	SAC-4P-M 8MS/3,0-PUR/M 8FS	15,98 €	165
1682184	SAC-4P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FR	13,22 €	165
1682197	SAC-4P-M 8MS/0,6-PUR/M 8FR	13,53 €	165
1682207	SAC-4P-M 8MS/1,5-PUR/M 8FR	14,60 €	165
1682210	SAC-4P-M 8MS/3,0-PUR/M 8FR	16,30 €	165
1682223	SAC-4P-M 8MR/0,3-PUR/M 8FS	13,22 €	165
1682236	SAC-4P-M 8MR/0,6-PUR/M 8FS	13,53 €	165
1682249	SAC-4P-M 8MR/1,5-PUR/M 8FS	14,60 €	165
1682252	SAC-4P-M 8MR/3,0-PUR/M 8FS	16,30 €	165
1682265	SAC-4P-M 8MR/0,3-PUR/M 8FR	13,53 €	165
1682278	SAC-4P-M 8MR/0,6-PUR/M 8FR	13,85 €	165
1682281	SAC-4P-M 8MR/1,5-PUR/M 8FR	14,91 €	165
1682294	SAC-4P-M 8MR/3,0-PUR/M 8FR	16,62 €	165
1682566	SAC-3P-M12MS/10,0-PUR	16,72 €	164
1682993	SAC-4P-M12MS/10,0-PUR	18,65 €	166
1683002	SAC-4P-10,0-PUR/M12FS	18,86 €	166
1683361	SAC-5P-M12MS/10,0-PUR	22,09 €	167
1683374	SAC-5P-10,0-PUR/M12FS	22,40 €	167
1683413	SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE	18,88 €	174
1683455	SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE	18,88 €	174
1683468	SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP	18,88 €	174
1683471	SAC-3P-M12Y/2XM 8FS	18,86 €	174
1683484	SAC-4P-10,0-PUR/M 8FS	17,58 €	165
1683510	SAC-3P- 5,0-PUR/M12FS	11,61 €	164
1683549	SAC-3P-M12Y/2XM 8FS VP	18,88 €	174
1683594	SAC-3P-10,0-PUR/M 8FR-2L	19,08 €	163
1684014	RCK-TGUM/BL12/ 5,0PUR-U	79,87 €	173
1684027	RCK-TGUM/BL12/10,0PUR-U	112,20 €	173
1684030	RCK-TWUM/BL12/ 5,0PUR-U	96,18 €	173
1684043	RCK-TWUM/BL12/10,0PUR-U	134,22 €	173
1684056	RCK-TGUM/BL16+3/ 5,0PUR-U	128,71 €	173
1684069	RCK-TGUM/BL16+3/10,0PUR-U	172,70 €	173
1684072	RCK-TWUM/BL16+3/ 5,0PUR-U	156,18 €	173
1684085	RCK-TWUM/BL16+3/10,0PUR-U	199,07 €	173
1689268	VS-08-KU-IP67	46,58 €	185
1689271	VS-09-IBS-ST	57,00 €	186
1689284	VS-09-IBS-BU	57,00 €	186
1689307	VS-09-CAN	99,82 €	186
1692404	SACB-4/ 4-L-M23	67,31 €	173
1692417	SACB-4/ 8-L-M23	86,07 €	173
1692420	SACB-6/ 6-L-M23	77,11 €	173
1692433	SACB-6/12-L-M23	101,80 €	173
1692446	SACB-8/ 8-L-M23	90,34 €	173
1692459	SACB-8/16-L-M23	114,62 €	173
1693034	SAC-3P-10,0-PUR/M12FS	16,94 €	164
1693173	SAC-3P-M12MS/5,0-PVC	7,14 €	164
1693416	SACC-M12MS-5CON-PG 7-SH	18,53 €	162
1693429	SACC-M12MR-5CON-PG 7-SH	21,67 €	162
1693526	SAC-4P- 3,0-PVC/M12FR	7,11 €	166
1693539	SAC-4P- 5,0-PVC/M12FR	8,32 €	166
1693584	SAC-3P-M 8MS/10,0-PUR	15,45 €	163
1693762	SACC-E-M12MS-4CON-PG9/0,5	10,38 €	174
1693788	SACC-E-M12FS-4CON-PG9/0,5	10,62 €	174
1693830	SACC-M12MS-4CON-PG 7-SH	16,28 €	162
1694101	SAC-3P-10,0-PUR/M 8FS	15,67 €	163
1694114	SAC-3P-M 8MR/10,0-PUR	15,78 €	163
1694143	SAC-4P-M 8MS/10,0-PUR	17,37 €	165
1694156	SAC-4P-M 8MR/10,0-PUR	17,69 €	165
1694169	SAC-3P-10,0-PUR/M 8FR	15,98 €	163
1694172	SAC-4P-10,0-PUR/M 8FR	17,91 €	165
1694185	SAC-3P- 1,5-PUR/M12FS-2L	11,30 €	164
1694198	SAC-3P- 3,0-PUR/M12FS-2L	12,89 €	164
1694266	SACC-M12MS-5CON-PG 9-SH	18,53 €	162
1694279	SACC-M12MR-4CON-PG 7-SH	19,41 €	162
1694282	SACC-M12MR-5CON-PG 9-SH	21,67 €	162
1694295	SACC-M12FS-4CON-PG 7-SH	16,28 €	162
1694305	SACC-M12FS-5CON-PG 7-SH	18,53 €	162
1694318	SACC-M12FS-5CON-PG 9-SH	18,53 €	162
1694392	SAC-3P- 1,5-PUR/M12FR-2L	11,30 €	164
1694402	SAC-3P- 3,0-PUR/M12FR-2L	12,89 €	164
1694415	SAC-3P- 5,0-PUR/M12FR-2L	15,02 €	164
1694428	SAC-3P-10,0-PUR/M12FR-2L	20,34 €	164
1694431	SAC-5P-10,0-PUR/M12FR-3L	26,68 €	167
1694444	SAC-3P-M12MR/10,0-PUR	17,04 €	164
1694457	SAC-4P-M12MR/10,0-PUR	18,95 €	166
1694460	SAC-5P-M12MR/10,0-PUR	22,40 €	167
1694486	SAC-3P- 1,5-PUR/M12FS	7,88 €	164
1694499	SAC-3P- 3,0-PUR/M12FS	9,48 €	164
1694509	SAC-3P- 1,5-PUR/M12FR	8,21 €	164
1694512	SAC-3P- 3,0-PUR/M12FR	9,79 €	164
1694525	SAC-3P- 5,0-PUR/M12FR	11,92 €	164
1694538	SAC-3P-10,0-PUR/M12FR	17,26 €	164
1694541	SAC-5P-10,0-PUR/M12FR	22,61 €	167
1694554	SAC-3P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FR-2L	16,09 €	164
1694567	SAC-3P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FR-2L	16,40 €	164
1694570	SAC-3P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FR-2L	17,37 €	164
1694583	SAC-3P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FR-2L	18,95 €	164
1694635	SAC-5P-M12MS/0,3-PUR/M12FR-3L	19,27 €	167
1694648	SAC-5P-M12MS/0,6-PUR/M12FR-3L	19,71 €	167
1694651	SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/M12FR-3L	21,05 €	167
1694787	SAC-3P- 5,0-PUR/M12FS-2L	15,02 €	164
1694790	SAC-3P-10,0-PUR/M12FS-2L	20,34 €	164
1694800	SAC-4P- 1,5-PUR/M12FS-2L	11,83 €	166
1694813	SAC-4P- 3,0-PUR/M12FS-2L	13,74 €	166
1694826	SAC-4P- 5,0-PUR/M12FS-2L	16,18 €	166
1694839	SAC-4P-10,0-PUR/M12FS-2L	22,30 €	166
1696183	SAC-3P-M 8Y/2XM 8FS	18,86 €	174
1696222	SAC-3P-M 8Y/2XM 8FS VP	18,88 €	174
1702473	PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD R24	0,80 €	194
1702474	PTSM 0,5/ 4-2,5-H SMD R24	1,16 €	194
1704004	KDS 3	1,45 €	205
1704020	KDS10	3,53 €	205
1704415	ZFK3DS 1,5-5,08	0,71 €	192
1704554	ZFK3DSA 1,5-6,08	0,78 €	192
1704853	PTSM 0,5/ 2-P-2,5 WH	0,94 €	194
1704854	PTSM 0,5/ 3-P-2,5 WH	1,29 €	194
1704857	PTSM 0,5/ 4-P-2,5 WH	1,66 €	194
1704858	PTSM 0,5/ 5-P-2,5 WH	2,05 €	194
1704936	MKDS 5/ 3-7,62	1,28 €	207
1704994	ZFKDSA 1-W-6,35	0,43 €	192
1705003	ZFKDS 1-W-3,81	0,32 €	192
1706714	ZFKDS 1,5-W-5,08	0,34 €	192
1706730	ZFKDSA 1,5-W-7,62	0,42 €	192
1708744	TW 50/ 1-CL	15,63 €	209
1708745	TW 50/ 2-CL	31,26 €	209
1708746	TW 50/ 3-CL	46,89 €	209
1708748	TW 50/ 4-CL	62,52 €	209
1708752	TW 95/ 1-CL	31,26 €	209
1708753	TW 95/ 2-CL	62,52 €	209
1708754	TW 95/ 3-CL	93,78 €	209
1708755	TW 95/ 4-CL	125,04 €	209
1709450	PTSM 0,5/ 2-PI-2,5 WH	1,02 €	194
1709451	PTSM 0,5/ 3-PI-2,5 WH	1,41 €	194
1709452	PTSM 0,5/ 4-PI-2,5 WH	1,80 €	194
1709453	PTSM 0,5/ 5-PI-2,5 WH	2,25 €	194
1709457	PTSM 0,5/ 2-PL-2,5 WH	0,99 €	194
1709459	PTSM 0,5/ 3-PL-2,5 WH	1,35 €	194
1709460	PTSM 0,5/ 4-PL-2,5 WH	1,75 €	194
1709462	PTSM 0,5/ 5-PL-2,5 WH	2,17 €	194
1711725	MKDS 3/ 2-5,08	0,57 €	192
1711738	MKDS 3/ 3-5,08	0,84 €	192
1713723	SMKDS 3/ 2-5,08	0,90 €	192
1713736	SMKDS 3/ 3-5,08	1,32 €	192
1714955	MKDS 5/ 2-6,35	0,85 €	207
1714968	MKDS 5/ 3-6,35	1,28 €	207
1714971	MKDS 5/ 2-9,5	0,85 €	207
1714984	MKDS 5/ 3-9,5	1,28 €	207
1715721	MKDS 1,5/ 2-5,08	0,50 €	192
1715734	MKDS 1,5/ 3-5,08	0,75 €	192

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1720466	PC 5/ 2-G-7,62	1,27 €	208
1720479	PC 5/ 3-G-7,62	1,91 €	208
1720482	PC 5/ 4-G-7,62	2,53 €	208
1720495	PC 5/ 5-G-7,62	3,18 €	208
1720505	PC 5/ 6-G-7,62	3,81 €	208
1720518	PC 5/ 7-G-7,62	4,44 €	208
1720521	PC 5/ 8-G-7,62	5,08 €	208
1720534	PC 5/ 9-G-7,62	5,71 €	208
1720547	PC 5/10-G-7,62	6,35 €	208
1720550	PC 5/11-G-7,62	6,97 €	208
1720563	PC 5/12-G-7,62	7,60 €	208
1721045	MKKDSH 3/ 2	1,46 €	192
1721346	MKKDSH 3/ 3	2,19 €	192
1721728	MKKDS 3/ 2-5,08	1,48 €	192
1721731	MKKDS 3/ 3-5,08	2,22 €	192
1725038	MKKDS 1,5/ 2-5,08	1,16 €	192
1725041	MKKDS 1,5/ 3-5,08	1,74 €	192
1725656	MPT 0,5/ 2-2,54	0,51 €	192
1725669	MPT 0,5/ 3-2,54	0,78 €	192
1725672	MPT 0,5/ 4-2,54	1,04 €	192
1726040	MKKDSN 1,5/ 2-5,08	0,94 €	192
1726066	MKKDSN 1,5/ 3-5,08	1,43 €	192
1727010	MKDS 1/ 2-3,81	0,51 €	192
1727023	MKDS 1/ 3-3,81	0,78 €	192
1727036	MKDS 1/ 4-3,81	1,04 €	192
1727049	MKDS 1/ 5-3,81	1,30 €	192
1729128	MKDSN 1,5/ 2-5,08	0,39 €	192
1729131	MKDSN 1,5/ 3-5,08	0,58 €	192
1731721	GMKDS 3/ 2-7,62	0,82 €	192
1731734	GMKDS 3/ 3-7,62	1,22 €	192
1733169	EBP 2- 5	0,29 €	206
1733172	EBP 3- 5	0,44 €	206
1733185	EBP 4- 5	0,58 €	206
1734401	CR-MSTB	0,02 €	206
1734634	CP-MSTB	0,02 €	206
1744442	SPTA 1,5/ 3-5,08	0,75 €	192
1751163	SPTA 1,5/ 2-5,08	0,50 €	192
1751189	SPTA 1,5/ 4-5,08	0,99 €	192
1751192	SPTA 1,5/ 5-5,08	1,21 €	192
1751477	SPTA 1,5/ 2-3,81	0,50 €	192
1751480	SPTA 1,5/ 3-3,81	0,75 €	192
1751493	SPTA 1,5/ 4-3,81	0,99 €	192
1751503	SPTA 1,5/ 5-3,81	1,21 €	192
1757019	MSTB 2,5/ 2-ST-5,08	0,79 €	201
1757022	MSTB 2,5/ 3-ST-5,08	1,17 €	201
1757035	MSTB 2,5/ 4-ST-5,08	1,56 €	201
1757048	MSTB 2,5/ 5-ST-5,08	1,97 €	201
1757051	MSTB 2,5/ 6-ST-5,08	2,35 €	201
1757064	MSTB 2,5/ 7-ST-5,08	2,75 €	201
1757077	MSTB 2,5/ 8-ST-5,08	3,13 €	201
1757080	MSTB 2,5/ 9-ST-5,08	3,52 €	201
1757093	MSTB 2,5/10-ST-5,08	3,93 €	201
1757103	MSTB 2,5/11-ST-5,08	4,31 €	201
1757116	MSTB 2,5/12-ST-5,08	4,70 €	201
1758018	MSTBV 2,5/ 2-G-5,08	0,28 €	201
1758021	MSTBV 2,5/ 3-G-5,08	0,44 €	201
1758034	MSTBV 2,5/ 4-G-5,08	0,58 €	201
1758047	MSTBV 2,5/ 5-G-5,08	0,74 €	201
1758050	MSTBV 2,5/ 6-G-5,08	0,86 €	201
1758063	MSTBV 2,5/ 7-G-5,08	1,01 €	201
1758076	MSTBV 2,5/ 8-G-5,08	1,15 €	201
1758089	MSTBV 2,5/ 9-G-5,08	1,29 €	201
1758092	MSTBV 2,5/10-G-5,08	1,43 €	201
1758102	MSTBV 2,5/11-G-5,08	1,58 €	201
1758115	MSTBV 2,5/12-G-5,08	1,74 €	201
1759017	MSTB 2,5/ 2-G-5,08	0,28 €	201
1759020	MSTB 2,5/ 3-G-5,08	0,44 €	201
1759033	MSTB 2,5/ 4-G-5,08	0,58 €	201
1759046	MSTB 2,5/ 5-G-5,08	0,74 €	201
1759059	MSTB 2,5/ 6-G-5,08	0,86 €	201
1759062	MSTB 2,5/ 7-G-5,08	1,01 €	201
1759075	MSTB 2,5/ 8-G-5,08	1,15 €	201
1759088	MSTB 2,5/ 9-G-5,08	1,29 €	201
1759091	MSTB 2,5/10-G-5,08	1,43 €	201
1759101	MSTB 2,5/11-G-5,08	1,58 €	201
1759114	MSTB 2,5/12-G-5,08	1,74 €	201
1762062	MDSTB 2,5/ 2-G-5,08	1,37 €	203
1762075	MDSTB 2,5/ 3-G-5,08	1,94 €	203
1763074	MDSTBV 2,5/ 2-G-5,08	1,37 €	203
1763087	MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08	1,94 €	203
1766233	GMSTBA 2,5/ 2-G-7,62	0,50 €	205
1766246	GMSTBA 2,5/ 3-G-7,62	0,78 €	205
1766259	GMSTBA 2,5/ 4-G-7,62	1,04 €	205
1766262	GMSTBA 2,5/ 5-G-7,62	1,28 €	205
1766275	GMSTBA 2,5/ 6-G-7,62	1,55 €	205
1766288	GMSTBA 2,5/ 7-G-7,62	1,82 €	205
1766291	GMSTBA 2,5/ 8-G-7,62	2,07 €	205
1766301	GMSTBA 2,5/ 9-G-7,62	2,34 €	205
1766314	GMSTBA 2,5/10-G-7,62	2,58 €	205
1766327	GMSTBA 2,5/11-G-7,62	2,86 €	205
1766330	GMSTBA 2,5/12-G-7,62	3,12 €	205
1766770	GMSTBVA 2,5/ 2-G-7,62	0,50 €	205
1766783	GMSTBVA 2,5/ 3-G-7,62	0,78 €	205
1766796	GMSTBVA 2,5/ 4-G-7,62	1,04 €	205
1766806	GMSTBVA 2,5/ 5-G-7,62	1,28 €	205
1766819	GMSTBVA 2,5/ 6-G-7,62	1,55 €	205
1766822	GMSTBVA 2,5/ 7-G-7,62	1,82 €	205
1766835	GMSTBVA 2,5/ 8-G-7,62	2,07 €	205
1766848	GMSTBVA 2,5/ 9-G-7,62	2,34 €	205
1766851	GMSTBVA 2,5/10-G-7,62	2,58 €	205
1766864	GMSTBVA 2,5/11-G-7,62	2,86 €	205
1766877	GMSTBVA 2,5/12-G-7,62	3,12 €	205
1766990	GMSTB 2,5/ 2-ST-7,62	1,42 €	205
1767012	GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62	2,14 €	205
1767025	GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62	2,84 €	205
1767038	GMSTB 2,5/ 5-ST-7,62	3,54 €	205
1767041	GMSTB 2,5/ 6-ST-7,62	4,27 €	205
1767054	GMSTB 2,5/ 7-ST-7,62	4,97 €	205
1767067	GMSTB 2,5/ 8-ST-7,62	5,68 €	205
1767070	GMSTB 2,5/ 9-ST-7,62	6,41 €	205
1767083	GMSTB 2,5/10-ST-7,62	7,12 €	205
1767096	GMSTB 2,5/11-ST-7,62	7,82 €	205
1767106	GMSTB 2,5/12-ST-7,62	8,54 €	205
1770461	PLH 16/ 2-10-ZF	3,45 €	207
1770474	PLH 16/ 3-10-ZF	5,17 €	207
1770487	PLH 16/ 4-10-ZF	6,89 €	207
1770490	PLH 16/ 5-10-ZF	8,61 €	207
1771033	PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD R44	1,02 €	194
1771059	PTSM 0,5/ 5-2,5-H SMD R44	1,33 €	194
1771091	PTSM 0,5/ 2-2,5-V SMD R44	0,94 €	194
1771101	PTSM 0,5/ 3-2,5-V SMD R44	1,07 €	194
1771114	PTSM 0,5/ 4-2,5-V SMD R44	1,24 €	194
1771127	PTSM 0,5/ 5-2,5-V SMD R44	1,38 €	194
1773976	MKDSP 10N/ 2-10,16	3,22 €	207
1774137	MKDSP 10N/ 3-10,16	4,33 €	207
1774674	PV-CF-S 2,5-6 (+)	2,71 €	179
1774687	PV-CM-S 2,5-6 (-)	2,71 €	179
1775880	PV-FT-C NUT BK	0,26 €	179
1777545	MKDS 5N HV/ 2-ZB-6,35	1,01 €	207
1777558	MKDS 5N HV/ 3-ZB-6,35	1,58 €	207
1777723	PC 5/ 2-ST1-7,62	1,91 €	207
1777736	PC 5/ 3-ST1-7,62	2,84 €	207
1777749	PC 5/ 4-ST1-7,62	3,81 €	207
1777752	PC 5/ 5-ST1-7,62	4,75 €	207
1777765	PC 5/ 6-ST1-7,62	5,71 €	207
1777778	PC 5/ 7-ST1-7,62	6,65 €	207
1777781	PC 5/ 8-ST1-7,62	7,60 €	207
1777794	PC 5/ 9-ST1-7,62	8,55 €	207
1777804	PC 5/10-ST1-7,62	9,51 €	207
1777817	PC 5/11-ST1-7,62	10,46 €	207
1777820	PC 5/12-ST1-7,62	11,42 €	207
1777989	MSTB 2,5/ 2-STF-5,08	1,01 €	204
1777992	MSTB 2,5/ 3-STF-5,08	1,50 €	204
1778001	MSTB 2,5/ 4-STF-5,08	2,00 €	204
1778014	MSTB 2,5/ 5-STF-5,08	2,49 €	204
1778027	MSTB 2,5/ 6-STF-5,08	3,01 €	204
1778030	MSTB 2,5/ 7-STF-5,08	3,50 €	204
1778043	MSTB 2,5/ 8-STF-5,08	4,00 €	204
1778056	MSTB 2,5/ 9-STF-5,08	4,49 €	204
1778065	PC 5/ 2-STCL1-7,62	1,91 €	208
1778069	MSTB 2,5/10-STF-5,08	5,01 €	204
1778072	MSTB 2,5/11-STF-5,08	5,50 €	204
1778078	PC 5/ 3-STCL1-7,62	2,84 €	208
1778081	PC 5/ 4-STCL1-7,62	3,81 €	208
1778085	MSTB 2,5/12-STF-5,08	6,00 €	204
1778094	PC 5/ 5-STCL1-7,62	4,75 €	208
1778104	PC 5/ 6-STCL1-7,62	5,71 €	208
1778117	PC 5/ 7-STCL1-7,62	6,65 €	208
1778120	PC 5/ 8-STCL1-7,62	7,60 €	208
1778133	PC 5/ 9-STCL1-7,62	8,55 €	208
1778146	PC 5/10-STCL1-7,62	9,51 €	208
1778159	PC 5/11-STCL1-7,62	10,46 €	208
1778162	PC 5/12-STCL1-7,62	11,42 €	208
1778696	PTSM 0,5/ 2-HV-2,5-SMD WH R24	0,74 €	194
1778706	PTSM 0,5/ 3-HV-2,5-SMD WH R44	1,10 €	194
1778719	PTSM 0,5/ 4-HV-2,5-SMD WH R44	1,47 €	194
1778722	PTSM 0,5/ 5-HV-2,5-SMD WH R44	1,84 €	194
1778832	PTSM 0,5/ 2-P-2,5	0,94 €	194
1778845	PTSM 0,5/ 3-P-2,5	1,29 €	194
1778858	PTSM 0,5/ 4-P-2,5	1,66 €	194
1778861	PTSM 0,5/ 5-P-2,5	2,05 €	194
1780015	KDS 3-MT	2,64 €	205
1780028	KDS 3-PMT	3,05 €	205
1780507	KDS 4	1,97 €	205
1783740	KGS-MSTB 2,5/10	3,57 €	204
1783779	KGS-MSTB 2,5/ 8	3,52 €	204
1783782	KGS-MSTB 2,5/ 9	3,52 €	204
1783805	KGS-MSTB 2,5/11	3,57 €	204
1783818	KGS-MSTB 2,5/12	3,57 €	204
1784729	IMC 1,5/ 5-ST-3,81 SET IL IFS 2M	16,46 €	96
1786174	IC 2,5/ 2-ST-5,08	1,05 €	203
1786187	IC 2,5/ 3-ST-5,08	1,58 €	203
1786190	IC 2,5/ 4-ST-5,08	2,13 €	203
1786200	IC 2,5/ 5-ST-5,08	2,66 €	203
1786213	IC 2,5/ 6-ST-5,08	3,18 €	203
1786226	IC 2,5/ 7-ST-5,08	3,71 €	203
1786239	IC 2,5/ 8-ST-5,08	4,22 €	203
1786242	IC 2,5/ 9-ST-5,08	4,75 €	203
1786255	IC 2,5/10-ST-5,08	5,28 €	203
1786268	IC 2,5/11-ST-5,08	5,81 €	203
1786271	IC 2,5/12-ST-5,08	6,35 €	203
1786404	IC 2,5/ 2-G-5,08	0,70 €	201
1786417	IC 2,5/ 3-G-5,08	1,04 €	201
1786420	IC 2,5/ 4-G-5,08	1,39 €	201
1786433	IC 2,5/ 5-G-5,08	1,74 €	201
1786446	IC 2,5/ 6-G-5,08	2,07 €	201
1786459	IC 2,5/ 7-G-5,08	2,42 €	201
1786462	IC 2,5/ 8-G-5,08	2,77 €	201
1786475	IC 2,5/ 9-G-5,08	3,11 €	201
1786488	IC 2,5/10-G-5,08	3,46 €	201
1786491	IC 2,5/11-G-5,08	3,81 €	201
1786501	IC 2,5/12-G-5,08	4,15 €	201
1786837	DMC 1,5/ 2-G1-3,5 P20THR	0,58 €	199
1786840	DMC 1,5/ 3-G1-3,5 P20THR	0,88 €	199
1786853	DMC 1,5/ 4-G1-3,5 P20THR	1,19 €	199
1786866	DMC 1,5/ 5-G1-3,5 P20THR	1,48 €	199
1787014	DMC 1,5/ 2-G1F-3,5-LR P20THR	1,24 €	199
1787027	DMC 1,5/ 3-G1F-3,5-LR P20THR	1,48 €	199
1787030	DMC 1,5/ 4-G1F-3,5-LR P20THR	1,74 €	199
1787043	DMC 1,5/ 5-G1F-3,5-LR P20THR	1,98 €	199
1787205	DMCV 1,5/ 2-G1-3,5 P20THR	0,58 €	199
1787218	DMCV 1,5/ 3-G1-3,5 P20THR	0,88 €	199
1787221	DMCV 1,5/ 4-G1-3,5 P20THR	1,19 €	199
1787234	DMCV 1,5/ 5-G1-3,5 P20THR	1,48 €	199
1787399	DMCV 1,5/ 2-G1F-3,5-LR P20THR	1,24 €	199
1787409	DMCV 1,5/ 3-G1F-3,5-LR P20THR	1,48 €	199
1787412	DMCV 1,5/ 4-G1F-3,5-LR P20THR	1,74 €	199
1787425	DMCV 1,5/ 5-G1F-3,5-LR P20THR	1,98 €	199
1787726	PV-YC 6/ 1-0,12-SO3 (-/++)	50,00 €	179
1787739	PV-YC 6/ 1-0,12-SO3 (+/--)	50,00 €	179
1790108	DFMC 1,5/ 2-ST-3,5	1,38 €	199
1790111	DFMC 1,5/ 3-ST-3,5	2,07 €	199
1790124	DFMC 1,5/ 4-ST-3,5	2,76 €	199
1790137	DFMC 1,5/ 5-ST-3,5	3,45 €	199
1790483	DFMC 1,5/ 2-ST-3,5-LR	1,65 €	199
1790496	DFMC 1,5/ 3-ST-3,5-LR	2,33 €	199
1790506	DFMC 1,5/ 4-ST-3,5-LR	2,97 €	199
1790519	DFMC 1,5/ 5-ST-3,5-LR	3,65 €	199
1790784	PV-CF-S 6-16 (+)	5,65 €	179
1790797	PV-CM-S 6-16 (-)	5,65 €	179
1791813	FFKDS/V-2,54	0,39 €	192
1791826	FFKDS/H-2,54	0,38 €	192
1791855	FFKDSA1/V-5,08	0,59 €	192
1791868	FFKDSA1/H-5,08	0,61 €	192
1792249	MVSTBR 2,5/ 2-ST-5,08	0,79 €	202
1792252	MVSTBR 2,5/ 3-ST-5,08	1,17 €	202
1792265	MVSTBR 2,5/ 4-ST-5,08	1,56 €	202

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1792278	MVSTBR 2,5/ 5-ST-5,08	1,97 €	202
1792281	MVSTBR 2,5/ 6-ST-5,08	2,35 €	202
1792294	MVSTBR 2,5/ 7-ST-5,08	2,75 €	202
1792304	MVSTBR 2,5/ 8-ST-5,08	3,13 €	202
1792317	MVSTBR 2,5/ 9-ST-5,08	3,52 €	202
1792320	MVSTBR 2,5/10-ST-5,08	3,93 €	202
1792333	MVSTBR 2,5/11-ST-5,08	4,31 €	202
1792346	MVSTBR 2,5/12-ST-5,08	4,70 €	202
1792757	MVSTBW 2,5/ 2-ST-5,08	0,79 €	202
1792760	MVSTBW 2,5/ 3-ST-5,08	1,17 €	202
1792773	MVSTBW 2,5/ 4-ST-5,08	1,56 €	202
1792786	MVSTBW 2,5/ 5-ST-5,08	1,97 €	202
1792799	MVSTBW 2,5/ 6-ST-5,08	2,35 €	202
1792809	MVSTBW 2,5/ 7-ST-5,08	2,75 €	202
1792812	MVSTBW 2,5/ 8-ST-5,08	3,13 €	202
1792825	MVSTBW 2,5/ 9-ST-5,08	3,52 €	202
1792838	MVSTBW 2,5/10-ST-5,08	3,93 €	202
1792841	MVSTBW 2,5/11-ST-5,08	4,31 €	202
1792854	MVSTBW 2,5/12-ST-5,08	4,70 €	202
1792863	PTS 1,5/ 2-5,0-H	0,48 €	206
1792876	PTS 1,5/ 3-5,0-H	0,71 €	206
1792889	PTS 1,5/ 4-5,0-H	0,96 €	206
1792892	PTS 1,5/ 5-5,0-H	1,19 €	206
1803277	MC 1,5/ 2-G-3,81	0,34 €	197
1803280	MC 1,5/ 3-G-3,81	0,53 €	197
1803293	MC 1,5/ 4-G-3,81	0,71 €	197
1803303	MC 1,5/ 5-G-3,81	0,89 €	197
1803316	MC 1,5/ 6-G-3,81	1,05 €	197
1803329	MC 1,5/ 7-G-3,81	1,22 €	197
1803332	MC 1,5/ 8-G-3,81	1,41 €	197
1803345	MC 1,5/ 9-G-3,81	1,58 €	197
1803358	MC 1,5/10-G-3,81	1,76 €	197
1803361	MC 1,5/11-G-3,81	1,95 €	197
1803374	MC 1,5/12-G-3,81	2,13 €	197
1803426	MCV 1,5/ 2-G-3,81	0,34 €	197
1803439	MCV 1,5/ 3-G-3,81	0,53 €	197
1803442	MCV 1,5/ 4-G-3,81	0,71 €	197
1803455	MCV 1,5/ 5-G-3,81	0,89 €	197
1803468	MCV 1,5/ 6-G-3,81	1,05 €	197
1803471	MCV 1,5/ 7-G-3,81	1,22 €	197
1803484	MCV 1,5/ 8-G-3,81	1,41 €	197
1803497	MCV 1,5/ 9-G-3,81	1,58 €	197
1803507	MCV 1,5/10-G-3,81	1,76 €	197
1803510	MCV 1,5/11-G-3,81	1,95 €	197
1803523	MCV 1,5/12-G-3,81	2,13 €	197
1803578	MC 1,5/ 2-ST-3,81	0,92 €	198
1803581	MC 1,5/ 3-ST-3,81	1,38 €	198
1803594	MC 1,5/ 4-ST-3,81	1,84 €	198
1803604	MC 1,5/ 5-ST-3,81	2,28 €	198
1803617	MC 1,5/ 6-ST-3,81	2,75 €	198
1803620	MC 1,5/ 7-ST-3,81	3,21 €	198
1803633	MC 1,5/ 8-ST-3,81	3,66 €	198
1803646	MC 1,5/ 9-ST-3,81	4,13 €	198
1803659	MC 1,5/10-ST-3,81	4,58 €	198
1803662	MC 1,5/11-ST-3,81	5,04 €	198
1803675	MC 1,5/12-ST-3,81	5,50 €	198
1803882	KGG-MSTB 2,5/ 4	3,40 €	204
1803895	KGG-MSTB 2,5/ 5	3,46 €	204
1803905	KGG-MSTB 2,5/ 6	3,46 €	204
1803918	KGG-MSTB 2,5/ 7	3,46 €	204
1803934	KGG-MSTB 2,5/ 2	3,36 €	204
1803947	KGG-MSTB 2,5/ 3	3,36 €	204
1804797	PC 4/ 2-G-7,62	1,27 €	207
1804807	PC 4/ 3-G-7,62	1,91 €	207
1804810	PC 4/ 4-G-7,62	2,53 €	207
1804823	PC 4/ 5-G-7,62	3,18 €	207
1804836	PC 4/ 6-G-7,62	3,81 €	207
1804849	PC 4/ 7-G-7,62	4,44 €	207
1804852	PC 4/ 8-G-7,62	5,08 €	207
1804865	PC 4/ 9-G-7,62	5,71 €	207
1804878	PC 4/10-G-7,62	6,35 €	207
1804881	PC 4/11-G-7,62	6,97 €	207
1804894	PC 4/12-G-7,62	7,60 €	207
1804904	PC 4/ 2-ST-7,62	1,84 €	207
1804917	PC 4/ 3-ST-7,62	2,76 €	207
1804920	PC 4/ 4-ST-7,62	3,67 €	207
1804933	PC 4/ 5-ST-7,62	4,60 €	207
1804946	PC 4/ 6-ST-7,62	5,51 €	207
1804959	PC 4/ 7-ST-7,62	6,44 €	207
1804962	PC 4/ 8-ST-7,62	7,36 €	207
1804975	PC 4/ 9-ST-7,62	8,27 €	207
1804988	PC 4/10-ST-7,62	9,20 €	207
1804991	PC 4/11-ST-7,62	10,12 €	207
1805000	PC 4/12-ST-7,62	11,03 €	207
1805135	PV-FT-CF-C-2,5-130-BU	3,40 €	179
1805148	PV-FT-CM-C-2,5-130-RD	3,40 €	179
1805151	PV-FT-CF-C-4-130-BU	3,50 €	179
1805164	PV-FT-CM-C-4-130-RD	3,50 €	179
1805177	PV-FT-CF-C-6-130-BU	3,60 €	179
1805180	PV-FT-CM-C-6-130-RD	3,60 €	179
1808190	PTSM 0,5/ 2-HH0-2,5-SMD R32	0,80 €	194
1808200	PTSM 0,5/ 3-HH0-2,5-SMD R32	1,03 €	194
1808213	PTSM 0,5/ 4-HH0-2,5-SMD R32	1,27 €	194
1808226	PTSM 0,5/ 5-HH0-2,5-SMD R32	1,51 €	194
1808721	FKICS 2,5/ 2-STD-5,08-RN	1,89 €	203
1808734	FKICS 2,5/ 3-STD-5,08-RN	2,64 €	203
1808747	FKICS 2,5/ 4-STD-5,08-RN	3,26 €	203
1808750	FKICS 2,5/ 5-STD-5,08-RN	3,96 €	203
1808763	FKICS 2,5/ 6-STD-5,08-RN	4,66 €	203
1808776	FKICS 2,5/ 7-STD-5,08-RN	5,35 €	203
1808789	FKICS 2,5/ 8-STD-5,08-RN	6,03 €	203
1808792	FKICS 2,5/ 9-STD-5,08-RN	6,74 €	203
1808802	FKICS 2,5/10-STD-5,08-RN	7,43 €	203
1808815	FKICS 2,5/11-STD-5,08-RN	8,10 €	203
1808828	FKICS 2,5/12-STD-5,08-RN	8,79 €	203
1814634	PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD WH R24	0,80 €	194
1814647	PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD WH R44	1,02 €	194
1814650	PTSM 0,5/ 4-2,5-H SMD WH R24	1,16 €	194
1814663	PTSM 0,5/ 5-2,5-H SMD WH R44	1,33 €	194
1814702	PTSM 0,5/ 2-2,5-V SMD WH R44	0,94 €	194
1814715	PTSM 0,5/ 3-2,5-V SMD WH R44	1,07 €	194
1814728	PTSM 0,5/ 4-2,5-V SMD WH R44	1,24 €	194
1814731	PTSM 0,5/ 5-2,5-V SMD WH R44	1,38 €	194
1814919	PTSM 0,5/ 2-HH0-2,5-SMD WH R32	0,84 €	194
1814922	PTSM 0,5/ 3-HH0-2,5-SMD WH R32	1,05 €	194
1814935	PTSM 0,5/ 4-HH0-2,5-SMD WH R32	1,37 €	194
1814948	PTSM 0,5/ 5-HH0-2,5-SMD WH R32	1,69 €	194
1815125	PTSM 0,5/ 2-HHI0-2,5-SMD R24	0,93 €	194
1815138	PTSM 0,5/ 3-HHI0-2,5-SMD R44	1,20 €	194
1815141	PTSM 0,5/ 4-HHI0-2,5-SMD R44	1,47 €	194
1815154	PTSM 0,5/ 5-HHI0-2,5-SMD R44	1,75 €	194
1815196	PTSM 0,5/ 2-HHI0-2,5-SMD WHR24	0,93 €	194
1815206	PTSM 0,5/ 3-HHI0-2,5-SMD WHR44	1,20 €	194
1815219	PTSM 0,5/ 4-HHI0-2,5-SMD WHR44	1,47 €	194
1815222	PTSM 0,5/ 5-HHI0-2,5-SMD WHR44	1,75 €	194
1821096	FMC 0,5/ 2-ST-2,54	1,66 €	196
1821106	FMC 0,5/ 3-ST-2,54	2,17 €	196
1821119	FMC 0,5/ 4-ST-2,54	2,68 €	196
1821122	FMC 0,5/ 5-ST-2,54	3,19 €	196
1821546	MCV 0,5/ 2-G-2,54 SMD R24	1,06 €	196
1821559	MCV 0,5/ 3-G-2,54 SMD R24	1,35 €	196
1821562	MCV 0,5/ 4-G-2,54 SMD R24	1,66 €	196
1821575	MCV 0,5/ 5-G-2,54 SMD R44	1,94 €	196
1821698	MC 0,5/ 2-G-2,54 SMD R24	1,06 €	196
1821708	MC 0,5/ 3-G-2,54 SMD R24	1,35 €	196
1821711	MC 0,5/ 4-G-2,54 SMD R24	1,66 €	196
1821724	MC 0,5/ 5-G-2,54 SMD R24	1,94 €	196
1824190	SPT-SMD 1,5/ 2-V-3,81 R24	1,23 €	196
1824200	SPT-SMD 1,5/ 3-V-3,81 R32	1,66 €	196
1824213	SPT-SMD 1,5/ 4-V-3,81 R44	2,07 €	196
1824226	SPT-SMD 1,5/ 5-V-3,81 R44	2,49 €	196
1824417	SPT-SMD 1,5/ 2-V-5,08 R24	1,23 €	196
1824420	SPT-SMD 1,5/ 3-V-5,08 R32	1,66 €	196
1824433	SPT-SMD 1,5/ 4-V-5,08 R44	2,07 €	196
1824446	SPT-SMD 1,5/ 5-V-5,08 R44	2,49 €	196
1824637	SPT-SMD 1,5/ 2-H-3,81 R24	1,13 €	196
1824640	SPT-SMD 1,5/ 3-H-3,81 R24	1,54 €	196
1824653	SPT-SMD 1,5/ 4-H-3,81 R44	1,97 €	196
1824666	SPT-SMD 1,5/ 5-H-3,81 R44	2,37 €	196
1824857	SPT-SMD 1,5/ 2-H-5,08 R24	1,13 €	196
1824860	SPT-SMD 1,5/ 3-H-5,08 R32	1,54 €	196
1824873	SPT-SMD 1,5/ 4-H-5,08 R44	1,97 €	196
1824885	SPT-SMD 1,5/ 5-H-5,08 R44	2,37 €	196
1825501	IC 2,5/ 2-STGF-5,08	2,47 €	204
1825514	IC 2,5/ 3-STGF-5,08	3,23 €	204
1825527	IC 2,5/ 4-STGF-5,08	3,96 €	204
1825530	IC 2,5/ 5-STGF-5,08	4,70 €	204
1825543	IC 2,5/ 6-STGF-5,08	5,45 €	204
1825556	IC 2,5/ 7-STGF-5,08	6,20 €	204
1825569	IC 2,5/ 8-STGF-5,08	6,94 €	204
1825572	IC 2,5/ 9-STGF-5,08	7,68 €	204
1825585	IC 2,5/10-STGF-5,08	8,18 €	204
1825598	IC 2,5/11-STGF-5,08	8,92 €	204
1825608	IC 2,5/12-STGF-5,08	9,90 €	204
1827596	DFK-MC 1,5/ 8-GF-3,81	4,22 €	198
1829345	DFK-MC 1,5/ 2-GF-3,81	1,70 €	198
1829358	DFK-MC 1,5/ 3-GF-3,81	2,13 €	198
1829361	DFK-MC 1,5/ 4-GF-3,81	2,52 €	198
1829374	DFK-MC 1,5/ 5-GF-3,81	2,94 €	198
1829387	DFK-MC 1,5/ 6-GF-3,81	3,40 €	198
1829390	DFK-MC 1,5/ 7-GF-3,81	3,75 €	198
1829400	DFK-MC 1,5/ 9-GF-3,81	4,64 €	198
1829413	DFK-MC 1,5/10-GF-3,81	4,99 €	198
1829426	DFK-MC 1,5/11-GF-3,81	5,41 €	198
1829439	DFK-MC 1,5/12-GF-3,81	5,86 €	198
1830126	PTSM 0,5/ 2-HTB-2,5-SMD WH R24	0,79 €	195
1830139	PTSM 0,5/ 3-HTB-2,5-SMD WH R44	1,16 €	195
1830142	PTSM 0,5/ 4-HTB-2,5-SMD WH R44	1,53 €	195
1830155	PTSM 0,5/ 5-HTB-2,5-SMD WH R44	1,91 €	195
1834343	KGG-MC 1,5/ 2	3,33 €	198
1834356	KGG-MC 1,5/ 3	3,33 €	198
1834369	KGG-MC 1,5/ 4	3,36 €	198
1834372	KGG-MC 1,5/ 5	3,43 €	198
1834385	KGG-MC 1,5/ 6	3,43 €	198
1834398	KGG-MC 1,5/ 7	3,43 €	198
1834408	KGG-MC 1,5/ 8	3,49 €	198
1834411	KGG-MC 1,5/ 9	3,49 €	198
1834424	KGG-MC 1,5/10	3,52 €	198
1834437	KGG-MC 1,5/11	3,52 €	198
1834440	KGG-MC 1,5/12	3,52 €	198
1840035	PTSM 0,5/ 1-2,5-H SMD WH L R24	0,50 €	194
1841490	SPTD 1,5/ 2-H-3,5	1,64 €	193
1841500	SPTD 1,5/ 3-H-3,5	2,38 €	193
1841513	SPTD 1,5/ 4-H-3,5	3,13 €	193
1841526	SPTD 1,5/ 5-H-3,5	3,86 €	193
1841539	SPTD 1,5/ 6-H-3,5	4,62 €	193
1841542	SPTD 1,5/ 7-H-3,5	5,39 €	193
1841555	SPTD 1,5/ 8-H-3,5	6,06 €	193
1841568	SPTD 1,5/ 9-H-3,5	6,83 €	193
1841571	SPTD 1,5/10-H-3,5	7,59 €	193
1841584	SPTD 1,5/11-H-3,5	8,22 €	193
1841597	SPTD 1,5/12-H-3,5	8,97 €	193
1844578	DFMC 0,5/ 2-ST-2,54	2,00 €	196
1844581	DFMC 0,5/ 3-ST-2,54	2,98 €	196
1844594	DFMC 0,5/ 4-ST-2,54	3,97 €	196
1844604	DFMC 0,5/ 5-ST-2,54	4,96 €	196
1845027	DMC 0,5/ 2-G1-2,54 SMD R24	1,48 €	196
1845030	DMC 0,5/ 3-G1-2,54 SMD R24	2,08 €	196
1845043	DMC 0,5/ 4-G1-2,54 SMD R44	2,69 €	196
1845056	DMC 0,5/ 5-G1-2,54 SMD R44	3,27 €	196
1845179	DMCV 0,5/ 2-G1-2,54 SMD R32	1,48 €	196
1845182	DMCV 0,5/ 3-G1-2,54 SMD R24	2,08 €	196
1845195	DMCV 0,5/ 4-G1-2,54 SMD R32	2,69 €	196
1845205	DMCV 0,5/ 5-G1-2,54 SMD R44	3,27 €	196
1848642	SDDC 1,5/ 2-PV-3,5	2,74 €	200
1848655	SDDC 1,5/ 3-PV-3,5	4,00 €	200
1848668	SDDC 1,5/ 4-PV-3,5	5,26 €	200
1848671	SDDC 1,5/ 5-PV-3,5	6,52 €	200
1848684	SDDC 1,5/ 6-PV-3,5	7,78 €	200
1848697	SDDC 1,5/ 7-PV-3,5	9,05 €	200
1848707	SDDC 1,5/ 8-PV-3,5	10,32 €	200
1848710	SDDC 1,5/ 9-PV-3,5	11,58 €	200
1848723	SDDC 1,5/10-PV-3,5	12,84 €	200
1848736	SDDC 1,5/11-PV-3,5	14,10 €	200
1848749	SDDC 1,5/12-PV-3,5	15,37 €	200
1851041	FK-MCP 1,5/ 2-ST-3,81	1,15 €	198
1851054	FK-MCP 1,5/ 3-ST-3,81	1,74 €	198
1851067	FK-MCP 1,5/ 4-ST-3,81	2,30 €	198
1851070	FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,81	2,90 €	198
1851083	FK-MCP 1,5/ 6-ST-3,81	3,46 €	198
1851096	FK-MCP 1,5/ 7-ST-3,81	4,04 €	198
1851106	FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81	4,61 €	198
1851119	FK-MCP 1,5/ 9-ST-3,81	5,20 €	198
1851122	FK-MCP 1,5/10-ST-3,81	5,75 €	198
1851135	FK-MCP 1,5/11-ST-3,81	6,35 €	198
1851148	FK-MCP 1,5/12-ST-3,81	6,92 €	198
1852024	IC-DFR 2	0,75 €	204

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
1852037	IC-DFR 3	0,75 €	204
1852040	IC-DFR 4	0,75 €	204
1852053	IC-DFR 5	0,75 €	204
1852066	IC-DFR 6	0,75 €	204
1852079	IC-DFR 7	0,75 €	204
1852082	IC-DFR 8	0,75 €	204
1852095	IC-DFR 9	0,75 €	204
1852105	IC-DFR 10	0,75 €	204
1852118	IC-DFR 11	0,75 €	204
1852121	IC-DFR 12	0,75 €	204
1857883	IMC 1,5/ 2-ST-3,81	1,15 €	197
1857896	IMC 1,5/ 3-ST-3,81	1,74 €	197
1857906	IMC 1,5/ 4-ST-3,81	2,30 €	197
1857919	IMC 1,5/ 5-ST-3,81	2,90 €	197
1857922	IMC 1,5/ 6-ST-3,81	3,46 €	197
1857935	IMC 1,5/ 7-ST-3,81	4,04 €	197
1857948	IMC 1,5/ 8-ST-3,81	4,61 €	197
1857951	IMC 1,5/ 9-ST-3,81	5,20 €	197
1857964	IMC 1,5/10-ST-3,81	5,75 €	197
1857977	IMC 1,5/11-ST-3,81	6,35 €	197
1857980	IMC 1,5/12-ST-3,81	6,92 €	197
1862577	IMC 1,5/ 2-G-3,81	0,71 €	197
1862580	IMC 1,5/ 3-G-3,81	1,05 €	197
1862593	IMC 1,5/ 4-G-3,81	1,41 €	197
1862603	IMC 1,5/ 5-G-3,81	1,76 €	197
1862616	IMC 1,5/ 6-G-3,81	2,13 €	197
1862629	IMC 1,5/ 7-G-3,81	2,47 €	197
1862632	IMC 1,5/ 8-G-3,81	2,82 €	197
1862645	IMC 1,5/ 9-G-3,81	3,18 €	197
1862658	IMC 1,5/10-G-3,81	3,52 €	197
1862661	IMC 1,5/11-G-3,81	3,88 €	197
1862674	IMC 1,5/12-G-3,81	4,22 €	197
1864024	SDC 2,5/ 1-PV-5,0-ZB	0,98 €	200
1864037	SDC 2,5/ 2-PV-5,0-ZB	1,41 €	200
1864040	SDC 2,5/ 3-PV-5,0-ZB	2,01 €	200
1864053	SDC 2,5/ 4-PV-5,0-ZB	2,59 €	200
1864066	SDC 2,5/ 5-PV-5,0-ZB	3,20 €	200
1864079	SDC 2,5/ 6-PV-5,0-ZB	3,80 €	200
1864082	SDC 2,5/ 7-PV-5,0-ZB	4,39 €	200
1864095	SDC 2,5/ 8-PV-5,0-ZB	4,99 €	200
1864105	SDC 2,5/ 9-PV-5,0-ZB	5,57 €	200
1864118	SDC 2,5/10-PV-5,0-ZB	6,18 €	200
1864121	SDC 2,5/11-PV-5,0-ZB	6,77 €	200
1864134	SDC 2,5/12-PV-5,0-ZB	7,37 €	200
1868076	MKDS 5/ 2-7,62	0,85 €	207
1873058	FKC 2,5/ 2-ST-5,08	0,86 €	202
1873061	FKC 2,5/ 3-ST-5,08	1,30 €	202
1873074	FKC 2,5/ 4-ST-5,08	1,74 €	202
1873087	FKC 2,5/ 5-ST-5,08	2,18 €	202
1873090	FKC 2,5/ 6-ST-5,08	2,61 €	202
1873100	FKC 2,5/ 7-ST-5,08	3,05 €	202
1873113	FKC 2,5/ 8-ST-5,08	3,48 €	202
1873126	FKC 2,5/ 9-ST-5,08	3,92 €	202
1873139	FKC 2,5/10-ST-5,08	4,35 €	202
1873142	FKC 2,5/11-ST-5,08	4,80 €	202
1873155	FKC 2,5/12-ST-5,08	5,22 €	202
1876521	PTS-5,08	1,90 €	205
1889275	ZFKKDSA 1,5C-5,0 L	0,45 €	192
1889288	ZFKKDSA 1,5C-6,0 R	0,60 €	192
1889301	ZFKKDS 1,5C-5,0	0,48 €	192
1898839	DFK-MSTBA 2,5/ 2-G-5,08	1,34 €	204
1898842	DFK-MSTBA 2,5/ 3-G-5,08	1,76 €	204
1898855	DFK-MSTBA 2,5/ 4-G-5,08	2,13 €	204
1898868	DFK-MSTBA 2,5/ 5-G-5,08	2,52 €	204
1898871	DFK-MSTBA 2,5/ 6-G-5,08	2,95 €	204
1898884	DFK-MSTBA 2,5/ 7-G-5,08	3,33 €	204
1898897	DFK-MSTBA 2,5/ 8-G-5,08	3,72 €	204
1898907	DFK-MSTBA 2,5/ 9-G-5,08	4,17 €	204
1898910	DFK-MSTBA 2,5/10-G-5,08	4,47 €	204
1898923	DFK-MSTBA 2,5/11-G-5,08	4,88 €	204
1898936	DFK-MSTBA 2,5/12-G-5,08	5,24 €	204
1904969	ZFKDS 2,5-5,08	0,19 €	192
1905010	ZFKDSA 2,5-6,08 R	0,23 €	192
1905023	ZFKKDS 2,5-5,08	0,48 €	192
1905036	ZFKKDSA 2,5-6,08 R	0,55 €	192
1905214	ZFKDS 2,5-5,08 L	0,19 €	192
1905227	ZFKKDS 2,5-5,08 L	0,48 €	192
1923021	UK 5-TWIN	9,68 £	10
1923034	D-UK 5-TWIN	3,19 £	33
1925692	FKC 2,5/ 2-ST-5,08-RF	1,15 €	202
1925702	FKC 2,5/ 3-ST-5,08-RF	1,62 €	202
1925715	FKC 2,5/ 4-ST-5,08-RF	2,02 €	202
1925728	FKC 2,5/ 5-ST-5,08-RF	2,48 €	202
1925731	FKC 2,5/ 6-ST-5,08-RF	2,91 €	202
1925744	FKC 2,5/ 7-ST-5,08-RF	3,30 €	202
1925757	FKC 2,5/ 8-ST-5,08-RF	3,78 €	202
1925760	FKC 2,5/ 9-ST-5,08-RF	4,19 €	202
1925773	FKC 2,5/10-ST-5,08-RF	4,64 €	202
1925786	FKC 2,5/11-ST-5,08-RF	5,07 €	202
1925799	FKC 2,5/12-ST-5,08-RF	5,50 €	202
1925867	FKIC 2,5/ 2-ST-5,08-RN	1,38 €	203
1925870	FKIC 2,5/ 3-ST-5,08-RN	2,12 €	203
1925883	FKIC 2,5/ 4-ST-5,08-RN	2,75 €	203
1925896	FKIC 2,5/ 5-ST-5,08-RN	3,45 €	203
1925906	FKIC 2,5/ 6-ST-5,08-RN	4,15 €	203
1925919	FKIC 2,5/ 7-ST-5,08-RN	4,85 €	203
1925922	FKIC 2,5/ 8-ST-5,08-RN	5,52 €	203
1925935	FKIC 2,5/ 9-ST-5,08-RN	6,23 €	203
1925948	FKIC 2,5/10-ST-5,08-RN	6,92 €	203
1925951	FKIC 2,5/11-ST-5,08-RN	7,58 €	203
1925964	FKIC 2,5/12-ST-5,08-RN	8,28 €	203
1932494	MKDSP 25/ 2-15,00-F	5,03 €	207
1932504	MKDSP 25/ 3-15,00-F	7,54 €	207
1933189	PST 1,3/ 2-5,0	0,16 €	206
1933192	PST 1,3/ 3-5,0	0,23 €	206
1934861	PT 1,5/ 2-PVH-5,0	0,51 €	206
1934874	PT 1,5/ 3-PVH-5,0	0,78 €	206
1935161	PT 1,5/ 2-5,0-H	0,30 €	206
1935174	PT 1,5/ 3-5,0-H	0,44 €	206
1945096	PST 1,0/ 2-3,5	0,16 €	206
1945106	PST 1,0/ 3-3,5	0,23 €	206
1967375	PC 16/ 2-ST-10,16	3,32 €	208
1967388	PC 16/ 3-ST-10,16	4,98 €	208
1967391	PC 16/ 4-ST-10,16	6,65 €	208
1967401	PC 16/ 5-ST-10,16	8,29 €	208
1967414	PC 16/ 6-ST-10,16	9,96 €	208
1967427	PC 16/ 7-ST-10,16	11,62 €	208
1967430	PC 16/ 8-ST-10,16	13,30 €	208
1967443	PC 16/ 9-ST-10,16	14,94 €	208
1984015	PT 1,5/ 2-PVH-3,5	0,58 €	206
1984028	PT 1,5/ 3-PVH-3,5	0,85 €	206
1984617	PT 1,5/ 2-3,5-H	0,31 €	206
1984620	PT 1,5/ 3-3,5-H	0,48 €	206
1985195	PTSA 1,5/ 2-3,5-Z	0,29 €	206
1985205	PTSA 1,5/ 3-3,5-Z	0,44 €	206
1985218	PTSA 1,5/ 4-3,5-Z	0,58 €	206
1990009	PTSA 0,5/ 2-2,5-Z	0,29 €	206
1990012	PTSA 0,5/ 3-2,5-Z	0,44 €	206
1990025	PTSA 0,5/ 4-2,5-Z	0,58 €	206
1990737	SPT 1,5/ 2-H-3,5	0,43 €	193
1990740	SPT 1,5/ 3-H-3,5	0,64 €	193
1990753	SPT 1,5/ 4-H-3,5	0,84 €	193
1990766	SPT 1,5/ 5-H-3,5	1,05 €	193
1990850	SPT 1,5/ 2-V-3,5	0,43 €	193
1990863	SPT 1,5/ 3-V-3,5	0,64 €	193
1990876	SPT 1,5/ 4-V-3,5	0,84 €	193
1990889	SPT 1,5/ 5-V-3,5	1,05 €	193
1990973	SPT 2,5/ 2-H-5,0	0,43 €	193
1990986	SPT 2,5/ 3-H-5,0	0,64 €	193
1990999	SPT 2,5/ 4-H-5,0	0,84 €	193
1991008	SPT 2,5/ 5-H-5,0	1,05 €	193
1991095	SPT 2,5/ 2-V-5,0	0,43 €	193
1991105	SPT 2,5/ 3-V-5,0	0,64 €	193
1991118	SPT 2,5/ 4-V-5,0	0,84 €	193
1991121	SPT 2,5/ 5-V-5,0	1,05 €	193
1996391	PC 6-16/ 9-G1-10,16	8,84 €	208
1998933	PC 6-16/ 2-G1-10,16	1,96 €	208
1998946	PC 6-16/ 3-G1-10,16	2,96 €	208
1998959	PC 6-16/ 4-G1-10,16	3,94 €	208
1998962	PC 6-16/ 5-G1-10,16	4,92 €	208
1998975	PC 6-16/ 6-G1-10,16	5,91 €	208
1998988	PC 6-16/ 7-G1-10,16	6,88 €	208
1998991	PC 6-16/ 8-G1-10,16	7,87 €	208
2130004	UHV 25-AS/AS	48,00 £	32
2130017	UHV 50-AS/AS	61,10 £	32
2130020	UHV 95-AS/AS	81,10 £	32
2130033	UHV 150-AS/AS	118,00 £	32
2130046	UHV 240-AS/AS	135,00 £	32
2130156	UHV 25-KH/KH	83,40 £	7
2130169	UHV 50-KH/KH	100,00 £	7
2130172	UHV 95-KH/KH	133,00 £	7
2130185	UHV 150-KH/KH	155,00 £	7
2130198	UHV 240-KH/KH	199,00 £	7
2130431	UHV 25-AH	11,19 £	32
2130444	UHV 50-AH	13,10 £	32
2130457	UHV 95-AH	18,19 £	32
2130460	UHV 150-AH	20,20 £	32
2130473	UHV 240-AH	22,10 £	32
2200515	FL MGUARD RS4000 TX/TX VPN	1.786,00 €	250
2202524	ME MAX 22,5 2-2 DEV-KIT KMGY	42,83 €	211
2202525	BC 107,6 DEV-KIT KMGY	44,49 €	212
2202526	ME-PLC 40 DEV-KIT KMGY	126,08 €	211
2202527	ME-IO 18,8 DEV-KIT KMGY	64,60 €	211
2202528	UM-BASIC 108 100MM DEV-KIT KMGY	23,76 €	212
2202529	EH 45 FLAT DEV-KIT KMGY	17,47 €	211
2202542	ME MAX/16 2-2 TBUS DEV-PCB	33,24 €	211
2202543	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5 VPE1 KMGY	10,61 €	211
2202544	BC 107,6/40 U11 HBUS DEV-PCB	22,92 €	212
2202545	HBUS 107,6-16P-1S DEV-KIT BK	26,05 €	212
2202546	ME-PLC 40/36 BUS DEV-PCB	42,41 €	211
2202548	ME-IO 18,8/28 TBUS DEV-PCB	20,35 €	211
2202549	ME 18,8 TBUS 1,5/5 VPE1 KMGY	11,21 €	211
2202551	UM-BASIC 108/32 DEV-PCB	19,53 €	212
2202552	EH 45F/16 DEV-PCB	6,77 €	211
2276188	PACT MCR-V2-5012-85-1500-5A-1	45,30 €	139
2276395	PACT MCR-V2-10020-129-2500-5A-1	91,80 €	139
2276418	PACT MCR-V2-12040-159-4000-5A	217,00 €	139
2276463	PACT MCR-V2-5012-85-1000-5A-1	43,40 €	139
2276612	PACT-FAST-MNT-W13-L40	6,90 €	139
2276625	PACT-FAST-MNT-W13-L65	6,90 €	139
2276638	PACT-FAST-MNT-W16-L40	6,90 €	139
2276641	PACT-FAST-MNT-W16-L65	6,90 €	139
2277019	PACT MCR-V1-21-44- 50-5A-1	30,20 €	139
2277022	PACT MCR-V1-21-44-100-5A-1	30,20 €	139
2277035	PACT MCR-V1-21-44-150-5A-1	30,20 €	139
2277048	PACT MCR-V1-21-44-250-5A-1	30,20 €	139
2277051	PACT MCR-V1-21-44-400-5A-1	30,20 €	139
2277064	PACT MCR-V2-3015-60-100-5A-1	27,10 €	139
2277077	PACT MCR-V2-3015-60-150-5A-1	27,10 €	139
2277080	PACT MCR-V2-3015-60-250-5A-1	27,10 €	139
2277093	PACT MCR-V2-3015-60-400-5A-1	27,10 €	139
2277543	PACT MCR-CB-28-12	16,36 €	139
2277598	PACT MCR-RA	1,86 €	139
2277666	PACT MCR-V2-3015-60-750-5A-1	27,10 €	139
2288901	FLK 14/EZ-DR/ 50/KONFEK	22,50 €	119
2288914	FLK 14/EZ-DR/ 100/KONFEK	23,60 €	119
2288927	FLK 14/EZ-DR/ 150/KONFEK	25,90 €	119
2288930	FLK 14/EZ-DR/ 200/KONFEK	27,30 €	119
2288956	FLK 14/EZ-DR/ 300/KONFEK	31,80 €	119
2288972	FLK 14/EZ-DR/ 400/KONFEK	36,50 €	119
2289065	FLK 50/EZ-DR/ 50/KONFEK	48,20 €	119
2289078	FLK 50/EZ-DR/ 100/KONFEK	53,00 €	119
2289081	FLK 50/EZ-DR/ 150/KONFEK	56,50 €	119
2289094	FLK 50/EZ-DR/ 200/KONFEK	61,10 €	119
2289117	FLK 50/EZ-DR/ 300/KONFEK	69,30 €	119
2289133	FLK 50/EZ-DR/ 400/KONFEK	81,10 €	119
2289609	FLK 50/EZ-DR/ 600/KONFEK	98,70 €	119
2289641	FLK 50/EZ-DR/ 800/KONFEK	118,00 €	119
2289683	FLK 50/EZ-DR/ 1000/KONFEK	140,00 €	119
2290863	FLK 14/EZ-DR/ 600/KONFEK	44,70 €	119
2293585	UM 45-FLK50/ZFKDS	90,20 €	118
2294429	FLKM 50/ 4-FLK14/PA-S400	176,00 €	118
2294445	FLKM 50-PA-S300	69,30 €	118
2294500	FLKM 50-PA-S400	171,00 €	118
2294908	FLKM 50-PA-S400(3-48)	170,00 €	118
2295554	PLC-V8/FLK14/OUT	44,70 €	118
2296281	FLKM 50/4-FLK14/PA-S300	79,90 €	118
2296553	PLC-V8/FLK14/IN	44,70 €	118
2296689	FLK 50/4X14/EZ/DR/50/KONFEK	79,90 €	119
2296692	FLK 50/4X14/EZ/DR/100/KONFEK	84,60 €	119
2296702	FLK 50/4X14/EZ/DR/150/KONFEK	94,00 €	119
2296715	FLK 50/4X14/EZ/DR/200/KONFEK	100,90 €	119
2296728	FLK 50/4X14/EZ/DR/300/KONFEK	113,00 €	119
2296731	FLK 50/4X14/EZ/DR/400/KONFEK	128,00 €	119
2296744	FLK 50/4X14/EZ/DR/600/KONFEK	154,00 €	119
2296757	FLK 50/4X14/EZ/DR/800/KONFEK	180,00 €	119
2296773	FLK 50/4X14/EZ/DR/1000/KONFEK	205,00 €	119

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2297031	ELR W3-24DC/500AC-2I	168,00 €	93
2297044	ELR W3-230AC/500AC-2I	168,00 €	93
2297057	ELR W3-24DC/500AC-9I	168,00 €	93
2297060	ELR W3-230AC/500AC-9I	168,00 €	93
2297138	ELR 1-24DC/600AC-20	74,80 €	96
2297141	ELR 1-230AC/600AC-20	82,80 €	96
2297154	ELR 1-24DC/600AC-30	90,30 €	96
2297167	ELR 1-230AC/600AC-30	100,00 €	96
2297170	ELR 1-24DC/600AC-50	118,00 €	96
2297183	ELR 1-230AC/600AC-50	131,00 €	96
2297235	ELR 3- 24DC/500AC-16	283,00 €	96
2297248	ELR 3-230AC/500AC-16	283,00 €	96
2297277	ELR 2+1- 24DC/500AC-37	384,00 €	96
2297280	ELR 2+1-230AC/500AC-37	384,00 €	96
2297332	ELR W3- 24DC/500AC-16	369,00 €	96
2297345	ELR W3-230AC/500AC-16	369,00 €	96
2297374	ELR W2+1- 24DC/500AC-37	500,00 €	96
2297387	ELR W2+1-230AC/500AC-37	497,00 €	96
2297497	EMM 3-24DC/500AC-IFS*	325,00 €	96
2297507	EMM 3-230AC/500AC-IFS*	325,00 €	96
2297523	EMM 3-24DC/500AC-16*	325,00 €	96
2297536	EMM 3-230AC/500AC-16*	325,00 €	96
2297620	EM-PB-GATEWAY-IFS	291,00 €	78
2299563	FLK 14/EZ-DR/ 800/KONFEK	53,20 €	119
2299576	FLK 14/EZ-DR/ 1000/KONFEK	61,10 €	119
2299660	PLC-V8L/FLK14/OUT	73,10 €	118
2299770	FLKM 14 - PA-S300	69,30 €	118
2302751	FLKM 14-PA-INLINE/IN16	88,10 €	227
2302764	FLKM 14-PA-INLINE/OUT16	88,10 €	227
2302777	FLKM 14-PA-INLINE/32	123,00 €	227
2303132	EBL 10- 5	7,51 €	36
2304128	FLKM 14-PA-INLINE/IN8	60,30 €	227
2304131	FLKM 14-PA-INLINE/OUT8	60,30 €	227
2304610	UM 45-FLK50/S7-300	96,70 €	118
2305952	FLK 14/EZ-DR/HF/ 50/KONFEK	24,70 €	118
2308027	MCR-SL-CUC-100-I	260,00 €	135
2308030	MCR-SL-CUC-200-I	260,00 €	135
2308043	MCR-SL-CUC-300-I	286,00 €	135
2308072	MCR-SL-CUC-400-I	327,00 €	135
2308085	MCR-SL-CUC-500-I	327,00 €	135
2308098	MCR-SL-CUC-600-I	327,00 €	135
2308108	MCR-SL-CUC-100-U	260,00 €	135
2308205	MCR-SL-CUC-200-U	260,00 €	135
2308302	MCR-SL-CUC-300-U	286,00 €	135
2309000	MCR-PAC-T-USB	207,00 €	129
2313067	PSI-DATA/BASIC-MODEM/RS232	550,00 €	256
2313096	PSI-REP-RS485W2	618,00 €	255
2313106	PSI-GPRS/GSM-MODEM/RS232-QB	827,00 €	256
2313300	PSI-MODEM/ETH	1.109,00 €	256
2313342	PSI-GSM-STUB-ANT	81,00 €	256
2313371	PSI-GSM/UMTS-QB-ANT	116,00 €	256
2313436	PSI-MODEM-BASIC/USB	479,00 €	256
2313559	FL COMSERVER WLAN 232/422/485	754,00 €	258
2313656	PSI-MODEM-SHDSL/PB	1.707,00 €	256
2313672	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC	42,00 €	255
2313685	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/IDC	58,00 €	255
2313698	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC	42,00 €	255
2313708	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/SC	58,00 €	255
2313805	PSI-WL-RS232-RS485/BT/2DO	814,00 €	258
2313876	PSI-WL-PROFIB/BT-SET/2DO	1.763,00 €	258
2313915	FL ISOLATOR 1000-RJ/RJ	289,00 €	245
2313928	FL ISOLATOR 100-RJ/SC	218,00 €	245
2313931	FL ISOLATOR 100-RJ/RJ	218,00 €	245
2313944	PSI-TERMINATOR-PB	172,00 €	255
2314749	FLKM 16-PA-S300/MINI-MCR	70,60 €	118
2315010	VIP-2/SC/FLK10	27,40 €	118
2315023	VIP-2/SC/FLK14	30,80 €	118
2315049	VIP-2/SC/FLK20	37,00 €	118
2315078	VIP-3/SC/FLK40	55,70 €	118
2315081	VIP-3/SC/FLK50	62,90 €	118
2315214	VIP-2/SC/FLK14/PLC	30,20 €	118
2315227	VIP-2/SC/FLK50/PLC	61,30 €	118
2315230	VIP-2/SC/2FLK14 (1-20) /S7	53,80 €	118
2315243	VIP-2/SC/FLK50 (1-40) /S7	72,00 €	118
2315256	VIP-2/SC/PDM-2/16	29,60 €	99
2315269	VIP-2/SC/PDM-2/24	31,90 €	99
2315272	VIP-2/SC/PDM-2/32	36,80 €	99
2316365	GW PL DP/MODBUS	1.955,00 €	255
2318237	FLKM 16-PA-331-1KF/I/MINI-MCR	65,80 €	118
2318240	FLKM 16-PA-332-5HF/I/MINI-MCR	65,80 €	118
2320018	MINI-PS- 12- 24DC/ 5-15DC/2	158,00 €	104
2320021	MINI-PS- 12- 24DC/48DC/0.7	158,00 €	104
2320034	QUINT-PS/24DC/24DC/ 5	278,00 €	104
2320092	QUINT-PS/24DC/24DC/ 10	360,00 €	104
2320102	QUINT-PS/24DC/24DC/ 20	578,00 €	104
2320115	QUINT-PS/24DC/12DC/ 8	288,00 €	104
2320128	QUINT-PS/24DC/48DC/ 5	418,00 €	104
2320131	QUINT-PS/12DC/24DC/5	309,00 €	104
2320144	QUINT-PS/48DC/24DC/5	309,00 €	104
2320173	QUINT-ORING/24DC/2X10/1X20	231,00 €	105
2320186	QUINT-ORING/24DC/2X20/1X40	270,00 €	105
2320212	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5	288,00 €	106
2320225	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10	307,00 €	106
2320238	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/20	343,00 €	106
2320241	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/40	598,00 €	106
2320254	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5/1.3AH	379,00 €	106
2320267	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10/3.4AH	418,00 €	106
2320270	QUINT-UPS/1AC/1AC/500VA	1.214,00 €	106
2320296	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 1.3AH	184,00 €	106
2320306	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 3.4AH	191,00 €	106
2320319	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 7.2AH	240,00 €	106
2320322	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/12AH	318,00 €	106
2320335	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/38AH	723,00 €	106
2320351	UPS-BAT/LI-ION/ 24DC/120WH	867,00 €	106
2320377	UPS-CAP/24DC/10A/10KJ	641,00 €	106
2320380	UPS-CAP/24DC/20A/20KJ	999,00 €	106
2320461	QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10	366,00 €	106
2320490	IFS-RS232-DATACABLE	108,00 €	106
2320500	IFS-USB-DATACABLE	76,60 €	106
2320513	STEP-PS/ 1AC/ 5DC/2	49,00 €	100
2320539	QUINT4-CAP/24DC/5/4KJ	491,00 €	106
2320571	QUINT4-CAP/24DC/10/8KJ	564,00 €	106
2320908	QUINT-PS/ 1AC/24DC/ 5/CO	381,00 €	103
2320911	QUINT-PS/ 1AC/24DC/10/CO	504,00 €	103
2321017	CABLE-FCN40/1X50/ 0,5M/S7-OUT	79,90 €	119
2321020	CABLE-FCN40/1X50/ 1M/S7-OUT	85,70 €	119
2321033	CABLE-FCN40/1X50/ 2M/S7-OUT	94,00 €	119
2321059	CABLE-FCN40/1X50/ 4M/S7-OUT	110,00 €	119
2321091	CABLE-FCN40/1X50/ 0,5M/S7-IN	79,90 €	119
2321101	CABLE-FCN40/1X50/ 1M/S7-IN	87,00 €	119
2321114	CABLE-FCN40/1X50/ 2M/S7-IN	94,00 €	119
2321130	CABLE-FCN40/1X50/ 4M/S7-IN	110,00 €	119
2321790	VIP-PA-FLK14/2,0M/S7	137,00 €	119
2321800	VIP-PA-FLK50/2,0M/S7	162,00 €	119
2321910	VIP-PA-FLK50/4X14/ 2,0M/S7	230,00 €	119
2322249	VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC	59,10 €	118
2322252	VIP-2/SC/FLK50/LED/PLC	112,00 €	118
2322443	VIP-PA-FLK50/0,5M/S7	150,00 €	119
2322456	VIP-PA-FLK50/1,0M/S7	154,00 €	119
2322469	VIP-PA-FLK50/1,5M/S7	158,00 €	119
2322485	VIP-PA-FLK50/3,0M/S7	175,00 €	119
2322498	VIP-PA-FLK50/4,0M/S7	182,00 €	119
2322511	VIP-PA-FLK50/6,0M/S7	199,00 €	119
2322537	VIP-PA-FLK50/8,0M/S7	219,00 €	119
2322540	VIP-PA-FLK50/10,0M/S7	238,00 €	119
2322553	VIP-PA-FLK50/4X14/ 0,5M/S7	205,00 €	119
2322566	VIP-PA-FLK50/4X14/ 1,0M/S7	213,00 €	119
2322579	VIP-PA-FLK50/4X14/ 1,5M/S7	222,00 €	119
2322595	VIP-PA-FLK50/4X14/ 3,0M/S7	246,00 €	119
2322605	VIP-PA-FLK50/4X14/ 4,0M/S7	262,00 €	119
2322621	VIP-PA-FLK50/4X14/ 6,0M/S7	295,00 €	119
2322647	VIP-PA-FLK50/4X14/ 8,0M/S7	327,00 €	119
2322650	VIP-PA-FLK50/4X14/ 10,0M/S7	358,00 €	119
2322663	VIP-PA-FLK14/0,5M/S7	127,00 €	119
2322676	VIP-PA-FLK14/1,0M/S7	130,00 €	119
2322689	VIP-PA-FLK14/1,5M/S7	134,00 €	119
2322702	VIP-PA-FLK14/3,0M/S7	147,00 €	119
2322715	VIP-PA-FLK14/4,0M/S7	155,00 €	119
2322731	VIP-PA-FLK14/6,0M/S7	170,00 €	119
2322757	VIP-PA-FLK14/8,0M/S7	185,00 €	119
2322760	VIP-PA-FLK14/10,0M/S7	201,00 €	119
2400021	BL 3000/7000 320 GB HDD KIT	256,00 €	272
2400022	BL 3000/7000 16 GB SSD KIT	468,00 €	272
2400023	BL 3000/7000 32 GB SSD KIT	850,00 €	272
2400024	BL 3000/7000 80 GB SSD KIT	426,00 €	272
2400025	BL 3000/7000 160 GB SSD KIT	723,00 €	272
2400047	VL 19" LCD RTOUCH (S) FPM	5.724,00 €	275
2400073	BL PPC 1000 16 GB SSD KIT	468,00 €	272
2400074	BL PPC 1000 32 GB SSD KIT	850,00 €	272
2400075	BL PPC 1000 80 GB SSD KIT	426,00 €	272
2400076	BL PPC 1000 160 GB SSD KIT	723,00 €	272
2400078	BL PPC 1000 320 GB HDD KIT	256,00 €	272
2400079	NLC-040-024D-04I-02QRD-05A	145,00 €	217
2400111	NLC-USB TO SERIAL-CBL 2M	93,00 €	217
2400127	PRG CAB MINI DIN	63,00 €	222
2400361	AXC 1050 PN STARTERKIT	2.020,00 €	222
2400452	TP 3057Q	930,00 €	270
2400453	TP 3057V	1.101,00 €	270
2400454	TP 3070W	1.440,00 €	270
2400455	TP 3105S	2.373,00 €	270
2400456	TP 3121S	2.541,00 €	270
2400457	TP 3120W	2.714,00 €	270
2400458	TP 3150S	2.878,00 €	270
2400515	BL FPM 21.5	2.030,00 €	275
2402629	TP 3043W	829,00 €	270
2402631	TP 3154W	3.011,00 €	270
2402684	PC WORX UA SERVER-PLC 10	43,00 €	267
2402685	PC WORX UA SERVER-PLC 40	594,00 €	267
2402686	PC WORX UA SERVER-PLC 80	3.707,00 €	267
2402980	BL FPM 15.6	1.523,00 €	275
2402981	BL FPM 18.5	1.751,00 €	275
2403105	TP 5120S	4.120,00 €	270
2403106	TP 5150S	4.523,00 €	270
2403107	TP 5170S	5.012,00 €	270
2403297	SD FLASH 2GB EASY SAFE BASIC	291,00 €	222
2403298	SD FLASH 2GB EASY SAFE PRO	343,00 €	222
2403459	TP 3070W/P	1.674,00 €	270
2403460	TP 3090W/P	2.259,00 €	270
2403461	TP 3120W/P	3.097,00 €	270
2403462	TP 3156W/P	3.599,00 €	270
2403862	TP 3185W/P	4.017,00 €	270
2688022	AXL F DI 16/4	203,00 €	231
2688035	AXL F DI 32/1	268,00 €	231
2688048	AXL F DO 16/3	246,00 €	231
2688051	AXL F DO 32/1	322,00 €	231
2688064	AXL F AI 8	532,00 €	231
2688077	AXL F RTD 8	524,00 €	231
2688080	AXL F AO 8	567,00 €	231
2688093	AXL F CNT2/INC 2	524,00 €	231
2688297	AXL F PWR 1H	156,00 €	231
2688310	AXL F DI 16/1	158,00 €	231
2688349	AXL F DO 16/1	180,00 €	231
2688381	AXL F DO8/2-2A	180,00 €	231
2688394	AXL F BK EIP	591,00 €	231
2688417	AXL F UTH 8	552,00 €	231
2688433	AXL F SSI 1/AO 1	409,00 €	231
2688459	AXL F BK ETH	455,00 €	231
2688491	AXL F AI4 I	370,00 €	231
2688501	AXL F AI4 U	370,00 €	231
2688527	AXL F AO 4	407,00 €	231
2688530	AXL F BK PB	434,00 €	231
2688556	AXL F RTD 4	415,00 €	231
2688598	AXL F UTH 4	415,00 €	231
2688666	AXL F RS UNI	382,00 €	231
2688899	AXL F BK EC	390,00 €	231
2692254	FL WST BASIC	610,00 €	253
2692322	IL PB BK DI8 DO4/EF-PAC	301,00 €	224
2692377	FL WST BASIC DEMO CD	91,00 €	253
2692717	IB IL 24 IOL 4 DI 12-PAC	488,00 €	226
2692720	IB IL IFS-MA-PAC	257,00 €	226
2693020	IB IL 24 PWR IN/R/L-0,8A-PAC	138,00 €	226
2700074	ILC 191 ME/AN	870,00 €	219
2700075	ILC 191 ME/INC	870,00 €	219
2700172	IB IL 24 DO 8/HD-PAC	78,00 €	225
2700173	IB IL 24 DI 8/HD-PAC	69,00 €	225
2700196	IB IL CAN-MA-PAC	484,00 €	226
2700198	FL MGUARD GT/GT VPN	2.476,00 €	250
2700200	FL Switch 1605 M12	372,00 €	245
2700270	SD FLASH 256 / MRM	312,00 €	249
2700271	FL SWITCH GHS 4G / 12	3.987,00 €	248
2700273	AXL E IOL AI1 U M12 S	150,00 €	237
2700275	AXL E IOL AI1 I M12 S	150,00 €	237
2700278	AXL E IOL AO1 U M12 S	150,00 €	237
2700282	AXL E IOL AO1 I M12 S	150,00 €	237
2700291	PC WORX RT BASIC	1.042,00 €	221
2700305	AXL E IOL RTD1 M12 S	150,00 €	237
2700336	AXL E IOL AI1 U M12 S	150,00 €	237

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2700338	AXL E IOL AI1 I M12 S	150,00 €	237
2700350	AXL E IOL AO1 U M12 S	150,00 €	237
2700351	AXL E IOL AO1 I M12 S	150,00 €	237
2700352	AXL E IOL RTD1 M12 S	150,00 €	237
2700356	PSR-PS20-1NO-1NC-24DC-SC	133,00 €	244
2700357	PSR-PS21-1NO-1NC-24DC-SC	121,00 €	244
2700391	00 AX ODP SERVER 5FU	1.669,00 €	267
2700392	00 AX ODP SERVER 8FU	2.229,00 €	267
2700393	00 AX ODP SERVER 10FU	2.589,00 €	267
2700394	00 AX ODP SERVER 15FU	3.003,00 €	267
2700396	00 AX ODP SERVER 20FU	3.687,00 €	267
2700397	00 AX ODP SERVER 25FU	4.294,00 €	267
2700398	PSR-PS40-1NO-1DO-24DC-SC	133,00 €	244
2700399	00 AX ODP SERVER 30FU	4.666,00 €	267
2700400	00 AX ODP SERVER 50FU	7.098,00 €	267
2700401	00 AX ODP SERVER 75FU	9.076,00 €	267
2700402	00 AX ODP SERVER 100FU	11.152,00 €	267
2700403	00 AX ODP SERVER 150FU	15.325,00 €	267
2700404	00 AX ODP SERVER 200FU	19.605,00 €	267
2700406	00 AX ODP SERVER 250FU	21.452,00 €	267
2700410	00 AX ODP SERVER 8-10UPG	559,00 €	267
2700420	00 AX ODP SERVER 150-200UPG	4.420,00 €	267
2700422	00 AX ODP SERVER 200-250UPG	2.217,00 €	267
2700453	NLC-055-024D-08I-04QTP-00A	153,00 €	217
2700458	IB IL AI 4/I-PAC	211,00 €	225
2700459	IB IL AI 4/U-PAC	211,00 €	225
2700464	NLC-055-024D-08I-04QRD-05A	153,00 €	217
2700466	PSR-MC20-3NO-1DO-24DC-SC	165,00 €	244
2700486	NLC-055-012D-08I-04QRD-05A	153,00 €	217
2700487	NLC-055-100A-08I-04QRA-05A	153,00 €	217
2700498	PSR-MC30-2NO-1DO-24DC-SC	165,00 €	244
2700518	AXL SHIELD Set	38,00 €	231
2700549	CF FLASH 256MB PDPI BASIC	345,00 €	222
2700550	CF FLASH 256MB PDPI PRO	633,00 €	222
2700574	PSR-MC62-2NO-1DO-24DC-SC	250,00 €	240
2700575	PSR-MC62-2NO-1DO-24DC-SP	250,00 €	240
2700577	PSR-PC20-1NO-1NC-24DC-SC	157,00 €	244
2700588	PSR-PC40-2NO-1DO-24DC-SC	170,00 €	244
2700606	IB IL 24 LPSDO 8 V2-PAC	552,00 €	241
2700607	SD FLASH 256 / L3 / MRM	1.584,00 €	249
2700608	AXL F DOR4/2 AC/220DC 1F	368,00 €	231
2700630	IB IL PB MA-PAC	504,00 €	226
2700634	FL MGUARD RS4000 TX/TX	1.632,00 €	250
2700642	FL MGUARD RS2000 TX/TX VPN	1.178,00 €	250
2700684	AXL F DI8/2 110/220DC 1F	521,00 €	231
2700689	FL SWITCH IRT 4TX	1.539,00 €	248
2700691	FL SWITCH IRT 2TX / 2POF	1.656,00 €	248
2700692	FL SWITCH IRT TX / 3POF	1.724,00 €	248
2700697	FL SWITCH IRT IP TX / 3POF	2.026,00 €	248
2700718	FL WLAN 5100	1.235,00 €	252
2700775	IB IL AO 2/UI-PAC	154,00 €	226
2700784	RFC 460R PN 3TX	9.655,00 €	221
2700786	FL SWITCH GHS 4G / 12-L3	5.498,00 €	248
2700787	FL SWITCH GHS 12G / 8-L3	6.616,00 €	248
2700893	IB IL RS UNI-PAC	284,00 €	226
2700948	WEBVISIT 6 BASIC	1.475,00 €	268
2700949	WEBVISIT 6 PRO	2.933,00 €	268
2700965	IB IL PM 3P/N/EF-PAC	486,00 €	226
2700973	ILC 131 ETH	377,00 €	219
2700974	ILC 151 ETH	505,00 €	219
2700975	ILC 171 ETH	756,00 €	219
2700976	ILC 191 ETH	898,00 €	219
2700977	ILC 151 GSM/GPRS	1.150,00 €	219
2700988	AXC 1050	848,00 €	221
2700989	AXC 3050	2.792,00 €	221
2700992	AXL F BS H	27,00 €	231
2700994	IB IL 24 PSDI 16-PAC	590,00 €	241
2700996	FL SWITCH SMCS 16TX	1.735,00 €	248
2700997	FL SWITCH SMCS 14TX/2FX	2.344,00 €	248
2701040	NLC-IO-2AI-2AO-01	195,00 €	217
2701072	NLC-IO-06I-04QTP-01A	73,00 €	217
2701073	NLC-RS485-CBL 5M	49,00 €	217
2701085	NLC-IO-06I-04QTN-01A	73,00 €	217
2701098	NLC-IO-4AI	109,00 €	217
2701124	NLC-COM-ENET-MB1	101,00 €	217
2701133	FL EPA RMS	60,00 €	252
2701134	FL EPA WMS	96,00 €	252
2701137	NLC-OP1-LCD-032-4X20	32,00 €	217
2701139	FL SNMP OPC SERVER	2.699,00 €	251

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2701140	NLC-OP1-MKT	45,00 €	217
2701166	NLC-MOD-MEM 032K	87,00 €	217
2701179	NLC-MOD-RS232	27,00 €	217
2701182	NLC-MOD-RS485	33,00 €	217
2701185	CF FLASH 2 GB	162,00 €	222
2701186	ANT-DIR-2459-01	278,00 €	261
2701189	CF FLASH 2 GB APPLIC A	339,00 €	222
2701190	SD FLASH 2GB APPLIC A	362,00 €	222
2701195	NLC-MOD-USB	44,00 €	217
2701204	FL RUGGED BOX	190,00 €	252
2701234	NLC-PC/SERIAL-CBL 1M	49,00 €	217
2701247	NLC-PC/USB-CBL 2M	49,00 €	217
2701250	NLC-OP1-MKT-BASE	35,00 €	217
2701257	TD 1030T	309,00 €	270
2701328	NLC-IO-03I-04QRD-5A	88,00 €	217
2701336	BL PPC12 1000	2.000,00 €	272
2701337	BL PPC17 1000	2.328,00 €	272
2701338	BL PPC15 1000	2.024,00 €	272
2701344	NLC-COM-GSM	427,00 €	217
2701347	ANT-OMNI-5900-01	285,00 €	253
2701348	ANT-DIR-5900-01	310,00 €	253
2701358	RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA	184,00 €	261
2701362	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA	97,00 €	261
2701393	BL PPC15 3000	2.963,00 €	272
2701394	BL PPC17 3000	3.281,00 €	272
2701395	BL PPC15 7000	3.966,00 €	272
2701396	BL PPC17 7000	4.274,00 €	272
2701402	RAD-PIG-EF316-N-RSMA	98,00 €	261
2701408	ANT-OMNI-2459-02	61,00 €	261
2701418	FL SWITCH 7008-EIP	1.248,00 €	248
2701419	FL SWITCH 7006/2FX-EIP	1.748,00 €	248
2701420	FL SWITCH 7005/FX-2FXSM-EIP	2.318,00 €	248
2701430	FL RUGGED BOX OMNI-1	569,00 €	252
2701439	FL RUGGED BOX OMNI-2	648,00 €	252
2701450	AXL F DI 64/1	412,00 €	231
2701457	AXL F BK SAS	758,00 €	231
2701466	FL SWITCH SMCS 14TX/2FX-SM	3.065,00 €	248
2701487	AXL E EIP DI8 DO8 M12 6M	590,00 €	237
2701488	AXL E EIP DI16 M12 6M	556,00 €	237
2701489	AXL E EIP DIO16 M12 6M	622,00 €	237
2701490	AXL E EIP DI8 DO4 2A M12 6M	600,00 €	237
2701491	AXL E EIP IOL8 DI4 M12 6M	656,00 €	237
2701492	AXL E EIP DI8 DO8 M12 6P	525,00 €	237
2701493	AXL E EIP DI16 M12 6P	489,00 €	237
2701494	AXL E EIP DIO16 M12 6P	558,00 €	237
2701495	AXL E EIP DI8 DO4 2A M12 6P	542,00 €	237
2701496	AXL E EIP IOL8 DI4 M12 6P	575,00 €	237
2701497	AXL E PB DI8 DO8 M12 6P	510,00 €	236
2701498	AXL E PB DI16 M12 6P	477,00 €	236
2701499	AXL E PB DIO16 M12 6P	542,00 €	236
2701502	AXL E PB DI8 DO4 2A M12 6P	528,00 €	236
2701503	AXL E PB IOL8 DI4 M12 6P	533,00 €	236
2701504	AXL E PB DI8 DO8 M12 6M	575,00 €	236
2701505	AXL E PB DI16 M12 6M	546,00 €	236
2701506	AXL E PB DIO16 M12 6M	611,00 €	236
2701507	AXL E PB DI8 DO4 2A M12 6M	588,00 €	236
2701508	AXL E PB IOL8 DI4 M12 6M	598,00 €	236
2701509	AXL E PN DI8 DO8 M12 6P	515,00 €	236
2701510	AXL E PN DI16 M12 6P	480,00 €	236
2701511	AXL E PN DIO16 M12 6P	548,00 €	236
2701512	AXL E PN DI8 DO4 2A M12 6P	532,00 €	236
2701513	AXL E PN IOL8 DI4 M12 6P	545,00 €	236
2701515	AXL E PN DI8 DO8 M12 6M	590,00 €	236
2701516	AXL E PN DI16 M12 6M	556,00 €	236
2701517	AXL E PN DIO16 M12 6M	622,00 €	236
2701518	AXL E PN DI8 DO4 2A M12 6M	600,00 €	236
2701519	AXL E PN IOL8 DI4 M12 6M	622,00 €	236
2701520	AXL E EC DI8 DO8 M12 6P	525,00 €	236
2701521	AXL E EC DI16 M12 6P	489,00 €	236
2701522	AXL E EC DIO16 M12 6P	558,00 €	236
2701523	AXL E EC DI8 DO4 2A M12 6P	542,00 €	236
2701525	AXL E EC DI8 DO8 M12 6M	590,00 €	236
2701526	AXL E EC DI16 M12 6M	556,00 €	236
2701528	AXL E EC DIO16 M12 6M	622,00 €	236
2701529	AXL E EC DI8 DO4 2A M12 6M	600,00 €	236
2701532	AXL E ETH DI8 DO8 M12 6P	525,00 €	236
2701533	AXL E ETH DI16 M12 6P	489,00 €	236
2701534	AXL E ETH DIO16 M12 6P	558,00 €	236
2701535	AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6P	542,00 €	236

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2701537	AXL E ETH DI8 DO8 M12 6M	590,00 €	236
2701538	AXL E ETH DI16 M12 6M	556,00 €	236
2701539	AXL E ETH DIO16 M12 6M	622,00 €	236
2701540	AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M	600,00 €	236
2701542	AXL E S3 DI8 DO8 M12 6P	525,00 €	237
2701544	AXL E S3 DI16 M12 6P	489,00 €	237
2701545	AXL E S3 DIO16 M12 6P	558,00 €	237
2701546	AXL E S3 DI8 DO4 2A M12 6P	542,00 €	237
2701548	AXL E S3 DI8 DO8 M12 6M	590,00 €	237
2701549	AXL E S3 DI16 M12 6M	556,00 €	237
2701550	AXL E S3 DIO16 M12 6M	622,00 €	237
2701551	AXL E S3 DI8 DO4 2A M12 6M	600,00 €	237
2701553	FL SWITCH 7004-4GC-EIP	1.516,00 €	248
2701554	FL SWITCH 7006-2GC-EIP	1.426,00 €	248
2701625	IB IL 24 LPSDO 8 V3-PAC	721,00 €	241
2701626	CAB-USB A/MICRO USB B/2,0M	38,00 €	222
2701668	16GB CF	468,00 €	272
2701669	32GB CF	850,00 €	272
2701671	NLC-IO-2RTD/UTH-4QTP-01A	184,00 €	217
2701680	PC WORX SRT	261,00 €	221
2701722	AXL F DI 16/1 HS	332,00 €	231
2701800	SD FLASH 512MB PDPI BASIC	323,00 €	222
2701801	SD FLASH 512MB PDPI PRO	476,00 €	222
2701815	AXL F BK PN	450,00 €	231
2701835	ILC 131 STARTERKIT	1.168,00 €	222
2701863	FL RED 2003E PRP	1.050,00 €	249
2701864	FL RED 2001E PRP 2LC	1.635,00 €	249
2701872	SD FLASH 512 MB MODULAR MUX	176,00 €	222
2701883	FL SWITCH 1708 M12 POE	1.931,00 €	249
2701916	AXL F DI8/1 DO8/1 1H	174,00 €	231
2701927	IB IL MBUS-PAC	478,00 €	226
2701945	NLC-OP2-LCD-076-4X20	222,00 €	217
2702031	NLC-035-024D-04I-02QRD-05A	123,00 €	217
2702032	NLC-IOX-04I-02QRD-05A	58,00 €	217
2702053	AXL F DO64/1 2F	486,00 €	231
2702072	AXL F AI2 AO2 1H	410,00 €	231
2702106	AXL F DI16/1 DO16/1 2H	292,00 €	231
2702136	ANT-OMNI-868-01	338,00 €	261
2702137	ANT-DIR-868-01	350,00 €	261
2702140	RAD-PIG-RSMA/N-5	97,00 €	261
2702171	AXL F LPSDO8/3 1F	700,00 €	241
2702175	FL SWITCH 7004-2TC-2GC-EIP	1.516,00 €	248
2702177	AXL F BK ETH NET2	481,00 €	231
2702198	BAR-ANT-N-N-EX	323,00 €	261
2702230	IL CO BK-PAC	256,00 €	225
2702263	AXL F SSDI8/4 1F	466,00 €	241
2702264	AXL F SSDO8/3 1F	659,00 €	241
2702273	TC ANT MOBILE WALL 5M	149,00 €	256
2702291	AXL F DI16/1 DO8/2-2A 2H	370,00 €	231
2702323	FL SWITCH 2005	418,00 €	247
2702324	FL SWITCH 2008	468,00 €	247
2702326	FL SWITCH 2205	585,00 €	247
2702327	FL SWITCH 2208	668,00 €	247
2702328	FL SWITCH 2207-FX	835,00 €	247
2702329	FL SWITCH 2207-FX SM	1.085,00 €	247
2702330	FL SWITCH 2206-2FX	960,00 €	247
2702331	FL SWITCH 2206-2FX SM	1.520,00 €	247
2702332	FL SWITCH 2206-2FX ST	960,00 €	247
2702333	FL SWITCH 2206-2FX SM ST	1.486,00 €	247
2702334	FL SWITCH 2204-2TC-2SFX	1.019,00 €	247
2702373	IB IL SGI 2/P/EF-PAC*	638,00 €	225
2702409	TC EXTENDER 2001 ETH-2S	1.163,00 €	256
2702528	TC ROUTER 3002T-4G	1.126,00 €	256
2702529	TC ROUTER 3002T-3G	833,00 €	256
2702534	FL WLAN 1100	600,00 €	252
2702652	FL SWITCH 2308	1.069,00 €	247
2702653	FL SWITCH 2304-2GC-2SFP	1.419,00 €	247
2702654	AXL F DI8/2 48/60DC 1F	521,00 €	231
2702665	FL SWITCH 2105	668,00 €	247
2702666	FL SWITCH 2108	752,00 €	247
2702758	GW DEVICE SERVER 1E/1DB9	457,00 €	255
2702760	GW DEVICE SERVER 1E/2DB9	624,00 €	255
2702765	GW MODBUS TCP/RTU 1E/2DB9	752,00 €	255
2702783	AXL F DI8/2 24DC 1F	521,00 €	231
2702875	ILB BT ADIO MUX	1.150,00 €	258
2702969	FL SWITCH 2206-2SFX	935,00 €	247
2702970	FL SWITCH 2306-2SFP	1.336,00 €	247
2703981	IL ETH BK DI8 DO4 2TX-PAC	399,00 €	224
2703994	IL PN BK DI8 DO4 2TX-PAC	420,00 €	224

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2707437	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN	9,10 €	96
2708232	SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2	47,00 €	255
2708245	SUBCON-PLUS-PROFIB/PG/SC2	58,00 €	255
2708261	PSI-MOS PROFIB/FO 850 T	1.395,00 €	257
2708274	PSI-MOS PROFIB/FO 850 E	1.086,00 €	257
2708287	PSI-MOS PROFIB/FO 660 T	967,00 €	257
2708290	PSI-MOS PROFIB/FO 660 E	763,00 €	257
2708300	PSI-MOS-RS485W2/FO 660 T	994,00 €	257
2708313	PSI-MOS-RS485W2/FO 660 E	785,00 €	257
2708326	PSI-MOS-RS485W2/FO 850 T	1.435,00 €	257
2708339	PSI-MOS-RS485W2/FO 850 E	1.116,00 €	257
2708368	PSI-MOS-RS232/FO 660 E	610,00 €	257
2708371	PSI-MOS-RS232/FO 850 E	720,00 €	257
2708410	PSI-MOS-RS232/FO 660 T	994,00 €	257
2708423	PSI-MOS-RS232/FO 850 T	1.177,00 €	257
2708559	PSI-MOS-PROFIB/FO1300 E	1.636,00 €	257
2708562	PSI-MOS-RS485W2/FO1300 E	1.742,00 €	257
2708588	PSI-MOS-RS232/FO1300 E	1.742,00 €	257
2708863	PSI-REP-PROFIBUS/12MB	595,00 €	255
2708892	PSI-MOS-PROFIB/FO1300 T	2.246,00 €	257
2709244	ME 22,5 OT-MSTBO SET KMGY	25,84 €	211
2709561	ME 17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN	9,12 €	260
2710314	MCR-SL-D-SPA-UI	266,00 €	130
2715940	EB 80- DIK BU	138,00 ₺	36
2715953	EB 80-DIK RD	138,00 ₺	36
2715966	DIK 1,5	18,19 ₺	10
2715979	DIKD 1,5	22,70 ₺	10
2717139	DOK 1,5-2D	24,80 ₺	10
2723123	IBS RBC METER/F-T	13,13 €	186
2736107	FLS PB M12 DIO 4/4 M12-2A	439,00 €	232
2736110	FLS PB M12 DO 8 M12-2A	478,00 €	232
2736123	FLS PB M12 DI 8 M12	405,00 €	232
2736220	FLS PB M12 DI 16 M12	450,00 €	232
2736301	FLM BK IB M12 DI8 M12	502,00 €	232
2736327	FLS DN M12 DI 16 M12	450,00 €	232
2736372	FLS PB M12 DIO 8/8 M12	485,00 €	232
2736398	FLS DN M12 DIO 8/8 M12	485,00 €	232
2736628	ASI MA IL UNI	925,00 €	233
2736686	ASI QUINT 100-240/2.4 EFD	417,00 €	233
2736699	ASI QUINT 100-240/4.8 EFD	601,00 €	233
2736741	FLM BK PN M12 DI 8 M12-2TX	517,00 €	232
2736903	IB IL 24 FLM-PAC	71,00 €	226
2736916	FLM BK ETH M12 DI8 M12-2TX	541,00 €	232
2737009	IB IL 24 FLM MULTI-PAC	112,00 €	226
2741338	ASI CC ADR	574,00 €	233
2741668	ASI IO ME DIO 4/3 AB	239,00 €	233
2741671	ASI IO ME DI 4 AB	185,00 €	233
2744380	SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/SC2	47,00 €	255
2744416	PSM-ME-RS232/RS485-P	494,00 €	255
2744429	PSM-ME-RS485/RS485-P	556,00 €	255
2744458	PSM-ME-RS232/TTY-P	501,00 €	255
2744461	PSM-ME-RS232/RS232-P	494,00 €	255
2744610	FL CAT5 TERMINAL BOX	79,00 €	251
2744623	PSM-STRIP-FC/PROFIB	154,22 €	255
2744652	PSM-CABLE-PROFIB/FC	3,71 €	255
2744694	SUBCON-PLUS-CAN	46,00 €	227
2744830	FL CAT5 FLEX	4,85 €	232
2748564	MPB 18/1- 6	4,79 €	153
2748577	MPB 18/1- 8	5,02 €	153
2761266	PSM-EG-RS232/RS422-P/4K	733,00 €	255
2761295	PSM-KAD 9 SUB 25/BS	26,00 €	129
2761499	SUBCON 9/F-SH	42,00 €	255
2761509	SUBCON 9/M-SH	42,00 €	255
2761596	SUBCON 15/F-SH	47,00 €	255
2761606	SUBCON 15/M-SH	47,00 €	255
2761619	SUBCON 25/F-SH	51,00 €	255
2761622	SUBCON 25/M-SH	51,00 €	255
2763604	C-UFB 5DC/E 75	178,00 €	152
2765547	CT 1-10-ES	13,57 €	152
2770011	UKK 3	9,15 ₺	10
2770024	D-UKK 3/5	3,81 ₺	33
2770095	UKK 3 BU	9,15 ₺	10
2770215	TS-KK 3	1,11 ₺	34
2770613	DG-UKK 3-MSTB-5,08	3,76 ₺	33
2770639	FBRNI 10-5 N	22,90 ₺	34
2770642	FBRI 10-5 N	19,73 ₺	34
2770817	DG-UKK 3/5	4,06 ₺	34
2770888	UKK 3-MSTB-5,08	12,84 ₺	14
2770891	D-UKK 3-MSTB-5,08	4,88 ₺	33
2771023	D-UKKB 3/5	4,44 ₺	33
2771146	UKKB 5	13,63 ₺	10
2772077	UKKB 10	24,30 ₺	10
2772080	FBRI 10-8 N	23,70 ₺	34
2773322	FLM BK EIP M12 DI8 M12-2TX	541,00 €	232
2773429	FLX ASI DI 4 M12	175,00 €	233
2773432	FLX ASI DIO 2/2 M12-2A	205,00 €	233
2773445	FLX ASI DIO 4/3 M12-2A	251,00 €	233
2773458	FLX ASI DO 4 M12-2A	205,00 €	233
2773474	FLX ASI 3.0 DIO 4/4 M12-2A	251,00 €	233
2773597	FLX ASI MA PB SF	660,00 €	233
2773607	FLX ASI MA 2 PB EF	1.359,00 €	233
2774017	UKK 5	10,50 ₺	10
2774091	UKK 5 BU	10,50 ₺	10
2774237	DIKD 1,5-TG	25,40 ₺	12
2775113	D-UDK 4	2,01 ₺	33
2775210	UDK 4-MTK-P/P	23,00 ₺	12
2782300	C-UFB 5DC/E	161,00 €	152
2782313	C-UFB 24DC/E	161,00 €	152
2791016	UKK 5-DIO/O-U	26,50 ₺	10
2791029	UKK 5-DIO/UL-UR	29,40 ₺	10
2791032	UKK 5-DIO/U-O	26,50 ₺	10
2791113	UKK 5-2DIO/O-UL/UR-UL	37,90 ₺	10
2794482	UKK 5-2DIO/O-UL/O-UR	37,90 ₺	10
2798844	VAL-MS 230 ST	33,40 €	147
2800004	UKK 5-MTK-P/P	32,00 ₺	12
2800034	S-PT-EX-24DC	156,00 €	152
2800183	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+1-FM	272,00 €	146
2800184	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+1	259,00 €	146
2800186	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/1+1-FM	168,00 €	146
2800187	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/1+1	122,00 €	146
2800188	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+0-FM	205,00 €	146
2800189	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+0	188,00 €	146
2800567	MBKKB 2,5-DIO/O-U	21,80 ₺	14
2800570	MBKKB 2,5-DIO/U-O	21,80 ₺	14
2800627	VAL-MS 1000DC-PV/2+V-FM	256,00 €	153
2800628	VAL-MS 1000DC-PV/2+V	240,00 €	153
2800641	VAL-MS 600DC-PV/2+V-FM	256,00 €	153
2800642	VAL-MS 600DC-PV/2+V	240,00 €	153
2800723	D-LAN-CAT.5-FP	110,00 €	152
2800901	CB E1 24DC/1A NO P	42,80 €	158
2800902	CB E1 24DC/2A NO P	42,80 €	158
2800903	CB E1 24DC/3A NO P	42,80 €	158
2800904	CB E1 24DC/4A NO P	42,80 €	158
2800905	CB E1 24DC/6A NO P	42,80 €	158
2800915	CB E1 24DC/1A NC P	42,80 €	158
2800916	CB E1 24DC/2A NC P	42,80 €	158
2800917	CB E1 24DC/3A NC P	42,80 €	158
2800918	CB E1 24DC/4A NC P	42,80 €	158
2800919	CB E1 24DC/6A NC P	42,80 €	158
2800929	CB 1/6-2/4 PT-BE	16,18 €	158
2801057	CN-LAMBDA/4-2.25-BB	136,00 €	253
2801160	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V	233,00 €	153
2801161	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V-FM	267,00 €	153
2801163	VAL-MS-T1/T2 600DC-PV/2+V	233,00 €	153
2801164	VAL-MS-T1/T2 600DC-PV/2+V-FM	267,00 €	153
2801305	CB 1/10-1/10 UT-BE	13,57 €	158
2801532	VAL-MS-T1/T2 48/12,5/1+1V	134,00 €	146
2801533	VAL-MS-T1/T2 48/12,5/1+1V-FM	151,00 €	146
2801615	FLT-SEC-H-T1-1C-264/25-FM	521,00 €	146
2801635	FLT 35 CTRL-4.0	192,00 €	146
2802316	ST-BE	13,84 ₺	12
2802329	ST-1N4007	21,10 ₺	12
2803166	CN-UB-70DC-6-BB	140,00 €	146
2804429	VAL-MS 230 / 1+1	75,30 €	147
2804432	VAL-MS 230 / 1+1 / FM	86,70 €	147
2804678	LIT 4-24	124,00 €	152
2806286	IBS RBC METER-T	4,17 €	227
2807609	VAL-MS 500 ST	53,80 €	147
2808190	MCR-DAC 8-U-10-BUS	410,00 €	129
2808226	MCR-DAC 8-I-4-BUS	410,00 €	129
2809209	MPB 18/1- 2	2,39 €	153
2809212	MPB 18/1- 3	3,03 €	153
2809225	MPB 18/1- 4	3,59 €	153
2810081	MCR-SL-D-RA	76,80 €	130
2810308	MINI MCR-SL-PT100-LP-NC	182,00 €	125
2810612	MACX MCR-SL-CAC-5-I	198,00 €	136
2810625	MACX MCR-SL-CAC-5-I-UP	246,00 €	136
2810638	MACX MCR-SL-CAC-12-I-UP	246,00 €	136
2810780	MINI MCR-SL-SHUNT-UI	183,00 €	126
2811271	IFS-USB-PROG-ADAPTER	104,20 €	128
2811297	MACX MCR-UI-UI-UP-NC	378,00 €	127
2811378	MACX MCR-T-UIREL-UP	414,00 €	128
2811394	MACX MCR-T-UI-UP	362,00 €	128
2811420	MINI MCR-SL-TB	48,80 €	126
2811446	MACX MCR-UI-UI-NC	363,00 €	127
2811886	IFS-OP-CRADLE	99,00 €	128
2811899	IFS-OP-UNIT	103,10 €	128
2813457	MCR-SL-S-100-U	205,00 €	135
2813460	MCR-SL-S-200-U	205,00 €	135
2813473	MCR-SL-S-400-U	205,00 €	135
2813486	MCR-SL-S-100-I-LP	225,00 €	135
2813499	MCR-SL-S-200-I-LP	225,00 €	135
2813509	MCR-SL-S-400-I-LP	225,00 €	135
2813512	MINI-MCR-SL-U-I-0	183,00 €	124
2813525	MINI-MCR-SL-U-I-4	183,00 €	124
2813538	MINI-MCR-SL-I-U-4	183,00 €	124
2813541	MINI-MCR-SL-I-U-0	183,00 €	124
2814359	MCR-SLP-1-5-UI-0	152,00 €	136
2814388	MCR-TTL-RS232-E	69,50 €	129
2814715	MCR-S-1-5-UI-DCI-NC	327,00 €	136
2814728	MCR-S-10-50-UI-DCI-NC	327,00 €	136
2814731	MCR-S-1-5-UI-SW-DCI-NC	400,00 €	136
2814744	MCR-S10-50-UI-SW-DCI-NC	400,00 €	136
2816399	VAL-MS 400 ST	35,00 €	147
2817738	VAL-MS BE/FM	14,30 €	147
2817741	VAL-MS BE	8,38 €	147
2817958	PT 2+1-S-48DC/FM	127,00 €	148
2817974	F-MS12/FM	49,00 €	147
2817987	F-MS 12	42,80 €	147
2817990	F-MS 12 ST	57,60 €	147
2819574	IB IL SSI-IN-PAC	273,00 €	226
2832205	FL IF 2FX SM SC-D	1.580,00 €	249
2832221	FL CAT5 PATCH 1,5	28,66 €	251
2832250	FL CAT5 PATCH 0,3	22,72 €	251
2832263	FL CAT5 PATCH 0,5	26,26 €	251
2832276	FL CAT5 PATCH 1,0	27,51 €	251
2832292	FL CAT5 PATCH 3,0	33,45 €	251
2832344	FL IF 2TX VS-RJ-F	159,00 €	249
2832357	FL IF 2TX VS-RJ-D	159,00 €	249
2832412	FL IF 2FX SC-F	648,00 €	249
2832425	FL IF 2FX SC-D	648,00 €	249
2832577	FL Switch SF 7TX/FX ST	659,00 €	245
2832580	FL CAT5 PATCH 5,0	40,64 €	251
2832593	FL Switch SF 14TX/2FX	1.238,00 €	245
2832603	FL Switch SF 4TX/3FX ST	1.327,00 €	245
2832616	FL CAT5 PATCH 7,5	40,85 €	251
2832629	FL CAT5 PATCH 10,0	46,89 €	251
2832632	FL SWITCH LM 8TX	842,00 €	246
2832658	FL SWITCH LM 4TX/2FX	1.234,00 €	246
2832661	FL Switch SF 15TX/FX	907,00 €	245
2832674	FL Switch SF 6TX/2FX ST	998,00 €	245
2832726	FL Switch SF 7TX/FX	659,00 €	245
2832771	FL Switch SF 8TX	284,00 €	245
2832849	FL Switch SF 16TX	582,00 €	245
2832904	FL IF 2PSE-F	370,00 €	249
2832933	FL Switch SF 6TX/2FX	998,00 €	245
2833518	PR1-BSC2/2x21	3,41 €	90
2833521	PR1-BSC3/2x21	3,73 €	90
2833547	EL1-P16	0,30 €	91
2833550	EL1-P25	0,36 €	91
2833563	PR2-BSC2/4X21	3,65 €	92
2833576	PR2-BSC3/4X21	4,08 €	92
2833592	EL2-P35	0,47 €	92
2833602	PR3-BSC1/2X21	3,79 €	92
2833615	PR3-BSC1/3X21	4,19 €	92
2833628	EL3-M52	0,19 €	92
2833631	MP1	0,13 €	91
2833644	MP2	0,12 €	92
2833657	LDP-12-24DC	2,49 €	91
2833673	LDP-110DC	2,50 €	92
2833712	LV-12-24UC	2,98 €	91
2833738	LV-120-230AC/110DC	2,98 €	91
2833770	LDP3-12-24DC	2,50 €	92
2833851	LV3-120-230AC/110DC	3,00 €	92
2833880	V-120-230UC	2,73 €	92
2833945	V3-120-230UC	2,61 €	92
2834012	REL-IR/LDP- 12DC/2X21	8,30 €	92

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2834025	REL-IR/LDP- 24DC/2X21	8,04 €	92
2834041	REL-IR/LDP-110DC/2X21	8,24 €	92
2834067	REL-IR/L-120AC/2X21	8,25 €	92
2834070	REL-IR/L-230AC/2X21	8,47 €	92
2834083	REL-IR/LDP- 12DC/4X21AU	8,79 €	92
2834096	REL-IR/LDP-24DC/4X21 AU	8,57 €	92
2834119	REL-IR/LDP-110DC/4X21 AU	8,79 €	92
2834135	REL-IR/L-120AC/4X21 AU	9,11 €	92
2834148	REL-IR/L-230AC/4X21 AU	8,68 €	92
2834232	REL-OR- 24DC/2X21	11,39 €	92
2834258	REL-OR-120AC/2X21	11,93 €	92
2834261	REL-OR-230AC/2X21	11,93 €	92
2834274	REL-OR- 24DC/3X21	13,56 €	92
2834290	REL-OR-120AC/3X21	13,56 €	92
2834300	REL-OR-230AC/3X21	13,01 €	92
2834326	PR1-RSC3-LDP-24DC/21	10,11 €	91
2834339	PR1-RSC3-LV-24AC/21	10,62 €	91
2834342	PR1-RSC3-LV-120AC/21	11,78 €	91
2834355	PR1-RSC3-LV-230AC/21	12,97 €	91
2834481	PR1-RSC3-LDP-24DC/2x21	10,62 €	91
2834494	PR1-RSC3-LV-24AC/2x21	11,17 €	91
2834504	PR1-RSC3-LV-120AC/2x21	11,78 €	91
2834517	PR1-RSC3-LV-230AC/2x21	12,97 €	91
2834643	PR2-RSC3-LDP-24DC/2x21	12,41 €	92
2834656	PR2-RSC3-LV-24AC/2x21	15,40 €	92
2834669	PR2-RSC3-LV-120AC/2x21	15,40 €	92
2834672	PR2-RSC3-LV-230AC/2x21	15,40 €	92
2834724	PR2-RSC3-LDP-24DC/4x21AU	12,41 €	92
2834737	PR2-RSC3-LV-24AC/4x21AU	14,80 €	92
2834740	PR2-RSC3-LV-120AC/4x21AU	14,80 €	92
2834753	PR2-RSC3-LV-230AC/4x21AU	14,80 €	92
2834821	REL-MR- 48DC/21HC	3,82 €	87
2834834	REL-MR- 48DC/21-21	4,31 €	87
2838199	VAL-MS 230 / 3+1 / FM	154,00 €	147
2838209	VAL-MS 230 / 3+1	133,00 €	147
2838490	CN-LAMBDA/4-5.9-BB	188,00 €	146
2838539	CTM 1x2-110AC	59,70 €	152
2838610	CTM 10-MAG	29,70 €	152
2838623	CTM 2x1-180DC-GS-P	26,10 €	152
2838636	CTM 2x1-180DC-GS	23,50 €	152
2838775	PT 5-HF-12 DC-ST	137,00 €	153
2838843	VAL-MS 320 ST	35,00 €	147
2839127	VAL-MS 230	35,00 €	147
2839130	VAL-MS 230/FM	42,20 €	147
2839224	PT 2x2+F-BE	54,80 €	153
2856113	PT 1X2-BE	27,40 €	153
2858030	PT 3 PB ST	82,90 €	153
2861205	IB IL 24 MUX MA-PAC	796,00 €	225
2861221	IB IL 24 DI 2-PAC	37,00 €	225
2861263	IB IL 24 DO 2-2A-PAC	70,00 €	225
2861302	IB IL AI 2/SF-PAC	237,00 €	225
2861315	IB IL AO 1/SF-PAC	166,00 €	226
2861328	IB IL TEMP 2 RTD-PAC	260,00 €	225
2861331	IB IL 24 PWR IN-PAC	28,00 €	226
2861386	IB IL TEMP 2 UTH-PAC	270,00 €	225
2861399	IB IL AO 1/U/SF-PAC	151,00 €	226
2861412	IB IL AI 8/SF-PAC	579,00 €	225
2861438	IB IL 24 PWR IN/F-PAC	35,00 €	226
2861441	IBS IL 24 RB-T-PAC	141,00 €	226
2861467	IB IL AO 2/U/BP-PAC	221,00 €	226
2861580	IBS IL 24 BK-T/U-PAC	257,00 €	224
2861603	IB IL 24 DO 8-2A-PAC	172,00 €	225
2861632	IB IL PWM/2-PAC	250,00 €	226
2861674	IB IL 24 PWR IN/R-PAC	170,00 €	226
2861755	IB IL INC-IN-PAC	257,00 €	226
2861768	IB IL IMPULSE-IN-PAC	416,00 €	226
2861852	IB IL CNT-PAC	238,00 €	226
2861865	IB IL SSI-PAC	380,00 €	226
2861894	IB IL 24 PWR IN/F-D-PAC	46,00 €	226
2862149	IB IL AI 2-HART-PAC	662,00 €	225
2862217	IB IL AI 2/4-20-PAC	265,00 €	225
2862246	IL PB BK DP/V1-PAC	237,00 €	224
2862398	ILB PB 24 DI32	332,00 €	227
2862408	ILB PB 24 DO32	353,00 €	227
2862411	ILB PB 24 DI16 DO16	350,00 €	227
2862602	ILB DN 24 DI16 DO16	371,00 €	227
2862822	IB IL 24 DO 32/HD-PAC	269,00 €	225
2862835	IB IL 24 DI 32/HD-PAC	251,00 €	225
2863070	IL IB BK-PAC	220,00 €	224

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2863083	IB IL AO 2/SF-PAC	242,00 €	226
2863562	ILB PB 24 DI8 DIO8	253,00 €	227
2863627	IB IL RS 485/422-PRO-PAC	319,00 €	226
2863915	IB IL TEMP 4/8 RTD-PAC	414,00 €	225
2863928	IB IL 24 DI 4-ME	38,00 €	225
2863931	IB IL 24 DO 4-ME	42,00 €	225
2863944	IB IL AI 2/SF-ME	194,00 €	225
2863957	IB IL AO 2/U/BP-ME	190,00 €	226
2864079	MINI MCR-SL-RPSS-I-I	231,00 €	125
2864082	MINI MCR-SL-UI-f	181,00 €	126
2864095	MINI MCR-SL-R-UI	264,00 €	126
2864105	MINI MCR-SL-NAM-2RNO	135,00 €	126
2864134	MINI MCR-SL-PTB	56,20 €	126
2864150	MINI MCR-SL-UI-UI-NC	267,00 €	124
2864176	MINI MCR-SL-UI-2I-NC	288,00 €	125
2864273	MINI MCR-SL-PT 100-UI-NC	193,00 €	125
2864370	MINI MCR-SL-PT 100-UI-200-NC	193,00 €	125
2864406	MINI MCR-SL-I-I	183,00 €	124
2864422	MINI MCR-SL-RPS-I-I	192,00 €	125
2864464	MCR-SL-S-16-SP-24	174,00 €	136
2864480	MINI MCR-SL-UI-REL	206,00 €	126
2864516	MCR-SL-HT-PT100-I	140,00 €	129
2864529	MCR-FL-HT-T-I	251,00 €	129
2864558	MCR-SL-PT100-LP-I	214,00 €	129
2864684	MINI MCR-SL-U-U	183,00 €	124
2865007	MINI MCR-SL-U-UI-NC	258,00 €	124
2865010	MACX MCR-SL-NAM-2RO	148,00 €	128
2865023	MACX MCR-SL-NAM-2T	156,00 €	128
2865049	MACX MCR-SL-2NAM-RO	171,00 €	128
2865052	MACX MCR-SL-2NAM-R-UP	187,00 €	128
2865078	MACX MCR-SL-RTD-I-NC	283,00 €	128
2865340	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I	249,00 €	131
2865366	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-2I	363,00 €	131
2865382	MACX MCR-EX-SL-RPSS-2I-2I	369,00 €	131
2865405	MACX MCR-EX-SL-IDSI-I	270,00 €	131
2865434	MACX MCR-EX-SL-NAM-R	136,00 €	132
2865450	MACX MCR-EX-SL-NAM-2RO	148,00 €	132
2865463	MACX MCR-EX-SL-NAM-2T	156,00 €	132
2865476	MACX MCR-EX-SL-2NAM-RO	171,00 €	132
2865489	MACX MCR-EX-SL-2NAM-T	180,00 €	132
2865492	MACX MCR-EX-SL-SD-21-25-LP	157,00 €	133
2865515	MACX MCR-EX-SL-SD-21-60-LP	157,00 €	133
2865573	MACX MCR-EX-SL-RTD-I-NC	287,00 €	132
2865586	MACX MCR-EX-SL-TC-I-NC	287,00 €	132
2865609	MACX MCR-EX-SL-SD-24-48-LP	157,00 €	133
2865625	MACX MCR-PTB	103,10 €	133
2865654	MACX MCR-EX-T-UI-UP	426,00 €	132
2865751	MACX MCR-EX-T-UIREL-UP	463,00 €	132
2865764	MACX MCR-EX-SL-SD-21-40-LP	157,00 €	133
2865793	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I-UP	294,00 €	131
2865955	MACX MCR-SL-RPSSI-I	249,00 €	128
2865968	MACX MCR-SL-RPSSI-I-UP	294,00 €	128
2865971	MACX MCR-SL-IDSI-I	270,00 €	128
2865984	MACX MCR-EX-SL-2NAM-RO-UP	187,00 €	132
2865997	MACX MCR-SL-NAM-R	136,00 €	128
2866006	MACX MCR-EX-SL-NAM-NAM	187,00 €	132
2866019	EMD-SL-C-OC-10	162,00 €	137
2866022	EMD-FL-C-10	236,00 €	137
2866035	EMD-SL-V-UV-300	161,00 €	137
2866048	EMD-FL-V-300	235,00 €	137
2866051	EMD-SL-3V-400	150,00 €	137
2866064	EMD-FL-3V-400	237,00 €	137
2866077	EMD-SL-PH-400	92,70 €	137
2866093	EMD-SL-PTC	93,70 €	137
2866103	EMD-SL-PS-24AC	11,90 €	137
2866116	EMD-SL-PS-110AC	11,90 €	137
2866129	EMD-SL-PS-230VAC	11,90 €	137
2866213	QUINT-BUFFER/24DC/20	328,00 €	107
2866226	QUINT-DC-UPS/24DC/10	449,00 €	107
2866239	QUINT-DC-UPS/24DC/20	362,00 €	107
2866242	QUINT-DC-UPS/24DC/40	709,00 €	107
2866255	QUINT-PS-100-240AC/48DC/5	500,00 €	104
2866268	TRIO-PS/1AC/24DC/2.5	85,40 €	100
2866271	MINI-PS- 48- 60DC/24DC/1	158,00 €	104
2866284	MINI-PS-12-24DC/24DC/1	158,00 €	104
2866297	MINI-PS-100-240AC/10-15DC/8	257,00 €	100
2866310	TRIO-PS/1AC/24DC/5	113,00 €	100
2866323	TRIO-PS/1AC/24DC/10	199,00 €	100
2866349	QUINT-BAT/24DC/ 3.4AH	183,00 €	107

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2866352	QUINT-BAT/24DC/ 7.2AH	225,00 €	107
2866365	QUINT-BAT/24DC/12AH	300,00 €	107
2866381	TRIO-PS/1AC/24DC/20	268,00 €	100
2866394	TRIO-PS/3AC/24DC/20	303,00 €	100
2866404	TRIO-PS/3AC/24DC/40	438,00 €	100
2866417	MINI-BAT/24DC/1.3AH	157,00 €	107
2866446	MINI-PS-100-240AC/24DC/1,3	148,00 €	100
2866459	TRIO-PS/3AC/24DC/10	217,00 €	100
2866462	TRIO-PS/3AC/24DC/5	158,00 €	100
2866475	TRIO-PS/1AC/12DC/5	126,00 €	100
2866488	TRIO-PS/1AC/12DC/10	161,00 €	100
2866491	TRIO-PS/1AC/48DC/ 5	225,00 €	100
2866501	TRIO-PS/1AC/48DC/10	343,00 €	100
2866527	TRIO-DIODE/48DC/2X10/1X20	75,90 €	104
2866530	TRIO-PS/600DC/24DC/ 20	319,00 €	100
2866569	MINI-BAT/12DC/2.6AH	172,00 €	107
2866598	MINI-DC-UPS/12DC/4	297,00 €	107
2866611	TRIO-UPS/1AC/24DC/ 5	339,00 €	107
2866640	MINI-DC-UPS/24DC/2	270,00 €	107
2866653	MINI-PS-100-240AC/24DC/1.5/EX	233,00 €	100
2866679	QUINT-PS/ 1AC/48DC/ 5	420,00 €	103
2866682	QUINT-PS/ 1AC/48DC/10	556,00 €	103
2866695	QUINT-PS/ 1AC/48DC/20	850,00 €	103
2866705	QUINT-PS/ 3AC/24DC/10	364,00 €	103
2866718	QUINT-PS/ 1AC/12DC/15	422,00 €	103
2866721	QUINT-PS/ 1AC/12DC/20	557,00 €	103
2866734	QUINT-PS/ 3AC/24DC/ 5	276,00 €	103
2866747	QUINT-PS/ 1AC/24DC/ 3.5	186,00 €	103
2866750	QUINT-PS/ 1AC/24DC/ 5	259,00 €	103
2866763	QUINT-PS/ 1AC/24DC/10	339,00 €	103
2866776	QUINT-PS/ 1AC/24DC/20	446,00 €	103
2866789	QUINT-PS/ 1AC/24DC/40	633,00 €	103
2866792	QUINT-PS/ 3AC/24DC/20	420,00 €	103
2866802	QUINT-PS/ 3AC/24DC/40	613,00 €	103
2866983	MINI-SYS-PS 100-240AC/24DC/1,5	157,00 €	126
2867610	RAD-ISM-2400-ANT-PAN-8-0	166,00 €	253
2867649	RAD-CAB-EF393-3M	154,00 €	261
2867652	RAD-CAB-EF393-5M	203,00 €	261
2867665	RAD-CAB-EF393-10M	330,00 €	261
2867678	RAD-PIG-EF316-MCX-SMA	55,00 €	253
2867694	RAD-PIG-EF316-N-SMA	69,00 €	253
2867843	RAD-ADP-N/F-N/F	43,00 €	253
2867885	RAD-ISM-2400-ANT-PAR-19-0	444,00 €	261
2867937	EMD-SL-C-UC-10	176,00 €	137
2868538	STEP-PS/ 1AC/12DC/1	46,30 €	100
2868541	STEP-PS/ 1AC/ 5DC/6.5	85,00 €	100
2868554	STEP-PS/ 1AC/12DC/1.5/FL	53,50 €	100
2868567	STEP-PS/ 1AC/12DC/1.5	53,50 €	100
2868570	STEP-PS/ 1AC/12DC/3	77,90 €	100
2868583	STEP-PS/ 1AC/12DC/5	85,00 €	100
2868596	STEP-PS/ 1AC/24DC/0.5	44,20 €	100
2868606	STEP-DIODE/5-24DC/2X5/1X10	45,10 €	104
2868619	STEP-PS/ 1AC/15DC/4	87,70 €	100
2868622	STEP-PS/ 1AC/24DC/0.75/FL	47,70 €	100
2868635	STEP-PS/ 1AC/24DC/0.75	47,40 €	100
2868648	STEP-PS/ 1AC/24DC/1.75	70,80 €	100
2868651	STEP-PS/ 1AC/24DC/2.5	78,40 €	100
2868664	STEP-PS/ 1AC/24DC/4.2	112,00 €	100
2868677	STEP-PS/ 1AC/24DC/3.8/C2LPS	110,00 €	100
2868680	STEP-PS/ 1AC/48DC/2	122,00 €	100
2869910	IB IL EX-IS PWR IN-PAC	433,00 €	226
2869911	IB IL EX-IS DIO 4/NAM-PAC	333,00 €	226
2869912	IB IL EX-IS AIO 4/EF-PAC	947,00 €	226
2876928	ILC 350 PN	1.525,00 €	221
2878036	IB IL AO 4/8/U/BP-PAC	406,00 €	226
2878117	IBS IL 24 RB-LK	219,00 €	226
2878146	ILB PN 24 DI16 DIO16-2TX	529,00 €	227
2878447	IB IL AI 4/EF-PAC	400,00 €	225
2878638	IB IL SGI 2/F-PAC	445,00 €	225
2878696	IL MOD BK DI8 DO4-PAC	334,00 €	224
2878722	IB IL RS 232-PRO-PAC	308,00 €	226
2880642	D-UFB-PB	103,30 €	153
2880671	S-PT-EX(I)-24DC	203,00 €	152
2881007	DT-LAN-CAT.6+	180,00 €	152
2882925	DT-TELE-RJ45	137,00 €	152
2884033	FL IF 2FX ST-D	648,00 €	249
2884208	ILB BT ADIO MUX-OMNI	1.416,00 €	258
2884512	RAD-CAB-EF142-3M	87,00 €	253
2884525	RAD-CAB-EF142-5M	97,00 €	253

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2884538	RAD-ADP-RSMA/F-SMA/F	45,00 €	253
2884541	RAD-ADP-SMA/F-SMA/F	45,00 €	253
2884923	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-5-0	59,00 €	253
2885278	EMD-SL-3V-400-N	167,00 €	137
2885294	EMD-SL-PS45-230AC	12,42 €	137
2885618	RAD-PIG-EF316-SMA-SMA	77,00 €	253
2885634	RAD-CAB-EF393-15M	492,00 €	261
2885809	EMD-FL-PF-400	245,00 €	137
2885906	EMD-SL-LL-230	165,00 €	137
2885919	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0	260,00 €	261
2890425	PSR-TBUS	13,64 €	241
2891001	FL SWITCH SFNB 5TX	139,00 €	245
2891002	FL SWITCH SFNB 8TX	215,00 €	245
2891003	FL SWITCH SFNT 5TX	255,00 €	245
2891004	FL SWITCH SFNT 4TX/FX	429,00 €	245
2891005	FL SWITCH SFNT 8TX	336,00 €	245
2891006	FL SWITCH SFNT 7TX/FX	529,00 €	245
2891007	FL SWITCH SFNT 7TX/FX ST	529,00 €	245
2891013	FL PSE 2TX	639,00 €	249
2891018	FL SWITCH SFN 8TX-PN	272,00 €	245
2891025	FL SWITCH SFNT 6TX/2FX	805,00 €	245
2891026	FL SWITCH SFNT 6TX/2FX ST	805,00 €	245
2891027	FL SWITCH SFNB 4TX/FX	311,00 €	245
2891028	FL SWITCH SFNB 4TX/FX ST	311,00 €	245
2891029	FL SWITCH SFNB 4TX/FX SM20	408,00 €	245
2891030	FL SWITCH 3005	699,00 €	247
2891031	FL SWITCH 3008	797,00 €	247
2891032	FL SWITCH 3005T	787,00 €	247
2891033	FL SWITCH 3004T-FX	1.030,00 €	247
2891034	FL SWITCH 3004T-FX ST	1.030,00 €	247
2891035	FL SWITCH 3008T	884,00 €	247
2891036	FL SWITCH 3006T-2FX	1.239,00 €	247
2891037	FL SWITCH 3006T-2FX ST	1.247,00 €	247
2891041	FL Switch 1824	692,00 €	245
2891056	FL MC 2000E LC	722,00 €	249
2891057	FL Switch 1924	1.479,00 €	245
2891058	FL SWITCH 3016	1.533,00 €	247
2891059	FL SWITCH 3016T	1.768,00 €	247
2891060	FL SWITCH 3006T-2FX SM	1.851,00 €	247
2891061	FL SWITCH 4008T-2GT-4FX SM	3.724,00 €	247
2891062	FL SWITCH 4008T-2SFP	1.546,00 €	247
2891063	FL SWITCH 4012T-2GT-2FX	2.123,00 €	247
2891064	FL SWICTH 1001T-4PoE	539,00 €	249
2891065	FL Switch 1008E	662,00 €	249
2891066	FL SWITCH 3016E	2.522,00 €	249
2891067	FL SWITCH 3012E-2SFX	2.464,00 €	249
2891072	FL SWITCH 4824E-4GC	3.281,00 €	249
2891073	FL SWITCH 4808E-16FX LC-4GC	5.692,00 €	249
2891074	FL SWITCH 4808E-16FX SM LC-4GC	7.288,00 €	249
2891075	FL SWITCH 4800E-P1	336,00 €	249
2891076	FL SWITCH 4800E-P5	336,00 €	249
2891079	FL SWITCH 4808E-16FX-4GC	5.692,00 €	249
2891080	FL SWITCH 4808E-16FX SM-4GC	7.288,00 €	249
2891081	FL SFP FX	209,00 €	249
2891082	FL SFP FX SM	269,00 €	249
2891084	FL IF 2POF SCRJ-D	762,00 €	249
2891085	FL SWITCH 4808E-16FX ST-4GC	5.692,00 €	249
2891086	FL SWITCH 4808E-16FX SM ST-4GC	7.288,00 €	249
2891097	FL SWITCH SFN 7TX/FX	466,00 €	245
2891110	FL SWITCH SFN 7TX/FX ST	466,00 €	245
2891123	FL SWITCH SMCS 8GT	1.643,00 €	248
2891151	FL SWITCH SFN 5TX-PN	204,00 €	245
2891152	FL SWITCH SFN 5TX	205,00 €	245
2891156	FL MC 2000E SM40 LC	882,00 €	249
2891160	FL SWITCH 4008T-2GT-3FX SM	2.762,00 €	247
2891181	FL CAT6 PATCH 0,3	28,76 €	185
2891259	FL MEM PLUG	218,00 €	249
2891275	FL MEM PLUG /MRM	318,00 €	249
2891288	FL CAT6 PATCH 0,5	31,05 €	185
2891314	FL SWITCH SFN 6TX/2FX	691,00 €	245
2891385	FL CAT6 PATCH 1,0	33,45 €	185
2891398	FL SWITCH SFN 6GT/2SX	1.410,00 €	245
2891411	FL SWITCH SFN 6TX/2FX ST	691,00 €	245
2891453	FL SWITCH SFN 4TX/FX ST	404,00 €	245
2891479	FL SWITCH SMCS 6GT/2SFP	1.814,00 €	248
2891482	FL CAT6 PATCH 1,5	34,70 €	185
2891518	FL SWITCH SFN 7GT/SX	1.114,00 €	245
2891563	FL SWITCH SFN 6GT/2LX-20	2.477,00 €	245
2891673	FL SWITCH SFN 8GT	745,00 €	245
2891686	FL CAT6 PATCH 3,0	41,89 €	185
2891754	FL SFP SX	270,00 €	249
2891767	FL SFP LX	535,00 €	249
2891783	FL CAT6 PATCH 5,0	50,22 €	185
2891851	FL SWITCH SFN 4TX/FX	404,00 €	245
2891877	FL CAT6 PATCH 10	74,19 €	185
2891880	FL CAT6 PATCH 7,5	64,60 €	185
2891916	FL SWITCH LM 4TX/2FX SM	1.979,00 €	246
2891929	FL SWITCH SFN 8 TX	297,00 €	245
2891933	FL Switch SFN 16TX	559,00 €	245
2891934	FL Switch SFN 15TX/FX	871,00 €	245
2891935	FL Switch SFN 14TX/2FX	1.186,00 €	245
2891952	FL Switch SFNT 16TX	684,00 €	245
2891953	FL Switch SFNT 15TX/FX	1.053,00 €	245
2891954	FL Switch SFNT 14TX/2FX	1.419,00 €	245
2891987	FL SWITCH SFN 6GT/2LX	2.100,00 €	245
2897156	IB IL 24 DI 16-ME	139,00 €	225
2897211	IL DN BK DI8 DO4-PAC	340,00 €	225
2897253	IB IL 24 DO 16-ME	159,00 €	225
2897402	IB IL TEMP 4/8 RTD/EF-PAC	613,00 €	225
2897457	IB IL 24 LSKIP-PAC	169,00 €	226
2897758	IL EIP BK DI8 DO4 2TX-PAC	461,00 €	225
2900177	EMD-FL-RP-480	261,00 €	137
2900280	PLC-BPT-120UC/21	9,43 €	82
2900281	PLC-BPT-230UC/21	9,43 €	82
2900291	PLC-RPT-24DC/21HC	14,53 €	80
2900296	PLC-RPT-120UC/21HC	17,47 €	80
2900297	PLC-RPT-230UC/21HC	17,47 €	80
2900298	PLC-RPT-24DC/1IC/ACT	16,31 €	80
2900299	PLC-RPT-24DC/21	11,58 €	79
2900300	PLC-RPT-24UC/21	14,41 €	79
2900304	PLC-RPT-120UC/21	16,84 €	79
2900305	PLC-RPT-230UC/21	16,84 €	79
2900306	PLC-RPT- 24DC/21AU	11,18 €	113
2900316	PLC-RPT- 12DC/21	12,63 €	79
2900330	PLC-RPT- 24DC/21-21	14,10 €	79
2900332	PLC-RPT-24UC/21-21	16,52 €	79
2900335	PLC-RPT-120UC/21-21	20,10 €	79
2900336	PLC-RPT-230UC/21-21	20,10 €	79
2900352	PLC-OPT-24DC/48DC/100	20,83 €	81
2900364	PLC-OPT- 24DC/24DC/2	29,90 €	81
2900367	PLC-OPT-120UC/24DC/2	31,80 €	81
2900368	PLC-OPT-230UC/ 24DC/2	33,00 €	81
2900369	PLC-OPT- 24DC/230AC/1	29,40 €	81
2900372	PLC-OPT-120UC/230AC/1	31,80 €	81
2900374	PLC-OPT-230UC/230AC/1	31,80 €	81
2900414	ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-2	167,00 €	93
2900420	ELR H5-IES-SC-230AC/500AC-2	167,00 €	93
2900421	ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-9	167,00 €	93
2900422	ELR H5-IES-SC-230AC/500AC-9	167,00 €	93
2900444	PLC-BPT-12DC/21	7,01 €	82
2900445	PLC-BPT-24DC/21	7,01 €	82
2900446	PLC-BPT- 24UC/21	9,43 €	82
2900453	PLC-BPT-120UC/21/SO46	15,78 €	82
2900455	PLC-BPT-230UC/21/SO46	17,04 €	82
2900509	PSR-SCP- 24UC/ESAM4/3X1/1X2/B	219,00 €	239
2900525	PSR-SCP- 24UC/ESAM4/2X1/1X2	207,00 €	239
2900538	ELR H5-SC- 24DC/500AC-9	127,00 €	93
2900539	ELR H5-SC-230AC/500AC-9	127,00 €	93
2900542	ELR H3-I-SC- 24DC/500AC-0,6	127,00 €	93
2900543	ELR H3-I-SC- 24DC/500AC-2	127,00 €	93
2900544	ELR H3-I-SC-230AC/500AC-2	127,00 €	93
2900545	ELR H3-I-SC- 24DC/500AC-9	127,00 €	93
2900546	ELR H3-I-SC-230AC/500AC-9	127,00 €	93
2900566	ELR H3-IES-SC- 24DC/500AC-0,6	146,00 €	93
2900567	ELR H3-IES-SC- 24DC/500AC-2	146,00 €	93
2900568	ELR H3-IES-SC-230AC/500AC-2	146,00 €	93
2900569	ELR H3-IES-SC- 24DC/500AC-9	146,00 €	93
2900570	ELR H3-IES-SC-230AC/500AC-9	146,00 €	93
2900573	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-0,6	146,00 €	93
2900574	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-2	146,00 €	93
2900575	ELR H5-I-SC-230AC/500AC-2	146,00 €	93
2900576	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-9	146,00 €	93
2900578	ELR H5-I-SC-230AC/500AC-9	146,00 €	93
2900582	ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-0,6	167,00 €	93
2900931	RIF-1-BPT/2x21	4,29 €	87
2900934	RIF-2-BPT/4x21	5,18 €	88
2900937	RIF-3-BPT/2x21	4,68 €	88
2900938	RIF-3-BPT/3x21	5,92 €	88
2900939	RIF-LDP-12-24 DC	2,60 €	89
2900940	RIF-LDP-48-60 DC	2,60 €	89
2900941	RIF-LDP-110 DC	2,60 €	89
2900942	RIF-LV-12-24 UC	2,94 €	89
2900944	RIF-LV-120-230 AC/110 DC	2,94 €	89
2900949	RIF-RC-12-24 UC	2,60 €	89
2900951	RIF-RC-120-230 UC	2,60 €	89
2900953	RIF-RH-1	0,26 €	87
2900954	RIF-RH-2	0,31 €	88
2900955	RIF-RH-3	0,36 €	88
2900956	RIF-RH-4	0,36 €	89
2900958	RIF-0-BPT/21	7,31 €	87
2900961	RIF-4-BPT/3x21	7,49 €	89
2901362	EEM-MA200	278,00 €	134
2901363	EEM-MA250	338,00 €	134
2901364	EEM-MA400	338,00 €	134
2901365	EEM-RS485-MA400	103,10 €	134
2901366	EEM-MA600	469,00 €	134
2901367	EEM-RS485-MA600	118,00 €	134
2901370	EEM-MEMO-MA600	358,00 €	134
2901371	EEM-2DIO-MA600	110,00 €	134
2901373	EEM-ETH-MA600	349,00 €	134
2901374	EEM-ETH-RS485-MA600	636,00 €	134
2901418	EEM-PB12-MA600	358,00 €	134
2901422	PSR-SCP-120UC/ESAM4/3X1/1X2/B	203,00 €	239
2901428	PSR-SCP-230UC/ESAM4/3X1/1X2/B	237,00 €	239
2901430	PSR-SCP-230AC/ESAM2/3X1/1X2/B	190,00 €	239
2901475	EEM-2AO-MA600	131,00 €	134
2901504	EM-CAN-GATEWAY-IFS	293,00 €	95
2901526	EM-RS232-GATEWAY-IFS	293,00 €	96
2901527	EM-RS485-GATEWAY-IFS	293,00 €	96
2901528	EM-MODBUS-GATEWAY-IFS	293,00 €	95
2901529	EM-DNET-GATEWAY-IFS	373,00 €	95
2901533	RAD-DAIO6-IFS	450,00 €	260
2901535	RAD-DI4-IFS	371,00 €	260
2901536	RAD-DOR4-IFS	371,00 €	260
2901537	RAD-AI4-IFS	450,00 €	260
2901538	RAD-AO4-IFS	450,00 €	260
2901539	RAD-DI8-IFS	414,00 €	260
2901541	RAD-2400-IFS	672,00 €	260
2901674	SCK-C-MODBUS	288,00 €	280
2901873	RIF-0-BPT/1	6,53 €	87
2901988	EM-ETH-GATEWAY-IFS	290,00 €	95
2901993	MINI MCR-2-V8-FLK 16	134,00 €	118
2901995	MINI MCR-2-I-I-ILP-PT	163,00 €	123
2901997	MINI MCR-2-2I-2I-ILP-PT	237,00 €	123
2901999	MINI MCR-2-I-I-PT	175,00 €	121
2902001	MINI MCR-2-I0-U-PT	175,00 €	121
2902003	MINI MCR-2-I4-U-PT	175,00 €	121
2902005	MINI MCR-2-NAM-2RO-PT	123,00 €	122
2902015	MINI MCR-2-RPSS-I-I-PT	209,00 €	121
2902017	MINI MCR-2-POT-UI-PT	245,00 €	121
2902023	MINI MCR-2-U-I0-PT	175,00 €	121
2902028	MINI MCR-2-UNI-UI-UIRO-PT	319,00 €	121
2902030	MINI MCR-2-U-I4-PT	175,00 €	121
2902032	MINI MCR-2-UI-FRO-PT	208,00 €	122
2902035	MINI MCR-2-UI-REL-PT	208,00 €	122
2902040	MINI MCR-2-UI-UI-PT	235,00 €	121
2902043	MINI MCR-2-U-U-PT	175,00 €	121
2902052	MINI MCR-2-RTD-UI-PT	222,00 €	121
2902058	MINI MCR-2-F-UI-PT	287,00 €	129
2902063	MINI MCR-2-UI-I-OLP-PT	203,00 €	122
2902068	MINI MCR-2-TB	32,80 €	122
2902078	EEM-MKT-DRA	60,00 €	134
2902317	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/M12	54,00 €	255
2902318	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/M12	45,00 €	255
2902319	SUBCON-PLUS-PROFIB/35/PG/M12	54,00 €	255
2902320	SUBCON-PLUS-PROFIB/35/M12	45,00 €	255
2902321	SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/M12	45,00 €	255
2902647	RIF-T3-24UC	33,50 €	89
2902725	PSR-SCP- 24DC/MXF1/4X1/2X2/B	346,00 €	242
2902744	ELR H51-IESSC-24DC500AC-2	229,00 €	94
2902745	ELR H51-IESSC-24DC500AC-9	229,00 €	94
2902746	ELR H51-IESSC-24DC500AC-06	229,00 €	94
2902747	EM RD-ADAPTER	28,50 €	94
2902748	EM RI-ADAPTER COMPACT	20,21 €	94
2902811	RAD-DO8-IFS	414,00 €	260
2902814	RAD-CONF-RF3	85,00 €	260
2902815	RAD-CONF-RF5	85,00 €	260

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2902816	RAD-CONF-RF7	85,00 €	260
2902822	MINI MCR-SL-CVS-24-5-10-NC	121,00 €	126
2902828	RAD-MEMORY	85,00 €	260
2902831	EM RI-ADAPTER CLASSIC	20,21 €	94
2902851	MINI MCR-TC-UI-NC	225,00 €	126
2902879	QUINT-ORING/24DC/2X40/1X80	467,00 €	105
2902952	ELR H51-0.6-DIN-RAIL-SET	252,00 €	94
2902953	ELR H51-2.4-DIN-RAIL-SET	252,00 €	94
2902954	ELR H51-9-DIN-RAIL-SET	252,00 €	94
2902991	UNO-PS/1AC/24DC/30W	53,30 €	97
2902992	UNO-PS/1AC/24DC/60W	64,00 €	97
2902993	UNO-PS/1AC/24DC/100W	90,00 €	97
2902997	UNO-PS/1AC/12DC/100W	104,20 €	97
2902998	UNO-PS/1AC/12DC/30W	58,70 €	97
2902999	UNO-PS/1AC/12DC/55W	72,80 €	97
2903119	FUSE-10X38-30A-GR	13,68 €	94
2903126	FUSE-10X38-16A-GR	13,68 €	94
2903147	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/3/C2LPS	78,30 €	98
2903148	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/5	104,00 €	98
2903149	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/10	183,00 €	98
2903151	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/20	253,00 €	98
2903153	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/5	149,00 €	98
2903154	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/10	201,00 €	98
2903155	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/20	281,00 €	98
2903156	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/40	404,00 €	98
2903158	TRIO-PS-2G/1AC/12DC/10	160,00 €	98
2903159	TRIO-PS-2G/1AC/48DC/5	211,00 €	98
2903160	TRIO-PS-2G/1AC/48DC/10	313,00 €	98
2903182	RAD-TAPE-SV-19-3	33,00 €	253
2903219	RAD-2400-ANT-OMNI-6-0-SW	287,00 €	261
2903241	SCK-M-I-8S-20A	467,00 €	280
2903242	SCK-M-I-4S-20A	346,00 €	280
2903254	PSR-SCP-24DC/MXF2/4X1/2X2/B	346,00 €	242
2903257	PSR-SCP-24DC/MXF3/4X1/2X2/B	346,00 €	242
2903260	PSR-SCP-24DC/MXF4/4X1/2X2/B	346,00 €	242
2903263	RAD-PIG-RSMA/N-0.5	73,00 €	261
2903264	RAD-PIG-RSMA/N-1	77,00 €	261
2903265	RAD-PIG-RSMA/N-2	86,00 €	261
2903266	RAD-PIG-RSMA/N-3	92,00 €	261
2903273	RIF-4-RPT-LV-230AC/3x1	25,80 €	86
2903274	RIF-4-RPT-LV-120AC/3x1	24,60 €	86
2903275	RIF-4-RPT-LDP-24DC/3x1	23,60 €	86
2903276	RIF-4-RPT-LV-230AC/3x21	26,50 €	86
2903277	RIF-4-RPT-LV-120AC/3x21	25,80 €	86
2903278	RIF-4-RPT-LDP-24DC/3x21	24,60 €	86
2903279	RIF-4-RPT-LV-230AC/2x21	25,80 €	86
2903280	RIF-4-RPT-LV-120AC/2x21	24,60 €	86
2903281	RIF-4-RPT-LDP-24DC/2x21	23,60 €	86
2903292	RIF-3-RPT-LV-230AC/3x21	20,96 €	86
2903293	RIF-3-RPT-LV-120AC/3x21	19,82 €	86
2903294	RIF-3-RPT-LDP-24DC/3x21	18,57 €	86
2903295	RIF-3-RPT-LV-230AC/2x21	19,60 €	86
2903296	RIF-3-RPT-LV-120AC/2x21	18,57 €	86
2903297	RIF-3-RPT-LDP-24DC/2x21	16,96 €	86
2903304	RIF-2-RPT-LV-230AC/4x21	14,33 €	86
2903305	RIF-2-RPT-LV-120AC/4x21	14,33 €	86
2903306	RIF-2-RPT-LV-24AC/4x21	14,33 €	86
2903308	RIF-2-RPT-LDP-24DC/4x21	11,99 €	86
2903310	RIF-2-RPT-LV-230AC/2x21	14,89 €	86
2903311	RIF-2-RPT-LV-120AC/2x21	14,89 €	86
2903313	RIF-2-RPT-LV-24AC/2x21	14,89 €	86
2903315	RIF-2-RPT-LDP-24DC/2x21	11,99 €	86
2903331	RIF-1-RPT-LV-230AC/2x21	12,60 €	86
2903332	RIF-1-RPT-LV-120AC/2x21	11,46 €	86
2903333	RIF-1-RPT-LV-24AC/2x21	10,89 €	86
2903334	RIF-1-RPT-LDP-24DC/2x21	10,32 €	86
2903339	RIF-1-RPT-LV-230AC/1x21	12,60 €	86
2903340	RIF-1-RPT-LV-120AC/1x21	11,46 €	86
2903341	RIF-1-RPT-LV-24AC/1x21	10,43 €	86
2903342	RIF-1-RPT-LDP-24DC/1x21	9,81 €	86
2903361	RIF-0-RPT-24DC/1	12,10 €	86
2903362	RIF-0-RPT-12DC/1	13,34 €	86
2903370	RIF-0-RPT-24DC/21	12,15 €	86
2903371	RIF-0-RPT-12DC/21	13,40 €	86
2903384	FUSE-10X38-20A-GR	13,68 €	94
2903440	TC MGUARD RS4000 3G VPN	3.077,00 €	250
2903441	TC MGUARD RS2000 3G VPN	2.059,00 €	250
2903447	RAD-CABLE-USB	100,00 €	260
2903521	EMD-BL-C-10	126,00 €	137
2903523	EMD-BL-V-230	116,00 €	137
2903525	EMD-BL-3V-400	113,00 €	137
2903527	EMD-BL-PH-480	75,80 €	137
2903591	SCK-M-U-1500V	226,00 €	280
2903659	REL-IR2/LDP- 12DC/2X21	8,85 €	88
2903660	REL-IR2/LDP- 24DC/2X21	8,85 €	88
2903661	REL-IR2/LDP- 48DC/2X21	8,85 €	88
2903662	REL-IR2/LDP- 60DC/2X21	8,96 €	88
2903663	REL-IR2/LDP-110DC/2X21	9,06 €	88
2903664	REL-IR2/LDP-125DC/2X21	9,06 €	88
2903665	REL-IR2/LDP-220DC/2X21	11,34 €	88
2903666	REL-IR2/L- 24AC/2X21	8,58 €	88
2903667	REL-IR2/L-120AC/2X21	8,75 €	88
2903668	REL-IR2/L-230AC/2X21	8,75 €	88
2903676	REL-IR4/LDP- 12DC/4X21	8,75 €	88
2903677	REL-IR4/LDP- 24DC/4X21	8,75 €	88
2903678	REL-IR4/LDP- 48DC/4X21	8,75 €	88
2903679	REL-IR4/LDP- 60DC/4X21	8,85 €	88
2903680	REL-IR4/LDP-110DC/4X21	9,40 €	88
2903681	REL-IR4/LDP-125DC/4X21	9,40 €	88
2903682	REL-IR4/LDP-220DC/4X21	10,15 €	88
2903686	REL-IR4/L- 24AC/4X21	8,53 €	88
2903687	REL-IR4/L-120AC/4X21	8,75 €	88
2903688	REL-IR4/L-230AC/4X21	8,75 €	88
2903689	REL-OR2/LDP- 24DC/2X21	11,65 €	88
2903690	REL-OR2/L- 24AC/2X21	12,20 €	88
2903691	REL-OR2/L-120AC/2X21	12,41 €	88
2903692	REL-OR2/L-230AC/2X21	12,94 €	88
2903693	REL-OR3/LDP- 24DC/3X21	13,28 €	88
2903694	REL-OR3/L- 24AC/3X21	13,92 €	88
2903695	REL-OR3/L-120AC/3X21	14,03 €	88
2903696	REL-OR3/L-230AC/3X21	14,46 €	88
2903698	REL-PR2- 24DC/2x21	11,88 €	89
2903699	REL-PR2- 24AC/2x21	11,98 €	89
2903700	REL-PR2-120AC/2x21	12,09 €	89
2903701	REL-PR2-230AC/2x21	12,31 €	89
2903702	REL-PR3- 24DC/3x21	13,06 €	89
2903703	REL-PR3- 24AC/3x21	13,28 €	89
2903704	REL-PR3-120AC/3x21	13,38 €	89
2903705	REL-PR3-230AC/3x21	13,60 €	89
2903706	REL-PR3- 24DC/3x1	13,28 €	89
2903707	REL-PR3- 24AC/3x1	13,50 €	89
2903708	REL-PR3-120AC/3x1	13,60 €	89
2903709	REL-PR3-230AC/3x1	13,81 €	89
2903717	VIP-2/SC/PDM-2/48	53,20 €	99
2903797	VIP-3/PT/PDM-2/16	37,40 €	99
2903798	VIP-3/PT/PDM-2/24	41,40 €	99
2903799	VIP-3/PT/PDM-2/32	48,30 €	99
2903800	VIP-3/PT/PDM-2/48	72,10 €	99
2903803	VIP-2/PT/FLK50/PLC	74,30 €	118
2903805	TC MOBILE I/O X200	689,00 €	256
2903806	TC MOBILE I/O X200 AC	689,00 €	256
2904035	RAD-PT100-4-IFS	501,00 €	260
2904280	VIP-2/PT/FLK50/LED/PLC	143,00 €	118
2904371	UNO-PS/2AC/24DC/90W/C2LPS	107,00 €	97
2904372	UNO-PS/1AC/24DC/240W	141,00 €	97
2904376	UNO-PS/1AC/24DC/150W	92,30 €	97
2904472	EM-PNET-GATEWAY-IFS	282,00 €	95
2904600	QUINT4-PS/1AC/24DC/5	253,00 €	102
2904601	QUINT4-PS/1AC/24DC/10	331,00 €	102
2904602	QUINT4-PS/1AC/24DC/20	436,00 €	102
2904620	QUINT4-PS/3AC/24DC/5	270,00 €	102
2904621	QUINT4-PS/3AC/24DC/10	355,00 €	102
2904622	QUINT4-PS/3AC/24DC/20	411,00 €	102
2904702	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 0,5M/S7	244,00 €	110
2904703	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 1,0M/S7	254,00 €	110
2904704	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 1,5M/S7	263,00 €	110
2904705	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 2,0M/S7	275,00 €	110
2904706	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 2,5M/S7	284,00 €	110
2904707	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 3,0M/S7	294,00 €	110
2904708	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 4,0M/S7	314,00 €	110
2904710	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 6,0M/S7	353,00 €	110
2904711	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 8,0M/S7	392,00 €	110
2904712	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 10,0M/S7	432,00 €	110
2904713	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 0,5M/S7	139,00 €	110
2904714	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 1,0M/S7	144,00 €	110
2904715	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 1,5M/S7	150,00 €	110
2904716	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 2,0M/S7	154,00 €	110
2904717	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 2,5M/S7	159,00 €	110
2904718	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 3,0M/S7	165,00 €	110
2904719	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 4,0M/S7	175,00 €	110
2904721	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 6,0M/S7	194,00 €	110
2904722	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 8,0M/S7	213,00 €	110
2904723	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 10,0M/S7	233,00 €	110
2904895	PACT RCP-CLAMP	10,29 €	138
2904909	RAD-868-IFS	990,00 €	260
2904921	PACT RCP-4000A-1A-D95	372,00 €	138
2904922	PACT RCP-4000A-1A-D140	372,00 €	138
2904923	PACT RCP-4000A-1A-D190	372,00 €	138
2904950	PSR-MS20-1NO-1DO-24DC-SC	127,00 €	244
2904951	PSR-MS25-1NO-1DO-24DC-SC	127,00 €	244
2904954	PSR-MS40-1NO-1DO-24DC-SC	132,00 €	244
2904955	PSR-MS45-1NO-1DO-24DC-SC	132,00 €	244
2904956	PSR-MS50-1NO-1DO-24DC-SC	133,00 €	244
2904957	PSR-MS55-1NO-1DO-24DC-SC	133,00 €	244
2905009	QUINT-PS/60-72DC/24DC/10	375,00 €	104
2905010	QUINT-PS/96-110DC/24DC/10	375,00 €	104
2905028	MINI MCR-2-UNI-UI-2UI-PT	282,00 €	123
2905137	PLC-V8C/PT-24DC/EM	139,00 €	78
2905152	ELR H5-IES-SC/500AC-3-IFS	233,00 €	95
2905153	ELR H5-IES-SC/500AC-9-IFS	233,00 €	95
2905214	PLC-HSC-24DC/230AC/10	68,50 €	81
2905215	PLC-HPT-24DC/230AC/10	68,50 €	81
2905223	PLT-SEC-T3-24-FM	113,00 €	148
2905225	PLT-SEC-T3-60-FM	113,00 €	148
2905228	PLT-SEC-T3-120-FM	113,00 €	148
2905229	PLT-SEC-T3-230-FM	119,00 €	148
2905230	PLT-SEC-T3-3S-230-FM	195,00 €	148
2905249	MINI MCR-2-TC-UI-PT	222,00 €	121
2905263	PLC-V8C/CAB/TBUS/0,3M	19,83 €	78
2905333	VAL-SEC-T2-1S-350-FM	158,00 €	147
2905339	VAL-SEC-T2-3C-350-FM	239,00 €	147
2905340	VAL-SEC-T2-3S-350-FM	308,00 €	147
2905415	FLT-SEC-P-T1-1S-350/25-FM	449,00 €	146
2905419	FLT-SEC-P-T1-3C-350/25-FM	690,00 €	146
2905421	FLT-SEC-P-T1-3S-350/25-FM	731,00 €	146
2905466	FLT-SEC-T1+T2-1S-350/25-FM	423,00 €	146
2905469	FLT-SEC-T1+T2-3C-350/25-FM	781,00 €	146
2905470	FLT-SEC-T1+T2-3S-350/25-FM	838,00 €	146
2905489	UNO-DIODE/5-24DC/2X10/1X20	48,90 €	104
2905516	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 0,5M/S7	232,00 €	110
2905517	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 1,0M/S7	243,00 €	110
2905518	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 1,5M/S7	251,00 €	110
2905519	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 2,0M/S7	261,00 €	110
2905520	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 2,5M/S7	271,00 €	110
2905521	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 3,0M/S7	280,00 €	110
2905522	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 4,0M/S7	299,00 €	110
2905524	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 6,0M/S7	336,00 €	110
2905525	VIP-PA-PWR/4X10 PT/ 8,0M/S7	373,00 €	110
2905526	VIP-PA-PWR/4X10 PT/10,0M/S7	413,00 €	110
2905528	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 0,5M/S7	132,00 €	110
2905529	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 1,0M/S7	138,00 €	110
2905531	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 1,5M/S7	143,00 €	110
2905532	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 2,0M/S7	147,00 €	110
2905533	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 2,5M/S7	152,00 €	110
2905534	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 3,0M/S7	158,00 €	110
2905535	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 4,0M/S7	166,00 €	110
2905537	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 6,0M/S7	185,00 €	110
2905538	VIP-PA-PWR/2X10 PT/ 8,0M/S7	204,00 €	110
2905539	VIP-PA-PWR/2X10 PT/10,0M/S7	223,00 €	110
2905597	EMD-SL-PH-690	116,00 €	137
2905634	MINI MCR-2-V8-MOD-RTU	529,00 €	122
2905635	MINI MCR-2-V8-MOD-TCP	529,00 €	122
2905636	MINI MCR-2-V8-PB-DP	529,00 €	122
2905743	CBM E4 24DC/0.5-10A NO-R	138,00 €	99
2905744	CBM E8 24DC/0.5-10A NO-R	257,00 €	99
2905834	FLT 100 N/PE CTRL-3.0	211,00 €	146
2905849	EEM-350-D-MCB	348,00 €	134
2905872	IFS-BT-PROG-ADAPTER	175,00 €	123
2905909	TRIO-UPS-2G/1AC/1AC/230V/750VA	1.216,00 €	106
2906032	CBMC E4 24DC/1-10A NO	103,30 €	99
2906212	UM 108-PROFIL 200CM	81,28 €	212
2906225	UM 72-PROFIL 200CM	75,02 €	212
2906231	PACT RCP-4000A-UIRO-D95	434,00 €	138
2906232	PACT RCP-4000A-UIRO-D140	434,00 €	138
2906233	PACT RCP-4000A-UIRO-D190	434,00 €	138
2906239	MACX MCR-VAC	365,00 €	136
2906242	MACX MCR-VDC	405,00 €	136

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2906253	EMD-BL-PTC-PT	76,40 €	137
2906486	PLT-T3-24-FM	105,00 €	148
2906491	PLT-T3-230-FM	105,00 €	148
2906726	TTC-6-1X2-M-24DC-PT-I	75,00 €	152
2906729	TTC-6-2X1-M-24DC-PT-I	75,00 €	152
2906732	TTC-6-3-HF-M-12DC-PT-I	85,50 €	153
2906755	TTC-6P-2-HC-M-24DC-PT-I	115,00 €	152
2906804	TTC-6-1X2-24DC-PT	67,40 €	152
2906805	TTC-6-2X1-24DC-PT	67,40 €	152
2906815	TTC-6P-1X2-24DC-PT-I	112,00 €	152
2906820	TTC-6-1X2-M-EX-24DC-UT-I	82,60 €	152
2906908	ME LP	25,22 €	211
2906917	PLC-APT-UI-IN	64,70 €	78
2906919	PLC-APT-PT100-IN	68,70 €	78
2906921	PLC-APT-UI-OUT	78,30 €	78
2907026	RELOR2/LDP220DC/2X21	12,53 €	88
2907027	RELOR3/LDP220DC/3X21	13,68 €	88
2907064	FA MCR-D-TUI-UI-2REL-UP	525,00 €	130
2907325	TTC-3-1X2-24DC-PT	76,90 €	152
2907379	TRIO2-DIODE/12-24DC/2X20/1X40	107,00 €	104
2907380	TRIO2-DIODE/12-24DC/2X10/1X20	64,20 €	104
2907384	FLKM 50-PA/PT/DIO/S7-1500	80,60 €	118
2907386	FLKM 50-PA/AN/S7-1500	76,60 €	118
2907443	PLC-V8C/PT-24DC/SAM2	146,00 €	78
2907446	PLC-V8C/PT-24DC/BM2	172,00 €	78
2907719	QUINT4-DIODE/12-24DC/2X20/1X40	137,00 €	105
2907720	QUINT4-DIODE/48DC/2X20/1X40	149,00 €	105
2907732	ME 22,5 UT KMGY	8,30 €	211
2907913	QUINT4-BUFFER/24DC/20	282,00 €	106
2908193	TTC-6P-1X2-12DC-PT-I	112,00 €	152
2908264	FLT-SEC-P-T1-3S-440/35-FM	1.190,00 €	146
2908283	QUINT4-BUFFER/24DC/40	331,00 €	106
2908496	VIP-3/PT/FLK50/AN/S7-1500	83,50 €	118
2908662	MACX MCR-TS-I-OLP	421,00 €	129
2908742	FA MCR-HT-TS-I-OLP-PT	421,00 €	129
2908798	MCR-S-20-100-UI-DCI	372,00 €	136
2910411	CBMC E4 24DC/1-10A IOL	149,00 €	99
2913015	VL FPM 12	1.869,00 €	275
2913016	VL FPM 12U	1.989,00 €	275
2913017	VL FPM 15	2.050,00 €	275
2913018	VL FPM 15U	2.170,00 €	275
2913019	VL FPM 17	2.242,00 €	275
2913020	VL FPM 17U	2.327,00 €	275
2913021	VL FPM 19U	2.990,00 €	275
2913632	WP 04T	497,00 €	270
2916493	IB IL 24 PSDO 4/4-PAC	458,00 €	241
2916600	RFC 470 PN 3TX	6.853,00 €	221
2916794	RFC 470S PN 3TX	8.425,00 €	221
2917036	RAD-ADP-N/M-SMA/F	59,00 €	253
2917379	ETD-BL-1T-ON-10S	57,30 €	137
2917382	ETD-BL-1T-ON-300S	57,30 €	137
2917395	ETD-BL-1T-ON-30MIN	57,30 €	137
2917405	ETD-BL-1T-ON-300MIN	57,30 €	137
2917418	ETD-BL-1T-ON-CC-10S	57,30 €	137
2917421	ETD-BL-1T-ON-CC-300S	57,30 €	137
2917434	ETD-BL-1T-ON-CC-30MIN	57,30 €	137
2917447	ETD-BL-1T-ON-CC-300MIN	57,30 €	137
2920612	DT-UFB-485/BS	164,00 €	153
2924346	MACX MCR-SL-TC-I-NC	295,00 €	128
2924825	MACX MCR-SL-RPSSI-2I	363,00 €	128
2924867	MACX MCR EX-SL-23-48-LFD	246,00 €	133
2938196	QUINT-PS-ADAPTERS7/1	19,46 €	104
2938206	QUINT-PS-ADAPTERS7/2	21,60 €	104
2938219	QUINT-PS-3x400-500AC/48DC/10	584,00 €	104
2938222	QUINT-PS-3x400-500AC/48DC/20	877,00 €	104
2938235	UWA 185/52	16,73 €	104
2938248	QUINT-PS-100-240AC/48DC/10	653,00 €	104
2938578	QUINT-PS-100-240AC/24DC/2.5	239,00 €	104
2938581	QUINT-PS-100-240AC/24DC/5	340,00 €	104
2938594	QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/5	370,00 €	104
2938604	QUINT-PS-100-240AC/24DC/10	441,00 €	104
2938617	QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/10	476,00 €	104
2938620	QUINT-PS-100-240AC/24DC/20	585,00 €	104
2938633	QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/30	779,00 €	104
2938646	QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/40	828,00 €	104
2938714	MINI-PS-100-240AC/5DC/3	174,00 €	100
2938727	QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/20	559,00 €	104
2938730	MINI-PS-100-240AC/24DC/2	165,00 €	100
2938743	MINI-PS-100-240AC/2X15DC/1	182,00 €	100
2938756	MINI-PS-100-240AC/10-15DC/2	170,00 €	100
2938811	QUINT-PS-100-240AC/12DC/10	428,00 €	104
2938837	MINI-PS-100-240AC/24DC/4	183,00 €	100
2938840	MINI-PS-100-240AC/24DC/1	148,00 €	100
2938853	QUINT-PS-100-240AC/24DC/5/Ex	615,00 €	104
2938866	QUINT-PS-100-240AC/24DC/10/Ex	803,00 €	104
2938879	QUINT-PS-100-240AC/24DC/40	891,00 €	104
2938963	QUINT-DIODE/40	191,00 €	104
2938976	QUINT-PS-100-240AC/48DC/20	972,00 €	104
2940252	EMG 30-SP- 4K7LIN	73,70 €	130
2942124	EMG 30-SP/10K LIN	73,70 €	130
2950048	EMG 22-DIOE4E	27,70 €	108
2950103	EMG 45-DIO8E	43,20 €	108
2950132	EMG 45-DIO14M/LP	63,70 €	108
2954785	EMG 90-DIO 32M/LP	105,00 €	108
2954798	EMG 45-DIO 8E/LP	46,50 €	108
2954808	EMG 90-DIO 16E/LP	91,80 €	108
2954895	EMG 90-DIO17E	96,10 €	108
2959337	UM 72-SE	0,70 €	212
2959340	UM 72-SEFE/L	0,80 €	212
2959353	UM 72-SEFE/R	0,80 €	212
2959382	UM 72-FE	0,80 €	212
2959463	UM108-FE	0,92 €	212
2959476	UM108-SE	1,22 €	212
2959683	UM108-SEFE/R	1,30 €	212
2959696	UM108-SEFE/L	1,30 €	212
2961105	REL-MR-24DC/21	5,69 €	81
2961118	REL-MR-60DC/21	8,74 €	81
2961150	REL-MR-12DC/21	7,69 €	81
2961192	REL-MR-24DC/21-21	3,48 €	81
2961202	REL-MR-110DC/21-21	5,59 €	81
2961257	REL-MR- 12DC/21-21	3,45 €	87
2961273	REL-MR- 60DC/21-21	5,59 €	81
2961309	REL-MR-12DC/21HC	3,17 €	81
2961312	REL-MR-24DC/21HC	3,22 €	81
2961338	REL-MR-110DC/21HC	6,11 €	81
2961367	REL-MR-4,5DC/21	7,69 €	81
2961406	REL-MR-24AC/21HC	3,71 €	87
2961419	REL-MR-120AC/21HC	4,59 €	87
2961422	REL-MR-230AC/21HC	6,43 €	87
2961435	REL-MR-24AC/21-21	3,88 €	87
2961448	REL-MR-120AC/21-21	4,80 €	87
2961451	REL-MR-230AC/21-21	6,66 €	87
2962476	UM 45-FLK14/PLC	42,00 €	118
2962489	UM 45-FLK50/PLC	82,80 €	118
2962492	UM 45-FLK14/LA/PLC	71,50 €	118
2962502	UM 45-FLK50/LA/PLC	182,00 €	118
2962544	UM 45-FLK10	37,60 €	118
2962557	UM 45-FLK14	43,70 €	118
2962573	UM 45-FLK20	51,10 €	118
2962609	UM 45-FLK40	76,30 €	118
2962612	UM 45-FLK50	94,10 €	118
2962890	UM 45-FLK50/32IM/PLC	134,00 €	118
2963310	SD-D/SC	54,80 £	37
2963404	SD-D/SC/LA/YE	69,40 £	37
2963459	SD-D/SC/YE	58,70 £	37
2963718	PSR-SCP-24UC/ESM4/2X1/1X2	192,00 €	239
2963721	PSR-SCP-24UC/THC4/2X1/1X2	249,00 €	240
2963734	PSR-SCP-24UC/URM4/5X1/2X2	199,00 €	240
2963750	PSR-SCP-24UC/ESA4/2X1/1X2	194,00 €	239
2963763	PSR-SCP-24UC/ESA4/3X1/1X2/B	209,00 €	239
2963776	PSR-SCP-24UC/ESM4/3X1/1X2/B	199,00 €	239
2963802	PSR-SCP-24UC/ESA2/4X1/1X2/B	187,00 €	239
2963912	PSR-SCP-24UC/ESAM4/8X1/1X2	437,00 €	240
2963983	PSR-SPP- 24UC/THC4/2X1/1X2	249,00 €	240
2964270	DEK-OE- 5DC/ 24DC/100KHZ	52,80 €	80
2964283	DEK-OE- 24DC/ 24DC/100KHZ	52,80 €	80
2964319	DEK-TR/INV	31,10 €	80
2964898	SD-D/SC/LA	64,90 £	37
2965143	UM 45- 2FLK14/S7	71,50 €	118
2965156	UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7	67,80 €	118
2965172	UM 45-FLK14/ZFKDS/PLC	36,60 €	118
2965198	UM 45-FLK50/ZFKDS/PLC	76,30 €	118
2965224	UM 45-FLK50/32IM/ZFKDS/PLC	139,00 €	118
2965334	UM 45-FLK14/LA/ZFKDS/PLC	65,60 €	118
2965347	UM 45-FLK50/LA/ZFKDS/PLC	167,00 €	118
2966016	PLC-BSC-24DC/21	7,01 €	82
2966029	PLC-BSC- 24UC/21	9,43 €	82
2966032	PLC-BSC-120UC/21	9,43 €	82
2966045	PLC-BSC-230UC/21	9,43 €	82
2966171	PLC-RSC-24DC/21	11,58 €	79
2966184	PLC-RSC-24UC/21	14,41 €	79
2966197	PLC-RSC-120UC/21	16,84 €	79
2966207	PLC-RSC-230UC/21	16,84 €	79
2966210	PLC-RSC-24DC/1/ACT	11,78 €	80
2966223	PLC-RSC-24DC/1/SEN	11,78 €	80
2966236	FBST 6-PLC RD	0,86 €	82
2966508	PLC-ESK GY	13,48 €	82
2966595	OPT-24DC/24DC/2	26,30 €	82
2966634	PLC-OSC- 24DC/24DC/2	29,90 €	81
2966650	PLC-OSC-120UC/24DC/2	31,80 €	81
2966663	PLC-OSC-230UC/24DC/2	33,00 €	81
2966692	FBST 500-PLC BU	14,14 €	82
2966728	PLC-OSC-24DC/48DC/100	20,83 €	81
2966786	FBST 500-PLC RD	14,14 €	82
2966812	FBST 6-PLC BU	0,86 €	82
2966825	FBST 6-PLC GY	0,86 €	82
2966838	FBST 500-PLC GY	14,14 €	82
2966841	PLC-ATP BK	1,19 €	82
2966896	PLC-BSC-12DC/21	7,01 €	82
2966906	PLC-RSC-12DC/21	12,63 €	79
2967015	PLC-BSC-24DC/21-21	11,73 €	82
2967031	PLC-BSC-120UC/21-21	15,31 €	82
2967044	PLC-BSC-230UC/21-21	15,31 €	82
2967060	PLC-RSC- 24DC/21-21	14,10 €	79
2967073	PLC-RSC-24UC/21-21	16,52 €	79
2967086	PLC-RSC-120UC/21-21	20,10 €	79
2967099	PLC-RSC-230UC/21-21	20,10 €	79
2967251	PLC-BSC-12DC/21-21	11,73 €	82
2967604	PLC-RSC-24DC/1IC/ACT	16,31 €	79
2967620	PLC-RSC-24DC/21HC	14,53 €	79
2967662	PLC-RSC-120UC/21HC	17,47 €	79
2967675	PLC-RSC-230UC/21HC	17,47 €	79
2967688	FBST 8-PLC GY	1,07 €	82
2967691	FBST 14-PLC BK	1,07 €	82
2967772	PLC-BSC-24DC/21HC	14,15 €	82
2967811	PLC-BSC-120UC/21HC	14,15 €	82
2967824	PLC-BSC-230UC/21HC	14,15 €	82
2967840	PLC-OSC- 24DC/230AC/1	29,40 €	81
2967879	PLC-OSC-120UC/230AC/1	30,70 €	81
2967882	PLC-OSC-230UC/230AC/1	31,80 €	81
2967989	OPT-5DC/24DC/2	27,50 €	82
2968111	UM 45-FLK50/ZFKDS/S7-300	83,80 €	118
2980319	PLC-BSC-120UC/21/SO46	17,04 €	82
2980335	PLC-BSC-230UC/21/SO46	17,04 €	82
2980416	PLC-BSC-120UC/21-21/SO46	20,62 €	82
2980429	PLC-BSC-230UC/21-21/SO46	20,62 €	82
2980432	PLC-BSC-120UC/21HC/SO46	18,31 €	82
2980445	PLC-BSC-230UC/21HC/SO46	18,31 €	82
2980636	PLC-OSC-24DC/48DC/500/W	25,60 €	81
2980678	PLC-OSC- 24DC/300DC/1	42,80 €	81
2981020	PSR-SCP-24DC/ESP4/2X1/1X2	175,00 €	239
2981033	PSR-SCP-24UC/URM4/5X1/2X2/B	175,00 €	240
2981059	PSR-SCP-24UC/ESL4/3X1/1X2/B	237,00 €	240
2981428	PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1X2/300	416,00 €	239
2981538	PSR-SCP-24DC/RSM4/4X1	1.273,00 €	240
2981800	PSR-SCP- 24DC/ESD/4X1/30	300,00 €	239
2981978	PSR-SCP- 24DC/FSP/1X1/1X2	180,00 €	240
2982100	OPT-24DC/24DC/5	28,30 €	82
2982171	OPT-24DC/230AC/2	28,30 €	82
2982702	PLC-OSC-24DC/24DC/10/R	47,50 €	81
2982728	PLC-OSC- 24DC/TTL	44,50 €	80
2982760	PLC-OSC- 24DC/230AC/ 2/ACT	35,40 €	81
2982786	PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 5/ACT	42,80 €	81
2985071	FL NP PND-4TX PB*	2.239,00 €	222
2985259	PC WORX BASIC-PRO LIC	1.815,00 €	266
2985262	PC WORX BASIC UPD	448,00 €	266
2985275	PC WORX BASIC LIC	1.625,00 €	266
2985314	ILC 390 PN 2TX-IB	2.282,00 €	221
2985372	PC WORX PRO UPD	448,00 €	266
2985385	PC WORX PRO LIC	2.824,00 €	266
2985631	IB IL 24 PSDO 8-PAC	469,00 €	241
2985688	IB IL 24 PSDI 8-PAC	328,00 €	241
2985864	IB IL 24 PSDOR 4-PAC	553,00 €	241
2985945	AX OPC DA SERVER	772,00 €	267
2985974	FL NP PND-4TX IB	2.513,00 €	222
2986012	PSR-SCP- 24DC/TS/M	953,00 €	241
2986038	PSR-SCP- 24DC/TS/SDI8/SDIO4	453,00 €	241
2986096	PSR-SCP- 24DC/TS/SDOR4/4X1	364,00 €	241
2986122	IFS-CONFSTICK	31,00 €	106
2986229	PSR-SCP- 24DC/TS/S	833,00 €	241

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
2986575	PSR-SCP- 24DC/FSP2/2X1/1X2	130,00 €	240
2986960	PSR-SCP- 24DC/FSP/2X1/1X2	165,00 €	240
2987888	REL-MR-24DC/21HC/MS	3,86 €	87
2987891	REL-MR-24AC/21HC/MS	4,10 €	87
2987901	REL-MR-120AC/21HC/MS	5,45 €	87
2987914	REL-MR-230AC/21HC/MS	7,01 €	87
2987943	REL-MR-24DC/21-21/MS	4,25 €	87
2987956	REL-MR-24AC/21-21/MS	4,52 €	87
2987969	REL-MR-120AC/21-21/MS	5,68 €	87
2987972	REL-MR-230AC/21-21/MS	7,24 €	87
2988146	SD FLASH 512 MB	144,00 €	249
2988162	SD FLASH 2GB	170,00 €	252
2988528	VISU+ 2.x RT 2048	4.794,00 €	268
2988531	VISU+ 2.x RT 4096	5.206,00 €	268
2988544	VISU+ 2.x	2.823,00 €	268
2988557	VISU+ 2.x RT 8192	6.252,00 €	268
2988573	VISU+ 2.x RT-D 8192	7.292,00 €	268
2988586	VISU+ 2.x RT 128	1.586,00 €	268
2988609	VISU+ 2.x RT 256	2.481,00 €	268
2988612	VISU+ 2.x RT 512	3.297,00 €	268
2988641	VISU+ 2.x RT 1024	3.999,00 €	268
2988654	VISU+ 2.x RT UNLIMETED	6.589,00 €	268
2988683	VISU+ 2.x RT 64	1.229,00 €	268
2988696	VISU+ 2.x RT-D 128	1.958,00 €	268
2988719	VISU+ 2.x RT-D 256	2.988,00 €	268
2988722	VISU+ 2.x RT-D 512	4.065,00 €	268
2988735	VISU+ 2.x RT-D 1024	4.917,00 €	268
2988748	VISU+ 2.x RT-D unlimited	8.346,00 €	268
2988751	VISU+ 2.x RT-D 64	1.364,00 €	268
2988764	VISU+ 2.x RT-D 2048	5.846,00 €	268
2988913	VISU+ 2.x RT-D 4096	6.581,00 €	268
2989103	FL SWITCH SMCS 8TX-PN	1.010,00 €	248
2989132	FL SWITCH LM 4TX/2FX ST	1.234,00 €	246
2989158	FL MM PATCH 1,0 LC-LC	107,28 €	222
2989200	FL SWITCH GHS 12G / 8	5.127,00 €	248
2989226	FL SWITCH SMCS 8TX	1.273,00 €	248
2989239	FL SWITCH LM 4TX/2FX SM ST	1.979,00 €	246
2989307	FL FXT	952,00 €	249
2989323	FL SWITCH SMCS 6TX/2SFP	1.619,00 €	248
2989365	FL NAT SMN 8TX	1.688,00 €	249
2989527	FL SWITCH LM 5TX	754,00 €	246
2989624	FL SWITCH LM 4TX/1FX	1.073,00 €	246
2989721	FL SWITCH LM 4TX/1FX ST	1.073,00 €	246
2989828	FL SWITCH LM 4TX/1FX SM	1.568,00 €	246
2989912	FL SFP LH	3.200,00 €	249
2989925	FL SWITCH LM 4TX/1FX SM ST	1.568,00 €	246
3000191	FBRI 4-5 N	8,90 ₺	34
3000201	FBRI 3-5 N	6,76 ₺	34
3000227	FBRI 2-5 N	4,70 ₺	34
3000539	UK 5-HESI N	14,31 ₺	12
3000540	UK 5-HESILED 24 N	32,60 ₺	12
3000542	UK 5-HESILA 250 N	34,60 ₺	12
3000543	D-UK 5-HESI N	2,38 ₺	33
3000652	PPC 2,5-NS/1-L	3,41 ₺	29
3000653	PPC 2,5/1-L	3,41 ₺	29
3000654	PPC 2,5/1-L BU	3,41 ₺	29
3000655	PPC 2,5/1-L GNYE	3,41 ₺	29
3000656	PPC 2,5/2	8,05 ₺	29
3000657	PPC 2,5/3	10,28 ₺	29
3000659	PPC 2,5/5	14,84 ₺	29
3000662	PPC 2,5/8	21,90 ₺	29
3000671	D-PPC 2,5	1,09 ₺	29
3001022	D-UK 2,5	1,85 ₺	33
3001103	D-UK 2,5 BU	2,46 ₺	33
3001394	D-UKKB 10	5,56 ₺	33
3001501	UK 3 N	2,53 ₺	10
3001514	UK 3 N BU	2,53 ₺	10
3001591	FBSR 3-5	3,05 ₺	35
3001592	FBSR 4-5	4,03 ₺	35
3001593	FBSR 5-5	5,13 ₺	35
3001594	FBSR 3-6	3,19 ₺	35
3001595	FBSR 4-6	4,15 ₺	35
3001596	FBSR 5-6	5,61 ₺	35
3001597	FBSR 3-8	4,15 ₺	35
3001599	FBSR 10-8	13,91 ₺	35
3001938	UK 6-FSI/C-LED24	50,40 ₺	12
3001998	E AB A 85X83X60 6MPT	243,00 ₺	41
3001999	E AB A 130X80X60 12MPT	336,00 ₺	41
3002001	E AB A 180X130X100 20PT	441,00 ₺	41
3002002	E AB A 85X83X60 6TB	234,00 ₺	41
3002003	E AB A 130X80X60 12TB	323,00 ₺	41
3002004	E AB A 180X130X100 20TB	431,00 ₺	41
3002034	UK 3-MSTB-5,08	9,71 ₺	14
3002076	UK 3-MVSTB-5,08	9,21 ₺	14
3002089	D-UK 3-MVSTB	3,39 ₺	33
3002225	UK 3-TWIN	10,18 ₺	10
3002908	UK 5 N OG	3,14 ₺	10
3002910	PTFIX 6X1,5-NS15A GY	4,42 ₺	25
3002914	PTFIX 12X1,5-NS15A GY	8,84 ₺	25
3002917	PTFIX 18X1,5-NS15A GY	13,26 ₺	25
3002919	PTFIX 6X1,5-NS15A BU	4,42 ₺	25
3002922	PTFIX 12X1,5-NS15A BU	8,84 ₺	25
3002926	PTFIX 18X1,5-NS15A BU	13,26 ₺	25
3002928	PTFIX 6X1,5-NS15A RD	4,42 ₺	25
3002931	PTFIX 12X1,5-NS15A RD	8,84 ₺	25
3002934	PTFIX 18X1,5-NS15A RD	13,26 ₺	25
3002936	PTFIX 6X1,5-NS15A WH	4,42 ₺	25
3002941	PTFIX 12X1,5-NS15A WH	8,84 ₺	25
3002944	PTFIX 18X1,5-NS15A WH	13,26 ₺	25
3002946	PTFIX 6X1,5-NS15A OG	4,42 ₺	25
3002949	PTFIX 12X1,5-NS15A OG	8,84 ₺	25
3002952	PTFIX 18X1,5-NS15A OG	13,26 ₺	25
3002955	PTFIX 6X1,5-NS15A YE	4,42 ₺	25
3002958	PTFIX 12X1,5-NS15A YE	8,84 ₺	25
3002961	PTFIX 18X1,5-NS15A YE	13,26 ₺	25
3002963	PTFIX 6X1,5-NS15A GN	4,42 ₺	25
3002964	PTFIX 12X1,5-NS15A GN	8,84 ₺	25
3002965	PTFIX 18X1,5-NS15A GN	13,26 ₺	25
3002967	PTFIX 6X1,5-NS15A BK	4,42 ₺	25
3002968	PTFIX 12X1,5-NS15A BK	8,84 ₺	25
3002969	PTFIX 18X1,5-NS15A BK	13,26 ₺	25
3002970	PTFIX 6X1,5-NS15A BN	4,42 ₺	25
3002971	PTFIX 12X1,5-NS15A BN	8,84 ₺	25
3002972	PTFIX 18X1,5-NS15A BN	13,26 ₺	25
3002980	PTFIX 6X1,5-NS15A-FE	4,42 ₺	25
3002981	PTFIX 12X1,5-NS15A-FE	8,84 ₺	25
3002983	PTFIX 18X1,5-NS15A-FE	13,26 ₺	25
3002984	PTFIX 6X1,5-F GY	4,42 ₺	25
3002987	PTFIX 12X1,5-F GY	8,84 ₺	25
3002990	PTFIX 18X1,5-F GY	13,26 ₺	25
3002992	PTFIX 6X1,5-F BU	4,42 ₺	25
3002996	PTFIX 12X1,5-F BU	8,84 ₺	25
3002999	PTFIX 18X1,5-F BU	13,26 ₺	25
3003020	D-UK 4/10	1,85 ₺	33
3003024	PTFIX 6X1,5-F RD	4,42 ₺	25
3003027	PTFIX 12X1,5-F RD	8,84 ₺	25
3003034	PTFIX 18X1,5-F RD	13,26 ₺	25
3003036	PTFIX 6X1,5-F WH	4,42 ₺	25
3003039	PTFIX 12X1,5-F WH	8,84 ₺	25
3003042	PTFIX 18X1,5-F WH	13,26 ₺	25
3003044	PTFIX 6X1,5-F OG	4,42 ₺	25
3003048	PTFIX 12X1,5-F OG	8,84 ₺	25
3003051	PTFIX 18X1,5-F OG	13,26 ₺	25
3003053	PTFIX 6X1,5-F YE	4,42 ₺	25
3003056	PTFIX 12X1,5-F YE	8,84 ₺	25
3003060	PTFIX 18X1,5-F YE	13,26 ₺	25
3003101	D-UK 4/10 BU	2,46 ₺	33
3003224	ATP-UK	2,90 ₺	34
3003347	UK 2,5 N	2,61 ₺	10
3003350	UK 2,5 N BU	2,61 ₺	10
3003871	MBKKB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	32,30 ₺	14
3003923	USLKG 10 N	17,03 ₺	10
3003952	UK 5 N YE	3,14 ₺	10
3003965	UK 5 N GN	3,14 ₺	10
3004032	UK 5-MTK-P/P	16,56 ₺	12
3004100	UK 5-HESI	13,69 ₺	12
3004126	UK 5-HESILED 24	31,30 ₺	12
3004142	UK 5-HESILA 250	34,30 ₺	12
3004171	UK 6,3-HESI	43,60 ₺	12
3004265	UK 6,3-HESILED 24	73,00 ₺	12
3004362	UK 5 N	3,14 ₺	10
3004388	UK 5 N BU	3,14 ₺	10
3004524	UK 6 N	4,94 ₺	10
3004977	UK 6 N BU	4,94 ₺	10
3005073	UK 10 N	7,00 ₺	10
3005086	UK 10 N BU	7,00 ₺	10
3005109	UK 10-DREHSI (5x20)	37,50 ₺	12
3005138	UK 10-DREHSILED 24 (5x20)	62,50 ₺	12
3005170	UK 10-DREHSILA 250 (5x20)	62,50 ₺	12
3005947	FBS 2-10	4,15 ₺	35
3005950	FBS 2-12	5,28 ₺	35
3005963	FBS 2-16	5,81 ₺	35
3006027	D-UK 16	2,86 ₺	33
3006043	UK 16 N	9,06 ₺	10
3006056	UK 16 N BU	9,06 ₺	10
3006182	UIK 35	20,90 ₺	10
3006302	UIK 35 BU	20,90 ₺	10
3007042	UKK 5-TG	29,90 ₺	12
3007204	UKK 5-HESI (5x20)	31,60 ₺	12
3007327	UK 5 N WH	3,14 ₺	10
3008012	UK 35	36,80 ₺	10
3008025	UK 35 BU mavi	36,80 ₺	10
3009053	UKH 50-IB	63,60 ₺	7
3009066	UKH 50-IB BU	63,60 ₺	7
3009105	UKH 50 BU	63,60 ₺	7
3009118	UKH 50	63,60 ₺	7
3010013	UKH 95	108,00 ₺	7
3010110	UKH 150	131,00 ₺	7
3010123	UKH 150 BU	131,00 ₺	7
3010136	UKH 95 BU	108,00 ₺	7
3010217	UKH 240	161,00 ₺	7
3011041	DLK 2,5-PE	34,10 ₺	10
3011054	DOKD 1,5-TG	27,60 ₺	12
3011999	DLK 4-PE	44,40 ₺	10
3022218	CLIPFIX 35	3,54 ₺	36
3022263	CLIPFIX 15	4,05 ₺	36
3022276	CLIPFIX 35 -5	3,04 ₺	36
3024177	D-MZB 1,5	0,74 ₺	19
3025163	SK 8	36,60 ₺	38
3025176	SK 14	42,60 ₺	38
3025189	SK 20	57,00 ₺	38
3025338	SK 5	32,00 ₺	38
3025341	AB-SK	24,90 ₺	38
3026272	URTK 6	27,50 ₺	12
3026340	D-URTK 6	5,08 ₺	33
3026463	SK 35	59,10 ₺	38
3026476	AB-SK/E	16,73 ₺	38
3026654	UKK 5-HESILED 24 (5X20)	73,60 ₺	12
3026696	UK 5 N RD	3,14 ₺	10
3026780	UK 2,5 N OG	2,61 ₺	10
3029703	ESB 2-MZDB	1,80 ₺	19
3030116	FBS 2-4	2,10 ₺	34
3030129	FBS 3-4	3,64 ₺	34
3030132	FBS 4-4	5,03 ₺	34
3030145	FBS 5-4	6,29 ₺	34
3030158	FBS 10-4	12,56 ₺	34
3030161	FBS 2-5	2,15 ₺	35
3030174	FBS 3-5	3,35 ₺	35
3030187	FBS 4-5	4,64 ₺	35
3030190	FBS 5-5	5,80 ₺	35
3030213	FBS 10-5	12,19 ₺	35
3030226	FBS 20-5	24,20 ₺	35
3030242	FBS 3-6	3,61 ₺	35
3030255	FBS 4-6	4,86 ₺	35
3030271	FBS 10-6	12,56 ₺	35
3030284	FBS 2-8	2,96 ₺	35
3030297	FBS 3-8	4,54 ₺	35
3030307	FBS 4-8	6,20 ₺	35
3030310	FBS 5-8	8,10 ₺	35
3030323	FBS 10-8	16,10 ₺	35
3030336	FBS 2-6	2,38 ₺	35
3030349	FBS 5-6	6,54 ₺	35
3030352	FBS 20-4	25,10 ₺	35
3030365	FBS 20-6	26,90 ₺	35
3030417	D-ST 2,5	2,13 ₺	33
3030420	D-ST 4	2,13 ₺	33
3030433	D-ST 6	2,38 ₺	33
3030459	D-STTB 2,5	2,28 ₺	33
3030462	D-STTB 4	2,28 ₺	33
3030488	D-ST 2,5-TWIN	2,19 ₺	33
3030491	D-ST 4-TWIN	2,19 ₺	33
3030511	D-ST 2,5-0,8 OG	2,13 ₺	33
3030514	D-ST 2,5-QUATTRO	2,38 ₺	33
3030527	D-ST 4-QUATTRO	2,38 ₺	33
3030721	ATP-ST 4	1,75 ₺	34
3030747	ATP-STTB 4	2,74 ₺	34
3030789	ATP-ST-TWIN	2,48 ₺	34
3030815	ATP-ST QUATTRO	2,74 ₺	34
3030844	D-STI/3	3,06 ₺	33
3030860	RB ST 6-(2,5/4)	4,10 ₺	35

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
3030873	RB ST 10-(2,5/4)	7,74 ₺	35
3030886	RB ST 16-(2,5/4)	9,21 ₺	35
3031076	ST 1,5	2,59 ₺	15
3031089	ST 1,5 BU	2,59 ₺	15
3031128	ST 1,5-TWIN	4,06 ₺	16
3031131	ST 1,5-TWIN BU	4,06 ₺	16
3031144	ST 1,5-TWIN-PE	14,98 ₺	16
3031157	STTB 1,5	6,83 ₺	15
3031160	STTB 1,5 BU	6,83 ₺	15
3031186	ST 1,5-QUATTRO	4,58 ₺	16
3031199	ST 1,5-QUATTRO BU	4,58 ₺	16
3031209	ST 1,5-QUATTRO-PE	15,78 ₺	16
3031212	ST 2,5	2,51 ₺	15
3031225	ST 2,5 BU	2,51 ₺	15
3031238	ST 2,5-PE	11,03 ₺	16
3031241	ST 2,5-TWIN	4,66 ₺	16
3031254	ST 2,5-TWIN BU	4,66 ₺	16
3031267	ST 2,5-TWIN-PE	14,98 ₺	16
3031270	STTB 2,5	8,44 ₺	15
3031283	STTB 2,5 BU	8,44 ₺	15
3031306	ST 2,5-QUATTRO	5,89 ₺	16
3031319	ST 2,5-QUATTRO BU	5,89 ₺	16
3031322	ST 2,5-QUATTRO-PE	18,34 ₺	16
3031364	ST 4	3,30 ₺	15
3031377	ST 4 BU	3,30 ₺	15
3031380	ST 4-PE	11,79 ₺	16
3031393	ST 4-TWIN	5,70 ₺	16
3031403	ST 4-TWIN BU	5,70 ₺	16
3031416	ST 4-TWIN-PE	16,20 ₺	16
3031429	STTB 4	10,05 ₺	15
3031432	STTB 4 BU	10,05 ₺	15
3031445	ST 4-QUATTRO	7,36 ₺	16
3031458	ST 4-QUATTRO BU	7,36 ₺	16
3031461	ST 4-QUATTRO-PE	20,30 ₺	16
3031487	ST 6	5,59 ₺	15
3031490	ST 6 BU	5,59 ₺	15
3031500	ST 6-PE	17,21 ₺	16
3031513	ST 1,5-PE	11,36 ₺	16
3031563	STTB 2,5-DIO/U-O	25,60 ₺	16
3031584	STTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL	37,10 ₺	16
3031597	STTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	35,80 ₺	16
3032114	FBS 50-5 BU	60,90 ₺	35
3032198	FBS 10-6 BU	12,56 ₺	35
3032729	PAI-4-FIX BU	5,80 ₺	36
3032732	PAI-4-FIX RD	5,80 ₺	36
3032745	PAI-4-FIX YE	5,80 ₺	36
3032774	PAI-4-FIX BK	5,80 ₺	36
3033126	STU 35/ 4X10	61,40 ₺	19
3033139	STU 10/ 4X2.5	20,10 ₺	19
3033142	STU 10/ 4X2.5 BU	20,10 ₺	19
3033197	D-STU 10/4x25	4,53 ₺	33
3033210	STU 35/ 4X10 BU	61,40 ₺	19
3033702	FBSR 2-5	1,85 ₺	35
3033710	FBSR 10-5	9,76 ₺	35
3033715	FBSR 2-6	2,14 ₺	35
3033716	FBSR 10-6	11,48 ₺	35
3033808	FBSR 2-8	2,71 ₺	35
3033809	FBSR 5-8	6,88 ₺	35
3034426	D-DTME 6	4,78 ₺	33
3035056	STTBS 4	10,23 ₺	15
3035069	STTBS 4 BU	10,23 ₺	15
3035098	D-STTBS 4	2,28 ₺	33
3035140	ST 4-HEDI	18,83 ₺	16
3035483	STTBS 4-TG	26,60 ₺	16
3035548	D-STTBS 4-MT	3,74 ₺	33
3035691	STME 6-DIO/L-R HV	30,60 ₺	16
3035692	STME 6-DIO/R-L HV	30,60 ₺	16
3035755	SB-ME 2-6	10,13 ₺	36
3035756	SB-ME 3-6	15,18 ₺	36
3035757	SB-ME 4-6	20,20 ₺	36
3035975	PAI-4-FIX-5/6 BU	5,80 ₺	36
3035976	PAI-4-FIX-5/6 RD	5,80 ₺	36
3035977	PAI-4-FIX-5/6 YE	5,80 ₺	36
3035980	PAI-4-FIX-5/6 BK	5,80 ₺	36
3036026	STTB 2,5-PE	24,90 ₺	16
3036039	STTB 4-PE	31,30 ₺	16
3036042	ST 2,5-3L	14,49 ₺	16
3036055	ST 2,5-PE/3L	26,40 ₺	16
3036071	ST 2,5-3PE	29,40 ₺	16
3036084	ST 2.5-PE/L/N	26,50 ₺	16
3036097	ST 2.5-PE/L/L	25,60 ₺	16
3036110	ST 10	8,00 ₺	15
3036123	ST 10 BU	8,00 ₺	15
3036136	ST 10-PE	20,10 ₺	16
3036149	ST 16	10,58 ₺	15
3036152	ST 16 BU	10,58 ₺	15
3036165	ST 16-PE	24,60 ₺	16
3036178	ST 35	71,00 ₺	15
3036181	ST 35 BU	71,00 ₺	15
3036194	ST 35-PE	131,00 ₺	16
3036262	ST 2,5-DIO/L-R	18,66 ₺	16
3036327	STTB 2,5-PE/N	18,56 ₺	15
3036330	STTB 2,5-L/N	10,05 ₺	15
3036343	ST 2,5-MT	12,98 ₺	16
3036369	ST 4 HESI (5x20)	17,81 ₺	16
3036518	ST 2,5-DIO/R-L	18,66 ₺	16
3036547	ST 4-HESILED 24	40,80 ₺	16
3036563	ST 4-HESILA 250	42,10 ₺	16
3036644	D-ST 10	2,66 ₺	33
3036657	D-ST 16	3,13 ₺	33
3036660	D-ST 2,5-3L	3,14 ₺	33
3036673	D-ST 2,5-PE/3L	3,14 ₺	33
3036783	P-DI	3,36 ₺	32
3036796	P-CO	12,46 ₺	32
3036797	P-CO XL	24,50 ₺	32
3036806	P-FU 5x20	8,43 ₺	32
3036819	P-FU 5x20 LED 24	28,60 ₺	32
3036835	P-FU 5x20 LA 250	29,60 ₺	32
3036916	FBS 10-5 BU	12,19 ₺	35
3036932	FBS 2-6 BU	2,38 ₺	35
3036945	FBS 3-6 BU	3,61 ₺	35
3036958	FBS 4-6 BU	4,86 ₺	35
3037012	ST 1,5 OG	2,59 ₺	15
3037025	ST 1,5 YE	2,59 ₺	15
3037038	ST 1,5 RD	2,59 ₺	15
3037041	ST 1,5 GN	2,59 ₺	15
3037054	ST 1,5 WH	2,59 ₺	15
3037067	ST 1,5 BK	2,59 ₺	15
3037070	ST 2,5 OG	2,51 ₺	15
3037083	ST 2,5 YE	2,51 ₺	15
3037096	ST 2,5 RD	2,51 ₺	15
3037106	ST 2,5 GN	2,51 ₺	15
3037119	ST 2,5 WH	2,51 ₺	15
3037122	ST 2,5 BK	2,51 ₺	15
3037135	ST 4 OG	3,30 ₺	15
3037148	ST 4 YE	3,30 ₺	15
3037151	ST 4 RD	3,30 ₺	15
3037164	ST 4 GN	3,30 ₺	15
3037177	ST 4 WH	3,30 ₺	15
3037180	ST 4 BK	3,30 ₺	15
3038011	UK 2,5 N YE	2,61 ₺	10
3038338	ST 4-PE/3L	32,40 ₺	16
3038367	ST 4-TG	8,91 ₺	16
3038435	ST 2,5-TG	8,71 ₺	16
3038464	STTBS 2,5	8,99 ₺	15
3038480	STTBS 2,5-PE	27,30 ₺	16
3038493	STTBS 2,5 BU	8,99 ₺	15
3038503	D-STTBS 2,5	2,28 ₺	33
3038590	D-ST 2,5-QUATTRO-MT	2,38 ₺	33
3038875	ST 4-MT	14,03 ₺	16
3038930	FBS 50-5	60,90 ₺	35
3040012	ST 2,5/1P	4,16 ₺	18
3040025	ST 2,5/1P-PE	13,54 ₺	18
3040038	ST 2,5-QUATTRO/2P	6,39 ₺	18
3040054	STTB 2,5/2P	9,70 ₺	18
3040083	D-ST 2,5 QUATTRO/2P	2,38 ₺	33
3040096	D-STTB 2,5/2P	2,38 ₺	33
3040258	SP 2,5/1	4,59 ₺	18
3040261	SP 2,5/2	7,58 ₺	18
3040274	SP 2,5/3	10,58 ₺	18
3040287	SP 2,5/ 4	13,56 ₺	18
3040290	SP 2,5/ 5	16,69 ₺	18
3040300	SP 2,5/ 6	19,85 ₺	18
3040326	SP 2,5/ 8	25,90 ₺	18
3040342	SP 2,5/10	32,10 ₺	18
3040559	PR	1,40 ₺	19
3040588	PC	3,73 ₺	19
3040614	PRZ	2,48 ₺	19
3040627	PZ/2	1,55 ₺	19
3040630	PR/2	1,95 ₺	19
3040643	PZ/4	1,55 ₺	19
3040656	ST 2,5/1P BU	4,16 ₺	18
3041312	SC 2,5/ 2	8,05 ₺	19
3042117	ST 2,5-TWIN/1P	4,79 ₺	18
3042159	ST 2,5-QUATTRO/4P	6,39 ₺	18
3042188	SC 2,5/ 1-L	3,40 ₺	19
3042191	SC 2,5/ 1-L BU	3,40 ₺	19
3042201	SC 2,5/ 1-L GNYE	3,40 ₺	19
3042243	D-SC 2,5	1,14 ₺	19
3042269	SC 2,5/ 3	10,28 ₺	19
3042272	SC 2,5/ 4	12,60 ₺	19
3042285	SC 2,5/ 5	14,84 ₺	19
3042298	SC 2,5/ 6	17,23 ₺	19
3042308	SC 2,5/ 8	21,90 ₺	19
3042311	SC 2,5/10	26,60 ₺	19
3042340	SC 2,5-NS/1-L	3,40 ₺	19
3042450	SC 4/ 2	8,61 ₺	19
3042463	SC 4/ 3	12,78 ₺	19
3042476	SC 4/ 4	16,96 ₺	19
3042489	SC 4/ 5	21,10 ₺	19
3042599	SC 4/ 1-L	4,21 ₺	19
3042609	SC 4/ 1-L BU	4,21 ₺	19
3042612	SC 4/ 1-L GNYE	4,21 ₺	19
3042719	ST 4/1P	5,23 ₺	18
3042722	ST 4/1P-PE	14,29 ₺	18
3042751	SP 4/ 1-L	6,65 ₺	18
3042764	SP 4/ 1-L BU	6,65 ₺	18
3042777	SP 4/ 1-L GNYE	6,65 ₺	18
3042780	SP 4/ 1-M	6,65 ₺	18
3042793	SP 4/ 1-M BU	6,65 ₺	18
3042803	SP 4/ 1-M GNYE	6,65 ₺	18
3042816	SP 4/ 1-R	6,65 ₺	18
3042829	SP 4/ 1-R BU	6,65 ₺	18
3042832	SP 4/ 1-R GNYE	6,65 ₺	18
3042874	ST 4/1P BU	5,23 ₺	18
3042887	SP 4/1	7,06 ₺	18
3042890	SP 4/2	11,74 ₺	18
3042900	SP 4/3	16,61 ₺	18
3042926	SP 4/ 4	21,40 ₺	18
3042939	SP 4/ 5	25,90 ₺	18
3043019	SP 2,5/ 1-L	4,30 ₺	18
3043022	SP 2,5/ 1-L BU	4,30 ₺	18
3043035	SP 2,5/ 1-L GNYE	4,30 ₺	18
3043043	SP 2,5/ 1-M	4,30 ₺	18
3043051	SP 2,5/ 1-M BU	4,30 ₺	18
3043064	SP 2,5/ 1-M GNYE	4,30 ₺	18
3043077	SP 2,5/ 1-R	4,30 ₺	18
3043080	SP 2,5/ 1-R BU	4,30 ₺	18
3043093	SP 2,5/ 1-R GNYE	4,30 ₺	18
3043307	D-SC 4	1,14 ₺	19
3043404	SC 4-NS/1-L	4,21 ₺	19
3043815	SSL 2,5	1,86 ₺	19
3044076	UT 2,5	2,33 ₺	7
3044089	UT 2,5 BU	2,33 ₺	7
3044092	UT 2,5 PE	8,99 ₺	8
3044102	UT 4	2,86 ₺	7
3044115	UT 4 BU	2,86 ₺	7
3044128	UT 4 PE	10,76 ₺	8
3044131	UT 6	4,70 ₺	7
3044144	UT 6 BU	4,70 ₺	7
3044157	UT 6 PE	14,71 ₺	8
3044160	UT 10	6,65 ₺	7
3044173	UT 10 PE	15,94 ₺	8
3044188	UT 10 BU	6,65 ₺	7
3044199	UT 16	8,65 ₺	7
3044209	UT 16 BU	8,65 ₺	7
3044212	UT 16 PE	23,00 ₺	8
3044225	UT 35	19,35 ₺	7
3044238	UT 35 BU	19,35 ₺	7
3044241	UT 35-PE	43,50 ₺	8
3044364	UT 4-TWIN	9,75 ₺	7
3044380	UT 4-TWIN-PE	31,30 ₺	8
3044513	UT 2,5-TWIN	8,81 ₺	7
3044539	UT 2,5-TWIN-PE	28,60 ₺	8
3044636	UTTB 2,5	8,53 ₺	7

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
3044649	UTTB 2,5 BU	8,53 ₺	7
3044665	UTTB 2,5-PE	30,90 ₺	8
3044720	UTTB 4-TG	25,90 ₺	8
3044759	UTTB 4-PE	39,50 ₺	8
3044791	UTTB 4 BU	10,23 ₺	7
3044814	UTTB 4	10,23 ₺	7
3045046	UT 2,5 OG	2,33 ₺	7
3045059	UT 2,5 YE	2,33 ₺	7
3045062	UT 2,5 RD	2,33 ₺	7
3045075	UT 2,5 WH	2,33 ₺	7
3045088	UT 2,5 BK	2,33 ₺	7
3045091	UT 2,5 GN	2,33 ₺	7
3045101	UT 4 OG	2,86 ₺	7
3045114	UT 4 YE	2,86 ₺	7
3045127	UT 4 RD	2,86 ₺	7
3045130	UT 4 WH	2,86 ₺	7
3045143	UT 4 BK	2,86 ₺	7
3045156	UT 4 GN	2,86 ₺	7
3046032	UT 4 HESI (5x20)	13,63 ₺	8
3046090	UT 4 HESILED 24 (5x20)	30,80 ₺	8
3046100	UT 4 HESILA 250 (5x20)	33,90 ₺	8
3046139	UT 4 MT	12,54 ₺	8
3046142	UT 4-TG	9,38 ₺	8
3046171	UT 4-MT-P/P	16,10 ₺	8
3046184	UT 4-MTD	5,25 ₺	8
3046197	UT 4-MTD BU	5,25 ₺	8
3046210	UT 4-MTD-DIO/L-R	33,80 ₺	8
3046236	UT 4-MTD-DIO/R-L	33,80 ₺	8
3047028	D-UT 2,5/10	1,99 ₺	33
3047060	RB UT 10-(2,5/4)	11,05 ₺	35
3047073	RB UT 16-(2,5/4)	12,95 ₺	35
3047112	AGK 4-UT 10	10,78 ₺	35
3047125	AGK 4-UT 16	11,05 ₺	35
3047138	AGK 4-UT 35	11,05 ₺	35
3047141	D-UT 2,5/4-TWIN	3,28 ₺	33
3047167	ATP-UT	2,90 ₺	34
3047206	D-UT 16	3,74 ₺	33
3047235	D-UT 2,5/10 BU	2,39 ₺	33
3047251	RB UT 6-(2,5/4)	4,74 ₺	35
3047293	D-UTTB 2,5/4	4,65 ₺	33
3047303	DP-UTTB 2,5/4	2,39 ₺	33
3047400	UTME 6	31,40 ₺	9
3047426	D-UTME 6	5,71 ₺	33
3047452	UTME 4	28,60 ₺	9
3047453	UTME 4-P/P	30,00 ₺	9
3047491	D-UTME 4	5,40 ₺	33
3056129	RWO 5/S	6,63 €	209
3056145	RWO 8/S	10,61 €	209
3056284	RWOV 5/S	6,63 €	209
3056307	RWOV 8/S	10,61 €	209
3057432	UTME 4-CT/1P	28,60 ₺	9
3057445	D-UTME 4-CT/1P	5,71 ₺	33
3057458	UPCT 4/3	62,00 ₺	9
3057461	UPCT 4/2	45,00 ₺	9
3058350	UK 35 N BU	23,40 ₺	10
3059139	AP RSC-T	78,30 ₺	32
3059812	D-TB 4-HESI	1,85 ₺	33
3061321	FUSE 10,3X38 8A PV	65,50 ₺	12
3061334	FUSE 10,3X38 10A PV	65,50 ₺	12
3061347	FUSE 10,3X38 12A PV	65,50 ₺	12
3061350	FUSE 10,3X38 16A PV	65,50 ₺	12
3064137	UT 2,5-MTD-DIO/L-R	26,00 ₺	8
3064140	UT 2,5-MTD-DIO/R-L	26,00 ₺	8
3070321	SBP-TB 6-T 2-8	14,63 ₺	36
3070323	SBP-TB 6-T 4-8	27,80 ₺	36
3071400	CGS 50	238,00 ₺	38
3071401	CGSA 50	298,00 ₺	38
3071410	CGS-AH 50	78,10 ₺	38
3072800	UK 6-T-P	21,70 ₺	12
3072802	D-UK 6-T	4,60 ₺	33
3072803	UK 6-T	20,40 ₺	12
3072804	UK 6-TK-P	23,00 ₺	12
3073319	UW 4/S	2,33 €	209
3073335	UW 10/S	5,84 €	209
3073351	UW 16/S	4,77 €	209
3073377	UW 25/S	9,54 €	209
3073393	UWV 4/S	2,33 €	209
3073416	UWV 10/S	5,84 €	209
3073432	UWV 16/S	4,77 €	209
3073458	UWV 25/S	9,54 €	209
3073597	RW 5/S	10,08 €	209
3073610	RW 8/S	14,84 €	209
3073759	RWV 5/S	10,08 €	209
3073775	RWV 8/S	14,84 €	209
3074130	UK 35 N	23,40 ₺	10
3074143	USLKG 35 N	44,60 ₺	10
3075842	SB 6-T 2-8	7,63 ₺	36
3075844	SB 6-T 4-8	16,94 ₺	36
3075896	RBO 6	9,70 ₺	32
3100046	MTKD-FE/CUNI	41,90 ₺	14
3100059	MTKD-CU/CUNI	40,40 ₺	14
3100062	MTKD-NICR/NI	44,60 ₺	14
3100224	HCC 4-SR	19,66 ₺	14
3101016	MTK	15,61 ₺	12
3101029	D-MTK	2,38 ₺	33
3101223	ATS-MTK	3,00 ₺	34
3104013	MTK-P/P	18,68 ₺	12
3113771	D-PT 1,5/S-3L	3,14 ₺	34
3118135	EBS 10-8	14,31 ₺	36
3118203	UK 6-FSI/C	37,90 ₺	12
3200027	AI 0,75- 8 BU	0,08 ₺	71
3200030	AI 1-8 RD	0,08 ₺	71
3200043	AI 1,5-8 BK	0,08 ₺	71
3200072	AI 2,5-18 GY	0,24 ₺	71
3200522	AI 2,5-8 BU	0,09 ₺	71
3200535	AI 4-10 GY	0,15 ₺	71
3200807	AI-TWIN 2X 0,75- 8 GY	0,19 ₺	71
3200836	AI-TWIN 2X 2,5-10 BU	0,24 ₺	71
3200933	AI-TWIN 2X 0,5-8 WH	0,20 ₺	71
3200988	AI-TWIN 2X 1-10 RD	0,24 ₺	71
3200991	AI-TWIN 2X 1,5-12 BK	0,24 ₺	71
3201000	AI-TWIN 2X 4-12 GY	0,55 ₺	71
3201013	AI-TWIN 2X 6-14 YE	0,74 ₺	71
3201026	AI-TWIN 2X10-14 RD	0,93 ₺	71
3201068	AI 10-12 IV	0,30 ₺	71
3201071	AI 35 -16 BE	1,04 ₺	71
3201084	AI 25 -16 BN	0,75 ₺	71
3201097	AI 1-8 YE	0,08 ₺	71
3201107	AI 6-12 BK	0,23 ₺	71
3201110	AI 0,75-8 WH	0,08 ₺	71
3201123	AI 0,5-8 OG	0,08 ₺	71
3201136	AI 1,5-8 RD	0,08 ₺	71
3201152	AI 16-12 GN	0,38 ₺	71
3201178	AI 50 -20 OL	1,61 ₺	71
3208100	PT 1,5/S	2,74 ₺	20
3208126	PT 1,5/S BU	2,74 ₺	20
3208127	PT 1,5/S RD	2,74 ₺	20
3208128	PT 1,5/S BK	2,74 ₺	20
3208129	PT 1,5/S GN	2,74 ₺	20
3208130	PT 1,5/S YE	2,74 ₺	20
3208139	PT 1,5/S-PE	11,36 ₺	22
3208142	D-PT 1,5/S	2,13 ₺	33
3208155	PT 1,5/S-TWIN	4,64 ₺	22
3208168	PT 1,5/S-TWIN BU	4,64 ₺	22
3208171	PT 1,5/S-TWIN-PE	15,86 ₺	22
3208184	D-PT 1,5/S-TWIN	2,19 ₺	33
3208197	PT 1,5/S-QUATTRO	5,40 ₺	22
3208208	PT 1,5/S-QUATTRO BU	5,40 ₺	22
3208333	PT 1,5/S-QUATTRO-PE	18,16 ₺	22
3208375	D-PT 1,5/S-QUATTRO	2,41 ₺	33
3208511	PTTB 1,5/S	7,69 ₺	22
3208524	PTTB 1,5/S BU	7,69 ₺	22
3208579	D-PTTB 1,5/S	2,44 ₺	34
3208582	PT 1,5/S/1P	4,01 ₺	29
3208595	PT 1,5/S/1P BU	4,01 ₺	29
3208943	PT 4-FSI/F	34,10 ₺	23
3208964	PT 4-FSI/F-LED 24	45,00 ₺	23
3208977	D-PT 4-TWIN	2,38 ₺	34
3208979	D-PT 4-QUATTRO	2,51 ₺	34
3209015	STIO 2,5/3-2B/L	15,23 ₺	17
3209028	STIO 2,5/3-2B/L-LA24RD/O-M	27,50 ₺	17
3209044	STIO 2,5/3-PE/B/L	25,40 ₺	17
3209086	STIO-IN 2,5/3-PE	23,90 ₺	17
3209112	D-STIO 2,5/3	2,75 ₺	33
3209138	STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24RD/O-M	35,30 ₺	17
3209196	STIO-IN 2,5/3 OG	14,09 ₺	17
3209235	P-FU 5X20-5	8,43 ₺	32
3209248	P-FU 5X20 LED 24-5	28,60 ₺	32
3209264	P-FU 5X20 LED 250-5	29,60 ₺	32
3209510	PT 2,5	2,86 ₺	20
3209511	PT 2,5 YE	2,86 ₺	20
3209512	PT 2,5 RD	2,86 ₺	20
3209513	PT 2,5 GN	2,86 ₺	20
3209514	PT 2,5 WH	2,86 ₺	20
3209523	PT 2,5 BU	2,86 ₺	20
3209530	PTU 6-T-P	26,00 ₺	30
3209533	D-PTU 6-T	5,50 ₺	34
3209535	PTU 6-T	21,10 ₺	30
3209536	PT 2,5-PE	11,04 ₺	22
3209549	PT 2,5-TWIN	5,54 ₺	22
3209552	PT 2,5-TWIN BU	5,54 ₺	22
3209565	PT 2,5-TWIN-PE	16,70 ₺	22
3209578	PT 2,5-QUATTRO	7,55 ₺	22
3209581	PT 2,5-QUATTRO BU	7,55 ₺	22
3209594	PT 2,5-QUATTRO-PE	20,10 ₺	22
3209604	PTTBS 2,5	9,13 ₺	22
3209617	PTTBS 2,5 BU	9,13 ₺	22
3209879	PP-H 2,5/ 2	7,58 ₺	29
3209882	PP-H 2,5/ 3	10,58 ₺	29
3209895	PP-H 2,5/ 4	13,58 ₺	29
3209905	PP-H 2,5/ 5	16,69 ₺	29
3209934	PP-H 2,5/ 8	25,90 ₺	29
3209950	PP-H 2,5/10	32,10 ₺	29
3210033	PT 2,5/1P	3,81 ₺	29
3210046	PT 2,5/1P BU	3,81 ₺	29
3210059	PT 2,5/1P-PE	12,61 ₺	29
3210062	PP-H 2,5/1-L	4,29 ₺	29
3210075	PP-H 2,5/1-L BU	4,29 ₺	29
3210088	PP-H 2,5/1-L GNYE	4,29 ₺	29
3210091	PP-H 2,5/1-M	4,29 ₺	29
3210101	PP-H 2,5/1-M BU	4,29 ₺	29
3210114	PP-H 2,5/1-M GNYE	4,29 ₺	29
3210127	PP-H 2,5/1-R	4,29 ₺	29
3210130	PP-H 2,5/1-R BU	4,29 ₺	29
3210143	PP-H 2,5/1-R GNYE	4,29 ₺	29
3210156	PT 2,5-MT	15,36 ₺	26
3210185	PT 2,5-TG	13,40 ₺	26
3210301	PT 1,5/S-MT	11,95 ₺	26
3210442	PT 4-PE/3L	37,90 ₺	22
3210443	D-PT 4-PE/3L	3,31 ₺	34
3210499	PT 2,5-3L	18,91 ₺	22
3210538	PT 2,5-PE/L/N	27,90 ₺	22
3210541	PT 2,5-PE/L/L	27,90 ₺	22
3210542	PT 2,5-PE/3L	31,30 ₺	22
3210543	D-PT 2,5-PE/3L	3,08 ₺	34
3210567	PTTB 2,5	8,59 ₺	22
3210570	PTTB 2,5 BU	8,59 ₺	22
3210596	PTTB 2,5-PE	26,40 ₺	22
3210994	PTTB 2,5-L/N	11,03 ₺	22
3211003	D-PT 2,5-MT	2,26 ₺	34
3211236	UK 10,3-HESI 1000V	46,00 ₺	12
3211634	D-PTTB 2,5	2,48 ₺	34
3211647	D-PT 2,5-3L	3,04 ₺	34
3211757	PT 4	4,50 ₺	20
3211758	PT 4 OG	4,50 ₺	20
3211760	PT 4 BU	4,50 ₺	20
3211762	PT 4 YE	4,50 ₺	20
3211766	PT 4-PE	14,31 ₺	22
3211771	PT 4-TWIN	7,30 ₺	22
3211775	PT 4-TWIN BU	7,30 ₺	22
3211776	PT 4 BK	4,50 ₺	20
3211777	PT 4 RD	4,50 ₺	20
3211778	PT 4 WH	4,50 ₺	20
3211780	PT 4-TWIN-PE	21,50 ₺	22
3211786	PTTB 4	11,24 ₺	22
3211793	PTTB 4 BU	11,24 ₺	22
3211797	PT 4-QUATTRO	9,38 ₺	22
3211802	PT 4-QUATTRO BU	9,38 ₺	22
3211809	PT 4-QUATTRO-PE	24,00 ₺	22
3211813	PT 6	6,80 ₺	20
3211819	PT 6 BU	6,80 ₺	20
3211822	PT 6-PE	18,80 ₺	22
3211854	PTTB 4-PE	32,40 ₺	22
3211861	PT 4-HESI (5x20)	18,40 ₺	23

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
3211903	PT 4-HESILED 24 (5x20)	47,80 ₺	23
3211907	PT 4-HESILA 250 (5x20)	47,80 ₺	23
3211922	PT 4-TG	14,21 ₺	26
3211933	PT 4-MT	15,74 ₺	26
3212044	D-PT 6	2,44 ₺	34
3212057	D-PT 10	2,39 ₺	34
3212060	D-PT 16 N	2,99 ₺	34
3212064	PTPOWER 35	39,30 ₺	21
3212065	PTPOWER 35 BU	39,30 ₺	21
3212066	PTPOWER 35-PE	84,10 ₺	22
3212120	PT 10	10,10 ₺	20
3212123	PT 10 BU	10,10 ₺	20
3212131	PT 10-PE	23,00 ₺	22
3212138	PT 16 N	15,35 ₺	20
3212139	PTME 4	18,33 ₺	30
3212142	PT 16 N BU	15,35 ₺	20
3212147	PT 16 N-PE	34,00 ₺	22
3212167	D-PTME 4	4,20 ₺	34
3212329	PT 2,5 OG	2,86 ₺	20
3212330	PT 2,5 BK	2,86 ₺	20
3212332	PT 1,5/S/1P-PE	12,88 ₺	29
3212358	PT 1,5/S-TWIN/1P	4,46 ₺	29
3212390	PT 1,5/S-QUATTRO/2P	6,05 ₺	29
3212510	PP-H 1,5/S/2	6,81 ₺	29
3212523	PP-H 1,5/S/3	9,53 ₺	29
3212536	PP-H 1,5/S/4	12,21 ₺	29
3212549	PP-H 1,5/S/5	15,03 ₺	29
3212552	PP-H 1,5/S/6	17,86 ₺	29
3212578	PP-H 1,5/S/8	23,20 ₺	29
3212594	PP-H 1,5/S/10	28,90 ₺	29
3212659	PP-H 1,5/S/1-L	3,86 ₺	29
3212662	PP-H 1,5/S/1-L BU	3,86 ₺	29
3212675	PP-H 1,5/S/1-L GNYE	3,86 ₺	29
3212688	PP-H 1,5/S/1-M	3,86 ₺	29
3212691	PP-H 1,5/S/1-M BU	3,86 ₺	29
3212701	PP-H 1,5/S/1-M GNYE	3,86 ₺	29
3212714	PP-H 1,5/S/1-R	3,86 ₺	29
3212727	PP-H 1,5/S/1-R BU	3,86 ₺	29
3212730	PP-H 1,5/S/1-R GNYE	3,86 ₺	29
3212882	PR 1,5/S	1,34 ₺	29
3212895	PR 1,5/S/2	1,88 ₺	29
3212905	PRZ 1,5/S	2,35 ₺	29
3213014	FBS 2-3,5	1,96 ₺	34
3213027	FBS 3-3,5	3,50 ₺	34
3213043	FBS 5-3,5	7,16 ₺	34
3213056	FBS 10-3,5	16,23 ₺	34
3213069	FBS 20-3,5	32,50 ₺	34
3213098	D-RSC 6	1,95 ₺	32
3213125	FBS 10-3,5 BU	16,23 ₺	34
3213137	RBO 8	58,60 ₺	32
3213138	FBS 20-3,5 BU	32,50 ₺	34
3213140	UKH 70	85,10 ₺	7
3213141	UKH 70-PE/S	146,00 ₺	7
3213357	PPC 1,5/S/1-L	3,06 ₺	29
3213360	PPC 1,5/S/1-L BU	3,06 ₺	29
3213373	PPC 1,5/S/1-L GNYE	3,06 ₺	29
3213386	PPC 1,5/S/ 2	7,25 ₺	29
3213399	PPC 1,5/S/ 3	9,24 ₺	29
3213409	PPC 1,5/S/ 4	11,34 ₺	29
3213412	PPC 1,5/S/ 5	13,36 ₺	29
3213425	PPC 1,5/S/ 6	15,50 ₺	29
3213441	PPC 1,5/S/ 8	19,71 ₺	29
3213467	PPC 1,5/S/10	24,00 ₺	29
3213690	D-PPC-H 1,5/S	1,09 ₺	29
3213700	PPC 1,5/S-NS/1-L	3,06 ₺	29
3213713	PT 1,5/S-3L	12,25 ₺	22
3213726	PT 1,5/S-3L BU	12,25 ₺	22
3213739	PT 1,5/S-3PE	29,40 ₺	22
3213755	PT 1,5/S-PE/L/N	22,30 ₺	22
3213768	PT 1,5/S-PE/L/L	22,30 ₺	22
3213946	PTI 2,5-PE/L/NT	20,70 ₺	23
3213947	PTI 2,5-L/NT	15,90 ₺	23
3213950	PTI 2,5-PE/L/N	19,33 ₺	23
3213953	PTI 2,5-L/L	12,50 ₺	23
3213954	PTI 2,5-L/N	13,11 ₺	23
3213955	PTI 2,5-PE/L/NTB	27,90 ₺	23
3213956	PTI 2,5-L/NTB	27,60 ₺	23
3213963	PTN 2,5	12,50 ₺	23
3213965	PTN 4	12,03 ₺	23
3213967	PTN 6	15,63 ₺	23
3213968	PTI 2,5	4,90 ₺	23
3213969	PTI 2,5 BU	4,90 ₺	23
3213970	PTI 4	5,89 ₺	23
3213971	PTI 4 BU	5,89 ₺	23
3213972	PTI 6	9,21 ₺	23
3213973	PTI 6 BU	9,21 ₺	23
3214080	PTU 35/4X6/6X2,5	58,60 ₺	26
3214081	PTU 35/4X6/6X2,5 BU	58,60 ₺	26
3214082	PTU 35/4X6/6X2,5-FE	58,60 ₺	26
3214259	UT 2,5-3L	23,70 ₺	7
3214314	D-UT 2,5-3L	4,65 ₺	33
3214657	PTTBS 1,5/S	7,78 ₺	22
3214660	PTTBS 1,5/S BU	7,78 ₺	22
3214699	D-PTTBS 1,5/S	2,41 ₺	34
3215000	PTPOWER 150	246,00 ₺	21
3215001	PTPOWER 150 BU	246,00 ₺	21
3215002	PTPOWER 150-FE	400,00 ₺	22
3215003	PTPOWER 150 P	264,00 ₺	21
3215057	EB 2-31/PT	85,50 ₺	36
3240016	C-RCI 1,5/M3	0,29 ₺	72
3240017	C-RCI 1,5/M3,5	0,29 ₺	72
3240018	C-RCI 1,5/M4	0,46 ₺	72
3240019	C-RCI 1,5/M5	0,46 ₺	72
3240020	C-RCI 1,5/M6	0,56 ₺	72
3240021	C-RCI 2,5/M3	0,46 ₺	72
3240022	C-RCI 2,5/M3,5	0,46 ₺	72
3240023	C-RCI 2,5/M4	0,46 ₺	72
3240024	C-RCI 2,5/M5	0,46 ₺	72
3240025	C-RCI 2,5/M6	0,61 ₺	72
3240026	C-RCI 2,5/M8	0,73 ₺	72
3240027	C-RCI 6/M4	0,93 ₺	72
3240028	C-RCI 6/M5	0,95 ₺	72
3240029	C-RCI 6/M6	0,99 ₺	72
3240030	C-RCI 6/M8	1,14 ₺	72
3240031	C-RCI 6/M10	1,38 ₺	72
3240032	C-FCI 1,5/M3	0,48 ₺	72
3240033	C-FCI 1,5/M3,5	0,48 ₺	72
3240034	C-FCI 1,5/M4	0,48 ₺	72
3240035	C-FCI 1,5/M5	0,48 ₺	72
3240036	C-FCI 1,5/M6	0,58 ₺	72
3240037	C-FCI 2,5/M3	0,46 ₺	72
3240038	C-FCI 2,5/M3,5	0,46 ₺	72
3240039	C-FCI 2,5/M4	0,46 ₺	72
3240040	C-FCI 2,5/M5	0,46 ₺	72
3240041	C-FCI 2,5/M6	0,61 ₺	72
3240042	C-FCI 6/M4	0,80 ₺	72
3240043	C-FCI 6/M5	0,80 ₺	72
3240044	C-FCI 6/M6	1,13 ₺	72
3240045	C-FCI 6/M8	1,19 ₺	72
3240048	C-SCFI 1,5/2,8X0,5	0,49 ₺	72
3240049	C-SCFI 1,5/2,8X0,8	0,49 ₺	72
3240050	C-SCFI 1,5/4,8X0,5	0,49 ₺	72
3240051	C-SCFI 1,5/4,8X0,8	0,49 ₺	72
3240052	C-SCFI 1,5/6,3X0,8	0,54 ₺	72
3240053	C-SCFI 2,5/4,8X0,5	0,49 ₺	72
3240054	C-SCFI 2,5/4,8X0,8	0,49 ₺	72
3240055	C-SCFI 2,5/6,3X0,8	0,65 ₺	72
3240056	C-SCFI 6/6,3X0,8	0,85 ₺	72
3240058	C-SCMI 1,5/6,3X0,8	0,54 ₺	73
3240059	C-SCMI 2,5/6,3X0,8	0,54 ₺	73
3240060	C-SCMI 6/6,3X0,8	0,85 ₺	73
3240061	C-JCI 1,5	0,55 ₺	73
3240062	C-JCI 2,5	0,59 ₺	73
3240063	C-JCI 6	0,95 ₺	73
3240078	C-RC 2,5/M4 DIN	0,35 ₺	71
3240079	C-RC 2,5/M5 DIN	0,40 ₺	71
3240083	C-RC 6/M4 DIN	0,55 ₺	71
3240089	C-RC 10/M5 DIN	0,81 ₺	71
3240095	C-RC 16/M6 DIN	1,43 ₺	71
3240100	C-RC 25/M6 DIN	2,25 ₺	71
3240106	C-RC 35/M8 DIN	2,88 ₺	71
3240112	C-RC 50/M10 DIN	4,50 ₺	71
3240117	C-RC 70/M10 DIN	6,26 ₺	71
3240121	C-RC 95/M10 DIN	11,31 ₺	71
3240126	C-RC 120/M12 DIN	13,90 ₺	71
3240129	C-RC 150/M12 DIN	21,10 ₺	71
3240135	C-RC 240/M12 DIN	38,10 ₺	71
3240136	C-RC 240/M16 DIN	38,10 ₺	71
3240152	C-SCF 1/2,8X0,5	0,61 ₺	72
3240153	C-SCF 1/2,8X0,8	0,61 ₺	72
3240154	C-SCF 1,5/4,8X0,5	0,89 ₺	72
3240155	C-SCF 1,5/4,8X0,8	0,89 ₺	72
3240156	C-SCF 1,5/6,3X0,8	1,01 ₺	72
3240157	C-SCF 2,5/4,8X0,5	0,93 ₺	72
3240158	C-SCF 2,5/4,8X0,8	0,93 ₺	72
3240159	C-SCF 2,5/6,3X0,8	1,01 ₺	72
3240160	C-SCF 6/6,3X0,8	1,11 ₺	72
3240161	C-SCM 1,5/6,3X0,8	1,11 ₺	72
3240162	C-SCM 2,5/6,3X0,8	1,19 ₺	72
3240164	JBC 2,5/3	0,93 ₺	37
3240165	JBC 2,5/5	1,20 ₺	37
3240166	JBC 2,5/8	2,58 ₺	37
3240167	EC 2,5 P TR	9,10 ₺	37
3240168	EC 4	6,20 ₺	37
3240169	EC 4 BK	6,20 ₺	37
3240170	EC 4 TR	7,11 ₺	37
3240171	EC 4 P TR	11,48 ₺	37
3240172	EC 6	7,11 ₺	37
3240173	EC 6 BK	7,11 ₺	37
3240174	EC 6 TR	7,45 ₺	37
3240175	EC 6 P TR	17,33 ₺	37
3240176	EC 10	13,63 ₺	37
3240177	EC 10 BK	13,63 ₺	37
3240178	EC 10 TR	14,21 ₺	37
3240187	CD 25X25	28,80 ₺	73
3240188	CD 25X40	30,00 ₺	73
3240189	CD 40X40	36,90 ₺	73
3240190	CD 60X40	50,50 ₺	73
3240191	CD 25X60	40,90 ₺	73
3240192	CD 40X60	46,80 ₺	73
3240193	CD 60X60	61,20 ₺	73
3240194	CD 80X60	76,50 ₺	73
3240195	CD 100X60	96,60 ₺	73
3240196	CD 120X60	120,00 ₺	73
3240198	CD 40X80	65,80 ₺	73
3240199	CD 60X80	79,90 ₺	73
3240200	CD 80X80	94,00 ₺	73
3240201	CD 100X80	117,00 ₺	73
3240219	C-RCI 10/M5	3,60 ₺	72
3240220	C-RCI 10/M6	3,60 ₺	72
3240221	C-RCI 10/M8	3,60 ₺	72
3240222	C-RCI 10/M10	4,88 ₺	72
3240252	WCC 14	13,80 ₺	37
3240253	WCC 18	15,94 ₺	37
3240254	WCC 22	17,66 ₺	37
3240255	WCC 26	18,89 ₺	37
3240256	WCC 30	21,00 ₺	37
3240262	NS 30/15 PERF 2000 mm	50,50 ₺	37
3240284	CD WR	4,54 ₺	74
3240285	CD COVER 25	12,03 ₺	74
3240286	CD COVER 40	17,41 ₺	74
3240287	CD COVER 60	27,30 ₺	74
3240288	CD COVER 80	42,60 ₺	74
3240289	CD COVER 100	60,80 ₺	74
3240290	CD COVER 120	69,90 ₺	74
3240498	RVT-PA 4	0,56 ₺	74
3240499	RVT-PA 6	0,80 ₺	74
3240529	C-SCFMI 1,5/6,3X0,8	0,79 ₺	73
3240530	C-SCFMI 2,5/6,3X0,8	0,85 ₺	73
3240534	C-SCFFI 1,5/2,8X0,5	0,66 ₺	73
3240535	C-SCFFI 1,5/2,8X0,8	0,61 ₺	73
3240536	C-SCFFI 1,5/4,8X0,5	0,66 ₺	73
3240537	C-SCFFI 1,5/4,8X0,8	0,61 ₺	73
3240538	C-SCFFI 1,5/6,3X0,8	0,61 ₺	73
3240539	C-SCFFI 2,5/4,8X0,5	0,66 ₺	73
3240540	C-SCFFI 2,5/4,8X0,8	0,66 ₺	73
3240541	C-SCFFI 6/6,3X0,8	1,13 ₺	73
3240547	C-SCFFI 2,5/6,3X0,8	0,73 ₺	73
3240732	WT-HF 2,5X98	0,04 ₺	74
3240733	WT-HF 2,5X98 BK	0,04 ₺	74
3240736	WT-HF 2,6X160	0,09 ₺	74
3240737	WT-HF 2,6X160 BK	0,09 ₺	74
3240740	WT-HF 2,6X200	0,11 ₺	74
3240741	WT-HF 2,6X200 BK	0,11 ₺	74

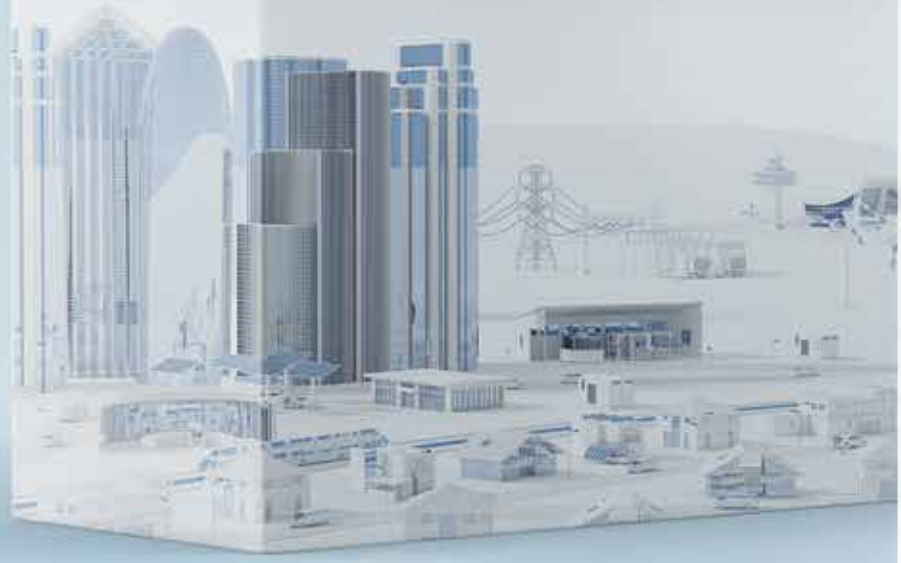
Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
3240744	WT-HF 3,6X140	0,09 ₺	74
3240745	WT-HF 2,6X200 BK	0,09 ₺	74
3240748	WT-HF 3,6X200	0,15 ₺	74
3240749	WT-HF 3,6X200 BK	0,15 ₺	74
3240752	WT-HF 3,6X290	0,21 ₺	74
3240753	WT-HF 3,6X290 BK	0,21 ₺	74
3240760	WT-HF 4,5X200	0,18 ₺	74
3240761	WT-HF 4,5X200 BK	0,18 ₺	74
3240768	WT-HF 4,5X360	0,34 ₺	74
3240769	WT-HF 4,5X360 BK	0,34 ₺	74
3240772	WT-HF 7,8X300	0,56 ₺	74
3240773	WT-HF 7,8X300 BK	0,56 ₺	74
3240774	WT-HF 7,8X365	0,68 ₺	74
3240775	WT-HF 7,8X365 BK	0,68 ₺	74
3240778	WT-HF 9X780	2,40 ₺	74
3240779	WT-HF 9X780 BK	2,40 ₺	74
3240807	WT-STEEL S 4,6X150	5,89 ₺	74
3240808	WT-STEEL S 4,6X201	6,26 ₺	74
3240810	WT-STEEL S 4,6X360	7,49 ₺	74
3244012	MSB 2,5	2,66 ₺	19
3244025	MSB 2,5 BU	2,66 ₺	19
3244151	MSB 2,5-PE	7,09 ₺	19
3244216	MSDB 2,5	4,14 ₺	19
3244410	PTIO 1,5/S/3	16,64 ₺	26
3244423	PTIO 1,5/S/3-LED 24 RD	27,80 ₺	26
3244449	PTIO 1,5/S/3-PE	27,80 ₺	26
3244559	PTIO-IN 2,5/3 OG	15,49 ₺	26
3244575	D-PTIO 1,5/S/3	3,05 ₺	34
3244601	UKH 70 BU	85,10 ₺	7
3244614	RBO 10	87,00 ₺	32
3244627	RBO 12	113,00 ₺	32
3244630	RBO 16	130,00 ₺	32
3245134	SCBI 10-8,15	22,90 ₺	34
3246418	TB 4-HESI (5X20) I	12,41 ₺	14
3246434	TB 4-HESILED 24 (5X20) I	20,50 ₺	14
3246450	TB 4-HESILA 250 (5X20) I	21,00 ₺	14
3246586	TPS 3/20/5	1,69 ₺	36
3247967	HC-RBO 8	8,63 ₺	32
3247970	HC-RBO 10	10,96 ₺	32
3247983	HC-RBO 12	13,31 ₺	32
3247996	HC-RBO 16	13,31 ₺	32
3248100	MPT 1,5/S	2,79 ₺	30
3248101	MPT 1,5/S BU	2,79 ₺	30
3248110	MPT 1,5/S-PE	7,49 ₺	30
3248120	D-MPT 1,5/S	0,85 ₺	30
3248125	MPT 2,5	3,05 ₺	30
3248126	MPT 2,5 BU	3,05 ₺	30
3248130	MPT 2,5-PE	7,90 ₺	30
3248140	D-MPT 2,5	0,85 ₺	30
3248150	MP 1,5	2,26 ₺	30
3248152	MP 1,5 BU	2,26 ₺	30
3248154	MP 1,5 RD	2,26 ₺	30
3248156	MP 1,5 WH	2,26 ₺	30
3248158	MP 1,5 OG	2,26 ₺	30
3248160	MP 1,5 YE	2,26 ₺	30
3248490	MPI 1,5	1,91 ₺	30
3248491	MPI 4X1,5	3,09 ₺	30
3248492	MPI 6X1,5	4,55 ₺	30
3248493	MPI 8X1,5	6,26 ₺	30
3248495	D-MP 1,5	0,69 ₺	30
3249059	MSBV 2,5-F	2,66 ₺	19
3249062	MSBV 2,5-M	2,66 ₺	19
3251021	D-MSBV 2,5-F	0,78 ₺	19
3260050	PTPOWER 50	89,60 ₺	21
3260051	PTPOWER 50 BU	89,60 ₺	21
3260052	PTPOWER 50-PE	164,00 ₺	22
3260065	PTPOWER 50 P	92,60 ₺	21
3260067	EB 2-20/PT	38,00 ₺	36
3260100	PTPOWER 95	150,00 ₺	21
3260103	PTPOWER 95 BU	150,00 ₺	21
3260106	PTPOWER 95-PE	214,00 ₺	22
3260145	AGK 10-PTPOWER	16,68 ₺	35
3260157	EB 2-25/PT	43,10 ₺	36
3260163	PTPOWER 95 P	158,00 ₺	21
3260166	PTPOWER 95 P BU	158,00 ₺	21
3270115	PTRV 4 /WH	50,50 ₺	27
3270118	PTRV 4 BU/BU	50,50 ₺	27
3270121	PTRV 4 /RD	50,50 ₺	27

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
3270136	PTRV 8 BU/BU	101,00 ₺	27
3270137	PTRV 8 /RDWH	101,00 ₺	27
3270151	D-PTRV 4 WH	6,16 ₺	27
3270152	D-PTRV 4 WH 1-4	7,70 ₺	27
3270153	D-PTRV 4 WH A-D	7,70 ₺	27
3270154	D-PTRV 8 WH	9,24 ₺	27
3270155	D-PTRV 8 WH 1-8	9,93 ₺	27
3270156	D-PTRV 8 WH A-H	9,93 ₺	27
3270157	PTRVB 4-PV	58,50 ₺	27
3270158	PTRVB 4-FI	61,60 ₺	27
3270159	PTRVB 8-PV	112,00 ₺	27
3270160	PTRVB 8-FI	112,00 ₺	27
3270167	CDC-PTRV	10,65 ₺	27
3270300	PTMC 1,5-3 /GY	12,16 ₺	27
3270302	PTMC 1,5-2 /GY	11,48 ₺	27
3270400	DF-PTMC-O	5,31 ₺	27
3270401	DF-PTMC-U	5,31 ₺	27
3270403	DF-PTMC-NS	25,10 ₺	27
3270410	DF-PTMC-ZB	3,60 ₺	27
3273000	PTFIX 6X2,5-NS35 GY	8,42 ₺	25
3273002	PTFIX 6X2,5-NS35 BU	8,42 ₺	25
3273004	PTFIX 6X2,5-NS35 RD	8,42 ₺	25
3273006	PTFIX 6X2,5-NS35 YE	8,42 ₺	25
3273008	PTFIX 6X2,5-NS35 GN	8,42 ₺	25
3273010	PTFIX 6X2,5-NS35 BN	8,42 ₺	25
3273012	PTFIX 6X2,5-NS35 WH	8,42 ₺	25
3273014	PTFIX 6X2,5-NS35 BK	8,42 ₺	25
3273018	PTFIX 6X2,5-NS35 OG	8,42 ₺	25
3273020	PTFIX 6X2,5-NS35-FE	8,42 ₺	25
3273022	PTFIX 12X2,5-NS35 GY	17,16 ₺	25
3273024	PTFIX 12X2,5-NS35 BU	17,16 ₺	25
3273026	PTFIX 12X2,5-NS35 RD	17,16 ₺	25
3273028	PTFIX 12X2,5-NS35 YE	17,16 ₺	25
3273030	PTFIX 12X2,5-NS35 GN	17,16 ₺	25
3273032	PTFIX 12X2,5-NS35 BN	17,16 ₺	25
3273034	PTFIX 12X2,5-NS35 WH	17,16 ₺	25
3273036	PTFIX 12X2,5-NS35 BK	17,16 ₺	25
3273040	PTFIX 12X2,5-NS35 OG	17,16 ₺	25
3273042	PTFIX 12X2,5-NS35-FE	17,16 ₺	25
3273044	PTFIX 18X2,5-NS35 GY	25,70 ₺	25
3273046	PTFIX 18X2,5-NS35 BU	25,70 ₺	25
3273048	PTFIX 18X2,5-NS35 RD	25,70 ₺	25
3273050	PTFIX 18X2,5-NS35 YE	25,70 ₺	25
3273052	PTFIX 18X2,5-NS35 GN	25,70 ₺	25
3273054	PTFIX 18X2,5-NS35 BN	25,70 ₺	25
3273056	PTFIX 18X2,5-NS35 WH	25,70 ₺	25
3273058	PTFIX 18X2,5-NS35 BK	25,70 ₺	25
3273062	PTFIX 18X2,5-NS35 OG	25,70 ₺	25
3273064	PTFIX 18X2,5-NS35-FE	25,70 ₺	25
3273066	PTFIX 6/6X2,5-NS35 GY	10,92 ₺	25
3273068	PTFIX 6/6X2,5-NS35 BU	10,92 ₺	25
3273070	PTFIX 6/6X2,5-NS35 RD	10,92 ₺	25
3273072	PTFIX 6/6X2,5-NS35 YE	10,92 ₺	25
3273074	PTFIX 6/6X2,5-NS35 GN	10,92 ₺	25
3273076	PTFIX 6/6X2,5-NS35 BN	10,92 ₺	25
3273078	PTFIX 6/6X2,5-NS35 WH	10,92 ₺	25
3273080	PTFIX 6/6X2,5-NS35 BK	10,92 ₺	25
3273084	PTFIX 6/6X2,5-NS35 OG	10,92 ₺	25
3273086	PTFIX 6/6X2,5-NS35-FE	10,92 ₺	25
3273088	PTFIX 6/12X2,5-NS35 GY	19,24 ₺	25
3273090	PTFIX 6/12X2,5-NS35 BU	19,24 ₺	25
3273092	PTFIX 6/12X2,5-NS35 RD	19,24 ₺	25
3273094	PTFIX 6/12X2,5-NS35 YE	19,24 ₺	25
3273096	PTFIX 6/12X2,5-NS35 GN	19,24 ₺	25
3273098	PTFIX 6/12X2,5-NS35 BN	19,24 ₺	25
3273100	PTFIX 6/12X2,5-NS35 WH	19,24 ₺	25
3273102	PTFIX 6/12X2,5-NS35 BK	19,24 ₺	25
3273106	PTFIX 6/12X2,5-NS35 OG	19,24 ₺	25
3273108	PTFIX 6/12X2,5-NS35-FE	19,24 ₺	25
3273110	PTFIX 6/18X2,5-NS35 GY	28,10 ₺	25
3273112	PTFIX 6/18X2,5-NS35 BU	28,10 ₺	25
3273114	PTFIX 6/18X2,5-NS35 RD	28,10 ₺	25
3273116	PTFIX 6/18X2,5-NS35 YE	28,10 ₺	25
3273118	PTFIX 6/18X2,5-NS35 GN	28,10 ₺	25
3273120	PTFIX 6/18X2,5-NS35 BN	28,10 ₺	25
3273122	PTFIX 6/18X2,5-NS35 WH	28,10 ₺	25
3273124	PTFIX 6/18X2,5-NS35 BK	28,10 ₺	25
3273128	PTFIX 6/18X2,5-NS35 OG	28,10 ₺	25

Sip.no.	Açıklama	Fiyat	Sayfa
3273130	PTFIX 6/18X2,5-NS35-FE	28,10 ₺	25
3273132	PTFIX 6X2,5-NS35A GY	8,42 ₺	25
3273134	PTFIX 6X2,5-NS35A BU	8,42 ₺	25
3273136	PTFIX 6X2,5-NS35A RD	8,42 ₺	25
3273138	PTFIX 6X2,5-NS35A YE	8,42 ₺	25
3273140	PTFIX 6X2,5-NS35A GN	8,42 ₺	25
3273142	PTFIX 6X2,5-NS35A BN	8,42 ₺	25
3273144	PTFIX 6X2,5-NS35A WH	8,42 ₺	25
3273146	PTFIX 6X2,5-NS35A BK	8,42 ₺	25
3273150	PTFIX 6X2,5-NS35A OG	8,42 ₺	25
3273152	PTFIX 6X2,5-NS35A-FE	8,42 ₺	25
3273154	PTFIX 12X2,5-NS35A GY	17,16 ₺	25
3273156	PTFIX 12X2,5-NS35A BU	17,16 ₺	25
3273158	PTFIX 12X2,5-NS35A RD	17,16 ₺	25
3273160	PTFIX 12X2,5-NS35A YE	17,16 ₺	25
3273162	PTFIX 12X2,5-NS35A GN	17,16 ₺	25
3273164	PTFIX 12X2,5-NS35A BN	17,16 ₺	25
3273166	PTFIX 12X2,5-NS35A WH	17,16 ₺	25
3273168	PTFIX 12X2,5-NS35A BK	17,16 ₺	25
3273172	PTFIX 12X2,5-NS35A OG	17,16 ₺	25
3273174	PTFIX 12X2,5-NS35A-FE	17,16 ₺	25
3273176	PTFIX 18X2,5-NS35A GY	25,70 ₺	25
3273178	PTFIX 18X2,5-NS35A BU	25,70 ₺	25
3273180	PTFIX 18X2,5-NS35A RD	25,70 ₺	25
3273182	PTFIX 18X2,5-NS35A YE	25,70 ₺	25
3273184	PTFIX 18X2,5-NS35A GN	25,70 ₺	25
3273186	PTFIX 18X2,5-NS35A BN	25,70 ₺	25
3273188	PTFIX 18X2,5-NS35A WH	25,70 ₺	25
3273190	PTFIX 18X2,5-NS35A BK	25,70 ₺	25
3273194	PTFIX 18X2,5-NS35A OG	25,70 ₺	25
3273196	PTFIX 18X2,5-NS35A-FE	25,70 ₺	25
3273198	PTFIX 6/6X2,5-NS35A GY	10,92 ₺	25
3273200	PTFIX 6/6X2,5-NS35A BU	10,92 ₺	25
3273202	PTFIX 6/6X2,5-NS35A RD	10,92 ₺	25
3273204	PTFIX 6/6X2,5-NS35A YE	10,92 ₺	25
3273206	PTFIX 6/6X2,5-NS35A GN	10,92 ₺	25
3273208	PTFIX 6/6X2,5-NS35A BN	10,92 ₺	25
3273210	PTFIX 6/6X2,5-NS35A WH	10,92 ₺	25
3273212	PTFIX 6/6X2,5-NS35A BK	10,92 ₺	25
3273216	PTFIX 6/6X2,5-NS35A OG	10,92 ₺	25
3273218	PTFIX 6/6X2,5-NS35A-FE	10,92 ₺	25
3273220	PTFIX 6/12X2,5-NS35A GY	19,24 ₺	25
3273222	PTFIX 6/12X2,5-NS35A BU	19,24 ₺	25
3273224	PTFIX 6/12X2,5-NS35A RD	19,24 ₺	25
3273226	PTFIX 6/12X2,5-NS35A YE	19,24 ₺	25
3273228	PTFIX 6/12X2,5-NS35A GN	19,24 ₺	25
3273230	PTFIX 6/12X2,5-NS35A BN	19,24 ₺	25
3273232	PTFIX 6/12X2,5-NS35A WH	19,24 ₺	25
3273234	PTFIX 6/12X2,5-NS35A BK	19,24 ₺	25
3273238	PTFIX 6/12X2,5-NS35A OG	19,24 ₺	25
3273240	PTFIX 6/12X2,5-NS35A-FE	19,24 ₺	25
3273242	PTFIX 6/18X2,5-NS35A GY	28,10 ₺	25
3273244	PTFIX 6/18X2,5-NS35A BU	28,10 ₺	25
3273246	PTFIX 6/18X2,5-NS35A RD	28,10 ₺	25
3273248	PTFIX 6/18X2,5-NS35A YE	28,10 ₺	25
3273250	PTFIX 6/18X2,5-NS35A GN	28,10 ₺	25
3273252	PTFIX 6/18X2,5-NS35A BN	28,10 ₺	25
3273254	PTFIX 6/18X2,5-NS35A WH	28,10 ₺	25
3273256	PTFIX 6/18X2,5-NS35A BK	28,10 ₺	25
3273260	PTFIX 6/18X2,5-NS35A OG	28,10 ₺	25
3273262	PTFIX 6/18X2,5-NS35A-FE	28,10 ₺	25
5031171	SS-ZB	5,43 ₺	65
5032138	BMKL 20x8 YE	72,40 ₺	58
5032170	BMKL 18x8 YE	72,40 ₺	58
5032280	BMKL 20x8 WH	72,40 ₺	58
5032497	BMKL 15x9 YE	72,40 ₺	58
5061222	ZBM 6/WH	27,30 ₺	49
5061549	ZBM 5/WH	27,30 ₺	49
5145384	THERMOMARK RIBBON 110	1.175,00 ₺	66
5146464	THERMOMARK CARD	35.026,00 ₺	66
5146477	THERMOMARK ROLL	20.658,00 ₺	66
5146662	BLUEMARK CLED FLUID-CARTRIDGE	1.814,00 ₺	66
5147421	BLUEMARK FLUID-CARTRIDGE	1.935,00 ₺	66
5147999	BLUEMARK CLED	67.744,00 ₺	66
5148007	THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	1.821,00 ₺	66
5148888	THERMOMARK PRIME	50.034,00 ₺	66
5606614	RAD-ISM-900-ANT-YAGI-10-N	408,00 €	261

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