PHOENIX CONTACT

INSPIRING INNOVATIONS

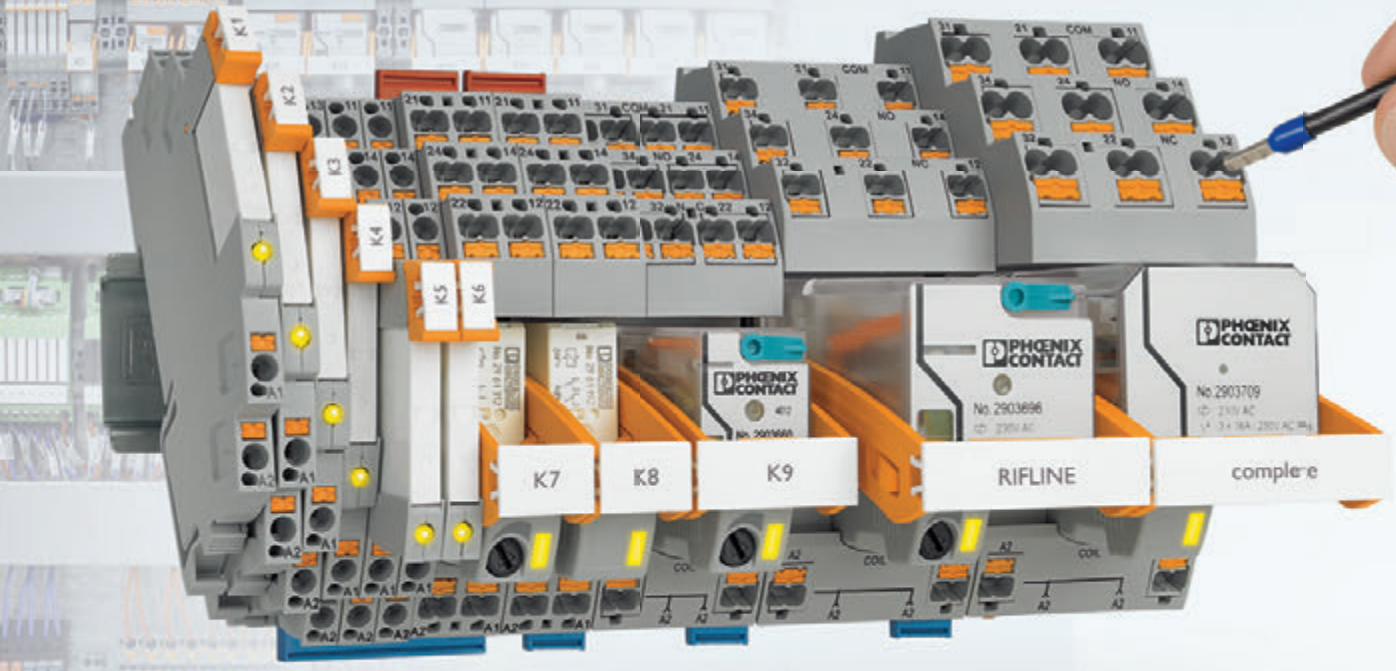
Fiyat Listesi

Mart 2015

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

Kolay Montaj

Push-in Teknolojisi
PHOENIX CONTACT tarafından tasarımlandı



Endüstriyel Röle Sistemi RIFLINE complete

RIFLINE complete endüstriyel röle sistemi ile tüm standart röle uygulamalarını gerçekleştirebilirsiniz.

Geçmeli yapıya sahip röle sistemi yüksek makine ve sistem sürekliliği sağlar. Uygulama alanı kuplaj ve zaman rölesinden küçük güçlü kontaktör değişimine kadar uzanır.

RIFLINE complete serisinin avantajları:

- Kolay kablolama (Push-in teknolojisi)
- Kolay köprüleme sistemi
- Zaman modülü (Eklenebilir zaman modülü ile standart rölenizi bir zaman rölesine dönüştürebilirsiniz.)

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

2014 Kataloglarımız

PCB bağlantı teknolojisi ve elektronik boş kutular
- PCB klemens ve konnektörleri
- Elektronik boş kutular

Saha cihazları için bağlantı teknolojisi
- Geçmeli konnektörler
- Kablolar ve konnektörler

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 filtreleri
- Güç kaynakları ve UPS
- Koruma cihazları

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

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

İnternet sitemiz yenilendi !

Daha basit, bilgi verici, kişisel:
Internet sitemizi yeniden düzenledik ve birçok yeni fikir ekledik.

Seçtiğiniz ürüne daha hızlı ve kolay şekilde ulaşabilmek için kılavuz turunu kullanın.

www.phoenixcontact.com.tr

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

Yeni navigasyon ile hedefinize gidin
Her navigasyon ürününün yanındaki ok sizi doğrudan ürüne götürür. Bağlantının yanındaki ok navigasyon seviyelerini derinlemesine gösterir. Buna tıklayarak bir sonraki seviyeyi açabilirsiniz.

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

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

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

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

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

Ürünle ilgili yüklemeler
İşletme kılavuzu, yazılım veya teknik ayrıntılar – ürün sayfasından gerekli bilgileri doğrudan indirin. Yüklemeyle ilgili bilgileri İndirilenler altında Servis ve Destek bölümünde bulabilirsiniz.

Güçlü Lojistik

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

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

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

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

” Markamız müşterilerimizin dünya çapında güvencesidir.

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

İçindekiler

KLEMENSLER — Katalog 3

Ray klemensler
Sıra klemensler
Buat klemensleri
Bara klemensleri
Ekranlama klemensleri

3 KLEMENSLER

MARKALAMA SİSTEMLERİ, EL ALETLERİ VE MONTAJ MALZEMELERİ — Katalog 5

Etiketler ve endüstriyel yazıcılar
El aletleri
Kurulum ve montaj ürünleri

35 MARKALAMA SİST. & EL ALETLERİ

INTERFACE ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK ÜRÜNLERİ — Katalog 6, 7 ve 8

Emniyet Ürünleri
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
Kablosuz haberleşme çözümleri

59 INTERFACE ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK ÜRÜNLERİ

AŞIRI GERİLİME KARŞI KORUMA - PARAFUDR — Katalog 6

Yıldırım akımı izleme sistemi
Aşırı gerilim koruma ve parazit filtreleri
Koruma cihazları

135 TRABTECH / PARAFUDR

SAHA CİHAZLARI İÇİN BAĞLANTI TEKNOLOJİSİ VE SAHA KABLOLAMASI — Katalog 2 ve Katalog 4

Sensör/aktüatör kablolaması
Kablolar ve konnektörler
Geçmeli konnektörler

151 SAHA KABLOLAMASI

CİHAZ BAĞLANTI ELEMANLARI VE ELEKTRONİK BOŞ KUTULAR — Katalog 1

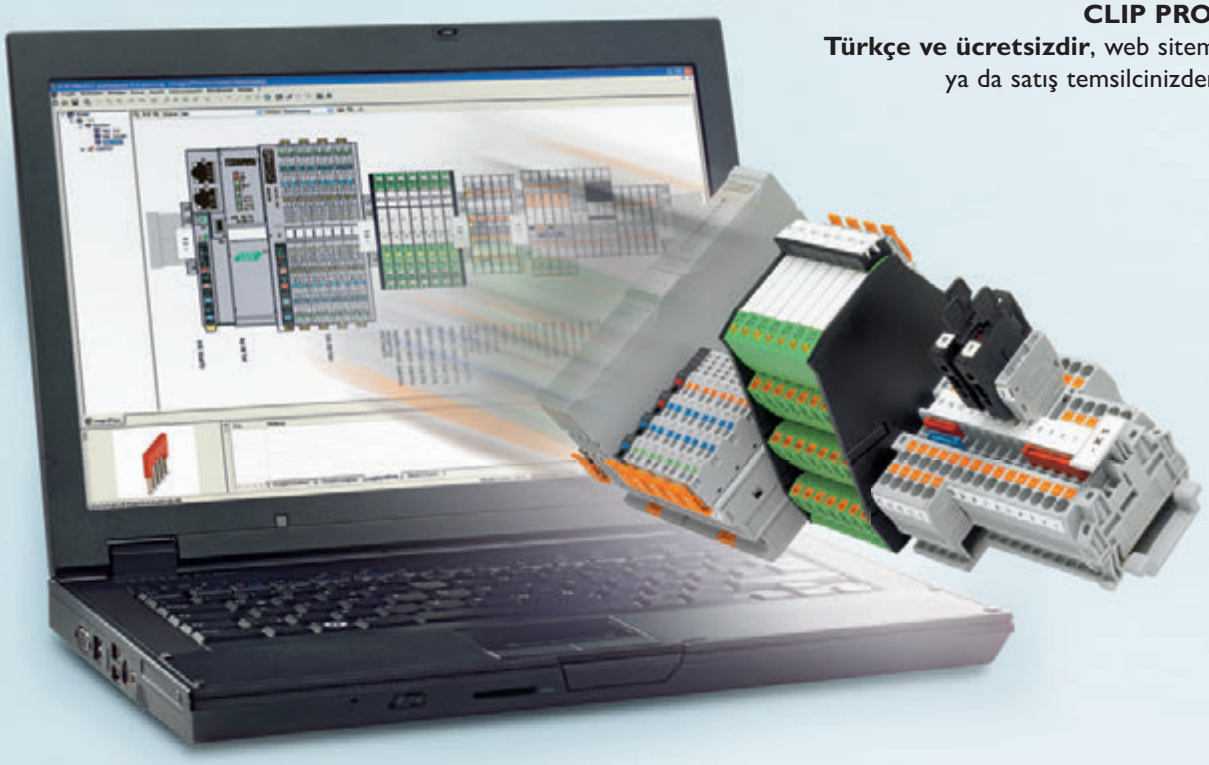
PCB klemens ve konnektörleri
Elektronik boş kutular

179 CİHAZ BAĞLANTI ELEMANLARI

İNDEKS — 204 İNDEKS

CLIP PROJECT Planning

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



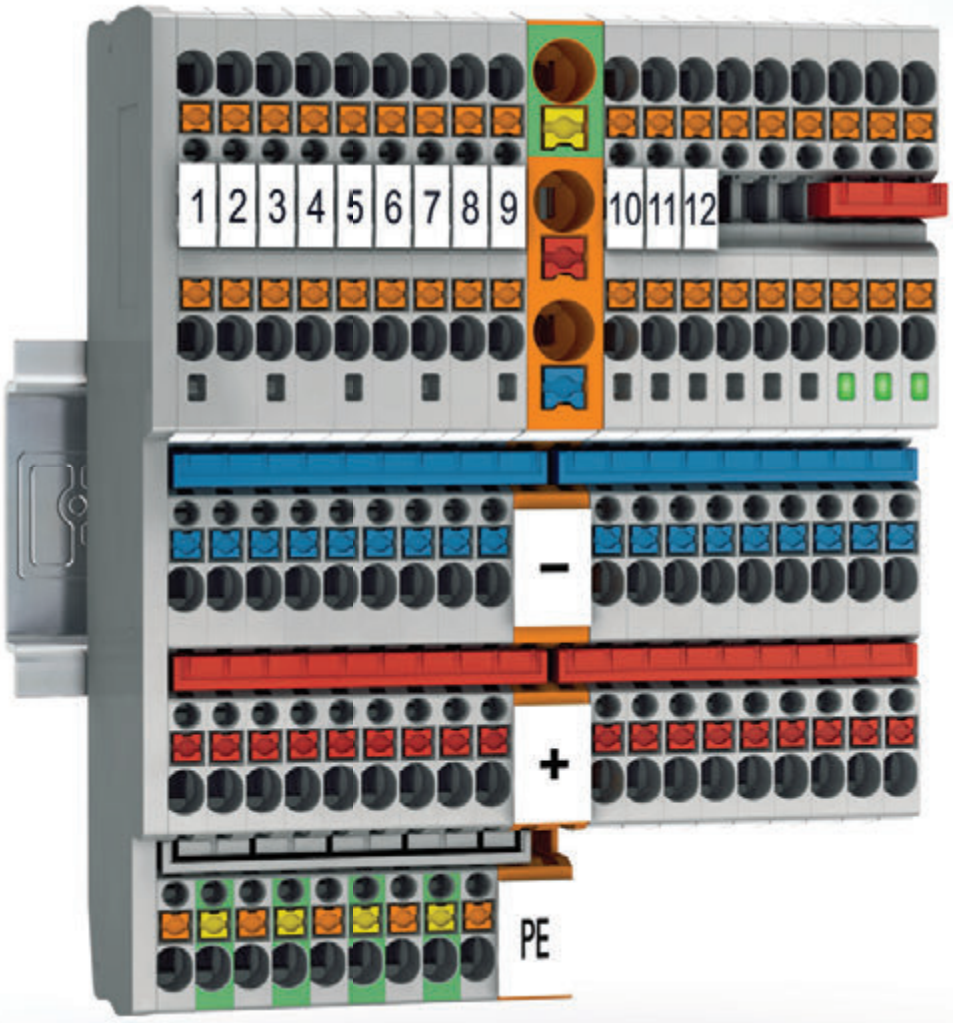
Clip Project Planning raylarınızı modellemek için kullanabileceğiniz gelişmiş bir yazılımdır. Oluşturduğunuz rayların 2 ve 3 boyutlu çizimlerini görüntüleyebilir ve dxf, dwg, stp formatlarında programdan alabilirsiniz.

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.

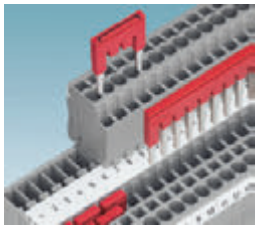
Clip Project Planning yazılımının Eplan P8 ile entegre çalışması sayesinde Eplan projesinde belirttiğiniz kriterlere uyan klemensler Clip Project Planning tarafından otomatik olarak seçilerek aksesuarları ile birlikte projeye yazılır. Clip Project Planning programını Phoenix Contact ürünlerine ait Eplan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

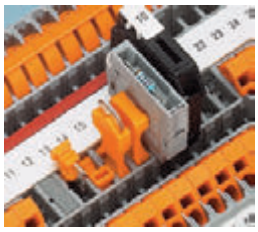
Klemensler

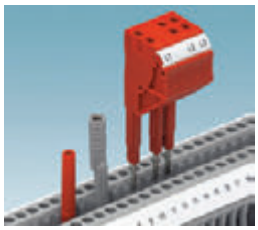


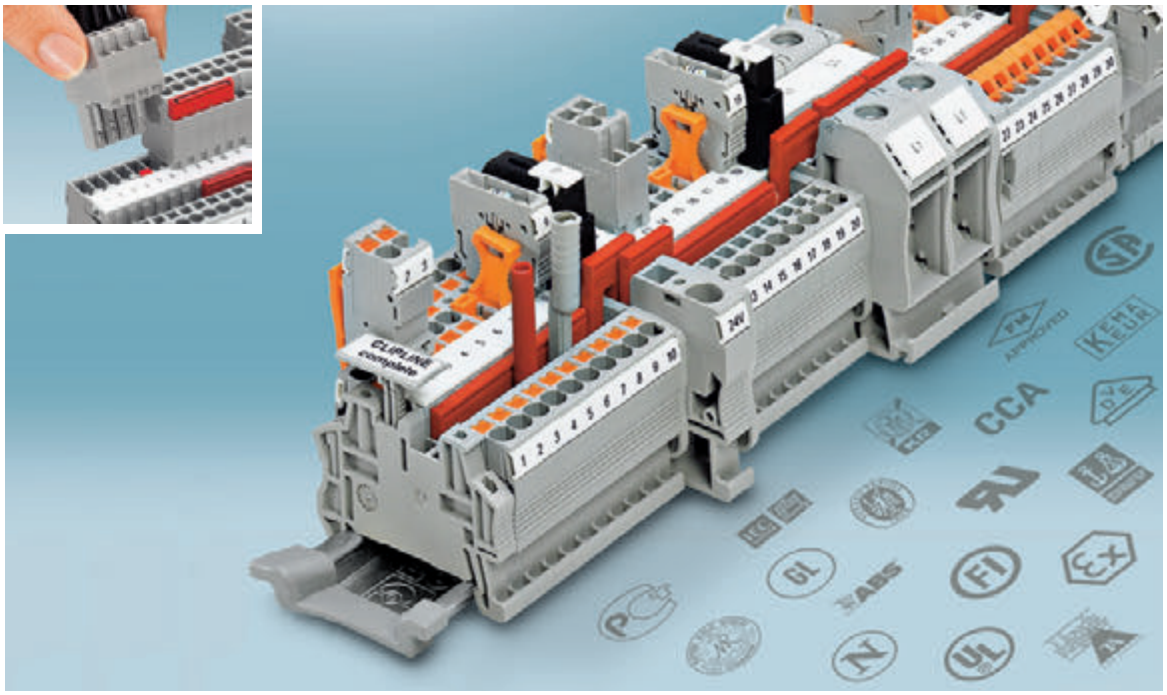
CLIPLINE COMPLETE ray klemens sistemi

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.

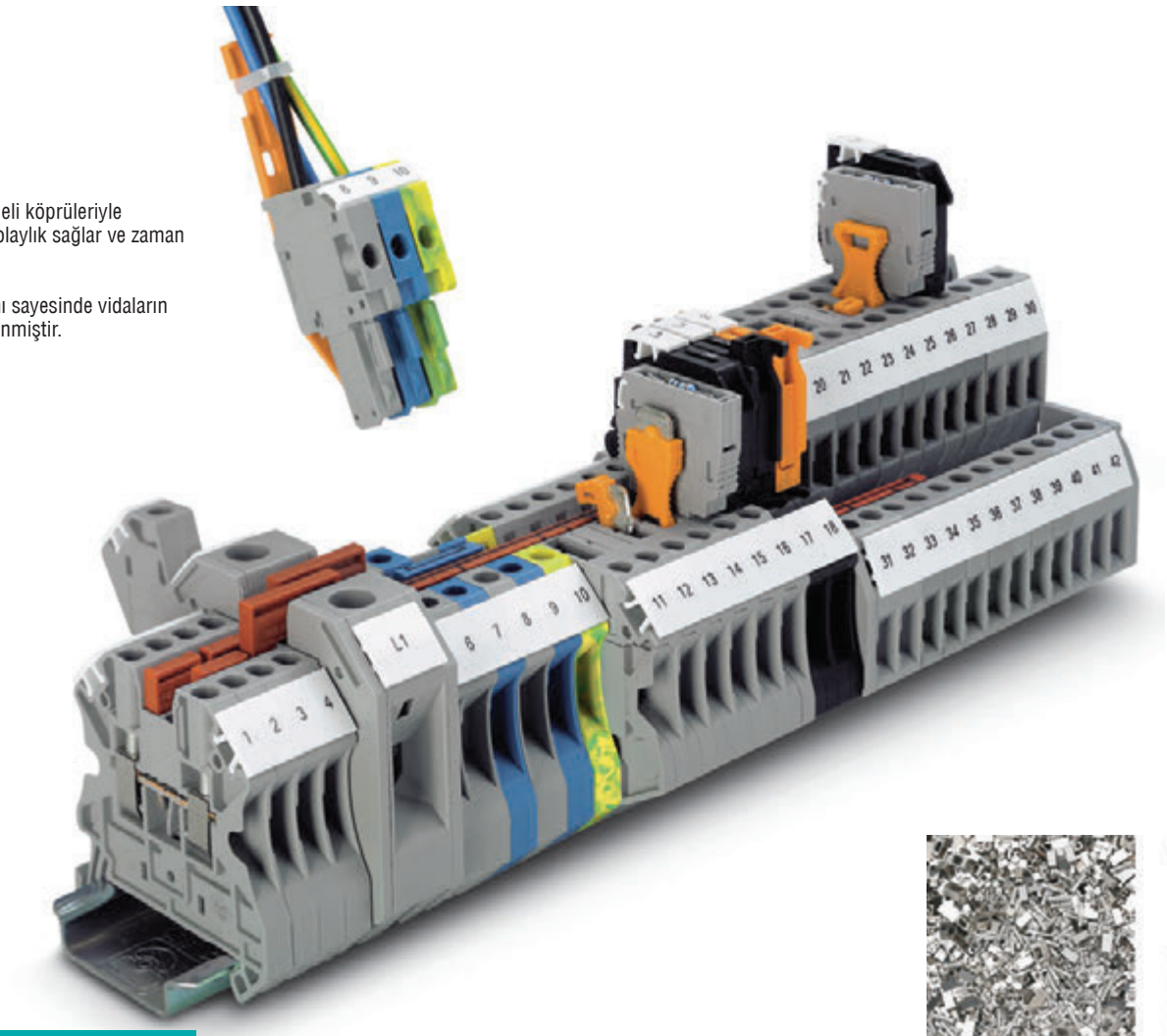
İçindekiler

KLEMENSLER

UT SERİSİ VİDALI KLEMENSLER Geçmeli köprülü vidalı klemens çeşitleri		6
VİDALI YÜKSEK AKIM KLEMENSLERİ		7
UK SERİSİ VİDALI KLEMENSLER Vidalı köprülü vidalı klemens çeşitleri		10
ST SERİSİ YAYLI KLEMENSLER		15
ST SERİSİ FİŞ SOKETLİ BAĞLANTI ÇÖZÜMLERİ Kabloların havada birbirine bağlantısı veya ray klemense bağlantısı için yaylı bağlantı tipine sahip fişler, soketler, klemensler ve aksesuarları		18
PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI KLEMENSLER		20
PT SERİSİ TESİSAT KLEMENSLERİ		22
PT SERİSİ FİŞ-SOKETLİ BAĞLANTI ÇÖZÜMLERİ Kabloların havada birbirine bağlantısı veya ray klemense bağlantısı için push-in bağlantı tipine sahip fişler, soketler, klemensler ve aksesuarları		24
PABUÇ BAĞLANTILI KLEMENSLER 4-300 mm² kablolar için pabuç bağlantılı klemensler		25
AKSESUARLAR Fonksiyon Fişleri, Ayırma Plakaları, Kapaklar, Köprüler, Test Fişleri, Test Soketleri Durdurucular, Raylar, Ray Yükselticileri, Kablo Kroşeleri		25
RAYA MONTE PRİZLER		30
SIRA KLEMENSLER		30
BUAT KLEMENSLERİ		30
BARA KLEMENSLERİ		31
EKRANLAMA KLEMENSLERİ		31

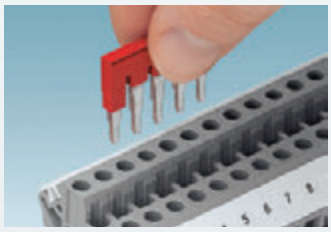
UT serisi, geçmeli köprüleriyle köprülemede kolaylık sağlar ve zaman kazandırır.

Patentli tasarımı sayesinde vidaların gevşemesi önlenmiştir.



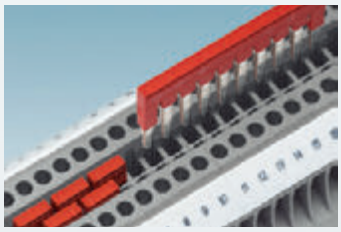
UK serisi ürünlerin UT serisindeki karşılıklarını görmek için sayfa 11'e bakınız

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.

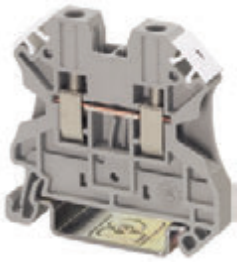
İki farklı potansiyel, klemens dizisi boyunca paralel olarak taşınabilir.

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



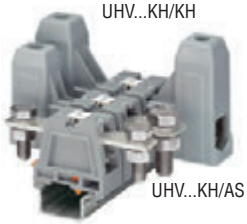
UT...

SİP.NO	TİP	Tek telli kesit (mm²)	Çok telli kesit (mm²) Yüksüksüz	Çok telli kesit (mm²) İzoleli Yüksüklü	Gerilim (V) / Akım (A)	Renk	AMBALAJ (Ad.)	Birim Fiyat (₺/Ad.)
3044076	UT 2,5	4	4	2,5/2,5	1000/32		50	1,25
3044089	UT 2,5 BU	4	4	2,5/2,5	1000/32	mavi	50	1,25
3044102	UT 4	6	6	4/4	1000/41		50	1,57
3044115	UT 4 BU	6	6	4/4	1000/41	mavi	50	1,57
3044131	UT 6	10	10	6/6	1000/57		50	2,55
3044144	UT 6 BU	10	10	6/6	1000/57	mavi	50	2,55
3044160	UT 10	16	16	10/10	1000/76		50	3,48
3044188	UT 10 BU	16	16	10/10	1000/76	mavi	50	3,48
3044199	UT 16	25	25	16/16	1000/101		50	4,40
3044209	UT 16 BU	25	25	16/16	1000/101	mavi	50	4,40
3044225	UT 35	50	50	35/35	1000/150		50	10,10
3044238	UT 35 BU	50	50	35/35	1000/150	mavi	50	10,10

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

ViDALI YÜKSEK AKIM KLEMENSLERi

UKH 50



UHV...KH/KH

UHV...KH/AS

UHV...AS/AS

3009118	UKH 50	25-50 mm²	vidalı		10	32,99
3009105	UKH 50 BU	25-50 mm²	vidalı	mavi	10	32,99
3213140	UKH 70	16-70 mm²	vidalı		10	44,00
3244601	UKH 70 BU	16-70 mm²	vidalı	mavi	10	44,00
3010013	UKH 95	35-95 mm²	vidalı		3	56,00
3010136	UKH 95 BU	35-95 mm²	vidalı	mavi	3	56,00
3010110	UKH 150	50-150 mm²	vidalı		3	68,00
3010123	UKH 150 BU	50-150 mm²	vidalı	mavi	3	68,00
3010217	UKH 240	70-240 mm²	vidalı		3	84,00
0711852	UKH 240 BU	70-240 mm²	vidalı	mavi	3	84,00
2130156	UHV 25-KH/KH	16-25 mm²	vidalı		10	44,01
2130169	UHV 50-KH/KH	16-50 mm²	vidalı		10	53,00
2130172	UHV 95-KH/KH	25-95 mm²	vidalı		10	69,64
2130185	UHV 150-KH/KH	25-150 mm²	vidalı		10	81,68
2130198	UHV 240-KH/KH	50-240 mm²	vidalı		5	105,00

Pabuç bağlantılı yüksek akım klemensleri için sayfa 25'e bakınız

ViDALI YÜKSEK AKIM TOPRAKLAMA KLEMENSLERi

0443049	USLKG 50	25-50 mm²	vidalı		10	65,07
3213141	UKH 70-PE/S	25-70 mm²	vidalı		10	77,37
0441041	USLKG 95	35-95 mm²	vidalı		10	88,04

UT SERİSİ ÇOK KATLI VİDALI KLEMENSLER

UTTB...

3044636	UTTB 2,5	0,14-2,5 mm², çift katlı		50	4,50
3044649	UTTB 2,5 BU	0,14-2,5 mm², çift katlı	mavi	50	4,50
3044814	UTTB 4	0,14-4 mm², çift katlı		50	5,40
3044791	UTTB 4 BU	0,14-4 mm², çift katlı	mavi	50	5,40
3214259	UT 2,5 - 3L	0,14-2,5 mm², üç katlı		50	12,50

UT SERİSİ TEK GİRİŞ ÇİFT ÇIKIŞLI VİDALI KLEMENSLER

UT 2,5-TWIN

3044513	UT 2,5-TWIN	0,14-2,5 mm²	50	4,65
3044364	UT 4-TWIN	0,14-4 mm²	50	5,00

UT SERİSİ VİDALI TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ

UT... PE

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3044092	UT 2,5 PE	0,14-2,5 mm²	50	5,10
3044128	UT 4 PE	0,14-4 mm²	50	5,80
3044157	UT 6 PE	0,2-6 mm²	50	8,10
3044173	UT 10 PE	0,5-10 mm²	50	8,74
3044212	UT 16 PE	1,5-16 mm²	50	12,30
3044241	UT 35-PE	1,5-35 mm²	50	22,30
3044665	UTTB 2,5-PE	0,14-2,5 mm²	50	16,30
3044759	UTTB 4-PE	0,14-4 mm²	50	20,84
3044539	UT 2,5-TWIN-PE	0,14-2,5 mm²	50	15,13
3044380	UT 4-TWIN-PE	0,14-4 mm²	50	16,50

UT SERİSİ AYIRMA KOLLU SİGORTALI VİDALI KLEMENSLER

UT 4-HESI...

3046032	UT 4 HESI (5x20)	0,14-4 mm²	50	7,35
3046090	UT 4 HESILED 24 (5x20)	0,14-4 mm², 15-30 V AC/DC LED'li	50	16,76
3046100	UT 4 HESILA 250 (5x20)	0,14-4 mm², 110-250 V AC/DC Lambalı	50	17,80

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 SERİSİ DİYOTLU VİDALI KLEMENSLER

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

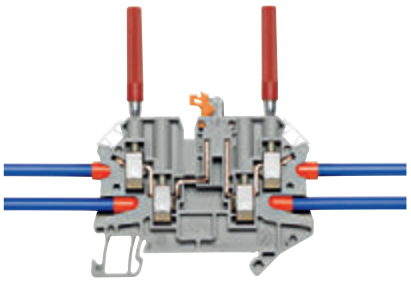
3064137	UT 2,5-MTD-DIO/L-R	0,14-2,5 mm²		50	13,70
3064140	UT 2,5-MTD-DIO/R-L	0,14-2,5 mm²		50	13,70
3046210	UT 4-MTD-DIO/L-R	0,14-4 mm²		50	17,80
3046236	UT 4-MTD-DIO/R-L	0,14-4 mm²		50	17,80

UT SERİSİ VİDALI BIÇAKLI AYIRMA KLEMENSLERİ VE FONKSİYONEL KLEMENSLER

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

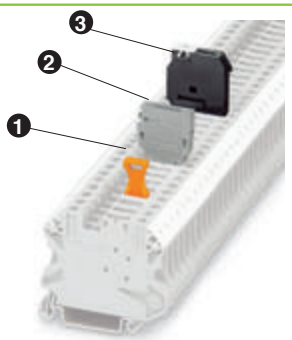
3046139	UT 4-MT	0.14-4 mm² bıçaklı ayırma klemensi	50	6,20
3046171	UT 4-MT-P/P	0.14-4 mm² bıçaklı ayırma klemensi, test soketi vidalı	50	8,50
3046142	UT 4-TG*	0.14-4 mm² çok işlevli klemens taban kısmı	50	4,95
3044720	UTTB 4-TG*	0.14-4 mm² alt katı geçiş, üst katı soketli	50	15,36
3046184	UT 4-MTD	0.14-4 mm² UT 4-MT... ve UT 4-TG ile aynı profilde geçiş klemensi	50	2,77
3046197	UT 4-MTD BU	0.14-4 mm² UT 4-MT... ve UT 4-TG ile aynı profilde geçiş klemensi, mavi	50	2,77

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 25'e bakınız.

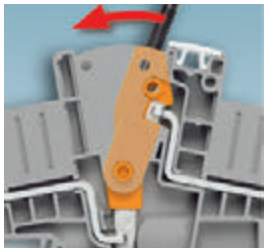
UT SERİSİ VİDALI ÖLÇME-AYIRMA KLEMENSLERİ

UTME 6...

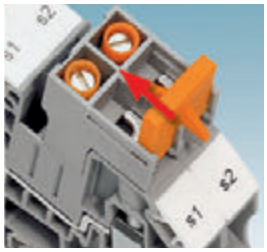
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3047452	UTME 4	0.14-4 mm², ölçme ayırma klemensi	50	17,54
3047453	UTME 4-P/P	0,14-4 mm², ölçme ayırma klemensi, test soketi vidalı	50	17,97
3047465	UTMED 4	0.14-4 mm², UTME 4 ile aynı şekilde geçiş klemensi	50	12,37
3047478	UTMED 4-PE	0,14-4 mm², UTME 4 ile aynı şekilde topraklama klemensi	50	23,42
3057432	UTME 4-CT/1P	0,14-4 mm², trafo uçlarını otomatik kısadevre eden ölçme ayırma klemensi*	50	17,82
3047400	UTME 6	0,25-6 mm² ölçme ayırma klemensi	10	19,12
3057461	UPCT 4/2	UTME 4-CT/1P için fiş, iki kutuplu	10	27,98
3057458	UPCT 4/3	UTME 4-CT/1P için fiş, üç kutuplu	10	38,27

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

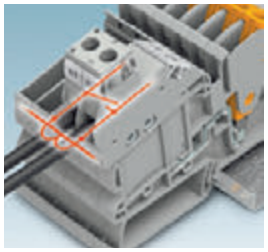
UTME 4 sürgülü ölçme ayırma klemenslerinin az yer kaplayan ve kullanımı daha kolay bir alternatifidir. UTME 4-P/P tipinin vidaları test soketi şeklinde olduğu için hem köprüleme hem test işlevlerini yerine getirebilir.

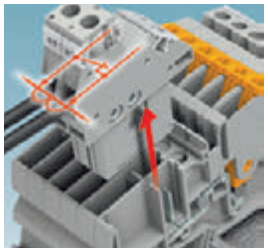


İzole ayırma anahtarı seçilen anahtarlama konumuna güvenle kilitlenir. Anahtar konumunun anahtar üzerinde belirtilmiş olması anlaşılırlığı arttırır. Opsiyonel anahtarlama kilidi yanlışlıkla anahtarlamayı önler.



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	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	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	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	1,0 x 4,0
UT 10	FBS 2-10 3005947	-	-	-	-	-	D-UT 2,5/10 3047028	ATP-UT 3047167	1,0 x 4,0
UT 16	FBS 2-12 3005950	-	-	-	-	-	D-UT 16 3047206	-	1,0 x 4,0
UT 35	FBS 2-16 3005963	-	-	-	-	-	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	-	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	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	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	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	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	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	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	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	-	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	-	1,0 x 4,0

YÜKSEK AKIM KLEMENSLERİ AKSESUAR SEÇİM TABLOSU

Klemens	Üst Köprü		Tarak Köprü		Kapak	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	1,2x8,0
UKH 70	FBI 2-20 N 3213195	FBI 3-20 N 3213205	-	-	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	Alyan 8 mm
UKH 95	-	-	EB 2-25/UKH 0201362	EB 3-25/UKH 0201375	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	Alyan 8 mm

Etiket seçimi için sayfa 40 - 41'e bakınız. Kapak ve köprüler için sayfa 26 - 29'a 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	Tek telli kesit (mm²)	Çok telli kesit (mm²)	Gerilim (V) / Akım (A)	Renk	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3001501	UK 3 N	4	2,5	800/32		50	1,32
3001514	UK 3 N BU	4	2,5	800/32	mavi	50	1,32
3003347	UK 2,5 N	4	2,5	800/24		50	1,37
3003350	UK 2,5 N BU	4	2,5	800/24	mavi	50	1,37
3004362	UK 5 N	6	4	800/41		50	1,68
3004388	UK 5 N BU	6	4	800/41	mavi	50	1,68
3004524	UK 6 N	10	6	800/57		50	2,63
3004977	UK 6 N BU	10	6	800/57	mavi	50	2,63
3005073	UK 10 N	16	10	800/76		50	3,60
3005086	UK 10 N BU	16	10	800/76	mavi	50	3,60
3006043	UK 16 N	25	16	800/101		50	4,65
3006056	UK 16 N BU	25	16	800/101	mavi	50	4,65
3006182	UIK 35	35	35	800/125		50	10,50
3006302	UIK 35 BU	35	35	800/125	mavi	50	10,50
3074130	UK 35 N	35	35	800/125		50	11,87
3058350	UK 35 N BU	35	35	800/125	mavi	50	11,87
3008012	UK 35 *	50	35	1000/150		50	18,60
3008025	UK 35 BU *	50	35	1000/150	mavi	50	18,60

* 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.

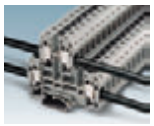
Belirtilen değerler IEC 60947-7-1 standardına göre ölçülmüştür. Diğer vidalı serimiz olan UT'yi sayfa 6'da bulabilirsiniz.

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

UK SERİSİ TEK GİRİŞ - ÇİFT ÇIKIŞLI VİDALI KLEMENSLER

3002225	UK 3-TWIN	0,2-2,5 mm²	tek giriş çift çıkış	50	5,37
1923021	UK 5-TWIN	0,2-4 mm²	tek giriş çift çıkış	50	5,10

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	4,74
2770095	UKK 3 BU	0,2-2,5 mm²	üst katta köprüleme	mavi	50	4,74
2774017	UKK 5	0,2-4 mm²	üst katta köprüleme		50	5,44
2774091	UKK 5 BU	0,2-4 mm²	üst katta köprüleme	mavi	50	5,44
2771146	UKKB 5	0,2-4 mm²	üst katta köprüleme		50	7,06
2772077	UKKB 10	0,5-10 mm²	üst katta köprüleme		50	12,80
2791016	UKK 5-DIO/O-U	0,2-4 mm²	diyotlu		50	14,00
2791032	UKK 5-DIO/U-O	0,2-4 mm²	diyotlu		50	14,00
2791029	UKK 5-DIO/UL-UR	0,2-4 mm²	diyotlu		50	15,50
2791113	UKK 5-2DIO/O-UL/UR-UL	0,2-4 mm²	çift diyotlu		50	20,00
2794482	UKK 5-2DIO/O-UL/O-UR	0,2-4 mm²	çift diyotlu		50	20,00

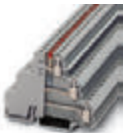
UK SERİSİ ÜÇ KATLI VİDALI KLEMENSLER VE MOTOR KLEMENSLERİ

DIK 1,5

2715966	DIK 1,5	0,2-2,5 mm²	sensör klemensi	50	9,60
2715979	DIKD 1,5	0,2-2,5 mm²	üç katlı geçiş klemensi	50	11,99
2717139	DOK 1,5-2D	0,25-2,5 mm²	üç katlı, alt kat toprak	50	13,10
0461018	SLKK 5	0,2-4 mm²	üç katlı, en alt kat toprak	50	12,50
3011041	DLK 2,5-PE	0,2-2,5 mm²	dört katlı, alt kat toprak	50	18,00
3011999	DLK 4-PE	0,2-4 mm²	dört katlı, alt kat toprak	50	23,44

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	6,60
0441025	USLKG 2,5 **	0,2-2,5 mm²	50	8,10
0441119	USLKG 2,5 N	0,2-2,5 mm²	50	7,40
0441504	USLKG 5	0,2-4 mm²	50	6,00
0442079	USLKG 6 N	0,2-6 mm²	50	8,10
3003923	USLKG 10 N	0,5-10 mm²	50	8,99
0443023	USLKG 16 N	2,5-16 mm²	50	12,50
0444019	USLKG 35 **	0,75-35 mm²	50	28,50

** 0441083 USLKG 3 yerine USLKG 5, USLKG 2,5 N veya UT 2,5 PE kullanabilirsiniz. 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

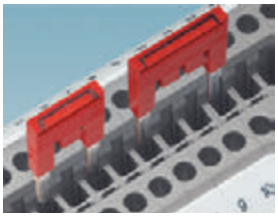
UK Serisi ürün		UT Serisindeki Karşılığı	
3003347	UK 2,5 N	3044076	UT 2,5
3003350	UK 2,5 N BU	3044089	UT 2,5 BU
3001501	UK 3 N	3044076	UT 2,5
3001514	UK 3 N BU	3044089	UT 2,5 BU
3004362	UK 5 N	3044102	UT 4
3004388	UK 5 N BU	3044115	UT 4 BU
3004524	UK 6 N	3044131	UT 6
3004977	UK 6 N BU	3044144	UT 6 BU
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*

UK 5-HESI...

UK 5-HESI...N
(yanı açık)

UKK 5-HESI...

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
	3004100	UK 5-HESI *	0,2-4 mm²	5x20 sigorta için	50	7,35
	3004126	UK 5-HESILED 24 *	0,2-4 mm²	5x20 sigorta için, 12-30 V AC/DC LED'li	50	16,76
	3004142	UK 5-HESILA 250 *	0,2-4 mm²	5x20 sigorta için, 110-250 V AC/DC LED'li	50	17,80
Yeni	3000539	UK 5-HESI N	0,2-4 mm²	5x20 sigorta için	50	7,00
Yeni	3000540	UK 5-HESILED 24 N	0,2-4 mm²	5x20 sigorta için, 12-30 V AC/DC LED'li	50	14,50
Yeni	3000542	UK 5-HESILA 250 N	0,2-4 mm²	5x20 sigorta için, 110-250 V AC/DC LED'li	50	14,50
Yeni	3004171	UK 6,3-HESI	0,5-16 mm²	6,3x32 sigorta için	50	23,00
Yeni	3004265	UK 6,3-HESILED 24	0,5-16 mm²	6,3x32 sigorta için, 12-30 V AC/DC LED'li	50	38,50
	3118203	UK 6-FSI/C	0,2-6 mm²	bıçaklı oto sigortaları için	50	20,03
	3001938	UK 6-FSI/C-LED24	0,2-6 mm²	bıçaklı oto sigortaları için, LED'li, 24 V DC	50	26,62
	3007204	UKK 5-HESI (5x20)	0,2-4 mm²	çift katlı, üst katı sigortalı, 5x20 sigorta için	50	16,70
	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	41,61
	3005109	UK 10-DREHSI (5x20)	0,5-16 mm²	5x20 sigorta için	50	19,79
	3005138	UK 10-DREHSILED 24 (5x20)	0,5-16 mm²	5x20 sigorta için 15-30 V AC/DC LED'li	50	32,97
	3005170	UK 10-DREHSILA 250 (5x20)	0,5-16 mm²	5x20 sigorta için 110-250 V AC/DC LED'li	50	32,97
	3211236	UK 10,3-HESI 1000V	25 mm²	1000 V, 10.3x38 mm sigorta için	10	26,00
	3061321	FUSE 10,3X38 8A PV	Hızlı PV karakteristikli (gPV) sigorta, 8A		10	37,00
	3061334	FUSE 10,3X38 10A PV	Hızlı PV karakteristikli (gPV) sigorta, 10A		10	37,00
	3061347	FUSE 10,3X38 12A PV	Hızlı PV karakteristikli (gPV) sigorta, 12A		10	37,00

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

UK 10-DREHSI...

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

UK 4-TG

2812018	UK 4-TG	0,2-4 mm²	çok işlevli klemens taban kısmı	50	5,10
3007042	UKK 5-TG	0,2-4 mm²	alt katı geçiş, üst katı soketli	50	15,79
2774237	DIKD 1,5-TG	0,2-2,5 mm²	üç katlı, üst katta ayırma bölgeli	50	13,37
3011054	DOKD 1,5-TG	0,2-2,5 mm²	üç katlı, alt kat PE, üst katta ayırma bölgeli	50	14,57
UYGUN FİŞLER					
0921011	ST-SI-UK 4	Sigorta fişi		50	4,94
0921037	ST-SILED 24-UK 4	Sigorta fişi,	15-30 VAC/DC LED'li	50	22,38
0921053	ST-SILA 250-UK 4	Sigorta fişi,	110-250 VAC/DC LED'li	50	17,40
2802329	ST-1N4007	Diyot fişi,	1N4007 diyot takılı halde	10	11,11
2802316	ST-BE	Komponent fişi		10	7,30

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

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

ST-1N4007 ters polariteye karşı korur

ST-BE komponent fişine istenen değerde direnç veya diyot takılabilir

UK SERİSİ VİDALI AYIRMA KLEMENSLERİ (BIÇAKLI)

MTK-P/P

3101016	MTK	0,2-2,5 mm²		50	8,24
3104013	MTK-P/P	0,2-2,5 mm²		50	9,86
3004032	UK 5-MTK-P/P	0,2-4 mm²		50	8,75
2775210	UDK 4-MTK-P/P	0,2-4 mm², çift giriş çift çıkış		50	12,11
2800004	UKK 5-MTK-P/P	0,2-4 mm², çift katlı		50	16,90
3101126	UDMTK 5 TWIN-P/P	0,2-4 mm², çift katlı		50	23,03
3101087	UDMTK 5-P/P	0,2-4 mm², çift katlı		50	27,26

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	50	10,90
0309109	URTK/S-BEN 10	0,5-10 mm²	50	13,20
3026272	URTK 6	0,5-6 mm²	50	14,50

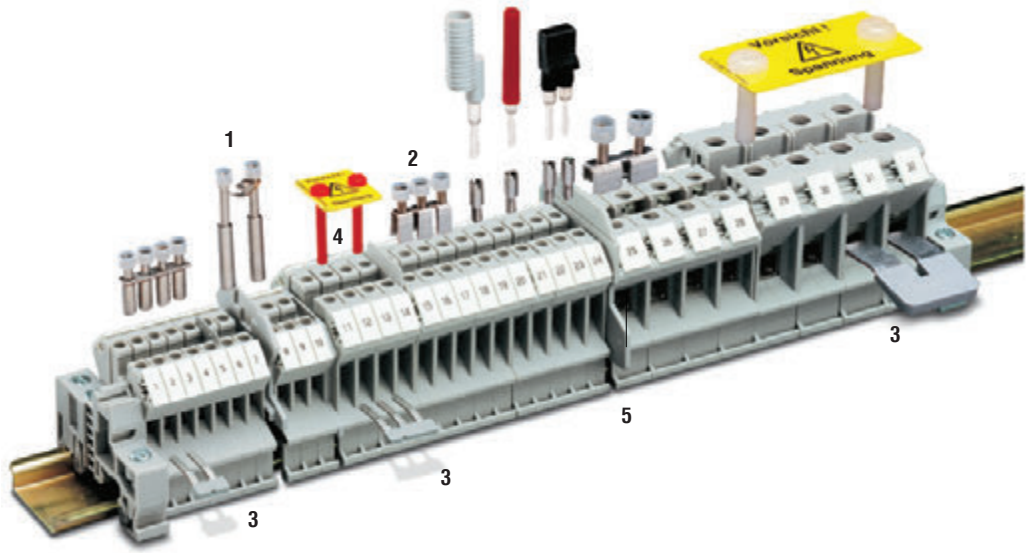
URTK/S

URTK/S - BEN 10

URTK-6

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

UK SERİSİ AKSESUAR SEÇİM TABLOSU



Klemens	Üst Köprü (1,2)			Tarak Köprü (3)			Kapak	Ayırma Plakası (5)	Tornavida (ölçü)
	2 kutuplu	3 kutuplu	10 kutuplu	2 kutuplu	3 kutuplu	10 kutuplu			
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	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	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	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	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	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	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	-	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	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	-	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	-	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	-	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	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	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	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	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	-	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	-	0,6x3,5
DLK 4-PE	FBI 2- 6 0203438	FBI 3- 6 0203425	FBI 10-6 0203250	-	-	-	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	-	0,6x3,5
UK 5-HESI	-	-	-	EBS 2- 8 3118151	EBS 3-8 3118148	EBS 10- 8 3118135	Kapalı tip klemens Kapağa gerek yoktur	-	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	-	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	-	0,6x3,5
UK 4-TG	-	-	-	EB 2-6 0201155	EB 3-6 0201142	EB 10-6 0201139	D-UK 4/10 3003020	ATP-UK 3003224	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	-	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	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	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	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	0,9x6,5
URTK 6	-	-	FBRI 10-8 N 2772080	-	-	-	D-URTK 6 3026340	-	0,6x3,5

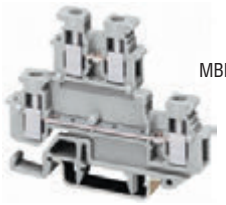
Etiket seçimi için sayfa 40 - 41'e bakınız. Kapak ve köprüler için sayfa 26- 29'a bakınız

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

VİDALI MİNİ KLEMENSLER

MBK .../E-Z

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
	1401019	MBK	0,2-1,5 mm², tek katlı, NS 15 raya veya saca montaj*	200	3,11
	1413036	MBK 3/E-Z	0,2-2,5 mm², tek katlı, NS 15 raya montaj	50	3,40
	1414064	MBKKB 2,5	0,2-2,5 mm², her iki katta köprüleme	50	4,40
	1414077	MBKKB 2,5 BU mavi	0,2-2,5 mm², her iki katta köprüleme	50	4,40
Yeni	3003871	MBKKB 2,5-2DI0/O-UL/O-UR	0,2-2,5 mm², çift diyotlu	50	17,00
Yeni	2800567	MBKKB 2,5-DIO/O-U	0,2-2,5 mm², diyotlu	50	11,50
Yeni	2800570	MBKKB 2,5-DIO/U-O	0,2-2,5 mm², diyotlu	50	11,50



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	26,81
0502058	SSK 110 KER-EX	0,5-6 mm²	50	33,13
0503057	SSK 116 KER-EX	0,5-10 mm²	50	36,81
0505055	SSK 135 KER-EX	1-25 mm²	10	107,00

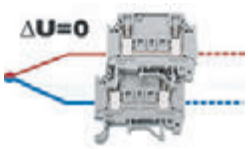
Bu klemensler NS 32 ray ile kullanılır.

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

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

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

VİDALI TERMOKUPL KLEMENSLERİ



3100046	MTKD-FE/CUNI	0,2-2,5 mm², demir/konstantan	50	22,08
		(J tipi termokupl) için klemens çifti		
3100062	MTKD-NICR/NI	0,2-2,5 mm², nikel-krom/nikel	50	23,55
		(K tipi termokupl) için klemens çifti		

Diğer tipler için 3 nolu kataloğa bakınız

TB SERİSİ VİDALI SİGORTALI KLEMENSLER

3246418	TB 4-HESI (5X20) I	0,5-4 mm²	50	6,55
3246434	TB 4-HESILED 24 (5X20) I	0,5-4 mm², 15-30 V AC/DC LED'li	50	10,79
3246450	TB 4-HESILA 250 (5X20) I	0,5-4 mm², 110-250 V AC/DC LED'li	50	11,09

Uygun kapak için sayfa 26'ya bakınız

HAVADA BAĞLANTI İÇİN FİŞ SOKETLİ KLEMENSLER

HCC...

1600014	HCC 4-M	Fiş, 10 kutuplu, vidalı, 0.2-4 mm²	50	32,47
1600001	HCC 4-F	Soket, 10 kutuplu, vidalı, 0.2-4 mm²	50	50,07
3100224	HCC 4-SR	Kablo gergi kilidi, hem fiş hem sokete uygun	10	11,10

HCC 4-M

HCC 4-F

HCC 4-SR

COMBICON FİŞ BAĞLANTILI VİDALI KLEMENSLER

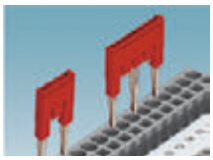
UK 3-MVSTB-...

3002076	UK 3-MVSTB-5,08	0,2-2,5 mm², 1x vidalı giriş, 1x dikey bağlantılı soket	50	4,86
3002034	UK 3-MSTB-5,08	0,2-2,5 mm², 1x vidalı giriş, 2x soket	50	5,13
2770888	UKK 3-MSTB-5,08	0,2-2,5 mm², iki katlı, her katta 1x vidalı giriş, 1x soket	50	6,77

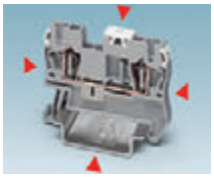
Uygun fişler için sayfa 193'e bakınız
Flanşlı kapaklar ve klemensler yardımıyla fişler klemenslere sabitlenebilir. Ürün seçimi için bizi arayınız

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.

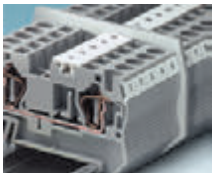
Çift köprüleme kanalı sayesinde her sayıda klemens iki kutuplu köprüler kullanılarak birbirine bağlanabilir. 2-50 kut. köprüler 50'ye kadar klemensin tek aşamada köprülenmesini sağlar.



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.

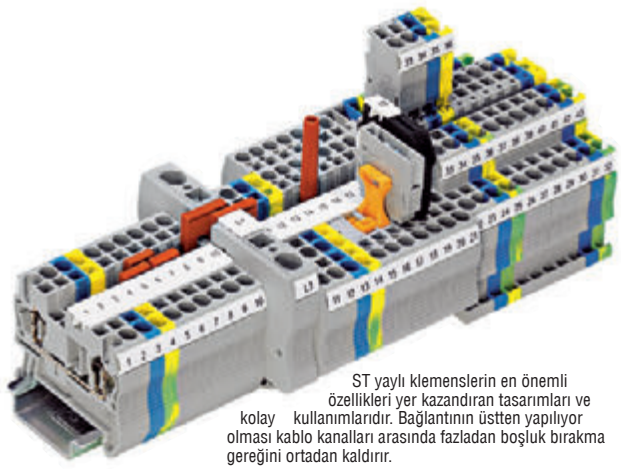


Kompakt yapısı ve kablonun üst taraftan bağlanabilmesi ST yaylı klemensleri yer ihtiyacı olan uygulamalar için ideal yapar.



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

		Tek telli kesit (mm²)	Çok telli kesit (mm²) Yüksüksüz	Çok telli kesit (mm²) İzolesiz / İzoleli Yüksüklü	Gerilim (V) / Akım (A)	Renk	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3031076	ST 1,5	1,5	1,5	1,5/1,5	500/17,5		50	1,34
3031089	ST 1,5 BU	1,5	1,5	1,5/1,5	500/17,5	mavi	50	1,34
3031212	ST 2,5	4	2,5	2,5/2,5	800/31		50	1,32
3031225	ST 2,5 BU	4	2,5	2,5/2,5	800/31	mavi	50	1,32
3031364	ST 4	6	4	4/4	800/40		50	1,74
3031377	ST 4 BU	6	4	4/4	800/40	mavi	50	1,74
3031487	ST 6	10	6	6/6	800/52		50	2,95
3031490	ST 6 BU	10	6	6/6	800/52	mavi	50	2,95
3036110	ST 10	16	10	10/10	800/65		50	4,23
3036123	ST 10 BU	16	10	10/10	800/65	mavi	50	4,23
3036149	ST 16	25	16	16/16	800/90		50	5,58
3036152	ST 16 BU	25	16	16/16	800/90	mavi	50	5,58
3036178	ST 35	35	35	35/35	1000/35		10	37,50
3036181	ST 35 BU	35	35	35/35	1000/35	mavi	10	37,50

Belirtilen değerler IEC 60947-7-1 standardına göre ölçülmüştür

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

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	3,60
3031160	STTB 1,5 BU	mavi	0,08-1,5 mm²		50	3,60
3031270	STTB 2,5		0,08-2,5 mm²		50	4,45
3031283	STTB 2,5 BU	mavi	0,08-2,5 mm²		50	4,45
3038464	STTBS 2,5		0,08-2,5 mm²	üstten etiketlenebilir	50	4,75
3038493	STTBS 2,5 BU	mavi	0,08-2,5 mm²	üstten etiketlenebilir	50	4,75
3036327	STTB 2,5-PE/N		0,08-2,5 mm²	toprak / nötr	50	9,80
3036330	STTB 2,5-L/N	gri / mavi	0,08-2,5 mm²	faz / nötr	50	5,30
3031429	STTB 4		0,08-4 mm²		50	5,30
3031432	STTB 4 BU	mavi	0,08-4 mm²		50	5,30
3035056	STTBS 4		0,08-4 mm²	üstten etiketlenebilir	50	5,40
3035069	STTBS 4 BU	mavi	0,08-4 mm²	üstten etiketlenebilir	50	5,40

STTB 2.5 & STTB 4

STTBS...

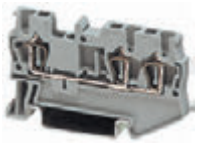
STTBS klemensler üstten etiketlenebilirler

ST SERİSİ ÜÇ VE DÖRT KATLI YAYLI KLEMENSLER

ST 2,5-3L

SİP.NO.	TİP		AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3036042	ST 2,5-3L	0,08-2,5 mm²	üç katlı	50	7,64
3036097	ST 2.5-PE/L/L	0,08-2,5 mm²	toprak, faz, faz	50	13,50
3036084	ST 2.5-PE/L/N	0,08-2,5 mm²	toprak, faz, nötr	50	14,00
3036055	ST 2,5-PE/3L	0,08-2,5 mm²	dört katlı, alt kat toprak (motor klemensi)	50	13,93
3038338	ST 4-PE/3L	0,08-4 mm²	dört katlı, alt kat toprak (motor klemensi)	50	17,08

ST SERİSİ TEK GİRİŞ- ÇİFT ÇIKIŞLI YAYLI KLEMENSLER


ST 2,5-TWIN

3031128	ST 1,5-TWIN	0,08-1,5 mm²	50	2,15
3031131	ST 1,5-TWIN BU mavi	0,08-1,5 mm²	50	2,15
3031241	ST 2,5-TWIN	0,08-2,5 mm²	50	2,46
3031254	ST 2,5-TWIN BU mavi	0,08-2,5 mm²	50	2,46
3031393	ST 4-TWIN	0,08-4 mm²	50	3,01
3031403	ST 4-TWIN BU mavi	0,08-4 mm²	50	3,01

ST SERİSİ ÇİFT GİRİŞ - ÇİFT ÇIKIŞLI YAYLI KLEMENSLER

ST 2,5-QUATTRO

3031186	ST 1,5-QUATTRO	0,08-1,5 mm²	50	2,42
3031199	ST 1,5-QUATTRO BU mavi	0,08-1,5 mm²	50	2,42
3031306	ST 2,5-QUATTRO	0,08-2,5 mm²	50	3,10
3031319	ST 2,5-QUATTRO BU mavi	0,08-2,5 mm²	50	3,10
3031445	ST 4-QUATTRO	0,08-4 mm²	50	3,89
3031458	ST 4-QUATTRO BU mavi	0,08-4 mm²	50	3,89

ST SERiSi YAYLI TOPRAKLAMA KLEMENSLERi

ST 2,5-PE

ST 4 HESI...

3031513	ST 1,5-PE	0,08-1,5 mm²		50	6,00
3031238	ST 2,5-PE	0,08-2,5 mm²		50	5,70
3031380	ST 4-PE	0,08-4 mm²		50	6,10
3031500	ST 6-PE	0,2-6 mm²		50	8,90
3036136	ST 10-PE	0,2-10 mm²		50	10,40
3036165	ST 16-PE	0,2-16 mm²		25	12,70
3036194	ST 35-PE	2,5-35 mm²		10	68,00
3031144	ST 1,5-TWIN-PE	0,08-1,5 mm²	tek giriş çift çıkış	50	7,90
3031267	ST 2,5-TWIN-PE	0,08-2,5 mm²	tek giriş çift çıkış	50	7,90
3031416	ST 4-TWIN-PE	0,08-4 mm²	tek giriş çift çıkış	50	8,55
3031209	ST 1,5-QUATTRO-PE	0,08-1,5 mm²	çift giriş çift çıkış	50	8,33
3031322	ST 2,5-QUATTRO-PE	0,08-2,5 mm²	çift giriş çift çıkış	50	9,68
3031461	ST 4-QUATTRO-PE	0,08-4 mm²	çift giriş çift çıkış	50	10,70
3036026	STTB 2,5-PE	0,08-2,5 mm²	iki katlı	50	13,11
3038480	STTBS 2,5 PE	0,08-2,5 mm²	iki katlı, üstten ve yandan etiketleme	50	14,41
3036039	STTB 4-PE	0,08-4 mm²	iki katlı	50	16,52

ST SERİSİ YAYLI SİGORTALI KLEMENSLER

3036369	ST 4 HESI (5x20)	0,08-4 mm²		50	9,40
3036547	ST 4-HESILED 24	0,08-4 mm²	15-30 VAC/DC LED'li	50	21,50
3036563	ST 4-HESILA 250	0,08-4 mm²	110-250 VAC/DC LED'li	50	22,20

ST SERİSİ YAYLI AYIRMA KLEMENSLERİ VE ÇOK İŞLEVLİ KLEMENSLER

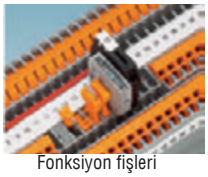
ST 4-HEDI

3035140	ST 4-HEDI	0,08-4 mm²	ayırma kollu klemens	50	9,94
3036343	ST 2,5-MT	0,08-2,5 mm²	bıçaklı ayırma klemensi	50	6,85
3038875	ST 4-MT	0,08-4 mm²	bıçaklı ayırma klemensi	50	7,40
3038435	ST 2,5-TG*	0,08-2,5 mm²	çok işlevli klemens taban kısmı	50	4,60
3038367	ST 4-TG*	0,08-4 mm²	çok işlevli klemens taban kısmı	50	4,70
3035483	STTBS 4-TG*	0.08-4 mm²,	çift katlı, üst katına fonksiyon fişi takılabilir	50	14,05

ST...-MT

ST...-TG

STTBS 4-TG


Fonksiyon fişleri

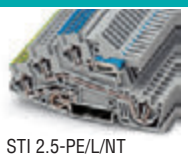
...-TG tipleri uygun aksesuarlarla birlikte kullanılanarak klemense çeşitli işlevler kazandırılabilir (sigortalı klemens, diyotlu klemens, bıçaklı klemens gibi). Uygun fişler için sayfa 25'e bakınız.

ST SERİSİ DİYOTLU YAYLI KLEMENSLER

ST 2,5-DIO/L-R

3031597	STTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	0,08-2,5 mm²		50	18,84
3031563	STTB 2,5-DIO/U-O	0,08-2,5 mm²		50	13,50
3036518	ST 2,5-DIO/R-L	0,08-2,5 mm²		50	9,85
3036262	ST 2,5-DIO/L-R	0,08-2,5 mm²		50	9,85
3035691	STME 6-DIO/L-R HV	0,2-6 mm², 5 A / 1000 V		50	16,20

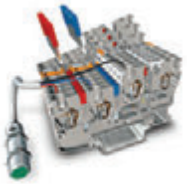
ST SERİSİ YAYLI TESİSAT KLEMENSLERİ

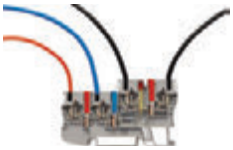


STI 2.5-PE/L/NT

SİP.NO.	TİP		AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3031827	STI 2,5-PE/L/NT	0.08-4 mm²	üç katlı, alt kat toprak, üst kat N barası bağlantılı	50	10,61
3031843	STI 2,5-PE/L/N	0.08-4 mm²	üç katlı alt kat toprak	50	10,17
3201851	STI 2,5-L/N	0.08-4 mm²	iki katlı	50	5,40

ST SERİSİ YAYLI SENSÖR AKTÜATÖR KLEMENSLERİ





3209015	STIO 2,5/3-2B/L	Üç iletkenli	50	8,60
3209028	STIO 2,5/3-2B/L-LA24RD/O-M	Üç iletkenli, 15-30 V DC kırmızı LED'li	50	15,54
3209044	STIO 2,5/3-PE/B/L	Üç iletkenli, toprak bağlantılı	50	14,30
3209138	STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24RD/O-M	Üç iletkenli, toprak bağlantılı, 15-30 V DC kırmızı LED'li	50	19,89
3209196	STIO-IN 2,5/3 OG	Besleme klemensi, 3 iletkenli	25	7,96
3209086	STIO-IN 2,5/3-PE	Besleme klemensi, 3 iletkenli, toprak bağlantılı	25	13,49

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	Tornavida ölçüsü
	2 kutuplu	3 kutuplu	4 kutuplu	5 kutuplu	10 kutuplu	20 kutuplu			
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	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	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	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	0,8 x 4,0
ST 10	FBS 2-10 3005947	–	–	–	–	–	D-ST 10 3036644	–	1,0 x 5,5
ST 16	FBS 2-12 3005950	–	–	–	–	–	D-ST 16 3036657	–	1,0 x 5,5
ST 35	FBS 2-16 3005963	–	–	–	–	–	–	–	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	–	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	–	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	–	0,6 x 3,5
ST 2,5-PE/3L	–	–	–	–	–	–	D-ST 2,5-PE / 3L 3036673	–	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	–	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	–	1,0 x 5,5

Etiket seçimi için sayfa 40 - 41'e bakınız. Kapak ve köprüler için sayfa 26 - 29'a bakınız

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

ST-COMBI FİŞ-SOKETLİ YAYLI KLEMENSLER

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

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

Fişler ve soketler 1-15 arası kutup sayılarında mevcuttur

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

SOKETLİ RAY KLEMENSLER

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA					AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3040012	ST 2,5/1P	0,08-2,5 mm²		1 x yaylı giriş	1 x soket		50	2,35
3040656	ST 2,5/1P BU	0,08-2,5 mm²		1 x yaylı giriş	1 x soket	mavi	50	2,35
3040025	ST 2,5/1P-PE	0,08-2,5 mm²		1 x yaylı giriş	1 x soket	topraklama	50	7,64
3042117	ST 2,5-TWIN/1P	0,08-2,5 mm²		2 x yaylı giriş	1 x soket		50	2,70
3040038	ST 2,5-QUATTRO/2P	0,08-2,5 mm²		2 x yaylı giriş	2 x soket		50	3,61
3042159	ST 2,5-QUATTRO/4P	0,08-2,5 mm²			4 x soket		50	3,61
3040054	STTB 2,5/2P	0,08-2,5 mm²	çift katlı	her katta 1 x yaylı giriş	1xsoket		50	5,48
3042719	ST 4/1P	0,08-4 mm²		1 x yaylı giriş	1 x soket		50	2,95
3042874	ST 4/1P BU	0,08-4 mm²		1 x yaylı giriş	1 x soket	mavi	50	2,95
3042722	ST 4/1P-PE	0,08-4 mm²		1 x yaylı giriş	1 x soket	topraklama	50	8,07

FİŞLER

						AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3040258	SP 2,5/1	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz		50	2,59
3040261	SP 2,5/2	0,08-2,5 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz		50	4,28
3040274	SP 2,5/3	0,08-2,5 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz		50	5,97
3040287	SP 2,5/ 4	0,08-2,5 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz		50	7,66
3040290	SP 2,5/ 5	0,08-2,5 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz		50	9,43
3040300	SP 2,5/ 6	0,08-2,5 mm²	altı kutuplu	köprülemesiz		25	11,21
3040326	SP 2,5/ 8	0,08-2,5 mm²	sekiz kutuplu	köprülemesiz		25	14,58
3040342	SP 2,5/10	0,08-2,5 mm²	on kutuplu	köprülemesiz		25	18,13
3042887	SP 4/1	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz		50	3,99
3042890	SP 4/2	0,08-4 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz		50	6,63
3042900	SP 4/3	0,08-4 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz		50	9,38
3042926	SP 4/ 4	0,08-4 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz		50	12,09
3042939	SP 4/ 5	0,08-4 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz		50	14,58

Fişlerin 15 kutuba kadar olan tipleri mevcuttur.

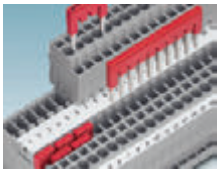
BİRLEŞTİRİLEBİLİR TEKLİ FİŞLER

							AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3043019	SP 2,5/ 1-L	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça		50	2,43
3043022	SP 2,5/ 1-L BU	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	mavi	50	2,43
3043035	SP 2,5/ 1-L GNYE	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	sarı-yeşil	50	2,43
3043043	SP 2,5/ 1-M	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça		50	2,43
3043051	SP 2,5/ 1-M BU	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	mavi	50	2,43
3043064	SP 2,5/ 1-M GNYE	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	sarı-yeşil	50	2,43
3043077	SP 2,5/ 1-R	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça		50	2,43
3043080	SP 2,5/ 1-R BU	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	mavi	50	2,43
3043093	SP 2,5/ 1-R GNYE	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	sarı-yeşil	50	2,43
3042751	SP 4/ 1-L	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça		50	3,76
3042764	SP 4/ 1-L BU	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	mavi	50	3,76
3042777	SP 4/ 1-L GNYE	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	sarı-yeşil	50	3,76
3042780	SP 4/ 1-M	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça		50	3,76
3042793	SP 4/ 1-M BU	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	mavi	50	3,76
3042803	SP 4/ 1-M GNYE	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	sarı-yeşil	50	3,76
3042816	SP 4/ 1-R	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça		50	3,76
3042829	SP 4/ 1-R BU	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	mavi	50	3,76
3042832	SP 4/ 1-R GNYE	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	sarı-yeşil	50	3,76

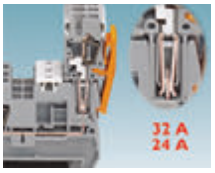
SP-H 2,5 fiş ve PH 2,5 muhafaza

Kodlama pinleri fişlerin yanlış yere takılmasını önler

Vidalı fişlerin kablo giriş yönü üstten veya yandan olabilir

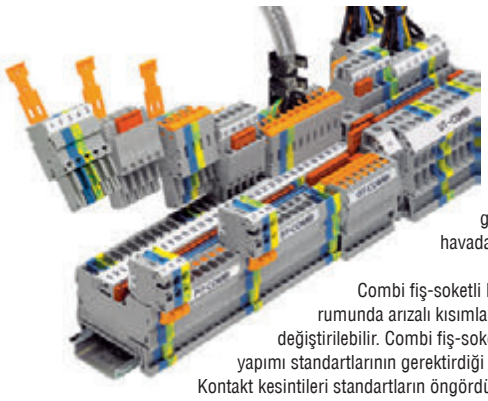


Standart köprüleme sistemiyle 50'ye varan adette klemens uygulama gerektiği taktirde birbirlerine bağlanabilir



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.

ST-COMBI FİŞ-SOKETLİ YAYLI KLEMENSLER

SC.../5

Birleştirilebilir tekli soketler ve D-SC... kapak

SOKETLER*

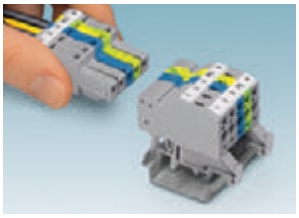
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA			AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3041312	SC 2,5/ 2	0,08-2,5 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz	50	4,55
3042269	SC 2,5/ 3	0,08-2,5 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz	50	5,80
3042272	SC 2,5/ 4	0,08-2,5 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz	50	7,11
3042285	SC 2,5/ 5	0,08-2,5 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz	50	8,38
3042298	SC 2,5/ 6	0,08-2,5 mm²	altı kutuplu	köprülemesiz	25	9,73
3042308	SC 2,5/ 8	0,08-2.5 mm²	sekiz kutuplu	köprülemesiz	25	12,37
3042311	SC 2,5/10	0,08-2,5 mm²	on kutuplu	köprülemesiz	25	15,03
3042450	SC 4/ 2	0,08-4 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz	50	4,86
3042463	SC 4/ 3	0,08-4 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz	50	7,22
3042476	SC 4/ 4	0,08-4 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz	50	9,58
3042489	SC 4/ 5	0,08-4 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz	50	11,92

*Soketlerin15 kutuba kadar olan tipleri mevcuttur.

BİRLEŞTİRİLEBİLİR TEKLİ SOKETLER

3042188	SC 2,5/ 1-L	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz		50	1,92
3042191	SC 2,5/ 1-L BU	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	mavi	50	1,92
3042201	SC 2,5/ 1-L GNYE	0,08-2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sarı-yeşil	50	1,92
3042340	SC 2,5-NS/1-L	Raya montaj ayaklı 2,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz		50	1,92
3042599	SC 4/ 1-L	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz		50	2,38
3042609	SC 4/ 1-L BU	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	mavi	50	2,38
3042612	SC 4/ 1-L GNYE	0,08-4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sarı-yeşil	50	2,38
3043404	SC 4-NS/1-L	Raya montaj ayaklı 4 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz		50	2,38

COMBI fiş-soketler dar alanlarda kablaj için de uygundur.

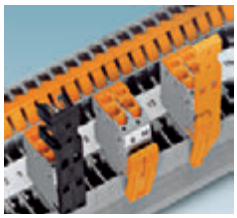


Raya montaj ayaklı soket uygulaması NS 35 ve NS 15 raylar için uygundur

COMBI Panel geçişi uygulamasıyla yüksek bir kablaj yoğunluğu sağlanabilir

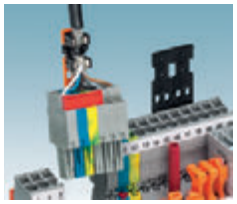
COMBI soketlerin pinlerle saca monte edilebilen tipleri de bulunmaktadır

ST-COMBI AKSESUARLARI



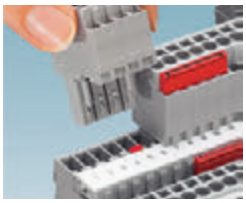
PZ/2, PR/2 ve PRZ

3042243	D-SC 2,5	SC 2,5… birleştirilebilir tekli soketler için kapak	50	0,64
3043307	D-SC 4	SC 4… birleştirilebilir tekli soketler için kapak	50	0,64
3040627	PZ/2	SP ve SPB fişler için gergi kilidi, iki kutuplu	50	0,88
3040643	PZ/4	SP ve SPB için gergi kilidi, dört kutuplu	50	0,88
3040559	PR	SP ve SPB için kilitleme aparatı, bir kutuplu	50	0,79
3040630	PR/2	SP ve SPB için kilitleme aparatı, iki kutuplu	50	1,10
3040614	PRZ	SP ve SPB için gergi kilidi ve kilitleme aparatı birlikte, iki kutuplu	50	1,40
3040588	PC	Kodlama pini, 4'lü	50	2,10
3043815	SSL 2,5	Pano geçiş aparatı, SC… soketlerle kullanılır	50	1,05



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

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



PC kodlama parçası 4 adet kodlama pini içerir

PC

MİNİ YAYLI KLEMENSLER (NS 15 RAY İÇİN)*

MSB montaj tipleri

3244012	MSB 2,5	2,5 mm², NS 15 ray için	50	1,50
3244025	MSB 2,5 BU	2,5 mm², NS 15 ray için, mavi	50	1,50
Yeni 3244151	MSB 2,5-PE	2,5 mm², NS 15 ray için, topraklama	50	3,90
3244216	MSDB 2,5	Çift giriş, çift çıkış, 2,5 mm² , NS 15 ray için	50	2,34
3024177	D-MZB 1,5	Kapak	50	0,42
3029703	ESB 2-MZDB	Köprü, ikili	10	0,95

*MSB klemenslerin NS 35 raya takılan ve pinlerle direkt saca monte edilen tipleri ve kablo girişi yandan olan çeşitleri de mevcuttur.

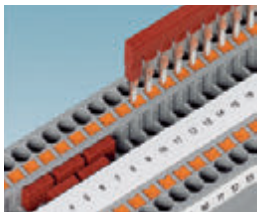
HİBRİT KLEMENSLER

3033139	STU 10/ 4X2.5	0,5-16 mm² / 0,08-2,5 mm²	hibrit (1 vidalı,4 yaylı giriş)		50	10,61
3033142	STU 10/ 4X2.5 BU	0,5-16 mm² / 0,08-2,5 mm²	hibrit (1 vidalı,4 yaylı giriş)	mavi	50	10,61
3033126	STU 35/ 4X10	1,5-35 mm² / 0,2-6 mm²	hibrit (1 vidalı,4 yaylı giriş)		25	32,38
3033210	STU 35/ 4X10 BU	1,5-35 mm² / 0,2-6 mm²	hibrit (1 vidalı,4 yaylı giriş)	mavi	25	32,38

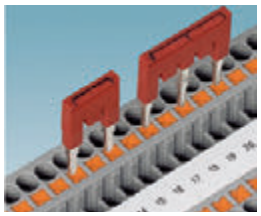
STU hibrit klemenslerin bir girişi, daha küçük kesitli dört çıkışı vardır, bu sayede dağıtımda yer kazandırır ve kolaylık sağlarlar. Giriş vidalı, çıkışlar yaylı bağlantıya sahiptir.

PT SERİSİ KLEMENSLER

İndirici köprüler farklı nominal kesite sahip klemenslerin bağlantısını sağlar, örneğin ST 10 yaylı klemensleriyle PT 2,5

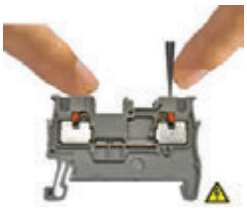


Çift köprüleme kanalı sayesinde her sayıda klemens iki kutuplu köprüler kullanılarak birbirine bağlanabilir. 2-50 kutuplu köprüler 50'ye kadar klemensin tek aşamada köprülenmesini sağlar



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

PT serisinin tüm klemenslerinde 2,3 mm çaplı test fişleri için ilave bir test kontağı vardır. Ayrıca çift köprüleme kanalında test imkanı mevcuttur

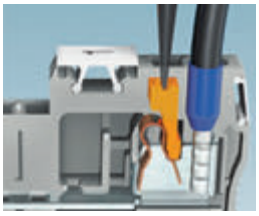


Klemens bağlantı noktalarına enerji altında güvenli erişim

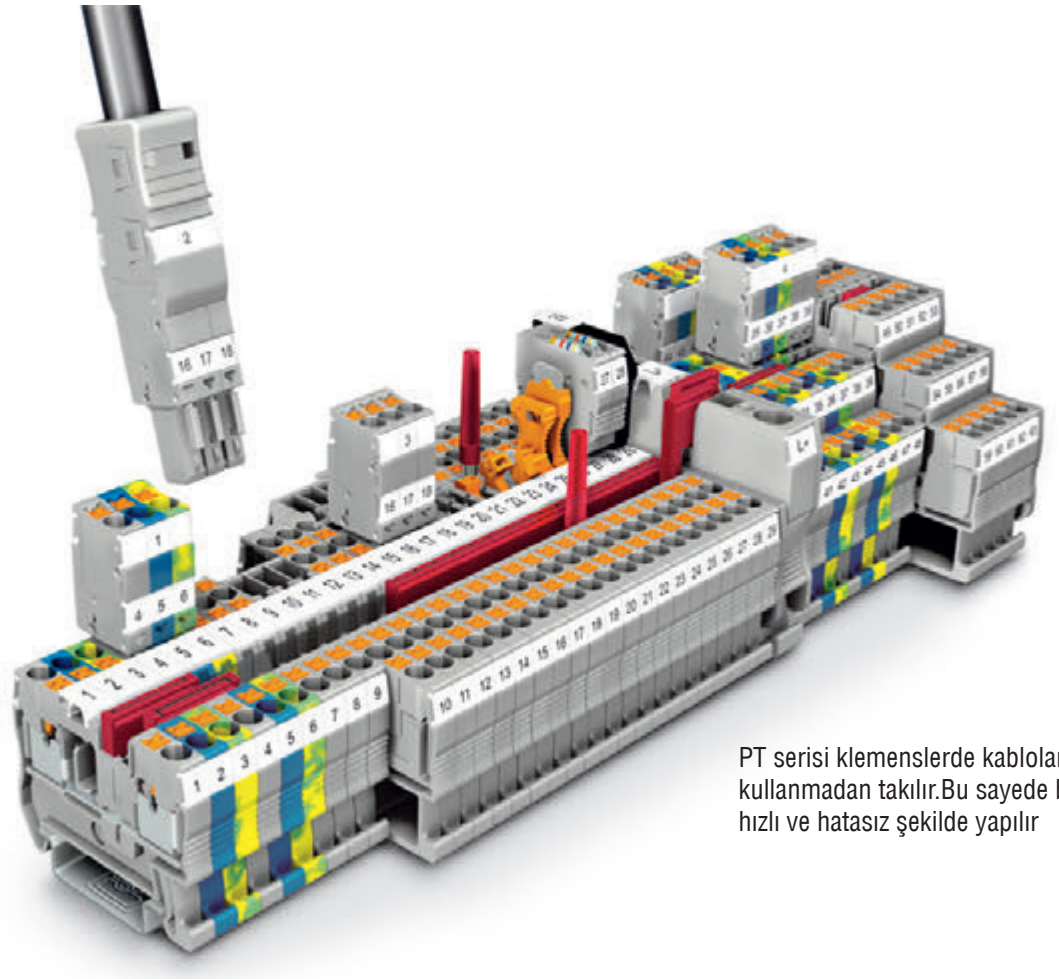
Kompakt kollu tip sigortalı klemensler geçiş klemensleriyle aynı şekle sahiptir ve kesintisiz etiketleme ve köprülemeyi desteklemektedir. Bitişik olmayan klemenslerin köprülenebilmesi sayesinde hızlı potansiyel dağıtımı yapmak kolaydır

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

Kabloyu itmek için gerekli kuvvet benzer ürünlere kıyasla çok daha düşüktür. Bu sayede ince kablolar bile rahatça takılır

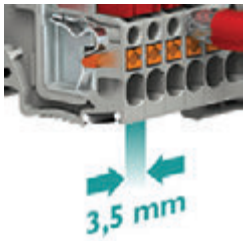


Kabloyu çıkartmak için turuncu butonu sert herhangi bir cisimle itmek yeterlidir. Özel bir alet kullanımına gerek yoktur



PT serisi klemenslerde kablolar alet kullanmadan takılır.Bu sayede bağlantılar kolay, hızlı ve hatasız şekilde yapılır

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.)
3208100	PT 1,5/S	1,5	1,5	1	500 / 17,5		50	1,50
3208126	PT 1,5/S BU	1,5	1,5	1	500 / 17,5	mavi	50	1,50
3209510	PT 2,5	4	2,5	2,5	800 / 24		50	1,66
3209523	PT 2,5 BU	4	2,5	2,5	800 / 24	mavi	50	1,66
3211757	PT 4	6	4	4	800 / 32		50	2,62
3211760	PT 4 BU	6	4	4	800 / 32	mavi	50	2,62
3211813	PT 6	10	6	6	1000 / 41		50	3,99
3211819	PT 6 BU	10	6	6	1000 / 41	mavi	50	3,99
3212120	PT 10	16	10	10	1000 / 57		50	5,54
3212123	PT 10 BU	16	10	10	1000 / 57	mavi	50	5,54
3212138	PT 16 N	25	16	16	1000 / 76		50	7,96
3212142	PT 16 N BU	25	16	16	1000 / 76	mavi	50	7,96
3260163	PTPOWER 95 P	95	95	95	1500 / 232		10	82,53
3260166	PTPOWER 95 P BU	95	95	95	1500 / 232	mavi	10	82,53

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

PT SERİSİ TEK GİRİŞ ÇOK ÇIKIŞLI PUSH-IN BAĞLANTILI KLEMENSLER

PT...TWIN

PT...QUATTRO

3208155	PT 1,5/S-TWIN	1,5 mm²	tek giriş, çift çıkış		50	2,44
3208168	PT 1,5/S-TWIN BU	1,5 mm²	tek giriş, çift çıkış	mavi	50	2,44
3208197	PT 1,5/S-QUATTRO	1,5 mm²	çift giriş, çift çıkış		50	2,85
3208208	PT 1,5/S-QUATTRO BU	1,5 mm²	çift giriş, çift çıkış	mavi	50	2,85
3209549	PT 2,5-TWIN	2,5 mm²	tek giriş, çift çıkış		50	2,92
3209552	PT 2,5-TWIN BU	2,5 mm²	tek giriş, çift çıkış	mavi	50	2,92
3209578	PT 2,5-QUATTRO	2,5 mm²	çift giriş, çift çıkış		50	4,05
3209581	PT 2,5-QUATTRO BU	2,5 mm²	çift giriş, çift çıkış	mavi	50	4,02
3211771	PT 4-TWIN	4 mm²	tek giriş, çift çıkış		50	3,85
3211775	PT 4-TWIN BU	4 mm²	tek giriş, çift çıkış	mavi	50	3,85
3211797	PT 4-QUATTRO	4 mm²	çift giriş, çift çıkış		50	4,95
3211802	PT 4-QUATTRO BU	4 mm²	çift giriş, çift çıkış	mavi	50	4,95

PT SERİSİ ÇOK KATLI PUSH-IN BAĞLANTILI KLEMENSLER

PTTB 2,5-L/N

PT 2,5-PE/L/N

3208511	PTTB 1,5/S	1,5 mm²	çift katlı		50	4,05
3208524	PTTB 1,5/S BU	1,5 mm²	çift katlı	mavi	50	4,05
3210567	PTTB 2,5	2,5 mm²	çift katlı		50	4,92
3210570	PTTB 2,5 BU	2,5 mm²	çift katlı	mavi	50	4,92
3209604	PTTBS 2,5	2,5 mm²	çift katlı, üstten etiketlenebilir		50	5,22
3209617	PTTBS 2,5 BU	2,5 mm²	çift katlı, üstten etiketlenebilir	mavi	50	5,22
3210994	PTTB 2,5-L/N	2.5 mm²	çift katlı	gri/mavi	50	5,82
3211786	PTTB 4	4 mm²	çift katlı		50	6,35
3211793	PTTB 4 BU	4 mm²	çift katlı	mavi	50	6,35
3213713	PT 1,5/S-3L	1,5 mm²	üç katlı		50	6,47
3213726	PT 1,5/S-3L BU	1,5 mm²	üç katlı	mavi	50	6,47
3213755	PT 1,5/S-PE/L/N	1,5 mm²	üç katlı (toprak/faz/nötr)		50	11,77
3213768	PT 1,5/S-PE/L/L	1,5 mm²	üç katlı (toprak/faz/faz)		50	11,77
3210499	PT 2,5-3L	2,5 mm²	üç katlı		50	10,68
3210538	PT 2,5-PE/L/N	2,5 mm²	üç katlı (toprak/faz/nötr)		50	14,72
3210541	PT 2,5-PE/L/L	2,5 mm²	üç katlı (toprak/faz/faz)		50	14,72

PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ

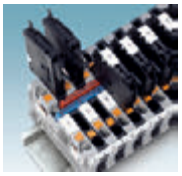
PT 2,5-PE

PT 1,5/S-3PE

3208139	PT 1,5/S-PE	1,5 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	50	6,42
3208171	PT 1,5/S-TWIN-PE	1,5 mm²	tek giriş, cift çıkış	topraklama	50	8,03
3208333	PT 1,5/S-QUATTRO-PE	1,5 mm²	çift giriş, çift çıkış	topraklama	50	9,30
3213739	PT 1,5/S-3PE	1,5 mm²	üç katlı	topraklama	50	15,47
3209536	PT 2,5-PE	2,5 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	50	6,62
3209565	PT 2,5-TWIN-PE	2,5 mm²	tek giriş, cift çıkış	topraklama	50	8,82
3209594	PT 2,5-QUATTRO-PE	2,5 mm²	çift giriş, çift çıkış	topraklama	50	10,61
3210596	PTTB 2,5-PE	2,5 mm²	çift katlı	topraklama	50	13,93
3211766	PT 4-PE	4 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	50	8,39
3211780	PT 4-TWIN-PE	4 mm²	tek giriş, cift çıkış	topraklama	50	11,35
3211809	PT 4-QUATTRO-PE	4 mm²	çift giriş, çift çıkış	topraklama	50	12,68
3211854	PTTB 4-PE	4 mm²	çift katlı	topraklama	50	17,08
3211822	PT 6-PE	6 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	50	10,90
3212131	PT 10-PE	10 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	50	12,96
3212147	PT 16 N-PE	16 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	50	17,92
3260106	PTPOWER 95-PE	95 mm²	tek giriş, tek çıkış	topraklama	10	107,00

PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI SİGORTALI KLEMENSLER

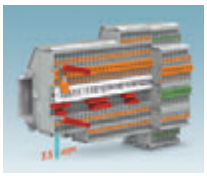
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3211861	PT 4-HESI (5x20)	4 mm², tek giriş, tek çıkış, sigortalı	50	10,61
3211903	PT 4-HESILED 24 (5x20)	4 mm², tek giriş, tek çıkış, sigortalı, 12-30 V AC/DC LED'li	50	28,72
3211907	PT 4-HESILA 250 (5x20)	4 mm², tek giriş, tek çıkış, sigortalı, 110-250 V AC/DC LED'li	50	28,72
3208943	PT 4-FSI/F	4 mm², bıçaklı mini oto sigortaları için	50	19,86
3208964	PT 4-FSI/F-LED 24	4 mm², bıçaklı mini oto sigortaları için, 24 V DC	50	26,37



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.

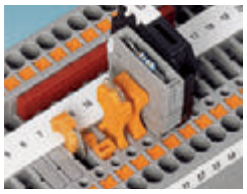
PT 4 FSI/F...
klemensler, PT 4 geçiş klemensleri ile aynı şekle sahiptir. FBS *-6 köprüler kullanılarak komşu klemensler ile köprülenebilirler

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



PT 1,5/S-MT

Yeni	3210301	PT 1,5/S-MT	1,5 mm²	tek giriş, tek çıkış	bıçaklı ayırma	50	6,30
	3210156	PT 2,5-MT	2,5 mm²	tek giriş, tek çıkış	bıçaklı ayırma	50	8,11
	3210185	PT 2,5-TG*	2,5 mm²	tek giriş, tek çıkış	çok işlevli klemens taban kısmı	50	7,07
	3211933	PT 4-MT	4 mm²	tek giriş, tek çıkış	bıçaklı	50	8,30
	3211922	PT 4-TG*	4 mm²	tek giriş, tek çıkış	çok işlevli klemens taban kısmı	50	7,50



* ...-TG tipleri uygun aksesuarlarla birlikte kullanılarak klemense çeşitli işlevler kazandırılabilir (sigortalı klemens, diyotlu klemens, bıçaklı klemens gibi). Uygun fişler için sayfa 25'e bakınız

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

PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI TESİSAT KLEMENSLERİ

PTI 2,5 • PTI 4 • PTI 6

PTN 2,5 • PTN 4 • PTN 6

3213968	PTI 2,5	Geçiş klemensi, 24 A	50	2,58
3213969	PTI 2,5 BU	Geçiş klemensi, 24 A, mavi	50	2,58
3213963	PTN 2,5	Nötr barası ayırma klemensi (bara ve bir iletken bağlantısı için), 24 A	50	6,60
3213953	PTI 2,5-L/L	İki katlı geçiş klemensi, 2xL faz iletkeni	50	6,60
3213954	PTI 2,5-L/N	İki katlı geçiş klemensi, 1xL faz iletkeni, 1xN iletkeni	50	6,92
3213947	PTI 2,5-L/NT	İki katlı nötr barası ayırma klemensi, 1xL faz, 1xN iletken ve bara	50	8,39
3213956	PTI 2,5-L/NTB	İki katlı nötr ayırma klemensi, 1xL faz, 1xN iletkeni (bıçaklı-ayrılabilir)	50	14,58
3213950	PTI 2,5-PE/L/N	Üç katlı, 1xL faz iletkeni, 1xN iletkeni, 1xPE	50	10,20
3213946	PTI 2,5-PE/L/NT	Üç katlı nötr barası ayırma klemensi, 1xL faz, 1xN iletkeni ve bara, 1xPE	50	10,90
3213955	PTI 2,5-PE/L/NTB	Üç katlı nötr ayırma klemensi, 1xL faz, 1xN iletkeni (bıçaklı-ayrılabilir), 1xPE	50	14,72
3213970	PTI 4	Geçiş klemensi, 32 A	50	3,10
3213971	PTI 4 BU	Nötr barası ayırma klemensi (bara ve bir iletken bağlantısı için), 32 A	50	3,10
3213965	PTN 4	Geçiş klemensi, 32 A, mavi	50	6,35
3213972	PTI 6	Geçiş klemensi, 41 A	50	4,86
3213973	PTI 6 BU	Nötr barası ayırma klemensi (bara ve bir iletken bağlantısı için), 41 A	50	4,86
3213967	PTN 6	Geçiş klemensi, 41 A, mavi	50	8,25

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

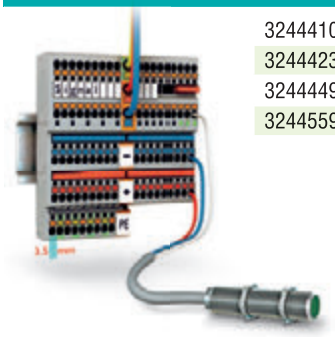
Her bir bağlantı noktasında 2.3 mm çaplı bir test noktası vardır. Bu sayede tüm ölçüm ve test işlemleri köprüleme kanalları üzerinde köprüler bulunsa bile kolay ve hızlıca yapılabilir

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 SENSÖR AKTÜATÖR KLEMENSLERİ



SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3244410	PTIO 1,5/S/3	Üç iletkenli	50	9,40
3244423	PTIO 1,5/S/3-LED 24 RD	Üç iletkenli, 15-30 V DC kırmızı LED'li	50	15,70
3244449	PTIO 1,5/S/3-PE	Üç iletkenli, toprak bağlantılı	50	15,70
3244559	PTIO-IN 2,5/3 OG	Besleme klemensi, üç iletkenli	50	8,75

Phoenix Contact'ın kompakt sensör/aktüatör klemensleriyle modern makine kontrol sistemlerinde sensör ve aktüatörleri kolay ve anlaşılır şekilde bağlayın.

- Sadece 3.5 mm klemens genişliği
- 0.25 mm² kesitten itibaren kabloları aletsiz bağlama olanağı
- Kolay potansiyel dağıtımı için aynı şekle sahip güç klemensleri
- LED'li ve PE kontaklı versiyonlar
- Çok sayıda test imkanı ve UT, ST, PT, QT, RT serileriyle aynı aksesuarları kullanma olanağı
- Üç veya dört iletkenli sensör ve aktüatör bağlantısı

PT SERİSİ AKSESUAR SEÇİM TABLOSU

Klemens	Köprüler						Kapak	Ayırma Plakası
	2 kutuplu	3 kutuplu	4 kutuplu	5 kutuplu	10 kutuplu	20 kutuplu		
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	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	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	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	—
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	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	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	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-PITTB 1,5/S 3208579	ATP-STTB4 3030747
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	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	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	—
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	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	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	—
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	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	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	ATP-ST QUATTRO 3030815
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	ATP-STTB 4 3030747
PT 4-MT / ...-TG 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	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	ATP-ST 6 3024481
PT 10	FBS 2-10 3005947	—	—	—	—	—	D-PT 10 3212057	—
PT 16 N	FBS 2-12 3005950	—	—	—	—	—	D-PT 16 N 3212060	—
PTPOWER 95	EB 2-25/PT 3260157	EB 3-25/PT 3260157	—	—	—	—	—	—
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	—

Etiket seçimi için sayfa 40 - 41'e bakınız. Kapak ve köprüler için sayfa 26 - 29'a bakınız

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

PT SERİSİ PUSH-IN BAĞLANTILI FİŞ-SOKETLİ KLEMENSLER

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:
3xPP-H 1,5/S/1-L
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.

SOKETLİ RAY KLEMENSLER

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA				AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3208582	PT 1,5/S/1P	1,5 mm²	1 x PT giriş	1 x soket		50	2,27
3208595	PT 1,5/S/1P BU	1,5 mm²	1 x PT giriş	1 x soket	mavi	50	2,27
3212332	PT 1,5/S/1P-PE	1,5 mm²	1 x PT giriş	1 x soket	topraklama	50	7,27
3212358	PT 1,5/S-TWIN/1P	1,5 mm²	2 x PT giriş	1 x soket		50	2,52
3212390	PT 1,5/S-QUATTRO/2P	1,5 mm²	2 x PT giriş	2 x soket		50	3,42
3061758	PT 6/1P	6 mm²	1 x PT giriş	1 x soket		50	4,05
3061761	PT 6/1P BU	6 mm²	1 x PT giriş	1 x soket	mavi	50	4,05
3061774	PT 6/1P-PE	6 mm²	1 x PT giriş	1 x soket	topraklama	50	10,05

FİŞLER

3212484	PP-H 1,5/S/1	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	50	2,59
3212510	PP-H 1,5/S/2	1,5 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz	50	4,28
3212523	PP-H 1,5/S/3	1,5 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz	50	5,97
3212536	PP-H 1,5/S/4	1,5 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz	50	7,66
3212549	PP-H 1,5/S/5	1,5 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz	50	9,43
3212552	PP-H 1,5/S/6	1,5 mm²	altı kutuplu	köprülemesiz	25	11,21
3212578	PP-H 1,5/S/8	1,5 mm²	sekiz kutuplu	köprülemesiz	25	14,58
3212594	PP-H 1,5/S/10	1,5 mm²	on kutuplu	köprülemesiz	25	18,13
3061541	PP-H 6/ 1	6 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	50	5,44
3061570	PP-H 6/ 2	6 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz	50	9,09
3061583	PP-H 6/ 3	6 mm²	üç kutuplu	köprülemesiz	50	12,67
3061596	PP-H 6/ 4	6 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz	50	16,23
3061606	PP-H 6/ 5	6 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz	50	19,95

SOKETLİ RAY KLEMENSLER

3212659	PP-H 1,5/S/1-L	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça		50	2,43
3212662	PP-H 1,5/S/1-L BU	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	mavi	50	2,43
3212675	PP-H 1,5/S/1-L GNYE	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	sarı-yeşil	50	2,43
3212688	PP-H 1,5/S/1-M	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça		50	2,43
3212691	PP-H 1,5/S/1-M BU	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	mavi	50	2,43
3212701	PP-H 1,5/S/1-M GNYE	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	sarı-yeşil	50	2,43
3212714	PP-H 1,5/S/1-R	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça		50	2,43
3212727	PP-H 1,5/S/1-R BU	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	mavi	50	2,43
3212730	PP-H 1,5/S/1-R GNYE	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	sarı-yeşil	50	2,43
3061664	PP-H 6/ 1-L	6 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça		50	5,23
3061677	PP-H 6/ 1-L BU	6 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	mavi	50	5,23
3061680	PP-H 6/ 1-L GNYE	6 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sol parça	sarı-yeşil	50	5,23
3061693	PP-H 6/ 1-M	6 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça		50	5,23
3061703	PP-H 6/ 1-M BU	6 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	mavi	50	5,23
3061716	PP-H 6/ 1-M GNYE	6 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	orta parça	sarı-yeşil	50	5,23
3061729	PP-H 6/ 1-R	6 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça		50	5,23
3061732	PP-H 6/ 1-R BU	6 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	mavi	50	5,23
3061745	PP-H 6/ 1-R GNYE	6 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	sağ parça	sarı-yeşil	50	5,23

SOKETLİ RAY KLEMENSLER

3213386	PPC 1,5/S/ 2	1,5 mm²	bir kutuplu	köprülemesiz	50	4,55
3213399	PPC 1,5/S/ 3	1,5 mm²	iki kutuplu	köprülemesiz	50	5,80
3213409	PPC 1,5/S/ 4	1,5 mm²	dört kutuplu	köprülemesiz	50	7,11
3213412	PPC 1,5/S/ 5	1,5 mm²	beş kutuplu	köprülemesiz	50	8,38
3213425	PPC 1,5/S/ 6	1,5 mm²	altı kutuplu	köprülemesiz	25	9,73
3213441	PPC 1,5/S/ 8	1,5 mm²	sekiz kutuplu	köprülemesiz	25	12,37
3213467	PPC 1,5/S/10	1,5 mm²	on kutuplu	köprülemesiz	25	15,03

BİRLEŞTİRİLEBİLİR TEKLİ SOKETLER

3213357	PPC 1,5/S/1-L	1,5 mm², bir kutuplu, köprülemesiz	50	1,92
3213360	PPC 1,5/S/1-L BU	1,5 mm², bir kutuplu, köprülemesiz, mavi	50	1,92
3213373	PPC 1,5/S/1-L GNYE	1,5 mm², bir kutuplu, köprülemesiz, sarı-yeşil	50	1,92
3213700	PPC 1,5/S-NS/1-L	Raya montaj ayaklı soket, 1,5 mm², bir kutuplu, köprülemesiz	50	1,92

AKSESUARLAR

3213690	D-PPC-H 1,5/S	PPC 1,5... birleştirilebilir tekli soketler için kapak	50	0,62
3212882	PR 1,5/S	PP-H 1,5/S... için kilitleme aparatı, bir kutuplu	50	0,76
3212895	PR 1,5/S/2	PP-H 1,5/S... için kilitleme aparatı, iki kutuplu	50	1,06
3212905	PRZ 1,5/S	PP-H 1,5/S... için gergi kilidi ve kilitleme aparatı birlikte, iki kutuplu	50	1,33

PUSH-IN BAĞLANTILI DAĞITIM BLOKLARI

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3214016	PTU 16/14X2,5 GY	Giriş 1x16 mm² vidalı, çıkış 14x2,5 mm² (push-in)	10	24,75
3214014	PTU 16/14X2,5 BU	Giriş 1x16 mm² vidalı, çıkış 14x2,5 mm², mavi (push-in)	10	24,75

RBO SERİSİ PABUÇ BAĞLANTILI KLEMENSLER

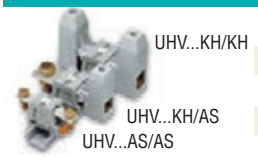
RBO klemensler köprülenebilir ve etiketlenebilir

3213137	RBO 8	70 mm², M8, 192 A, raya veya doğrudan saca montaj için, pabuç somunla sabitlenir	10	30,91
3244614	RBO 10	150 mm², M10, 309 A, raya veya doğrudan saca montaj için, pabuç somunla sabitlenir	10	45,93
3244627	RBO 12	240 mm², M12, 415 A, raya veya doğrudan saca montaj için, pabuç somunla sabitlenir	10	59,79
3244630	RBO 16	300 mm², M16, 520 A, raya veya doğrudan saca montaj için, pabuç somunla sabitlenir	5	68,53
3247967	HC-RBO 8	Temas koruması için kapak, RBO 8 için	10	4,55
3247970	HC-RBO 10	Temas koruması için kapak, RBO 10 için	6	5,78
3247983	HC-RBO 12	Temas koruması için kapak, RBO 12 için	6	7,03
3247996	HC-RBO 16	Temas koruması için kapak, RBO 16 için	6	7,03

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

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

UHV SERİSİ PABUÇ BAĞLANTILI KLEMENSLER



UHV...-AH uygulaması

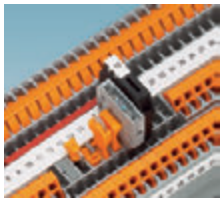
2130004	UHV 25-AS/AS	16-25 mm², pabuç bağlantılı	10	25,32
2130017	UHV 50-AS/AS	16-50 mm², pabuç bağlantılı	10	32,26
2130020	UHV 95-AS/AS	25-95 mm², pabuç bağlantılı	10	42,84
2130033	UHV 150-AS/AS	25-150 mm², pabuç bağlantılı	10	62,28
2130046	UHV 240-AS/AS	50-240 mm², pabuç bağlantılı	5	71,40
2130431	UHV 25-AH	UHV 25-AS/AS için, üst kapak	10	5,90
2130444	UHV 50-AH	UHV 50-AS/AS için, üst kapak	10	6,91
2130457	UHV 95-AH	UHV 95-AS/AS için, üst kapak	10	9,60
2130460	UHV 150-AH	UHV 150-AS/AS için, üst kapak	10	10,65
2130473	UHV 240-AH	UHV 240-AS/AS için, üst kapak	10	11,64

HV SERİSİ PABUÇ BAĞLANTILI KLEMENSLER

HV-M...

0711771	HV-M 6	Tek civatalı, M6, 150 A	50	26,49
0711784	HV-M 8	Tek civatalı, M8, 232 A	25	33,86
0711797	HV-M10	Tek civatalı, M10, 309 A	25	48,57

FONKSİYON FİŞLERİ



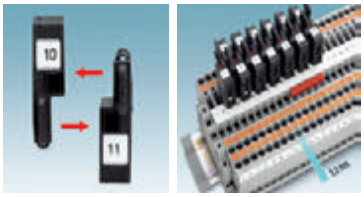
Fonksiyon fişleri sayesinde aynı klemens çeşitli amaçlarla kullanılabilir

3036783	P-DI	Ayırma bıçağı	50	1,97
3036806	P-FU 5x20	Sigorta fişi, UT/ST/PT 4-TG için	10	4,94
3036819	P-FU 5x20 LED 24	Sigorta fişi, 12-30 V AC/DC, UT/ST/PT 4-TG için	10	16,79
3036835	P-FU 5x20 LA 250	Sigorta fişi, 110-250 V AC/DC, UT/ST/PT 4-TG için	10	17,37
3209235	P-FU 5X20-5	Sigorta fişi, UT/ST/PT 2,5-TG için	10	4,94
3209248	P-FU 5X20 LED 24-5	Sigorta fişi, 12-30 V AC/DC, UT/ST/PT 2,5-TG için	10	16,79
3209264	P-FU 5X20 LED 250-5	Sigorta fişi, 110-250 V AC/DC, UT/ST/PT 2,5-TG için	10	17,37
3036796	P-CO	Komponent fişi	10	7,30

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.

KAPAKLAR

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
D-UK 2,5	3001022	D-UK 2,5	UK 2,5N için	50	0,97
	3003020	D-UK 4/10	UK 3N, UK 5N, UK 6N, UK 10N, UK 4-TG için	50	0,97
	3006027	D-UK 16	UK 16 için	50	1,51
	1923034	D-UK 5-TWIN	UK 3-TWIN, UK 5-TWIN için	50	1,68
	2770024	D-UKK 3/5	UKK 3, UKK 5 için	50	2,02
	2771023	D-UKKB 3/5	UKKB 5 için	50	2,34
	3001394	D-UKKB 10	UKKB 10 için	50	2,93
Yeni	3000543	D-UK 5-HESI N	UK 5-HESI N için	50	1,25
	1413052	D-MBKKB 2,5	MBKKB 2,5, MBKKB 2,5 PV için	50	1,38
	3101029	D-MTK	MTK, MTK-P/P için	50	1,25
	3059812	D-TB 4-HESI	TB 4-HESI ... için	50	0,97
	0310020	D-URTK	URTK/S için	50	2,73
	0308029	D-URTK/S-BEN	URTK/S BEN 10 için	50	2,59
D-UT 2,5/10	3026340	D-URTK 6	URTK 6, UGSK 6, URDK 6 için	10	2,68
	3002089	D-UK 3-MVSTB	UK 3-MVSTB için	50	1,79
	3002047	D-UK 3-MSTB	UK 3-MSTB-5,08 için	50	1,87
	2770891	D-UKK 3-MSTB-5,08	UKK 3-MSTB-5,08 için, sağ	50	2,57
	2770613	DG-UKK 3-MSTB-5,08	UKK 3-MSTB-5,08 için, sağ	50	1,98
	0201061	D-SSK 0525 KER	SSK 0525 KER-EX için	50	12,23
	0202060	D-SSK 110 KER	SSK 110 KER-EX için	50	13,25
	0203069	D-SSK 116 KER	SSK 116 KER-EX için	50	15,30
	0205067	D-SSK 135 KER	SSK 135 KER-EX için	50	21,35
	3047028	D-UT 2,5/10	UT 2,5-10 için	50	1,05
	3047206	D-UT 16	UT 16 için	50	1,97
D-UTTB 2,5/4	3047141	D-UT 2,5/4-TWIN	UT 2,5-TWIN, UT 4-TWIN, UT ...-MTD-DIO... için	50	1,73
	3047293	D-UTTB 2,5/4	UTTB 2,5, UTTB 4 için	50	2,45
	3214314	D-UT 2,5/3L	UT 2.5-3L, UT 2,5 PE/L/L için	50	2,45
	3047491	D-UTME 4	UTME 4 için	10	2,85
	3057445	D-UTME 4-CT/1P	UTME 4-CT/1P için	10	3,02
	3047426	D-UTME 6	UTME 6 için	10	3,02
	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	1,12
	3030420	D-ST 4	ST 4, ST 4/1P, ST 4/1P-PE için	50	1,12
	3030433	D-ST 6	ST 6 için	50	1,25
	3036644	D-ST 10	ST 10 için	50	1,41
	3036657	D-ST 16	ST 16 için	50	1,65
D-ST...	3030488	D-ST 2,5-TWIN	ST 1,5-TWIN, ST 2,5-TWIN, ST 2,5-MT, PT 2,5-TWIN için	50	1,16
	3030491	D-ST 4-TWIN	ST 4-TWIN için	50	1,16
	3030514	D-ST 2,5-QUATTRO	ST 1,5-QUATTRO, ST 2,5-QUATTRO, PT 2,5-QUATTRO için	50	1,25
	3030527	D-ST 4-QUATTRO	ST 4-QUATTRO için	50	1,25
	3038590	D-ST 2,5-QUATTRO-MT	ST 2,5-QUATTRO-MT için	50	1,25
	3030459	D-STTB 2,5	STTB 1,5, STTB 2,5... için	50	1,20
	3038503	D-STTBS 2,5	STTBS 2,5, PTTBS 2,5 için	50	1,20
	3030462	D-STTB 4	STTB 4 için	50	1,20
	3035098	D-STTBS 4	STTBS 4 için	50	1,20
	3036660	D-ST 2,5-3L	ST 2,5-3L için	50	1,66
	3036673	D-ST 2,5-PE/3L	ST 2,5-PE/3L için	50	1,66
	3035548	D-STTBS 4-MT	STTBS 4-TG için	50	1,97
D-STTB...	3030844	D-STI/3	STI 2,5-PE/L/NT, STI 2,5-PE/L/N, STI 2,5 L/N için	10	1,62
	3209112	D-STIO 2,5/3	STIO 2,5/3-2B/L için	50	1,45
	3040083	D-ST 2,5 QUATTRO/2P	ST 2,5-QUATTRO/2P için	50	1,25
	3040096	D-STTB 2,5/2P	STTB 2,5/2P için	50	1,25
	3034426	D-DTME 6	STME 6-DIO/L-R HV için	10	2,52
	3033197	D-STU 10/4x25	STU 10/ 4x2.5 için	50	2,39
	3208142	D-PT 1,5/S	PT 1,5/S için	50	1,12
	3208184	D-PT 1,5/S-TWIN	PT 1,5/S-TWIN için	50	1,16

KAPAKLAR

D-STTBS...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3211003	D-PT 2,5-MT	PT 2,5-MT, PT 2,5-TG için	50	1,19
3113771	D-PT 1,5/S-3L	PT 1,5/S-3L için	50	1,66
3244575	D-PTIO 1,5/S/3	PTIO... için	50	1,61
3211647	D-PT 2,5-3L	PT 2,5/3L için	50	1,60
3208579	D-PTTB 1,5/S	PTTB 1.5/S için	50	1,29
3211634	D-PTTB 2,5	PTTB 2,5 için	50	1,30
3208979	D-PT 4-QUATTRO	PT 4-QUATTRO için	50	1,32
3208977	D-PT 4-TWIN	PT 4-TWIN için	50	1,25
3212044	D-PT 6	PT 6 için	50	1,29
3212057	D-PT 10	PT 10 için	50	1,26
3212060	D-PT 16 N	PT 16 N için	50	1,57

AYIRMA PLAKALARI

ATP...

3003224	ATP-UK	UK 2,5N, UK 3N, UK 5N, UK 6N, UK 10N, UK 16N	50	1,53
2770215	TS-KK 3	UK 2,5N için	50	0,58
1302215	TS-K	UK 5N, UK 6N, UK 10N, UK 16N, UK 35 için	50	0,70
3101223	ATS-MTK	MTK, MTK P/P için	50	1,58
0310211	TS-RTK	URTK/S için	50	2,27
0310224	ATS-RTK	URTK/S için	100	3,58
1413272	ATP-DIK 1,5	DIK 1,5, DIK 1,5-LA 24 RD/O-M için	50	2,05
1413285	ATP-DIKD 1,5	DIKD 1,5, DIKD 1,5-LA 24 RD/O-M	50	2,15
2770817	DG-UKK 3/5	UKK 3, UKK 5 için	50	2,15
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	0,93
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	1,30
3030815	ATP-ST QUATTRO	ST 1,5-QUATTRO, ST 2,5-QUATTRO, ST 4-QUATTRO için	50	1,44
3030747	ATP-STTB 4	STTB 1,5, STTB 2,5, STTB 4 için	50	1,44

ÜST KÖPRÜLER

FB...

FBRI...

FBI...

FBRNI...

0201184	FB 10- 6	UK 5N için, 10'lu	10	9,61
0202170	FB 10- 8	UK 6N için, 10'lu	10	10,16
0203179	FB 10-10	UK 10N için, 10'lu	10	13,20
3000227	FBRI 2-5 N	UK 2,5N, UK 3N, MBK 3/E-Z için, 2'li	10	2,43
3000201	FBRI 3-5 N	UK 2,5N, UK 3N, MBK 3/E-Z için, 3'lü	10	3,50
3000191	FBRI 4-5 N	UK 2,5N, UK 3N, MBK 3/E-Ziçin, 4'lü	10	4,61
2770642	FBRI 10-5 N	UK 2,5 N, UK 3N, UK 3-MSTB-5.08, MBK 3/E-Z için 10'lu	10	10,21
2772080	FBRI 10-8 N	UKK 5-HESI için	10	12,27
0203250	FBI 10- 6	UK 5N, MBK 5/E-Z için, 10'lu, izoleli	10	11,73
0203263	FBI 10- 8	UK 6N, MBK 6/E için, 10'lu, izoleli	10	13,10
0203276	FBI 10-10	UK 10N için, 10'lu, izoleli	10	15,00
0203454	FBI 10-12	UK 16N için, 10'lu, izoleli	10	16,66
0201333	FBI 2-15	UK 35 için, 2'li	10	5,97
0201278	FBI 3-15	UK 35 için, 3'lü	10	8,95
0201346	FBI 2-20	UKH 50 için, 2'li	10	10,03
0201317	FBI 3-20	UKH 50 için, 3'lü	10	14,82
2770639	FBRNI 10-5 N	UKK 3, MBKKB 2,5 için, 10'lu	10	12,09
0311171	FB 10- RTK/S	URTK/S için	10	15,81
3213014	FBS 2-3,5	PT 1,5/S... için, 2'li	50	1,02
3213027	FBS 3-3,5	PT 1,5/S... için, 3'lü	50	1,81
3213043	FBS 5-3,5	PT 1,5/S... için, 5'li	50	3,70
3213056	FBS 10-3,5	PT 1,5/S... için, 10'lu	50	8,39
3213125	FBS 10-3,5 BU	PT 1,5/S... için, 10'lu, mavi	50	8,39
3213069	FBS 20-3,5	PT 1,5/S... için, 20'li	50	16,79
3213138	FBS 20-3,5 BU	PT 1,5/S... için, 20'li, mavi	50	16,79
3030116	FBS 2-4	ST 1,5 için, 2'li	50	1,09
3030129	FBS 3-4	ST 1,5 için, 3'lü	50	1,89
3030132	FBS 4-4	ST 1,5 için, 4'lü	50	2,60
3030145	FBS 5-4	ST 1,5 için, 5'li	50	3,25
3030158	FBS 10-4	ST 1,5 için, 10'lu	10	6,50

ÜST KÖPRÜLER

FBS

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3030352	FBS 20-4	ST 1,5 için, 20'li	10	13,00
3030161	FBS 2-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 2'li, 24 A	50	1,11
3030174	FBS 3-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 3'lü, 24 A	50	1,73
3030187	FBS 4-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 4'lü, 24 A	50	2,40
3030190	FBS 5-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 5'li, 24 A	50	3,00
3030213	FBS 10-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 10'lu, 24 A	10	6,30
3036916	FBS 10-5 BU	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 10'lu, mavi, 24 A	10	6,30
3030226	FBS 20-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 20'li, 24 A	10	12,50
3038930	FBS 50-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 50'li, 24 A	10	31,50
3032114	FBS 50-5 BU	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 50'li, mavi, 24 A	10	31,50
3030336	FBS 2-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 2'li, 32 A	50	1,23
3036932	FBS 2-6 BU	UT 4, ST 4, PT 4 için, 2'li, mavi, 32 A	50	1,23
3030242	FBS 3-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 3'lü, 32 A	50	1,82
3036945	FBS 3-6 BU	UT 4, ST 4, PT 4 için, 3'lü, mavi, 32 A	50	1,82
3030255	FBS 4-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 4'lü, 32 A	50	2,40
3036958	FBS 4-6 BU	UT 4, ST 4, PT 4 için, 4'lü, mavi, 32 A	50	2,40
3030349	FBS 5-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 5'li, 32 A	50	3,38
3030271	FBS 10-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 10'lu, 32 A	10	6,50
3032198	FBS 10-6 BU	UT 4, ST 4, PT 4 için, 10'lu, mavi, 32 A	10	6,50
3030365	FBS 20-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 20'li, 32 A	10	13,94
3030284	FBS 2-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 2'li, 41 A	10	1,54
3030297	FBS 3-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 3'lü, 41 A	10	2,35
3030307	FBS 4-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 4'lü, 41 A	10	3,15
3030310	FBS 5-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 5'li, 41 A	10	4,19
3030323	FBS 10-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 10'lu, 41 A	10	8,33
3005947	FBS 2-10	UT 10, ST 10, PT 10 için, 2'li, 57 A	10	2,15
3005950	FBS 2-12	UT 16, ST 16 için, 2'li, 76 A	10	2,73
3005963	FBS 2-16	UT 35 için, 2'li, 101 A	10	3,01
3033702	FBSR 2-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 2'li, 17.5 A	50	0,96
3001591	FBSR 3-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 3'lü, 17.5 A	50	1,57
3001592	FBSR 4-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 4'lü, 17.5 A	50	2,08
3001593	FBSR 5-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 5'li, 17.5 A	50	2,65
3033710	FBSR 10-5	UT 2,5, ST 2,5 ve PT 2,5 için, 10'lu, 17.5 A	10	5,05
3033715	FBSR 2-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 2'li, 24 A	50	1,10
3001594	FBSR 3-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 3'lü, 24 A	50	1,65
3001595	FBSR 4-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 4'lü, 24 A	50	2,15
3001596	FBSR 5-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 5'li, 24 A	50	2,90
3033716	FBSR 10-6	UT 4, ST 4, PT 4 için, 10'lu, 24 A	10	5,94
3033808	FBSR 2-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 2'li, 32 A	10	1,41
3001597	FBSR 3-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 3'lü , 32 A	10	2,15
3033809	FBSR 5-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 5'li , 32 A	10	3,56
3001599	FBSR 10-8	UT 6, ST 6, PT 6 için, 10'lu , 32 A	10	7,20
3030860	RB ST 6-(2,5/4)	ST serisi için 6 mm²'den 4 ve 2,5 mm²'ye geçiş köprüsü	10	2,12
3030873	RB ST 10-(2,5/4)	ST serisi için 10 mm²'den 4 ve 2,5 mm²'ye geçiş köprüsü	10	4,01
3030886	RB ST 16-(2,5/4)	ST serisi için 16 mm²'den 4 ve 2,5 mm²'ye geçiş köprüsü	10	4,77
3047251	RB UT 6-(2,5/4)	UT serisi için 6 mm²'den 4 ve 2,5 mm²'ye geçiş köprüsü	10	2,45
3047060	RB UT 10-(2,5/4)	UT serisi için 10 mm²'den 4 ve 2,5 mm²'ye geçiş köprüsü	10	5,72
3047073	RB UT 16-(2,5/4)	UT serisi için 16 mm²'den 4 ve 2,5 mm²'ye geçiş köprüsü	10	6,70
3047112	AGK 4-UT 10	UT 10'a takılır, 6 mm²'ye kadar ilave kablo bağlantısı yapmak için kullanılır	50	5,57
3047125	AGK 4-UT 16	UT 16'ya takılır, 6 mm²'ye kadar ilave kablo bağlantısı yapmak için kullanılır	50	5,72
3047138	AGK 4-UT 35	UT 35'e takılır, 6 mm²'ye kadar ilave kablo bağlantısı yapmak için kullanılır	50	5,72
3260145	AGK 10-PTPOWER	PTPOWER 95'e takılır, 16 mm²'ye kadar 2 adet ilave kablo bağlantısı yapmak için kullanılır	10	8,46

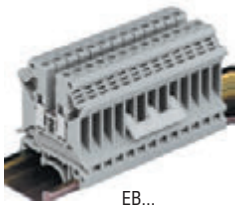
FBSR

RB ST...

AGK 4-UT 10

AGK 10-PTPOWER

TARAK KÖPRÜLER



EB...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
2303132	EBL 10- 5	UK 2,5N, UK 3N, MTK, MTK-P/P, UK 3-TWIN için, 10'lu	10	3,89
1401132	EB 10- 5	MBKKB 2,5 için, 10'lu	10	4,15
0201139	EB 10- 6	UK 5N için, 10'lu	10	6,35
0202138	EB 10- 8	UK 6N için, 10'lu	10	8,16
0203137	EB 10-10	UK 10N için, 10'lu	10	10,29
2715940	EB 80- DIK BU	Sensör klemensleri için mavi 80'li	1	71,00
2715953	EB 80-DIK RD	Sensör klemensleri için kırmızı 80'li	1	71,00
3118135	EBS 10-8	UK 5-HESI ve UKK 5-HESI için, 10'lu	10	7,40
3260157	EB 2-25/PT	PTPOWER 95 için, 2'li	10	19,23
3260160	EB 3-25/PT	PTPOWER 95 için, 3'lü	10	24,99

TEST FİŞLERİ, SOKETLERİ VE KISA DEVRE KÖPRÜLERİ

SB-ME...

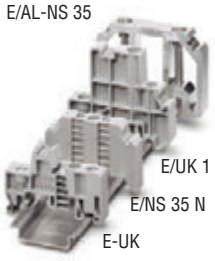
PS, MPS...

PAI-4-FIX...

0311278	USB 2-RTK/S	URTK/S için anahtarlamalı köprü	10	4,55
0311236	SB 2-RTK/S	URTK/S için anahtarlamalı köprü, 2 kutuplu	10	4,20
0311265	SB 4-RTK/S	URTK/S için anahtarlamalı köprü, 4 kutuplu	10	8,48
3035755	SB-ME 2-6	UTME 4 için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 2 kutuplu	10	5,72
3035756	SB-ME 3-6	UTME 4 için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 3 kutuplu	10	8,57
3035757	SB-ME 4-6	UTME 4 için anahtarlamalı kısadevre köprüsü, 4 kutuplu	10	11,43
3030925	PAI-4	4 mm test fişleri için adaptör, UT, ST, PT serilerine uygun*, gri	10	11,43
3035977	PAI-4-FIX-5/6 YE	4 mm test fişleri için adaptör, UTME 4'e uygun, sarı	10	3,28
3032745	PAI-4FIX YE	4 mm test fişleri için adaptör, UTME 6'ya uygun, sarı	10	3,28
0311647	PS-MT	4 mm test fişi (metal kısım)	10	1,97
0311595	PS-IH YE	4 mm test fişi izolasyonu, sarı	10	0,78
0201744	MPS-MT	2.3 mm test fişi (metal kısım)	10	4,17
0201692	MPS-IH YE	2.3 mm test fişi izolasyonu, sarı	10	0,78

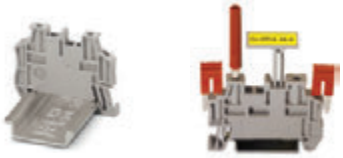
Tip \ Renk	BU	RD	BK
PS-IH ...	0311582	0311579	0311634
MPS-IH ...	0201689	0201676	0201731
PAI-4-FIX-5/6 ...	3035975	3035976	3035980
PAI-4-FIX ...	3032729	3032732	3032774

KLEMENS DURDURUCULARI



3022276	CLIPFIX 35 -5	Vidasız durdurucu, 5 mm genişliğinde	50	1,60
3022218	CLIPFIX 35	Vidasız durdurucu	50	2,00
1201442	E/UK	UK.. için, üniversal tabanlı	50	1,80
0800886	E/NS 35 N	NS 35 ray için	50	4,50
1201662	E/AL-NS 35	NS 35 ray için	10	13,81
1401637	E/MBK*	NS 15 ray için, vidalı (Sadece 1401019 MBK klemensler için uygundur)	100	2,29
3022263	CLIPFIX 15	NS 15 ray için	50	2,29

Grup etiket çeşitleri için sayfa 42'ye bakınız.



CLIPFIX 35-5 ve uygulaması

CLIPFIX 35 ve uygulaması

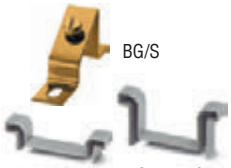
E/MBK
*Sadece 1401019 için uygundur

CLIPFIX 15

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA				AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
MONTAJ RAYLARI					uzunluk		₺/metre
1206421	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000 mm	35x7,5	çelik, delikli w. otomat rayı	ekonomik seri	2 m	5	6,30
1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000 mm	35x7,5	çelik, deliksiz w. otomat rayı	ekonomik seri	2 m	5	5,80
1206599	NS 35/15 ZN PERF 2000 mm	35x15	çelik, delikli	ekonomik seri	2 m	5	19,00
1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000 mm	35x15	çelik, deliksiz	ekonomik seri	2 m	5	18,00
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000 mm	35x7,5	çelik, delikli w. otomat rayı		2 m	5	8,80
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000 mm	35x7,5	çelik, deliksiz w. otomat rayı		2 m	5	8,60
1201730	NS 35/15 PERF 2000 mm	35x15	çelik, delikli		2 m	5	25,30
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000 mm	35x15	çelik, deliksiz		2 m	5	24,50
1401682	NS 15 PERF 2000 mm	15x5	çelik, delikli		2 m	5	14,00
1401695	NS 15 UNPERF 2000 mm	15x5	çelik, deliksiz		2 m	5	13,50
3240262	NS 30/15 PERF 2000 mm	Kablo kroşeleri için ray			2 m	5	31,00

Ray ve kanal kesme makasları için sayfa 54'e bakınız

MONTAJ RAYLARI İÇİN AKSESUARLAR



1206560	NS 35/ 7,5 CAP	35x7,5 ray için plastik kapak	100	0,94
1206573	NS 35/15 CAP	35x15 ray için plastik kapak	100	0,94
1201141	AB/NS	Ray taşıyıcı, izole, M6, 20 mm	10	6,20
1201086	BG/S	Ray taşıyıcı, M6, 30 derece açılı, 35 mm	10	5,15
1201060	BG/F	Ray taşıyıcı, M6, 12 mm	10	7,30

KABLO KROŞELERİ

NS 30/15 ray ve WCC...

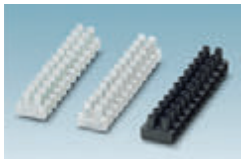
3240252	WCC 14	6-14 mm çapında kablolar için	25	7,79
3240253	WCC 18	12-18 mm çapında kablolar için	25	9,00
3240254	WCC 22	18-22 mm çapında kablolar için	25	9,14
3240255	WCC 26	22-26 mm çapında kablolar için	25	9,97
3240256	WCC 30	26-30 mm çapında kablolar için	25	11,06

OTOMAT RAYINA MONTE EDİLEBİLEN 1 FAZLI PRİZ

SD-D/SC/LA

2964898	SD-D/SC/LA	Ledli, yeşil	1	36,33
2963404	SD-D/SC/LA/YE	Ledli, sarı	1	36,33
2963310	SD-D/SC	Ledsiz, yeşil	1	30,73
2963459	SD-D/SC/YE	Ledsiz, sarı	1	30,73

SIRA KLEMENSLER (12 KUTUPLU)


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

İsminde P harfi geçen ürünler kablo korumalıdır

3240168	EC 4	Sıra klemens	0,5-4 mm²	beyaz		10	3,28
3240172	EC 6	Sıra klemens	0,75-6 mm²	beyaz		10	3,76
3240176	EC 10	Sıra klemens	1-10 mm²	beyaz		10	7,19
3240169	EC 4 BK	Sıra klemens	0,5-4 mm²	siyah		10	3,28
3240173	EC 6 BK	Sıra klemens	0,75-6 mm²	siyah		10	3,76
3240177	EC 10 BK	Sıra klemens	1-10 mm²	siyah		10	7,19
3240170	EC 4 TR	Sıra klemens	0,75-4 mm²	şeffaf		10	3,76
3240174	EC 6 TR	Sıra klemens	1-6 mm²	şeffaf		10	3,93
3240178	EC 10 TR	Sıra klemens	1-10 mm²	şeffaf		10	7,50
3240167	EC 2,5 P TR	Sıra klemens	0,5-2,5 mm²	şeffaf	polyamid, kablo korumalı	10	4,80
3240171	EC 4 P TR	Sıra klemens	0,75-4 mm²	şeffaf	polyamid, kablo korumalı	10	6,05
3240175	EC 6 P TR	Sıra klemens	1-6 mm²	şeffaf	polyamid, kablo korumalı	10	9,14

30-31 nolu sayfalardaki ürünlerle ve durdurucular ile ilgili teknik bilgi ve diğer tipleri görmek için 5 No'lu kataloğumuza bakınız.

BUAT KLEMENSLERİ

3240164	JBC 2,5/3	0,5-2,5 mm² tek telli kablo için	üç kutuplu	100	0,52
3240165	JBC 2,5/5	0,5-2,5 mm² tek telli kablo için	beş kutuplu	100	0,68
3240166	JBC 2,5/8	0,5-2,5 mm² tek telli kablo için	sekiz kutuplu	50	1,45

BARA KLEMENSLERİ VE BARA MESNETLERİ

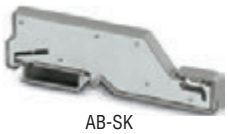
AKG...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
0404017	AK 4	0,5-6 mm²	50	1,25
0404033	AK 16	1,5-16 mm²	50	2,08
0404046	AK 35	2,5-35 mm²	50	3,34
0421016	AKG 4 BU	0,5-6 mm², mavi	50	1,79
0423014	AKG 16 BU	1,5-16 mm², mavi	50	3,08
0424013	AKG 35 BU	2,5-35 mm², mavi	50	4,37
0421029	AKG 4 GNYE	0,5-6 mm², topraklama	50	1,89
0423027	AKG 16 GNYE	1,5-16 mm², topraklama	50	3,08
0424026	AKG 35 GNYE	2,5-35 mm², topraklama	50	4,37
0402174	NLS-CU 3/10 SN 1000mm	10x3 mm, bakır, kalay kaplı, 1m bara	10	46,17
0404428	AB/SS	10x3 mm bara mesneti	10	3,75
0404431	AB2/SS	Bara mesneti, çift katlı, 48 mm	10	6,18
0404460	ABN2/SS	Bara mesneti, çift katlı, 36,8 mm	10	7,24
3025341	AB-SK	NS 35/7,5 için 10x3 mm bara mesneti	10	13,12
3026476	AB-SK/E	NS 35/7,5 için 10x3 mm montaj yüzeyine	10	8,83
		kontaklı doğrudan montaj için bara mesneti		

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

AB/SS

AB...2/SS



AB-SK

AB-SK/E ve uygulaması

EKRANLAMA KLEMENSLERİ

SK...

3025338	SK 5	2-5 mm Ø	baraya montaj için	10	16,90
3025163	SK 8	3-8 mm Ø	baraya montaj için	10	19,36
3025176	SK 14	3-14 mm Ø	baraya montaj için	10	22,47
3025189	SK 20	5-20 mm Ø	baraya montaj için	10	30,09
3026463	SK 35	20-35 mm Ø	baraya montaj için	10	31,19

BOŞ BAĞLANTI KUTULARI

Polyester

Sac

Ex (paslanmaz çelik, aluminyum ve polyester)

Fiyat için bizi arayınız.

Paslanmaz Çelik

Aluminyum

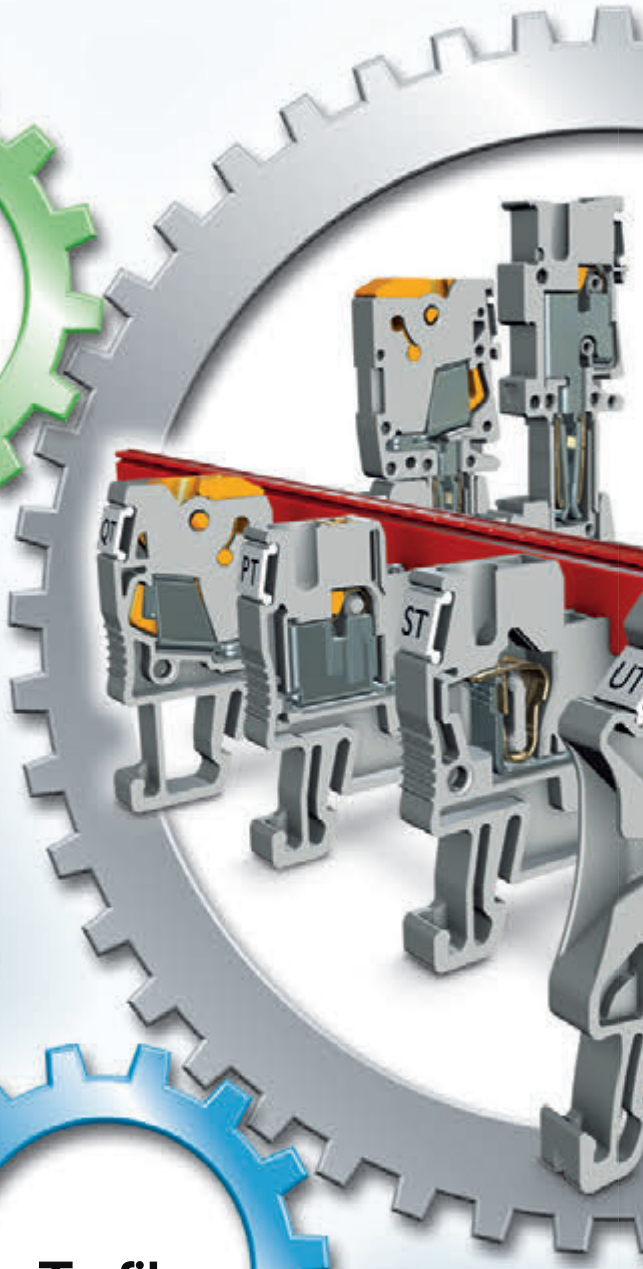
Polikarbonat

Bağlantı teknolojisinde uzmanlık

CLIPLINE complete

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

Güç



Trafik

Standart

ATEX

FM APPROVED

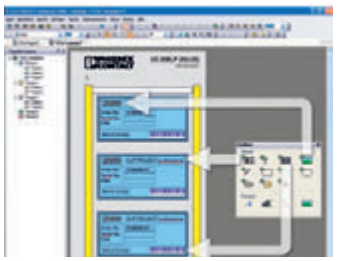
Proses

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.



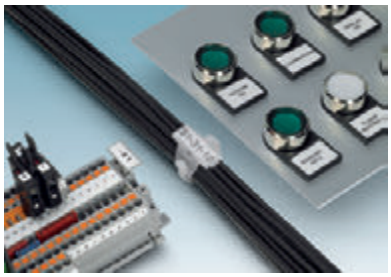
Clip Project Marking yazılımının şablon tasarım özelliği sayesinde etiketler üzerindeki verileri istediğiniz şekilde yerleştirebilir, bu sayede örneğin cihaz tip etiketlerinizi kolay, anlaşılır ve estetik şekilde oluşturabilirsiniz.

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

KLEMENS, KABLO VE PANOLAR İÇİN ETİKETLER



EKİPMAN ETİKETLERİ

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.

UCT-WMCO kablajdan sonra takılabilen üstten geçmeli kablo etiketi

Kabloya uçtan değil, üstten takılır, revizyonlara ve kablaj sonrası etiketlemeye imkan verir. Tırnakları kabloyu iyice kavrayarak düşme riskini azaltır. THERMOMARK CARD ile yazdırılır.
Bakınız sayfa 44

Yeni

Yeni

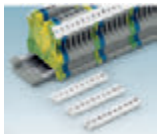
WMTB HF halojen içermeyen kablo etiketleri

Kablo bağı ile bağlanır. Beyaz ve sarı renkleri, çeşitli ölçüleri mevcuttur. THERMOMARK ROLL ile yazdırılır.
Bakınız sayfa 46

İçindekiler

MARKALAMA, EL ALETLERİ VE MONTAJ MALZEMELERİ

RAY KLEMENS ETİKETLERİ 38
Phoenix Contact ve farklı klemens üreticilerinin klemenslerine uygun etiketler



COMBICON ETİKETLERİ 40
Baskılı devre klemens etiketleri

KLEMENS GRUP ETİKET TAŞIYICILARI 42

KABLO ETİKETLERİ 42
Kabloya üstten/uçtan geçen, kendinden yapışkanlı veya kablo bağı ile bağlanan etiketler ve daralan makaronlar

KABLO GRUP ETİKET TAŞIYICILARI 46

PANO VE CİHAZ ETİKETLERİ 46
Kendinden yapışkanlı ya da kendinden yapışkanlı olmayan farklı kalınlıkta pano etiketleri, etiket çerçeveleri, ikaz etiketleri

MARKALAMA CİHAZLARI VE AKSESUARLARI 52

EL ALETLERİ 52
Kesme, Kablo Soyma, Yüksükleme Aletleri, Alet Çantaları,
Kablo Kanalı ve Ray Kesme Aletleri, Tornavidalar

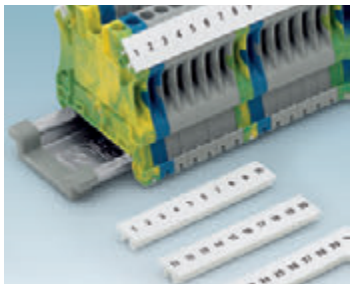
OTOMATİK KABLO İŞLEME MAKİNALARI 55

KABLO UÇLARI 56
Yüksükler, Pabuçlar, Çatal Pabuçlar, Faston Pabuçlar, Ek Muflar Yeni

KABLO KANALLARI 58

KABLO BAĞLARI 58

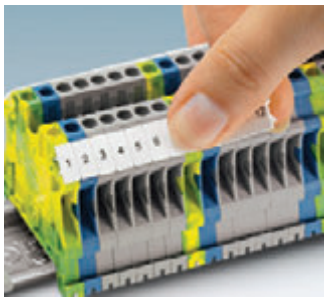
KLEMENS ETİKETLERİ



ZB...
ZB...

Sip No.	Tip	Renk	Biçim	Genişlik [mm]	Etiket Şerit / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺ / Şerit veya Tabaka	Etiket Birim Fiyatı ₺
1050004	ZB 5	Beyaz	Şerit	5,2	10	10	1,71	0,1710
1051003	ZB 6	Beyaz	Şerit	6,2	10	10	1,71	0,1710
1052002	ZB 8	Beyaz	Şerit	8,2	10	10	1,71	0,1710
1053001	ZB 10	Beyaz	Şerit	10,2	10	10	1,71	0,1710
0812120	ZB 12	Beyaz	Şerit	12	5	10	1,71	0,3420
5061549	ZBM 5/WH	Beyaz	Tabaka	5,2	120	100	14,41	0,1201
5061222	ZBM 6/WH	Beyaz	Tabaka	6,2	100	100	14,41	0,1441

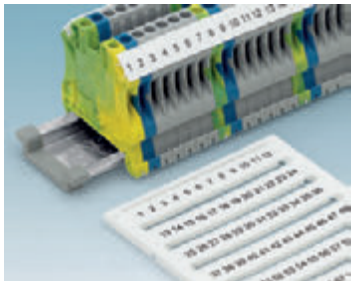
ZB... ve ZBM... etiketler PLOTTER ile yazdırılır



UCT-TM...

Sip No.	Tip	Renk	Biçim	Genişlik [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺ / Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺ / Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺
0829484	UCT-TM 3,5	Beyaz	Tabaka	3,5	102	10	13,69	0,1342	17,11	0,1677
0828732	UCT-TM 4	Beyaz	Tabaka	4,2	84	10	10,26	0,1221	12,83	0,1527
0828734	UCT-TM 5	Beyaz	Tabaka	5,2	72	10	8,11	0,1126	10,14	0,1408
0828736	UCT-TM 6	Beyaz	Tabaka	6,2	60	10	8,11	0,1352	10,14	0,1690
0828740	UCT-TM 8	Beyaz	Tabaka	8,2	42	10	8,10	0,1929	10,13	0,2412
0829142	UCT-TM 10	Beyaz	Tabaka	10,2	36	10	8,41	0,2336	10,51	0,2919
0829144	UCT-TM 12	Beyaz	Tabaka	12	30	10	9,72	0,3240	12,15	0,4100
0829146	UCT-TM 16	Beyaz	Tabaka	16	18	10	8,06	0,4500	10,08	0,5600

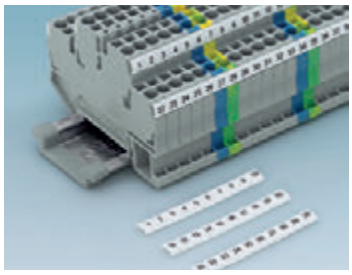
UCT-TM... etiketler BLUEMARK ve THERMOMARK CARD ile yazdırılır



UC-TM... ve ZBM...

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 ₺
0818111	UC-TM 4	Beyaz	4,2	120	10	14,65	0,1221	18,31	0,1526
0818108	UC-TM 5	Beyaz	5,2	96	10	10,81	0,1126	13,51	0,1407
0818085	UC-TM 6	Beyaz	6,2	80	10	10,81	0,1351	13,51	0,1689
0818072	UC-TM 8	Beyaz	8,2	56	10	8,94	0,1596	11,18	0,1996
0818069	UC-TM 10	Beyaz	10,2	48	10	10,70	0,2229	13,38	0,2788
0819194	UC-TM 12	Beyaz	12	40	10	12,95	0,3238	16,19	0,4000
0819217	UC-TM 16	Beyaz	16	32	10	10,56	0,3300	13,20	0,4100

UC-TM... etiketler CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazdırılır



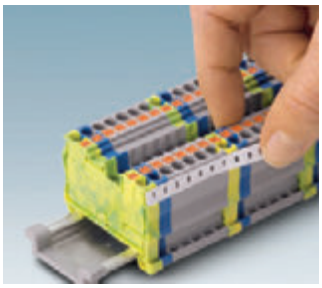
ZBF...

Sip No.	Tip	Renk	Biçim	Genişlik [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺ / Tabaka	Etiket Birim Fiyatı ₺
0803579	ZBFM 4/WH	Beyaz	Tabaka	4,2	100	100	13,25	0,1325
0803595	ZBFM 5/WH	Beyaz	Tabaka	5,2	120	100	13,25	0,1104
0803618	ZBFM 6/WH	Beyaz	Tabaka	6,2	100	100	13,25	0,1325
0800734	ZBFM 8/WH	Beyaz	Tabaka	8,2	50	100	14,41	0,2882

ZBFM... etiketler PLOTTER ile yazdırılır

Sipariş adedini şerit/ tabaka/rulo olarak belirtiniz !

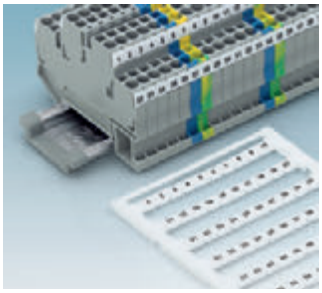
KLEMENS ETİKETLERİ



UCT-TMF…

Sip No.	Tip	Renk	Genişlik [mm]	Etiket/ Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat (baskısız) ₺ / Tabaka	Baskısız etiket birim fiyatı ₺	Fiyat (baskılı) ₺ / Tabaka	Baskılı etiket birim fiyatı ₺
0829486	UCT-TMF 3,5	Beyaz	3,5	108	10	11,79	0,1092	14,74	0,1365
0828742	UCT-TMF 4	Beyaz	4,2	90	10	11,21	0,1246	14,01	0,1557
0828744	UCT-TMF 5	Beyaz	5,2	72	10	7,44	0,1033	9,30	0,1292
0828746	UCT-TMF 6	Beyaz	6,2	60	10	7,44	0,1240	9,30	0,1550
0828748	UCT-TMF 8	Beyaz	8,2	42	10	12,96	0,3086	16,20	0,3900
0829204	UCT-TMF 10	Beyaz	10,2	36	10	9,95	0,2764	12,44	0,3456
0829214	UCT-TMF 12	Beyaz	12	30	10	9,90	0,3300	12,38	0,4100
0829218	UCT-TMF 16	Beyaz	16	24	10	9,95	0,4100	12,44	0,5200

UCT-TMF... etiketler BLUEMARK ve THERMOMARK CARD ile yazdırılır



UC-TMF...

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 ₺
0818166	UC-TMF 4	Beyaz	4,2	120	10	14,93	0,1244	18,66	0,1555
0818153	UC-TMF 5	Beyaz	5,2	96	10	9,96	0,1038	12,45	0,1297
0818140	UC-TMF 6	Beyaz	6,2	80	10	9,96	0,1245	12,45	0,1556
0818137	UC-TMF 8	Beyaz	8,2	56	10	17,30	0,3089	21,63	0,3900
0818124	UC-TMF 10	Beyaz	10,2	48	10	10,70	0,2229	13,38	0,2788
0819233	UC-TMF 12	Beyaz	12	40	10	12,71	0,3178	15,89	0,4000
0819262	UC-TMF 16	Beyaz	16	32	10	10,17	0,3178	12,71	0,4000

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.

TMT...

Sip No.	Tip	Genişlik [mm]	Renk	Etiket / rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/ Rulo	Etiket Birim Fiyatı ₺
0816375	TMT 4 R	4,2	Beyaz	24000	1	1.972,00	0,0822
0816430	TMT 5 R	5,2	Beyaz	19000	1	1.972,00	0,1038
0816498	TMT 6 R	6,2	Beyaz	16000	1	1.872,00	0,1170
0816553	TMT 8 R	8,2	Beyaz	12000	1	1.541,00	0,1284
0816210	TMT 10 R	10,2	Beyaz	10000	1	1.695,00	0,1695
0816605	TMT 100 R	101,5 (perforasyonsuz)	Beyaz	1000	1	1.433,00	1,4300

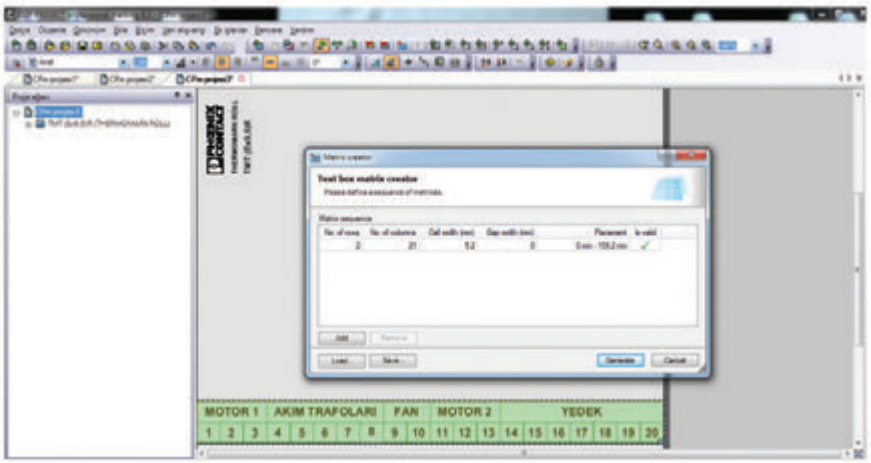
TMT... etiketler THERMOMARK S1... ve THERMOMARK ROLL ile yazdırılır.

Sip No.	Tip	Genişlik [mm]	Şerit Yüksekliği [mm]	Renk	Etiket / rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/ Rulo
0828295*	TMT (Ex9,5)R	Yazılımdan ayarlanır	9,5	Beyaz	50 mt	1	750,00
0802683**	TMT2 (EX11)R	Yazılımdan ayarlanır	11	Beyaz	50 mt	1	750,00

Yeni

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 40-41'deki etiket seçim tablosuna bakınız

Sipariş adedini rulo olarak belirtiniz !

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 ₺
0829482	UCT1-TM 5	Beyaz	5	72	10	8,83	0,1226	11,04	0,1533
0829483	UCT1-TM 6	Beyaz	6	60	10	8,83	0,1472	11,04	0,1840
0829237	UCT1-TMF 5	Beyaz	5	72	10	8,55	0,1188	10,69	0,1485
Yeni 0830905	UM1-TM (5X10)	Beyaz	5	24	10	2,70	0,1125		
Yeni 0830903	UM1-TM (6X10)	Beyaz	6	20	10	2,70	0,1350		
Yeni 0830902	UM1-TMF (5X5)	Beyaz	5	24	10	2,48	0,1033		
Yeni 0830904	UM1-TMF (6X5)	Beyaz	6	20	10	2,48	0,1240		

Bu ürünler THERMOMARK CARD ve BLUEMARK ile yazdırılır. Marka uygunluğu hakkında bilgi almak için satış temsilcimizle görüşünüz.

COMBICON KLEMENSLERİNE UYGUN ETİKETLER

Sip No.	Tip	Pin aralığı	Etiket Yüksekliği	Açıklama	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺ / Rulo, Tabaka
THERMOMARK ROLL için rulo etiket-beyaz						
Yeni 0801836	TML (EX2,8)R	yazılımdan ayarlanır	2,8 mm	1 rulo=30mt,14 şerit	1	1.650,00
Yeni 0801837	TML (EX3,8)R	yazılımdan ayarlanır	3,8 mm	1 rulo=30mt,14 şerit	1	1.440,00
Baskılı etiket-beyaz						
Yeni 0804109:0001	SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN 1-10	3,81 mm	2,8 mm	1-10 sayılar, 14 şerit	10	7,00
Yeni 0804109:0011	SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN 11-20	3,81 mm	2,8 mm	11-20 sayılar, 14 şerit	10	7,00
Yeni 0804293:0001	SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN 1-10	5,08 mm	3,8 mm	1-10 sayılar, 12 şerit	10	6,00
Yeni 0804293:0011	SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN 11-20	5,08 mm	3,8 mm	11-20 sayılar, 12 şerit	10	6,00

PHOENIX CONTACT KLEMENS ETİKETLERİ SEÇİM TABLOSU

Yaylı klemenslerin yanlardan etiket-lenmesi için küçük etiketler

			UC-TMF 4	UC-TMF 5	UC-TMF 6	UC-TMF 8	UC-TMF 10	UC-TMF 12	UC-TMF 16
			ZBF 4	ZBF 5	ZBF 6	ZBF 8	ZBF 10	ZBF 12	ZBF 16
			ZBFM 4	ZBFM 5	ZBFM 6	ZBFM 8			
		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
			TMT 4 R	TMT 5 R	TMT 6 R	TMT 8 R	TMT 10 R		
	Klemens 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								
FT 2,5..., FTC 2,5 ... -MT, FTC 2,5... -TG	5			■					
FTTB 2,5...	5			■					
FT 4....	6				■				
FTTB 4..., FTC 4-HESI...	6				■				
FT 6...	8					■			

Tabloda bulamadığınız ürünler için lütfen bizi arayınız

Sipariş adedini şerit/ tabaka/rulo olarak belirtiniz !

PHOENIX CONTACT KLEMENS ETİKETLERİ SEÇİM TABLOSU (devam)

Vidalı klemensler için ve yaylı klemenslerin üstten etiketlenmesi için büyük etiketler

			UC-TM 4	UC-TM 5	UC-TM 6	UC-TM 8	UC-TM 10	UC-TM 12	UC-TM 16
			ZB 4	ZB 5	ZB 6	ZB 8	ZB 10	ZB 12	ZB 16
				ZBM 5	ZBM 6				
		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
			TMT 4 R	TMT 5 R	TMT 6 R	TMT 8 R	TMT 10 R		
	Klemens genişliği								
UT 2,5..., UTTB 2,5…	5			■					
UT 4..., UTTB 4..., UTME(D) 4…	6				■				
UT 6…, UTME(D) 6...	8					■			
UT 10…	10						■		
UT 16…	12							■	
UT 35...	16								■
UK 2,5 N..., USLKG 2,5 N, UK 3 N..., USLKG 3,	5			■					
UKK(B) 3..., UDK 3..., MTK(D)...				■					
UK 5 N..., USLKG 5 N, UDK 4..., UKK(B) 5,	6				■				
UDMTK(B) 5..., PIK 4...					■				
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)	8			■					
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						■		
P T16 N...	12							■	
PT POWER 95...	25								■
FT 2,5..., FTC 2,5 ... -MT, FTC 2,5... -TG	5			■					
FT 4...	6				■				
FT 6...	8					■			

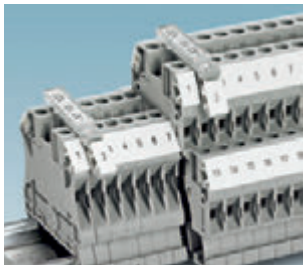
Tabloda bulamadığınız ürünler için lütfen bizi arayınız

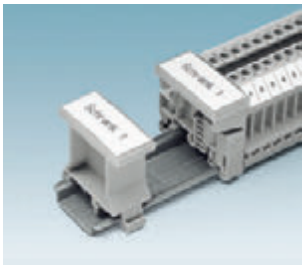
Sipariş adedini şerit/ tabaka/rulo olarak belirtiniz !

KLEMENS GRUP ETİKET TAŞIYICILARI

Sip No	Tip	Açıklama	Uygun Etiketler	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Adet
0810588	GBS 5-25x12	Klemens üzerine takılan tip	ZB 6, ZBM 6, UC-TM 6, EML(25,4x12,7)R	100	3,03
0809298	GBS-ZB/26x6	Klemens üzerine takılan tip	ZB…, ZBM…, UC-TM…, ESL 26x6, EMT (25x6)R	50	6,73
1000708	AK-DST/UK	Klemens üzerine takılan tip	ZB 5, ZBM 5, UC-TM 5, ESL 24x4, EMT (24x4)R	50	2,22
1004348	KLM-A	E/UK, E/NS 35 N ve CLIPFIX 35 için	ESL 44X7	100	3,63
0809421	KLM-A+ESL 44x7	E/UK, E/NS 35 N ve CLIPFIX 35 için	ESL 44x7 etiket dahildir	50	4,10
1004306	KLM	E/UK ve CLIPFIX 35 için	EMT (25X6)R	100	3,19
1004319	KLM 1	E/UK ve CLIPFIX 35 için	ESL (24X4)	100	2,44
0807575	KLM 2	CLIPFIX... için	SS-ZB, UC-TM 4 - UC-TM 16, ZB4-ZB 20,3	100	1,57
0811969	KLM 3	CLIPFIX... için	UC-EMLP (20X8), EML (20x8)	100	1,22
0814788	KLM 3-L	CLIPFIX... için	UC-EMLP (20X8), EML (20x8)	100	3,66
0800310	UBE	E/UK için	ESL 40x17, EMT (40x17)	10	4,44
0800307	UBE/D	Raya direkt montaj için	ESL 40x17, EMT (40x17)	10	4,99
0800967	STP 5-2	İki katlı yaylı klemensler için	ZB 5, UC-TM 5	100	2,82
0810562	STP 5-3	Üç katlı yaylı klemensler için	ZB 5, UC-TM 5	100	3,29
0801505	UCT-EM 30x5*	CLIPFIX 35-5 için (beyaz)	-	10	28,89

* UCT-EM 30x5... etiketler THERMOMARK CARD ve BLUEMARK ile yazdırılır. Fiyat 1 tabakanın fiyatıdır. (24 etiket/tabaka)





UCT-EM 30x5

KLM

KLM-A

KLM 1

KLM 2

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

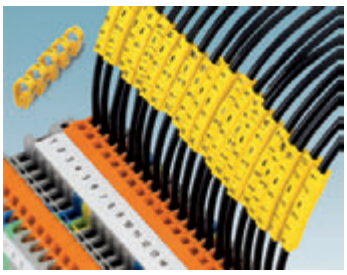
AK-DST/UK ve uygulaması

UBE/D, UBE ve uygulamaları

KLM 3

KLM 3-L

KABLO ETİKETLERİ



SD-WMS... YE

HALKA ŞEKLİNDE KABLO ETİKETLERİ (KAPALI TİP)

Sip No.	Tip	Renk	Baskı	Kablo Çapı	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/ Adet
0825544	SD-WMS 3 (NU) YE	Sarı	0 - 9 arası sayılar	1,3 - 3,0	200	0,0975
0825557	SD-WMS 3 (CH) YE	Sarı	A-Z arası harfler	1,3 - 3,0	200	0,0975
0825560	SD-WMS 3 (SY) YE	Sarı	Semboller	1,3 - 3,0	200	0,0975
0825641	SD-WMS 3 (NU) CC	Renk kodlu*	0 - 9 arası sayılar	1,3 - 3,0	200	0,0975
0825832	SD-WMS 5 (NU) YE	Sarı	0 - 9 arası sayılar	2,5 - 5,0	200	0,0975
0825845	SD-WMS 5 (CH) YE	Sarı	A-Z arası harfler	2,5 - 5,0	200	0,0975
0825858	SD-WMS 5 (SY) YE	Sarı	Semboller	2,5 - 5,0	200	0,0975
0828939	SD-WMS 5 (NU) CC	Renk kodlu*	0 - 9 arası sayılar	2,5 - 5,0	200	0,0975

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

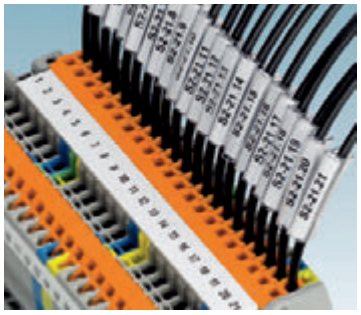
*Uluslararası renk kodlaması resimdeki gibidir

TAŞIYICIYA MONTE EDİLEN KABLO ETİKETLERİ

Sip No.	Tip	Açıklama	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺ / Adet
0826514	SD-WMTBS (S) YE	Sarı etiket, 0 - 9 arası sayılar	100	0,1412
0826611	SD-WMTBS (CH) YE	Sarı etiket, A-Z arası harfler	100	0,1412
0826624	SD-WMTBS (SY) YE	Sarı etiket, semboller	100	0,1412
0826527	SD-WMTBS (NU) YE	Renk kodlu, 0 - 9 arası sayılar	100	0,1412
0826530	SD-WMTB (70X10)	Etiket taşıyıcı, maksimum 7 karakter	100	0,7800
0826543	SD-WMTB (100X10)	Etiket taşıyıcı, maksimum 13 karakter	100	1,0100

Sipariş adedini şerit/ tabaka/rulo olarak belirtiniz !

ŞEFFAF ETİKET KILIFLARI (KAPALI TİP)



PATG... CARRIER-WMT...ve uygulaması

Sip No.	Tip	Kablo çapı (mm)*	Uygun Etiketler	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺ / Adet
1013795	PATG 0/10	0,6 - 1,2	PABA/10, ...-WMT (10x4), EMT (10x4)	1000	0,1166
1013805	PATG 1/10	1,5 - 2,5	PABA/10, ...-WMT (10x4), EMT (10x4)	1000	0,0978
1013818	PATG 2/10	2,0 - 4,0	PABA/10, ...-WMT (10x4), EMT (10x4)	1000	0,1045
1013821	PATG 3/10	4,0 - 7,0	PABA/10, ...-WMT (10x4), EMT (10x4)	500	0,1323
1013740	PATG 0/15	0,6 - 1,2	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	1000	0,1166
1013025	PATG 1/15	1,5 - 2,5	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	1000	0,0978
1013038	PATG 2/15	2,0 - 4,0	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	1000	0,1045
1013041	PATG 3/15	4,0 - 7,0	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	500	0,1323
1013054	PATG 4/15	6,0 - 10,0	PABA/15, ...-WMT (15x4), EMT (15x4)	500	0,1387
1013847	PATG 1/23	1,5 - 2,5	PABA/23, ...-WMT (23x4), EMT (23x4)	1000	0,1319
1013850	PATG 2/23	2,0 - 4,0	PABA/23, ...-WMT (23x4), EMT (23x4)	500	0,1389
1013863	PATG 3/23	4,0 - 7,0	PABA/23, ...-WMT (23x4), EMT (23x4)	500	0,1748
0808011	PATG 4/23	6,0 - 10,0	PABA/23, ...-WMT (23x4), EMT (23x4)	200	0,2262
0822440	PATG 1/30	1,5 - 2,5	...-WMT (30x4)	500	0,1560
0822453	PATG 2/30	2,0 - 4,0	...-WMT (30x4)	500	0,1588

* 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
1013876	PATO 1/10	2,0 – 3,5	PABA /10, UC-WMT (10x4), EMT (10x4)	1000	0,2108
1013889	PATO 2/10	2,8 – 5,0	PABA /10, UC-WMT (10x4), EMT (10x4)	1000	0,3356
1013119	PATO 1/15	2,0 – 3,5	PABA /15, UC-WMT (15x4), EMT (15x4)	1000	0,2108
1013122	PATO 2/15	2,8 – 5,0	PABA /15, UC-WMT (15x4), EMT (15x4)	1000	0,3424
1013135	PATO 3/15	5,0 – 8,0	PABA /15, UC-WMT (15x4), EMT (15x4)	500	0,3900
1013148	PATO 4/15	8,0 – 10,0	PABA /15, UC-WMT (15x4), EMT (15x4)	500	0,4700
1013892	PATO 1/23	2,0 – 3,5	PABA /23, UC-WMT (23x4), EMT (23x4)	500	0,2690

* Kablonun izolasyon dahil dış çapı.

ŞEFFAF ETİKET KILIFLARI VE GRUP ETİKET TAŞIYICILAR İÇİN ETİKETLER

PABA...

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺ / Tabaka	Etiket Birim Fiyatı ₺
1013753	PABA WH/10	Beyaz	10x4	20	50	5,40	0,2700
1013766	PABA YE/10	Sarı	10x4	20	50	5,40	0,2700
1013151	PABA WH/15	Beyaz	15x4	20	50	5,40	0,2700
1013698	PABA YE/15	Sarı	15x4	20	50	5,40	0,2700
1013779	PABA WH/23	Beyaz	23x4	20	10	5,40	0,2700
1013782	PABA YE/23	Sarı	23x4	20	10	5,40	0,2700

PABA... etiketler PLOTTER 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 ₺
0819372	UC-WMT (10x4)	Beyaz	10x4	48	10	9,07	0,1890	11,34	0,2363
0819398	UC-WMT (15x4)	Beyaz	15x4	32	10	7,56	0,2363	9,45	0,2953
0819411	UC-WMT (23x4)	Beyaz	23x4	24	10	7,01	0,2921	8,76	0,3700
0819437	UC-WMT (30x4)	Beyaz	30x4	16	10	6,14	0,3800	7,68	0,4800

UC-WMT... etiketler CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK 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 ₺
0801430	UCT-WMT (10X4)	Beyaz	10x4	60	10	11,92	0,1987	14,90	0,2483
0801446	UCT-WMT (15X4)	Beyaz	15x4	50	10	12,37	0,2474	15,46	0,3092
0801453	UCT-WMT (23X4)	Beyaz	23x4	30	10	8,43	0,2810	10,54	0,3500
0801422	UCT-WMT (30X4)	Beyaz	30x4	30	10	12,06	0,4000	15,08	0,5000

UCT-WMT... etiketler THERMOMARK CARD ve BLUEMARK ile yazdırılır

US-WMT…

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/ Tabaka	Etiket Birim Fiyatı ₺
0828765	US-WMT (10x4)	Beyaz	10x4	112	10	19,05	0,1701
0828952	US-WMT (10x4) YE	Sarı	10x4	112	10	19,05	0,1701
0828767	US-WMT (15x4)	Beyaz	15x4	84	10	18,18	0,2164
0828954	US-WMT (15x4) YE	Sarı	15x4	84	10	18,18	0,2164
0828769	US-WMT (23x4)	Beyaz	23x4	56	10	15,09	0,2695
0828956	US-WMT (23x4) YE	Sarı	23x4	56	10	15,09	0,2695
0828770	US-WMT (30x4)	Beyaz	30x4	42	10	15,50	0,3700
0828957	US-WMT (30x4) YE	Sarı	30x4	42	10	15,50	0,3700

US-WMT... etiketler THERMOMARK CARD ile yazdırılır

Sipariş adedini şerit/ tabaka/rulo olarak belirtiniz !

EMT...

PABL...

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Rulo	Etiket Birim Fiyatı ₺
0816235	EMT (10x4)R	Beyaz	10x4	7500	1	1.111,00	0,1481
0817329	EMT (15x4)R	Beyaz	15x4	7500	1	1.111,00	0,1481
0817361	EMT (23x4)R	Beyaz	23x4	5000	1	1.150,00	0,2300
0816265	EMT (24x4)R	Beyaz	24x4	5000	1	1.111 ,00	0,2222
0817264	EMT (25x6)R	Beyaz	25x6	5000	1	1.111 ,00	0,2222
0817277	EMT (29x8)R	Beyaz	29x8	5400	1	1.111 ,00	0,2057
0817293	EMT (40x17)R	Beyaz	40x17	2300	1	1.186 ,00	0,5200

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

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Sayfa	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Sayfa	Etiket Birim Fiyatı ₺
0808260	PABL 15X4	Beyaz	15x4	360	10	56,89	0,1580

PABL... etiketler lazer yazıcılar ile yazdırılır.

UCT-WMCO... etiketler kablajdan sonra da rahatça takılabilir

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 ₺
0830780	UCT-WMCO 2,9 (12X4)	Beyaz	2-2,9	12x4	32	9	8,68	0,2713	10,85	0,3391
0830781	UCT-WMCO 2,9 (18X4)	Beyaz	2-2,9	18x4	32	9	9,34	0,2919	11,68	0,3700
0830782	UCT-WMCO 3,5 (12X4)	Beyaz	2,9-3,5	12x4	32	7	9,50	0,2969	11,88	0,3700
0830783	UCT-WMCO 3,5 (18X4)	Beyaz	2,9-3,5	18x4	32	7	10,40	0,3250	13,00	0,4100
0830784	UCT-WMCO 4,1 (12X4)	Beyaz	3,5-4,1	12x4	32	6	10,26	0,3206	12,83	0,4000
0830785	UCT-WMCO 4,1 (18X4)	Beyaz	3,5-4,1	18x4	32	6	11,45	0,3600	14,31	0,4500
0830786	UCT-WMCO 4,7 (12X4)	Beyaz	4,1-4,7	12x4	32	6	10,36	0,3238	12,95	0,4000
0830787	UCT-WMCO 4,7 (18X4)	Beyaz	4,1-4,7	18x4	32	6	11,55	0,3600	14,44	0,4500

UCT-WMCO... etiketler BLUEMARK ve THERMOMARK CARD ile yazdırılır. Sarı renk olanları da mevcuttur.

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 ₺
0828004	UC-WMC 1,9 (15x4)	Beyaz	1,2 - 1,9	15x4	20	10	7,96	0,4000	9,95	0,5000
0818205	UC-WMC 3,1 (15x4)	Beyaz	1,9 - 3,1	15x4	20	10	7,96	0,4000	9,95	0,5000
0818218	UC-WMC 3,1 (23x4)	Beyaz	1,9 - 3,1	23x4	12	10	5,49	0,4600	6,86	0,5700
0819631	UC-WMC 3,1 (30x4)	Beyaz	1,9 - 3,1	30x4	12	10	5,49	0,4600	6,86	0,5700
0818182	UC-WMC 4,4 (15x5,5)	Beyaz	2,8 - 4,4	15x5.5	15	10	6,32	0,4200	7,90	0,5300
0818195	UC-WMC 4,4 (23x5,5)	Beyaz	2,8 - 4,4	23x5.5	9	10	5,23	0,5800	6,54	0,7300
0819657	UC-WMC 4,4 (30x5,5)	Beyaz	2,8 - 4,4	30x5.5	9	10	5,23	0,5800	6,54	0,7300
0825382	UC-WMC 5,6 (23x8)	Beyaz	4,2 - 5,6	23x8	6	5	7,60	1,2700	9,50	1,5800
0825396	UC-WMC 5,6 (30x8)	Beyaz	4,2 - 5,6	30x8	6	5	7,60	1,2700	9,50	1,5800
0818179	UC-WMC 7,5 (23x8)	Beyaz	5,0 - 7,5	23x8	6	5	7,67	1,2800	9,59	1,6000
0819673	UC-WMC 7,5 (30x 8)	Beyaz	5,0 - 7,5	30x8	6	5	7,67	1,2800	9,59	1,6000

UÇTAN GEÇMELİ TİP KABLO ETİKETLERİ

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 ₺
0828570	UCT-WMS 3,2 (12x4)	Beyaz	1,5-3,2	55	5	18,72	0,3404	23,40	0,4300
0828571	UCT-WMS 4,7 (12x5,5)	Beyaz	2,5-4,7	45	5	16,98	0,3800	21,23	0,4700
0828572	UCT-WMS 3,2 (12x4) YE	Sarı	1,5-3,2	55	5	18,72	0,3404	23,40	0,4300
0828573	UCT-WMS 4,7 (12x5,5) YE	Sarı	2,5-4,7	45	5	16,70	0,3700	20,88	0,4600

UCT-WMS... etiketler THERMOMARK CARD ve BLUEMARK ile yazdırılır.

UÇTAN GEÇMELİ TİP KABLO ETİKETLERİ

WMT...ve uygulaması

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket / rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/ Rulo	Etiket birim fiyatı ₺
0816281	WMT 2,4 (15x4)R	Beyaz	1,0 - 2,4	15 x 4	4000	1	806,00	0,2015
0817222	WMT 3,5 (15x5)R	Beyaz	2,0 - 3,5	15 x 5	4000	1	838,00	0,2095
0817235	WMT 4,2 (15x6)R	Beyaz	3,0 - 4,2	15 x 6	4000	1	1.047,00	0,2618
0817248	WMT 5,5 (15x8)R	Beyaz	4,0 - 5,5	15 x 8	4000	1	1.175,00	0,2938
0817251	WMT 8,4 (17x10)R	Beyaz	5,0 - 8,4	17 x 10	4000	1	1.209,00	0,3023

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

KENDİNDEN YAPIŞKANLI KABLO ETİKETLERİ

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket / rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/ Rulo	Etiket birim fiyatı ₺
5036150	KML 12x 9 WH	Beyaz	< 3	12 x 9	169	10	42,67	0,2525
5036163	KML 25x12 WH	Beyaz	< 6,5	25 x 12	56	10	42,67	0,7600
5036228	FKML 35x25 WH	Beyaz	< 21	35 x 25	15	10	44,46	2,9600
5036231	FKML 47x25 WH	Beyaz	< 18	47 x 25	12	10	45,32	3,7800

KML... ve FKML etiketler lazer yazıcılar ile yazdırılır. FKML etiketler yassı kablolar içindir

Sipariş adedini şerit/ tabaka/rulo olarak belirtiniz !

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

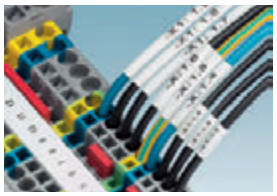
KENDİNDEN YAPIŞKANLI KABLO ETİKETLERİ

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket / rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/ Rulo	Etiket birim fiyatı ₺
0817523	WML 5 (25x10)R	Beyaz	< 5	25 x 10	3000	1	1.848,00	0,6200
0816252	WML 6 (13x13)R	Beyaz	< 6	13 x 13	7000	1	2.837,00	0,4100
0817536	WML 14 (25x19)R	Beyaz	< 14	25 x 19	1500	1	1.439,00	0,9600
0817549	WML 14 (25x19)R YE	Sarı	< 14	25 x 19	1500	1	1.722,00	1,1500
0817552	WML 14 (38x19)R	Beyaz	< 14	38 x 19	1000	1	1.456,00	1,4600
0817507	WML 18 (12x12)R	Beyaz	< 18	12 x 12	2500	1	1.642,00	0,6600

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

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Etiket/ Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Tabaka	Etiket birim fiyatı ₺
0800472	US-WML 6 (13x13)	Beyaz	<6	32	10	15,85	0,5000
0800473	US-WML 14 (25x19)	Beyaz	<14	8	10	8,79	1,1000
0800474	US-WML 36 (25x25)	Beyaz	<36	4	10	15,47	3,8700

US-WML... etiketler THERMOMARK CARD ile yazdırılır



WMS...ve uygulaması

ISIYLA DARALAN MAKARONLAR

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket / rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/ Rulo	Etiket birim fiyatı ₺
0800379	WMS 2,4 (15x4)R	Beyaz	0,8 - 2,4	15x4	1000	1	413,00	0,4100
0800412	WMS 2,4 (15x4)R YE	Sarı	0,8 - 2,4	15x4	1000	1	413,00	0,4100
0800373	WMS 2,4 (30x4)R	Beyaz	0,8 - 2,4	30x4	500	1	413,00	0,8300
0800407	WMS 2,4 (30x4)R YE	Sarı	0,8 - 2,4	30x4	500	1	413,00	0,8300
0800382	WMS 4,8 (15X9)R	Beyaz	1,6 - 4,8	15x9	1000	1	441,00	0,4400
0800375	WMS 4,8 (30X9)R	Beyaz	1,6 - 4,8	30x9	500	1	441,00	0,8800
0800377	WMS 9,5 (30X16)R	Beyaz	3,2 - 9,5	30x16	500	1	825,00	1,6500
0800290	WMS 3,2 (EX5)R	Beyaz	1 - 3,2	Ex5	30 m	1	322,00	
0800301	WMS 3,2 (EX5)R YE	Sarı	1 - 3,2	Ex5	30 m	1	322,00	
0800302	WMS 4,8 (EX9)R YE	Sarı	1,6 - 4,8	Ex9	30 m	1	413,00	
0800293	WMS 9,5 (EX16)R	Beyaz	3,2 - 9,5	Ex16	20 m	1	460,00	
0800304	WMS 9,5 (EX16)R YE	Sarı	3,2 - 9,5	Ex16	20 m	1	460,00	
0800294	WMS 12,7 (EX20)R	Beyaz	4,2 - 12,7	Ex20	20 m	1	692,00	
0800305	WMS 12,7 (EX20)R YE	Sarı	4,2 - 12,7	Ex20	20 m	1	692,00	
0800295	WMS 19,1 (EX30)R	Beyaz	6,4 - 19,1	Ex30	20 m	1	935,00	
0800296	WMS 25,4 (EX40)R	Beyaz	8,5 - 25,4	Ex40	15 m	1	935,00	

WMS... etiketler THERMOMARK ROLL ile yazdırılır. THERMOMARK-RIBBON 110-WMS kullanılmalıdır.
WMS * (Ex*)* etiketler 5146448 THERMOMARK ROLL - ERH ile birlikte kullanılmalıdır. Bu etiketler halojen içermez

KABLO BAĞI İLE BAĞLANAN ETİKETLER

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 ₺
0820426	UC-WMTBA (24x5)	Beyaz	> 4mm	24x5	12	10	15,40	1,28	19,25	1,60
0820183	UC-WMTBA (29x8)	Beyaz	> 6mm	29x8	12	10	15,40	1,28	19,25	1,60
0820468	UC-WMTBA (60x11)	Beyaz	> 6mm	60x11	4	10	20,54	5,14	25,68	6,42
0828376	UC-WMTB (44x15)	Beyaz	> 7mm	44x15	4	10	7,12	1,78	8,90	2,23

UC-WMTBA... ve UC-WMTB... etiketler CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazdırılır. Farklı renkleri de mevcuttur.

WMTB...

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Rulo	Etiket birim fiyatı ₺
0816278	WMTB (24x8)R	Beyaz	24 x 8	4000	1	1.199,00	0,2998
0817316	WMTB (35x15)R	Beyaz	35 x 15	1700	1	1.150,00	0,6800

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

US-WMTB...

Sip No.	Tip	Renk	Kablo Çapı [mm]	Yazı Alanı [mm]	Etiket /Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Tabaka	Etiket birim fiyatı ₺
0828771	US-WMTB (24x5)	Beyaz	> 4	24x5	35	10	30,30	0,8700
0828958	US-WMTB (24x5) YE	Sarı	> 4	24x5	35	10	30,30	0,8700
0828772	US-WMTB (29x8)	Beyaz	> 6	29x8	24	10	26,20	1,0900
0828959	US-WMTB (29x8) YE	Sarı	> 6	29x8	24	10	26,20	1,0900
0828773	US-WMTB (44x15)	Beyaz	> 6	44x15	12	10	17,70	1,4800

US-WMTB... etiketler THERMOMARK CARD ile yazdırılır

WM-CARRIER/B

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Adet
0830424	WM-CARRIER/B (55X15)LPR	Transparan	55 x 15	100	4,45

EML (50x10).. etiket ile kullanılır. Etiketin sipariş bilgileri için sayfa 47'ye bakınız.

Sipariş adedini şerit/ tabaka/rulo olarak belirtiniz !

KABLO BAĞI İLE BAĞLANAN ETİKETLER (devam)

WMTB HF

Sip No.	Tip	Renk	Kablo çapı	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Rulo	Etiket birim fiyatı ₺
Yeni 0830407	WMTB HF (40X12)R	Beyaz	> 6 mm	40 x 12	1000	1	2.107,00	2,11
Yeni 0830408	WMTB HF (40X12)R YE	Sarı	> 6 mm	40 x 12	1000	1	2.107,00	2,11
Yeni 0830409	WMTB HF (55X15)R	Beyaz	> 6 mm	55 x 15	1000	1	2.636,00	2,64
Yeni 0830410	WMTB HF (55X15)R YE	Sarı	> 6 mm	55 x 15	1000	1	2.636,00	2,64
Yeni 0830411	WMTB HF (55X25)R	Beyaz	> 6 mm	55 x 25	500	1	1.937,00	3,87
Yeni 0830412	WMTB HF (55X25)R YE	Sarı	> 6 mm	55 x 25	500	1	1.937,00	3,87

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

PASLANMAZ ÇELİK KABLO ETİKETLERİ

Çelik etiketler ve uygulaması

Sip No.	Tip	Açıklama	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Adet
0826556	SD-WMTBS (NU) VA	Etiket, 0 - 9 arası sayılar	50	0,3452
0826640	SD-WMTBS (CH) VA	Etiket, A-Z arası harfler	50	0,3452
0826653	SD-WMTBS (SY) VA	Etiket, semboller	50	0,3452
0826569	SD-WMTB (30x10) VA	Etiket taşıyıcı, maksimum 6 karakter	50	1,4900
0826572	SD-WMTB (47x10) VA	Etiket taşıyıcı, maksimum 9 karakter	50	1,7100
0826585	SD-WMTB (70x10) VA	Etiket taşıyıcı, maksimum 13 karakter	50	1,8900
0826598	SD-WMTB (92x10) VA	Etiket taşıyıcı, maksimum 17 karakter	50	2,0700
0826608	SD-WMTB (111x10) VA	Etiket taşıyıcı, maksimum 20 karakter	50	2,2500

Paslanmaz çelik kablo bağları için sayfa 58'e bakınız.

KABLO GRUP ETİKET TAŞIYICILARI

PAB-KTL...

Sip No.	Tip	Kablo Çapı	Uygun Etiketler	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Adet
1005208	KMK	10-25 mm	ESL 29 x 8, EMT (29 x 8)R	100	4,21
1005266	KMK 2	Kablo bağına bağlı	ESL 29 x 8, EMT (29 x 8)R	100	3,04
1005211	KMK 3	10-25 mm	ESL 40 x 17, EMT (40 x 17)R	50	6,52
1005305	KMK 4	Kablo bağına bağlı	ESL 40 x 17, EMT (40 x 17)R	50	4,79
1013261	PAB-KTL	Kablo bağına bağlı	UC-WMT (30x4)…	200	1,65
1013957	PAB-KTL23	Kablo bağına bağlı	PABA…/23, UC-WMT (23x4), EMT (23x4)	200	1,23

PANO VE CİHAZ ETİKETLERİ

KENDİNDEN YAPIŞKANLI PANO ETİKETLERİ (İNCE)

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket/ Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Tabaka	Etiket birim fiyatı ₺
0800461	US-EML (17,5x8)	Beyaz	17,5x8	80	10	15,90	0,1988
0800463	US-EML (17,5x8) YE	Sarı	17,5x8	80	10	15,90	0,1988
0800458	US-EML (20x8)	Beyaz	20x8	64	10	14,90	0,2328
0800460	US-EML (20x8) YE	Sarı	20x8	64	10	14,90	0,2328

KENDİNDEN YAPIŞKANLI PANO ETİKETLERİ (KALIN)

US-EMLP…

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket/ Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Tabaka	Etiket birim fiyatı ₺
0828789	US-EMLP (11x9)	Beyaz	11x9	135	10	71,10	0,53
0828871	US-EMLP (11x9) YE	Sarı	11x9	135	10	71,00	0,53
0828790	US-EMLP (15x5)	Beyaz	15x5	189	10	100,00	0,53
0828873	US-EMLP (15x5) YE	Sarı	15x5	189	10	100,00	0,53
0828792	US-EMLP (17x7)	Beyaz	17x7	108	10	64,00	0,56
0828877	US-EMLP (17x7) YE	Sarı	17x7	108	10	64,00	0,56
0828795	US-EMLP (20x9)	Beyaz	20x9	75	10	54,50	0,73
0828883	US-EMLP (20x9) YE	Sarı	20x9	75	10	54,50	0,73
0828798	US-EMLP (27x12,5)	Beyaz	27x12,5	30	10	30,50	1,02
0828891	US-EMLP (27x12,5) YE	Sarı	27x12,5	30	10	30,50	1,02
0828892	US-EMLP (27x12,5) SR	Gümüş	27x12,5	30	10	30,50	1,02
0828799	US-EMLP (27x15)	Beyaz	27x15	27	10	30,99	1,15
0828893	US-EMLP (27x15) YE	Sarı	27x15	27	10	30,99	1,15
0828800	US-EMLP (27x18)	Beyaz	27x18	21	10	25,53	1,22
0828896	US-EMLP (27x18) SR	Gümüş	27x18	21	10	25,53	1,22
0828797	US-EMLP (27x8)	Beyaz	27x8	51	10	41,33	0,81
0828889	US-EMLP (27x8) YE	Sarı	27x8	51	10	41,33	0,81
0828890	US-EMLP (27x8) SR	Gümüş	27x8	51	10	41,33	0,81
0828803	US-EMLP (49x15)	Beyaz	49x15	18	10	24,07	1,34
0828901	US-EMLP (49x15) YE	Sarı	49x15	18	10	24,07	1,34
0828902	US-EMLP (49x15) SR	Gümüş	49x15	18	10	24,07	1,34
0828804	US-EMLP (60x15)	Beyaz	60x15	9	10	18,70	2,08
0828903	US-EMLP (60x15) YE	Sarı	60x15	9	10	18,70	2,08
0828904	US-EMLP (60x15) SR	Gümüş	60x15	9	10	18,70	2,08
0828805	US-EMLP (60x30)	Beyaz	60x30	4	10	11,49	2,87
0828905	US-EMLP (60x30) YE	Sarı	60x30	4	10	11,49	2,87
0828906	US-EMLP (60x30) SR	Gümüş	60x30	4	10	11,49	2,87
0828806	US-EMLP (85,6X54)	Beyaz	85,6x54	2	10	18,01	9,01
0828907	US-EMLP (85,6x54) YE	Sarı	85,6x54	2	10	18,01	9,01
0828908	US-EMLP (85,6x54) SR	Gümüş	85,6x54	2	10	18,01	9,01

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

Sipariş adedini şerit/ tabaka/rulo olarak belirtiniz !

PANO VE CİHAZ ETİKETLERİ

KENDİNDEN YAPIŞKANLI PANO ETİKETLERİ

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket/Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Rulo	Etiket birim fiyatı ₺
0816663	EML (10x7)R	Beyaz	10 x 7	10.000	1	704,00	0,0704
0816702	EML (16,5x5)R	Beyaz	16,5 x 5	2.500	1	328,00	0,1312
0816744	EML (17,5x8)R	Beyaz	17,5 x 8	2.500	1	214,00	0,0856
0816760	EML (19x6)R	Beyaz	19 x 6	2.500	1	232,00	0,0928
0816786	EML (20x8)R	Beyaz	20 x 8	2.500	1	266,00	0,1064
0816922	EML (30x20)R	Beyaz	30 x 20	2.500	1	542,00	0,2168
0816951	EML (38x17)R	Beyaz	38 x 17	2.500	1	1.304,00	0,5200
0816980	EML (40x8)R	Beyaz	40 x 8	1.000	1	1.354,00	1,3500
0830483	EML (50x10)R	Beyaz	50 x 10	2.500	1	896,00	0,3600
0830484	EML (50x10)R YE	Sarı	50 x 10	2.500	1	896,00	0,3600
0817028	EML (51x25)R	Beyaz	51 x 25	1.000	1	605,00	0,6100
0817060	EML (70x32)R	Beyaz	70 x 32	1.000	1	810,00	0,8100
0817099	EML (70x50)R	Beyaz	70 x 50	400	1	532,00	1,3300
0817125	EML (100x73)R	Beyaz	100 x 73	300	1	549,00	1,8300
0817154	EML (100x90)R	Beyaz	100 x 90	250	1	519,00	2,0800
0816676	EML (10x7)R YE	Sarı	10 x 7	10.000	1	979,00	0,0979
0816045	EML (15x9)R YE	Sarı	15 x 9	2.500	1	222,00	0,0888
0816728	EML (16,5x5)R YE	Sarı	16,5 x 5	2.500	1	405,00	0,1620
0816731	EML (16x7)R YE	Sarı	16 x 7	10.000	1	1.118,00	0,1118
0816757	EML (17,5x8)R YE	Sarı	17,5 x 8	2.500	1	353,00	0,1412
0816799	EML (20x8)R YE	Sarı	20 x 8	2.500	1	214,00	0,0856
0816838	EML (25,4x12,7)R YE	Sarı	25,4 x 12,7	2.500	1	592,00	0,2368
0816896	EML (26,5x17,5)R YE	Sarı	26,5 x 17,5	2.500	1	687,00	0,2748
0816935	EML (30x20)R YE	Sarı	30 x 20	2.500	1	626,00	0,2504
0817031	EML (51x25)R YE	Sarı	51 x 25	1.000	1	929,00	0,9300
0817073	EML (70x32)R YE	Sarı	70 x 32	1.000	1	1.019,00	1,0200
0816854	EML (26,5x12)R SR	Gümüş	26,5 x 12	2.500	1	920,00	0,3700
0816883	EML (26,5x17,5)R SR	Gümüş	26,5 x 17,5	2.500	1	668,00	0,2672
0817002	EML (51x25)R SR	Gümüş	51 x 25	1.000	1	815,00	0,8200
0817112	EML (100x73)R SR	Gümüş	100 x 73	300	1	993,00	3,3100
0817141	EML (100x90)R SR	Gümüş	100 x 90	250	1	1.100,00	4,4000

EML... ve uygulaması

Diğer etiket ölçüleri için bizi arayınız.

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

KENDİNDEN YAPIŞKANLI ETİKETLER

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 ₺
0819291	UC-EMLP (11x9) WH	Beyaz	11x9	10	10	12,45	1,25	15,56	1,56
0819301	UC-EMLP (15x5) WH	Beyaz	15x5	10	10	12,45	1,25	15,56	1,56
0822615	UC-EMLP (15x5) YE	Sarı	15x5	10	10	12,45	1,25	15,56	1,56
0819314	UC-EMLP (17x 9) WH	Beyaz	17x9	10	10	11,63	1,16	14,54	1,45
0822628	UC-EMLP (17X9) YE	Sarı	17x9	10	10	11,63	1,16	14,54	1,45
0819327	UC-EMLP (20x 8) WH	Beyaz	20x8	10	10	11,63	1,16	14,54	1,45
0822631	UC-EMLP (20X8) YE	Sarı	20x8	10	10	11,63	1,16	14,54	1,45
0825469	UC-EMLP (27x12,5) WH	Beyaz	27x12,5	8	10	13,07	1,63	16,34	2,04
0825475	UC-EMLP (27x18) WH	Beyaz	27x18	8	10	13,07	1,63	16,34	2,04
0827903	UC-EMLP (49x15) WH	Beyaz	49x15	4	10	7,75	1,94	9,69	2,42
0819330	UC-EMLP (60 x15) WH	Beyaz	60x15	4	10	9,70	2,43	12,13	3,03
0819343	UC-EMLP (60 x 30) WH	Beyaz	60x30	3	10	9,70	3,23	12,13	4,04

UC-EMLP... etiketler CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazdırılır

EMLP... etiketleri dikdörtgendir

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket/ Rulo	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Rulo	Etiket birim fiyatı ₺
0819453	EMLP (13x9)R	Beyaz	13x9	500	1	427,00	0,85
0819479	EMLP (20x7)R	Beyaz	20x7	500	1	517,00	1,03
0819505	EMLP (60x30)R	Beyaz	60x30	250	1	1.760,00	7,04
0819518	EMLP (27x8)R SR	Gümüş	27x8	500	1	693,00	1,39
0819521	EMLP (27x12,5)R SR	Gümüş	27x12,5	500	1	1.043,00	2,09
0819534	EMLP (27x18)R SR	Gümüş	27x18	500	1	1.316,00	2,63
0819547	EMLP (45x15)R SR	Gümüş	45x15	500	1	1.527,00	3,05
0819550	EMLP 24 (30X12)R	Beyaz	30x12	500	1	1.760,00	3,52
0819563	EMLP24 (30x12)R SR	Gümüş	30x12	500	1	1.760,00	3,52
0802687	EMLP (Ex15)R SR	Gümüş	-	40 m	1	1.845,00	
0802688	EMLP (Ex30) R	Beyaz	-	40 m	1	2.809,00	

Yeni

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

EMLP... etiketler THERMOMARK S1.1 ve THERMOMARK ROLL ile yazdırılır. Kalınlıkları EML etiketlerinkinden daha fazladır.

Sipariş adedini şerit/ tabaka/rulo olarak belirtiniz !

PANO VE CİHAZ ETİKETLERİ

BMKL...

KENDİNDEN YAPIŞKANLI ETİKETLER

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket/ Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Tabaka	Etiket birim fiyatı ₺
5032497	BMKL 15x9 YE	Sarı	15x9	290	10	40,89	0,1410
0807096	BMKL 16x6 YE	Sarı	16x6	405	10	40,89	0,1010
5032170	BMKL 18x8 YE	Sarı	18x8	288	10	40,89	0,1420
5032138	BMKL 20x8 YE	Sarı	20x8	224	10	40,89	0,1825
5032280	BMKL 20x8 WH	Beyaz	20x8	224	10	40,89	0,1825
0803689	BMKL 27X 18 SR	Gümüş	27x18	84	10	41,20	0,4900

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

ÇİFT KATMANLI KENDİNDEN YAPIŞKANLI ETİKETLER (BÖLMELENMİŞ)

Sip No.	Tip	Renk(Üst)	Renk (Alt)	Köşeler	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Tabaka	Etiket birim fiyatı ₺
0806932	GPE 13x9 WH	Beyaz	Siyah	Dik	13x9	120	10	74,05	0,62
0806916	GPE 17,5x12 WH	Beyaz	Siyah	Dik	17,5x12	75	10	74,05	0,99
0806990	GPE 20x7 WH	Beyaz	Siyah	Dik	20x7	100	10	74,05	0,74
0806945	GPE 20x8 WH	Beyaz	Siyah	Dik	20x8	88	10	74,05	0,84
0806929	GPE 22x12 WH	Beyaz	Siyah	Dik	22x12	60	10	74,05	1,23
0806958	GPE 52x26 WH	Beyaz	Siyah	Dik	52x26	9	10	52,68	5,85
0806961	GPE 60x30 WH	Beyaz	Siyah	Dik	60x30	9	10	52,68	5,85
0807630	GPE 60x12 WH/R	Beyaz	Siyah	Yuvarlak	60x12	21	10	74,05	3,53
0807889	GPE 28x17,5 SR	Gümüş	Siyah	Dik	28x17,5	30	10	74,05	2,47
0806877	GPE 27x8 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	27x8	66	10	74,05	1,12
0806880	GPE 27x12,5 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	27x12,5	42	10	74,05	1,76
0806893	GPE 27x18 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	27x18	30	10	74,05	2,47
0806903	GPE 27x27 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	27x27	18	10	74,05	4,11
0807009	GPE 45x14 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	45x14	26	10	74,05	2,85
0806631	GPE 60x12 SR/R	Gümüş	Siyah	Yuvarlak	60x12	21	10	74,05	3,53
0807627	GPE SO	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	1	117,00	117,00

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

GPK...

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

Sip No.	Tip	Renk (Üst)	Renk (Alt)	Yazı Alanı [mm]	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Tabaka
0826831	GPK/SK296x200x0,8 WH/BK	Beyaz	Siyah	296 x 200	1	67,62
0826832	GPK/SK296x200x0,8 BK/WH	Siyah	Beyaz	296 x 200	1	67,62
0826833	GPK/SK296x200x0,8 YE/BK	Sarı	Siyah	296 x 200	1	67,62
0826839	GPK/SK296x200x0,8 SR/BK	Gümüş	Siyah	296 x 200	1	67,62

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

CARRIER-EMP 22 ... 22 mm çaplı butonlara uyar Aynı ebatta UC-EMP... ve US-EMP etiketlerle etiketlenir

ETİKET ÇERÇEVELERİ (BUTON)

Sip No.	Tip	Uygun Etiket Ebadı	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Adet
0827445	CARRIER-EMP 22 (27x8)	27 x 8	50	5,32
0827447	CARRIER-EMP 22 (27x15)	27 x 15	50	3,39
0827448	CARRIER-EMP 22 (27x18)	27 x 18	50	3,39
0827449	CARRIER-EMP 22 (27x27)	27 x 27	50	5,61

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

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

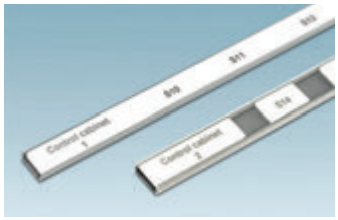
Sip No.	Tip	Uygun Etiket Ebadı	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Adet
0828985	CARRIER-EMLP 22 (27x12,5)	27 x 12,5	50	3,39
0828986	CARRIER-EMLP 22 (27x15)	27 x 15	50	3,39
0828987	CARRIER-EMLP 22 (27x18)	27 x 18	50	3,39

Bu çerçeveler kendinden yapışkanlı etiketler ile etiketlenir.

Sipariş adedini şerit/ tabaka/rulo olarak belirtiniz !

PANO VE CİHAZ ETİKETLERİ

CARRIER-EMP... çerçeveler panoya vidalanır.Aynı ebatta UC-EMP... etiketler ile etiketlenirler



CARRIER...-EMP

* US-EMP…

ETİKET ÇERÇEVELERİ (DİKDÖRTGEN)

Sip No.	Tip	Uygun Etiket Ebadı		Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Adet
0827451	CARRIER-EMP (27x15)	27 x 15		80	2,62
0827452	CARRIER-EMP (49x15)	49 x 15		40	2,84
0827453	CARRIER-EMP (60x15)	60 x 15		40	3,05
0827454	CARRIER-EMP (60x30)	60 x 30		30	3,30

Sip No.	Tip	Ölçü	Açıklama	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Adet
0829530	CARRIER-EMP (1000X15) TR	1000 x 15	Vidalı	25	24,75
0829560	CARRIER/L-EMP (1000X15) TR	1000 x 15	Kendinden yapışkanlı	25	24,75
0829520	CARRIER-EMP (1000X15) COVER	1000 x 15	Kapak	25	14,45

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

KENDİNDEN YAPIŞKANLI OLMAYAN PANO ETİKETLERİ

Sip No.	Tip	Renk	Yazı Alanı [mm]	Etiket / Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Tabaka	Etiket birim fiyatı ₺
0828775	US-EMP (27x8)	Beyaz	27x8	51	10	32,38	0,63
0828844	US-EMP (27x8) YE	Sarı	27x8	51	10	32,38	0,63
0828845	US-EMP (27x8) SR	Gümüş	27x8	51	10	32,38	0,63
0828777	US-EMP (27x15)	Beyaz	27x15	27	10	23,71	0,88
0828849	US-EMP (27x15) SR	Gümüş	27x15	27	10	23,71	0,88
0828778	US-EMP (27x18)	Beyaz	27x18	21	10	20,14	0,96
0828850	US-EMP (27x18) YE	Sarı	27x18	21	10	20,14	0,96
0828851	US-EMP (27x18) SR	Gümüş	27x18	21	10	20,14	0,96
0828779	US-EMP (27x27)	Beyaz	27x27	15	10	19,04	1,27
0828852	US-EMP (27x27) YE	Sarı	27x27	15	10	19,04	1,27
0828853	US-EMP (27x27) SR	Gümüş	27x27	15	10	19,04	1,27
0828780	US-EMP (49x15)	Beyaz	49x15	18	10	18,73	1,04
0828854	US-EMP (49x15) YE	Sarı	49x15	18	10	18,73	1,04
0828855	US-EMP (49x15) SR	Gümüş	49x15	18	10	18,73	1,04
0828781	US-EMP (60x15)	Beyaz	60x15	9	10	15,42	1,71
0828856	US-EMP (60x15) YE	Sarı	60x15	9	10	15,42	1,71
0828857	US-EMP (60x15) SR	Gümüş	60x15	9	10	15,42	1,71
0828782	US-EMP (60x30)	Beyaz	60x30	4	10	9,14	2,29
0828858	US-EMP (60x30) YE	Sarı	60x30	4	10	9,14	2,29
0828859	US-EMP (60x30) SR	Gümüş	60x30	4	10	9,14	2,29

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

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 ETİKETLER

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 ₺
0825491	UC-EM (10x8) WH	Beyaz	10 x 8	20	10	15,38	0,77	19,23	0,96
0825495	UC-EM (17,5x7,5) WH	Beyaz	17,5x7,5	20	10	15,38	0,77	19,23	0,96
0825497	UC-EM (18x8) WH	Beyaz	18 x 8	20	10	14,65	0,73	18,31	0,92
0825499	UC-EM (20x7) WH	Beyaz	20 x 7	20	10	14,65	0,73	18,31	0,92
0825507	UC-EM (21x8) WH	Beyaz	21 x 8	20	10	14,65	0,73	18,31	0,92
0825427	UC-EMP (27x8) WH	Beyaz	27 x 8	10	10	13,34	1,33	16,68	1,67
0825439	UC-EMP (27x15) WH	Beyaz	27 x 15	8	10	12,11	1,51	15,14	1,89
0825445	UC-EMP (27x18) WH	Beyaz	27 x 18	8	10	13,34	1,67	16,68	2,09
0825451	UC-EMP (27x27) WH	Beyaz	27 x 27	6	10	13,34	2,22	16,68	2,78
0825457	UC-EMP (49x15) WH	Beyaz	49 x 15	4	10	7,86	1,97	9,83	2,46
0822259	UC-EMP (60x15) WH	Beyaz	60 x 15	4	10	7,86	1,97	9,83	2,46
0822275	UC-EMP (60x30) WH	Beyaz	60 x 30	3	10	7,86	2,62	9,83	3,28

UC-EM ve UC-EMP... etiketler CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazdırılır

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 ₺
0801482	UCT-EM (17,5X7,5)	Beyaz	17,5x7,5	24	10	23,74	0,99	29,68	1,24
0801488	UCT-EM (18X8)	Beyaz	18 x 8	24	10	23,74	0,99	29,68	1,24
0801489	UCT-EM (21X8)	Beyaz	21 x 8	18	10	23,74	1,32	29,68	1,65
0801494	UCT-EM (20X7)	Beyaz	20 x 7	24	10	23,74	0,99	29,68	1,24

UC-EM ve UC-EMP... etiketler CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazdırılır

Sipariş adedini 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 ₺
0800054	EMT (50X26) R YE	Sarı	500	1	898,00	1,80
0800053	EMT (50X26) R TQ	Turkuaz	500	1	898,00	1,80
0800438	EMT (50/28X13) R YE	Sarı	250	1	1.059,00	2,12
0800050	EMT (50/28X13) R TQ	Turkuaz	250	1	1.104,00	2,21
0800436	EMT (103X17) R YE	Sarı	500	1	883,00	1,77
0800041	EMT (103X17) R TQ	Turkuaz	500	1	898,00	1,80

AXIOLINE modülleri için etiketler

Sip No.	Tip	Renk	Etiket Rulo/adet	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Rulo	Etiket Birim Fiyatı ₺
0801603	EMT (35X28)R YE	Sarı	500	1	948,00	1,90

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

PML-W100

İKAZ ETİKETLERİ

Sip No.	Tip	Renk	Etiket Rulo/adet	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Rulo	Etiket Birim Fiyatı ₺
0830430	PML-W100 (50X50)R	Sarı / Siyah	1000	1	632,00	1,26
0830431	PML-W100 (100X100)R	Sarı / Siyah	500	1	825,00	3,30
0830453	PML-W200 (100X100)R	Sarı / Siyah	500	1	983,00	3,93

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...

İKAZ ETİKETLERİ

Sip No.	Tip	Renk	Etiket Adet/Tabaka	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Tabaka	Etiket Birim Fiyatı ₺
0830434	PML-W101 (50X50)	Sarı / Siyah	9	5	31,64	3,52
0830435	PML-W101 (100X100)	Sarı / Siyah	9	5	57,78	6,42

Bu etiketler üçgen şeklinde ve baskılıdır. Üzerinde yüksek gerilim simgesi vardır.

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 ₺
0808231	ESL 24x4	Beyaz	24x4	488	10	28,37	0,0581
0808105	ESL 26x6	Beyaz	26x6	266	10	29,79	0,1120
0808257	ESL 29x8	Beyaz	29x8	174	10	27,45	0,1578
0808095	ESL 40x17	Beyaz	40x17	56	10	27,45	0,4900
0808244	ESL 44x7	Beyaz	44x7	136	10	26,14	0,1922
5031171	SS-ZB	Beyaz	20x8	5	50	2,86	0,5700

ESL etiketler lazer yazıcıyla, SS-ZB PLOTTER ile yazılır

Sipariş adedini şerit/ tabaka/rulo olarak belirtiniz !

CLIP PROJECT YAZILIMI İLE EPLAN P8'DEKİ ETİKETLEME VERİLERİNİ KOLAYCA YAZDIRIN

Clip Project kullanarak Eplan P8 projenizdeki etiketleme bilgilerini tek tuşla yazdırabilirsiniz. Bu sayede etiketleme için harcadığınız zamanı ciddi ölçüde azaltabilir ve insan kaynaklı hataları ortadan kaldırabilirsiniz.
Ayrıca Clip Project ile klemenslerin aksesuarları ile birlikte projeye uygun şekilde otomatik olarak seçilmesini sağlayabilirsiniz.
Bu özellikleri kullanmak için Eplan P8 kullandığınız bilgisayara Clip Project yüklemeniz yeterlidir.
Arayüze ilişkin kısayol tuşları Eplan P8 menüsünde kendiliğinden belirecektir.

ÖZEL BASKILI ETİKETLERİNİZİ TASARLAYIN VE TEK TUŞLA SİPARİŞ VERİN

Unicard formatındaki (ismi UC-… veya UCT-... ile başlayan) tüm etiketler üzerine arzu ettiğiniz baskıyı yaptırabilirsiniz.
Bu hizmeti hem İstanbul ofisimizden hem de bazı bayilerimizden hızlı bir şekilde alabilirsiniz.

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 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).

Clip Project Advanced 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.

Konuya ilişkin sorularınız için bizi arayabilirsiniz.

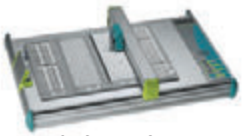
MARKALAMA CİHAZLARI VE AKSESUARLARI

BLUEMARK VE AKSESUARLARI

BLUEMARK CLED

Sip No.	Tip	Açıklama	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Adet
5147999	BLUEMARK CLED	Yüksek baskı dayanımlı etiket yazıcısı	1	SORUNUZ
5146662	BLUEMARK CLED FLUID-CARTRIDGE *	Mürekkep ve temizleme kartuşu, BLUEMARK CLED için	1	957,00
5147421	BLUEMARK FLUID-CARTRIDGE *	Mürekkep ve temizleme kartuşu BLUEMARK X1 ve BLUEMARK LED için	1	1.022,00

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


CMS-P1-PLOTTER

CMS-P1-PLOTTER VE AKSESUARLARI

Sip No.	Tip	Açıklama	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Adet
5144615	CMS-P1-PLOTTER	Plotter	1	SORUNUZ
0815211	P-PEN	Elle markalama için kalem, P-PEN ADAPTER yardımıyla plotter kalemi olarak da kullanılabilir	1	74,35
0815224	P-PEN ADAPTER	P-PEN'i plotter ile birlikte kullanmak için adaptör	1	192,00
5067815	CMS-PEN 0,25	Kartuşu değişebilen plotter kalemi, 0,25 mm	1	558,00
5067828	CMS-PEN 0,35	Kartuşu değişebilen plotter kalemi, 0,35 mm	1	558,00
5067831	CMS-PEN 0,50	Kartuşu değişebilen plotter kalemi, 0,5 mm	1	558,00
5146686	CMS-DISPOSABLE-PEN 0,35 TR	Tek kullanımlık plotter kalemi, 0,35 mm	1	277,00
5146684	CMS-INK-TR-C5	5x1 ml mürekkep kartuşu	1	98,99

P-PEN ve P-PEN ADAPTER

CMS-PEN...

GRAVÜR ÜNİTESİ VE AKSESUARLARI

P1 ENGRAVING UNIT

Sip No.	Tip	Açıklama	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Adet
5145546	P1 ENGRAVING UNIT	CMS-P1-PLOTTER için gravür ünitesi	1	SORUNUZ
5145478	P1 GRAVER 0.2	Gravür ucu, 0,2 mm	1	227,00
5145481	P1 GRAVER 0.3	Gravür ucu, 0,3 mm	1	227,00
5145494	P1 GRAVER 0.4	Gravür ucu, 0,4 mm	1	227,00
5145504	P1 GRAVER 0.5	Gravür ucu, 0,5 mm	1	227,00
5145517	P1 GRAVER 0.7	Gravür ucu, 0,7 mm	1	227,00
5145520	P1 GRAVER 1.0	Gravür ucu, 1,2 mm	1	227,00
5145533	P1 GRAVER SET	Gravür ucu takımı, tüm uç tiplerinden birer ad içerir	1	1.285,00
5145711	CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	GPE… için magazin	1	839,00
5144819	CMS-P1-PAD	A4 etiketler için magazin	1	946,00

TERMAL YAZICILAR VE AKSESUARLARI

Sip No.	Tip	Açıklama	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Adet
5146477	THERMOMARK ROLL	Termal yazıcı	1	SORUNUZ
5146464	THERMOMARK CARD	Termal yazıcı	1	SORUNUZ
0801371	THERMOMARK RIBBON-110 TC	Thermomark card mürekkep şeridi, siyah	1	620,00
5145384	THERMOMARK RIBBON 110	Thermomark roll mürekkep şeridi, siyah	1	620,00
0801358	THERMOMARK RIBBON 110 WMSU	Daralan makaron mürekkep şeridi, siyah	1	1.110,00

DİĞER

Sip No.	Tip	Açıklama	Ambalaj (adet)	Fiyat ₺/Adet
1051993	B-STIFT	Elle markalama için kalem	1	35,68

ELEKTRONİKÇİLER İÇİN EL ALETLERİ

1212489	MICROFOX-SB	Yan keski	1	134,00
1212491	MICROFOX-P	Kargaburun	1	118,00
1212492	MICROFOX-PC	Kargaburun, 45 derece açılı	1	124,00

TORNAVİDALAR

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
	1204504	SZF 0-0,4X2,5	İzolesiz düz ST 1.5, STTB 1.5 için	10	24,99
Yeni	1212548	SF-SL 0,5X3,0-80	İzolesiz düz	10	29,00
	1204517	SZF 1-0,6X3,5	İzolesiz düz ST 2.5, ST 4, STTB 2.5, STTB 4, ST 4-HESI için	10	26,18
	1204520	SZF 2-0,8X4,0	İzolesiz düz ST 6 için	10	35,71
	1206612	SZF 3-1,0X5,5	İzolesiz düz ST 10, ST 16, PTPOWER 95 için	10	51,19
	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	33,33
	1205037	SZS 0,4X2,5 VDE	İzoleli düz UK 1.5 N için	10	32,13
	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	45,24
	1205066	SZS 1,0X4,0 VDE	İzoleli düz UT 6, UT 10, UK 6 N, UK 10 N, UK 16 N için	10	51,19
	1205079	SZS 1,0X6,5 VDE	İzoleli düz UT 16, UT 35, UK 35 N için	10	71,42
	1205082	SZS 1,2X8,0 VDE	İzoleli düz UKH 50 için	10	110,00
	1212695	SF-PZ 1-80 S-VDE	İzoleli pozidriv	10	47,61
	1212696	SF-PZ 2-100 S-VDE	İzoleli pozidriv	10	66,65
	1205147	SZK PH0 VDE	İzoleli philips	10	39,28
	1205150	SZK PH1 VDE	İzoleli philips	10	48,80
	1205163	SZK PH2 VDE	İzoleli philips	10	66,65
Yeni	1212701	SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	Standlı tornavida seti, 7 parça, içindeki ürünleri görmek için kataloğa bkz.	1	350,00
	1212530	SF-ASD 21 SET 230 V	Şarjlı tornavida seti, 2 adet akü ve şarj cihazı ile	1	2.359,00
	1212590	SF-UBH	Uç adaptörü	1	118,00
Yeni	1212598	SF-VT VDE	Kontrol kalemi 150-250 V için, 0,5 x 3,0 x 70 mm	10	35,00

KABLO KESKİLERİ

CUTFOX 12

Yeni	1212621	CUTFOX-ES	Elektrikçi makası bakır, aluminyum, kevlar fiber ve plastik için	1	90,00
	1212128	CUTFOX 12	Maksimum 12 mm çapında (35 mm²) kablolar için	1	179,00
	1212129	CUTFOX 18	Açılı, maksimum 18 mm çapında (50 mm²) kablolar için	1	260,00
	1212132	CUTFOX 45	Maksimum 45 mm çapında (300 mm²) kablolar için	1	1.866,00
	1212133	CUTFOX 52	Maksimum 52 mm çapında (300 mm²) kablolar için	1	2.490,00

CUTFOX 18

CUTFOX ES

CUTFOX 45

CUTFOX 52

CUTFOX 45/52 uygulaması

KABLO SOYMA VE SIYIRMA ALETLERİ

WIREFOX D-11

WIREFOX D- SR 6...

	1212368	WIREFOX 2,5	Soyma (0,08-2,5 mm²), kesme (6/2,5 mm² çok/tek telli)	1	266,00
	1212150	WIREFOX 10	Soyma (0,2-10 mm²), kesme (10/1,5 mm² çok/tek telli)	1	415,00
Yeni	1212706	WIREFOX-E 10	Soyma (0,2-10 mm²), kesme (10/1,5 mm² çok/tek telli)	1	455,00
Yeni	1212152	WIREFOX 10/SB	WIREFOX 10 ve WIREFOX-E 10 için yedek bıçak	1	87,00
	1212160	WIREFOX-D 11	Soyma (Ø 2,5-11 mm), maks izolasyon kalınlığı 1 mm	1	151,00
	1212162	WIREFOX-D 13	Soyma (Ø 8-13 mm) montaj kablolarını soymak için	1	147,00
	1212173	WIREFOX-D 16	Soyma (Ø 4-16 mm), özellikle fiber optik kablolar için	1	77,06
	1212161	WIREFOX-D 40	Soyma (Ø 4,5-40 mm), maks izolasyon kalınlığı 4,5 mm	1	256,00
	1212528	WIREFOX-MP VDE	Soyma (Ø 8-13 mm), çok işlevli kablo soyma-kesme aleti	1	244,00
	1212511	WIREFOX-D SR 6-1	2,5 - 6 mm² solar kablolar için, 15 mm soyma uzunluğu, SUNCLIX için	1	275,00
	1212507	WIREFOX-D SR 6	2,5 - 6 mm² solar kablolar için, 8,5 mm soyma uzunluğu, MC3, MC4 ve SOLARLOK için	1	203,00

WIREFOX 2,5

WIREFOX-E 10

WIREFOX 10/SB

WIREFOX 10

WIREFOX D13

WIREFOX - D 40 ve uygulaması

SIKMA PENSELERİ

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
CRIMPFOX 6	1212034	CRIMPFOX 6	Yüksük sıkma, yandan girişli, trapez, 0,25-6 mm²	1	664,00
	1212037	CRIMPFOX 6T	Yüksük sıkma, yandan girişli, trapez, 0,25-6 mm²	1	780,00
	1212038	CRIMPFOX 6T-F	Yüksük sıkma, önden girişli, trapez, 0,25-6 mm²	1	780,00
Yeni	1212043	CRIMPFOX 6S-F	Yüksük sıkma, önden girişli, kare, 0,25-6 mm²	1	780,00
	1212046	CRIMPFOX 6H	Yüksük sıkma, yandan girişli, altıgen, 0,14-6 mm²	1	959,00
	1212045	CRIMPFOX 10S	Yüksük sıkma, yandan girişli, kare, 0,14-10 mm²	1	959,00
	1212686	CRIMPFOX 16-N	Yüksük sıkma, yandan girişli, trapez, 0,14-16 mm²	1	900,00
	1212039	CRIMPFOX 25R	Yüksük sıkma, yandan girişli, 10-25 mm²	1	900,00
CRIMPFOX 6H	1212041	CRIMPFOX 50R	Yüksük sıkma, yandan girişli, 35-50 mm²	1	996,00
	1212053	CRIMPFOX-RCI 2,5	İzoleli kablo pabucu sıkma, yandan girişli, 0,75-2.5 mm²	1	650,00
	1212057	CRIMPFOX-RCI 6	İzoleli kablo pabucu sıkma pensesi, yandan girişli, 0.75-6 mm²	1	887,00
	1212688	CRIMPFOX-RC 16-N	İzoleli kablo pabucu sıkma pensesi, yandan girişli, 0,5-6 mm²	1	911,00
	1212063	CRIMPFOX-RC 2,5	SKP kablo pabucu sıkma, yandan girişli, 0,75-2,5 mm²	1	798,00
	1212061	CRIMPFOX-RC 10	SKP kablo pabucu sıkma, yandan girişli, 4-10 mm²	1	861,00
	1212065	CRIMPFOX-RC 25	SKP kablo pabucu sıkma, yandan girişli, 10-25 mm²	1	1.177,00
CRIMPFOX 10S	1212048	CRIMPFOX-SC 1,5	İzolesiz faston pabuç sıkma, yandan girişli, 0,1-1,5 mm²	1	711,00
Yeni	1212050	CRIMPFOX-SC 6	İzolesiz faston pabuç sıkma, yandan girişli, 0,5-6 mm²	1	990,00
Yeni	1212726	CRIMPFOX-SCA 2,5-M	Açılı izolesiz faston pabuç sıkma, yandan girişli, 1-2,5 mm²	1	1.550,00
	1212467	CRIMPFOX-SR 6-1	MC 3 konnektörler için, yandan girişli, kare 2,5 - 6 mm²	1	1.369,00
	1212468	CRIMPFOX-SR 6-2	MC 4 konnektörler için, yandan girişli, 2,5 - 6 mm²	1	1.309,00
	1212340	CRIMPFOX-C50	Sıkma pensesi (maksimum 50 mm²), çene hariç	1	3.622,00
CRIMPFOX-C50 ve CRIMPFOX-C120	1212318	CRIMPFOX-C120	Sıkma pensesi (maksimum 120 mm²), çene hariç	1	5.069,00
	1212343	CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE	CRIMPFOX-C50 çenesi, üst parça, pabuç için, 6-35 mm²	1	308,00
	1212345	CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE	CRIMPFOX-C50 çenesi, alt parça, pabuç için, 35 mm²	1	208,00
	1212342	CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE	CRIMPFOX-C50 çene çifti, bakır pabuç için, 50 mm²	1	419,00
	1212335	CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE	CRIMPFOX-C120 çenesi, üst parça, yüksük için, 70 mm²	1	382,00
	1212338	CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE	CRIMPFOX-C120 çenesi, alt parça, yüksük için, 70 mm²	1	365,00
	1212336	CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE	CRIMPFOX-C120 çenesi, üst parça, yüksük için, 95 mm²	1	383,00
	1212339	CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE	CRIMPFOX-C120 çenesi, alt parça, yüksük için, 95 mm²	1	365,00
	1212334	CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE	CRIMPFOX-C120 çenesi, alt parça, pabuç için, 10,70 mm²	1	365,00
	1212331	CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE	CRIMPFOX-C120 çenesi, üst parça, pabuç için, 6-70 mm²	1	345,00
	1212323	CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE	CRIMPFOX-C120 çene çifti, bakır pabuç için, 120 mm²	1	442,00
	1212072	CRIMPFOX-M	Çok amaçlı sıkma pensesi, çene hariç	1	363,00
	1212091	CRIMPFOX-M RJ11/DIE	Ekransız RJ 11 konnektörler için çene, CRIMPFOX-M'e uygun	1	189,00
	1212090	CRIMPFOX-M RJ45/DIE	Ekransız RJ 45 konnektörler için çene, CRIMPFOX-M'e uygun	1	189,00
Yeni	1212113	CRIMPFOX-TC4	Sıkma pensesi, pin çapı 1,6/2,5/4,0 mm olan dönük kontaklar için (0,5-4 mm²)	1	1.835,00

CRIMPFOX-SC 6

CRIMPFOX-SCA 2,5M

CRIMPFOX 6S-F

CRIMPFOX 6T-F

CRIMPFOX 6T

CRIMPFOX 25R

CRIMPFOX RCI 2,5

CRIMPFOX RCI 6

CRIMPFOX RC 25

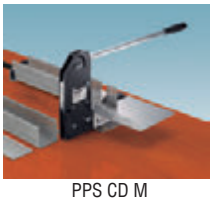
CRIMPFOX RC 10

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

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

1212126	CUTFOX 16 VDE	VDE onaylı emniyet kablo keskisi, maks. Ø16 mm kablo için	1	199,00
1212127	CUTFOX 25 VDE	VDE onaylı emniyet kablo keskisi, maks. Ø25 mm kablo için	1	289,00
1212206	CUTFOX-SP VDE	VDE onaylı yankeski, sertleştirilmiş bıçaklı	1	199,00
1212207	CUTFOX-S VDE	VDE onaylı yankeski, sertleştirilmiş bıçaklı	1	126,00
1212202	UNIFOX-C VDE	VDE onaylı kombine pense	1	123,00
1212203	UNIFOX-CE VDE	VDE onaylı kombine pense, açılı	1	182,00
1212363	UNIFOX-F VDE	VDE onaylı uzun çeneli pense, düz uçlu	1	118,00
1212204	UNIFOX-P VDE	VDE onaylı keskili kargaburun	1	126,00
1212205	UNIFOX-PC VDE	VDE onaylı keskili kargaburun, ucu 45 derece açılı	1	138,00
1212529	UNIFOX-PE VDE	VDE onaylı keskili kargaburun, kavisli ve açılı	1	179,00

KABLO KANALI VE RAY KESME ALETLERİ


PPS CD M

1207569	PPS CD M	Kablo kanalı kesme aleti	1	5.246,00
1212474	CUTFOX-CD	Kanal kesme makası	1	330,00
1207585	PPS BASIC I/M	Ray ve bara kesme aleti	1	7.398,00
1206175	PPS STANDARD M	Ray kesme ve delme aleti	1	10.492,00

BOŞ ALET ÇANTALARI VE EL ALETİ SETLERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
1212500	TOOL-BAG EMPTY	Laptop ve evrak bölmeli omuz çantası, boş	1	457,00
1212499	TOOL-CARRIER EMPTY	Omuz çantası, boş	1	182,00
1212502	TOOL-BELTPOUCH EMPTY	Bel çantası, boş	1	117,00
1212423	TOOL-KIT STANDARD EMPTY	El çantası, boş	1	99,58

TOOL-KIT STANDARD

TOOL-BELTPOUCH

TOOL-CARRIER

TOOL-BAG

Yeni TEST VE ÖLÇME ALETLERİ

1209101	PROFIPOL	Voltaj test cihazı, 6-400 V DC/AC, DC polarite testi, IP65, led gösterge	1	215,00
1209091	DUSPOL EXPERT	Voltaj test cihazı,12-1000 V DC/AC, DC polarite testi, süreklilik testi, IP65, led gösterge, titreşimli	1	450,00
1212210	TESTFOX CC	Pens ampermetre, 2000 digit, %1 hassasiyet, 0,1-600 V AC/ DC, 0,1-400 A AC	1	720,00
1212211	TESTFOX CC-1	Pens ampermetre, 4000 digit, %0,5 hassasiyet, 0,1 mV-600 V AC/ DC, 10 mA - 300 A AC/DC	1	1.150,00
1212208	TESTFOX M	Multimetre, 2000 digit, % 0,5 hassasiyet, 0,1 mV-750 V AC, 0,1 mV-1000 DC, direnç ölçümü, süreklilik testi, diyot testi	1	500,00
1212209	TESTFOX M-1	Multimetre, 2000 digit, % 0,5 hassasiyet, 0,1 mV-750 V AC, 0,1 mV-1000 DC, 1 mA-10 A AC/DC, süreklilik ve diyot testi, direnç, frekans, kapasite ve sıcaklık ölçümü	1	750,00

TESTFOX CC...

TESTFOX M...

PROFIPOL

DUSPOL EXPERT

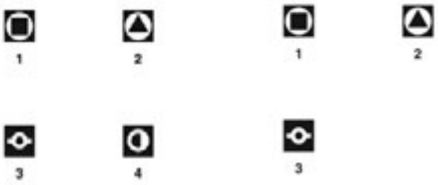
DİĞER

1203149	USS 4	Pano anahtarı dört uçlu	1	45,00
1212525	SF-CCK 9	Pano anahtarı, 9 uçlu	1	150,00
1212365	UNIFOX-WP	Boru anahtarı, yivli mafsal, dişli ağız	1	140,00

UNIFOX-WP

USS 4

SF-CCK 9



SF-CCK 9 'un uygun olduğu kilit tipleri

USS 4 'ün uygun olduğu kilit tipleri

OTOMATİK KABLO İŞLEME MAKİNALARI

1206829	CUTFOX 10	Otomatik, programlanabilir, kablo ve makaron kesme makinası	1	16.520,00
1212149	WF 1000	Otomatik kablo soyma makinası	1	17.553,00
1208348	CF 500-230 V	Otomatik yüksük ve pabuç sıkma makinası	1	19.617,00
1205477	CF 3000-2,5	Kabloyu kendisi soyan, otomatik yüksükleme makinası, 0,5 - 2,5 mm² kablolar için	1	30.872,00
1212466	CF CRIMPHANDY 1,5	Kabloyu kendisi soyan, otomatik yüksükleme makinası, 1,5 mm² kablolar için	1	12.171,00

CF CRIMPHANDY 1,5

CUTFOX 10

WF 1000

CF 500

CF 3000-2,5

KABLO UÇLARI

İZOLELİ YÜKSÜKLER

AI...

SİP.NO.	TİP	Kesit [mm²]	Renk	Uç uzunluğu (mm)	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3201123	AI 0,5-8 OG	0,5	turuncu	8	100	0,0404
3201110	AI 0,75-8 WH	0,75	beyaz	8	100	0,0404
3200027	AI 0,75- 8 BU	0,75	mavi	8	100	0,0404
3201097	AI 1-8 YE	1	sarı	8	100	0,0404
3200030	AI 1-8 RD	1	kırmızı	8	100	0,0404
3201136	AI 1,5-8 RD	1,5	kırmızı	8	100	0,0404
3200043	AI 1,5-8 BK	1,5	siyah	8	100	0,0404
3200522	AI 2,5-8 BU	2,5	mavi	8	100	0,0486
3200072	AI 2,5-18 GY	2,5	gri	18	100	0,1283
3200535	AI 4-10 GY	4	gri	10	100	0,0816
3201107	AI 6-12 BK	6	siyah	12	100	0,1213
3201068	AI 10-12 IV	10	fildişi	12	100	0,1565
3201152	AI 16-12 GN	16	yeşil	12	100	0,1950
Yeni 3201084	AI 25 -16 BN	25	kahverengi	16	50	0,4000
Yeni 3201071	AI 35 -16 BE	35	bej	16	50	0,5500
Yeni 3201178	AI 50 -20 OL	50	zeytin yeşili	20	50	0,8500

Yeni 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	0,1034
3200807	AI-TWIN 2X 0,75- 8 GY	2x0,75	gri	8	100	0,1014
3200988	AI-TWIN 2X 1-10 RD	2x1	kırmızı	10	100	0,1236
3200991	AI-TWIN 2X 1,5-12 BK	2x1,5	siyah	12	100	0,1236
3200836	AI-TWIN 2X 2,5-10 BU	2x2,5	mavi	10	100	0,1266
3201000	AI-TWIN 2X 4-12 GY	2x4	gri	12	100	0,2925
3201013	AI-TWIN 2X 6-14 YE	2x6	sarı	14	100	0,3900
3201026	AI-TWIN 2X10-14 RD	2x10	kırmızı	14	100	0,4900

Yeni İZOLELİ PABUÇLAR

C-RCI...

		Kesit [mm²]	Renk		
3240016	C-RCI 1,5/M3	0,5-1,5	kırmızı	100	0,1527
3240017	C-RCI 1,5/M3,5	0,5-1,5	kırmızı	100	0,1527
3240018	C-RCI 1,5/M4	0,5-1,5	kırmızı	100	0,2450
3240019	C-RCI 1,5/M5	0,5-1,5	kırmızı	100	0,2450
3240020	C-RCI 1,5/M6	0,5-1,5	kırmızı	100	0,3000
3240021	C-RCI 2,5/M3	1,5-2,5	mavi	100	0,2450
3240022	C-RCI 2,5/M3,5	1,5-2,5	mavi	100	0,2450
3240023	C-RCI 2,5/M4	1,5-2,5	mavi	100	0,2450
3240024	C-RCI 2,5/M5	1,5-2,5	mavi	100	0,2450
3240025	C-RCI 2,5/M6	1,5-2,5	mavi	50	0,3239
3240026	C-RCI 2,5/M8	1,5-2,5	mavi	50	0,3800
3240027	C-RCI 6/M4	4-6	sarı	50	0,4900
3240028	C-RCI 6/M5	4-6	sarı	50	0,5000
3240029	C-RCI 6/M6	4-6	sarı	25	0,5200
3240030	C-RCI 6/M8	4-6	sarı	25	0,6000
3240031	C-RCI 6/M10	4-6	sarı	25	0,7200
3240219	C-RCI 10/M5	- 10	kırmızı	50	1,9000
3240220	C-RCI 10/M6	- 10	kırmızı	50	1,9000
3240221	C-RCI 10/M8	- 10	kırmızı	50	1,9000
3240222	C-RCI 10/M10	- 10	kırmızı	50	2,5700

Yeni İZOLELİ ÇATAL PABUÇLAR

C-FCI...

		Kesit [mm²]	Renk		
3240032	C-FCI 1,5/M3	0,5-1,5	kırmızı	100	0,2520
3240033	C-FCI 1,5/M3,5	0,5-1,5	kırmızı	100	0,2520
3240034	C-FCI 1,5/M4	0,5-1,5	kırmızı	100	0,2520
3240035	C-FCI 1,5/M5	0,5-1,5	kırmızı	100	0,2520
3240036	C-FCI 1,5/M6	0,5-1,5	kırmızı	100	0,3060
3240037	C-FCI 2,5/M3	1,5-2,5	mavi	100	0,2450
3240038	C-FCI 2,5/M3,5	1,5-2,5	mavi	100	0,2450
3240039	C-FCI 2,5/M4	1,5-2,5	mavi	100	0,2450
3240040	C-FCI 2,5/M5	1,5-2,5	mavi	50	0,2450
3240041	C-FCI 2,5/M6	1,5-2,5	mavi	50	0,3200
3240042	C-FCI 6/M4	4-6	sarı	50	0,4300
3240043	C-FCI 6/M5	4-6	sarı	50	0,4300
3240044	C-FCI 6/M6	4-6	sarı	25	0,5900
3240045	C-FCI 6/M8	4-6	sarı	25	0,6300

KABLO UÇLARI

İZOLESİZ FASTON PABUÇLAR - DİŞİ

C-SCF...

SİP.NO.	TİP	Kesit [mm²]	Renk	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3240152	C-SCF 1/2,8X0,5	0,5-1	gümüş	100	0,32
3240153	C-SCF 1/2,8X0,8	0,5-1	gümüş	100	0,32
3240154	C-SCF 1,5/4,8X0,5	0,5-1,5	gümüş	100	0,47
3240155	C-SCF 1,5/4,8X0,8	0,5-1,5	gümüş	100	0,47
3240156	C-SCF 1,5/6,3X0,8	0,5-1,5	gümüş	100	0,54
3240157	C-SCF 2,5/4,8X0,5	1,5-2,5	gümüş	100	0,49
3240158	C-SCF 2,5/4,8X0,8	1,5-2,5	gümüş	100	0,49
3240159	C-SCF 2,5/6,3X0,8	1,5-2,5	gümüş	100	0,54
3240160	C-SCF 6/6,3X0,8	4-6	gümüş	100	0,58

İZOLESİZ FASTON PABUÇLAR - ERKEK

C-SCM...

SİP.NO.	TİP	Kesit [mm²]	Renk	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3240161	C-SCM 1,5/6,3X0,8	0,5-1,5	gümüş	100	0,58
3240162	C-SCM 2,5/6,3X0,8	1,5-2,5	gümüş	100	0,63

İZOLELİ FASTON PABUÇLAR - DİŞİ

C-SCFI...

SİP.NO.	TİP	Kesit [mm²]	Renk	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3240048	C-SCFI 1,5/2,8X0,5	0,5-1,5	kırmızı	100	0,2590
3240049	C-SCFI 1,5/2,8X0,8	0,5-1,5	kırmızı	100	0,2590
3240050	C-SCFI 1,5/4,8X0,5	0,5-1,5	kırmızı	100	0,2590
3240051	C-SCFI 1,5/4,8X0,8	0,5-1,5	kırmızı	100	0,2590
3240052	C-SCFI 1,5/6,3X0,8	0,5-1,5	kırmızı	100	0,2850
3240053	C-SCFI 2,5/4,8X0,5	1,5-2,5	mavi	50	0,2590
3240054	C-SCFI 2,5/4,8X0,8	1,5-2,5	mavi	50	0,2590
3240055	C-SCFI 2,5/6,3X0,8	1,5-2,5	mavi	50	0,3400
3240056	C-SCFI 6/6,3X0,8	4-6	sarı	50	0,4400

İZOLELİ FASTON PABUÇLAR - ERKEK

C-SCMI...

SİP.NO.	TİP	Kesit [mm²]	Renk	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3240058	C-SCMI 1,5/6,3X0,8	0,5-1,5	kırmızı	100	0,2850
3240059	C-SCMI 2,5/6,3X0,8	1,5-2,5	mavi	50	0,2850
3240060	C-SCMI 6/6,3X0,8	4-6	sarı	50	0,4400

İZOLELİ FASTON PABUÇLAR - ERKEK/DİŞİ

C-SCFMI...

SİP.NO.	TİP	Kesit [mm²]	Renk	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3240529	C-SCFMI 1,5/6,3X0,8	0,5-1,5	kırmızı	50	0,42
3240530	C-SCFMI 2,5/6,3X0,8	1,5-2,5	mavi	50	0,44

TAM İZOLELİ FASTON PABUÇLAR - DİŞİ

C-SCFFI...

SİP.NO.	TİP	Kesit [mm²]	Renk	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3240534	C-SCFFI 1,5/2,8X0,5	0,5-1,5	kırmızı	50	0,3500
3240535	C-SCFFI 1,5/2,8X0,8	0,5-1,5	kırmızı	50	0,3200
3240536	C-SCFFI 1,5/4,8X0,5	0,5-1,5	kırmızı	50	0,3500
3240537	C-SCFFI 1,5/4,8X0,8	0,5-1,5	kırmızı	50	0,3200
3240538	C-SCFFI 1,5/6,3X0,8	0,5-1,5	kırmızı	50	0,3280
3240539	C-SCFFI 2,5/4,8X0,5	1,5-2,5	mavi	50	0,3500
3240540	C-SCFFI 2,5/4,8X0,8	1,5-2,5	mavi	50	0,3500
3240547	C-SCFFI 2,5/6,3X0,8	1,5-2,5	mavi	25	0,3800
3240541	C-SCFFI 6/6,3X0,8	4-6	sarı	25	0,5900

İZOLELİ EK MUFLAR

C-JCI...

SİP.NO.	TİP	Kesit [mm²]	Renk	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)
3240061	C-JCI 1,5	0,5-1,5	kırmızı	50	0,2880
3240062	C-JCI 2,5	1,5-2,5	mavi	50	0,3120
3240063	C-JCI 6	4-6	sarı	25	0,5000

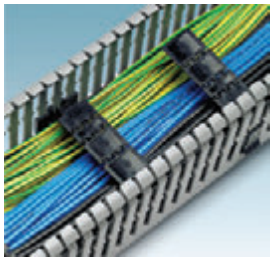
KABLO KANALLARI VE AKSESUARLARI

KANALLAR

SİP.NO.	TİP	RENK	Taban x yükseklik (mm)	Uzunluk	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺/Ad.)*
3240187	CD 25X25	Gri	25X25	2 m	25	16,46
3240188	CD 25X40	Gri	25X40	2 m	24	17,24
3240191	CD 25X60	Gri	25X60	2 m	15	23,48
3240189	CD 40X40	Gri	40X40	2 m	25	21,19
3240192	CD 40X60	Gri	40X60	2 m	20	26,83
3240198	CD 40X80	Gri	40X80	2 m	10	37,75
3240190	CD 60X40	Gri	60X40	2 m	20	28,98
3240193	CD 60X60	Gri	60X60	2 m	12	35,09
3240199	CD 60X80	Gri	60X80	2 m	10	45,86
3240194	CD 80X60	Gri	80X60	2 m	10	43,85
3240200	CD 80X80	Gri	80X80	2 m	6	53,89
3240195	CD 100X60	Gri	100X60	2 m	8	55,41
3240201	CD 100X80	Gri	100X80	2 m	6	67,15
3240196	CD 120X60	Gri	120X60	2 m	6	68,65

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

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



CD WR

* 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.

KANAL KAPAKLARI

		Açıklama			
3240285	CD COVER 25	25 mm genişliğinde kanallar için kapak	2 m	14	6,35
3240286	CD COVER 40	40 mm genişliğinde kanallar için kapak	2 m	14	9,19
3240287	CD COVER 60	60 mm genişliğinde kanallar için kapak	2 m	10	14,41
3240288	CD COVER 80	80 mm genişliğinde kanallar için kapak	2 m	10	22,50
3240289	CD COVER 100	100 mm genişliğinde kanallar için kapak	2 m	6	32,05
3240290	CD COVER 120	120 mm genişliğinde kanallar için kapak	2 m	6	36,87

Tüm kapakların uzunluğu 2 metredir.

AKSESUARLAR

		Açıklama		
3240284	CD WR	40, 60, 80, 100 mm genişliğinde kanallar için kablo tutucu	10	2,4000
3240498	RVT-PA 4	Plastik perçin 4 mm çap, 1,5 - 6 mm malzeme kalınlığı için	100	0,2976
3240499	RVT-PA 6	Plastik perçin 6 mm çap, 2 - 8 mm malzeme kalınlığı için	100	0,4300
1212478	UNIFOX-RVT P 4	Plastik perçin çakma aleti, RVT-PA 4 için	1	322,00
1212509	UNIFOX-RVT P 6	Plastik perçin çakma aleti, RVT-PA 6 için	1	322,00

Kanal kesme makasları için sayfa 54'e bakınız.

KABLO BAĞLARI VE YAPIŞKANLI KROŞELER

PLASTİK KABLO BAĞLARI

	SİP.NO.	TİP	RENK	Genişlik x uzunluk (mm)	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (₺ / Ad.)
	3240732	WT-HF 2,5X98	Transparan	2,5X98	100	0,0225
	3240736	WT-HF 2,6X160	Transparan	2,6X160	100	0,0451
	3240740	WT-HF 2,6X200	Transparan	2,6X200	100	0,0558
	3240744	WT-HF 3,6X140	Transparan	3,6X140	100	0,0494
	3240748	WT-HF 3,6X200	Transparan	3,6X200	100	0,0770
	3240752	WT-HF 3,6X290	Transparan	3,6X290	100	0,1150
	3240760	WT-HF 4,5X200	Transparan	4,5X200	100	0,0902
	3240768	WT-HF 4,5X360	Transparan	4,5X360	100	0,1760
Yeni	3240772	WT-HF 7,8X300	Transparan	7,8X300	100	0,3000
	3240774	WT-HF 7,8X365	Transparan	7,8X365	100	0,3600
Yeni	3240778	WT-HF 9X780	Transparan	9X780	100	1,2700

Kablo bağları

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

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

3240733	WT-HF 2,5X98 BK	Siyah	2,5X98	100	0,0225
3240737	WT-HF 2,6X160 BK	Siyah	2,6X160	100	0,0451
3240741	WT-HF 2,6X200 BK	Siyah	2,6X200	100	0,0558
3240745	WT-HF 3,6X140 BK	Siyah	3,6X140	100	0,0494
3240749	WT-HF 3,6X200 BK	Siyah	3,6X200	100	0,0770
3240753	WT-HF 3,6X290 BK	Siyah	3,6X290	100	0,1150
3240761	WT-HF 4,5X200 BK	Siyah	4,5X200	100	0,0902
3240769	WT-HF 4,5X360 BK	Siyah	4,5X360	100	0,1760
Yeni 3240773	WT-HF 7,8X300 BK	Siyah	7,8X300	100	0,3000
3240775	WT-HF 7,8X365 BK	Siyah	7,8X365	100	0,3600
Yeni 3240779	WT-HF 9X780 BK	Siyah	9X780	100	1,2700

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

PASLANMAZ ÇELİK KABLO BAĞLARI

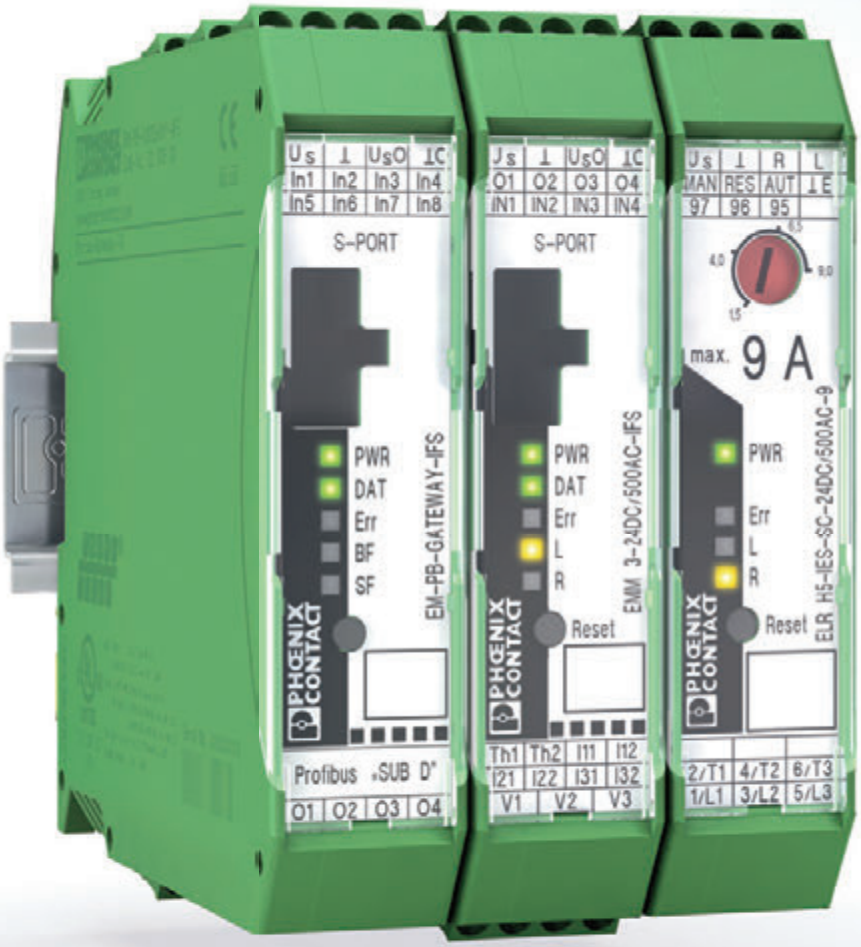
3240807	WT-STEEL S 4,6X150	AISI 304	4,6X150	100	3,10
3240808	WT-STEEL S 4,6X201	AISI 304	4,6X201	100	3,30
3240810	WT-STEEL S 4,6X360	AISI 304	4,6X360	100	3,95

KABLO BAĞI GERME ALETLERİ

1212475	UNIFOX-CT 4,8	2,2 - 4,8 mm genişlikte kalınlık < 1,6 mm plastik kablo bağları için	1	123,00
1212610	UNIFOX-CT M 7,9	7,9 mm'ye kadar genişlikte, kalınlık < 0,3 mm çelik kablo bağları için	1	536,00

UNIFOX-CT 4,8

Endüstriyel Elektronik Ürünleri - Interface



2015 Yeni

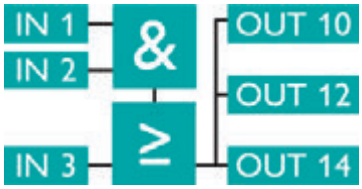
Endüstriyel Elektronik Ürünleri

Interface

66. sayfa

PLC Logic Akıllı Röle

ürün videosu



85. sayfa

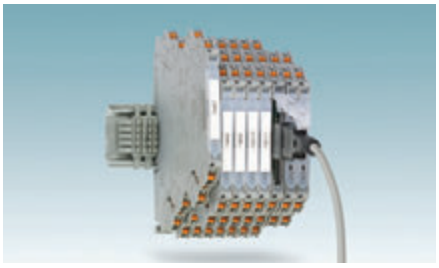
VIP Power Doğrudan Klemens Bağlantılı Sistem Kablolama Çözümü

ürün videosu

94. sayfa

MINI Analog Pro Sinyal Çeviriciler

ürün videosu



111. sayfa

Rogowski Bobinli Akım Trafoları

ürün videosu

INTERFACE ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK ÜRÜNLERİ

İçindekiler

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

62

INTERFACE RÖLE
Röleler ve solid-state röle arayüzleri

67

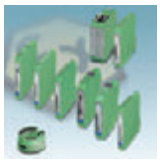
INTERFACE VARIOFACE KABLOLAMA
Sistem kablolama ve kablolama arayüzleri

85

INTERFACE ANALOG
Analog galvanik izolatörler

94

INTERFACE Ex
Ex bölge için galvanik izolatörler



104

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

107

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

113

INTERFACE SERİ
Seri izolatörler, Comserver'lar, SHDSL modemler, analog modemler, GSM / EDGE / 3G modemler, profibus konnektörler, fiberoptik çeviriciler

121

ENDÜSTRİYEL KABLOSUZ HABERLEŞME
Endüstriyel kablosuz haberleşme çözümleri

124

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

EMNİYET RÖLELERİ

ACİL DURDURMA VE EMNİYET KAPISI UYGULAMALARI

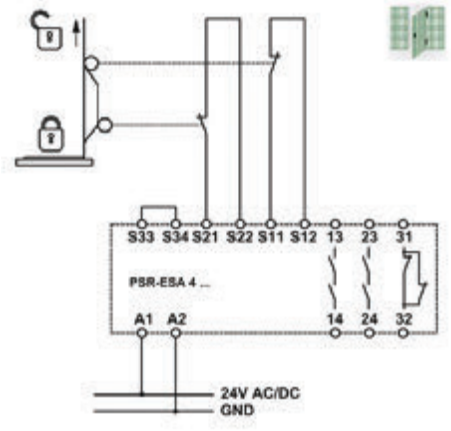
PSR...

Manuel Aktivasyon

2963718	PSR-SCP-24UC/ESM4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 2NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	177,00
2963776	PSR-SCP-24UC/ESM4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	184,00

Manuel/Otomatik Aktivasyon

2963802	PSR-SCP-24UC/ESA2/4X1/1X2/B	SIL2, Kategori 2, 1 kanal, 4NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	173,00
2901430	PSR-SCP-230AC/ESAM2/3X1/1X2/B	SIL2, Kategori 2, 1 kanal, 3NO, 1NC, 230VAC	1	175,00
2981020	PSR-SCP-24DC/ESP4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 1 kanal, 2NO, 1NC, 24VDC	1	161,00
2963750	PSR-SCP-24UC/ESA4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 2NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	179,00
2900525	PSR-SCP- 24UC/ESAM4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 2NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	192,00
2963763	PSR-SCP-24UC/ESA4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	194,00
2900509	PSR-SCP- 24UC/ESAM4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	202,00
2981114	PSR-SCP-24-230UC/ESAM4/3X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 24 - 230 VAC/DC	1	305,00
2901428	PSR-SCP-230UC/ESAM4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 230 VAC/DC	1	219,00
2901422	PSR-SCP-120UC/ESAM4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 120 VAC/DC	1	188,00

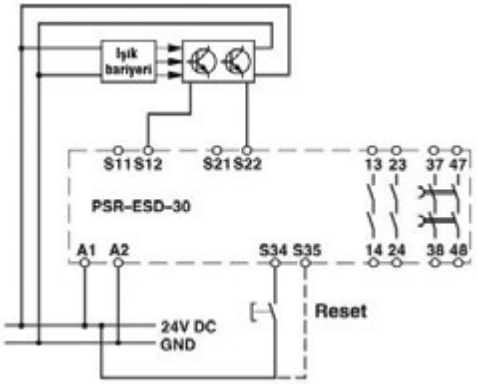


2963750 Örnek bağlantı şeması
2 kanal emniyet kapısı izleme,
otomatik aktivasyon özelliği vardır.
Kategori 4'e uygundur.

PSR... ESD... 30

Zaman Gecikmeli, Manuel/Otomatik Aktivasyon

2981428	PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1X2/300	SIL3, Kategori 3/4, 1/2 kanal, 3NO (2NO, 1NC) Zaman gecikmeli, 0 - 300s, 24 VDC	1	385,00
2981800	PSR-SCP- 24DC/ESD/4X1/30	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 2NO, Zaman gecikmeli, 2NO, 0 - 30s, 24 VDC	1	277,00



2981800 Örnek bağlantı şeması

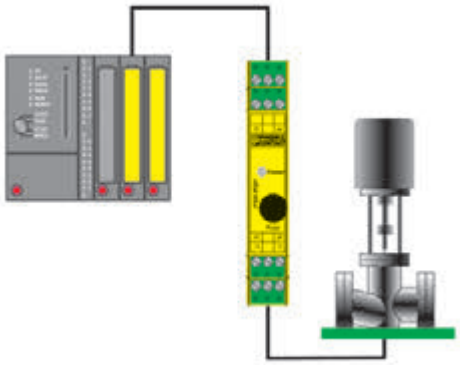
EMNİYET RÖLELERİ

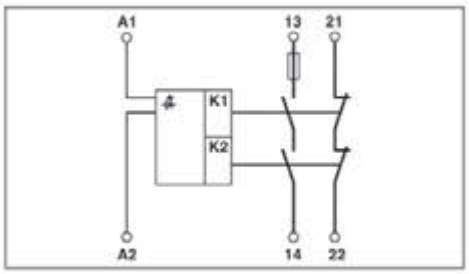
PSR-SCP.../URM4...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
IŞIK BARİYERLERİ				
Manuel/Otomatik Aktivasyon				
2963912	PSR-SCP-24UC/ESAM4/8X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 8NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	403,00
2981059	PSR-SCP-24UC/ESL4/3X1/1X2/B	SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 3NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	219,00
ÇİFT EL KUMANDA				
2963721	PSR-SCP-24UC/THC4/2X1/1X2	SIL3, Kategori 4, 2 kanal, 2NO, 1NC, Otomatik aktivasyon, 24 VAC/DC	1	230,00
EKSTRA KONTAK MODÜLLERİ				
2963734	PSR-SCP-24UC/URM4/5X1/2X2	Kategori 4, 1/2 kanal, 5NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	184,00
2981033	PSR-SCP-24UC/URM4/5X1/2X2/B	Kategori 4, 1 kanal, 5NO, 1NC, 24 VAC/DC	1	161,00
DURUŞ KONTROL ve HIZ KONTROL EMNİYETİ				
2981567	PSR-SCP-24DC/SSM/2X1	Duruş kontrol rölesi, Kategori 4, 2 kanal, 2NO, 2NC, Otomatik, SIL 3 / IEC 61508, 24 VDC	1	518,00
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	1.187,00

PSR... FSP...

PROCESS SAFETY				
Failsafe PLC'ler için Acil Duruş Rölesi				
2981978	PSR-SCP- 24DC/FSP/1X1/1X2	SIL3, 1NO kumanda sinyali, 1NC geri besleme sinyali, 24VDC, değiştirilebilir sigortalı	1	166,00
2986575	PSR-SCP- 24DC/FSP2/2X1/1X2	SIL2, 2NO kumanda sinyali, 1NC geri besleme sinyali, 24VDC	1	120,00
2986960	PSR-SCP- 24DC/FSP/2X1/1X2	SIL3, 2NO kumanda sinyali, 1NC geri besleme sinyali, 24VDC	1	152,00





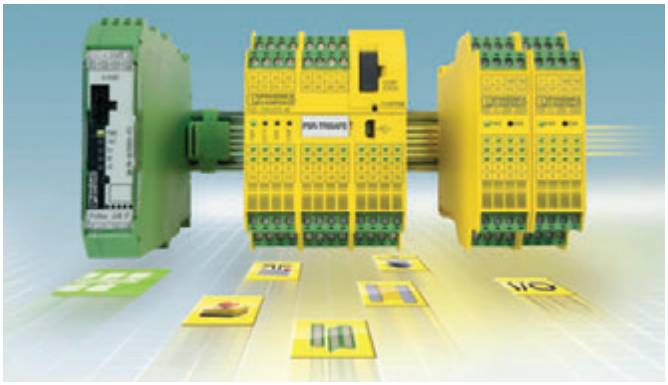
2981978 Örnek bağlantı şeması

EMNİYET RÖLELERİ

KONFİGÜRE EDİLEBİLİR EMNİYET RÖLESİ

PSR-TRISAFE

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2986229	PSR-SCP- 24DC/TS/S	TRISAFE Konfigüre edilebilir emniyet rölesi 20 giriş / 4 transistör çıkış, genişleyemez (SIL 3)	1	802,00
2986012	PSR-SCP- 24DC/TS/M	TRISAFE Konfigüre edilebilir emniyet rölesi 20 giriş / 4 transistör çıkış, genişleyebilir (SIL 3)	1	917,00
		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	436,00
2986096	PSR-SCP- 24DC/TS/SDOR4/4x1	TRISAFE Genişleme modülü 4 güvenli röle çıkış (SIL 3)	1	350,00
2890425	PSR-TBUS	TRISAFE Emniyet rölesi ve genişleme modülü arasında T-BUS bağlantı konnektörü	50	12,00



PSR Trisafe Sistemi

PSR-TRISAFE tüm emniyet fonksiyonlarını hızlı ve kolay şekilde gerçekleştirir ve birçok avantaj sunar:

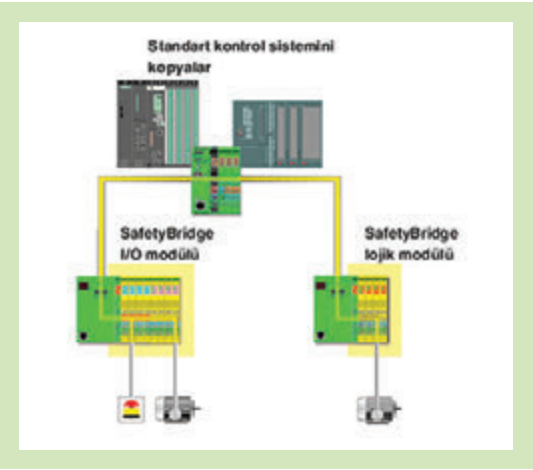
- Çok sayıda emniyet fonksiyonu için çok fonksiyonlu kullanım
- 20 Safe giriş, 4 safe çıkış ve 4 alarm çıkışına sahiptir. Daha fazla giriş ve çıkış gerekirse genişletilebilir PSR-TRISAFE-M emniyet modülüne 10 genişleme modülü bağlanabilir.
- Kompleks programlama yerine kolay grafik konfigürasyon SAFECONF yazılımında sürükle & bırak özelliği ile fonksiyonların konfigürasyonları basittir.
- Kullanıcı dostu simülasyon ve test seçenekleri sayesinde hızlı devreye alma

EMNİYET RÖLELERİ

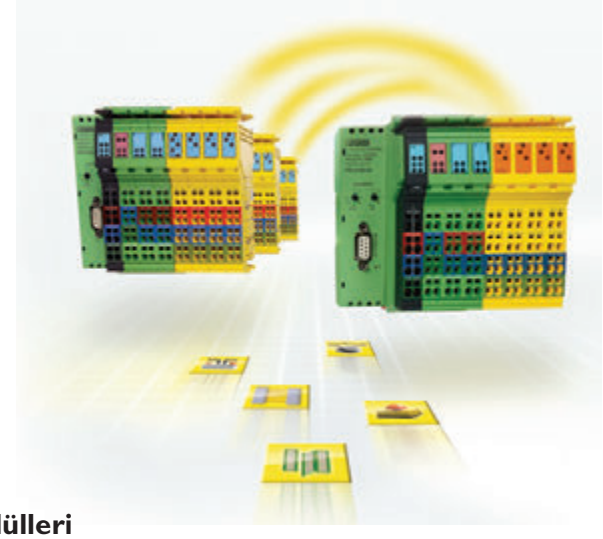
SAFETYBRIDGE MODÜLLERİ

2700606	IB IL 24 LPSDO 8 V2-PAC	Safetybridge Lojik Modülü	1	525,00
2985688	IB IL 24 PSDI 8-PAC	Giriş Modülü	1	311,00
2985631	IB IL 24 PSDO 8-PAC	Çıkış Modülü	1	446,00
2916493	IB IL 24 PSDO 4/4-PAC	Çıkış Modülü-Pozitif ve Negatif Anahtarlama	1	436,00
2985864	IB IL 24 PSDOR 4-PAC	Röle Modülü	1	526,00
2700994	IB IL 24 PSDI 16-PAC	Griş Modülü 16 lı	1	562,00
2701625	IB IL 24 LPSDO 8 V3-PAC	Safetybridge Lojik Modülü V3	1	687,00

*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.

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

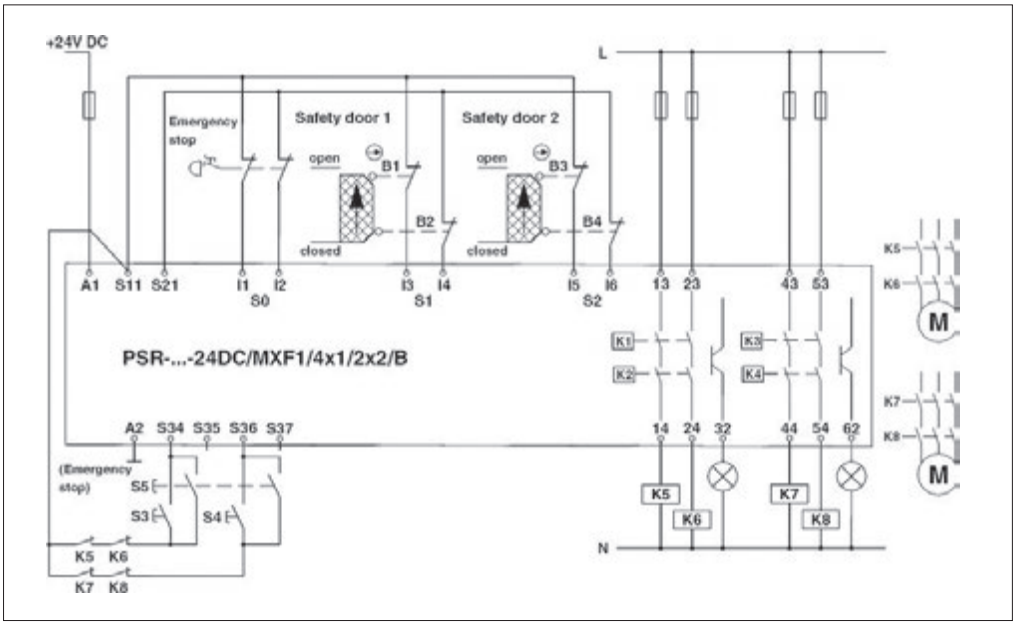
Yeni EMNİYET RÖLELERİ

PSR-SCP... /MXF...

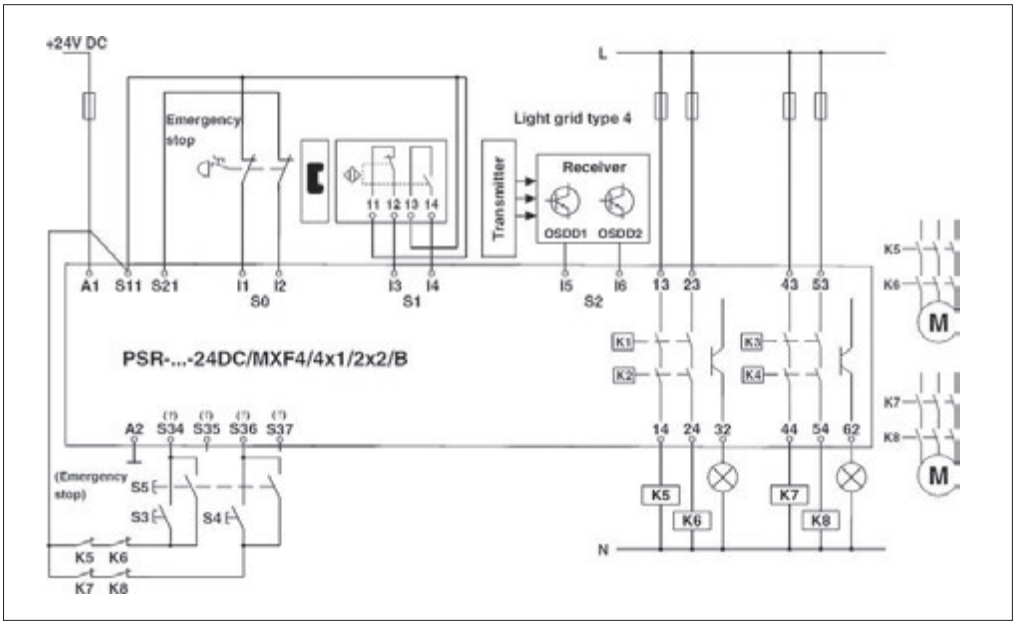
ÇOK FONKSİYONLU EMNİYET RÖLESİ

Manuel/Otomatik Aktivasyon

2902725	PSR-SCP-24DC/MXF1/4x1/2x2/B	Acil Durdurma ve Emniyet Kapısı Uygulamaları	1	326,00
		SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 4NO, 24 V DC		
2903254	PSR-SCP-24DC/MXF2/4x1/2x2/B	Acil Durdurma ve Manyetik Kilit Uygulamaları	1	326,00
		SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 4NO, 24 V DC		
2903257	PSR-SCP-24DC/MXF3/4x1/2x2/B	Acil Durdurma, Emniyet Kapısı ve Işık Bariyeri Uygulamaları	1	326,00
		SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 4NO, 24 V DC		
2903260	PSR-SCP-24DC/MXF4/4x1/2x2/B	Acil Durdurma, Manyetik Kilit ve Işık Bariyeri Uygulamaları	1	326,00
		SIL3, Kategori 4, 1/2 kanal, 4NO, 24 V DC		



2902725 Örnek bağlantı şeması



2903260 Örnek bağlantı şeması

Yeni PLC LOGIC AKILLI RÖLE SERİSİ

Ana Modüller

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2905136	PLC-V8C/PT-24DC/SAM	Ana modül, genişletilemez, 8xDI (ikisi 0-10V AI olabilir) + programlanabilir 8xIO (DI veya DO), push-in bağlantı	1	140,00
2905135	PLC-V8C/PT-24DC/BM	Ana modül, genişletilebilir, 8xDI (ikisi 0-10V AI olabilir) + programlanabilir 8xIO (DI veya DO), push-in bağlantı	1	160,00

Giriş-Çıkış (I/O) Modüllü

2905137	PLC-V8C/PT-24DC/EM	8xDI (ikisi AI olabilir) + programlanabilir 8xIO (DI veya DO), push-in bağlantı	1	130,00

Programlama Kablosu

2701626	CAB-USB A/MICRO USB B/2,0M	Programlama için "USB A - mikro USB B" kablosu	1	30,00

- 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

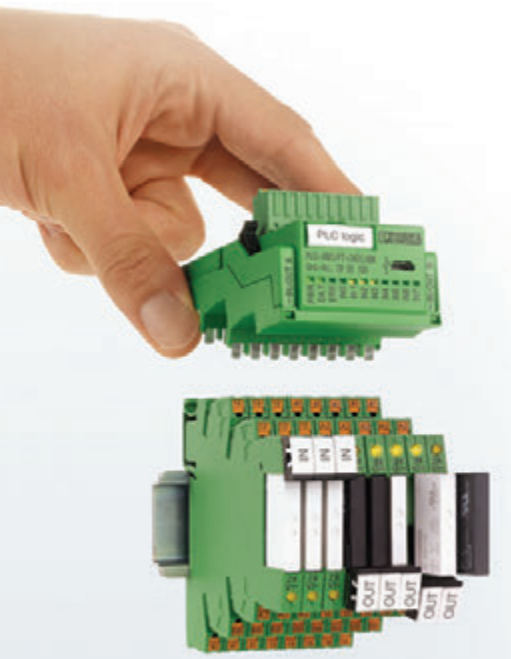
1	2297620	EM-PB-GATEWAY-IFS	Profibus Gateway	1	270,00
2	2905263	PLC-V8C/CAB/TBUS/0,3M	PLC LOGIC'in Profibus Gateway'e bağlanıtısı için kablo	1	18,00
3	2707437	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN	PLC LOGIC'in Profibus Gateway'e bağlanıtısı için ray konnektörü	1	8,00
	2811271	IFS-USB-PROG-ADAPTER	Gateway için programlama kablosu	1	99,00

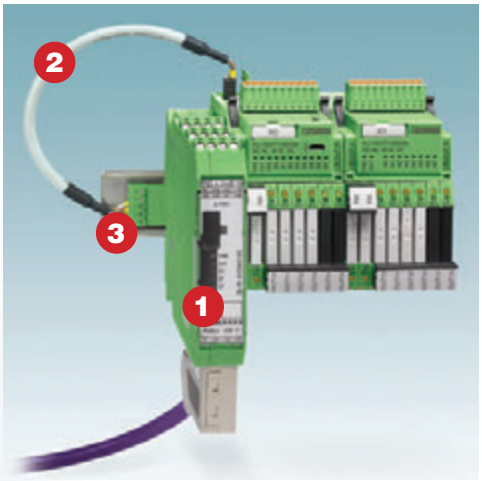
- Profibus Haberleşme Modülü sadece genişletilebilen ana modül (2905135) ile kullanılabilir.
- 2707437 kodlu T-bus konnektörü, Profibus gateway ile birlikte gelmektedir. Ayrıca sipariş edilmesine gerek yoktur.

Lansmana Özel Profibus Haberleşmeli Hazır Set Liste Fiyatları

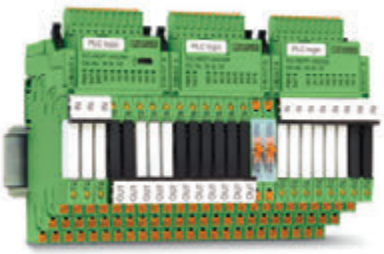
SET 1:	Profibus modülü + 8xDI(2xAI) + 8xDO konfigürasyon (Röleler dahil)	SET	**416,00**
SET 2:	Profibus modülü + 16xDI(4xAI) + 16xDO konfigürasyon (Röleler dahil)	SET	**573,00**
SET 3:	Profibus modülü + 24xDI(6xAI) + 24xDO konfigürasyon (Röleler dahil)	SET	**730,00**

Set fiyatlarına programlama kabloları (2811271 ve 2701626) dahil değildir.





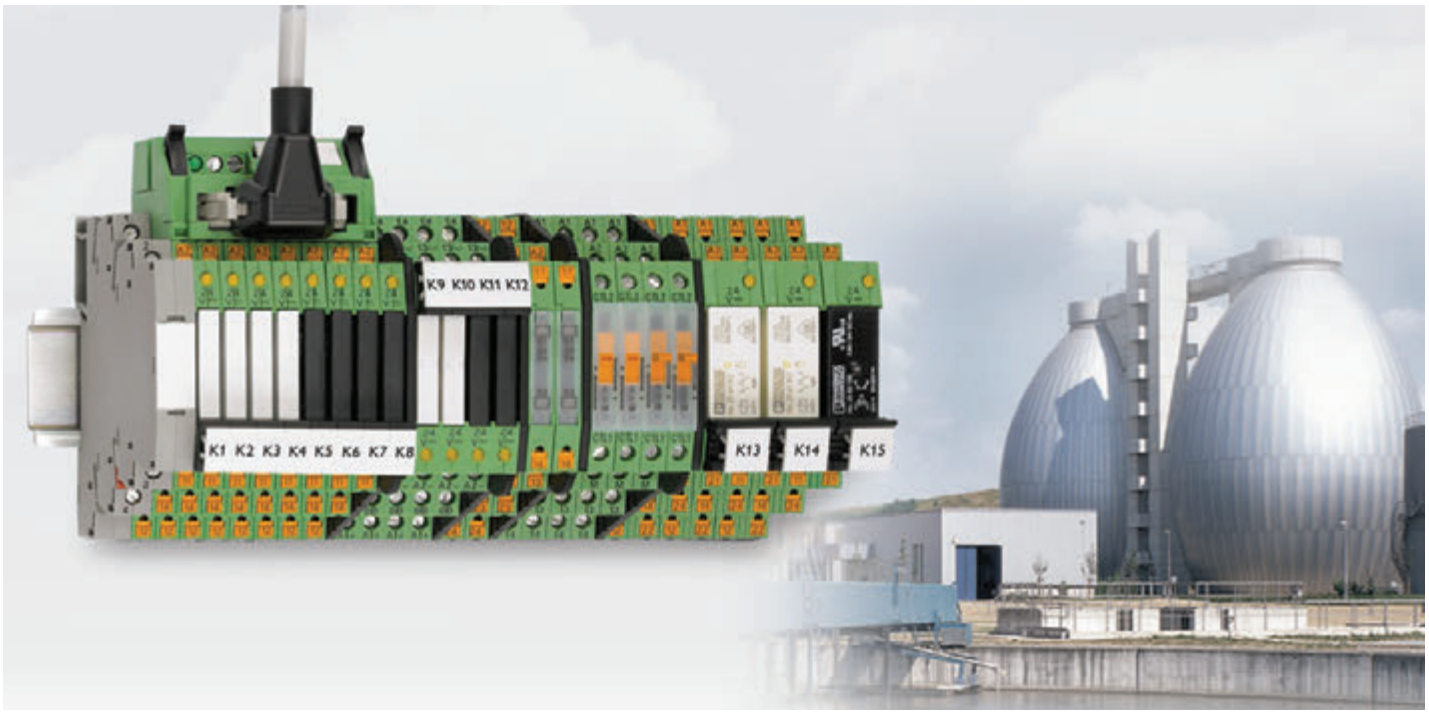
ürün videosu



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				
2966906	PLC-RSC-12DC/21	12 VDC bobin gerilimi	10	11,68
2966171	PLC-RSC-24DC/21	24 VDC bobin gerilimi	10	10,55
2966184	PLC-RSC-24UC/21	24 VAC/DC bobin gerilimi	10	13,37
2966197	PLC-RSC-120UC/21	120 VAC/DC bobin gerilimi	10	15,61
2966207	PLC-RSC-230UC/21	230 VAC/DC bobin gerilimi	10	15,61
2 Enversör röle (2 PDT) 14 mm				
2967060	PLC-RSC- 24DC/21-21	24 VDC bobin gerilimi	10	13,10
2967073	PLC-RSC-24UC/21-21	24 VAC/DC bobin gerilimi	10	15,30
2967086	PLC-RSC-120UC/21-21	120 VAC/DC bobin gerilimi	10	18,60
2967099	PLC-RSC-230UC/21-21	230 VAC/DC bobin gerilimi	10	18,60

Not : 120V ve 230V girişli röleler için yedek röle kodu “2961118 REL-MR-60DC/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	11,68
2900299	PLC-RPT-24DC/21	24 VDC bobin gerilimi	10	10,55
2900300	PLC-RPT-24UC/21	24 VAC/DC bobin gerilimi	10	13,37
2900304	PLC-RPT-120UC/21	120 VAC/DC bobin gerilimi	10	15,61
2900305	PLC-RPT-230UC/21	230 VAC/DC bobin gerilimi	10	15,61
2 Enversör röle (2 PDT) 14 mm				
2900330	PLC-RPT- 24DC/21-21	24 VDC bobin gerilimi	10	13,10
2900332	PLC-RPT-24UC/21-21	24 VAC/DC bobin gerilimi	10	15,30
2900335	PLC-RPT-120UC/21-21	120 VAC/DC bobin gerilimi	10	18,60
2900336	PLC-RPT-230UC/21-21	230 VAC/DC bobin gerilimi	10	18,60

Not : 120V ve 230V girişli röleler için yedek röle kodu “2961118 REL-MR-60DC/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	13,37
2967662	PLC-RSC-120UC/21HC	Giriş:120 VAC/DC Çıkış: 250VAC/DC 10A 30A (300ms) demeraj akımı	10	16,12
2967675	PLC-RSC-230UC/21HC	Giriş:230 VAC/DC Çıkış: 250VAC/DC 10A 30A (300ms) demeraj akımı	10	16,12
2967604	PLC-RSC-24DC/1IC/ACT	Giriş:24 VDC Çıkış:250VAC/DC 6A aktüatör rölesi, 80A (20ms) demeraj akımı	10	15,05

PLC RÖLELER

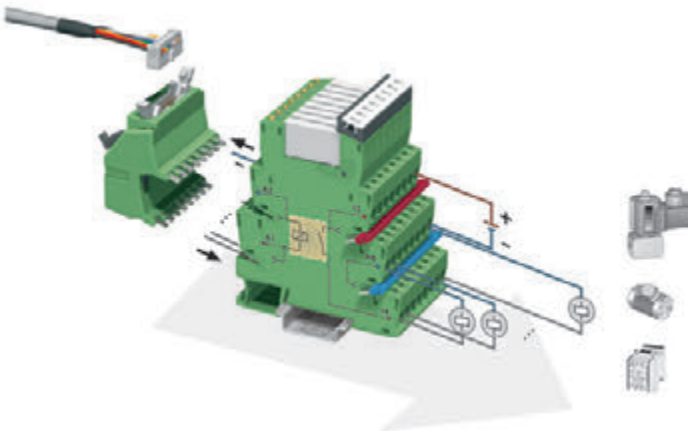
PLC-RPT... /21HC

VALF UYGULAMALARI İÇİN PUSH-IN BAĞLANTILI RÖLELER 14 mm

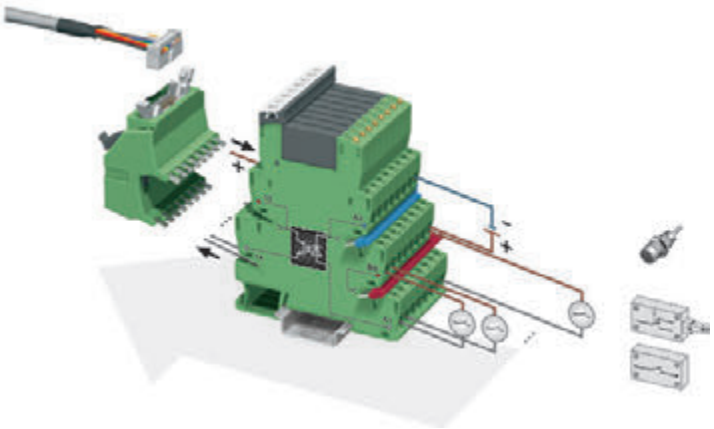
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2900291	PLC-RPT-24DC/21HC	Giriş:24 VDC Çıkış: 250VAC/DC 10A 30A (300ms) demeraj akımı	10	13,37
2900296	PLC-RPT-120UC/21HC	Giriş:120 VAC/DC Çıkış: 250VAC/DC 10A 30A (300ms) demeraj akımı	10	16,12
2900297	PLC-RPT-230UC/21HC	Giriş:230 VAC/DC Çıkış: 250VAC/DC 10A 30A (300ms) demeraj akımı	10	16,12
2900298	PLC-RPT-24DC/1IC/ACT	Giriş:24 VDC Çıkış:250VAC/DC 6A aktüatör rölesi, 80A (20ms) demeraj akımı	10	15,05

SENSÖR/AKTUATÖR RÖLELERİ VİDA BAĞLANTILI 6,2 mm

2966210	PLC-RSC-24DC/1/ACT	24 VDC bobin aktüatör rölesi	10	10,77
2966223	PLC-RSC-24DC/1/SEN	24 VDC bobin sensör rölesi	10	10,77



Aktuatör serisi röle uygulama resmi.



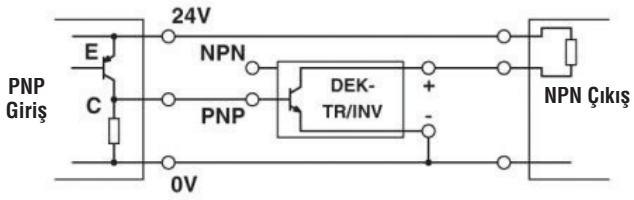
Sensör serisi röle uygulama resmi.

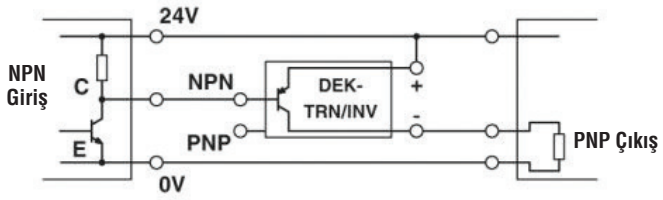
DEK-TR/INV

ÖZEL FONKSİYONLAR İÇİN RÖLELER 6,2 mm

2982728	PLC-OSC- 24DC/TTL	24 VDC giriş, 5 V DC (TTL) çıkış	10	40,88
2964270	DEK-OE- 5DC/ 24DC/100KHZ	100kHZ, 5 VDC giriş, 24 VDC çıkış	10	47,74
2964283	DEK-OE- 24DC/ 24DC/100KHZ	100kHZ, 24 VDC giriş, 24 VDC çıkış	10	47,74
2964319	DEK-TR/INV	PNP/NPN veya NPN/PNP dönüştürücü	10	28,08

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.)
2966728	PLC-OSC-24DC/48DC/100	100mA, 24 VDC giriş, 3..48 VDC çıkış	10	19,16
2980636	PLC-OSC-24DC/48DC/500/W	500mA, 24 VDC giriş, 3..48 VDC çıkış	10	23,59
2966634	PLC-OSC- 24DC/24DC/2	3A, 24 VDC giriş, 3..33VDC çıkış	10	27,51
2966650	PLC-OSC-120UC/24DC/2	3A, 120 VAC/DC giriş, 3..33 VDC çıkış	10	29,26
2966663	PLC-OSC-230UC/24DC/2	3A, 230 VAC/DC giriş, 3..33 VDC çıkış	10	30,39
2980678	PLC-OSC- 24DC/300DC/1	1A, 24 VDC giriş, 12..300 VDC çıkış	10	39,45
2982702	PLC-OSC-24DC/24DC/10/R	10A, 24 VDC giriş, 5..33VDC çıkış, kısa devre korumalı	10	43,78
2967840	PLC-OSC- 24DC/230AC/1	0,75A, 24 VDC giriş, 24..253 VAC çıkış	10	26,99
2967879	PLC-OSC-120UC/230AC/1	0,75A, 120 VAC/DC giriş, 24..253 VAC çıkış	10	28,23
2967882	PLC-OSC-230UC/230AC/1	0,75A, 230 VAC/DC giriş, 24..253 VAC çıkış	10	29,26

VİDA BAĞLANTILI 14 mm

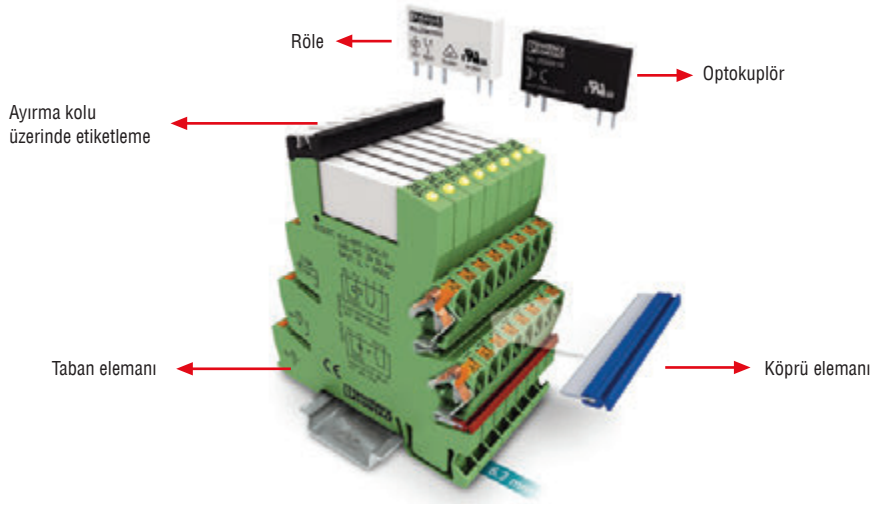
2982786	PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 5/ACT	5A, 24VDC giriş, 3..33VDC çıkış	10	39,45
2982760	PLC-OSC- 24DC/230AC/ 2/ACT	2A, 24 VDC giriş, 24..253VAC çıkış	10	32,66

PLC-OPT...

PUSH-IN BAĞLANTILI 6,2 mm

2900352	PLC-OPT-24DC/48DC/100	100mA, 24VDC giriş, 3..48VDC çıkış	10	19,16
2900364	PLC-OPT- 24DC/24DC/2	3A, 24 VDC giriş, 3..33VDC çıkış	10	27,51
2900367	PLC-OPT-120UC/24DC/2	3A, 120 VAC/DC giriş, 3..33VDC çıkış	10	29,26
2900368	PLC-OPT-230UC/ 24DC/2	3A, 230 VAC/DC giriş, 3..33VDC çıkış	10	30,39
2900369	PLC-OPT- 24DC/230AC/1	0,75A, 24 VDC giriş, 24..253VAC çıkış	10	26,99
2900372	PLC-OPT-120UC/230AC/1	0,75A, 120 VAC/DC giriş, 24..253VAC çıkış	10	29,26
2900374	PLC-OPT-230UC/230AC/1	0,75A, 230 VAC/DC giriş, 24..253VAC çıkış	10	29,26

PLC RÖLE VE OPTOKUPLÖR İÇİN YEDEK VE AKSESUARLAR



REL-MR.../21

YEDEK RÖLELER 6,2 mm - 5 pinli

2961367	REL-MR-4,5DC/21	1 enversör kontak, 4,5 VDC, 6 A	10	7,06
2961150	REL-MR-12DC/21	1 enversör kontak, 12 VDC, 6 A	10	7,06
2961105	REL-MR-24DC/21	1 enversör kontak, 24 VDC, 6 A. (Bu röle 24V ve 48V tabanlar ile kullanılır)	10	5,10
2961118	REL-MR-60DC/21	1 enversör kontak, 60 VDC, 6 A. (Bu röle 60V, 120V, 230V tabanlar ile kullanılır)	10	7,88

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	2,90
2961312	REL-MR-24DC/21HC	1 enversör kontak, 24 VDC, 16 A yüksek akım - 5 pinli	10	2,95
2961338	REL-MR-110DC/21HC	1 enversör kontak, 110 VDC, 16 A yüksek akım - 5 pinli	10	5,60
2961422	REL-MR-230AC/21HC	1 enversör kontak, 230 VAC, 16 A yüksek akım - 5 pinli	10	5,90
2961192	REL-MR-24DC/21-21	2 enversör kontak, 24 VDC, 8 A - 8 pinli	10	3,15
2961273	REL-MR- 60DC/21-21	2 enversör kontak, 60 VDC, 8 A - 8 pinli	10	5,10
2961202	REL-MR-110DC/21-21	2 enversör kontak, 110 VDC, 8 A - 8 pinli	10	5,15
2961451	REL-MR-230AC/21-21	2 enversör kontak, 230 VAC, 8 A - 8 pinli	10	6,10

Diğer giriş gerilimlerini sorunuz

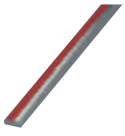
PLC RÖLE VE OPTOKUPLÖR İÇİN YEDEK VE AKSESUARLAR

OPT-24DC...

PLC-BPT...

PLC-BSC...

PLC-BSC.../SO46



FBST 500...

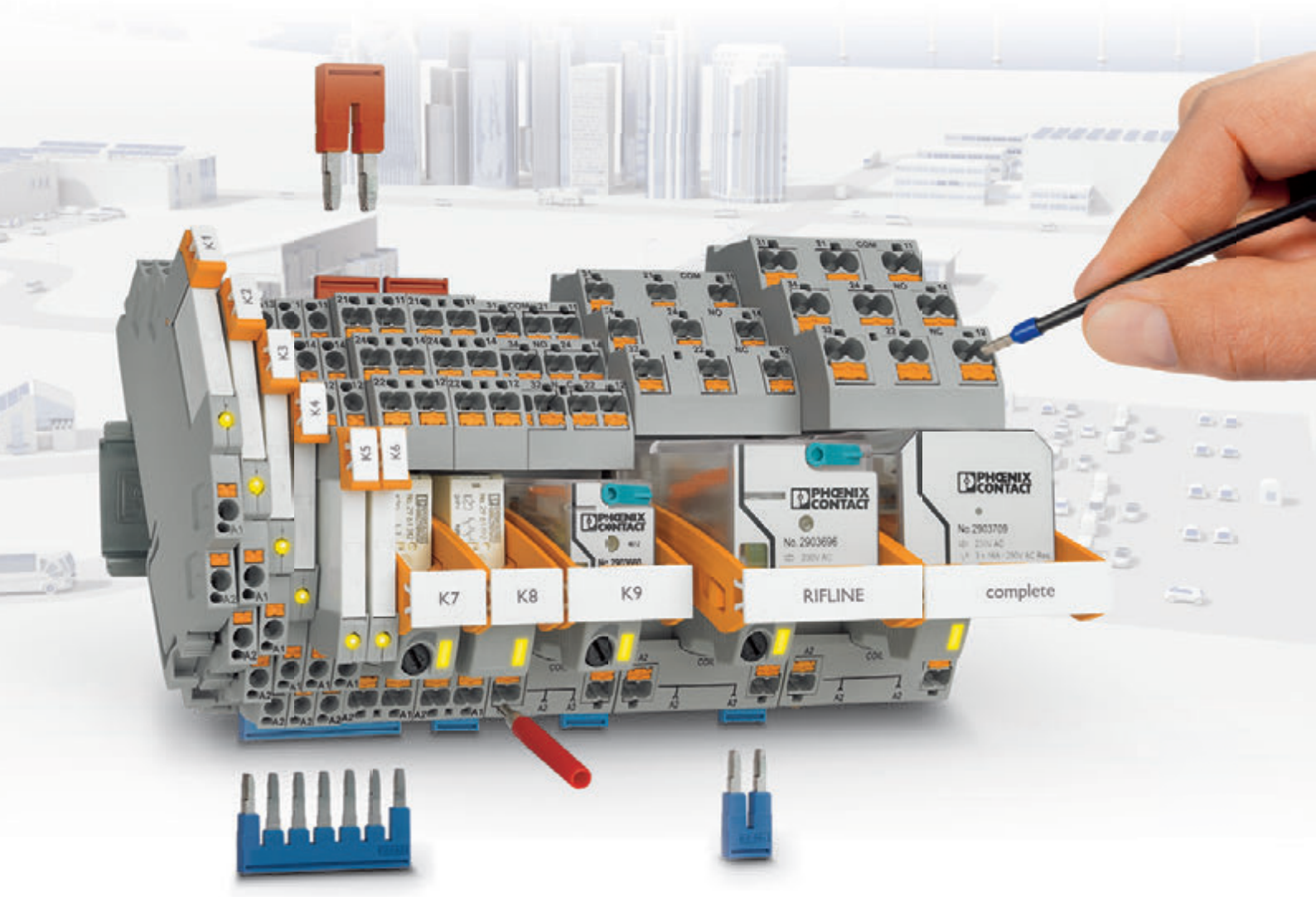
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
YEDEK OPTOKUPLÖRLER 6,2 mm				
2967989	OPT-5DC/24DC/2	5 VDC bobin 3..33VDC 3A kontak	10	25,20
2966595	OPT-24DC/24DC/2	24 VDC bobin 3..33VDC 3A kontak	10	24,15
YEDEK OPTOKUPLÖRLER 14 mm				
2982100	OPT-24DC/24DC/5	24 VDC bobin 3..33VDC 5A kontak	10	25,86
2982171	OPT-24DC/230AC/2	24 VDC bobin 24..253VAC 2A kontak	10	25,86
YEDEK TABANLAR VİDA BAĞLANTILI 6,2 mm				
2966896	PLC-BSC-12DC/21	12 VDC bobin 1 PDT kontak	10	6,48
2966016	PLC-BSC-24DC/21	24 VDC bobin 1 PDT kontak	10	6,47
2966029	PLC-BSC- 24UC/21	24 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	8,73
2966032	PLC-BSC-120UC/21	120 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	8,73
2966045	PLC-BSC-230UC/21	230 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	8,73
YEDEK TABANLAR PUSH-IN BAĞLANTILI 6,2 mm				
2900444	PLC-BPT-12DC/21	12 VDC bobin 1 PDT kontak	10	6,48
2900445	PLC-BPT-24DC/21	24 VDC bobin 1 PDT kontak	10	6,48
2900446	PLC-BPT- 24UC/21	24 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	8,47
2900280	PLC-BPT-120UC/21	120 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	8,73
2900281	PLC-BPT-230UC/21	230 VAC/DC bobin 1 PDT kontak	10	8,73
YEDEK TABANLAR VİDA BAĞLANTILI 14 mm				
2967251	PLC-BSC-12DC/21-21	12 VDC bobin 2 PDT kontak	10	10,90
2967015	PLC-BSC-24DC/21-21	24 VDC bobin 2 PDT kontak	10	10,90
2967031	PLC-BSC-120UC/21-21	120 VAC/DC bobin 2 PDT kontak	10	14,20
2967044	PLC-BSC-230UC/21-21	230 VAC/DC bobin 2 PDT kontak	10	14,20
2967772	PLC-BSC-24DC/21HC	24 VDC bobin Yüksek Akımlı 2 PDT kontak	10	13,10
2967811	PLC-BSC-120UC/21HC	120 VAC/DC bobin Yüksek Akımlı 2 PDT kontak	10	13,10
2967824	PLC-BSC-230UC/21HC	230 VAC/DC bobin Yüksek Akımlı 2 PDT kontak	10	13,10
PARAZİT FİLTRELİ SO46 TABANLAR				
2980319	PLC-BSC-120UC/21/SO46	1 PDT kontak, 120 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961118 röle ile kullanılır.)	10	15,76
2980335	PLC-BSC-230UC/21/SO46	1 PDT kontak, 230 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961118 röle ile kullanılır.)	10	15,76
2900453	PLC-BPT-120UC/21/SO46	Push-in Bağlantılı 1 PDT kontak, 120 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961118 röle ile kullanılır.)	10	14,63
2900455	PLC-BPT-230UC/21/SO46	Push-in Bağlantılı 1 PDT kontak, 230 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961118 röle ile kullanılır.)	10	15,76
2980416	PLC-BSC-120UC/21-21/SO46	2 PDT kontak, 120 VAC/DC, RCZ filtreli taban, (2961202 röle ile kullanılır.)	10	19,11
2980429	PLC-BSC-230UC/21-21/SO46	2 PDT kontak, 230 VAC/DC, RCZ filtreli taban (2961202 röle ile kullanılır.)	10	19,11
2980432	PLC-BSC-120UC/21HC/SO46	Valf'ler için 1 PDT kontak, 120 VAC/DC, RCZ filtreli taban (2961338 röle ile kullanılır.)	10	16,90
2980445	PLC-BSC-230UC/21HC/SO46	Valf'ler için 1 PDT kontak, 230 VAC/DC, RCZ filtreli taban (2961338 röle ile kullanılır.)	10	16,90
AKSESUARLAR				
2966508	PLC-ESK GY	Giriş klemensi	5	12,36
2966786	FBST 500-PLC RD	500 mm uzunlukta kırmızı köprü	20	12,98
2966692	FBST 500-PLC BU	500 mm uzunlukta mavi köprü	20	12,98
2966838	FBST 500-PLC GY	500 mm uzunlukta gri köprü	20	12,98
2966236	FBST 6-PLC RD	2 kutup için, 6 mm uzunlukta kırmızı köprü	50	0,81
2966812	FBST 6-PLC BU	2 kutup için, 6 mm uzunlukta mavi köprü	50	0,81
2966825	FBST 6-PLC GY	2 kutup için, 6 mm uzunlukta gri köprü	50	0,81
2967688	FBST 8-PLC GY	2 kutup için, 8 mm uzunlukta gri köprü	50	1,01
2967691	FBST 14-PLC BK	2 kutup için, 14 mm uzunlukta siyah köprü	50	1,01
2966841	PLC-ATP BK	Ayırma plakası	25	1,13

PLC RÖLE TABAN ELEMANLARI İÇİN RÖLE SEÇENEKLERİ

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

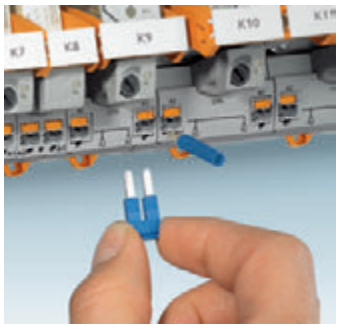
Push-in Teknolojisi

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



Kullanım kolaylığı

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



Kolay köprüleme
CLIPLINE complete klemenseler ile aynı aksesuarları kullanır.

Zaman modülü
Bu modül rölenizi bir zaman rölesine dönüştürür.

ürün videosu

RIFLINE Complete - Endüstriyel Röle Sistemi

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

RIFLINE complete - modüler sistem

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

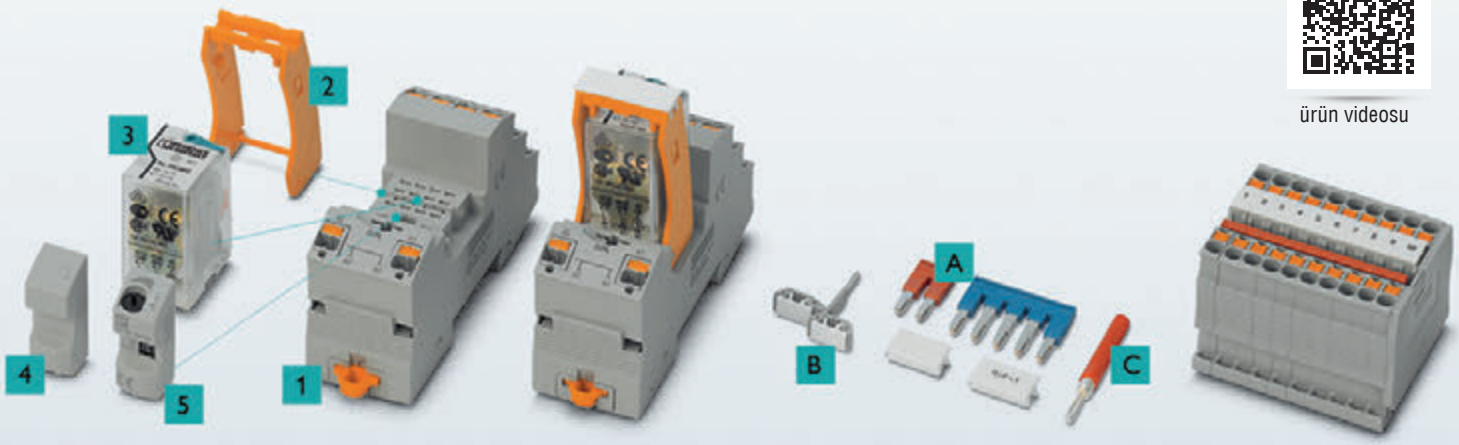
(RIF-T3-24UC,Sip.No 2902647
24 V giriş gerilimli RIF-1/2/3/4 röleler için)

Standart aksesuarlar

RIFLINE complete CLIPLINE complete modüler klemens sisteminin standart aksesuarlarını kullanır.

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

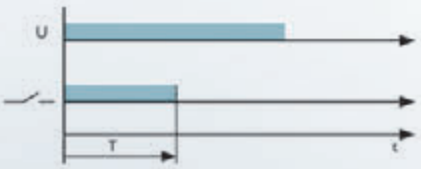
ürün videosu



Çok fonksiyonlu Zaman Modülü

Çekmede gecikmeli

Pals zaman fonksiyonu



Flaşör zaman fonksiyonu

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

RIFLINE SERİSİ KOMPLE TAKIM RÖLELER

RIF-0-RPT/...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
RIF-0 Serisi İnce Minyatür Röleler (Komple Takım) 1 Enversör Kontak				
2903371	RIF-0-RPT-12DC/21	12 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	12,04
2903370	RIF-0-RPT-24DC/21	24 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	10,92
RIF-0 Serisi İnce Minyatür Röleler (Komple Takım) 1 Normalde Açık (NO) Kontak				
2903362	RIF-0-RPT-12DC/1	12 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	11,99
2903361	RIF-0-RPT-24DC/1	24 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	10,87

RIF-1-RPT-...

RIF-1 Serisi Minyatür Röleler (Komple Takım) 1 Enversör Kontak (LED'li Koruma Diyodu Dahil)				
2903342	RIF-1-RPT-LDP-24DC/1x21	24 VDC bobin gerilimi, 11A kontak akımlı	10	8,81
2903341	RIF-1-RPT-LV-24AC/1x21	24 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	9,38
2903340	RIF-1-RPT-LV-120AC/1x21	120 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	10,30
2903339	RIF-1-RPT-LV-230AC/1x21	230 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	11,33
RIF-1 Serisi Minyatür Röleler (Komple Takım) 2 Enversör Kontak (LED'li Koruma Diyodu Dahil)				
2903334	RIF-1-RPT-LDP-24DC/2x21	24 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	9,27
2903333	RIF-1-RPT-LV-24AC/2x21	24 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	9,79
2903332	RIF-1-RPT-LV-120AC/2x21	120 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	10,30
2903331	RIF-1-RPT-LV-230AC/2x21	230 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	11,33

RIF-2-RPT-...

RIF-2 Serisi Endüstriyel Röleler (Komple Takım) 2 Enversör Kontak (Manuel Test, LED ve Koruma Diyodu Dahil)				
2903315	RIF-2-RPT-LDP-24DC/2x21	24 VDC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	10,77
2903313	RIF-2-RPT-LV-24AC/2x21	24 VAC bobin gerilimi, 8,5A kontak akımlı	10	13,39
2903311	RIF-2-RPT-LV-120AC/2x21	120 VAC bobin gerilimi, 8,5A kontak akımlı	10	13,39
2903310	RIF-2-RPT-LV-230AC/2x21	230 VAC bobin gerilimi, 8,5A kontak akımlı	10	13,39
RIF-2 Serisi Endüstriyel Röleler (Komple Takım) 4 Enversör Kontak (Manuel Test, LED ve Koruma Diyodu Dahil)				
2903308	RIF-2-RPT-LDP-24DC/4x21	24 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	10,77
2903306	RIF-2-RPT-LV-24AC/4x21	24 VAC bobin gerilimi, 5A kontak akımlı	10	12,88
2903305	RIF-2-RPT-LV-120AC/4x21	120 VAC bobin gerilimi, 5A kontak akımlı	10	12,88
2903304	RIF-2-RPT-LV-230AC/4x21	230 VAC bobin gerilimi, 5A kontak akımlı	10	12,88

RIF-3-RPT-...

RIF-3 Serisi Oktal Röleler (Komple Takım) 2 Enversör Kontak (Manuel Test, LED ve Koruma Diyodu Dahil)				
2903297	RIF-3-RPT-LDP-24DC/2x21	24 VDC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	15,25
2903296	RIF-3-RPT-LV-120AC/2x21	120 VAC bobin gerilimi, 7A kontak akımlı	10	16,69
2903295	RIF-3-RPT-LV-230AC/2x21	230 VAC bobin gerilimi, 7A kontak akımlı	10	17,62
RIF-3 Serisi Oktal Röleler (Komple Takım) 3 Enversör Kontak (Manuel Test, LED ve Koruma Diyodu Dahil)				
2903294	RIF-3-RPT-LDP-24DC/3x21	24 VDC bobin gerilimi, 8,5A kontak akımlı	10	16,69
2903293	RIF-3-RPT-LV-120AC/3x21	120 VAC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	17,82
2903292	RIF-3-RPT-LV-230AC/3x21	230 VAC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	18,85

RIF-4-RPT-...

RIF-4 Serisi Güç Röleleri (Komple Takım) 2 Enversör Kontak (LED ve Koruma Diyodu Dahil)				
* Maks. Anahtarlama Gerilimi : 440AC/250VDC				
2903281	RIF-4-RPT-LDP-24DC/2x21	24 VDC bobin gerilimi, 11A kontak akımlı	10	21,12
2903280	RIF-4-RPT-LV-120AC/2x21	120 VAC bobin gerilimi, 9A kontak akımlı	10	22,05
2903279	RIF-4-RPT-LV-230AC/2x21	230 VAC bobin gerilimi, 9A kontak akımlı	10	23,08
RIF-4 Serisi Güç Röleleri (Komple Takım) 3 Enversör Kontak (LED ve Koruma Diyodu Dahil)				
* Maks. Anahtarlama Gerilimi : 440AC/250VDC				
2903278	RIF-4-RPT-LDP-24DC/3x21	24 VDC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	22,05
2903277	RIF-4-RPT-LV-120AC/3x21	120 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	23,08
2903276	RIF-4-RPT-LV-230AC/3x21	230 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	23,80
RIF-4 Serisi Güç Röleleri (Komple Takım) 3 NO Kontak (LED ve Koruma Diyodu Dahil)				
* Maks. Anahtarlama Gerilimi : 440AC/250VDC				
2903275	RIF-4-RPT-LDP-24DC/3x1	24 VDC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	21,12
2903274	RIF-4-RPT-LV-120AC/3x1	120 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	22,05
2903273	RIF-4-RPT-LV-230AC/3x1	230 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	23,08

İNCE MİNYATÜR RÖLELER (RIF-0)

REL-MR.../21

RIF-0-BPT/...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
1 Kutuplu (1 PDT) İnce Minyatür Röle (RIF-0 Taban ile kullanılır) - 5 Pinli				
2961150	REL-MR-12DC/21	1 enversör kontak, 12 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	7,06
2961105	REL-MR-24DC/21	1 enversör kontak, 24 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	5,10
RIF-0 Serisi İçin Taban				
2900958	RIF-0-BPT/21	RIF-0 Serisi taban, 1 enversör kontak	10	6,63
2901873	RIF-0-BPT/1	RIF-0 Serisi taban, 1 NO kontak	10	5,92

MİNYATÜR RÖLELER (IP67) (RIF-1)

REL-MR... (IP67)

RIF-1-BPT/2x21

RIF-RH-1

1 Kutuplu (1 PDT) Minyatür Röle (RIF-1 Taban ile kullanılır) - 5 Pinli				
2961309	REL-MR- 12DC/21HC	12 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	2,90
2961312	REL-MR-24DC/21HC	24 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	2,95
2834821	REL-MR- 48DC/21HC	48 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	3,50
2961338	REL-MR-110DC/21HC	110 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	5,60
2961406	REL-MR-24AC/21HC	24 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	3,40
2961419	REL-MR-120AC/21HC	120 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	4,20
2961422	REL-MR-230AC/21HC	230 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	5,90
2 Kutuplu (2 PDT) Minyatür Röle (RIF-1 Taban ile kullanılır) - 8 Pinli				
2961257	REL-MR- 12DC/21-21	12 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	3,15
2961192	REL-MR-24DC/21-21	24 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	3,15
2834834	REL-MR- 48DC/21-21	48 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	3,95
2961202	REL-MR-110DC/21-21	110 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	5,15
2961435	REL-MR-24AC/21-21	24 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	3,55
2961448	REL-MR-120AC/21-21	120 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	4,40
2961451	REL-MR-230AC/21-21	230 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	6,10
RIF-1 Serisi İçin Taban ve Ayırma Kolu				
2900931	RIF-1-BPT/2x21	RIF-1 Serisi taban	10	3,88
2900953	RIF-RH-1	RIF-1 röle tabanına uygun ayırma kolu	10	0,25

MİNYATÜR RÖLELER (IP20) (RIF-1)

REL-MR... (IP20)

RIF-1-BPT/2x21

RIF-RH-1

1 Kutuplu (1 PDT) Minyatür Röle (RIF-1 Taban ile kullanılır) - 5 Pinli				
DC modellerde Manuel Test, LED, Koruma Diyodu dahildir. AC modellerde sadece Manuel Test ve LED dahildir, Varistör Modülü ayrıca alınmalıdır.				
2987888	REL-MR-24DC/21HC/MS	24 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	3,49
2987891	REL-MR-24AC/21HC/MS	24 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	3,70
2987901	REL-MR-120AC/21HC/MS	120 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	4,94
2987914	REL-MR-230AC/21HC/MS	230 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	6,35
2 Kutuplu (2 PDT) Minyatür Röle (RIF-1 Taban ile kullanılır) - 8 Pinli				
DC modellerde Manuel Test, LED, Koruma Diyodu dahildir. AC modellerde sadece Manuel Test ve LED dahildir, Varistör Modülü ayrıca alınmalıdır.				
2987943	REL-MR-24DC/21-21/MS	24 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	3,85
2987956	REL-MR-24AC/21-21/MS	24 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	4,10
2987969	REL-MR-120AC/21-21/MS	120 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	5,15
2987972	REL-MR-230AC/21-21/MS	230 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	6,56
RIF-1 Serisi İçin Taban ve Ayırma Kolu				
2900931	RIF-1-BPT/2x21	RIF-1 Serisi taban	10	3,88
2900953	RIF-RH-1	RIF-1 röle tabanına uygun ayırma kolu	10	0,25

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

ENDÜSTRİYEL RÖLELER (RIF-2)

REL-IR2...

2 Kutuplu (2 PDT) Endüstriyel Röle (RIF-2 Taban ile kullanılır) - 8 Pinli

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

2903659	REL-IR2/LDP- 12DC/2X21	12 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	8,20
2903660	REL-IR2/LDP- 24DC/2X21	24 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	8,20
2903661	REL-IR2/LDP- 48DC/2X21	48 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	8,20
2903662	REL-IR2/LDP- 60DC/2X21	60 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	8,30
2903663	REL-IR2/LDP-110DC/2X21	110 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	8,40
2903664	REL-IR2/LDP-125DC/2X21	125 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	8,40
2903665	REL-IR2/LDP-220DC/2X21	220 VDC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	10,50
2903666	REL-IR2/L- 24AC/2X21	24 VAC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	7,95
2903667	REL-IR2/L-120AC/2X21	120 VAC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	8,10
2903668	REL-IR2/L-230AC/2X21	230 VAC bobin gerilimi, 12A kontak akımlı	10	8,10

REL-IR4...

4 Kutuplu (4 PDT) Endüstriyel Röle (RIF-2 Taban ile kullanılır) - 14 Pinli

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	8,10
2903677	REL-IR4/LDP- 24DC/4X21	24 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	8,10
2903678	REL-IR4/LDP- 48DC/4X21	48 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	8,10
2903679	REL-IR4/LDP- 60DC/4X21	60 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	8,20
2903680	REL-IR4/LDP-110DC/4X21	110 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	8,70
2903681	REL-IR4/LDP-125DC/4X21	125 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	8,70
2903682	REL-IR4/LDP-220DC/4X21	220 VDC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	9,40
2903686	REL-IR4/L- 24AC/4X21	24 VAC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	7,90
2903687	REL-IR4/L-120AC/4X21	120 VAC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	8,10
2903688	REL-IR4/L-230AC/4X21	230 VAC bobin gerilimi, 6A kontak akımlı	10	8,10

RIF-2-BPT/4x21

RIF-2 Serisi İçin Taban ve Ayırma Kolu

2900934	RIF-2-BPT/4x21	RIF-2 Serisi taban	10	4,70
2900954	RIF-RH-2	RIF-2 röle tabanına uygun ayırma kolu	10	0,26

RIF-RH-2

OKTAL RÖLELER (RIF-3)

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

2 Kutuplu (2 PDT) Oktal Röle (RIF-3 Taban ile kullanılır) - 8 Pinli

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	10,80
2903690	REL-OR2/L- 24AC/2X21	24 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	11,30
2903691	REL-OR2/L-120AC/2X21	120 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	11,50
2903692	REL-OR2/L-230AC/2X21	230 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	12,00

RIF-3-BPT/...

3 Kutuplu (3 PDT) Oktal Röle (RIF-3 Taban ile kullanılır) - 11 Pinli

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	12,30
2903694	REL-OR3/L- 24AC/3X21	24 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	12,90
2903695	REL-OR3/L-120AC/3X21	120 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	13,00
2903696	REL-OR3/L-230AC/3X21	230 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	13,40

RIF-3 Serisi İçin Taban ve Ayırma Kolu

2900937	RIF-3-BPT/2x21	RIF-3 Serisi taban, 2 enversör kontak (8 pin için)	10	4,24
2900938	RIF-3-BPT/3x21	RIF-3 Serisi taban, 3 enversör kontak (14 pin için)	10	5,36
2900955	RIF-RH-3	RIF-3 röle tabanına uygun ayırma kolu	10	0,31

RIF-RH-3

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

REL-PR2 - ....

REL-PR3 - ....

RIF-4-BPT/3x21

RIF-RH-4

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2 Kutuplu (2 PDT) Güç Rölesi (RIF-4 Taban ile kullanılır) - 8 Pinli				
2903698	REL-PR2- 24DC/2x21	24 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	11,00
2903699	REL-PR2- 24AC/2x21	24 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	11,10
2903700	REL-PR2-120AC/2x21	120 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	11,20
2903701	REL-PR2-230AC/2x21	230 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	11,40
3 Kutuplu (3 PDT) Güç Rölesi (RIF-4 Taban ile kullanılır) - 11 Pinli				
2903702	REL-PR3- 24DC/3x21	24 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	12,10
2903703	REL-PR3- 24AC/3x21	24 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	12,30
2903704	REL-PR3-120AC/3x21	120 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	12,40
2903705	REL-PR3-230AC/3x21	230 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	12,60
3 Kutuplu (3 NO) Güç Rölesi (RIF-4 Taban ile kullanılır) - 8 Pinli				
2903706	REL-PR3- 24DC/3x1	24 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	12,30
2903707	REL-PR3- 24AC/3x1	24 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	12,50
2903708	REL-PR3-120AC/3x1	120 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	12,60
2903709	REL-PR3-230AC/3x1	230 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	12,80
RIF-4 Serisi İçin Taban ve Ayırma Kolu				
2900961	RIF-4-BPT/3x21	RIF-4 Serisi taban	10	6,79
2900956	RIF-RH-4	RIF-4 röle tabanına uygun ayırma kolu	10	0,31

RIFLINE SERİSİ İÇİN AKSESUARLAR

RIF-LDP-...

RIF-LDP-T3-24UC

FBS 4-6 BU

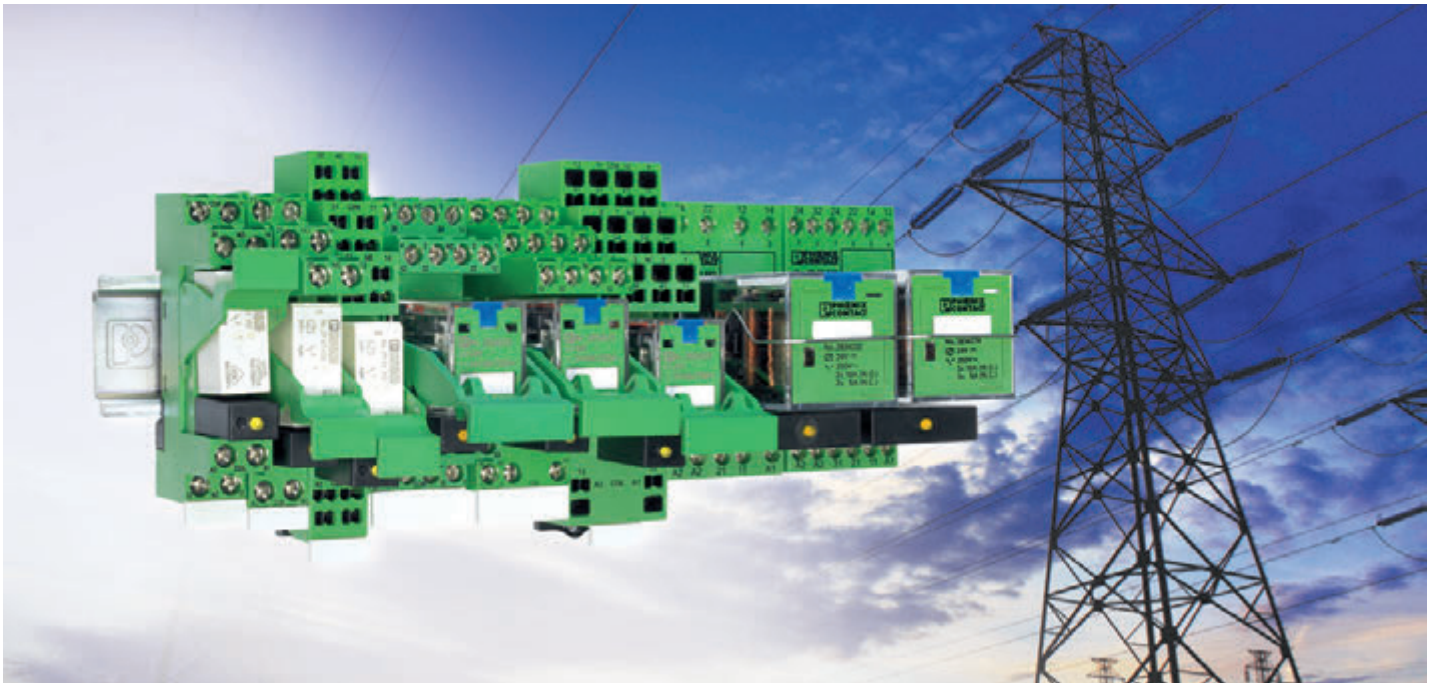
FBS 4-6

UCT-TM 6

UCT-TM 16

RIFLINE Serisi için Fonksiyon Modülleri (RIF-1,2,3,4 için)				
2900939	RIF-LDP-12-24 DC	12-24 VDC için ters diyot + LED modülü	10	2,35
2900940	RIF-LDP-48-60 DC	48-60 VDC için ters diyot + LED modülü	10	2,35
2900941	RIF-LDP-110 DC	110 VDC için ters diyot + LED modülü	10	2,35
2900942	RIF-LV-12-24 UC	24 VAC için varistör modülü, LED'li	10	2,66
2900944	RIF-LV-120-230 AC/110 DC	120-230 VAC için varistör modülü, LED'li	10	2,66
2900949	RIF-RC-12-24 UC	24 VAC/DC için RC filtre modülü	10	2,35
2900951	RIF-RC-120-230 UC	120-230 VAC/DC için RC filtre modülü	10	2,35
2902647	RIF-T3-24UC	Zaman modülü (Bu modül ile rölenizi bir zaman rölesine dönüştürebilirsiniz. Sadece 24 VAC/DC röleler ile kullanılır.)	10	30,60
Tüm RIFLINE Serisi için Giriş Kısmı Köprüleri				
3036932	FBS 2-6 BU	2'li mavi geçmeli köprü	50	bkz. sf. 28
3036945	FBS 3-6 BU	3'lü mavi geçmeli köprü	50	bkz. sf. 28
3036958	FBS 4-6 BU	4'lü mavi geçmeli köprü	50	bkz. sf. 28
3032198	FBS 10-6 BU	10'lu mavi geçmeli köprü	10	bkz. sf. 28
RIF-0 için Çıkış Kısmı Köprüleri				
3030336	FBS 2-6	2'li kırmızı geçmeli köprü	50	bkz. sf. 28
3030242	FBS 3-6	3'lü kırmızı geçmeli köprü	50	bkz. sf. 28
3030255	FBS 4-6	4'lü kırmızı geçmeli köprü	50	bkz. sf. 28
3030271	FBS 10-6	10'lu kırmızı geçmeli köprü	10	bkz. sf. 28
RIF-1 için Çıkış Kısmı Köprüleri				
3030284	FBS 2-8	2'li kırmızı geçmeli köprü	10	bkz. sf. 28
RIF-0 için Etiketleme Aksesuarları				
1051003	ZB 6:UNBEDRUCKT	CMS-P1-PLOTTER ile yazılan beyaz etiket (6.2mm)	10	bkz. sf. 38
0828736	UCT-TM 6	BLUEMARK ve THERMOMARK CARD ile yazılan beyaz etiket (6.2mm)	10	bkz. sf. 38
0818085	UC-TM 6 WH	CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazılan beyaz etiket (6.2mm)	10	bkz. sf. 38
RIF-1-2-3-4 için Etiketleme Aksesuarları				
0829146	UCT-TM 16	BLUEMARK ve THERMOMARK CARD ile yazılan beyaz etiket (16mm)	10	bkz. sf. 38
0819217	UC-TM 16 WH	CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazılan beyaz etiket (16mm)	10	bkz. sf. 38
1050004	ZB 5 :UNBEDRUCKT	CMS-P1-PLOTTER ile yazılan beyaz etiket (5.2mm)	10	bkz. sf. 38
0828734	UCT-TM 5	BLUEMARK ve THERMOMARK CARD ile yazılan beyaz etiket (5.2mm)	10	bkz. sf. 38
0818108	UC-TM 5 WH	CMS-P1-PLOTTER ve BLUEMARK ile yazılan beyaz etiket (5.2mm)	10	bkz. sf. 38

PR SERİSİ ENDÜSTRİYEL RÖLELER



PR1 SERİSİ ENDÜSTRİYEL SOKETLİ RÖLELER

REL-MR... (IP67)

REL-MR... (IP20)

PR1-BSC2...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
PR1 SERİSİ RÖLELER (IP67)				
1 Kutuplu (1 PDT) röle - 5 Pinli				
2961309	REL-MR- 12DC/21HC	12 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	2,90
2961312	REL-MR-24DC/21HC	24 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	2,95
2834821	REL-MR- 48DC/21HC	48 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	3,50
2961338	REL-MR-110DC/21HC	110 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	5,60
2961406	REL-MR-24AC/21HC	24 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	3,40
2961419	REL-MR-120AC/21HC	120 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	4,20
2961422	REL-MR-230AC/21HC	230 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	5,90
2 Kutuplu (2 PDT) röle - 8 Pinli				
2961257	REL-MR- 12DC/21-21	12 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	3,15
2961192	REL-MR-24DC/21-21	24 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	3,15
2834834	REL-MR- 48DC/21-21	48 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	3,95
2961202	REL-MR-110DC/21-21	110 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	5,15
2961435	REL-MR-24AC/21-21	24 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	3,55
2961448	REL-MR-120AC/21-21	120 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	4,40
2961451	REL-MR-230AC/21-21	230 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	6,10
PR1 SERİSİ RÖLELER (IP20) Manuel Test, LED ve Koruma Diyodu Dahil				
1 Kutuplu (1 PDT) röle - 5 Pinli				
2987888	REL-MR-24DC/21HC/MS	24 VDC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	3,49
2987891	REL-MR-24AC/21HC/MS	24 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	3,70
2987901	REL-MR-120AC/21HC/MS	120 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	4,94
2987914	REL-MR-230AC/21HC/MS	230 VAC bobin gerilimi, 16A kontak akımlı	10	6,35
2 Kutuplu (2 PDT) röle - 8 Pinli				
2987943	REL-MR-24DC/21-21/MS	24 VDC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	3,85
2987956	REL-MR-24AC/21-21/MS	24 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	4,10
2987969	REL-MR-120AC/21-21/MS	120 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	5,15
2987972	REL-MR-230AC/21-21/MS	230 VAC bobin gerilimi, 8A kontak akımlı	10	6,56
PR1 SERİSİ RÖLELER İÇİN TABAN				
2833518	PR1-BSC2/2x21	PR1 serisi taban, 2 katlı	10	3,15
2833521	PR1-BSC3/2x21	PR1 serisi taban, 3 katlı	10	3,45

PR1 SERİSİ ENDÜSTRİYEL SOKETLİ RÖLELER

PR1-RSC3...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
PR1 SERİSİ İÇİN AKSESUARLAR				
2833657	LDP-12-24DC	24 VDC için ters diyot + LED modülü	10	2,30
2833712	LV-12-24UC	24 VAC varistör modülü, LED'li	10	2,75
2833738	LV-120-230AC/110DC	230 VAC varistör modülü, LED'li	10	2,75
2833547	EL1-P16	Ayırma kolu IP 67 PR1 röle için	10	0,26
2833550	EL1-P25	Ayırma kolu IP 20 PR1 röle için	10	0,32
2833631	MP1	Etiket	10	0,12
PR1 SERİSİ ENDÜSTRİYEL RÖLELER (KOMPLE TAKIM) 1 PDT KONTAK, 12 A				
2834326	PR1-RSC3-LDP-24DC/21	24 VDC Bobin	5	9,36
2834339	PR1-RSC3-LV-24AC/21	24 VAC Bobin	5	9,83
2834342	PR1-RSC3-LV-120AC/21	120 VAC Bobin	5	10,92
2834355	PR1-RSC3-LV-230AC/21	230 VAC Bobin	5	12,02
PR1 SERİSİ ENDÜSTRİYEL RÖLELER (KOMPLE TAKIM) 2 PDT KONTAK, 8 A				
2834481	PR1-RSC3-LDP-24DC/2x21	24 VDC Bobin	5	9,83
2834494	PR1-RSC3-LV-24AC/2x21	24 VAC Bobin	5	10,35
2834504	PR1-RSC3-LV-120AC/2x21	120 VAC Bobin	5	10,92
2834517	PR1-RSC3-LV-230AC/2x21	230 VAC Bobin	5	12,02

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.)
PR2 SERİSİ RÖLELER				
2 Kutuplu (2 PDT) röle - 8 Pinli				
2834012	REL-IR/LDP- 12DC/2X21	12 VDC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	7,65
2834025	REL-IR/LDP- 24DC/2X21	24 VDC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	7,40
2834180	REL-IR/LDM-110DC/2X21	110 VDC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	7,44
2834067	REL-IR/L-120AC/2X21	120 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	7,60
2834070	REL-IR/L-230AC/2X21	230 VAC bobin gerilimi, 10A kontak akımlı	10	7,80
4 Kutuplu (4 PDT) röle - 14 Pinli				
2834083	REL-IR/LDP- 12DC/4X21AU	12 VDC bobin gerilimi, 5A kontak akımlı	10	8,10
2834096	REL-IR/LDP-24DC/4X21 AU	24 VDC bobin gerilimi, 5A kontak akımlı	10	7,90
2834119	REL-IR/LDP-110DC/4X21 AU	110 VDC bobin gerilimi, 5A kontak akımlı	10	8,10
2834135	REL-IR/L-120AC/4X21 AU	120 VAC bobin gerilimi, 5A kontak akımlı	10	8,40
2834148	REL-IR/L-230AC/4X21 AU	230 VAC bobin gerilimi, 5A kontak akımlı	10	8,00
PR2 SERİSİ İÇİN TABAN				
2833563	PR2-BSC2/4X21	PR2 serisi taban, 2 katlı	10	3,35
2833576	PR2-BSC3/4X21	PR2 serisi taban, 3 katlı	10	3,75
PR2 SERİSİ İÇİN AKSESUARLAR				
2833657	LDP-12-24DC	24 VDC için ters diyot + LED modülü	10	2,30
2833673	LDP-110DC	110 VDC için ters diyot + LED modülü	10	2,30
2833738	LV-120-230AC/110DC	230 VAC varistör modülü, LED'li	10	2,75
2833880	V-120-230UC	120-230 VAC/DC varistor modülü	10	2,50
2833592	EL2-P35	Ayırma kolu	10	0,42
2833644	MP2	Etiket	10	0,11
PR2 SERİSİ ENDÜSTRİYEL RÖLELER (KOMPLE TAKIM) 2 ENVERSÖR KONTAK, 10 A				
2834643	PR2-RSC3-LDP-24DC/2x21	24 VDC Bobin	5	11,44
2834656	PR2-RSC3-LV-24AC/2x21	24 VAC Bobin	5	14,20
2834669	PR2-RSC3-LV-120AC/2x21	120 VAC Bobin	5	14,20
2834672	PR2-RSC3-LV-230AC/2x21	230 VAC Bobin	5	14,20
PR2 SERİSİ ENDÜSTRİYEL RÖLELER (KOMPLE TAKIM) 4 ENVERSÖR KONTAK, 5 A				
2834724	PR2-RSC3-LDP-24DC/4x21AU	24 VDC Bobin	5	11,44
2834737	PR2-RSC3-LV-24AC/4x21AU	24 VAC Bobin	5	13,65
2834740	PR2-RSC3-LV-120AC/4x21AU	120 VAC Bobin	5	13,65
2834753	PR2-RSC3-LV-230AC/4x21AU	230 VAC Bobin	5	13,65

PR3 SERİSİ ENDÜSTRİYEL SOKETLİ RÖLELER

REL-OR...

PR3-BSC1...

PR3 SERİSİ RÖLELER				
2 Kutuplu (2 PDT) röle - 8 Pinli				
2834232	REL-OR- 24DC/2X21	24 VDC, 2 enversör kontak oktal röle, 10 A	20	10,50
2834258	REL-OR-120AC/2X21	120 VAC, 2 enversör kontak oktal röle, 10 A	20	11,00
2834261	REL-OR-230AC/2X21	230 VAC, 2 enversör kontak oktal röle, 10 A	20	11,00
3 Kutuplu (2 PDT) röle - 11 Pinli				
2834274	REL-OR- 24DC/3X21	24 VDC, 3 enversör kontak oktal röle, 10 A	20	12,50
2834290	REL-OR-120AC/3X21	120 VAC, 3 enversör kontak oktal röle, 10 A	20	12,50
2834300	REL-OR-230AC/3X21	230 VAC, 3 enversör kontak oktal röle, 10 A	20	12,00
PR3 SERİSİ İÇİN TABAN				
2833602	PR3-BSC1/2X21	2 enversör kontak oktal röle için taban	10	3,49
2833615	PR3-BSC1/3X21	3 enversör kontak oktal röle için taban	10	3,85
PR3 SERİSİ İÇİN AKSESUARLAR				
2833770	LDP3-12-24DC	24 VDC için ters diyot + LED modülü	10	2,30
2833796	LDP3-110DC	110 VDC için ters diyot + LED modülü	10	2,30
2833851	LV3-120-230AC/110DC	120-230 V AC/110 VDC varistör modülü LED' li	10	2,75
2833945	V3-120-230UC	120-230 V AC/DC varistör modülü	10	2,40
2833628	EL3-M52	Ayırma kolu	10	0,14

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

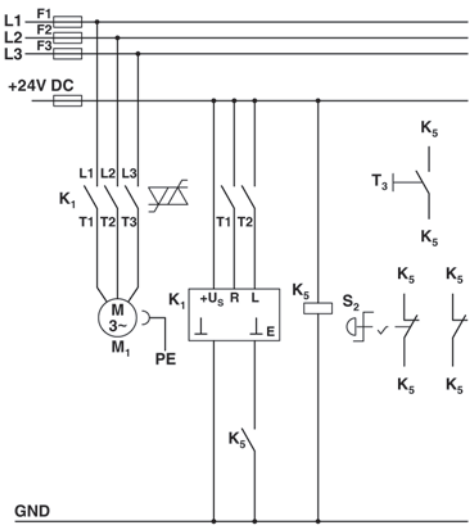
CONTACTRON ELEKTRONİK KONTAKTÖRLER

ELR W3...

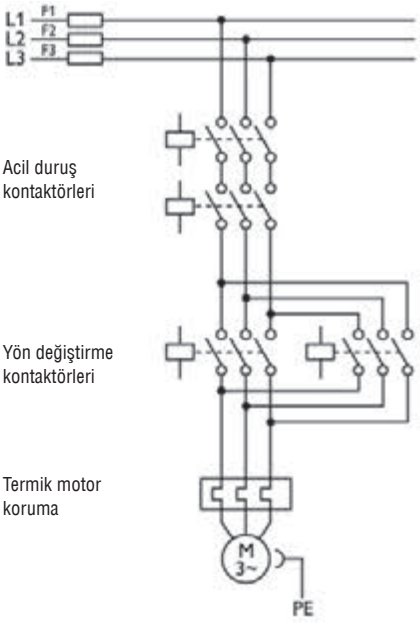
CONTACTRON W3 SERİSİ ELEKTRONİK KONTAKTÖRLER

Sağ, Sol, Güvenlik ve Motor Koruma

2297031	ELR W3-24DC/500AC-2I	24 VDC, 3 Faz 550VAC 3x2A	1	150,00
2297044	ELR W3-230AC/500AC-2I	230 VAC, 3 Faz 550VAC 3x2A	1	150,00
2297057	ELR W3-24DC/500AC-9I	24 VDC, 3 Faz 550VAC 3x9A	1	150,00
2297060	ELR W3-230AC/500AC-9I	230 VAC, 3 Faz 550VAC 3x9A	1	150,00



CONTACTRON bağlantısı



Klasik bağlantı

ELR H5...

CONTACTRON HİBRİT SERİSİ ELEKTRONİK KONTAKTÖRLER

Sağ, Sol, Güvenlik ve Motor Koruma

2900582	ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-0,6	24 VDC, 3 Faz 500VAC 3x0,6A	1	151,00
2900692	ELR H5-IES-SC-230AC/500AC-0,6	230 VAC, 3 Faz 500VAC 3x0,6A	1	151,00
2900414	ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-2	24 VDC, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	151,00
2900420	ELR H5-IES-SC-230AC/500AC-2	230 VAC, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	151,00
2900421	ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-9	24 VDC, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	151,00
2900422	ELR H5-IES-SC-230AC/500AC-9	230 VAC, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	151,00

Sağ, Sol ve Motor Koruma

2900573	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-0,6	24 VDC, 3 Faz 500VAC 3x0,6A	1	132,00
2900691	ELR H5-I-SC-230AC/500AC-0,6	230 VAC, 3 Faz 500VAC 3x0,6A	1	132,00
2900574	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-2	24 VDC, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	132,00
2900575	ELR H5-I-SC-230AC/500AC-2	230 VAC, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	132,00
2900576	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-9	24 VDC, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	132,00
2900578	ELR H5-I-SC-230AC/500AC-9	230 VAC, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	132,00

ELR ...-SC...

Tek yön, Güvenlik ve Motor Koruma

2900566	ELR H3-IES-SC- 24DC/500AC-0,6	24 VDC, 3 Faz 500VAC 3x0,6A	1	132,00
2900689	ELR H3-IES-SC-230AC/500AC-0,6	230 VAC, 3 Faz 500VAC 3x0,6A	1	132,00
2900567	ELR H3-IES-SC- 24DC/500AC-2	24 VDC, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	132,00
2900568	ELR H3-IES-SC-230AC/500AC-2	230 VAC, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	132,00
2900569	ELR H3-IES-SC- 24DC/500AC-9	24 VDC, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	132,00
2900570	ELR H3-IES-SC-230AC/500AC-9	230 VAC, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	132,00

Tek Yön ve Motor Koruma

2900542	ELR H3-I-SC- 24DC/500AC-0,6	24 VDC, 3 Faz 500VAC 3x0,6A	1	115,00
2900685	ELR H3-I-SC-230AC/500AC-0,6	230 VAC, 3 Faz 500VAC 3x0,6A	1	115,00
2900543	ELR H3-I-SC- 24DC/500AC-2	24 VDC, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	115,00
2900544	ELR H3-I-SC-230AC/500AC-2	230 VAC, 3 Faz 500VAC 3x2A	1	115,00
2900545	ELR H3-I-SC- 24DC/500AC-9	24 VDC, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	115,00
2900546	ELR H3-I-SC-230AC/500AC-9	230 VAC, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	115,00

Sağ, Sol

2900538	ELR H5-SC- 24DC/500AC-9	24 VDC, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	115,00
2900539	ELR H5-SC-230AC/500AC-9	230 VAC, 3 Faz 500VAC 3x9A	1	115,00

ürün videosu

SMART WIRE CONTACTRON

ürün videosu

ELR ... SWD...

EU5C-SWD-DP PXC

Konnektörler

Kablo

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
Smart Wire-DT komple set, motor yön değiştirme, acil duruş, motor koruma				
2903116	ELR H5-IES-SC-SWD/500AC-0,6	550 VAC/3x0,6A	1	229,00
2903117	ELR H5-IES-SC-SWD/500AC-2	550 VAC/3x2,4A	1	229,00
2903118	ELR H5-IES-SC-SWD/500AC-9	550 VAC/3x9A	1	229,00
Haberleşme ve giriş çıkış modülleri				
2903098	EU5C-SWD-CAN PXC	CANopen gateway	1	281,00
2903100	EU5C-SWD-DP PXC	Profibus DP gateway	1	312,00
2903244	EU5C-SWD-EIP-MODTCP PXC	Ethernet gateway	1	406,00
2903101	EU5E-SWD-4D4D PXC	Dijital modül, 4 giriş, 4 çıkış	1	110,00
2903102	EU5E-SWD-4DX PXC	Dijital modül, 4 giriş	1	154,00
2903103	EU5E-SWD-X8D PXC	Dijital modül, 8 çıkış	1	154,00
2903104	EU5E-SWD-2A2A PXC	Analog modül, 2 giriş, 2 çıkış	1	354,00
Aksesuarlar				
2903113	EU5C-SWD-PF2-1 PXC	Besleme modülü	1	125,00
2903106	SWD4-RC8-10 PXC	Network sonlandırma fişi	1	37,00
2903107	SWD4-8SF2-5 PXC	Cihaz fişi	1	4,20
2903108	SWD4-8MF2 PXC	Yassı fiş	1	4,20
2902776	EM SWD-ADAPTER	Smart Wire Contactron adaptörü	1	104,00
2903109	SWD4-8SFF2-5 PXC	Yassı fiş bağlantı elemanı	1	20,80
2903111	SWD4-100LF-8-24 PXC	100m kablo	1	302,00
2903112	SWD4-3LF8-24-2S PXC	3m kablo	1	26,00
2903110	SWD4-CRP-1 PXC	Cihaz fişleri için sıkma pensesi	1	479,00
2903114	SWD4-CRP-2 PXC	Yassı fişler için sıkma pensesi	1	583,00

Smartwire-DT Eaton Corporation'un tescilli markasıdır.

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

KISA DEVRE KORUMALI CONTACTRON

CONTACTRON ÜRÜN AİLESİ

ELR... SET

ELR... IESSC...

EM RD-ADAPTER

EM RI-ADAPTER ...

Sigorta

DIN Ray için takım CONTACTRON

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	229,00
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	229,00
2902954	ELR H51-9-DIN-RAIL-SET	9 A'lik komple set ELR H51-IESSC-24DC500AC-9 ve EM-RD-ADAPTER içerir	1	229,00

Kısa devre korumalı CONTACTRON (Taban elemanı içermez)

2902746	ELR H51-IESSC-24DC500AC-06	24VDC, 3 faz 550VAC 0,6 A	1	208,00
2902744	ELR H51-IESSC-24DC500AC-2	24VDC, 3 faz 550VAC 2,4 A	1	208,00
2902745	ELR H51-IESSC-24DC500AC-9	24VDC, 3 faz 550VAC 9 A	1	208,00

Busbar adaptörü ve DIN ray adaptörleri

2902747	EM RD-ADAPTER	ELR-H51 ... için 35 mm DIN ray adaptörü	1	26,00
2902748	EM RI-ADAPTER COMPACT	ELR-H51 ... için 60 mm busbar adaptörü, Kompakt dizayn ile 160 mm yükseklik	1	18,50
2902831	EM RI-ADAPTER CLASSIC	ELR-H51 ... için 60 mm busbar adaptörü, Kompakt dizayn ile 200 mm yükseklik	1	18,50

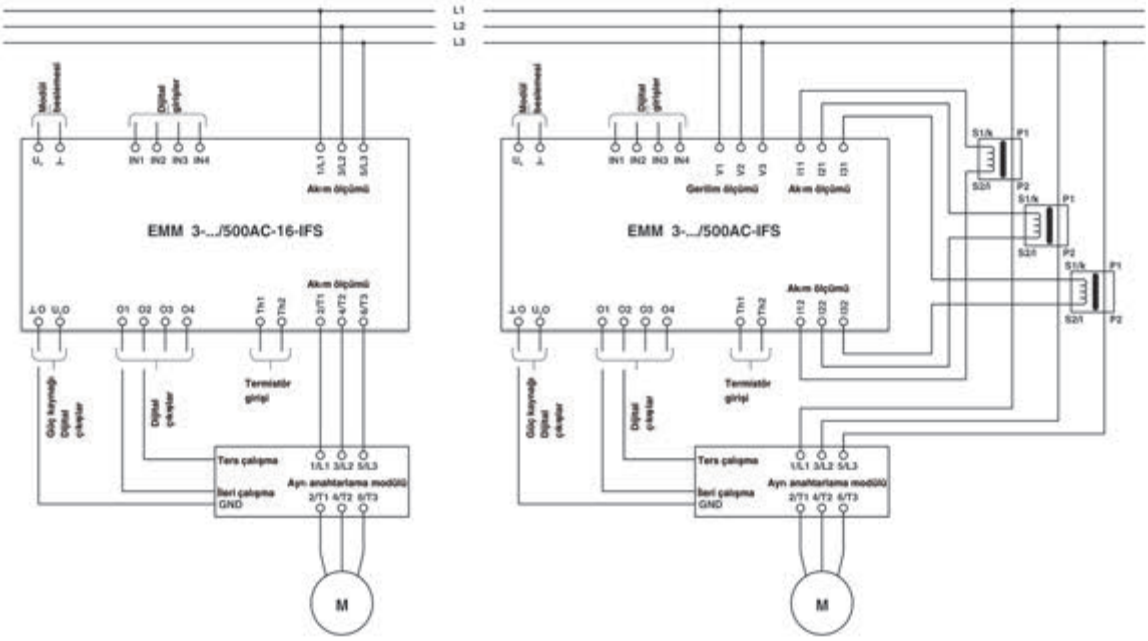
Sigortalar

2903126	FUSE-10X38-16A-GR	Sigorta tip2 10kA/500V	1	12,50
2903384	FUSE-10X38-20A-GR	Sigorta tip2 5kA/400V	10	12,50
2903119	FUSE-10X38-30A-GR	Sigorta tip1 30kA/500V	1	12,50

CONTACTRON EMM ELEKTRONİK MOTOR YÖNETİM MODÜLÜ

EMM...

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
	2297536	EMM 3-230AC/500AC-16*	3 faz, 16 A, besleme 230 VAC	1	300,00
	2297523	EMM 3-24DC/500AC-16*	3 faz, 16 A, besleme 24 VDC	1	300,00
	2297507	EMM 3-230AC/500AC-IFS*	3 faz, 5 A, besleme 230 VAC harici akım trafosu ile kullanılır	1	300,00
	2297497	EMM 3-24DC/500AC-IFS*	3 faz, 5 A, besleme 24 VDC harici akım trafosu ile kullanılır	1	300,00
	2297620	EM-PB-GATEWAY-IFS	Profibus Gateway	1	270,00
Yeni	2901526	EM-RS232-GATEWAY-IFS	Modbus/RS-232 Gateway	1	270,00
Yeni	2901527	EM-RS485-GATEWAY-IFS	Modbus RS-485 Gateway	1	270,00
Yeni	2901528	EM-MODBUS-GATEWAY-IFS	Modbus/TCP Gateway	1	270,00
Yeni	2901529	EM-DNET-GATEWAY-IFS	DeviceNet Gateway	1	345,00
Yeni	2901504	EM-CAN-GATEWAY-IFS	CANopen Gateway	1	270,00
	2692720	IB IL IFS-MA-PAC	Phoenix Contact kontrolörler için gateway	1	241,00
	1784729	IMC 1,5/ 5-ST-3,81 SET IL IFS 2M	Montaj bağlantı kablosu (EMM ile 2692720'yi birbirine bağlar)	1	14,20
	2707437	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN	EMM ile Gateway'leri birbirine bağlamak için	1	8,00
	2811271	IFS-USB-PROG-ADAPTER	Programlama kablosu	1	99,00



*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...

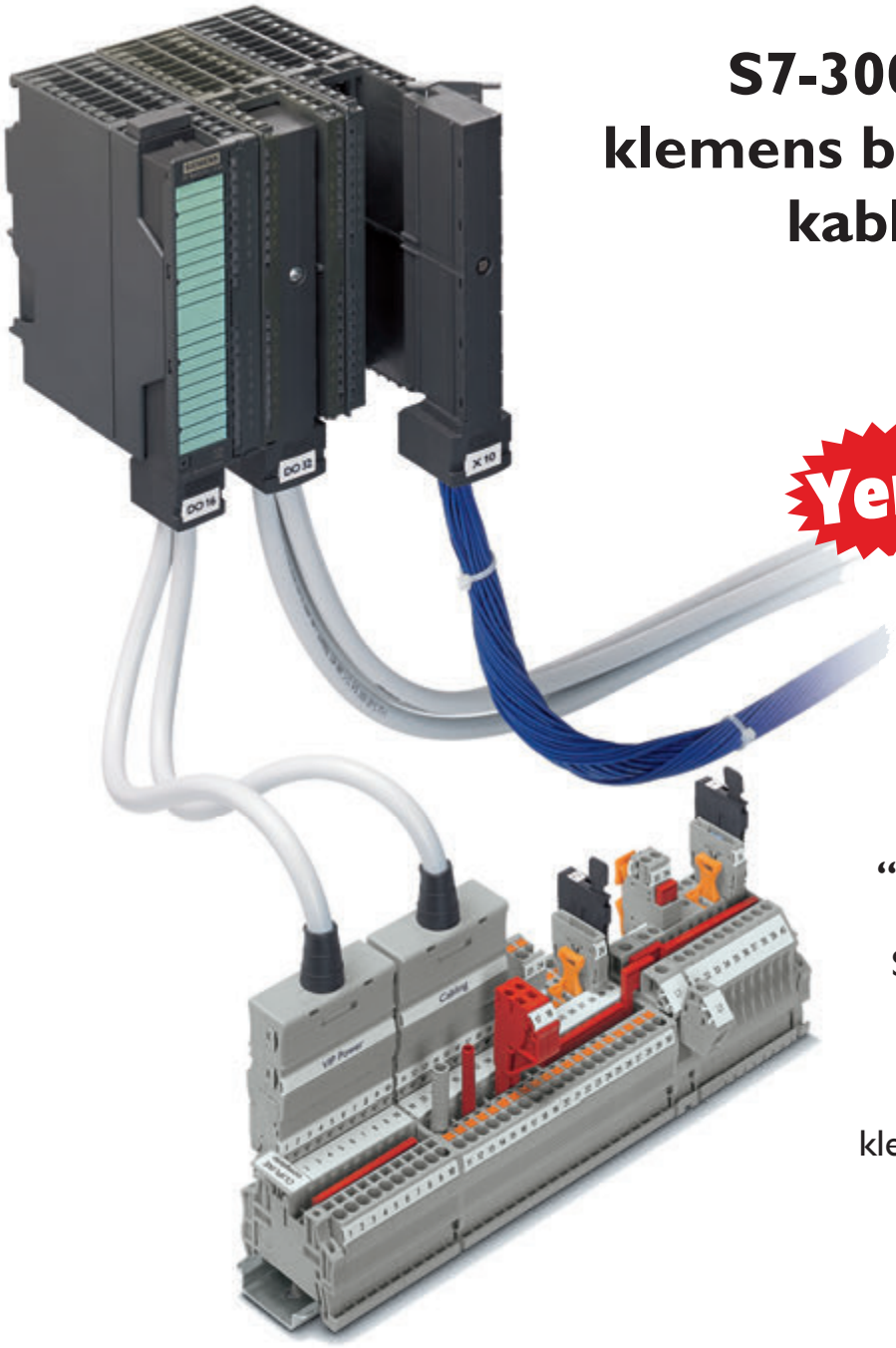
ELR W2+1...

1 FAZ (SOĞUTUCULU)

2297138	ELR 1-24DC/600AC-20	24VDC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 20A	1	68,50
2297154	ELR 1-24DC/600AC-30	24VDC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 30A	1	82,40
2297170	ELR 1-24DC/600AC-50	24VDC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 50A	1	107,50
2297141	ELR 1-230AC/600AC-20	230 VAC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 20A	1	75,50
2297167	ELR 1-230AC/600AC-30	230VAC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 30A	1	91,50
2297183	ELR 1-230AC/600AC-50	230VAC, 1 faz, 42 V AC ... 660 V AC, 50A	1	119,00

3 FAZ (SOĞUTUCULU)

2297235	ELR 3- 24DC/500AC-16	24VDC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 16A Tek Yön	1	250,00
2297248	ELR 3-230AC/500AC-16	230VAC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 16A Tek Yön	1	250,00
2297277	ELR 2+1- 24DC/500AC-37	24VDC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 37A Tek Yön	1	341,00
2297280	ELR 2+1-230AC/500AC-37	230VAC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 37A Tek Yön	1	341,00
2297332	ELR W3- 24DC/500AC-16	24VDC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 16A Sağ, Sol	1	327,00
2297345	ELR W3-230AC/500AC-16	230VAC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 16A Sağ, Sol	1	327,00
2297374	ELR W2+1- 24DC/500AC-37	24VDC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 37A Sağ, Sol	1	445,00
2297387	ELR W2+1-230AC/500AC-37	230VAC, 3 faz, 48 V AC ... 575 V AC, 37A Sağ, Sol	1	445,00



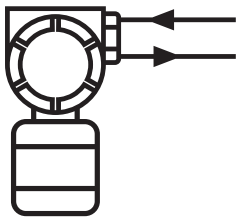
S7-300 için doğrudan klemens bağlantılı sistem kablolama çözümü

Yeni

"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 sinyal tipleri için !

4 … 20 mA



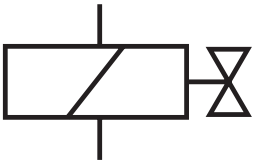
Analog Giriş/Çıkış

5 … 250 V AC/DC

Dijital Giriş

5 … 250 V AC/DC

Maks. 6 A



Dijital Çıkış

Yeni

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.)
S7 - 300 için 40 Pin'li (4x10) Güç / Sinyal Kabloları, Klemenslerle Uyumlu COMBI Konnektörlü				
0,5 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 0,5M/S7	2904702	1	226,00
1,0 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 1,0M/S7	2904703	1	236,00
1,5 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 1,5M/S7	2904704	1	245,00
2,0 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 2,0M/S7	2904705	1	254,00
2,5 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 2,5M/S7	2904706	1	263,00
3,0 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 3,0M/S7	2904707	1	272,00
4,0 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 4,0M/S7	2904708	1	291,00
6,0 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 6,0M/S7	2904710	1	328,00
8,0 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 8,0M/S7	2904711	1	364,00
10,0 m	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 10,0M/S7	2904712	1	401,00
S7 - 300 için 20 Pin'li (2x10) Güç / Sinyal Kabloları, Klemenslerle Uyumlu COMBI Konnektörlü				
0,5 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 0,5M/S7	2904713	1	128,00
1,0 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 1,0M/S7	2904714	1	133,00
1,5 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 1,5M/S7	2904715	1	138,00
2,0 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 2,0M/S7	2904716	1	142,00
2,5 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 2,5M/S7	2904717	1	147,00
3,0 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 3,0M/S7	2904718	1	152,00
4,0 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 4,0M/S7	2904719	1	161,00
6,0 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 6,0M/S7	2904721	1	179,00
8,0 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 8,0M/S7	2904722	1	198,00
10,0 m	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 10,0M/S7	2904723	1	216,00
S7 - 300 için 40 Pin'li Güç / Sinyal Kabloları, Bir Ucu Açık				
1,0 m	VIP-PA-PWR/40XOE/ 1,0M/S7	2904731	1	103,00
2,0 m	VIP-PA-PWR/40XOE/ 2,0M/S7	2904732	1	120,00
3,0 m	VIP-PA-PWR/40XOE/ 3,0M/S7	2904733	1	137,00
4,0 m	VIP-PA-PWR/40XOE/ 4,0M/S7	2904734	1	153,00
6,0 m	VIP-PA-PWR/40XOE/ 6,0M/S7	2904735	1	187,00
8,0 m	VIP-PA-PWR/40XOE/ 8,0M/S7	2904736	1	220,00
10,0 m	VIP-PA-PWR/40XOE/10,0M/S7	2904737	1	253,00
S7 - 300 için 20 Pin'li Güç / Sinyal Kabloları, Bir Ucu Açık				
1,0 m	VIP-PA-PWR/20XOE/ 1,0M/S7	2904724	1	69,00
2,0 m	VIP-PA-PWR/20XOE/ 2,0M/S7	2904725	1	80,00
3,0 m	VIP-PA-PWR/20XOE/ 3,0M/S7	2904726	1	90,00
4,0 m	VIP-PA-PWR/20XOE/ 4,0M/S7	2904727	1	101,00
6,0 m	VIP-PA-PWR/20XOE/ 6,0M/S7	2904728	1	123,00
8,0 m	VIP-PA-PWR/20XOE/ 8,0M/S7	2904729	1	144,00
10,0 m	VIP-PA-PWR/20XOE/10,0M/S7	2904730	1	166,00

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			•
UT 2,5 - 3044076	UTTB 2,5 - 3044636	UT 2,5-TWIN - 3044513	UT 2,5-MT - 3046362	•		
PT 1,5/S - 3208100	PTTB 1,5/S - 3208511	PT 1,5/S-TWIN - 3208155			•	
PT 2,5 - 3209510	PTTB 2,5 - 3210567	PT 2,5-TWIN - 3209549	PT 2,5-MT - 3210156		•	
ST 1,5 - 3031076	STTB 1,5 - 3031157	ST 1,5-TWIN - 3031128				•
ST 2,5 - 3031212	STTB 2,5 - 3031270	ST 2,5-TWIN - 3031241	ST 2,5-MT - 3036343			•
UT 2,5 - 3044076	UTTB 2,5 - 3044636	UT 2,5-TWIN - 3044513	UT 2,5-MT - 3046362	•		
PT 1,5/S - 3208100	PTTB 1,5/S - 3208511	PT 1,5/S-TWIN - 3208155			•	
PT 2,5 - 3209510	PTTB 2,5 - 3210567	PT 2,5-TWIN - 3209549	PT 2,5-MT - 3210156		•	
ST 1,5 - 3031076	STTB 1,5 - 3031157	ST 1,5-TWIN - 3031128				•
ST 2,5 - 3031212	STTB 2,5 - 3031270	ST 2,5-TWIN - 3031241	ST 2,5-MT - 3036343			•

Klemens fiyatları için lütfen ilgili sayfalara bakınız.

SIEMENS S7 300 - 400 İÇİN VARIOFACE SİSTEM KABLOLAMA

I/O kartı seçimi için

S7 300

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

S7 400

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

Kombinasyonlar	Ön Adaptör				
			Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€ / Ad.)
A	**S7 300, S7 400** 1x32 Kanal bağlantı için - 1 ön adaptör - 1 sistem kablosu - 1 bağlantı modülü	 2294445 2294500	**S7 300** FLKM 50-PA-S300	2294445	1	64,50
			S7 400 FLKM 50-PA-S400	2294500	1	158,00
B	**S7 300, S7 400** 4x8 Kanal bağlantı için - 1 ön adaptör - 4 sistem kablosu - 4 bağlantı modülü	 2296281 2294429 2299770	**S7 300** FLKM 50/4-FLK14/PA-S300	2296281	1	74,30
			S7 400 FLKM 50/ 4-FLK14/PA-S400	2294429	2	163,00
C	**S7 300** 2x8 Kanal bağlantı için - 1 ön adaptör - 2 sistem kablosu - 2 bağlantı modülü		**S7 400** FLKM 14-PA-S300	2299770	1	64,50
D	**S7 300** 20 Kutup bağlantı için - 1 ön adaptör - 2 sistem kablosu - 1 bağlantı modülü	 2299770	**S7 300** FLKM 14-PA-S300	2299770	1	64,50
E	**S7 300** 40 Kutup bağlantı için - 1 ön adaptör - 1 sistem kablosu - 1 bağlantı modülü	 2294445	**S7 300** FLKM 50-PA-S300	2294445	1	64,50
F	**S7 400** Bağlantı için - 1 ön adaptör - 1 sistem kablosu - 1 bağlantı modülü	 2294908	**S7 400** FLKM 50-PA-S400(3-48)	2294908	2	157,00
G	**S7 300** Bağlantı için - 1 ön adaptör - 1 sistem kablosu - 2 veya 4 bağlantı modülü	 2294445	**S7 300** FLKM 50-PA-S300	2294445	1	64,50

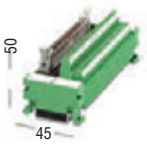
Sistem Kablosu

Bağlantı Modülü

50 kutup

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

Uzunluk	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€ / Ad.)
0.5	2289065	5	44,80
1.0	2289078	1	49,20
1.5	2289081	1	52,50
2.0	2289094	1	56,80
3.0	2289117	1	64,50
4.0	2289133	1	75,40
6.0	2289609	1	91,80
8.0	2289641	1	109,00
10	2289683	1	128,90



Modül genişliği 126 mm

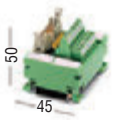
Vidalı bağlantı

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€ / Ad.)
Ledsiz			
UM 45-FLK 50/PLC	2962489	1	77,00
Ledli			
UM 45-FLK 50/LA/PLC	2962502	1	169,00
Yaylı bağlantı			
Ledsiz			
UM 45-FLK 50/ ZFKDS/PLC	2965198	1	71,00
Ledli			
UM 45-FLK 50/ LA/ZFKDS/PLC	2965347	1	155,00

14 kutup

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

0.5	2288901	5	20,80
1.0	2288914	1	21,90
1.5	2288927	1	24,10
2.0	2288930	1	25,20
3.0	2288956	1	29,50
4.0	2288972	1	33,90
6.0	2290863	1	41,50
8.0	2299563	1	49,40
10	2299576	1	56,80



Modül genişliği 59 mm

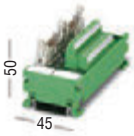
Vidalı bağlantı

Ledsiz			
UM 45-FLK14/PLC	2962476	1	39,00
Ledli			
UM 45-FLK14/LA/PLC	2962492	1	66,50
Yaylı bağlantı			
Ledsiz			
UM 45-FLK14/ZFKDS/PLC	2965172	1	34,00
Ledli			
UM 45-FLK14/LA/ZFKDS/PLC	2965334	1	61,00

14 kutup

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

0.5	2288901	5	20,80
1.0	2288914	1	21,90
1.5	2288927	1	24,10
2.0	2288930	1	25,20
3.0	2288956	1	29,50
4.0	2288972	1	33,90
6.0	2290863	1	41,50
8.0	2299563	1	49,40
10	2299576	1	56,80



Modül genişliği 98 mm

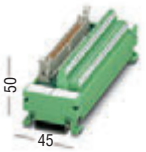
Vidalı bağlantı

UM 45- 2FLK14/S7	2965143	1	66,50
Yaylı bağlantı			
UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7	2965156	1	63,00

50 kutup

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

0.5	2289065	5	44,80
1.0	2289078	1	49,20
1.5	2289081	1	52,50
2.0	2289094	1	56,80
3.0	2289117	1	64,50
4.0	2289133	1	75,40
6.0	2289609	1	91,80
8.0	2289641	1	109,00
10	2289683	1	128,90



Modül genişliği 126 mm

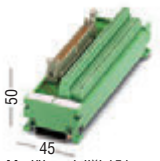
Vidalı bağlantı

UM 45-FLK50/S7-300	2304610	1	90,00
Yaylı bağlantı			
UM 45-FLK50/ZFKDS/S7-300	2968111	1	78,00

50 kutup

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

0.5	2289065	5	44,80
1.0	2289078	1	49,20
1.5	2289081	1	52,50
2.0	2289094	1	56,80
3.0	2289117	1	64,50
4.0	2289133	1	75,40
6.0	2289609	1	91,80
8.0	2289641	1	109,00
10	2289683	1	128,90



Modül genişliği 151 mm

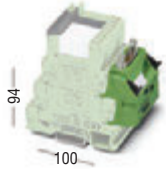
Vidalı bağlantı

UM 45-FLK50	2962612	1	87,50
Yaylı bağlantı			
UM 45-FLK50/ZFKDS	2293585	1	84,00

50 / 4x14 kutup

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

0.5m	2296689	1	74,30
1.0m	2296692	1	78,70
1.5m	2296702	1	87,40
2.0m	2296715	1	94,00
3.0m	2296728	1	104,90
4.0m	2296731	1	118,00
6.0m	2296744	1	142,00
8.0m	2296757	1	166,00
10m	2296773	1	190,10



Modül genişliği V8: 52 / V8L 113 mm

6,2 mm PLC Röleler için

Input			
PLC-V8/FLK14/IN	2296553	1	41,50
Output			
PLC-V8/FLK14/OUT	2295554	1	41,50
14 mm PLC Röleler için			
Output			
PLC-V8L/FLK14/OUT	2299660	1	68,00

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.)
			0.5m	2322443	1	138,00
			1.0m	2322456	1	142,00
			1.5m	2322469	1	146,00
			2.0m	2321800	1	150,00
			3.0m	2322485	1	161,00
			4.0m	2322498	1	168,00
			6.0m	2322511	1	184,00
			8.0m	2322537	1	202,00
			10m	2322540	1	221,00
B	**S7 300** 4x8 Kanal bağlantı için - 1 ön adaptör - 4 bağlantı modülü		**VIP-PA-FLK50/4X14/…/S7**			
			0.5m	2322553	1	190,00
			1.0m	2322566	1	198,00
			1.5m	2322579	1	205,00
			2.0m	2321910	1	213,00
			3.0m	2322595	1	228,00
			4.0m	2322605	1	244,00
			6.0m	2322621	1	273,00
			8.0m	2322647	1	303,00
			10m	2322650	1	333,00
C	**S7 300** 20 Kutup bağlantı için - 1 ön adaptör - 2 bağlantı modülü		**VIP-PA-FLK14/…/S7**			
			0.5m	2322663	1	117,00
			1.0m	2322676	1	120,00
			1.5m	2322689	1	123,00
			2.0m	2321790	1	126,00
			3.0m	2322702	1	135,00
			4.0m	2322715	1	143,00
			6.0m	2322731	1	156,00
			8.0m	2322757	1	171,00
			10m	2322760	1	186,00
D	**S7 300** 20 Kutup bağlantı için - 1 ön adaptör - 1 bağlantı modülü		**VIP-PA-FLK14/…/S7**			
			0.5m	2322663	1	117,00
			1.0m	2322676	1	120,00
			1.5m	2322689	1	123,00
			2.0m	2321790	1	126,00
			3.0m	2322702	1	135,00
			4.0m	2322715	1	143,00
			6.0m	2322731	1	156,00
			8.0m	2322757	1	171,00
			10m	2322760	1	186,00
E	**S7 300** 40 Kutup bağlantı için - 1 ön adaptör - 1 bağlantı modülü		**VIP-PA-FLK50/…/S7**			
			0.5m	2322443	1	138,00
			1.0m	2322456	1	142,00
			1.5m	2322469	1	146,00
			2.0m	2321800	1	150,00
			3.0m	2322485	1	161,00
			4.0m	2322498	1	168,00
			6.0m	2322511	1	184,00
			8.0m	2322537	1	202,00
			10m	2322540	1	221,00

Bağlantı Modülü

VIP

Vidalı bağlantı

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€ / Ad.)
Ledsiz			
VIP-2/SC/FLK50/PLC	2315227	1	57,00
Ledli			
VIP-2/SC/FLK50/LED/PLC	2322252	1	104,00

VIP

Vidalı bağlantı

Ledsiz			
VIP-2/SC/FLK14/PLC	2315214	1	28,00
Ledli			
VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC	2322249	1	55,00

VIP

Vidalı bağlantı

Ledsiz			
VIP-2/SC/FLK14/PLC	2315214	1	28,00
Ledli			
VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC	2322249	1	55,00

VIP

Vidalı bağlantı

VIP-2/SC/2FLK14 (1-20) /S7	2315230	1	50,00

VIP

Vidalı bağlantı

VIP-2/SC/FLK50 (1-40) /S7	2315243	1	67,00

Bağlantı Modülü

Üç telli bağlantı

Vidalı bağlantı

Tip	Sipariş No	Ambalaj (Ad.)	Birim Fyt. (€ / Ad.)
UM 45-FLK50/32IM/PLC	2962890	1	124,00
Yaylı bağlantı			
UM 45-FLK50/32IM/ZFKDS/PLC	2965224	1	129,00

PLC-V8 adaptör

6,2 mm PLC Röleler için			
Input			
PLC-V8/FLK14/IN	2296553	1	41,50
Output			
PLC-V8/FLK14/OUT	2295554	1	41,50
14 mm PLC Röleler için			
Output			
PLC-V8L/FLK14/OUT	2299660	1	68,00

PLC-V8 adaptör

6,2 mm PLC Röleler için			
Input			
PLC-V8/FLK14/IN	2296553	1	41,50
Output			
PLC-V8/FLK14/OUT	2295554	1	41,50
14 mm PLC Röleler için			
Output			
PLC-V8L/FLK14/OUT	2299660	1	68,00

Tek telli bağlantı

Vidalı bağlantı

UM 45-2FLK14/S7	2965143	1	66,50
Yaylı bağlantı			
UM 45-2FLK14/ ZFKDS/S7	2965156	1	63,00

Tek telli bağlantı

Vidalı bağlantı

UM 45-FLK50/S7-300	2304610	1	90,00
Yaylı bağlantı			
UM 45-FLK50/ZFKDS/S7-300	2968111	1	78,00

VARIOFACE SİSTEM KABLOLAMA ÇÖZÜMLERİ

2294445 2294500

Ön adaptör (SIEMENS)

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2294445	FLKM 50-PA-S300	Siemens SIMATIC S7-300, 1 x 32 kanal	1	64,50
2294500	FLKM 50-PA-S400	Siemens SIMATIC S7-400, 1 x 32 kanal	1	158,00
2296281	FLKM 50/4-FLK14/PA-S300	Siemens SIMATIC S7-300, 4 x 8 kanal, 14-pos.	1	74,30
2294429	FLKM 50/ 4-FLK14/PA-S400	Siemens SIMATIC S7-400, 4 x 8 kanal	2	163,00
2299770	FLKM 14 - PA-S300	Siemens SIMATIC S7-300, 2 x 8 kanal	1	64,50
2294908	FLKM 50-PA-S400(3-48)	Siemens SIMATIC S7-400, sadece analog	2	157,00

MINI... V8... FLKM 16...

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	61,20
2318240	FLKM 16-PA-332-5HF/I/MINI-MCR	S7 - 300 MINI MCR V8 Adaptörü için ön adaptör (Kart Tipi:332-5HF...)	1	61,20
2811268	MINI MCR-SL-V8-FLK 16-A	MINI analog sinyal dönüştürücüler için V8 adaptörü	1	78,00

2295554

Bağlantı Modülü

2296553	PLC-V8/FLK14/IN	V8 adaptör, Giriş Kartları için, 6,2mm röle kullanılır	1	41,50
2295554	PLC-V8/FLK14/OUT	V8 adaptör, Çıkış Kartları için, 6,2mm röle kullanılır	1	41,50
2299660	PLC-V8L/FLK14/OUT	V8 adaptör, Çıkış Kartları için, 14mm röle kullanılır	1	68,00
2962489	UM 45-FLK50/PLC	32 kanal vida bağlantılı modül	1	77,00
2962502	UM 45-FLK50/LA/PLC	32 kanal vida bağlantılı Led'li modül	1	169,00
2965198	UM 45-FLK50/ZFKDS/PLC	32 kanal yay bağlantılı modül	1	71,00
2965347	UM 45-FLK50/LA/ZFKDS/PLC	32 kanal yay bağlantılı Led'li modül	1	155,00
2962476	UM 45-FLK14/PLC	8 kanal vida bağlantılı modül	1	39,00
2962492	UM 45-FLK14/LA/PLC	8 kanal vida bağlantılı Led'li modül	1	66,50
2965172	UM 45-FLK14/ZFKDS/PLC	8 kanal yay bağlantılı modül	1	34,00
2965334	UM 45-FLK14/LA/ZFKDS/PLC	8 kanal yay bağlantılı Led'li modül	1	61,00
2965143	UM 45- 2FLK14/S7	16 kanal vida bağlantılı modül	1	66,50
2965156	UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7	16 kanal yay bağlantılı modül	1	63,00
2304610	UM 45-FLK50/S7-300	Siemens S7-300 için özel etiketlemeli modül (1-40) vidalı	1	90,00
2968111	UM 45-FLK50/ZFKDS/S7-300	Siemens S7-300 için özel etiketlemeli modül (1-40) yaylı	1	78,00
2293585	UM 45-FLK50/ZFKDS	50 pozisyonlu yaylı modül	1	84,00
2315227	VIP-2/SC/FLK50/PLC	32 kanal vida bağlantılı VIP modül	1	57,00
2322252	VIP-2/SC/FLK50/LED/PLC	32 kanal vida bağlantılı Led'li VIP modül	1	104,00
2315214	VIP-2/SC/FLK14/PLC	8 kanal vida bağlantılı VIP modül	1	28,00
2322249	VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC	8 kanal vida bağlantılı Led'li VIP modül	1	55,00
2315230	VIP-2/SC/2FLK14 (1-20) /S7	16 kanal vida bağlantılı VIP modül	1	50,00
2315243	VIP-2/SC/FLK50 (1-40) /S7	Siemens S7-300 için özel etiketlemeli VIP modül (1-40) vidalı	1	67,00
2962890	UM 45-FLK50/32IM/PLC	32 kanal p-n-p sensör bağlantı modülü, vidalı	1	124,00
2965224	UM 45-FLK50/32IM/ZFKDS/PLC	32 kanal p-n-p sensör bağlantı modülü, yaylı	1	129,00

2315227

2315214

UM 45-FLK...

UM 45 SERİSİ PASİF MODÜLLER

2962544	UM 45-FLK10	10 kutuplu, vidalı 1'e 1 bağlantı	1	35,00
2962557	UM 45-FLK14	14 kutuplu, vidalı 1'e 1 bağlantı	1	40,50
2962573	UM 45-FLK20	20 kutup vidalı 1'e 1 bağlantı	1	47,50
2962609	UM 45-FLK40	40 kutuplu, vidalı 1'e 1 bağlantı	1	71,00
2962612	UM 45-FLK50	50 kutup vidalı 1'e 1 bağlantı	1	87,50

VIP-2...

VIP PASİF MODÜLLER

2315010	VIP-2/SC/FLK10	10 kutuplu, vidalı 1'e 1 bağlantı	1	25,30
2315023	VIP-2/SC/FLK14	14 kutuplu, vidalı 1'e 1 bağlantı	1	28,60
2315049	VIP-2/SC/FLK20	20 kutup vidalı 1'e 1 bağlantı	1	34,40
2315078	VIP-3/SC/FLK40	40 kutuplu, vidalı 1'e 1 bağlantı	1	51,70
2315081	VIP-3/SC/FLK50	50 kutup vidalı 1'e 1 bağlantı	1	58,50

SACB-...FLK14...

SENSÖR/AKTUATÖR KUTULARI İÇİN KABLOLAMA

1547928	SACB-8/8-L-PUR SCO FLK14/MCV3P	8 girişli M12 Sensör Aktuatör kutusu (FLK14 bağlantılı)	1	103,00
2305952	FLK 14/EZ-DR/HF/ 50/KONFEK	Sensör Aktuatör kutusu için 50 cm FLK 14 kablo	1	22,90

VARIOFACE SİSTEM KABLOLAMA ÇÖZÜMLERİ

2288914

2289078

2296692

2322663

2322443

2322553

CABLE FCN...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
14 Pin'li 1:1 Kablo				
2288901	FLK 14/EZ-DR/ 50/KONFEK	8 kanal 0,5m kablo	5	20,80
2288914	FLK 14/EZ-DR/ 100/KONFEK	8 kanal 1m kablo	1	21,90
2288927	FLK 14/EZ-DR/ 150/KONFEK	8 kanal 1,5m kablo	1	24,10
2288930	FLK 14/EZ-DR/ 200/KONFEK	8 kanal 2m kablo	1	25,20
2288956	FLK 14/EZ-DR/ 300/KONFEK	8 kanal 3m kablo	1	29,50
2288972	FLK 14/EZ-DR/ 400/KONFEK	8 kanal 4m kablo	1	33,90
2290863	FLK 14/EZ-DR/ 600/KONFEK	8 kanal 6m kablo	1	41,50
2299576	FLK 14/EZ-DR/ 1000/KONFEK	8 kanal 10m kablo	1	56,80
50 Pin'li 1:1 Kablo				
2289065	FLK 50/EZ-DR/ 50/KONFEK	32 kanal 0,5m kablo	5	44,80
2289078	FLK 50/EZ-DR/ 100/KONFEK	32 kanal 1m kablo	1	49,20
2289081	FLK 50/EZ-DR/ 150/KONFEK	32 kanal 1,5m kablo	1	52,50
2289094	FLK 50/EZ-DR/ 200/KONFEK	32 kanal 2m kablo	1	56,80
2289117	FLK 50/EZ-DR/ 300/KONFEK	32 kanal 3m kablo	1	64,50
2289133	FLK 50/EZ-DR/ 400/KONFEK	32 kanal 4m kablo	1	75,40
2289609	FLK 50/EZ-DR/ 600/KONFEK	32 kanal 6m kablo	1	91,80
2289683	FLK 50/EZ-DR/ 1000/KONFEK	32 kanal 10m kablo	1	128,90
50 Pin'li 4x14'lü Çatal Kablo				
2296689	FLK 50/4X14/EZ/DR/50/KONFEK	4x8 kanal 0,5m çatal kablo	1	74,30
2296692	FLK 50/4X14/EZ/DR/100/KONFEK	4x8 kanal 1m çatal kablo	1	78,70
2296702	FLK 50/4X14/EZ/DR/150/KONFEK	4x8 kanal 1,5m çatal kablo	1	87,40
2296715	FLK 50/4X14/EZ/DR/200/KONFEK	4x8 kanal 2m çatal kablo	1	94,00
2296728	FLK 50/4X14/EZ/DR/300/KONFEK	4x8 kanal 3m çatal kablo	1	104,90
2296731	FLK 50/4X14/EZ/DR/400/KONFEK	4x8 kanal 4m çatal kablo	1	118,00
2296744	FLK 50/4X14/EZ/DR/600/KONFEK	4x8 kanal 6m çatal kablo	1	142,00
2296773	FLK 50/4X14/EZ/DR/1000/KONFEK	4x8 kanal 10m çatal kablo	1	190,10
VIP 14 Pin'li Kablo				
2322663	VIP-PA-FLK14/0,5M/S7	2x8 kanal 0,5m çatal kablo	1	117,00
2322676	VIP-PA-FLK14/1,0M/S7	2x8 kanal 1m çatal kablo	1	120,00
2322689	VIP-PA-FLK14/1,5M/S7	2x8 kanal 1,5m çatal kablo	1	123,00
2321790	VIP-PA-FLK14/2,0M/S7	2x8 kanal 2m çatal kablo	1	126,00
2322702	VIP-PA-FLK14/3,0M/S7	2x8 kanal 3m çatal kablo	1	135,00
2322715	VIP-PA-FLK14/4,0M/S7	2x8 kanal 4m çatal kablo	1	143,00
2322731	VIP-PA-FLK14/6,0M/S7	2x8 kanal 6m çatal kablo	1	156,00
2322760	VIP-PA-FLK14/10,0M/S7	2x8 kanal 10m çatal kablo	1	186,00
VIP 50 Pin'li Kablo				
2322443	VIP-PA-FLK50/0,5M/S7	1x32 kanal 0,5m çatal kablo	1	138,00
2322456	VIP-PA-FLK50/1,0M/S7	1x32 kanal 1m çatal kablo	1	142,00
2322469	VIP-PA-FLK50/1,5M/S7	1x32 kanal 1,5m çatal kablo	1	146,00
2321800	VIP-PA-FLK50/2,0M/S7	1x32 kanal 2m çatal kablo	1	150,00
2322485	VIP-PA-FLK50/3,0M/S7	1x32 kanal 3m çatal kablo	1	161,00
2322498	VIP-PA-FLK50/4,0M/S7	1x32 kanal 4m çatal kablo	1	168,00
2322511	VIP-PA-FLK50/6,0M/S7	1x32 kanal 6m çatal kablo	1	184,00
2322540	VIP-PA-FLK50/10,0M/S7	1x32 kanal 10m çatal kablo	1	221,00
VIP 50 Pin'li 4x14'lü Çatal Kablo				
2322553	VIP-PA-FLK50/4X14/ 0,5M/S7	4x8 kanal 0,5m çatal kablo	1	190,00
2322566	VIP-PA-FLK50/4X14/ 1,0M/S7	4x8 kanal 1m çatal kablo	1	198,00
2322579	VIP-PA-FLK50/4X14/ 1,5M/S7	4x8 kanal 1,5m çatal kablo	1	205,00
2321910	VIP-PA-FLK50/4X14/ 2,0M/S7	4x8 kanal 2m çatal kablo	1	213,00
2322595	VIP-PA-FLK50/4X14/ 3,0M/S7	4x8 kanal 3m çatal kablo	1	228,00
2322605	VIP-PA-FLK50/4X14/ 4,0M/S7	4x8 kanal 4m çatal kablo	1	244,00
2322621	VIP-PA-FLK50/4X14/ 6,0M/S7	4x8 kanal 6m çatal kablo	1	273,00
2322650	VIP-PA-FLK50/4X14/ 10,0M/S7	4x8 kanal 10m çatal kablo	1	333,00
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	74,30
2321020	CABLE-FCN40/1X50/ 1M/S7-OUT	1 m kablo 322-1BP00-0AA0 kartı için	1	79,80
2321033	CABLE-FCN40/1X50/ 2M/S7-OUT	2 m kablo 322-1BP00-0AA0 kartı için	1	87,40
2321059	CABLE-FCN40/1X50/ 4M/S7-OUT	4 m kablo 322-1BP00-0AA0 kartı için	1	102,70
2321091	CABLE-FCN40/1X50/ 0,5M/S7-IN	0,5 m kablo 321-1BP00-0AA0 kartı için	1	74,30
2321101	CABLE-FCN40/1X50/ 1M/S7-IN	1 m kablo 321-1BP00-0AA0 kartı için	1	80,90
2321114	CABLE-FCN40/1X50/ 2M/S7-IN	2 m kablo 321-1BP00-0AA0 kartı için	1	87,40
2321130	CABLE-FCN40/1X50/ 4M/S7-IN	4 m kablo 321-1BP00-0AA0 kartı için	1	102,70

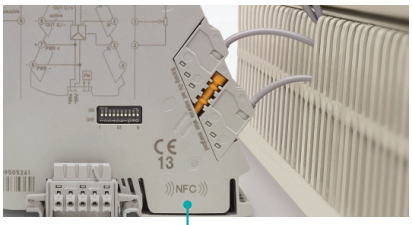
MINI Analog Pro

Yeni

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.)

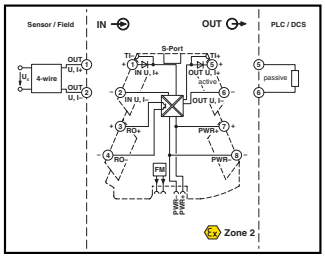
Yeni MINI ANALOG PRO SERİSİ

µC NFC	2902028	MINI MCR-2-UNI-UI-UIRO-PT	Universal konfigüre edilebilir, 4 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici, 1 transistör çıkış	1	305,00

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

GİRİŞ
0 V ... 10 V
2 V ... 10 V
0 V ... 5 V
1 V ... 5 V
10 V ... 0 V
10 V ... 2 V
5 V ... 0 V
5 V ... 1 V

ÇIKIŞ
0 mA ... 20 mA
4 mA ... 20 mA
0 mA ... 10 mA
2 mA ... 10 mA
20 mA ... 0 mA
20 mA ... 4 mA
10 mA ... 0 mA
10 mA ... 2 mA



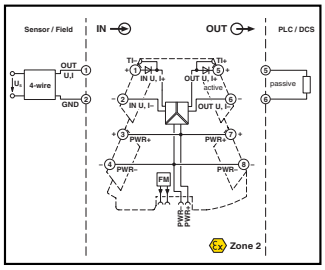
MINI MCR-2-UNI-UI-UIRO-PT için bağlantı şekli

NFC	2902040	MINI MCR-2-UI-UI-PT	Universal konfigüre edilebilir, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	225,00

MINI MCR-2-UI-UI-PT

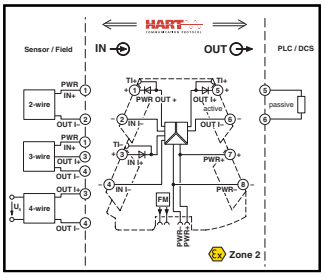
GİRİŞ
0 V ... 5 V
1 V ... 5 V
-5 V ... 5 V
0 V ... 10 V
2 V ... 10 V
-10 V ... 10 V
0 V ... 20 V
4 V ... 20 V
-20 V ... 20 V
0 V ... 24 V
4.8 V ... 24 V
-24 V ... 24 V
0 V ... 30 V
6 V ... 30 V
-30 V ... 30 V

ÇIKIŞ
0 V ... 5 V
1 V ... 5 V
-5 V ... 5 V
0 V ... 10 V
2 V ... 10 V
-10 V ... 10 V



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

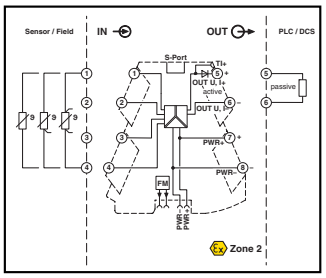
NFC	2902015	MINI MCR-2-RPSS-I-I-PT	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, sensör beslemeli izolasyon modülü, HART desteği	1	200,00



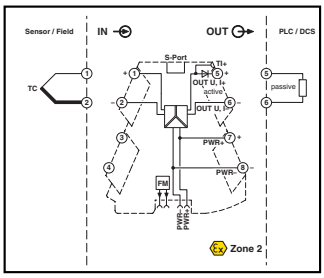
MINI MCR-2-RPSS-I-I-PT için bağlantı şekli

µC NFC	2902052	MINI MCR-2-RTD-UI-PT	Sıcaklık dönüştürücü, giriş 2,3,4 telli Pt, Ni, Cu RTD sensörleri, çıkış I/U	1	212,00
µC NFC	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	212,00

MINI MCR-2-RTD-UI-PT



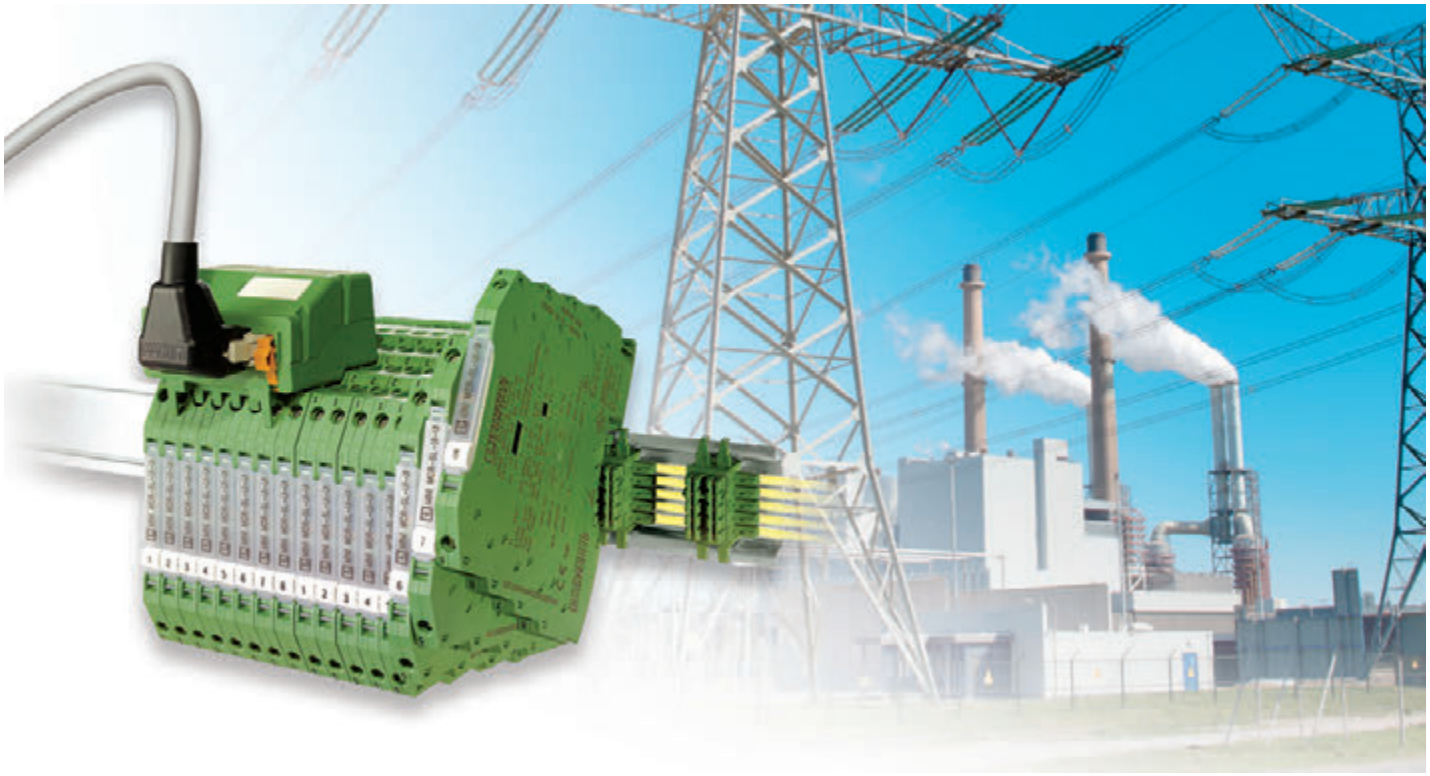
MINI MCR-2-RTD-UI-PT için bağlantı şekli



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

µC NFC	2902017	MINI MCR-2-POT-UI-PT	Giriş 0..100kΩ, çıkış I/U, potansiyometre dönüştürücü	1	235,00
NFC	2901999	MINI MCR-2-I-I-PT	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, 3 yol galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	167,00
NFC	2902001	MINI MCR-2-I0-U-PT	Giriş 0..20 mA, çıkış 0..10 V, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	167,00
NFC	2902003	MINI MCR-2-I4-U-PT	Giriş 4..20 mA, çıkış 0..10 V, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	167,00
NFC	2902023	MINI MCR-2-U-I0-PT	Giriş 0..10 V, çıkış 0..20 mA, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	167,00
NFC	2902030	MINI MCR-2-U-I4-PT	Giriş 0..10 V, çıkış 4..20 mA, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	167,00
NFC	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	167,00

MINI ANALOG SERİSİ



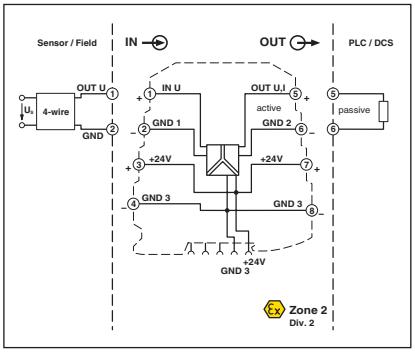
AKIM / GERİLİM ÇEVİRİCİLER VE İZOLATÖRLER

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2864150	MINI MCR-SL-UI-UI-NC	36 farklı kombinasyona ayarlanabilir, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	248,00

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	240,00
2864406	MINI MCR-SL-I-I	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, 3 yol galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	170,00
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	170,00
2813512	MINI-MCR-SL-U-I-0	Giriş 0..10 V, çıkış 0..20 mA, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	170,00
2813525	MINI-MCR-SL-U-I-4	Giriş 0..10 V, çıkış 4..20 mA, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	170,00
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	170,00
2813538	MINI-MCR-SL-I-U-4	Giriş 4..20 mA, çıkış 0..10 V, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici	1	170,00

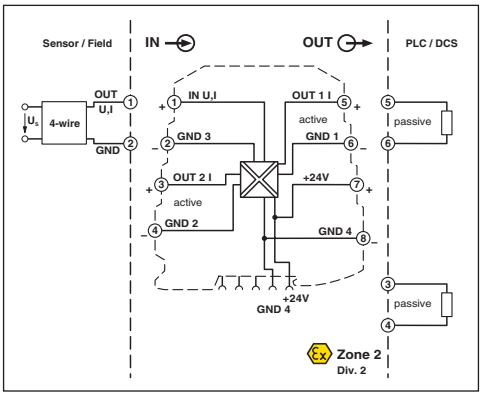
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)

MINI ANALOG SERİSİ

MINI MCR-SL...

Analog Sinyal Çoklayıcı

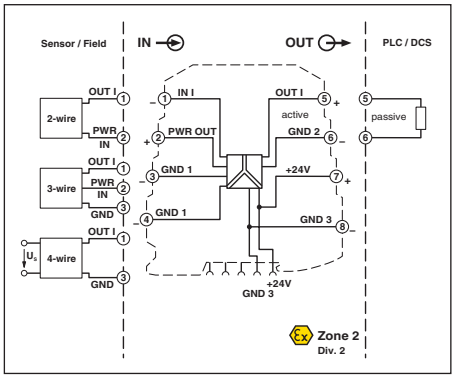
2864176	MINI MCR-SL-UI-2I-NC	Giriş 0(4)..20 mA veya 0..10 V, çift çıkış 0(4)..20 mA sinyal çoğullayıcı	1	268,00



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

SENSÖR BESLEMELİ İZOLASYON MODÜLLERİ

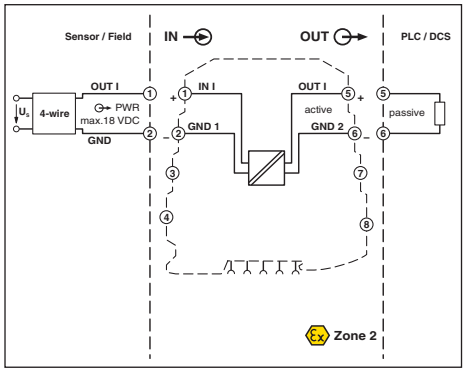
2864422	MINI MCR-SL-RPS-I-I	Giriş 4..20 mA, çıkış 4..20 mA, sensör beslemeli izolasyon modülü	1	178,00
2864079	MINI MCR-SL-RPSS-I-I	Giriş 4..20 mA, çıkış 4..20 mA, sensör beslemeli izolasyon modülü, HART desteği	1	215,00



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

DÖNGÜ BESLEMELİ İZOLASYON MODÜLLERİ

2864419	MINI MCR-SL-1CP-I-I	1 kanallı giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, pasif izolasyon modülü	1	178,00
2864655	MINI MCR-SL-2CP-I-I	2 kanallı giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA, pasif izolasyon modülü	1	278,00



MINI MCR-SL-1CP-I-I için bağlantı şekli

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

MINI ANALOG SERİSİ

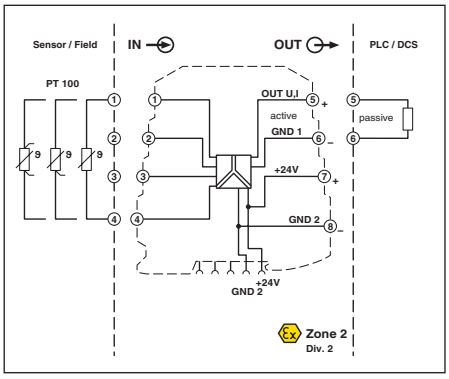
SICAKLIK DÖNÜŞTÜRÜCÜLER (DIP SİVİÇ İLE AYARLANABİLİR)

MINI MCR-SL...

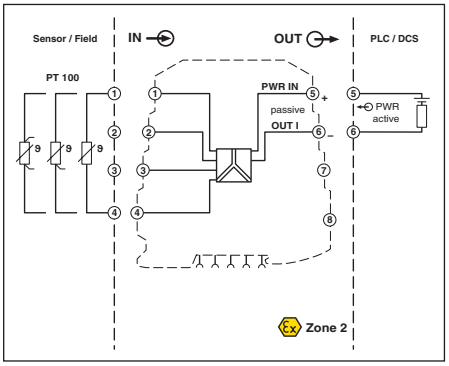
2864273	MINI MCR-SL-PT 100-UI-NC	Giriş 2,3,4 telli PT 100, çıkış 0(4)..20 mA, 0..10 V, 0(1)..5 V sıcaklık dönüştürücü, (-150 °C ...+850 °C)	1	179,00
2864370	MINI MCR-SL-PT 100-UI-200-NC	Giriş 2,3,4 telli PT 100, çıkış 0(4)..20 mA, 0..10 V 0(1)..5 V sıcaklık dönüştürücü, (-50 °C ...+200 °C)	1	179,00
2810308	MINI MCR-SL-PT100-LP-NC	Giriş 2,3,4 telli PT 100, çıkış 4..20 mA/ 20…4mA, döngü beslemeli sıcaklık dönüştürücü, (-150°C... 300°C)	1	169,00

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

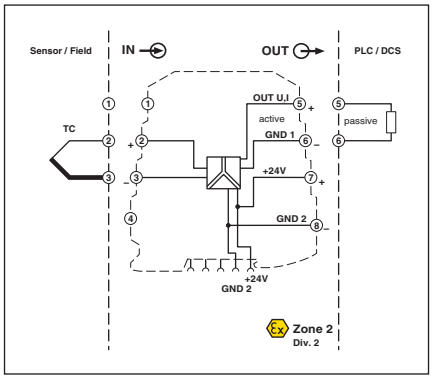


MINI MCR-SL-PT100-LP-NC
için bağlantı şekli

2864299	MINI MCR-SL-TC-UI-NC	Giriş J, K tipi termokupl, çıkış 0(4)..20 mA, 0..10 V, 0(1)..5 V sıcaklık dönüştürücü	1	193,00

Sensör Tipi	Soğuk Nokta
J	ON
K	OFF

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-TC-UI-NC
için bağlantı şekli

MINI ANALOG SERİSİ

FONKSİYONEL DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

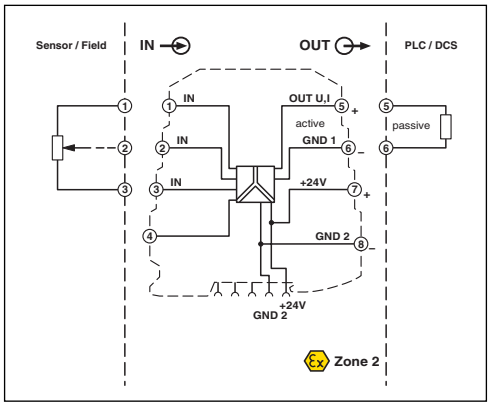
MINI MCR-SL-NAM-2RNO

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2864480	MINI MCR-SL-UI-REL	Eşik değer şalteri, giriş 0..20 mA / 0..10 V, çıkış 1 PDT Röle, histerisiz çalışma	1	192,00
2864105	MINI MCR-SL-NAM-2RNO	Namur amplifikatörü, giriş namur sensör/kuru kontak, çıkış 2 NO kontak	1	124,00
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	168,00

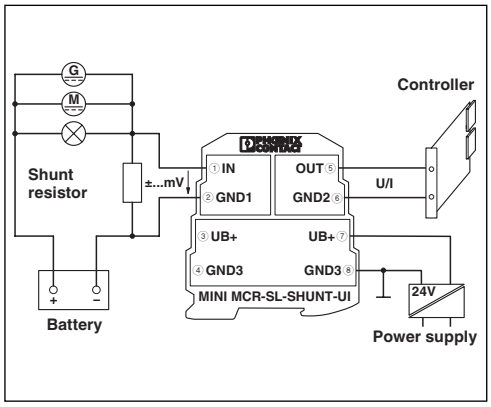
Analog Giriş	Çıkış F/PWM	
0 V ... 10 V	0 ... 10 kHz	10 Bit, 7.8 kHz
1 V ... 5 V	0 ... 5 kHz	10 Bit, 3.9 kHz
0 V ... 5 V	0 ... 2,5 kHz	12 Bit, 1.9 kHz
2 V ... 10 V	0 ... 1 kHz	10 Bit, 977 Hz

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	246,00
2810780	MINI MCR-SL-SHUNT-UI	3 Yollu galvanik izolasyonlu mV aralıklarında ölçüm	1	170,00

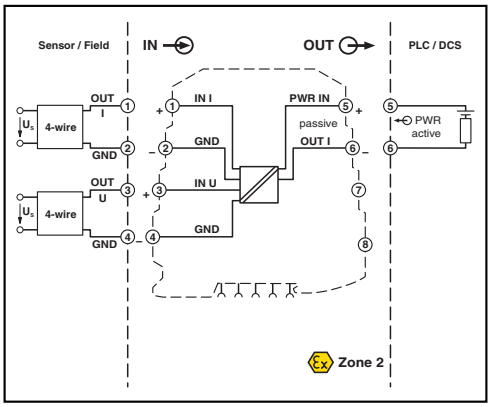


MINI MCR-SL-R-UI için bağlantı şekli



MINI MCR-SL-SHUNT-UI için bağlantı şekli

2902829	MINI MCR-SL-UI-I-LP-NC	Girişi ayarlanabilir, çıkışı 4..20mA döngü beslemeli izolasyon modülü (DIP switch ile ayarlanır)	1	217,00



MINI MCR-SL-UI-I-LP-NC 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	

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	112,00

MİNİ ANALOG SERİSİ AKSESUARLAR

MINI MCR-SL-MUX...

2864134	MINI MCR-SL-PTB	TBUS'a besleme taşımak için, REDUNDANT besleme terminali	1	52,00
2866983	MINI-SYS-PS 100-240AC/24DC/1,5	24 VDC..1,5A çıkışlı besleme kaynağı (Altta TBUS köprüsü vardır)	1	143,00
2811815	MINI MCR-SL-MUX-V8-FLK 16	8 analog sinyali tek kanaldan iletmek için Multiplexer	1	213,00
2811420	MINI MCR-SL-TB	Mini terminal blok Multiplexerda kullanılmayan kanallar için kullanılır	1	45,00
2709561	ME-17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN	Güç kaynağı için TBUS besleme köprüsü	10	8,00
2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	MINI modül 6,2mm için TBUS köprüsü	10	11,00

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

MACX SERİSİ ÇEVİRİCİLER

MACX...

Üniversal Çevirici

2811446	MACX MCR-UI-UI-NC	1600 farklı analog konfigürasyon, 3 yollu galvanik izolasyon, 9,6VDC…30VDC besleme. (DIP siviç ile ayarlanır)	1	334,00
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	348,00

MACX MCR-UI-UI-… (konfigürasyon seçenekleri)

Giriş

2811284 / IN03

2811284 = ...-UI-UI

2811572 = ...-UI-UI-SP

IN40 = 0...50 mV	IN53 = -50...+50 mV	IN70 = 0...1.0 mA
IN24 = 0...60 mV	IN13 = -60...+60 mV	IN71 = 0...1.5 mA
IN41 = 0...75 mV	IN54 = -75...+75 mV	IN72 = 0...2.0 mA
IN25 = 0...100 mV	IN14 = -100...+100 mV	IN73 = 0...3.0 mA
IN43 = 0...120 mV	IN56 = -120...+120 mV	IN36 = 0...5 mA
IN44 = 0...150 mV	IN57 = -150...+150 mV	IN37 = 0...10 mA
IN26 = 0...200 mV	IN15 = -200...+200 mV	IN74 = 0...15 mA
IN27 = 0...300 mV	IN16 = -300...+300 mV	IN01 = 0...20 mA
IN28 = 0...500 mV	IN17 = -500...+500 mV	IN75 = 0...30 mA
IN66 = 0...1000 mV	IN78 = -1000...+1000 mV	IN76 = 0...50 mA
IN29 = 0...1.0 V	IN18 = -1.0...+1.0 V	IN77 = 0...100 mA
IN50 = 0...1.5 V	IN63 = -1.5...+1.5 V	
IN30 = 0...2.0 V	IN19 = -2.0...+2.0 V	IN83 = -1.0...+1.0 mA
IN52 = 0...3.0 V	IN65 = -3.0...+3.0 V	IN84 = -1.5...+1.5 mA
IN05 = 0...5 V	IN21 = -5...+5 V	IN85 = -2.0...+2.0 mA
IN03 = 0...10 V	IN22 = -10...+10 V	IN86 = -3.0...+3.0 mA
IN67 = 0...15 V	IN79 = -15...+15 V	IN33 = -5...+5 mA
IN32 = 0...20 V	IN23 = -20...+20 V	IN34 = -10...+10 mA
IN39 = 0...30 V	IN80 = -30...+30 V	IN87 = -15...+15 mA
IN68 = 0...50 V	IN81 = -50...+50 V	IN35 = -20...+20 mA
IN69 = 0...100 V	IN82 = -100...+100 V	IN88 = -30...+30 mA
		IN89 = -50...+50 mA
		IN90 = -100...+100 mA
IN06 = 1...5 V		IN91 = 1...5 mA
IN04 = 2...10 V		IN92 = 2...10 mA
		IN02 = 4...20 mA

Çıkış

OUT01

OUT19 = 0...2.5 V	OUT15 = 0...5 mA
OUT05 = 0...5 V	OUT16 = 0...10 mA
OUT03 = 0...10 V	OUT01 = 0...20 mA
OUT20 = -2.5...+2.5 V	OUT21 = -5...+5 mA
OUT13 = -5...+5 V	OUT22 = -10...+10 mA
OUT14 = -10...+10 V	OUT23 = -20...+20 mA
OUT24 = 0.5...+2.5 V	OUT25 = 1...5 mA
OUT06 = 1...5 V	OUT26 = 2...10 mA
OUT04 = 2...10 V	OUT02 = 4...20 mA
OUT27 = 2.5...0 V	OUT28 = 5...0 mA
OUT11 = 5...0 V	OUT29 = 10...0 mA
OUT09 = 10...0 V	OUT07 = 20...0 mA

Sınır Frekansı

10K

30 = 30 Hz
10K = 10 kHz

Fabrika Kalibrasyon Sertifikası

NONE

NONE = Fabrika

YES = Fabrika kalibrasyon sertifikalı ücretli

YESPLUS = Fabrika kalibrasyon sertifikalı, 5 ölçüm noktalı (ücretli)

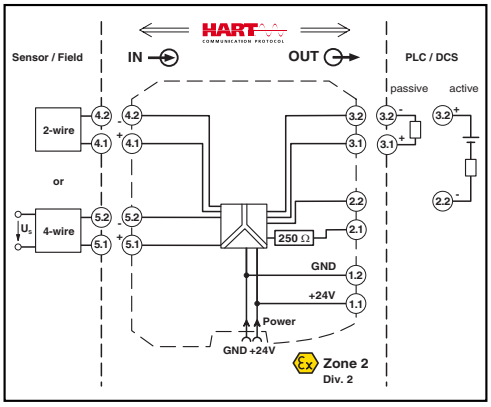
MACX SERİSİ ÇEVİRİCİLER

MACX... RPSSI.....

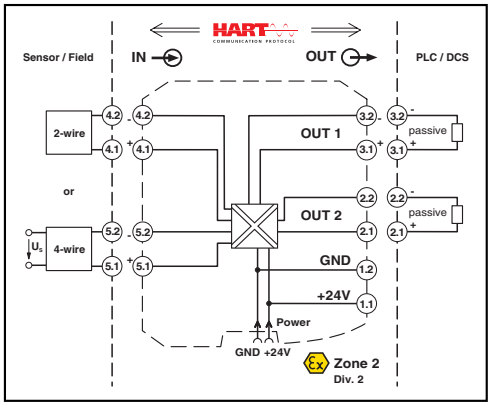
Analog Input

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
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	228,00
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	269,00
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	333,00

MACX MCR-SL-RPSSI-I için bağlantı şekli



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



Analog Output

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	246,00

Digital Input

2865997	MACX MCR-SL-NAM-R	Namur giriş 1 PDT röle çıkış 3 yollu galvanik izolasyon	1	124,00
2865010	MACX MCR-SL-NAM-2RO	Namur giriş 2x1N/A röle çıkış 3 yollu galvanik izolasyon	1	135,00
2865049	MACX MCR-SL-2NAM-RO	2xNamur giriş 2x1N/A röle çıkış 3 yollu galvanik izolasyon	1	157,00
2865052	MACX MCR-SL-2NAM-R-UP	2xNamur giriş 2x1N/A röle çıkış 3 yollu galvanik izolasyon, 19,2VAC/DC..253VAC/DC beslemeli	1	172,00
2865023	MACX MCR-SL-NAM-2T	Namur giriş 2x1N/A transistör çıkış 4 yollu galvanik izolasyon	1	143,00

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	334,00

MACX... RTD...

2811378	MACX MCR-T-UIREL-UP	Giriş; 2,3,4 telli, Pt, Ni, Cu RTD sensörleri, B,E,J,K,N,R,S,T,L,U,CA,DA,A1GA2G,A3G,MG,LG termokupları, 0..50kohm direnç ve -1000mV..1000mV gerilim Çıkış; 0..10V veya SIL3 4..20mA ve 3 PDT kontak Besleme 19,2…253VAC/DC	1	380,00
2865078	MACX MCR-SL-RTD-I-NC	RTD (Pt, Ni, Cu) 2,3 veya 4 telli giriş 0(4)..20mA çıkış, vidalı	1	259,00
2924346	MACX MCR-SL-TC-I-NC	Termokupl (E,J,K,N,L) giriş 0(4)..20mA çıkış	1	270,00

IFS-OP-UNIT+CRADLE

AKSESUARLAR

2811899	IFS-OP-UNIT	Operatör paneli	1	95,00
2811886	IFS-OP-CRADLE	Operatör paneli ray montaj aparatı	1	91,00
2811271	IFS-USB-PROG-ADAPTER	Programlama kablosu	1	99,00
2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	TBUS bağlantı konnektörü	10	11,00

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

MCR SERİSİ ÇEVİRİCİLER

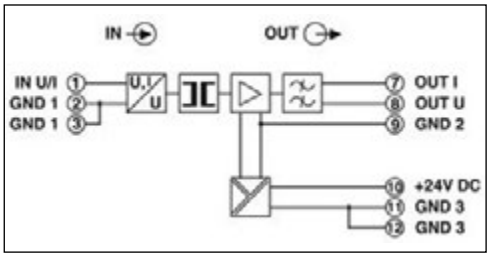
MCR-C...

2810939	MCR-C-UI-UI-DCI-NC	225 farklı konfigürasyon, 3 yollu galvanik izolasyonlu kuvvetlendirici (DIP siviç ile ayarlanabilir)	1	317,00
2814867	MCR-FL-C-UI-2UI-DCI-NC	Sinyal çoğullayıcı, Giriş akım/gerilim, çıkış birbirinden bağımsız ayarlanabilen 2 adet akım/gerilim (DIP siviç ile ayarlanabilir)	1	321,00

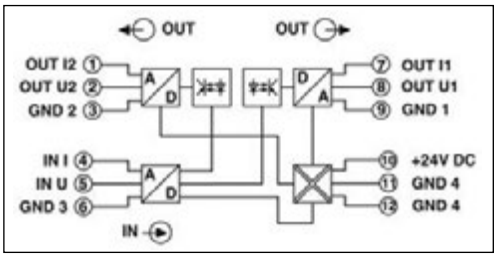
GİRİŞ	
0 ... 20 mA	0 ... 10 V
0 ... 10 mA	1... 5 V
4 ... 20 mA	0 ... 5 V
2 ... 10 mA	2 ... 10 V

ÇIKIŞ	
0 ... 20 mA / 0 ... 10 V	4 ... 20 mA / 0 ... 10 V
0 ... 20 mA / 1... 5 V	4 ... 20 mA / 1 ... 5 V
0 ... 20 mA / 0 ... 5 V	4 ... 20 mA / 0 ... 5 V
0 ... 10 mA / 0 ... 5 V	4 ... 20 mA / 2 ... 10 V

MCR-C-UI-UI-DCI-NC için bağlantı şekli



MCR-FL-C-UI-2UI-DCI-NC için bağlantı şekli



DÖNGÜ BESLEMELİ İZOLASYON MODÜLLERİ

MCR-1CLP-I-I-00

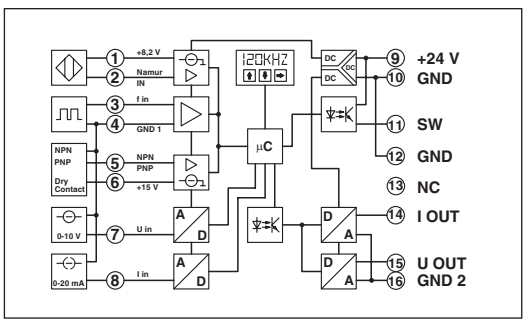
2814016	MCR-1CLP-I-I-00	1 kanallı giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA beslemesiz pasif izolasyon modülü (alternatif cihaz için bakınız 2864419)	1	245,00
2814029	MCR-2CLP-I-I-00	2 kanallı giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA beslemesiz pasif izolasyon modülü (alternatif cihaz için bakınız 2864655)	1	441,00
2814045	MCR-4CLP-I-I-00	4 kanallı giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA beslemesiz pasif izolasyon modülü	1	611,00

FONKSİYONEL DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

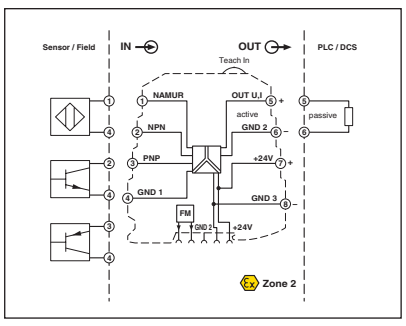
MCR-F-UI-DC

MINI MCR-SL-F-UI-NC

2814605	MCR-F-UI-DC	Göstergeli Frekans dönüştürücü	1	306,00
		(Yazılım veya tuş takımından programlanabilir)		
		Giriş frekansı 0.1 Hz ... 120 kHz		
		Namur, kuru kontak, darbe, NPN veya PNP sinyal girişleri		
		Gerilim girişi 0...10V, Akım girişi 0-20mA		
		Gerilim çıkışı 0... (5)10V, Akım çıkışı 0(4)…20mA		
		Konfigüre edilebilir PNP transistör çıkışı		
2902832	MINI MCR-SL-F-UI-NC	Frekans dönüştürücü	1	249,00
		0.002 Hz ... 20 kHz (Frekans aralığı DIP sviç ile konfigüre edilebilir)		
		Namur, kuru kontak, darbe, NPN veya PNP sinyal girişleri		
		Gerilim çıkışı 0... (5)10V, Akım çıkışı 0(4)…20mA		
2808226	MCR-DAC 8-I-4-BUS	Giriş 8 bit dijital, çıkış 4...20 mA, bus/hold özelliği	1	378,00
2808190	MCR-DAC 8-U-10-BUS	Giriş 8 bit dijital, çıkış 0...10 V DC, bus/hold özelliği	1	378,00



MCR-F-UI-DC için bağlantı şekli



MINI MCR-SL-F-UI-NC için bağlantı şekli

MCR SERİSİ ÇEVİRİCİLER

PROGRAMLANABİLİR SICAKLIK DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

MCR-T-UI-...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2814100	MCR-T-UI-NC	Programlanabilir sıcaklık dönüştürücü	1	345,00
		Sıcaklık ölçümü, RTD (-200...+850°C), TC (U, T, L, J, E, K, N,		
		S, R, B, C, W, HK) sensörler (-200...+2300°C)		
		Direnç ve potansiyometre okuma, 0…8K ohm		
		Gerilim okuma, -20….2400mV PNP Transistör çıkışı		
		Çıkış 0.. 5V, 0...10V, ±5 V / ±10 V, 0...20 mA, 4... 20 mA		
2814126	MCR-T-UI-E-NC	Programlanabilir elektriksel izolasyonlu sıcaklık dönüştürücü	1	390,00
		Sıcaklık ölçümü, RTD (-200...+850°C), TC (U, T, L, J, E, K, N,		
		S, R, B, C, W, HK) sensörler (-200...+2300°C)		
		Direnç ve potansiyometre okuma, 0…8K ohm		
		Gerilim okuma, -20….2400mV PNP Transistör çıkışı		
		Çıkış 0.. 5V, 0...10V, ±5 V / ±10 V, 0...20 mA, 4... 20 mA		

MCR-FL-T-LP-I

2864561	MCR-FL-T-LP-I	Programlanabilir döngü beslemeli sıcaklık dönüştürücü	1	262,00
		Termokupl (B, C, D, E, J, K, L, N, R, S, T, U)		
		PT100, PT500, PT1000 ve Ni100, Ni500, Ni1000		
		Gerilim okuma -10 mV .. +100 mV		
		Direnç okuma 10...2000 ohm		
		Çıkış 4…20 mA/20…4 mA		

MCR-FL-HT-T-I

2864558	MCR-SL-PT100-LP-I	Programlanabilir döngü beslemeli sıcaklık dönüştürücü,	1	194,00

KAFA TİPİ SICAKLIK DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

2864516	MCR-SL-HT-PT100-I	Programlanabilir döngü beslemeli sıcaklık dönüştürücü, kafa tipi	1	126,00
		Giriş PT100, çıkış 4…20 mA/20…4 mA, -200 °C ...+650 °C		
2864529	MCR-FL-HT-T-I	Programlanabilir döngü beslemeli sıcaklık dönüştürücü, kafa tipi	1	229,00
		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		

GÖSTERGELER VE SET DEĞER AYARLAYICILAR

MCR-FL-D...

2864011	MCR-SL-D-U-I	Giriş 0(4)..20 mA, 0..10 V, 5 dijit, 7 segmentli	1	194,00
		LED gösterge, 24 VDC besleme		
2864024	MCR-SL-D-fit	Giriş Pulse, frekans, zaman sinyali, 6 dijit, 7 segmentli	1	202,00
		LED gösterge, çıkış 1 NPN optokuplör, 24 VDC besleme		
2864215	MCR-FL-D-UI-2SP-24	Giriş 0(4)..20 mA, 0..10 V, ±10 V, çıkış 2 PDT röle,	1	375,00
		5 dijit, 7 segmentli LED gösterge, 24 VDC besleme		
2864228	MCR-FL-D-UI-2SP-230	Giriş 0(4)..20 mA, 0..10 V, ±10 V, çıkış 2 PDT röle,	1	409,00
		5 dijit, 7 segmentli LED gösterge, 230 VAC besleme		

EMG...

2710314	MCR-SL-D-SPA-UI	Analog set değer ayarlayıcı, çıkış 0 - 10V / 0 - 20mA,	1	250,00
2810081	MCR-SL-D-RA	35mm DIN raya gösterge montaj adaptörü	1	72,00
2940252	EMG 30-SP- 4K7LIN	Set değer potansiyometresi 4,7k ohm	1	69,00
2942124	EMG 30-SP/10K LIN	Set değer potansiyometresi 10k ohm	1	69,00

PROGRAMLAMA KABLOLARI

2309000	MCR-PAC-T-USB	Programlama kablosu	1	188,00
2814388	MCR-TTL-RS232-E	Programlama kablosu (2761295 ile beraber kullanılır)	1	63,00
2761295	PSM-CAD-9SUB25-BS	25/9 Pin SubD adaptör	1	24,50

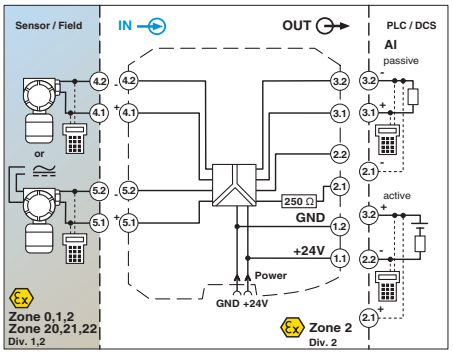
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)

Ex ALANLAR İÇİN INTRINSICALLY SAFE İZOLATÖRLER

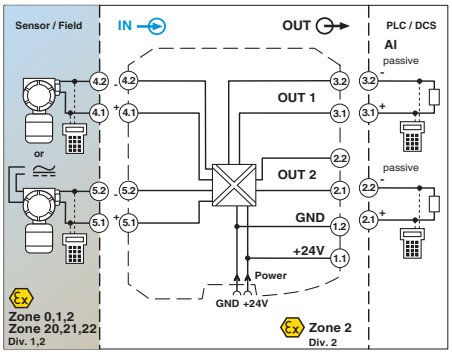
MACX...EX...RPSSI...

Analog Input

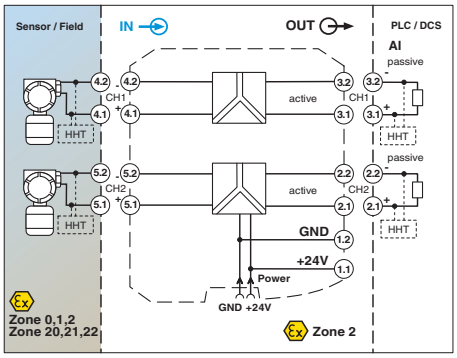
2865340	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA galvanik izolatör (Tekrarlamalı Güç Kaynaklı)	1	228,00
2865793	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I-UP	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA galvanik izolatör 24..230 VAC/DC besleme (Tekrarlamalı Güç Kaynaklı)	1	268,00
2865366	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-2I	Giriş 0(4)..20 mA, 2 çıkış 0(4)..20 mA galvanik izolatör (Tekrarlamalı Güç Kaynaklı)	1	330,00
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	345,00



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



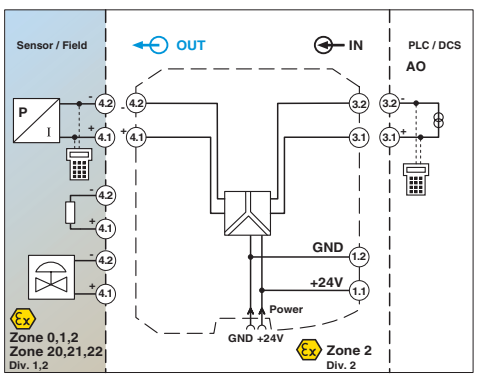
MACX MCR-EX-SL-RPSSI-2I için bağlantı şekli



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

Analog Output

2865405	MACX MCR-EX-SL-IDSI-I	Giriş 0(4)..20 mA, çıkış 0(4)..20 mA galvanik izolatör	1	246,00



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

ürün videosu

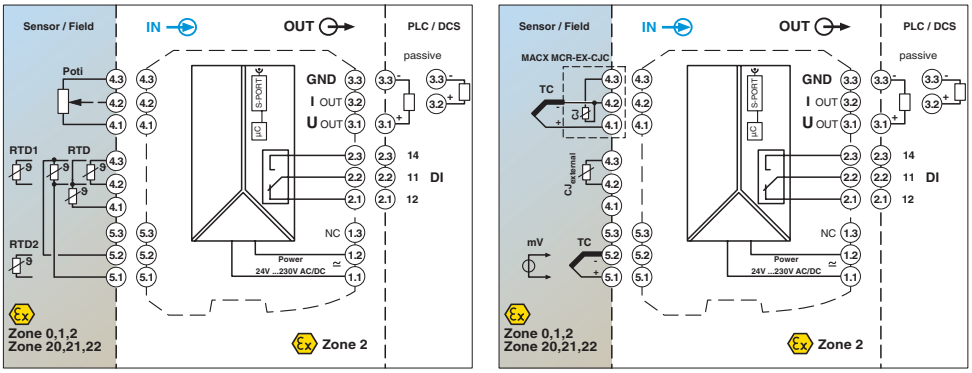
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)

Ex ALANLAR İÇİN INTRINSICALLY SAFE İZOLATÖRLER

MACX...EX-T-UI-UP

Sıcaklık

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	400,00



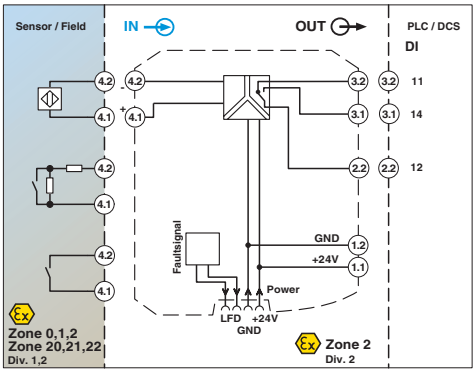
MACX MCR-EX-T-UI-UP için bağlantı şekilleri

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	434,00
2865573	MACX MCR-EX-SL-RTD-I-NC	RTD (Pt, Ni, Cu) 2,3 veya 4 telli giriş 0(4)..20mA çıkış	1	268,00
2865586	MACX MCR-EX-SL-TC-I-NC	Termokupl (E,J,K,N,L) giriş 0(4)..20mA çıkış	1	268,00

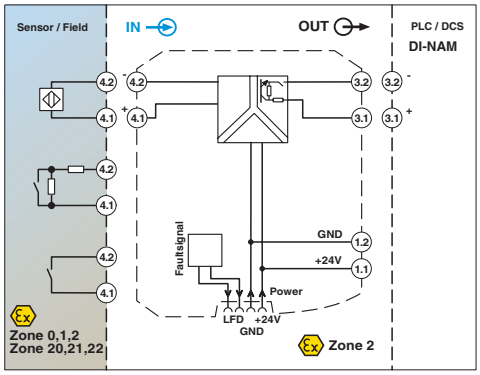
MACX MCR-EX-SL-NAM-R

Digital Input

2865434	MACX MCR-EX-SL-NAM-R	1 kanal, giriş namur/kuru kontak, çıkış 1PDT, 24VDC besleme	1	123,00



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



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

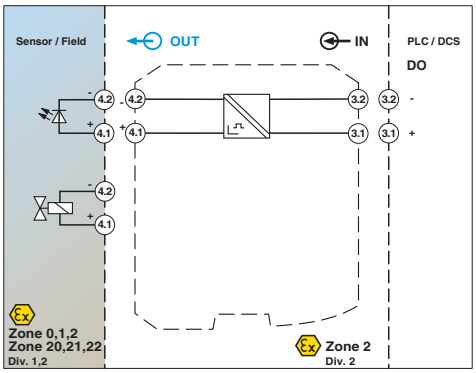
2865450	MACX MCR-EX-SL-NAM-2RO	1 kanal, giriş namur sensör/kuru kontak, çıkış 2PDT, 24VDC besleme	1	134,00
2865476	MACX MCR-EX-SL-2NAM-RO	2 kanal, giriş namur sensör/kuru kontak, çıkış 2N/O, 24VDC besleme	1	157,00
2865984	MACX MCR-EX-SL-2NAM-RO-UP	2 kanal, giriş namur sensör/kuru kontak, çıkış 2PDT, 230 VAC/DC besleme	1	175,00
2865463	MACX MCR-EX-SL-NAM-2T	1 kanal namur giriş, 2xTransistör çıkış, 24VDC besleme	1	145,00
2865489	MACX MCR-EX-SL-2NAM-T	2 kanal namur giriş, 2xTransistör çıkış, 24VDC besleme	1	168,00
2866006	MACX MCR-EX-SL-NAM-NAM	1 kanal namur giriş, namur çıkış, 24VDC besleme	1	175,00

Ex ALANLAR İÇİN INTRINSICALLY SAFE İZOLATÖRLER

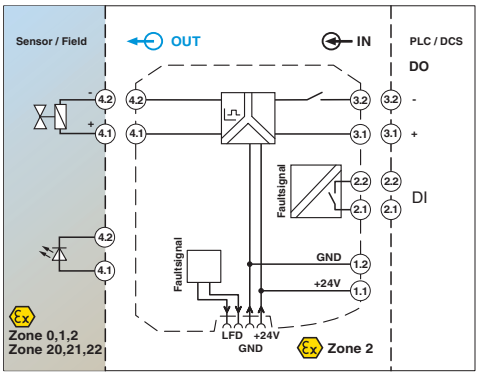
MACX MCR-EX-SL-SD-21-... LP

Digital Output

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2865492	MACX MCR-EX-SL-SD-21-25-LP	Çevrim beslemeli selenoid sürücü (25mA)	1	145,00
2865764	MACX MCR-EX-SL-SD-21-40-LP	Çevrim beslemeli selenoid sürücü (40mA)	1	145,00
2865609	MACX MCR-EX-SL-SD-24-48-LP	Çevrim beslemeli selenoid sürücü (48mA)	1	145,00
2924867	MACX MCR EX-SL-23-48-LFD	Selenoid sürücü (48mA), 24VDC besleme	1	230,00
		kablo hata tespiti, N/C kontak çıkışı		
2865515	MACX MCR-EX-SL-SD-21-60-LP	Çevrim beslemeli selenoid sürücü (58mA)	1	145,00



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	98,00
2811899	IFS-OP-UNIT	Operatör paneli	1	95,00
2811886	IFS-OP-CRADLE	Operatör paneli ray montaj aparatı	1	91,00
2811271	IFS-USB-PROG-ADAPTER	Programlama kablosu	1	99,00
2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	TBUS bağlantı konnektörü	10	11,00

Empro ENERJİ ANALİZÖRLERİ

EEM-MA600

EEM-...-MA600

EEM-MA400

EEM-RS485-MA400

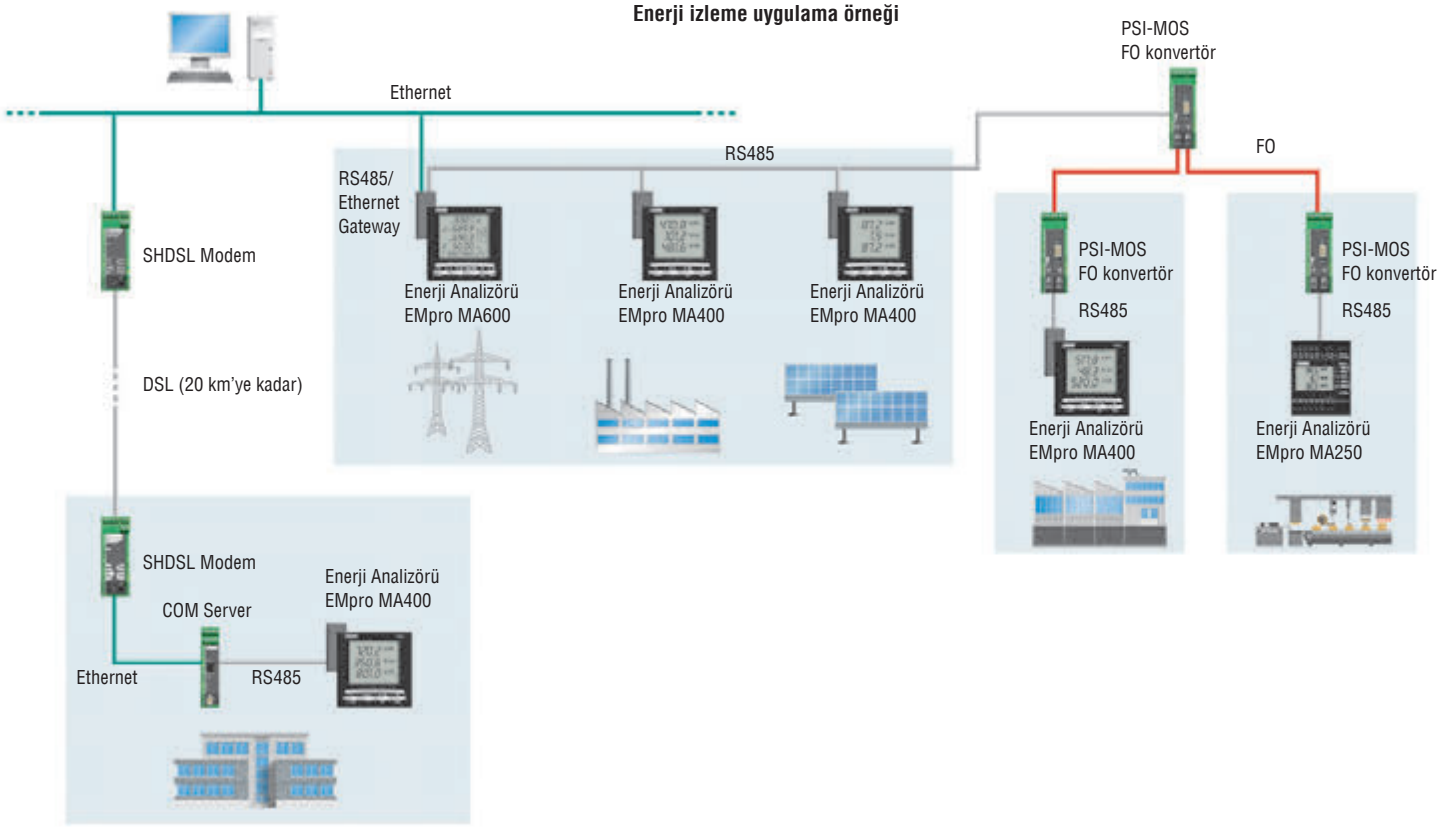
EEM-MA200/250

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
Panel monte EMM-MA600 enerji analizörü				
2901366	EEM-MA600	700 VAC'ye kadar gerilim ölçme, 63. harmoniğe kadar ölçüm, Sınıf 0,5S	1	442,00
EMM-MA600 haberleşme modülleri ve aksesuarlar				
2901367	EEM-RS485-MA600	EEM-MA600 için Haberleşme Modülü RS485 JBUS/MODBUS	1	110,00
2901368	EEM-PB-MA600	EEM-MA600 için Profibus Haberleşme Modülü 1,5 Mbps	1	234,00
2901418	EEM-PB12-MA600	EEM-MA600 için Profibus Haberleşme Modülü 12 Mbps	1	332,00
2901373	EEM-ETH-MA600	EEM-MA600 için Ethernet Haberleşme Modülü	1	323,00
2901374	EEM-ETH-RS485-MA600	EEM-MA600 için RS485/Ethernet Gateway Haberleşme Modülü	1	590,00
2901371	EEM-2DIO-MA600	EEM-MA600 için 2 Dijital I/O Modülü	1	102,00
2901475	EEM-2AO-MA600	EEM-MA600 için 2 Analog Çıkış Modülü	1	121,00
2901370	EEM-MEMO-MA600	EEM-MA600 için Hafıza Modülü	1	332,00
2901949	EEM-TEMP-MA600	PT100 sıcaklık sensörü -20°C … +150°C	1	162,00
2902078	EEM-MKT-DRA	EEM-MA600 ve EEM-MA400 enerji analizörleri için DIN ray adaptörü	1	56,00
Panel monte EEM-MA400 enerji analizörleri				
2901364	EEM-MA400	500 VAC'ye kadar gerilim ölçme, 51. harmoniğe kadar ölçüm, Sınıf 0,5S	1	313,00
EMM-MA400 haberleşme modülü				
2901365	EEM-RS485-MA400	EEM-MA400 için Haberleşme Modülü RS485 JBUS/MODBUS	1	96,00
Ray monte enerji analizörleri				
2901362	EEM-MA200	500 VAC'ye kadar gerilim ölçme, Tarife değiştirme imkanı, 51. harmoniğe kadar ölçüm, Sınıf 0,5S	1	257,00
2901363	EEM-MA250	500 VAC'ye kadar gerilim ölçme, RS 485 Haberleşme, Tarife değiştirme imkanı, 51. harmoniğe kadar ölçüm, Sınıf 0,5S	1	313,00

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

Empro ENERJİ ANALİZÖRLERİ

Enerji izleme uygulama örneği



AKIM VE GERİLİM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

MCR-SL-CUC...

AKIM TRAFOSU GEREKTİRMEYEN AC, DC VEYA BOZUK AKIMLAR İÇİN DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

2308027	MCR-SL-CUC-100-I	Giriş 0..100A, 20..6000Hz, çıkış 4..20 mA 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 mm delik çapı	1	239,00
2308030	MCR-SL-CUC-200-I	Giriş 0..200A, 20..6000Hz, çıkış 4..20 mA 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 mm delik çapı	1	239,00
2308043	MCR-SL-CUC-300-I	Giriş 0..300A, 20..6000Hz, çıkış 4..20 mA 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 mm delik çapı	1	262,00
2308072	MCR-SL-CUC-400-I	Giriş 0..400A, 20..6000Hz, çıkış 4..20 mA 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 mm delik çapı	1	300,00
2308085	MCR-SL-CUC-500-I	Giriş 0..500A, 20..6000Hz, çıkış 4..20 mA 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 mm delik çapı	1	300,00
2308098	MCR-SL-CUC-600-I	Giriş 0..600A, 20..6000Hz, çıkış 4..20 mA 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 mm delik çapı	1	300,00
2308108	MCR-SL-CUC-100-U	Giriş 0..100A, 20..6000Hz, çıkış 0..10 V 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 delik çapı	1	239,00
2308205	MCR-SL-CUC-200-U	Giriş 0..200A, 20..6000Hz, çıkış 0..10 V 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 delik çapı	1	239,00
2308302	MCR-SL-CUC-300-U	Giriş 0..300A, 20..6000Hz, çıkış 0..10V 20..30VDC besleme gerilimi, Ø32 delik çapı	1	262,00

MCR-SL-S...

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

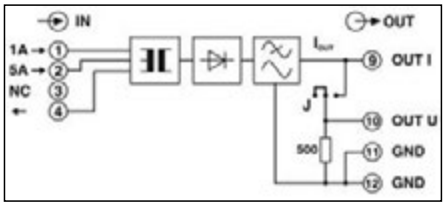
2813486	MCR-SL-S-100-I-LP	Giriş 0..50/75/100A, çıkış 4..20 mA, çevrim beslemeli	1	203,00
2813499	MCR-SL-S-200-I-LP	Giriş 0..100/150/200A, çıkış 4..20 mA, çevrim beslemeli	1	203,00
2813509	MCR-SL-S-400-I-LP	Giriş 0..200/300/400A, çıkış 4..20 mA, çevrim beslemeli	1	203,00
2813457	MCR-SL-S-100-U	Giriş 0..50/75/100A, çıkış 0..10V, 0 - 5V	1	185,00
2813460	MCR-SL-S-200-U	Giriş 0..100/150/200A, çıkış 0..10V, 0 - 5V	1	185,00
2813473	MCR-SL-S-400-U	Giriş 0..200/300/400A, çıkış 0..10V, 0 - 5V	1	185,00

AKIM VE GERİLİM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

AKIM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

MCR-SLP-1-5-UI-0

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
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	132,00



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	296,00

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	296,00

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

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	196,00
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	227,00
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	227,00

GERİLİM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

MCR-VAC...

2811103	MCR-VAC-UI-O-DC	0...440 VAC arası gerilim dönüştürücü, çıkış 0… 10 V, 0… 20 mA veya 4… 20 mA (jumper ile ayarlanır)	1	339,00
2811116	MCR-VDC-UI-B-DC	0...± 660 VDC arası gerilim dönüştürücü, çıkış 0...± 10V 0...± 20mA (jumper ile ayarlanır)	1	339,00

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	369,00
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	369,00
2864464	MCR-SL-S-16-SP-24	0...16 A AC, akım izleme rölesi, 1 PDT röle çıkış	1	159,00

İZLEME

EMD-FL-RP-...

EMD-BL ...

EMD-FL/SL...

EMD-SL-PS...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
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	240,00
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	115,00
2866022	EMD-FL-C-10	Düşük/Yüksek akım, pencere fonksiyonu, 2xPDT çıkış, 24-240 VAC/DC	1	217,00
2866019	EMD-SL-C-OC-10	Yüksek akım, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	1	148,00
2867937	EMD-SL-C-UC-10	Düşük akım, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	1	160,00
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	107,00
2866048	EMD-FL-V-300	Düşük/Yüksek gerilim, pencere fonksiyonu, 2xPDT çıkış, 24-240 VAC/DC	1	217,00
2866035	EMD-SL-V-UV-300	Düşük gerilim, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	1	148,00
GERİLİM İZLEME MODÜLÜ (ÜÇ FAZLI)				
2903525	EMD-BL-3V-400	Gerilim pencere fonksiyonu ve/veya faz sırası, 1 PDT çıkış	1	104,00
2866064	EMD-FL-3V-400	Düşük gerilim, pencere fonksiyonu, faz sırası/hatası, 2xPDT çıkış, 24-240 VAC/DC	1	217,00
2866051	EMD-SL-3V-400	Pencere fonksiyonu, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	1	137,00
2885278	EMD-SL-3V-400-N	Pencere fonksiyonu, nötr kopması, 1xPDT çıkış, besleme modülü ile kullanılır	1	153,00
2903527	EMD-BL-PH-480	Faz sırası ve asimetri için denetleme rölesi, 1 PDT çıkış	1	70,00
2866077	EMD-SL-PH-400	Faz sırası/hatası, asimetri, 2xPDT çıkış, kendinden beslemeli	1	85,00
GÜÇ FAKTÖRÜ İZLEME MODÜLÜ				
2885809	EMD-FL-PF-400	Güç faktörü izleme modülü, 2xPDT çıkış, kendinden beslemeli	1	225,00
TERMİSTÖR İZLEME MODÜLÜ				
2866093	EMD-SL-PTC	PTC motor sargı sıcaklığı izleme modülü, 2xPDT çıkış besleme modülü ile kullanılır	1	86,50
SIVI SEVİYE KONTROL RÖLESİ				
2885906	EMD-SL-LL-230	Sıvı seviye kontrol rölesi, 2xPDT çıkış, 230VAC besleme	1	151,00
BESLEME MODÜLLERİ				
2866103	EMD-SL-PS-24AC	20,2..26,4 VAC besleme modülü	1	11,00
2866116	EMD-SL-PS-110AC	88..121 VAC besleme modülü	1	11,00
2866129	EMD-SL-PS-230VAC	195..264 VAC besleme modülü	1	11,00
2885294	EMD-SL-PS45-230AC	195..264 VAC besleme modülü, 2900177 ile beraber kullanılır	1	11,50
6.2 mm ZAMAN RÖLELERİ				
2917379	ETD-BL-1T-ON-10S	0,1-10 sn zaman aralıklarında ayarlanabilen zaman rölesi	1	53,00
2917382	ETD-BL-1T-ON-300S	3-300 sn zaman aralıklarında ayarlanabilen zaman rölesi	1	53,00
2917395	ETD-BL-1T-ON-30MIN	0,3-30 dakika zaman aralıklarında ayarlanabilen zaman rölesi	1	53,00
2917405	ETD-BL-1T-ON-300MIN	3-300 dakika zaman aralıklarında ayarlanabilen zaman rölesi	1	53,00
2917418	ETD-BL-1T-ON-CC-10S	0,1-10 sn zaman aralıklarında ayarlanabilen gecikmeli zaman rölesi	1	53,00
2917421	ETD-BL-1T-ON-CC-300S	3-300 sn zaman aralıklarında ayarlanabilen gecikmeli zaman rölesi	1	53,00
2917434	ETD-BL-1T-ON-CC-30MIN	0,3-30 dk zaman aralıklarında ayarlanabilen gecikmeli zaman rölesi	1	53,00
2917447	ETD-BL-1T-ON-CC-300MIN	3-300 dk zaman aralıklarında ayarlanabilen gecikmeli zaman rölesi	1	53,00

Rogowski bobinli akım trafoları

Yeni

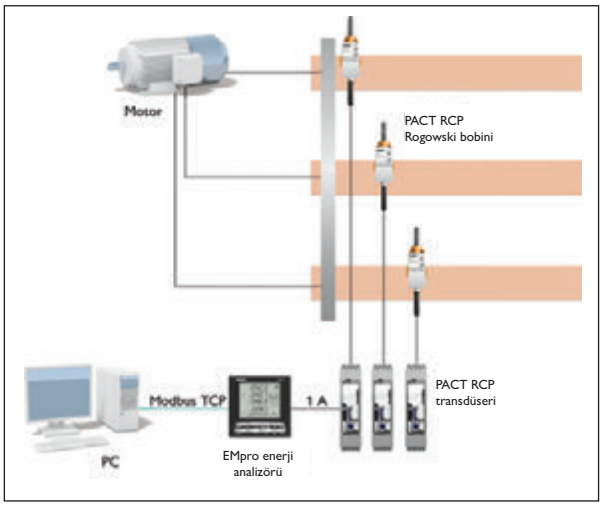
PACT RCP akım trafoları yeterli montaj alanının olmadığı retrofit projelerinde kullanılabilir.

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
ROGOWSKI BOBİNLİ AKIM TRAFOLARI				
2904921	PACT RCP-4000A-1A-D95	4000A giriş, 1A çıkış, 8 kademeli*	1	360,00
		(300 mm uzunluğunda Rogowski bobini ve transdüser seti)		
2904922	PACT RCP-4000A-1A-D140	4000A giriş, 1A çıkış, 8 kademeli*	1	360,00
		(450 mm uzunluğunda Rogowski bobini ve transdüser seti)		
2904923	PACT RCP-4000A-1A-D190	4000A giriş, 1A çıkış, 8 kademeli*	1	360,00
		(600 mm uzunluğunda Rogowski bobini ve transdüser seti)		

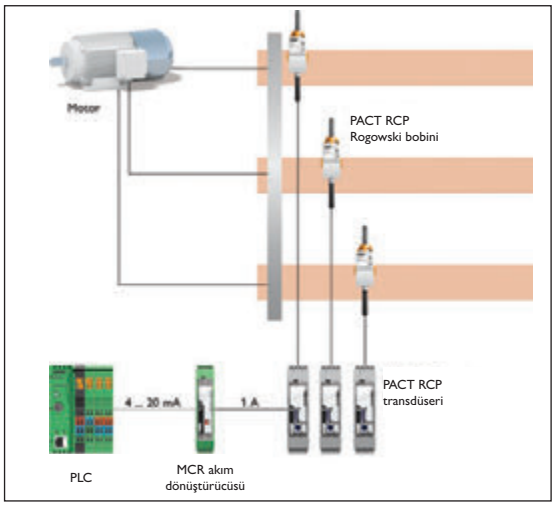
* Not : 8 kademe 100A, 250A, 400A, 630A, 1000A, 1500A, 2000A, 4000A olarak seçilebilir.

Opsiyonel Aksesuar

2904895	PACT RCP-CLAMP	Rogowski bobininin 5...15 mm genişliğindeki baralara tutturmak için.	1	10,00

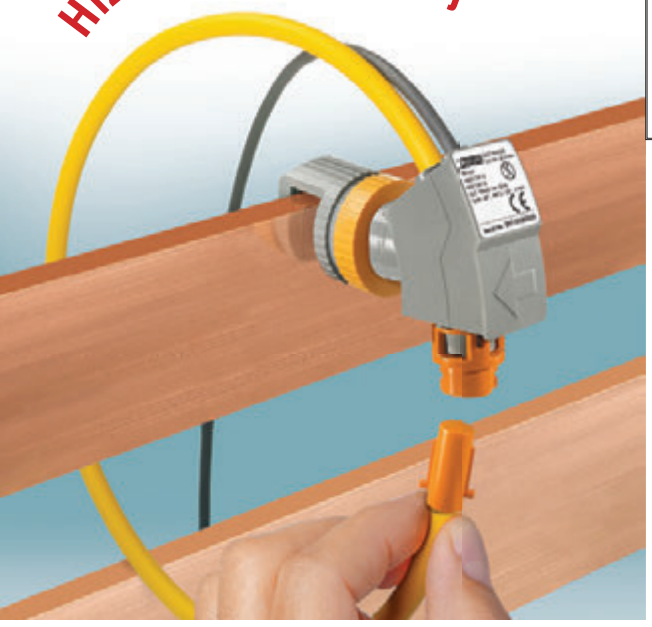


Enerji izleme sistemi örneği



Standart sinyallere dönüştürüp izleme örneği

ürün videosu



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.
- 50 - 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.

AKIM TRAFOLARI (%120 Aşırı Yüklenebilir, 1kV İzolasyon Gerilimi, Klas 1, Sekonder 5A, EN 50178, IEC 60044-1)

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

PACT MCR-RA

PACT MCR-V2-3015-60 ...

PACT FAST-MNT-W16-L40

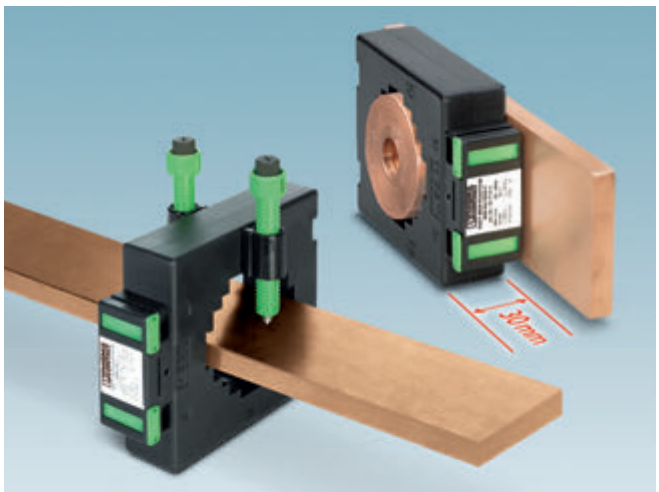
PACT FAST-MNT-W16-L65

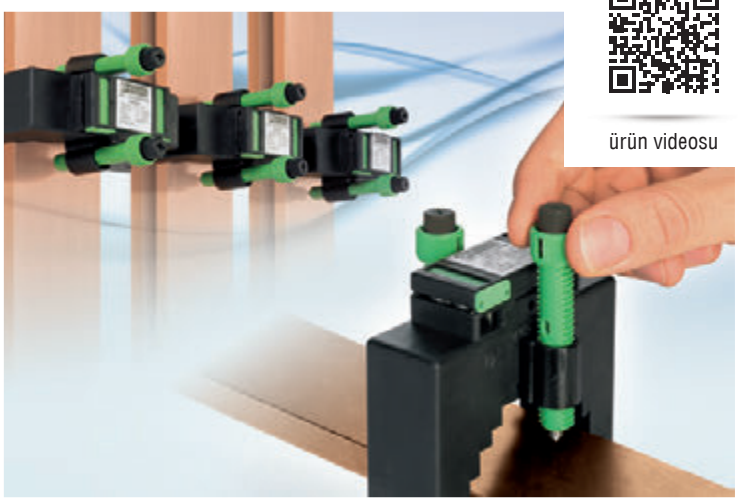
PACT MCR-CB ...

PACT MCR-ETC ...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
Kablo Girişli Akım Trafoları				
2277019	PACT MCR-V1-21-44- 50-5A-1	Primer 0... 50A, delik çapı Ø21mm	1	28,50
2277022	PACT MCR-V1-21-44-100-5A-1	Primer 0…100A, delik çapı Ø21mm	1	28,50
2277035	PACT MCR-V1-21-44-150-5A-1	Primer 0…150A, delik çapı Ø21mm	1	28,50
2277048	PACT MCR-V1-21-44-250-5A-1	Primer 0…250A, delik çapı Ø21mm	1	28,50
2277051	PACT MCR-V1-21-44-400-5A-1	Primer 0…400A, delik çapı Ø21mm	1	28,50
Kablo Girişli Akım Trafoları Aksesuarları				
2277598	PACT MCR-RA	DIN ray montaj adaptörü	12	1,80
Bara Tipi Akım Trafoları (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	25,50
2277077	PACT MCR-V2-3015-60-150-5A-1	Primer 0…150A, bara tipi, 30x15 mm veya 20x20 mm, delik çapı Ø28 mm	1	25,50
2277080	PACT MCR-V2-3015-60-250-5A-1	Primer 0…250A, bara tipi, 30x15 mm veya 20x20 mm, delik çapı Ø28 mm	1	25,50
2277093	PACT MCR-V2-3015-60-400-5A-1	Primer 0…400A, bara tipi, 30x15 mm veya 20x20 mm, delik çapı Ø28 mm	1	25,50
2277666	PACT MCR-V2-3015-60-750-5A-1	Primer 0…750A, bara tipi, 30x15 mm veya 20x20 mm, delik çapı Ø28 mm	1	25,50
Bara Tipi Akım Trafoları (750A'e kadar) Aksesuarları				
2276638	PACT-FAST-MNT-W16-L40	PACT MCR-V2-3015- 60... için çabuk bağlantı mekanizması, pin uzunluğu 40mm	1	6,50
2276641	PACT-FAST-MNT-W16-L65	PACT MCR-V2-3015- 60... için çabuk bağlantı mekanizması, pin uzunluğu 65mm	1	6,50
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	15,50
2277572	PACT MCR-ETC-60	PACT MCR-V2-3015- 60...ile uyumlu, opsiyonel olarak baraya yatay monte etmede kullanılan sekonder klemens kapağı	1	4,00
Bara Tipi Akım Trafoları (1500A'e kadar)				
2276463	PACT MCR-V2-5012-85-1000-5A-1	Primer 0…1000A, bara tipi, 50x12mm veya 2x40x10mm, delik çapı Ø42mm	1	41,00
2276188	PACT MCR-V2-5012-85-1500-5A-1	Primer 0…1500A, bara tipi, 50x12mm veya 2x40x10mm, delik çapı Ø42mm	1	42,85
Bara Tipi Akım Trafoları (1500A'e kadar) Aksesuarları				
2276612	PACT-FAST-MNT-W13-L40	PACT MCR-V2-5012- 85... için çabuk bağlantı mekanizması, pin uzunluğu 40mm	1	6,50
2276625	PACT-FAST-MNT-W13-L65	PACT MCR-V2-5012- 85... için çabuk bağlantı mekanizması, pin uzunluğu 65mm	1	6,50
2277530	PACT MCR-CB-42-12	PACT MCR-V2-5012-85...ile uyumlu, opsiyonel olarak baraya yatay monte etmede kullanılan nüve Ø 42/12 mm	1	34,60
2277585	PACT MCR-ETC-75	PACT MCR-V2-5012-85...ile uyumlu, opsiyonel olarak baraya yatay monte etmede kullanılan sekonder klemens kapağı	1	4,00
Bara Tipi Akım Trafoları (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	87,00
2276418	PACT MCR-V2-12040-159-4000-5A	Primer 0…4000A, bara tipi, 2x120x10 mm veya 3x100x10 veya 80x80, delik çapı Ø96 mm	1	205,00

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





ürün videosu

UNO SERİSİ KOMPAKT GÜÇ KAYNAKLARI

UNO-PS/...

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
	Tek faz 85…264 VAC giriş, 24 VDC çıkış				
	2902991	UNO-PS/1AC/24DC/30W	1 fazlı, 24 VDC, 1,25A (30W)	1	49,00
	2902992	UNO-PS/1AC/24DC/60W	1 fazlı, 24 VDC, 2,5A (60W)	1	59,00
	2902993	UNO-PS/1AC/24DC/100W	1 fazlı, 24 VDC, 4,2A (100W)	1	83,00
Yeni	2904376	UNO-PS/1AC/24DC/150W	1 fazlı, 24 VDC, 6,25A (150W)	1	85,00
Yeni	2904372	UNO-PS/1AC/24DC/240W	1 fazlı, 24 VDC, 10A (240W)	1	130,00
	İki faz 2x264..575 VAC giriş, 24 VDC çıkış				
Yeni	2904371	UNO-PS/2AC/24DC/90W/C2LPS	2 faz, 24 VDC, 3,75A (90W) NEC sınıf 2 uygulamaları için	1	98,00
	Tek faz 85…264 VAC giriş, 12 VDC çıkış				
	2902998	UNO-PS/1AC/12DC/30W	1 fazlı, 12 VDC, 2,5A (30W)	1	54,00
	2902999	UNO-PS/1AC/12DC/55W	1 fazlı, 12 VDC, 4,6A (55W)	1	67,00

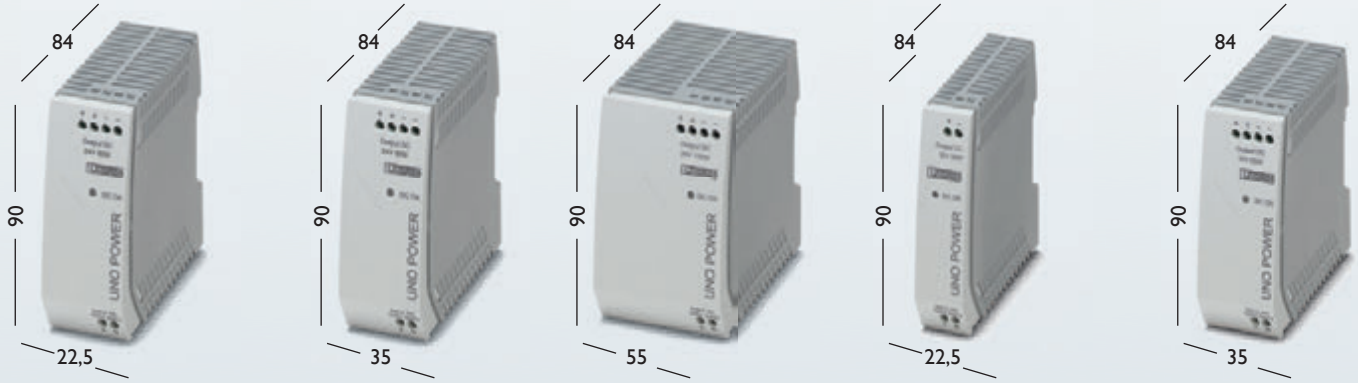
UNO POWER

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 SERİSİ GÜÇ KAYNAKLARI

TRIO ...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
Tek faz 85…264 VAC giriş, 12 VDC çıkış				
2866475	TRIO-PS/1AC/12DC/5	1 fazlı, 12 VDC, 5 A	1	112,00
2866488	TRIO-PS/1AC/12DC/10	1 fazlı, 12 VDC, 10 A	1	143,00
Tek faz 85…264 VAC giriş, 24 VDC çıkış				
2866268	TRIO-PS/1AC/24DC/2.5	1 fazlı, 24 VDC, 2,5 A (GL)	1	76,00
2866310	TRIO-PS/1AC/24DC/5	1 fazlı, 24 VDC, 5 A (GL)	1	100,00
2866323	TRIO-PS/1AC/24DC/10	1 fazlı, 24 VDC, 10 A	1	177,00
2866381	TRIO-PS/1AC/24DC/20	1 fazlı, 24 VDC, 20 A	1	238,00
Tek faz 85…264 VAC giriş, 48 VDC çıkış				
2866491	TRIO-PS/1AC/48DC/ 5	1 fazlı, 48 VDC, 5 A	1	200,00
2866501	TRIO-PS/1AC/48DC/10	1 fazlı, 48 VDC, 10 A	1	305,00
Üç faz 3x320…575 VAC giriş, 24 VDC çıkış				
2866462	TRIO-PS/3AC/24DC/5	3 fazlı, 24 VDC, 5 A	1	140,00
2866459	TRIO-PS/3AC/24DC/10	3 fazlı, 24 VDC, 10 A	1	193,00
2866394	TRIO-PS/3AC/24DC/20	3 fazlı, 24 VDC, 20 A	1	269,00
2866404	TRIO-PS/3AC/24DC/40	3 fazlı, 24 VDC, 40 A	1	397,00
DC 450 V DC … 840 V DC giriş, 24 VDC çıkış				
2866530	TRIO-PS/600DC/24DC/ 20	24 VDC, 20 A güç kaynağı	1	300,00

MİNİ SERİSİ GÜÇ KAYNAKLARI

MINI...

Tek faz 85…264 VAC / 90…350VDC giriş, 5 VDC çıkış				
2938714	MINI-PS-100-240AC/5DC/3	5 VDC, 3 A	1	156,00
Tek faz 85…264 VAC / 90…350VDC giriş, 10-15 VDC çıkış				
2938756	MINI-PS-100-240AC/10-15DC/2	10-15 VDC, 2 A	1	154,00
2866297	MINI-PS-100-240AC/10-15DC/8	10-15 VDC, 8 A	1	235,00
Tek faz 85…264 VAC / 90…350VDC giriş, ±15 VDC çıkış				
2938743	MINI-PS-100-240AC/2X15DC/1	±15 VDC, 1 A	1	165,00
Tek faz 85…264 VAC / 90…350VDC giriş, 24 VDC çıkış				
2938840	MINI-PS-100-240AC/24DC/1	24 VDC, 1 A	1	134,00
2866446	MINI-PS-100-240AC/24DC/1,3	24 VDC, 1,3 A	1	134,00
2866983	MINI-SYS-PS-100-240AC/24DC/1.5	24 VDC, 1,5A (TBUS köprüsü kullanılabilir)	1	143,00
2938730	MINI-PS-100-240AC/24DC/2	24 VDC, 2 A	1	150,00
2938837	MINI-PS-100-240AC/24DC/4	24 VDC, 4 A	1	167,00
2866653	MINI-PS-100-240AC/24DC/1.5/EX	24 VDC, 1,5 A Ex	1	213,00

STEP SERİSİ GÜÇ KAYNAKLARI

STEP...

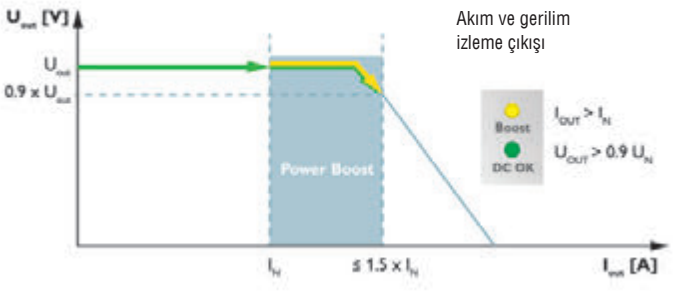
Tek faz 85…264 VAC / 95…250VDC giriş, 5 VDC çıkış				
2320513	STEP-PS/ 1AC/ 5DC/2	5 VDC, 2 A	1	45,00
2868541	STEP-PS/ 1AC/ 5DC/6.5	5 VDC, 6,5 A	1	78,00
Tek faz 85…264 VAC / 95…250VDC giriş, 12 VDC çıkış				
2868538	STEP-PS/ 1AC/12DC/1	12 VDC, 1 A	1	42,50
2868567	STEP-PS/ 1AC/12DC/1.5	12 VDC, 1,5 A	1	49,00
2868554	STEP-PS/ 1AC/12DC/1.5/FL	12 VDC, 1,5 A (yassı tasarım)	1	49,00
2868570	STEP-PS/ 1AC/12DC/3	12 VDC, 3 A	1	71,50
2868583	STEP-PS/ 1AC/12DC/5	12 VDC, 5 A	1	78,00
Tek faz 85…264 VAC / 95…250VDC giriş, 15 VDC çıkış				
2868619	STEP-PS/ 1AC/15DC/4	15 VDC, 4 A	1	80,50
Tek faz 85…264 VAC / 95…250VDC giriş, 24 VDC çıkış				
2868596	STEP-PS/ 1AC/24DC/0.5	24 VDC, 0,5 A	1	40,50
2868622	STEP-PS/ 1AC/24DC/0.75/FL	24 VDC, 0,75 A (yassı tasarım)	1	43,50
2868635	STEP-PS/ 1AC/24DC/0.75	24 VDC, 0,75 A	1	43,50
2868648	STEP-PS/ 1AC/24DC/1.75	24 VDC, 1,75 A	1	65,00
2868651	STEP-PS/ 1AC/24DC/2.5	24 VDC, 2,5 A	1	72,00
2868677	STEP-PS/ 1AC/24DC/3.8/C2LPS	24 VDC, 3,8 A NEC Sınıf 2 uygulamaları için	1	100,00
2868664	STEP-PS/ 1AC/24DC/4.2	24 VDC, 4,2 A	1	102,00
Tek faz 85…264 VAC / 95…250VDC giriş, 48 VDC çıkış				
2868680	STEP-PS/ 1AC/48DC/2	48 VDC, 2 A	1	111,00

QUINT SFB SERİSİ GÜÇ KAYNAKLARI, SİGORTA ATTIRMA ÖZELLİKLİ

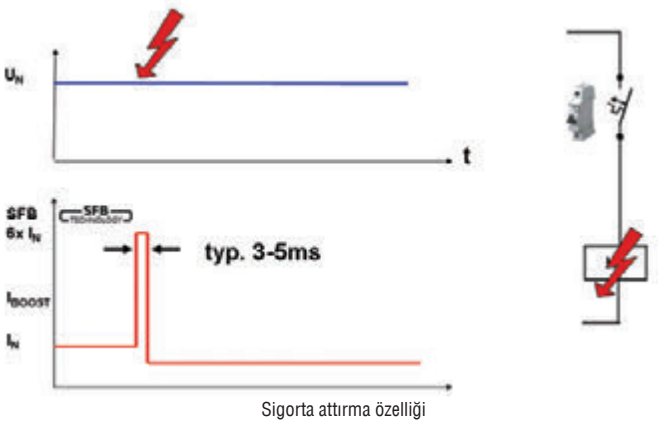
ürün videosu

QUINT...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
Tek faz 85…264 VAC / 90…350VDC giriş, 12 VDC çıkış				
2866718	QUINT-PS/ 1AC/12DC/15	Sigorta Attırma özellikli 12 VDC, 15 A	1	381,00
2866721	QUINT-PS/ 1AC/12DC/20	Sigorta Attırma özellikli 12 VDC, 20 A	1	503,00
Tek faz 85…264 VAC / 90…350VDC giriş, 24 VDC çıkış				
2866747	QUINT-PS/ 1AC/24DC/ 3.5	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC, 3,5 A (GL)	1	168,00
2866750	QUINT-PS/ 1AC/24DC/ 5	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC, 5 A (GL)	1	235,00
2866763	QUINT-PS/ 1AC/24DC/10	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC, 10 A (GL)	1	306,00
2866776	QUINT-PS/ 1AC/24DC/20	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC, 20 A (GL)	1	403,00
2866789	QUINT-PS/ 1AC/24DC/40	Sigorta Attırma özellikli 24 VDC, 40 A (GL)	1	573,00
Tek faz 85…264 VAC / 90…350VDC giriş, 48 VDC çıkış				
2866679	QUINT-PS/ 1AC/48DC/ 5	Sigorta Attırma özellikli 48 VDC, 5 A	1	379,00
2866682	QUINT-PS/ 1AC/48DC/10	Sigorta Attırma özellikli 48 VDC, 10 A	1	499,00
2866695	QUINT-PS/ 1AC/48DC/20	Sigorta Attırma özellikli 48VDC, 20 A	1	769,00
Üç faz 3x320…575 VAC / 450…800VDC giriş, 24 VDC çıkış				
2866734	QUINT-PS/ 3AC/24DC/ 5	Sigorta Attırma özellikli 24VDC, 5 A (GL)	1	249,00
2866705	QUINT-PS/ 3AC/24DC/10	Sigorta Attırma özellikli 24VDC, 10 A (GL)	1	329,00
2866792	QUINT-PS/ 3AC/24DC/20	Sigorta Attırma özellikli 24VDC, 20 A (GL)	1	379,00
2866802	QUINT-PS/ 3AC/24DC/40	Sigorta Attırma özellikli 24VDC, 40 A (GL)	1	554,00
Ex Güç Kaynakları				
2320908	QUINT-PS/ 1AC/24DC/ 5/CO	Sigorta Attırma özellikli 24VDC 5A güç kaynağı (GL) (Atex Ex II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc)	1	345,00
2320911	QUINT-PS/ 1AC/24DC/10/CO	Sigorta Attırma özellikli 24VDC 10 A güç kaynağı (GL) (Atex Ex II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc)	1	456,00



Power Boost



Sigorta attırma özelliği

QUINT SERİSİ GÜÇ KAYNAKLARI

QUINT...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
Tek faz 85…264 VAC / 90…350VDC giriş, 12 VDC çıkış				
2938811	QUINT-PS-100-240AC/12DC/10	1 fazlı, 12 VDC, 10 A	1	387,00
Tek faz 85…264 VAC / 90…350VDC giriş, 24 VDC çıkış				
2938578	QUINT-PS-100-240AC/24DC/2.5	1 fazlı, 24 VDC, 2,5 A	1	217,00
2938581	QUINT-PS-100-240AC/24DC/5	1 fazlı, 24 VDC, 5 A	1	307,00
2938604	QUINT-PS-100-240AC/24DC/10	1 fazlı, 24 VDC, 10 A	1	399,00
2938620	QUINT-PS-100-240AC/24DC/20	1 fazlı, 24 VDC, 20 A	1	529,00
2938879	QUINT-PS-100-240AC/24DC/40	1 fazlı, 24 VDC, 40 A	1	806,00
Tek faz 85…264 VAC / 90…350VDC giriş, 48 VDC çıkış				
2866255	QUINT-PS-100-240AC/48DC/5	1 fazlı, 48 VDC, 5 A	1	453,00
2938248	QUINT-PS-100-240AC/48DC/10	1 fazlı, 48 VDC, 10 A	1	591,00
2938976	QUINT-PS-100-240AC/48DC/20	1 fazlı, 48 VDC, 20 A	1	880,00
Üç faz 3x320…575 VAC / 450…800VDC giriş, 24 VDC çıkış				
2938594	QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/5	3 fazlı, 24 VDC, 5 A	1	335,00
2938617	QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/10	3 fazlı, 24 VDC, 10 A	1	431,00
2938727	QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/20	3 fazlı, 24 VDC, 20 A	1	505,00
2938633	QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/30	3 fazlı, 24 VDC, 30 A	1	705,00
2938646	QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/40	3 fazlı, 24 VDC, 40 A	1	749,00
Üç faz 3x320…575 VAC / 450…800VDC giriş, 48 VDC çıkış				
2938219	QUINT-PS-3x400-500AC/48DC/10	3 fazlı, 48 VDC, 10 A	1	528,00
2938222	QUINT-PS-3x400-500AC/48DC/20	3 fazlı, 48 VDC, 20 A	1	794,00
Ex güç kaynakları				
2938853	QUINT-PS-100-240AC/24DC/5/Ex	Ex uygulamalar için 1 fazlı 24 VDC, 5A	1	557,00
2938866	QUINT-PS-100-240AC/24DC/10/Ex	Ex uygulamalar için 1 fazlı 24 VDC, 10A	1	726,00

AKSESUARLAR

QUINT-PS-ADAPTERS 7/1

2938196	QUINT-PS-ADAPTERS7/1	S7-300 rayına 2,5 A ve 5 A güç kaynaklarını montaj için adaptör	1	18,00
2938206	QUINT-PS-ADAPTERS7/2	S7-300 rayına 1 fazlı ve 3 fazlı 10 A güç kaynaklarını montaj için adaptör	1	20,00
2938235	UWA 185/52	TRIO/QUINT için duvar montaj aparatı	1	15,50

DC-DC DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

QUINT-PS...

MINI-PS...

2320034	QUINT-PS/24DC/24DC/ 5	18..32 VDC giriş, 18…29,5 VDC çıkış, 5 A (GL)	1	255,00
2320092	QUINT-PS/24DC/24DC/ 10	18..32 VDC giriş, 18…29,5 VDC çıkış, 10 A (GL)	1	332,00
2320102	QUINT-PS/24DC/24DC/ 20	18..32 VDC giriş, 18…29,5 VDC çıkış, 20 A (GL)	1	533,00
2320115	QUINT-PS/24DC/12DC/ 8	18..32 VDC giriş, 5…18 VDC çıkış, 8 A (GL)	1	265,00
2320128	QUINT-PS/24DC/48DC/ 5	18..32 VDC giriş, 30…56 VDC çıkış, 5 A (GL)	1	385,00
2320131	QUINT-PS/12DC/24DC/5	9..18 VDC giriş, 18..29,5 VDC çıkış, 5A (GL)	1	285,00
2320144	QUINT-PS/48DC/24DC/5	30..60 VDC giriş, 18..29,5 VDC çıkış, 5A (GL)	1	285,00
2866284	MINI-PS-12-24DC/24DC/1	12..24 VDC giriş, 24 VDC çıkış, 1 A (GL)	1	145,00
2866271	MINI-PS- 48- 60DC/24DC/1	48..60 VDC giriş, 24 VDC çıkış, 1 A	1	145,00
2320018	MINI-PS- 12- 24DC/ 5-15DC/2	12..24 VDC giriş, 5..15 VDC çıkış, 2 A (GL)	1	145,00
2320021	MINI-PS- 12- 24DC/48DC/0.7	12..24 VDC giriş, 48 VDC çıkış, 0,7 A (GL)	1	145,00

YEDEKLEME MODÜLLERİ

TRIO-DIODE

QUINT-DIODE

TRIO DIYOT				
2866514	TRIO-DIODE/12-24DC/2X10/1X20	Yedekleme için diyot modülü 12-24 V DC, 2x 10 A, 1x 20 A	1	63,40
2866527	TRIO-DIODE/48DC/2X10/1X20	48 VDC güç kaynakları için 20A diyot modülü	1	70,00
STEP DIYOT				
2868606	STEP-DIODE/5-24DC/2X5/1X10	5…24 VDC güç kaynakları için 10A diyot modülü	1	41,50
QUINT EX DIYOT				
2938963	QUINT-DIODE/40	Ex uygulamalarda %100 yedekleme için diyot modülü	1	176,00

YEDEKLEME MODÜLLERİ

QUINT-ORING...

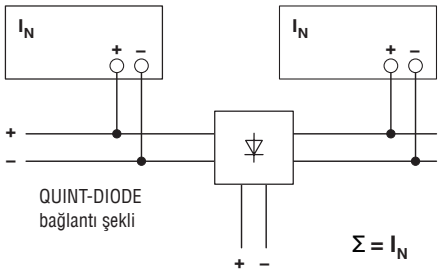
QUINT ORING

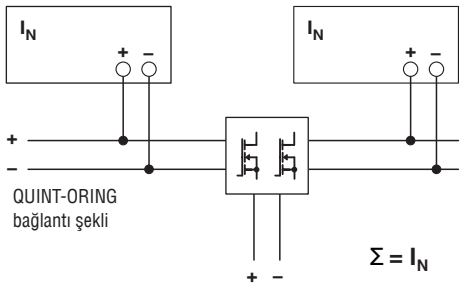
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2320173	QUINT-ORING/24DC/2X10/1X20	ACB yük dengeleme modülü 20A alarm kontağı çıkışı	1	212,00
2320186	QUINT-ORING/24DC/2X20/1X40	ACB yük dengeleme modülü 40A, alarm kontağı çıkışı	1	248,00
2902879	QUINT-ORING/24DC/2X40/1X80	ACB yük dengeleme modülü 80A, alarm kontağı çıkışı	1	430,00

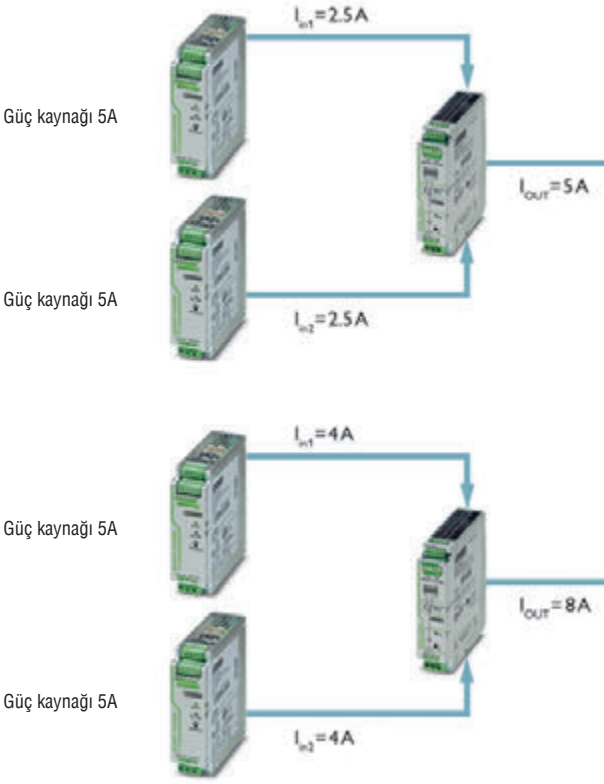
QUINT-DIODE...

QUINT DIYOT

2320157	QUINT-DIODE/12-24DC/2X20/1X40	12...24 VDC güç kaynakları için 40A diyot modülü	1	163,00
2320160	QUINT-DIODE/48DC/2X20/1X40	48 VDC güç kaynakları için 40A diyot modülü	1	174,00







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.

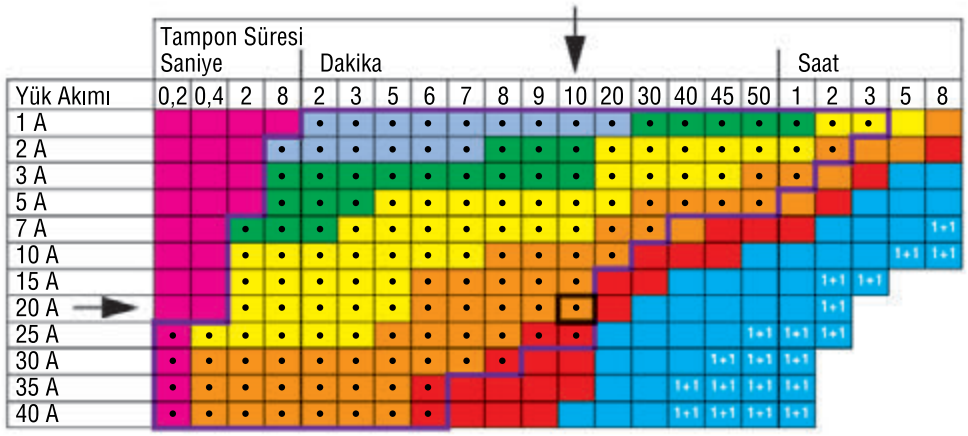
Güç kaynaklarının sekonder gerilimleri farklı olsa bile eşit yük akımıyla yükü beslerler. Geleneksel diyot modüllerinde olduğu gibi güç kaynaklarından birinin sekonderinde kısa devre oluşsa bile kumanda geriliminin stabil kalmasını sağlarlar.QUINT ORING Yedekleme Modülü diyot modüllerine göre % 70'e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

ürün videosu

QUINT KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI VE AKÜLERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
QUINT UPS IQ (DC)				
2320212	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5	24 VDC, 5 A şebeke akü geçiş modülü	1	262,00
2320225	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü	1	279,00
2320238	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/20	24 VDC, 20 A şebeke akü geçiş modülü	1	312,00
2320241	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/40	24 VDC, 40 A şebeke akü geçiş modülü	1	546,00
2320461	QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10	Çift çıkış :24VDC 10A, 12VDC 5A, şebeke akü geçiş modülü	1	333,00
2320393	QUINT-BUFFER/ 24DC/ 24DC/40	24 VDC, 40 A tampon modülü	1	362,00

QUINT UPS IQ için akü secim tablosu



IQ TECHNOLOGY

1+1 eşdeğer iki akü paralel bağlanır

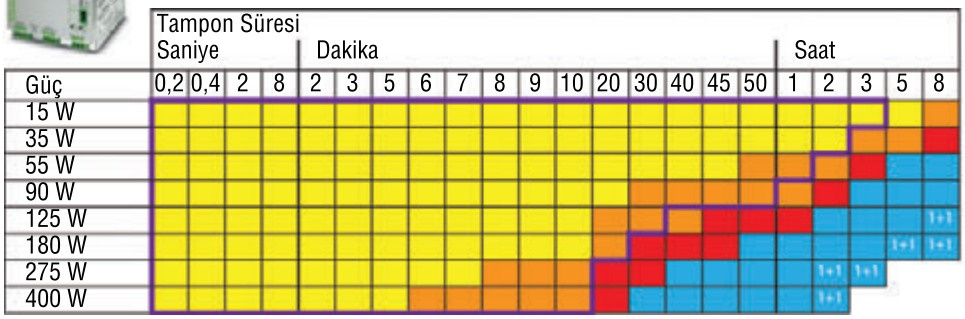
- QUINT-BUFFER/24DC/24DC/40
- MINI-BAT-24DC/0.8AH
- UPS-BAT/VRLA/24DC/1.3AH
- UPS-BAT/VRLA/24DC/3.4AH
- UPS-BAT/VRLA/24DC/7.2AH
- UPS-BAT/VRLA/24DC/12AH
- UPS-BAT/VRLA/24DC/38AH
- UPS-BAT/LI-ION/24DC/120WH

Açıklama:
Verilen değerler 20 °C için geçerlidir

QUINT UPS IQ AKÜLER				
2320296	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 1.3AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 1,3 Ah	1	167,00
2320306	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 3.4AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 3,4 Ah	1	174,00
2320319	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 7.2AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 7,2 Ah	1	219,00
2320322	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/12AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 12 Ah	1	289,00
2320335	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/38AH	VRLA Akü 24 VDC 38 Ah	1	659,00
2320351	UPS-BAT/LI-ION/ 24DC/120WH	Ray monte LI-ON Akü 24VDC 120 Wh	1	791,00
2320377	UPS-CAP/24DC/10A/10KJ	Kapasitör 10KJ	1	585,00
2320380	UPS-CAP/24DC/20A/20KJ	Kapasitör 20KJ	1	912,00
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	346,00
2320267	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10/3.4AH	24 VDC, 10 A şebeke akü geçiş modülü, 3.4Ah akü entegre edilmiş	1	380,00
QUINT UPS IQ (AC)				
2320270	QUINT-UPS/1AC/1AC/500VA	120/230 VAC (UPS IQ aküleri ile birlikte kullanılır)	1	1.108,00

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	70,00
2986122	IFS-CONFSTICK	Hafıza kartı	1	29,00
2320490	IFS-RS232-DATACABLE	RS232- S-port haberleşme kablosu Phoenix Contact PLC'ler ile kullanılır	1	98,00

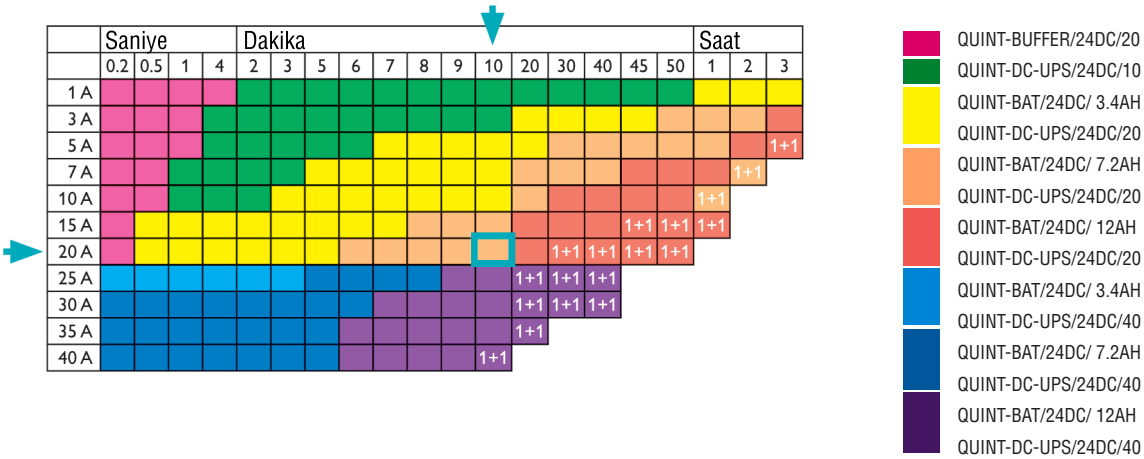
QUINT KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI VE AKÜLERİ

QUINT-DC-UPS/…

QUINT UPS

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2866213	QUINT-BUFFER/24DC/20	24 VDC 1A 4s; 20 A 0,2s buffer modülü	1	299,00
2866226	QUINT-DC-UPS/24DC/10	24 VDC 2A 20dk; 10A 1,5 dk UPS modülü, akülü	1	409,00
2866239	QUINT-DC-UPS/24DC/20	24 VDC 20A'e kadar akü-şebeke geçiş modülü, harici akü gerektirir	1	329,00
2866242	QUINT-DC-UPS/24DC/40	24 VDC 40A'e kadar akü-şebeke geçiş modülü, harici akü gerektirir	1	647,00

QUINT UPS için akü seçim tablosu



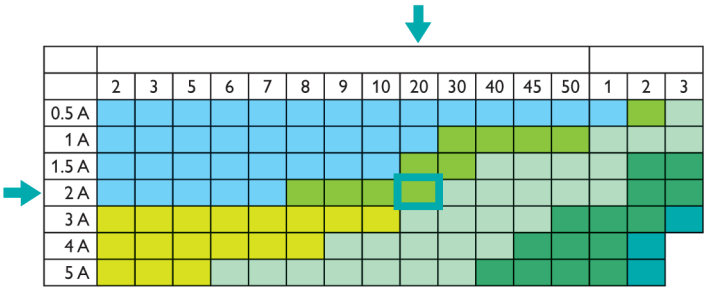
QUINT UPS AKÜLER

2866349	QUINT-BAT/24DC/ 3.4AH	Panel monte Akü 24VDC 3,4 Ah	1	166,00
2866352	QUINT-BAT/24DC/ 7.2AH	Panel monte Akü 24VDC 7,2 Ah	1	205,00
2866365	QUINT-BAT/24DC/12AH	Panel monte Akü 24VDC 12 Ah	1	273,00

TRIO UPS

2866611	TRIO-UPS/1AC/24DC/ 5	1 fazlı, 24 VDC, 5 A güç kaynağı ve entegre UPS, harici akü gerektirir	1	308,00

MINI UPS / TRIO UPS için akü seçim tablosu



TRIO UPS AKÜLERİ

2320296	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 1.3AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 1,3 Ah	1	167,00
2320306	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 3.4AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 3,4 Ah	1	174,00
2320319	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 7.2AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 7,2 Ah	1	219,00
2320322	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/12AH	Ray monte VRLA Akü 24VDC 12 Ah	1	289,00

MINI UPS

2866640	MINI-DC-UPS/24DC/2	1 fazlı, 24 VDC, 2 A güç kaynağı ve entegre UPS, harici akü gerektirir	1	245,00
2866598	MINI-DC-UPS/12DC/4	1 fazlı, 12 VDC, 4 A güç kaynağı ve entegre UPS, harici akü gerektirir	1	270,00

MINI UPS AKÜLERİ

2866417	MINI-BAT/24DC/1.3AH	Ray monte Akü 24VDC 1,3 Ah	1	142,00
2866569	MINI-BAT/12DC/2.6AH	Ray monte Akü 12 VDC 2,6 Ah	1	156,00

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

KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI

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

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

VIP POTANSİYEL DAĞITICILAR

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

2315256	VIP-2/SC/PDM-2/16	2 güç terminali, 8 dağıtıcı blok	1	27,40
2315269	VIP-2/SC/PDM-2/24	2 güç terminali, 12 dağıtıcı blok	1	29,60
2315272	VIP-2/SC/PDM-2/32	2 güç terminali, 16 dağıtıcı blok	1	34,20

LAMBA TEST MODÜLLERİ

EMG 45-DIO14M/LP

2954798	EMG 45-DIO 8E/LP	4 çiftli bireysel kablolama için	1	43,00
2954808	EMG 90-DIO 16E/LP	8 çiftli bireysel kablolama için	1	85,00
2950132	EMG 45-DIO14M/LP	7 çiftli ortak tetiklemeli	1	59,00
2954785	EMG 90-DIO 32M/LP	14 çiftli ortak tetiklemeli	1	97,00

DİYOT MODÜLLERİ

EMG 22...

2950048	EMG 22-DIOE4E	4'lü diyot modülü, bağımsız bağlantı	10	25,50
2950103	EMG 45-DIO8E	8'li diyot modülü, bağımsız bağlantı	5	40,00
2954895	EMG 90-DIO17E	17'li diyot modülü, bağımsız bağlantı	5	89,00

KABLOLU SERİ ARAYÜZ DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
		Comserver'lar		
2313478	FL COMSERVER BASIC 232/422/485	Com Server, Ethernet-RS232/422/485	1	480,00
2313452	FL COMSERVER UNI 232/422/485	Com Server, Ethernet-RS232/422/485, Modbus Gateway	1	742,00

FL COMSERVER...

		Repeater'lar ve seri protokol çeviricileri		
2708863	PSI-REP-PROFIBUS/12MB	Profibus için Repeater 12MB'e kadar	1	556,00
2313096	PSI-REP-RS485W2	2 telli RS485 için Repeater	1	569,00
2744429	PSM-ME-RS485/RS485-P	RS485 repeater, 2 telli, Profibus, Modbus uyumlu	1	491,00
2744461	PSM-ME-RS232/RS232-P	RS232 izolasyon modülü	1	437,00
2744458	PSM-ME-RS232/TTY-P	RS232/TTY dönüştürücü	1	450,00
2744416	PSM-ME-RS232/RS485-P	RS232/RS485-RS422 2 telli dönüştürücü	1	437,00
2761266	PSM-EG-RS232/RS422-P/4K	RS232/RS422 4 kanallı dönüştürücü	1	660,00
2313148	PSI-MPI/RS232-PC	MPI Adaptörü	1	610,00

PSI-REP-PROFIBUS/12MB

PROFIBUS KONNEKTÖRLER

2313698	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC	Profibus konnektörü 90° (vidalı)	1	38,80
2313708	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/SC	Profibus konnektörü 90° programlama girişli (vidalı)	1	53,10
2313672	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC	Profibus konnektörü 90° (sıkıştırmalı)	1	38,80
2313685	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/IDC	Profibus konnektörü 90° programlama girişli (sıkıştırmalı)	1	53,60

2313708

2708232	SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2	Profibus konnektörü 35° açılı (vidalı)	1	43,40
2708245	SUBCON-PLUS-PROFIB/PG/SC2	Profibus konnektörü 35° programlama girişli (vidalı)	1	53,60
2744380	SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/SC2	Profibus konnektörü dikey bağlantı (vidalı)	1	43,40

2313944

2744623

2744623	PSM-STRIP-FC/PROFIB	Profibus kablosu soyma aleti	1	140,00
2744652	PSM-CABLE-PROFIB/FC	Profibus kablosu, 1 metre	1	3,35
2313944	PSI-TERMINATOR-PB	Profibus sonlandırma modülü	1	150,00

2902317

Yeni 2902318	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/M12	Profibus konnektörü 90° M12 bağlantılı	1	41,00
Yeni 2902317	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/M12	Profibus konnektörü 90° programlama girişli, M12 bağlantılı	1	50,00
Yeni 2902320	SUBCON-PLUS-PROFIB/35/M12	Profibus konnektörü 35° M12 bağlantılı	1	41,00
Yeni 2902319	SUBCON-PLUS-PROFIB/35/PG/M12	Profibus konnektörü 35° programlama girişli, M12 bağlantılı	1	50,00
Yeni 2902321	SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/M12	Profibus konnektörü dikey bağlantı, M12 bağlantılı	1	41,00
Yeni 1507803	SAC-5P-M12MS PB TR	Profibus sonlandırma direnci, M12 bağlantılı	5	14,00

2902320

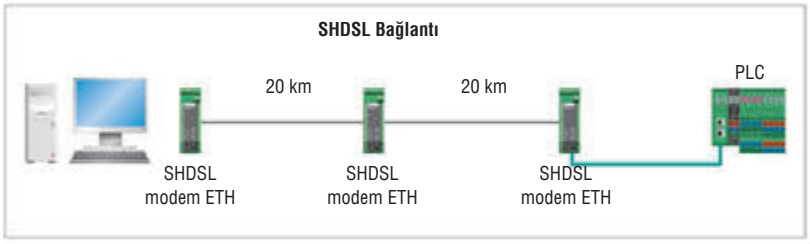
1507803

MODEM ÇÖZÜMLERİ

SHDSL MODEM ÇÖZÜMLERİ

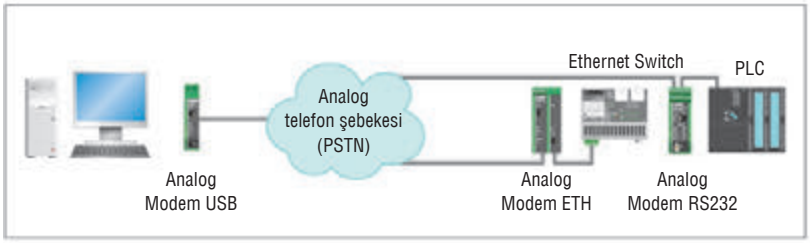
PSI-MODEM-SHDSL/ETH

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2313643	PSI-MODEM-SHDSL/ETH	SHDSL Ethernet sabit hat modemi 2 veya 4 telli iletken kablo ile kullanılabilir (telefon hatlarıyla kullanılamaz)	1	1.193,00
2313656	PSI-MODEM-SHDSL/PB	SHDSL Profibus sabit hat modemi 2 veya 4 telli iletken kablo ile kullanılabilir (telefon hatlarıyla kullanılamaz)	1	1.567,00



ANALOG MODEM ÇÖZÜMLERİ

2313067	PSI-DATA/BASIC-MODEM/RS232	Endüstriyel Analog Modem, RS232	1	496,00
2313436	PSI-MODEM-BASIC/USB	Endüstriyel Analog Modem, USB	1	432,00
2708203	PSI-DATA/FAX-MODEM/RS232	Endüstriyel Analog Modem, SMS ve Faks çekme özellikli 2 alarm girişi ve 1 röle çıkışı	1	750,00
2313300	PSI-MODEM/ETH	Endüstriyel Analog Modem, Ethernet Sistemlere Entegre	1	1.000,00



GSM MODEM ÇÖZÜMLERİ

TC MOBILE ...

Yeni	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	632,00
Yeni	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	632,00
	2313513	PSI-MODEM-SMS-REL/6 DI/4DO/AC	SMS ile izleme ve kontrol ünitesi, omni tip anten dahil 6 DI / 4 DO 230 VAC besleme	1	995,00
	2313520	PSI-MODEM-SMS-REL/6ADI/4DO/DC	SMS ile izleme ve kontrol ünitesi, omni tip anten dahil 6 DI veya 6 AI / 4 DO 24 VDC besleme	1	1.050,00
	2313106	PSI-GPRS/GSM-MODEM/RS232-QB	RS 232 GSM/GPRS modem 2 alarm girişi	1	758,00
	2313355	PSI-MODEM-GSM/ETH	Ethernet GPRS/EDGE modem, 6 alarm girişi, 4 röle çıkışı	1	1.090,00
	2314008	PSI-MODEM-3G/ROUTER	Ethernet UMTS/GSM Router, Firewall, NAT ve IPsec VPN'i destekler 6 alarm giriş, 4 röle çıkışı	1	1.446,00

PSI-MODEM-SMS ...

GSM ANTENLERİ

2313371	PSI-GSM/UMTS-QB-ANT	GSM Anteni 900/1800 MHz, 2m kablolu, yuvarlak tip, 5/3dBi	1	105,00
2313342	PSI-GSM-STUB-ANT	GSM Anteni 900/1800 MHz, 90° açılı, omni tip, cihaz üzerine montaj	1	73,00
2900982	PSI-GSM/UMTS-ANT-OMNI-2-5	GSM Anteni 900/1800 MHz, 5m kablolu, omni tip, 2dBi	1	146,00

PSI-MODEM-3G/ROUTER

PSI-GSM/UMTS-QB-ANT

PSI-GSM-STUB-ANT

PSI-GSM/UMTS-ANT-OMNI-2-5

FİBER OPTİK İLETİŞİM MODÜLLERİ

Sinyal Kalitesi

PSI-MOS...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
Fiber Optik Çözümleri				
RS 232-Fiber				
2708410	PSI-MOS-RS232/FO 660 T	RS232/FO dönüştürücü, POF ve HCS kablolar için T modülü	1	903,00
2708368	PSI-MOS-RS232/FO 660 E	RS232/FO dönüştürücü, POF ve HCS kablolar için E modülü	1	553,00
2708423	PSI-MOS-RS232/FO 850 T	RS232/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için T modülü	1	1.070,00
2708371	PSI-MOS-RS232/FO 850 E	RS232/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için E modülü	1	653,00
2708588	PSI-MOS-RS232/FO1300 E	RS232/FO dönüştürücü, Cam fiber için multimode veya	1	1.583,00
		singlemode için E modülü		
RS 485 (İkitelli)-Fiber				
2708300	PSI-MOS-RS485W2/FO 660 T	RS485 2 telli/FO dönüştürücü, POF ve HCS kablolar için T modülü	1	903,00
2708313	PSI-MOS-RS485W2/FO 660 E	RS485 2 telli/FO dönüştürücü, POF ve HCS kablolar için E modülü	1	713,00
2708326	PSI-MOS-RS485W2/FO 850 T	RS485 2 telli/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için T modülü	1	1.304,00
2708339	PSI-MOS-RS485W2/FO 850 E	RS485 2 telli/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için E modülü	1	1.014,00
2708562	PSI-MOS-RS485W2/FO1300 E	RS485 2 telli/FO dönüştürücü, Cam fiber için multimode veya	1	1.583,00
		singlemode için E modülü		
Profibus-Fiber				
2708287	PSI-MOS PROFIB/FO 660 T	PROFIBUS/FO dönüştürücü, POF ve HCS kablolar için T modülü	1	903,00
2708290	PSI-MOS PROFIB/FO 660 E	PROFIBUS/FO dönüştürücü, POF ve HCS kablolar için E modülü	1	713,00
2708261	PSI-MOS PROFIB/FO 850 T	PROFIBUS/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için T modülü	1	1.304,00
2708274	PSI-MOS PROFIB/FO 850 E	PROFIBUS/FO dönüştürücü, MM ve HCS kablolar için E modülü	1	1.014,00
2708892	PSI-MOS-PROFIB/FO1300 T	PROFIBUS/FO dönüştürücü, Cam fiber için multimode veya	1	2.173,00
		singlemode T modülü		
2708559	PSI-MOS-PROFIB/FO1300 E	PROFIBUS/FO dönüştürücü, Cam fiber için multimode veya	1	1.583,00
		singlemode E modülü		
Aksesuarlar				
2866983	MINI-SYS-PS-100-240AC/24DC/1.5	24 VDC, 1,5A çıkışlı besleme kaynağı	1	143,00
		(TBUS köprüsü kullanılabilir)		
2709561	ME 17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN	Besleme gerilimi ve data sinyalini	10	8,00
		köprülemek için DIN ray konnektörü. (iki adet gereklidir.)		

BLUETOOTH HABERLEŞME

PSI-WL-...

BLUETOOTH SERİ HABERLEŞME ÇÖZÜMLERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2313805	PSI-WL-RS232-RS485/BT/2DO	Bluetooth Kablosuz İletişim Cihazı RS232, RS485 / RS422, 100mW	1	750,00
2313876	PSI-WL-PROFIB/BT-SET/2DO	Bluetooth Profibus Kablosuz Haberleşme Seti (187.5 kbps hız için noktadan noktaya haberleşme)	1	1.626,00

FL COMSERVER...

WLAN COMSERVER

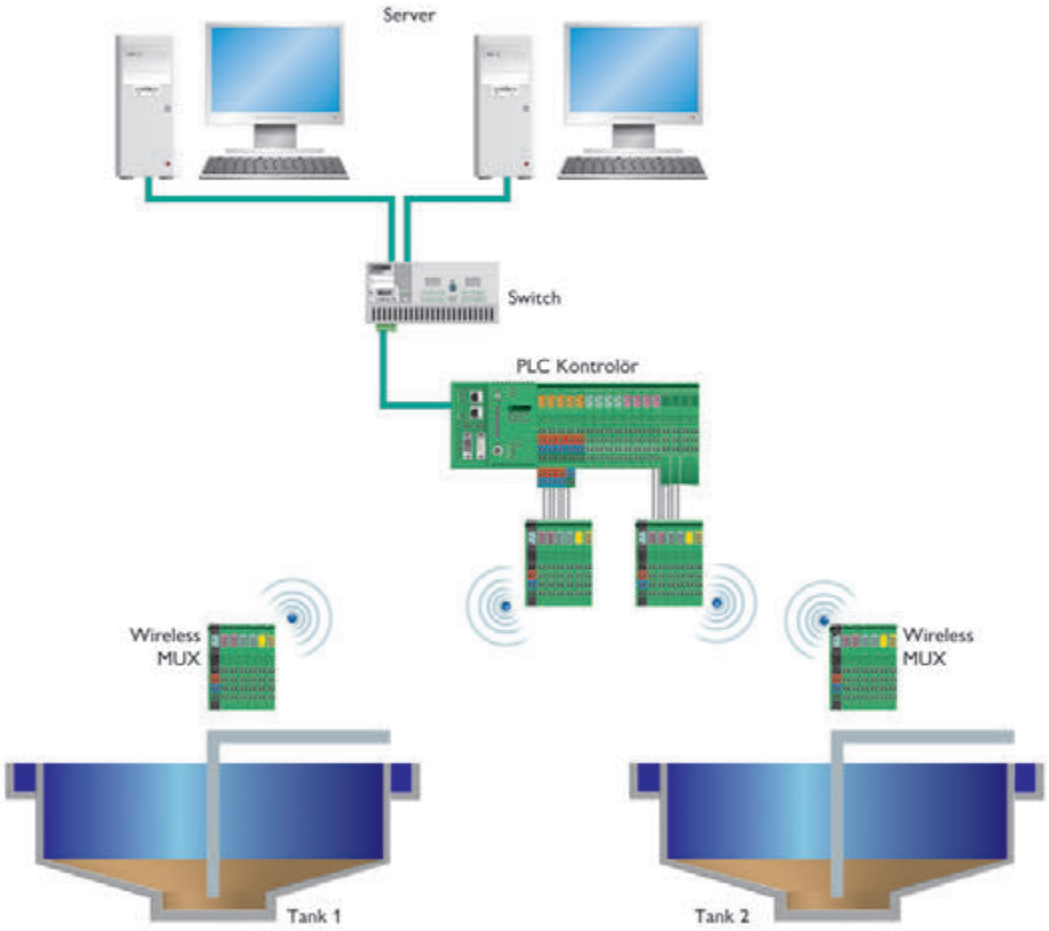
2313559	FL COMSERVER WLAN 232/422/485	WLAN Comserver 2,4GHz	1	740,00

ILB BT ADIO MUX...

BLUETOOTH MUX I/O ÇÖZÜMLERİ

2884208	ILB BT ADIO MUX-OMNI	16DI/16DO/2AI/2AO, OMNI anten tipi, maks.150m	1	1.350,00
2693185	ILB BT ADIO MUX-OMNI 8/M	16DI/16DO/2AI/2AO, OMNI anten tipi, maks.150m, 8dB, Marine tip GL	1	1.485,00
2884509	ILB BT ADIO MUX-PANEL	16DI/16DO/2AI/2AO, PANEL anten tipi, maks.400m	1	1.485,00

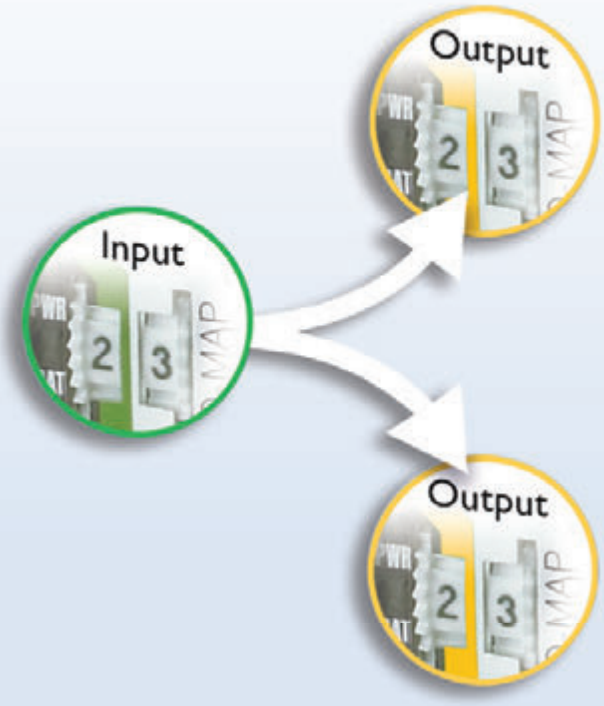
ürün videosu



MUX için bağlantı şeması

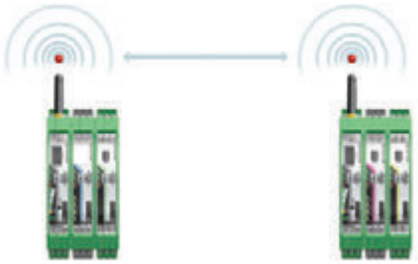
TRUSTED WIRELESS
Kablosuz Haberleşme Sistemi

Trusted Wireless teknolojisi sayesinde I/O bilgilerini ve seri haberleşme verilerinizi uzak mesafelere taşıyabilirsiniz.

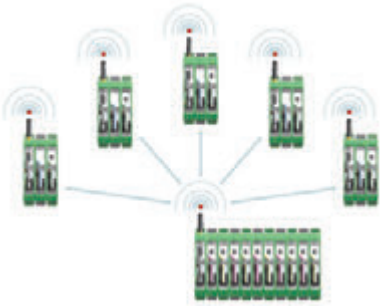


Esnek Ağ Yapısı

Noktadan noktaya



Yıldız topolojisi

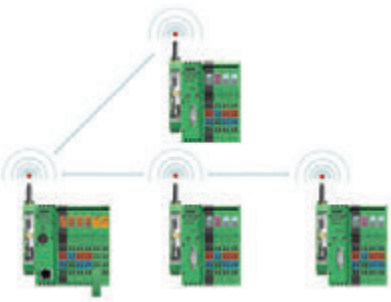


Mesh topolojisi

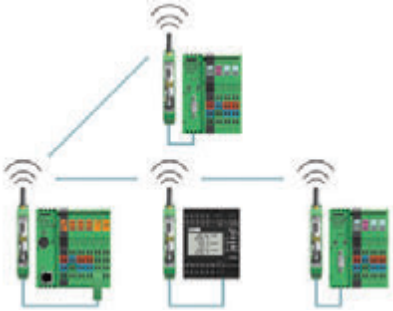
3 Farklı Uygulama Yapısı

I/O bilgilerinin iletilmesi

I/O bilgisinin Modbus RTU formatında iletilmesi



RS-232/485 protokol taşıma



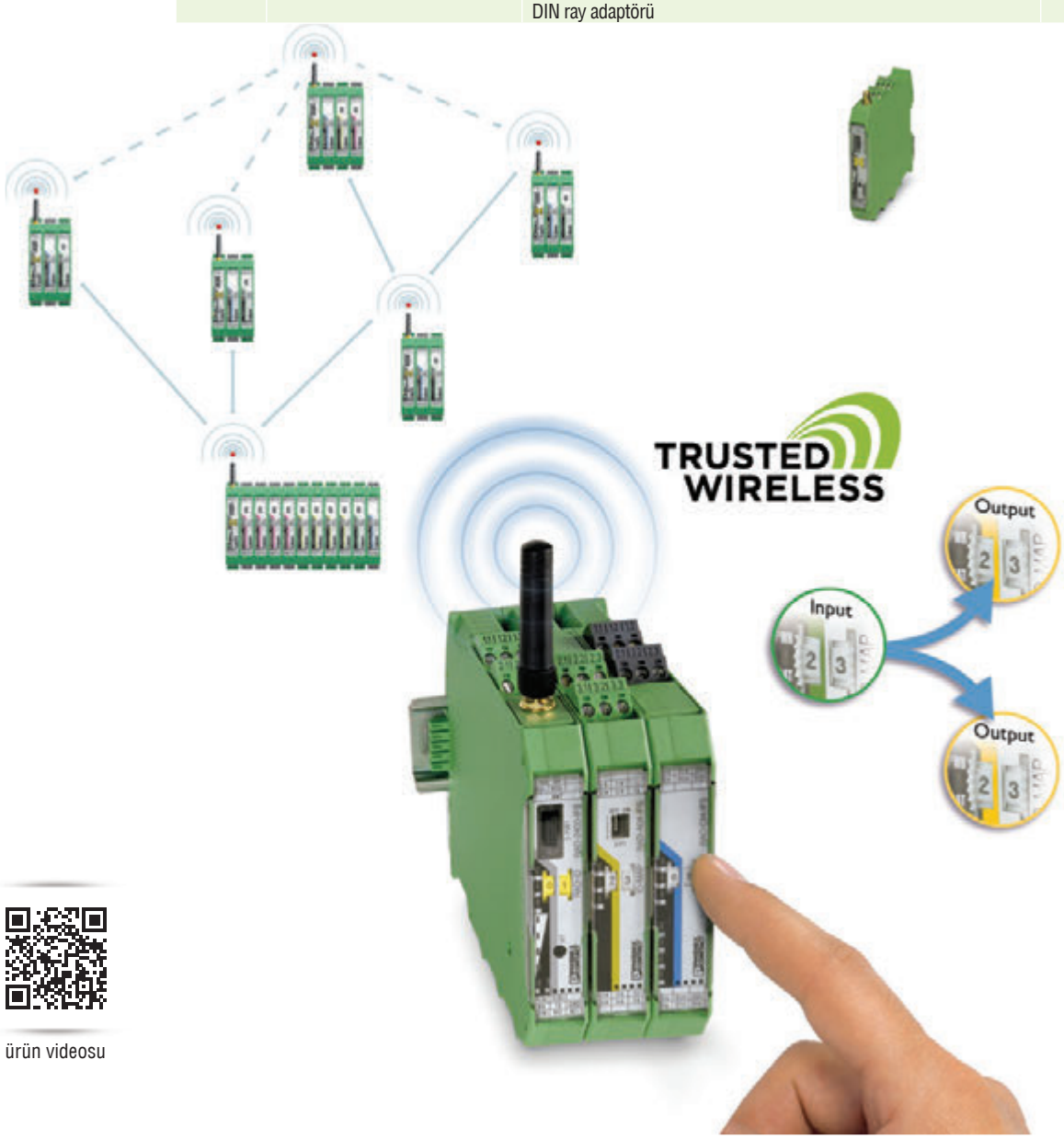
TRUSTED WIRELESS 2.0 KABLOSUZ HABERLEŞME

RAD-2400-IFS

RAD-DAIO6-IFS

RAD-CONF-RF3

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
HABERLEŞME MODÜLÜ				
2901541	RAD-2400-IFS	2400 MHz kablosuz haberleşme modülü, RS-232 RS-485 (2-wire) arayüzü, RSMA (female) anten adaptörü	1	600,00
GİRİŞ ÇIKIŞ MODÜLLERİ				
2901535	RAD-DI4-IFS	Genişleme modülü, 4 dijital giriş (0…250 V AC/DC)	1	330,00
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	369,00
2902811	RAD-DO8-IFS	Genişleme modülü, 8 dijital transistör çıkış	1	369,00
2901536	RAD-DOR4-IFS	Genişleme modülü, 4 dijital röle çıkışı (6 A, 250 V AC/ 24 V DC)	1	330,00
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	401,00
2901537	RAD-AI4-IFS	Genişleme modülü, 4 analog giriş (0/4 mA ... 20 mA)	1	401,00
2901538	RAD-AO4-IFS	Genişleme modülü, 4 analog çıkış (0/4 mA ... 20 mA)	1	401,00
2904035	RAD-PT100-4-IFS	Genişleme modülü, 4 PT100 giriş (2 veya 3 telli, -50°C ... +250°C)	1	448,00
AKSESUARLAR				
2902814	RAD-CONF-RF3	Network ID, RF band 3	1	76,00
2902815	RAD-CONF-RF5	Network ID, RF band 5	1	76,00
2902816	RAD-CONF-RF7	Network ID, RF band 7	1	76,00
2902828	RAD-MEMORY	Konfigürasyon belleği	1	76,00
2903447	RAD-CABLE-USB	Programlama kablosu	1	92,00
2709561	ME-17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN	Haberleşme modülü ile genişleme modüllerini köprüleyen DIN ray adaptörü	10	8,00



ürün videosu

AKSESUARLAR

ANTENLER

2701362

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
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	87,00
2701408	ANT-OMNI-2459-02	Omni Anten, 2.4 GHz/5 GHz, 2.5/5 dBi gain, N (male), IP68	1	53,00
2885919	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0	6 dBi kazançlı OMNI anten, N (f)	1	235,00
2701186	ANT-DIR-2459-01	Panel Anten, 2.4 / 5 GHz, 9 dBi, N (female), IP67	1	251,00
2903219	RAD-2400-ANT-OMNI-6-0-SW	Omni Anten, 2.4 GHz, 6 dBi,N (female), IP65, tuzlu suya dayanıklı	1	259,00
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	161,00
2867885	RAD-ISM-2400-ANT-PAR-19-0	19 dBi kazançlı PARABOLiK anten, N(f)	1	401,00

2701358

2701186

2885919

ANTEN KABLOLARI

2903265

2701402

2867649	RAD-CAB-EF393-3M	3m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	138,00
2867652	RAD-CAB-EF393-5M	5m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	183,00
2867665	RAD-CAB-EF393-10M	10m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	298,00
2885634	RAD-CAB-EF393-15M	15m Anten kablosu N (m) -> N (m)	1	446,00
2903263	RAD-PIG-RSMA/N-0.5	0,5m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	65,00
2903264	RAD-PIG-RSMA/N-1	1m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	69,00
2903265	RAD-PIG-RSMA/N-2	2m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	77,00
2903266	RAD-PIG-RSMA/N-3	3m Anten kablosu N (m) -> RSMA (m)	1	83,00

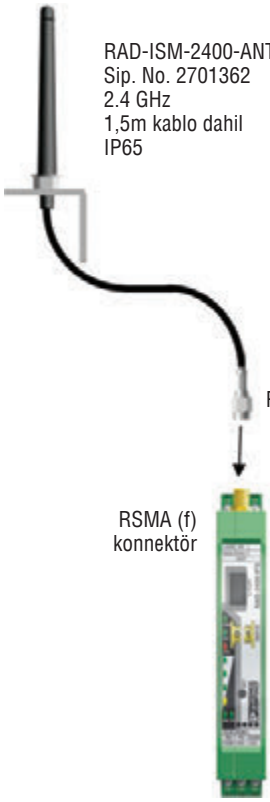
ANTEN ADAPTÖRLERİ VE YILDIRIM KORUMA

2838490

2701402	RAD-PIG-EF316-N-RSMA	Dönüştürücü kablo N(f) -> RSMA(m)	1	88,00
2838490	CN-LAMBDA/4-5.9-BB	Yıldırım Koruma N(f) -> N(f), Lambda/4 teknolojisi	1	164,00
2903182	RAD-TAPE-SV-19-3	İzolasyon bandı 3m	1	28,00

TRUSTED WIRELESS 2.0 HAZIR ANTEN SEÇİM TABLOSU

OMNI Anten 2 dBi



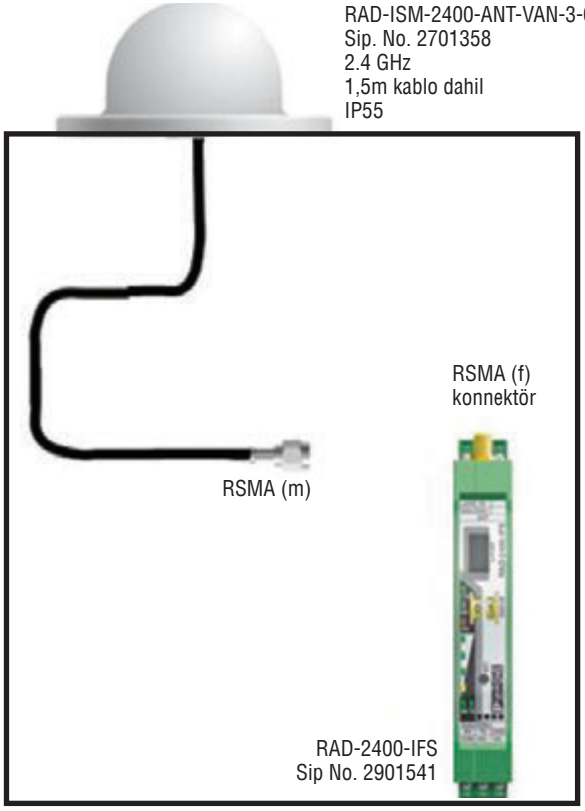
RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA
Sip. No. 2701362
2.4 GHz
1,5m kablo dahil
IP65

RSMA (m)

RSMA (f)
konnektör

RAD-2400-IFS
Sip No. 2901541

OMNI Vandal Anten 3 dBi



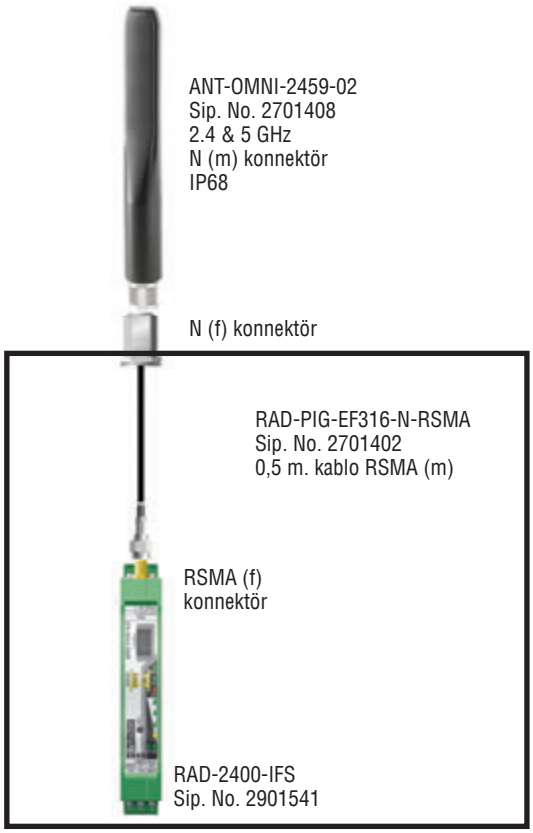
RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA
Sip. No. 2701358
2.4 GHz
1,5m kablo dahil
IP55

RSMA (f)
konnektör

RSMA (m)

RAD-2400-IFS
Sip No. 2901541

OMNI Anten 2,5 dBi



ANT-OMNI-2459-02
Sip. No. 2701408
2.4 & 5 GHz
N (m) konnektör
IP68

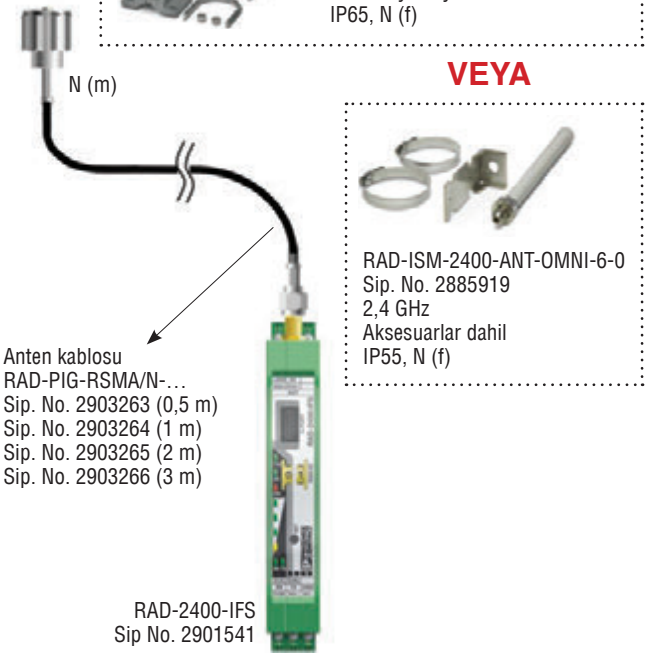
N (f) konnektör

RAD-PIG-EF316-N-RSMA
Sip. No. 2701402
0,5 m. kablo RSMA (m)

RSMA (f)
konnektör

RAD-2400-IFS
Sip. No. 2901541

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)

N (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)

RAD-2400-IFS
Sip No. 2901541

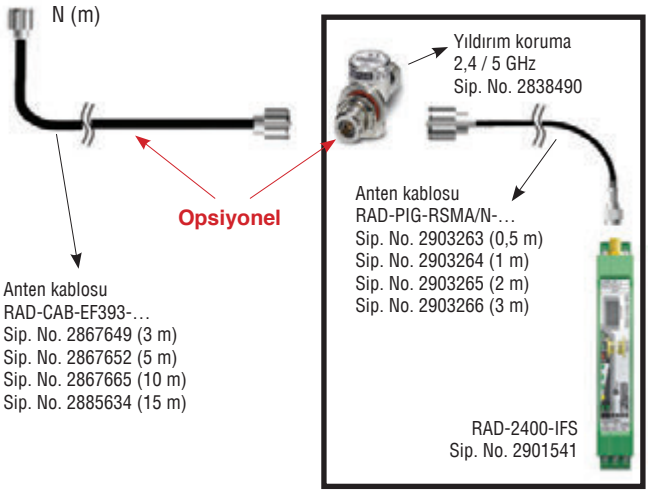
TRUSTED WIRELESS 2.0 HAZIR ANTEN SEÇİM TABLOSU

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)

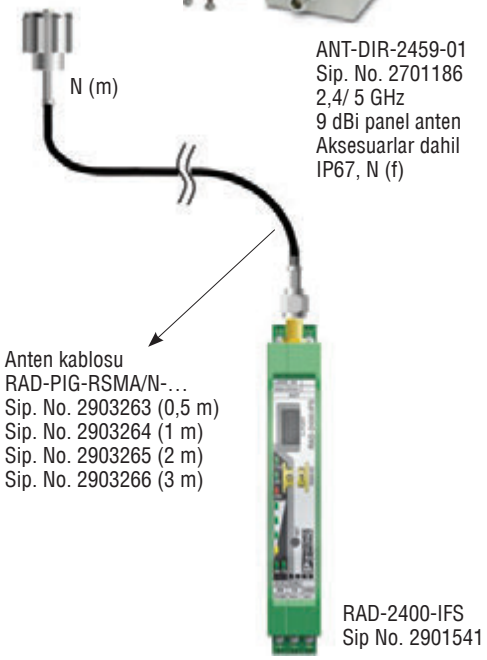
VEYA

RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0
Sip. No. 2885919
2,4 GHz
Aksesuarlar dahil
IP55, N (f)



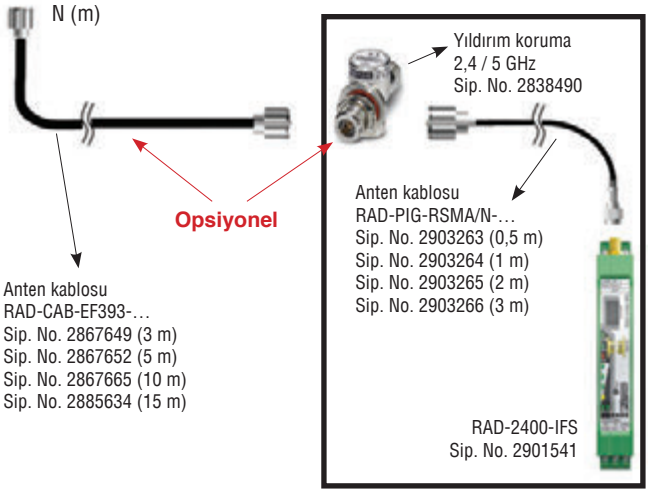
Panel Anten 9 dBi

ANT-DIR-2459-01
Sip. No. 2701186
2,4/ 5 GHz
9 dBi panel anten
Aksesuarlar dahil
IP67, N (f)



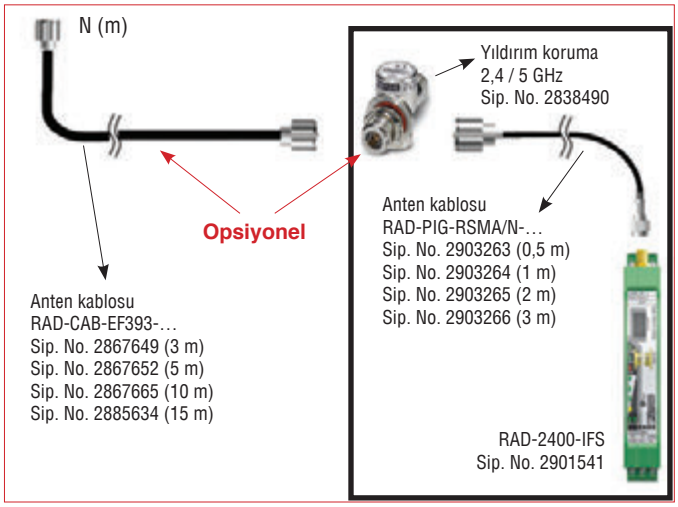
Panel Anten 9 dBi - Harici ortam

ANT-DIR-2459-01
Sip. No. 2701186
2,4/ 5 GHz
9 dBi panel anten
Aksesuarlar dahil
IP67, N (f)

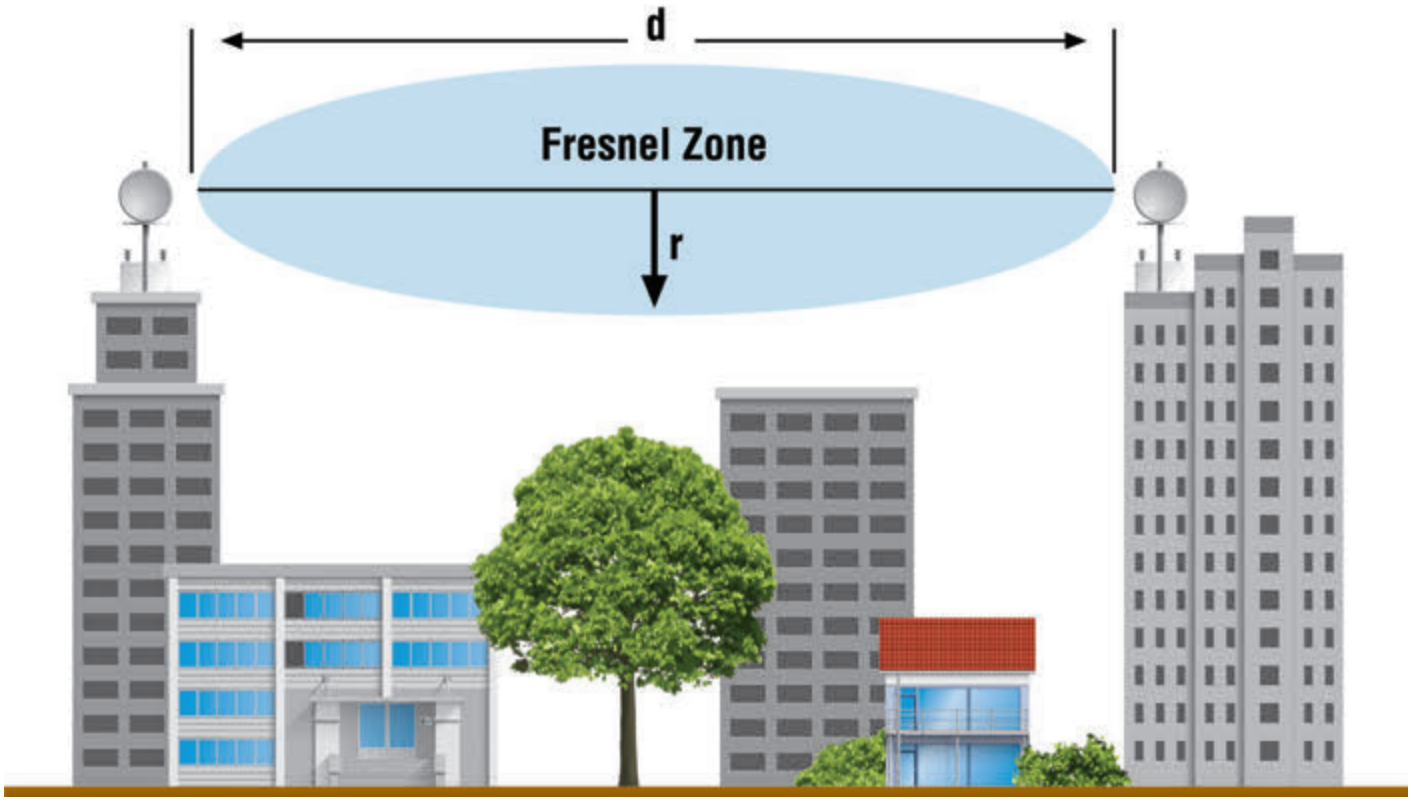


Parabolik Anten 19 dBi - Harici ortam

RAD-ISM-2400-ANT-PAR-19-0
Sip. No. 2867885
2,4 GHz
19 dBi yüksek kazançlı parabolik anten
Aksesuarlar dahil
IP65, N (f)



ANTEN YERLEŞİMİ



Şekil : Fresnel-Zone

Wireless haberleşme mesafesi (d)	Anten yüksekliği 2.4 GHz (r)
1 km	5 m
2 km	8 m
4 km	11 m

Tablo : Fresnel-Zone/anten yüksekliği tablosu

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.

ETHERNET SWITCH'LER

FL SWITCH SFNB 5TX

FL SWITCH SFN...

FL SWITCH 1924

FL SWITCH SFNT

FL SWITCH SFN...

FL SWITCH SF...

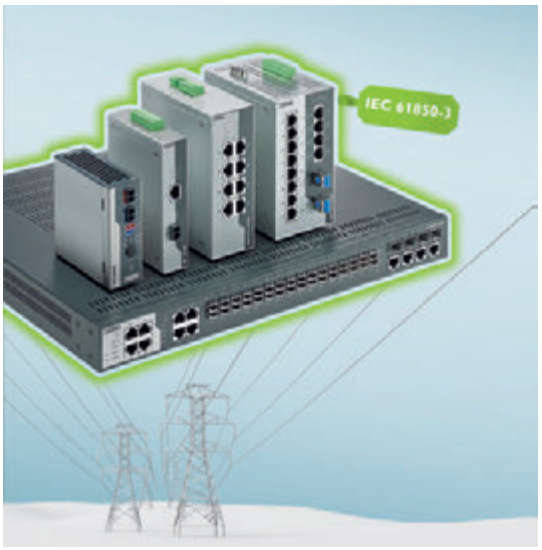
FL SWITCH 1605

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
SFNB Serisi 10/100 Mbps Switch'ler -10 / +60°C				
2891001	FL SWITCH SFNB 5TX	5 RJ45 port, 24VDC besleme	1	124,00
2891002	FL SWITCH SFNB 8TX	8 RJ45 port, 24VDC besleme	1	194,00
2891027	FL SWITCH SFNB 4TX/FX	4 RJ45, 1FO port, 24VDC besleme	1	278,00
2891028	FL SWITCH SFNB 4TX/FX ST	4 RJ45, 1FO port, 24VDC besleme ST bağlantı	1	278,00
2891029	FL SWITCH SFNB 4TX/FX SM20	4 RJ45, 1FO single-mode port , 24VDC besleme	1	366,00
SFN Serisi 10/100 Mbps Switch'ler 0 / +60°C				
2891152	FL SWITCH SFN 5TX	5 RJ45 port 24VDC besleme	1	183,00
2891851	FL SWITCH SFN 4TX/FX	4 RJ45, 1 FO port 24VDC besleme	1	362,00
2891453	FL SWITCH SFN 4TX/FX ST	4 RJ45, 1 FO port, ST bağlantı 24VDC besleme	1	362,00
2891929	FL SWITCH SFN 8 TX	8 RJ45 10/100 port 24VDC besleme	1	266,00
2891097	FL SWITCH SFN 7TX/FX	7 RJ45, 1 FO port 24VDC besleme	1	414,00
2891110	FL SWITCH SFN 7TX/FX ST	7 RJ45, 1 FO port, ST bağlantı 24VDC besleme	1	414,00
2891314	FL SWITCH SFN 6TX/2FX	6 RJ45, 2 FO port 24VDC besleme	1	617,00
2891411	FL SWITCH SFN 6TX/2FX ST	6 RJ45, 2 FO port, ST bağlantı 24VDC besleme	1	617,00
2891933	FL SWITCH SFN 16TX	16 RJ45 10/100 port 24VDC besleme	1	492,00
2891934	FL SWITCH SFN 15TX/FX	15 RJ45, 1 FO port 24VDC besleme	1	782,00
2891935	FL SWITCH SFN 14TX/2FX	14 RJ45, 2 FO port 24VDC besleme	1	1.063,00
2891041	FL SWITCH 1824	24 RJ45, 100-240 AC besleme 19" rack tipi	1	628,00
2891057	FL SWITCH 1924	24 RJ45 10/100/1000 MBit/s ,100-240 AC besleme 19" Rack tipi	1	1.340,00
SFNT Serisi 10/100 Mbps Geniş Sıcaklık Aralıklı Switch'ler -40 / +75°C				
2891003	FL SWITCH SFNT 5TX	5 RJ45 port	1	227,00
2891004	FL SWITCH SFNT 4TX/FX	4 RJ45, 1 FO port	1	391,00
2891005	FL SWITCH SFNT 8TX	8 RJ45 port	1	303,00
2891006	FL SWITCH SFNT 7TX/FX	7 RJ45, 1 FO port	1	480,00
2891007	FL SWITCH SFNT 7TX/FX ST	7 RJ45, 1 FO port, ST bağlantı	1	480,00
2891025	FL SWITCH SFNT 6TX/2FX	6 RJ45, 2 FO port	1	731,00
2891026	FL SWITCH SFNT 6TX/2FX ST	6 RJ45, 2 FO port, ST bağlantı	1	731,00
2891952	FL SWITCH SFNT 16TX	16 RJ45 port	1	608,00
2891953	FL SWITCH SFNT 15TX/FX	15 RJ45, 1 FO port	1	941,00
2891954	FL SWITCH SFNT 14TX/2FX	14 RJ45, 2 FO port	1	1.279,00
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	978,00
2891563	FL SWITCH SFN 6GT/2LX-20	6xRJ45, 2 single-mode SC-D ports, 1 Gbps full-duplex	1	2.357,00
2891673	FL SWITCH SFN 8GT	8xRJ45, 1 Gbps full-duplex	1	708,00
2891987	FL SWITCH SFN 6GT/2LX	6xRJ45, 2 single-mode SC-D ports, 1 Gbps full-duplex	1	1.999,00
2891398	FL SWITCH SFN 6GT/2SX	6xRJ45, 2 multi-mode SC-D fiber port, 1 Gbps full-duplex	1	1.250,00
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	252,00
2832726	FL SWITCH SF 7TX/FX	7 RJ45, 1 FO port	1	593,00
2832577	FL SWITCH SF 7TX/FX ST	7 RJ45, 1 FO port, ST bağlantı	1	593,00
2832933	FL SWITCH SF 6TX/2FX	6 RJ45, 2 FO port	1	895,00
2832674	FL SWITCH SF 6TX/2FX ST	6 RJ45, 2 FO port, ST bağlantı	1	895,00
2832603	FL SWITCH SF 4TX/3FX ST	4 RJ45, 3 FO port, ST bağlantı	1	1.191,00
2832849	FL SWITCH SF 16TX	16 RJ45 port	1	509,00
2832661	FL SWITCH SF 15TX/FX	15 RJ45, 1 FO port	1	817,00
2832593	FL SWITCH SF 14TX/2FX	14 RJ45, 2 FO port	1	1.111,00
IP 67 Switch				
2700200	FL SWITCH 1605 M12	5 M12 10/100 Mbps	1	336,00
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	272,00
2313931	FL ISOLATOR 100-RJ/RJ	100MBit için 4kV'luk galvanik izolatör	1	205,00
2313928	FL ISOLATOR 100-RJ/SC	100MBit için 4kV'luk galvanik izolatör	1	205,00
		1 RJ45, 1 vidalı bağlantı		

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



YÖNETİLEBİLİR ETHERNET SWITCH'LER

FL SWITCH LM...

LEAN SERİSİ YÖNETİLEBİLİR SWITCH'LER

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2989527	FL SWITCH LM 5TX	5x RJ45	1	651,00
2832632	FL SWITCH LM 8TX	8x RJ45	1	726,00
2989624	FL SWITCH LM 4TX/1FX	4xRJ45, 1xGlass Fiber (SC / Multimode), max. 11km	1	926,00
2832658	FL SWITCH LM 4TX/2FX	4xRJ45, 2xGlass Fiber (SC / Multimode), max. 11km	1	1.066,00
2989828	FL SWITCH LM 4TX/1FX SM	4xRJ45, 1xGlass Fiber (SC / Singlemode), max. 36km	1	1.354,00
2891916	FL SWITCH LM 4TX/2FX SM	4xRJ45, 2xGlass Fiber (SC / Singlemode), max. 36km	1	1.710,00
2989721	FL SWITCH LM 4TX/1FX ST	4xRJ45, 1xGlass Fiber (SC / Multimode), max. 11km, ST konnektör	1	926,00
2989132	FL SWITCH LM 4TX/2FX ST	4xRJ45, 2xGlass Fiber (SC / Multimode), max. 11km, ST konnektör	1	1.066,00
2989925	FL SWITCH LM 4TX/1FX SM ST	4xRJ45, 1xGlass Fiber (SC / Singlemode), max. 36km, ST konnektör	1	1.354,00
2989239	FL SWITCH LM 4TX/2FX SM ST	4xRJ45, 2xGlass Fiber (SC / Singlemode), max. 36km, ST konnektör	1	1.710,00

BOOTP, RSTP, WBM (SNMP), -40°C...+70°C çalışma aralığı, Port mirroring

FL SWITCH 3006T-2FX

3000 SERİSİ YÖNETİLEBİLİR SWITCH'LER

2891030	FL SWITCH 3005	5 port RJ45 10/100 Mbps, -10 ... +60°C	1	632,00
2891031	FL SWITCH 3008	8 port RJ45 10/100 Mbps, -10 ... +60°C	1	707,00
2891058	FL SWITCH 3016	16 port RJ45 10/100 Mbps, -10 ... +60°C	1	1.365,00

3000 SERİSİ GENİŞ SICAKLIK ARALIKLI YÖNETİLEBİLİR SWITCH'LER (-40 / +75°C)

2891032	FL SWITCH 3005T	5 port RJ 45 10/100Mbps	1	707,00
2891035	FL SWITCH 3008T	8 port RJ 45 10/100Mbps	1	794,00
2891059	FL SWITCH 3016T	16 port RJ 45 10/100Mbps	1	1.575,00
2891033	FL SWITCH 3004T-FX	4 port RJ45 10/100 Mbps ve 1 SC konnektörlü MM fiber optik port	1	914,00
2891034	FL SWITCH 3004T-FX ST	4 port RJ45 10/100 Mbps ve 1 ST konnektörlü MM fiber optik port	1	936,00
2891036	FL SWITCH 3006T-2FX	6 port RJ45 10/100 Mbps ve 2 SC konnektörlü MM fiber optik port	1	1.109,00
2891037	FL SWITCH 3006T-2FX ST	6 port RJ45 10/100 Mbps ve 2 ST konnektörlü MM fiber optik port	1	1.142,00
2891060	FL SWITCH 3006T-2FX SM	6 port RJ45 10/100 Mbps ve 2 SC konnektörlü SM fiber optik port	1	1.638,00

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

FL SWITCH 3016T

YÖNETİLEBİLİR ETHERNET SWITCH'LER

FL SWITCH 4008T-2GT-4FX SM

FL SWITCH SMCS 14TX/2FX-SM

FL SWITCH IRT IP TX / 3POF

FL SWITCH GHS 12G / 8

SD FLASH 256 MB

FL MEM PLUG /MRM

FL SFP SX

FL SFP SX

FL SWICTH 1001T-4PoE

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
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 (Fiber optik için SFP modül kullanılmalıdır)	1	1.386,00
2891061	FL SWITCH 4008T-2GT-4FX SM	8 port Rj45 10/100 Mbps(2 Port RJ45 10/100/1000 Mbps), 4 SC-D Optic port SM 10/100 Mbps	1	3.234,00
2891063	FL SWITCH 4012T-2GT-2FX	12 port Rj45 10/100 Mbps(2 Port RJ45 10/100/1000 Mbps), 2 SC-D Optic port MM 10/100 Mbps	1	1.885,00
Yeni 2891160	FL SWITCH 4008T-2GT-3FX SM	8 port Rj45 10/100 Mbps(2 Port RJ45 10/100/1000 Mbps), 3 SC-D Optic port SM 10/100 Mbps	1	2.400,00
SMCS SERİSİ SWITCH'LER				
2989226	FL SWITCH SMCS 8TX	8 port RJ45 10/100 Mbps 0.. +55°C	1	1.155,00
2700996	FL SWITCH SMCS 16TX	16 port RJ45 10/100 Mbps -40.. +70°C	1	1.575,00
2891123	FL SWITCH SMCS 8GT	8 port RJ45 10/100/1000 Mbps 0.. +55°C	1	1.491,00 ⚓
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	1.469,00
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	1.644,00 ⚓
2700997	FL SWITCH SMCS 14TX/2FX	14 port RJ45 10/100 Mbps,2 multi mode optik port -40.. +70°C	1	2.127,00
2701466	FL SWITCH SMCS 14TX/2FX-SM	14 port RJ45 10/100 Mbps,2 single mode optik port -40.. +70°C	1	2.783,00
PROFINET IRT SWITCH'LER				
2700689	FL SWITCH IRT 4TX	4 port RJ45 10/100 Mbps, -25.. +60°C	1	1.397,00
2700691	FL SWITCH IRT 2TX / 2POF	2 port RJ45 10/100 Mbps,2 port SCRJ(POF fiber) -25.. +60°C	1	1.502,00
2700692	FL SWITCH IRT TX / 3POF	1 port RJ45 10/100 Mbps,3 port SCRJ(POF fiber) -25.. +60°C	1	1.565,00
2700697	FL SWITCH IRT IP TX / 3POF	1 port RJ45 10/100 Mbps,3 port SCRJ(POF fiber) -25.. +60°C IP67	1	1.838,00
GHS SERİSİ MODULER SWITCH'LER				
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	3.621,00
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	4.653,00
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	4.991,00
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	6.006,00
AKSESUARLAR				
2989307	FL FXT	GHS Serisi switchler için genişleme modülü	1	863,00
2988120	SD FLASH 256 MB	GHS Serisi switchler için 256MB hafıza modülü	1	179,00
2700270	SD FLASH 256 / MRM	GHS Serisi switchler için 256MB hafıza modülü ve MRP master	1	283,00
2700607	SD FLASH 256 / L3 / MRM	GHS Serisi switchler için 256MB hafıza modülü ve MRP Master / **Layer 3 Fonk.**	1	1.438,00
2891259	FL MEM PLUG	SMCS Serisi switchler için hafıza modülü	1	198,00
2891275	FL MEM PLUG /MRM	SMCS Serisi switchler için hafıza modülü ve MRP master	1	288,00
2891754	FL SFP SX	SFP Modül 850 nm dalga boyu,LC MM 1000Mbs (max 550m)	1	254,00
2891767	FL SFP LX	SFP Modül 1310 nm dalga boyu,LC SM 1000Mbs (max 30km)	1	508,00
2989912	FL SFP LH	SFP Modül 1550 nm dalga boyu,LC MM 1000Mbs (max 80km)	1	3.046,00
2891081	FL SFP FX	SFP Modül 1310 nm dalga boyu,MM 100Mbs (max 2km)	1	198,00
2891082	FL SFP FX SM	SFP Modül 1300 nm dalga boyu,SM 100Mbs (max 40km)	1	255,00
2832344	FL IF 2TX VS-RJ-F	2 Port RJ45 10/100 Mbps soketler ön tarafta	1	143,00
2832357	FL IF 2TX VS-RJ-D	2 Port RJ45 10/100 Mbps soketler alt tarafta	1	143,00
2832412	FL IF 2FX SC-F	2 Multi Mode optic port ,soketler ön tarafta	1	586,00
2832425	FL IF 2FX SC-D	2 Multi Mode optic port ,soketler alt tarafta	1	586,00
2884033	FL IF 2FX ST-D	2 Multi Mode ST optic port ,soketler alt tarafta	1	586,00
2832205	FL IF 2FX SM SC-D	2 Single Mode ST optic port ,soketler alt tarafta	1	1.432,00
2891084	FL IF 2POF SCRJ-D	2 POF optic port ,soketler alt tarafta	1	691,00
2832904	FL IF 2PSE-F	2 POE Port RJ45 10/100 Mbps ,soketler ön tarafta	1	335,00

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

YÖNETİLEBİLİR ETHERNET SWITCH'LER

FL SWITCH 1708 M12 POE

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
		POWER OVER ETHERNET SWITCH'LER			
	2891013	FL PSE 2TX	2 Port PoE RJ45 10/100 Mbps	1	578,00
	2891064	FL SWICTH 1001T-4PoE	4 Port PoE RJ45 10/100 ve 1 Port RJ 45 10/100Mbps	1	483,00
Yeni	2701883	FL SWITCH 1708 M12 POE	8 Port PoE M12 10/100/1000 Mbps IP 67	1	1.750,00
Yeni		**IEC 61850 SWITCHLER**			
	2891065	FL SWITCH 1008E	8 RJ45, 10/100Mbs, -40..+75 C°	1	600,00
	2891066	FL SWITCH 3016E	16 RJ45,10/100Mbs, -40..+70 C°	1	2.224,00
	2891067	FL SWITCH 3012E-2SFX	12 RJ45,2 SFP Optik port ,10/100Mbs -40..+70 C°	1	2.183,00
	2891072	FL SWITCH 4824E-4GC	24 RJ45,4 Combo port (RJ45,10/100/1000,SFP 1000), -40..+70	1	2.884,00
	2891073	FL SWITCH 4808E-16FX LC-4GC	8 RJ45,16 LC MM Optik port,4 Combo port (RJ45,10/100/1000,SFP 1000), -40..+70 C°	1	4.995,00
	2891074	FL SWITCH 4808E-16FX SM LC-4GC	8 RJ45,16 LC SM Optik port,4 Combo port (RJ45,10/100/1000,SFP 1000), -40..+70 C°	1	6.396,00
	2891079	FL SWITCH 4808E-16FX-4GC	8 RJ45,16 SC-D MM Optik port,4 Combo port (RJ45,10/100/1000,SFP 1000), -40..+70 C°	1	4.995,00
	2891080	FL SWITCH 4808E-16FX SM-4GC	8 RJ45,16 SC-D SM Optik port,4 Combo port (RJ45,10/100/1000,SFP 1000), -40..+70 C°	1	6.396,00
	2891085	FL SWITCH 4808E-16FX ST-4GC	8 RJ45,16 ST MM Optik port,4 Combo port (RJ45,10/100/1000,SFP 1000), -40..+70 C°	1	4.995,00
	2891086	FL SWITCH 4808E-16FX SM ST-4GC	9 RJ45,16 ST SM Optik port,4 Combo port (RJ45,10/100/1000,SFP 1000), -40..+70 C°	1	6.396,00
	2891075	FL SWITCH 4800E-P1	FL SWITCH 48…için Moduler güç kaynağı, 36V DC-75V DC	1	307,00
	2891076	FL SWITCH 4800E-P5	FL SWITCH 48…için Moduler güç kaynağı, 90 V,AC- 264 V AC ve 88 V DC- 370 V DC.	1	307,00

FL SWITCH 4808E-16FX SM LC-4GC

FL SWITCH 3012E-2SFX

FL SWITCH 48... için modüler güç kaynağı seçilmelidir.

NAT SWITCH

2989365	FL NAT SMN 8TX	Smart yönetilebilir NAT switch 8 port RJ45, 10/100 Mbps ve 1:1 NAT router fonksiyonu	1	1.533,00

FL NAT SMN 8TX

ETHERNET İÇİN GÜVENLİK ÇÖZÜMLERİ Router / Firewall / VPN (Layer 3)

FL MGUARD ...

FL MGUARD GT/GT VPN

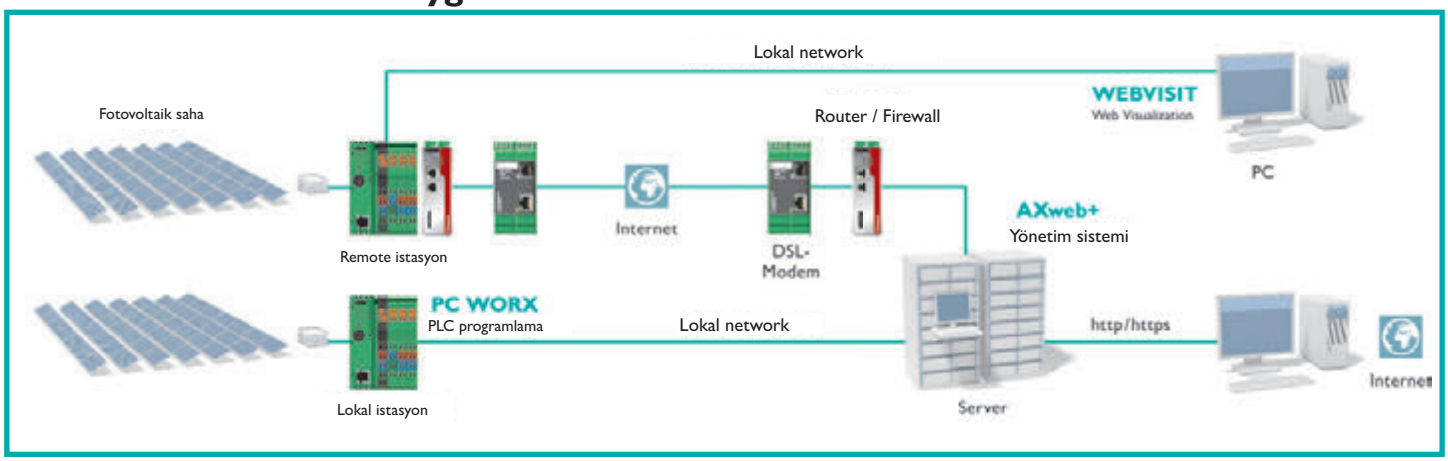
TC MGUARD ...

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	1.109,00
	2700634	FL MGUARD RS4000 TX/TX	Router, firewall, WLAN ve LAN arayüzü, NAT, bellek takılabilir	1	1.479,00
	2200515	FL MGUARD RS4000 TX/TX VPN	Router, firewall, WLAN ve LAN arayüzü, NAT, 10 VPN bağlantısı, bellek takılabilir	1	1.621,00
⚓	2700198	FL MGUARD GT/GT VPN	Gigabit Router, firewall, WAN ve LAN arayüzü, 2 SFP port,NAT, 10 VPN bağlantısı, bellek takılabilir	1	2.247,00
Yeni	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	2.910,00
Yeni	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	1.947,00

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

MGuard ile fotovoltaik uygulaması



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

SINIF 1 (B) YILDIRIM AKIM İLETİCİLERİ		138
SINIF 1+2 (B+C) KOMBİNE İLETİCİLER		139
SINIF 2 (C) AŞIRI GERİLİM İLETİCİLERİ		140
SINIF 3 (D) CİHAZ KORUMA ÜRÜNLERİ		141
SİNYAL HATLARI İÇİN KORUMA MODÜLLERİ		144
DATA HATLARI İÇİN KORUMA MODÜLLERİ		145
FOTOVOLTAİK SİSTEMLER İÇİN KORUMA MODÜLLERİ		145
DEVRE KESİCİLER		150

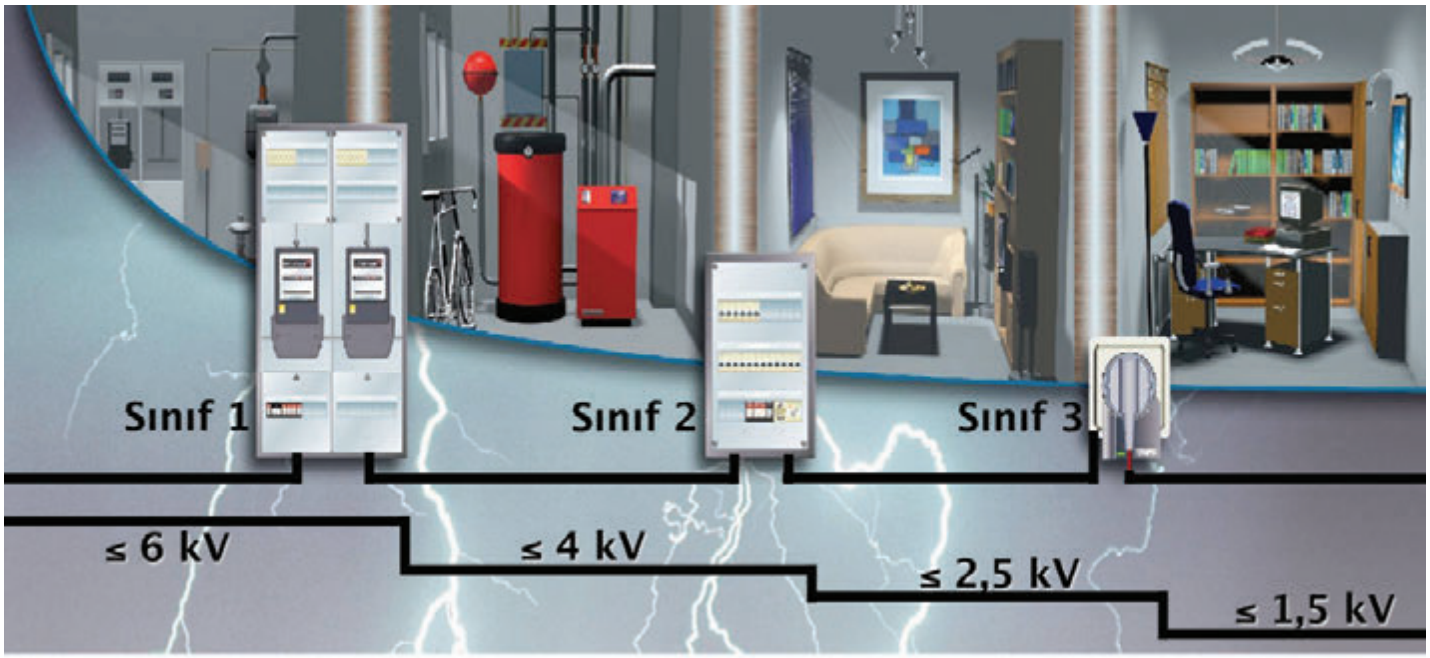
Bölüm içerisindeki uygulama resimleri aşırı gerilim korumasını seçmede sadece örnek teşkil etmesi amacıyla verilmiştir. Detaylı bilgi ve uygulama sorularınız için bizimle irtibata geçebilirsiniz.

SINIF 1 (B) YILDIRIM AKIM İLETİCİLERİ (10/350) µs

FLT-CP-PLUS...

FLT 35...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
KOMPAKT SERİ (TEST EDİLEBİLİR)				
2882640	FLT-CP-PLUS-3S-350	5 hatlı şebekeler için 100 kA blok yıldırım akım ileticisi, Uc=350 VAC, Up≤1,5 kV (L-N/N-PE), ikaz kontak çıkışlı	1	644,00
2882653	FLT-CP-PLUS-3C-350	4 hatlı şebekeler için 100 kA blok yıldırım akım ileticisi, Uc=350 VAC, Up≤1,5 kV (L-N/N-PE), ikaz kontak çıkışlı	1	553,00
2882682	FLT-CP-PLUS-1S-350	1 fazlı şebekeler için 50 kA yıldırım akım ileticisi, Uc=350 VAC, Up≤1,5 kV (L-N/N-PE), ikaz kontak çıkışlı	1	256,00
2882695	FLT-CP-PLUS-1C-350	1 fazlı şebekeler için 25 kA yıldırım akım ileticisi, Uc=350 VAC, Up≤1,5 kV (L-PEN), ikaz kontak çıkışlı	1	411,00
2859913	FLT-CP-PLUS-350-ST	L-N / L-PEN Yedek fiş	10	189,00
STANDART SERİ				
2800106	FLT 25-400	25 kA yıldırım akım ileticisi, Uc= 440 VAC, Up≤ 5 kV	1	150,00
2800107	FLT 60-400	60 kA yıldırım akım ileticisi, Uc= 400 VAC, Up≤ 5 kV	1	136,00
2800110	FLT 35-260	35 kA yıldırım akım ileticisi, Uc= 350 VAC, Up≤ 5 kV	10	132,00
2838160	FLT 100-260	100 kA nötr-toprak yıldırım akım ileticisi, Uc= 260 VAC, Up≤ 4 kV	1	159,00
2800303	FLT 100 N/PE-1,5	100 kA ateşlemeli nötr-toprak yıldırım akım ileticisi, Uc= 260 VAC, Up≤ 1.5 kV	1	185,00
0001507	FLT 35/3+1-100	5 hatlı şebekeler için 100 kA blok yıldırım akım ileticisi, Uc= 350 VAC, Up≤ 4 kV	1	459,00
0001508	FLT 35/3+0-100	4 hatlı şebekeler için 100 kA blok yıldırım akım ileticisi, Uc= 350 VAC, Up≤ 4 kV	1	357,00



Enerji hatları için aşırı gerilim koruması

SINIF 1 ve 2 (B+C) KOMBİNE İLETİCİLER

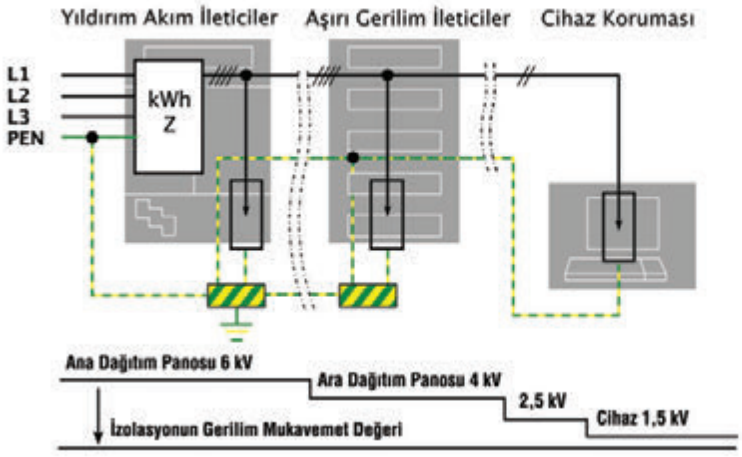
FLT-CP-3S-350

KOMPAKT SERİ (TEST EDİLEBİLİR)

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2859712	FLT-CP-3S-350	5 hatlı şebekeler için 100 kA yıldırım ve aşırı gerilim kombine iletici, Uc=350 VAC, Up≤1,5 kV (L-N/N-PE), ikaz kontak çıkışlı	1	743,00
2859725	FLT-CP-3C-350	4 hatlı şebekeler için 75 kA yıldırım ve aşırı gerilim kombine iletici, Uc=350 VAC, Up≤1,5 kV (L-PEN), ikaz kontak çıkışlı	1	602,00
2859738	FLT-CP-1S-350	1 fazlı şebekeler için 100 kA yıldırım ve aşırı gerilim kombine iletici, Uc=350 VAC, Up≤1,5 kV (L-N/N-PE), ikaz kontak çıkışlı	1	367,00
2859741	FLT-CP-1C-350	L-N yıldırım ve aşırı gerilim kombine iletici, Uc=350 VAC, Up≤1,5 kV (L-PEN), ikaz kontak çıkışlı	1	241,00
2859754	FLT-CP-N/PE-350	N-PE yıldırım ve aşırı gerilim kombine iletici, Uc=350 VAC, Up≤1,5 kV (N-PE)	1	208,00
2881887	FLT-CP-350-ST	L-N yıldırım akım ileticiler için yedek fiş	10	197,00
2859686	FLT-CP-N/PE-350-ST	N-PE yıldırım akım ileticiler için yedek fiş	10	175,00
2859602	VAL-CP-350-ST	Aşırı gerilim ileticiler için yedek fiş	10	61,40

EKONOMİK SERİ

2800183	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+1-FM	5 hatlı şebekeler (TN-S ve TT) için 50 kA yıldırım ve aşırı gerilim kombine iletici Uc=335 VAC, Up≤1,2 kV (L-N) Up≤1,7 kV (N-PE),ikaz kontak çıkışlı	1	253,00
2800184	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+1	5 hatlı şebekeler (TN-S ve TT) için 50 kA yıldırım ve aşırı gerilim kombine iletici Uc=335 VAC, Up≤1,2 kV (L-N) Up≤1,7 kV (N-PE)	1	241,50
2800188	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+0-FM	4 hatlı şebekeler (TN-C) için 37,5 kA yıldırım ve aşırı gerilim kombine iletici Uc=335 VAC, Up≤1,2 kV (L-PEN) ikaz kontak çıkışlı	1	191,00
2800189	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+0	4 hatlı şebekeler (TN-C) için 37,5 kA yıldırım ve aşırı gerilim kombine iletici Uc=335 VAC, Up≤1,2 kV (L-PEN)	1	175,00
2800186	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/1+1-FM	3 hatlı şebekeler (L-N-PE) için 25 kA yıldırım ve aşırı gerilim kombine iletici Uc=335 VAC, Up≤1,2 kV (L-N) Up≤1,7 kV (N-PE),ikaz kontak çıkışlı	1	157,00
2800187	VAL-MS-T1/T2 335/12,5/1+1	3 hatlı şebekeler (L-N-PE) için 25 kA yıldırım ve aşırı gerilim kombine iletici Uc=335 VAC, Up≤1,2 kV (L-N)	1	113,00
2800190	VAL-MS-T1/T2 335/12,5 ST	L-N ileticiler için yedek fiş	10	89,00
2800191	F-MS-T1/T2 50 ST	N-PE ileticiler için yedek fiş	10	106,00
2801532	VAL-MS-T1/T2 48/12,5/1+1V	48 V DC uygulamaları için Un= 60 V DC/AC, Uc=75 V AC, 100V DC, Up≤ 0.4 kV	1	124,80
2801533	VAL-MS-T1/T2 48/12,5/1+1V-FM	48 V DC uygulamaları için Un= 60 V DC/AC, Uc=75 V AC, 100V DC, Up≤ 0.4 kV, ikaz kontak çıkışlı	1	139,80



SINIF 2 (C) AŞIRI GERİLİM İLETİCİLERİ (8/20) µs

VAL-CP-3S-350

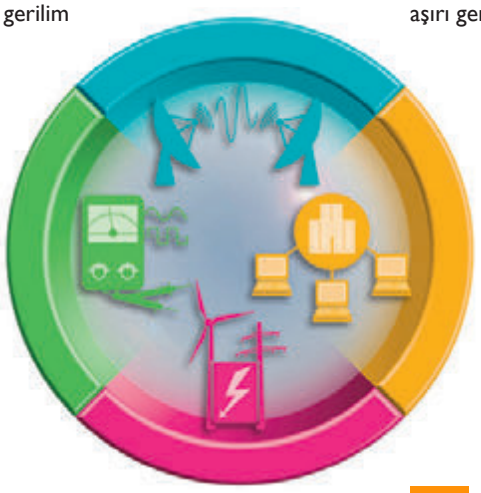
SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
KOMPAKT SERİ (TEST EDİLEBİLİR)				
2859521	VAL-CP-3S-350	5 hatlı şebekeler için 40 kA (3+1) blok aşırı gerilim iletici, Uc=350 VAC, Up≤1,5 kV (L-N , N-PE), ikaz kontak çıkışlı	1	288,00
2859547	VAL-CP-3C-350	4 hatlı şebekeler için 40 kA (3+0) blok aşırı gerilim iletici, Uc=350 VAC, Up≤1,5 kV (L-PEN), ikaz kontak çıkışlı	1	224,00
2859563	VAL-CP-1S-350	2 Hatlı (Faz ve Nötr) şebekeler için 40 kA blok aşırı gerilim iletici, Uc=350 VAC, Up≤1,5 kV (L-N , N-PE), ikaz kontak çıkışlı	1	142,00
2859602	VAL-CP-350-ST	L-N aşırı gerilim ileticiler için yedek fiş	10	61,40
2859699	VAL-CP-N/PE-350-ST	N-PE aşırı gerilim ileticiler için yedek fiş	10	58,20
STANDART SERİ				
2838209	VAL-MS 230 / 3+1	5 hatlı şebekeler için 40 kA (3+1) modüler aşırı gerilim iletici, Uc=275 VAC, Up≤1,35 kV (L-N), ≤1,5 kV (N-PE)	1	123,50
2838199	VAL-MS 230 / 3+1 / FM	5 hatlı şebekeler için 40 kA (3+1) modüler aşırı gerilim iletici, Uc=275 VAC, Up≤1,35 kV (L-N), ≤1,5 kV (N-PE), ikaz kontak çıkışlı	1	140,00
2804429	VAL-MS 230 / 1+1	2 hatlı (Faz ve Nötr) şebekeler için 40 kA modüler aşırı gerilim iletici, Uc=275 VAC, Up≤1,35 kV (L-N), ≤1,5 kV (N-PE)	1	70,00
2804432	VAL-MS 230 / 1+1 / FM	2 hatlı (Faz ve Nötr) şebekeler için 40 kA modüler aşırı gerilim iletici, Uc=275 VAC, Up≤1,35 kV (L-N), ≤1,5 kV (N-PE), ikaz kontak çıkışlı	1	80,50
2839127	VAL-MS 230	40 kA aşırı gerilim iletici, Uc= 275 VAC, Up≤1.35 kV	1	32,50
2839130	VAL-MS 230/FM	40 kA aşırı gerilim iletici, Uc= 275 VAC, Up≤1.35 kV, ikaz kontak çıkışlı	1	39,20
2817987	F-MS 12	40 kA nötr-toprak aşırı gerilim iletici, Uc= 260 VAC, Up≤1,5 kV	1	39,80
2817974	F-MS12/FM	40 kA nötr-toprak aşırı gerilim iletici, Uc= 260 VAC, Up≤1,5 kV, ikaz kontak çıkışlı	1	45,50
2798844	VAL-MS 230 ST	40 kA, 230 VAC yedek fiş elemanı	10	31,00
2817990	F-MS 12 ST	40 kA nötr-toprak yedek fiş elemanı	10	53,50
2817741	VAL-MS BE	Taban elemanı	10	7,80
2817738	VAL-MS BE/FM	Taban elemanı, ikaz kontak çıkışlı	10	13,30
2838843	VAL-MS 320 ST	40 kA, 320 VAC fiş elemanı	10	32,50
2816399	VAL-MS 400 ST	40 kA, 400 VAC fiş elemanı	10	32,50
2807609	VAL-MS 500 ST	40 kA, 500 VAC fiş elemanı	10	50,00

Etkin koruma çemberi

Etkin Koruma Çemberi aşırı gerilimlere karşı komple bir koruma anlamına gelir. Korunacak bölge veya cihazın etrafına hayali bir daire çizilir. Kabloların bu daireyi kestiği her noktaya ilgili devrenin nominal verilerine uygun aşırı gerilim koruma cihazları yerleştirilmelidir. Koruma çemberi içinde kalan bölge korunmuş olur ve iletkenlerden kaynaklanan aşırı gerilim geçişleri önlenir.

Ölçü ve kontrol teknolojisi için aşırı gerilim koruması

Alıcı-verici sistemler için aşırı gerilim koruması



Enerji hatları için aşırı gerilim koruması

Bilgi teknolojisi için aşırı gerilim koruması

KAÇAK AKIM RÖLESİ + SINIF 2 (C) AŞIRI GERİLİM KORUMA

VAL-CP-RCD...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2882802	VAL-CP-RCD-3S/40/0.03	3 fazlı TT ve TNS sistemleri için kaçak akım röleli	1	264,00
		C sınıfı aşırı gerilim koruma, 30 mA kaçak akım koruması		

SINIF 3 (D) CİHAZ KORUMA

PT 2...

MNT-1 D

2858357	PT 2-PE/S-230AC	1 fazlı sistem aşırı gerilim iletici,	1	94,00
		Uc= 253 VAC, Up≤1.1 kV (L-N), ≤1.5 kV (L-PE/N-PE),		
		ikaz kontak çıkışlı		
2882459	PT 4-PE/S-230AC/FM	3 fazlı sistem için 10 kA aşırı gerilim iletici, Uc= 255 VAC,	5	159,00
		Up≤1.2 kV (L-N), ≤1.5 kV (L-PE/N-PE), ikaz kontak çıkışlı		
2800457	PT 2-PE/S-24AC/FM	1 fazlı sistemler, 3 hatlı şebekeler için koruma ,Un= 24 V AC/DC	1	100,00
		Uc= 34 VAC / 44 VDC , Up≤180 V (L-N) ikaz kontak çıkışlı		
2817958	PT 2+1-S-48DC/FM	3 hatlı şebekeler ,tek fazlı DC güç kaynağı üniteleri için	10	117,00
		Un =48 V/DC , Uc = 60 V/DC, Up≤120 V		
2839318	PT 2-PE/S- 24AC-ST	24 VAC fiş elemanı	10	74,50
2839347	PT 2-PE/S-230AC-ST	230 VAC fiş elemanı	10	74,50
2882200	MNT-1 D	5 kA koruma prizi, Un=230 VAC,	1	32,00
		Up≤1,2 kV (L-N), ≤1.5 kV (L-PE/N-PE)		

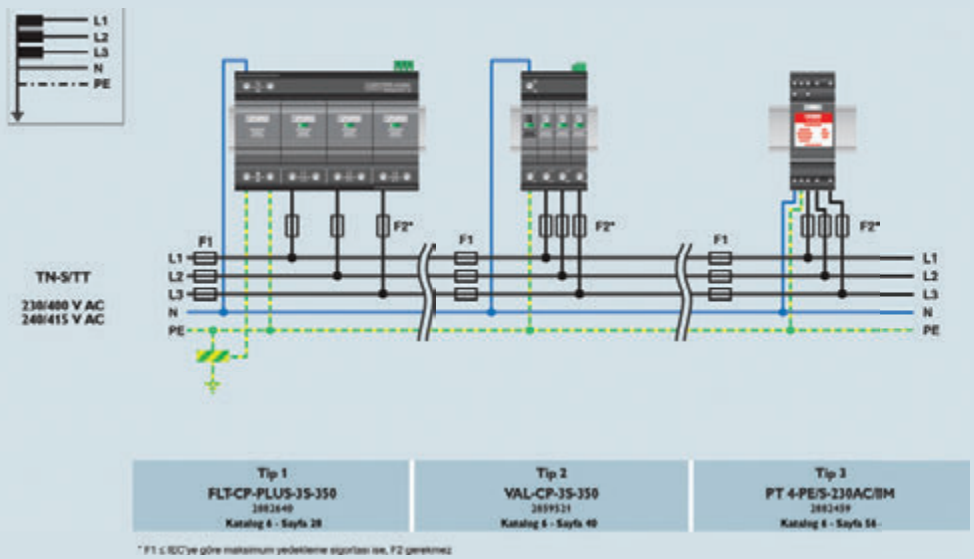
Uygulama çizimleri ile ilgili genel bilgiler

- 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

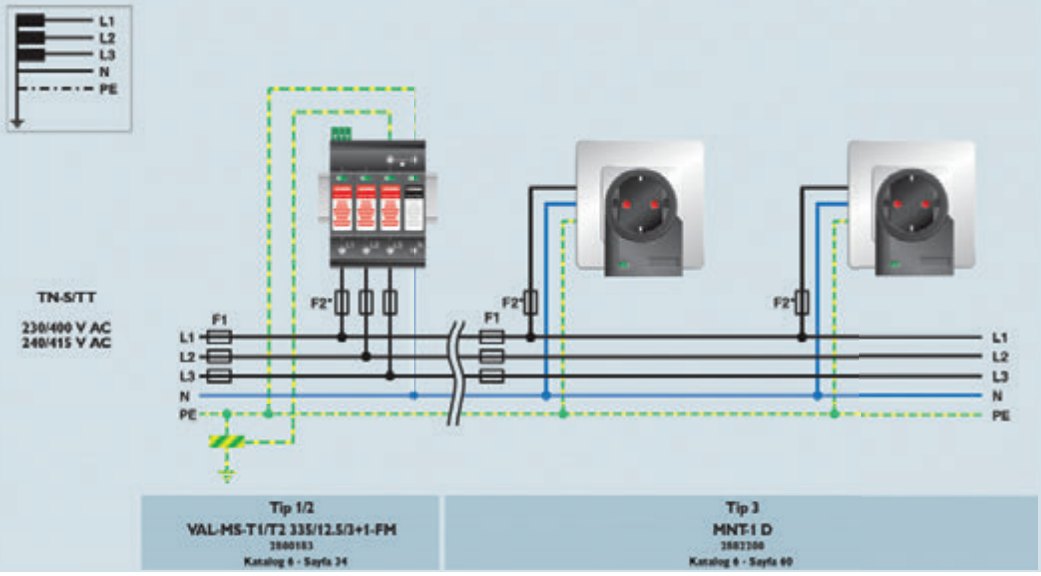
	Tip 1	Tip 1+2	Tip 1/2	Tip 2	Tip3
Yıldırımdan korunma bölgesi geçişi	0-1	0-2	0-1/1-2	1-2	2
Detaylı yıldırım akımı hesabı gerektirmeden kullanılabilen yıldırım koruma sınıfları	I - IV	I - IV	III - IV		
	EC 62305-1 normuna göre koruma sınıfları 200 kA Yıldırım akım tepe değeri koruma sınıfı I 150 kA Yıldırım 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		√			

Enerji hatları için üç kademeli koruma, tip 1 ve tip 2 ayrıca monte edilir + tip 3

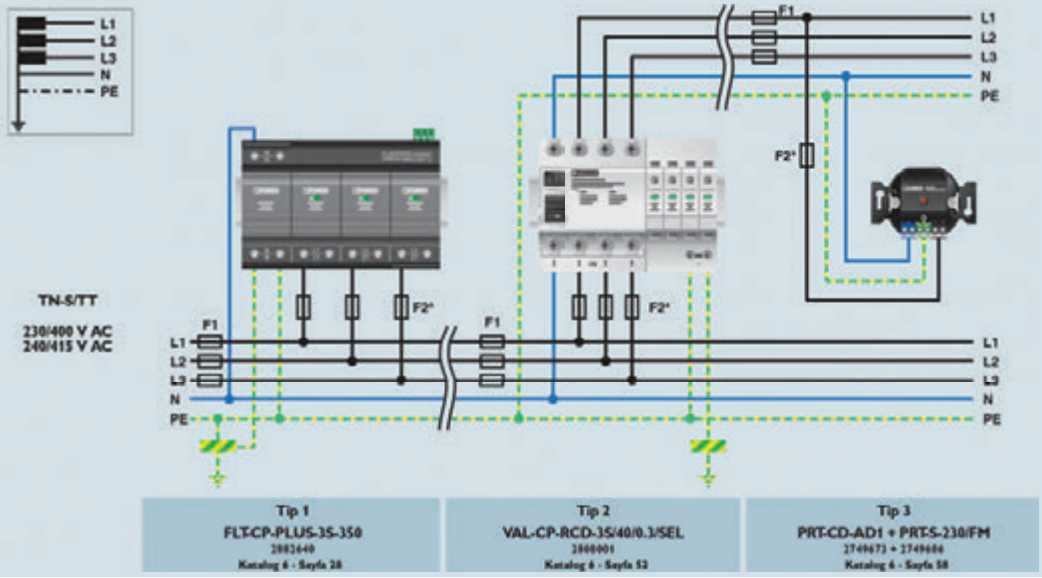


Uygulama örnekleri

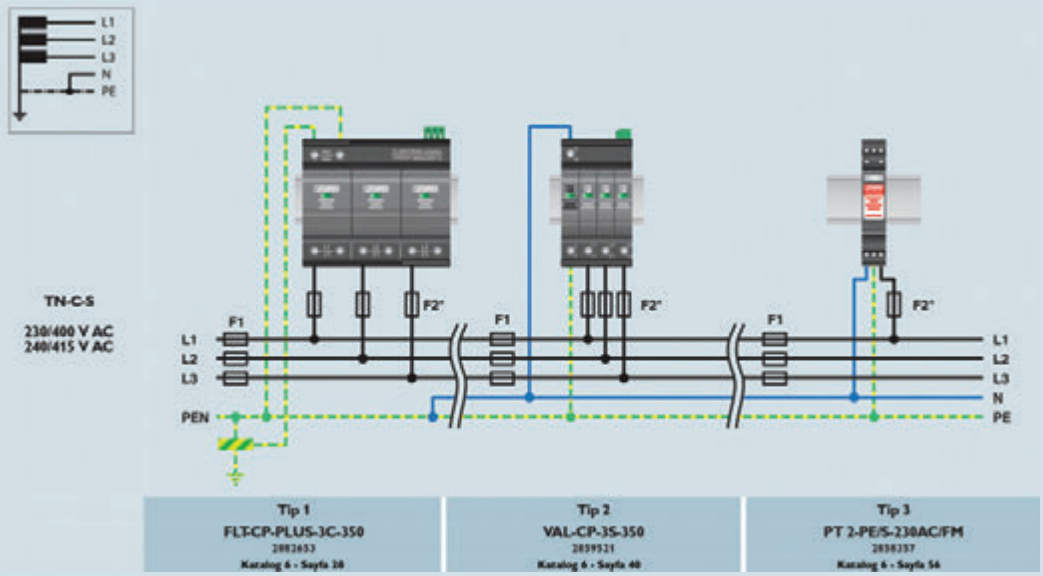
Enerji hatları için iki kademeli koruma, varistörlü tip 1/2 kombinasyonu + tip 3



Enerji hatları için üç kademeli koruma, tip 1 ve tip 2 ayrıca monte edilir + tip 3



Enerji hatları için üç kademeli koruma, tip 1 ve tip 2 ayrıca monte edilir + tip 3



Şebeke tipi	Açıklama	Tip 1 yıldırım parafudrü	Tip 2 aşırı gerilim parafudrü	Tip 3 cihaz koruması	12 mm kanal genişliği	17,5 mm kanal genişliği	Geçmeli ve cesr edilebilir	Durum göstergesi + ikaz kontağı	DIN rayına monte edilebilir	Priz tipi	Siva altı priziler için	Parafudr	Sipariş No.
3-fazlı beslenme													
TN-S/TT	3-fazlı besleme	✓							✓			FLT-CP-PLUS-3S-350	28802640
	N ve PE ayrı	✓	✓									FLT-CP-3S-350	28599712
				✓	✓				✓			VAL-CP-3S-350	28599521
						✓						VAL-MS-320/3+1-FM	28599181
TN-C	3-fazlı besleme	✓							✓			FLT-CP-PLUS-3C-350	28802653
	Ortak PEN	✓	✓									FLT-CP-3C-350	28599725
				✓	✓				✓			VAL-CP-3C-350	28599547
						✓						VAL-MS-320/3+0-FM	29200243
2-fazlı beslenme													
TN-S/TT	2-fazlı besleme	✓							✓			FLT-CP-PLUS-2S-350	28802666
	N ve PE ayrı	✓	✓									FLT-CP-2S-350	28597767
				✓	✓				✓			VAL-CP-2S-350	28599565
TN-C	2-fazlı besleme	✓							✓			FLT-CP-PLUS-2C-350	28802679
	Ortak PEN	✓	✓									FLT-CP-2C-350	28599770
				✓	✓				✓			VAL-CP-2C-350	28599589
Tek fazlı beslenme													
TN-S/TT	Tek fazlı besleme	✓							✓			FLT-CP-PLUS-1S-350	28802682
	N ve PE ayrı	✓	✓									FLT-CP-1S-350	28599738
				✓	✓				✓			VAL-CP-1S-350	28599563
TN-C	Tek fazlı besleme	✓							✓			FLT-CP-PLUS-1C-350	28802695
	N ve PE ortak	✓	✓									FLT-CP-1C-350	28599741
Nihai cihazda beslemesi													
TN-S/TT	Nihai cihazda 3-fazlı besleme								✓			PT 4-PES-230AC	28802459
	N ve PE ayrı		✓										
TN-S/TT	Nihai cihazda 1-f	✓	✓			✓			✓			PT 2-PES-230AC	28583357
												MINT-1D[1])	28802200
												BT-SKT-230AC BT-1S-230AC/A	28599343 28034409

TELEFON HATLARI KORUMASI

CTM 2x1... DT-TELE-RJ45

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2838623	CTM 2x1-180DC-GS-P	Telefon hatları için aşırı gerilim koruma modülü, termik ve akım korumalı	10	24,15
2838636	CTM 2x1-180DC-GS	Telefon hatları için aşırı gerilim koruma modülü, termik korumalı	10	21,80
2838539	CTM 1x2-110AC	Telefon hatları için aşırı gerilim koruma modülü	10	55,50
2838610	CTM 10-MAG	10'lu reglet için montaj adaptörü	5	27,50
2765547	CT 1-10-ES	10'lu reglet için toprak bağlantı çubuğu	10	12,60
2882925	DT-TELE-RJ45	RJ 11/12/45 konnektörlü telefon hattı için aşırı gerilim koruma modülü	1	127,00

VERİ HATLARI (LAN) İÇİN KORUMA

DT-LAN...

2881007	DT-LAN-CAT.6+	Gigabit ethernet ağları için aşırı gerilim koruma modülü	1	167,00
2800723	D-LAN-CAT.5-FP	Kategori 5 için uygun veri hatları koruma	1	101,00

KAMERA SİSTEMLERİ İÇİN KORUMA

C-UFB

2782300	C-UFB 5DC/E	Koaksiyel hatlar için koruma, Uc=5 VDC, 10 kA, 50Ω'luk sistemler için	10	149,00
2782313	C-UFB 24DC/E	Koaksiyel hatlar için koruma, Uc=30 VDC, 10 kA, 50Ω'luk sistemler için	10	149,00
2763604	C-UFB 5DC/E 75	Koaksiyel hatlar için koruma, Uc=5 VDC, 10 kA, 75Ω'luk sistemler için	10	165,00

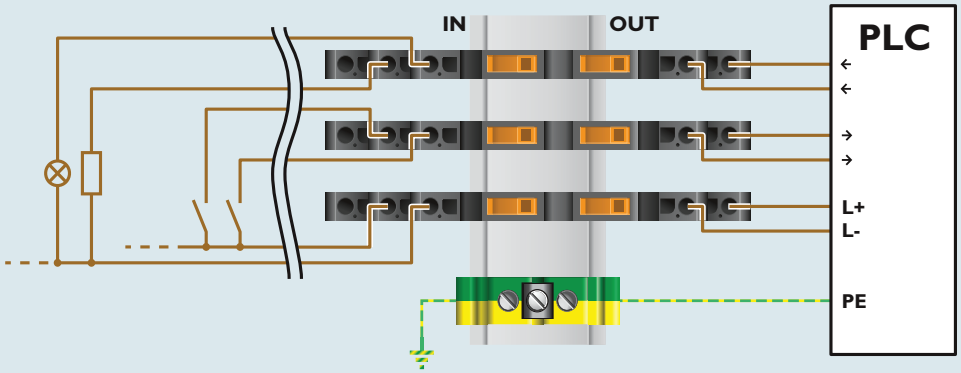
SİNYAL VE ÖLÇÜ DEVRELERİ

TT-2-PE...

2838173	TT-2/2- 24DC	Ortak potansiyelli iki sinyal koruma klemensi	10	76,70
2838186	TT-2-PE- 24DC	Ortak potansiyelsiz bir çift iletken koruma klemensi	10	72,00
2858483	TT-2-PE-110AC	Ortak potansiyelsiz bir çift iletken koruma klemensi	10	82,00
2832124	TT-EX(I)- 24DC	Ex bölgeleri için aşırı gerilim koruma klemensi	10	68,80

Aktüatör devreli dijital sinyal girişi koruması, ortak topraksız referans potansiyeli (negatif kutup)

Ör., anahtarlanmış 24 V



Tek parça	Yaylı bağlantı	TT-ST-M-2/2-24DC 2858917 Katalog 6 - Sayfa 96	Opsiyonel Vidalı bağlantı	TT-2/2-M-24DC 2920722 Katalog 6 - Sayfa 94

GEÇMELİ SİNYAL DEVRESİ KORUMA

PT-IQ..

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2838228	PT 2X2-24 DC-ST	İki ayrı topraksız sinyal devresi için koruma / fiş	10	185,00
2839208	PT 2X2-BE	Taban elemanı,NS 35 üzerine montaj için	10	56,70
2839237	PT 4-12 DC-ST	4 -kablo ,topraksız, empedansız / fiş	10	153,00
2839402	PT 4-BE	Taban elemanı,NS 35 üzerine montaj için	10	54,60
2819008	PT PE/S+1X2-24-ST	Çift kablo koruması (topraksız) ile tek fazlı enerji besleme komb. / fiş	10	175,00
2856265	PT PE/S+1X2-BE	Taban elemanı,NS 35 üzerine montaj için	10	54,60
2800980	PT-IQ-2X2-24 DC-UT	İki ayrı topraksız sinyal devresi için koruma ,uzaktan izlenebilir	1	273,00

PROFIBUS DP (FMS) VE SERİ DATA HATLARI (RS232-RS485) İÇİN KORUMA

PT...

2858030	PT 3 PB ST	3 hatlı sistemler için koruyucu fiş	10	79,40
2838775	PT 5-HF-12 DC-ST	3 veya 4 hatlı sistemler için koruyucu fiş	10	131,00
2839224	PT 2x2+F-BE	Taban elemanı	10	52,50
2856113	PT 1X2-BE	Taban elemanı	10	26,20
2880642	D-UFB-PB	Aşırı gerilim korumalı profibus konnektörü	1	99,00
2920612	DT-UFB-485/BS	D-SUB konnektör bağlantısı için RS485 koruma modülü	1	157,00

AKSESUARLAR

MPB 18/...

2809209	MPB 18/1- 2	Bağlantı köprüleri, 2 kutuplu	10	2,29
2809212	MPB 18/1- 3	Bağlantı köprüleri, 3 kutuplu	10	2,90
2809225	MPB 18/1- 4	Bağlantı köprüleri, 4 kutuplu	10	3,44
2748564	MPB 18/1- 6	Bağlantı köprüleri, 6 kutuplu	10	4,60
2748577	MPB 18/1- 8	Bağlantı köprüleri, 8 kutuplu	10	4,80

PV FOTOVOLTAİK SİSTEMLER İÇİN KORUMA

VAL-MS ...

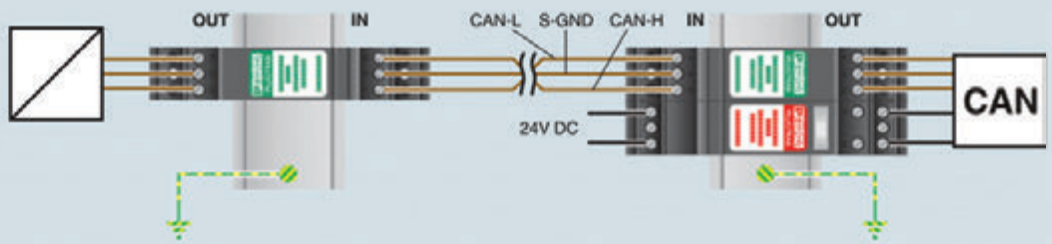
2800627	VAL-MS 1000DC-PV/2+V-FM	C Tipi 1000 V DC 'ye kadar izole veya topraklı PV uygulamaları-İkaz kontaklı	1	245,00
2800628	VAL-MS 1000DC-PV/2+V	C Tipi 1000 V DC 'ye kadar izole veya topraklı PV uygulamaları	1	230,00
2800641	VAL-MS 600DC-PV/2+V-FM	C Tipi 600 V DC 'ye kadar izole veya topraklı PV uygulamaları-İkaz kontaklı	1	245,00
2800642	VAL-MS 600DC-PV/2+V	C Tipi 600 V DC 'ye kadar izole veya topraklı PV uygulamaları	1	230,00
2801161	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V-FM	B/C Tipi 1000 V DC 'ye kadar sigortasız PV uygulamları-İkaz kontaklı	1	255,00
2801160	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V	B/C Tipi 1000 V DC 'ye kadar sigortasız PV uygulamaları	1	223,00
2801164	VAL-MS-T1/T2 600DC-PV/2+V-FM	B/C Tipi 600 V DC 'ye kadar sigortasız PV uygulamaları	1	255,00
2801163	VAL-MS-T1/T2 600DC-PV/2+V	B/C Tipi 600 V DC 'ye kadar sigortasız PV uygulamaları	1	223,00

Ölçü ve Kontrol Teknolojisi için aşırı gerilim koruması

Teknolojisi	Arabirim	Modül	DIN ray modülü	Çıkış kutusu	LSA-PLUS teknolojisi	Grup priz	Parafudr
Data sistemleri	AS-Interface		✓				PT 2+1-S-48DC-ST & PT -BE/FM (sarı kablo)
							PT 2-PE/S-24AC & PT-BE/FM (siyah kablo)
	CAN bus		✓				PT 3-HF-12DC-ST & PT 1x2-BE (bus)
							PT 2-PE/S-24AC & PT-BE/FM (besleme)
	ControlNet	✓					C-UFB-5DC/E
	Data Highway (Plus), DH+		✓				PT-5-HF-12DC-ST & PT 2x2+F-BE
	DeviceNet		✓				PT 3-HF-12DC-ST & PT 1x2-BE (bus)
							PT 2-PE/S-24AC & PT-BE/FM (besleme)
	Hızlı Ethernet (100BaseT)	✓					DT-LAN-CAT.6+ or D-LAN-19"
						✓	CBT-2M-RJ45/1
	Gigabit Ethernet						DT-LAN-CAT.6+
	Foundation Fieldbus Ex(i)		✓				PT 2XEX(i)-24DC-ST & PT 2xEX(i)-BE (bus)
							PT 2-PE/S-24AC-ST & PT-BE/FM (besleme)
	INTERBUS Inline remote bus		✓				PT 5-HF-5DC-ST & PT 2x2+F-BE
		✓	✓				DT-UFB-IB-RBI
							DT-UFB-IB-RBO
	INTERBUS Inline I/O		✓				PT 4x1-24AC-ST & PT 4x1-BE
							PT 2x2-24AC-ST & PT 2x2-BE
					✓		CTM 1x2-24DC & CTM 10-MAG
	INTERBUS field multiplexer						PT 3-PB-ST & PT 1x2+F-BE
	PROFIBUS DP (FMS)		✓				PT 3-PB-ST & PT 1x2-BE
							PT 5-HF-5DC-ST & PT 2x2-BE
		✓					D-UFB-PB
	PROFIBUS PA		✓				PT 2xEX(i)-24DC-ST & PT 2xEX(i)-BE
							PT 4-EX(i)-24DC-ST & PT 4-EX(i)-BE
	PROFINET	✓	✓				DT-LAN-CAT.6+
	RS-422A, V.11, X.27, RS-423A		✓				PT 5-HF-12DC-ST & PT 2x2+F-BE
	RS-485		✓				PT 5-HF-12DC-ST & PT 2x2+F-BE
		✓					DT-UFB-485/BS
	RS-232-C/V.24						PT 3-HF-12DC-ST & PT 1x2+F-BE
		✓					DT-UFB-V24/...
	SINEC L2 DP (~ PROFIBUS DP)		✓				PT 3-PB-ST & PT 1x2-BE
							PT 5-HF-5DC-ST & PT 2x2-BE
		✓					D-UFB-PB
	Token ring		✓				DT-LAN-CAT.6+ or D-LAN-19"
							PT-5-HF-5DC-ST & PT 2x2-BE
	TTY, 0(4) - 20 mA						PT 2x2-24DC-ST & PT 2x2-BE
					✓		CTM 1x2-24DC & CT 10-MAG
Telekomünikasyon	ADSL, T-DSL, HDSL		✓				PT 2-TELE
					✓		CTM 1x2-110AC & CTM 10-MAG
		✓					MNT-TAE D
							MNT-TELE
	ATM	✓	✓				DT-LAN-CAT.6+
							D-LAN-19"
	ISDN (S_0 & S_{2M} bus)				✓		CTM ISDN
				✓			WT-RJ45-...ISDN
						✓	CBT-ISDN
		✓					DT-LAN-CAT.6+
	ISDN (U_{k0} & U_{k2} arayüz)						PT 2-TELE
		✓					MNT-TAE D
							MNT-TELE
					✓		CTM 1x2-110AC & CTM 10-MAG
	Analog telefon			✓			TAE-TRAB FM... / WT-RJ 12-S/FM A/K AP
		✓					DT-TELE-RJ45
			✓				PT 2-TELE

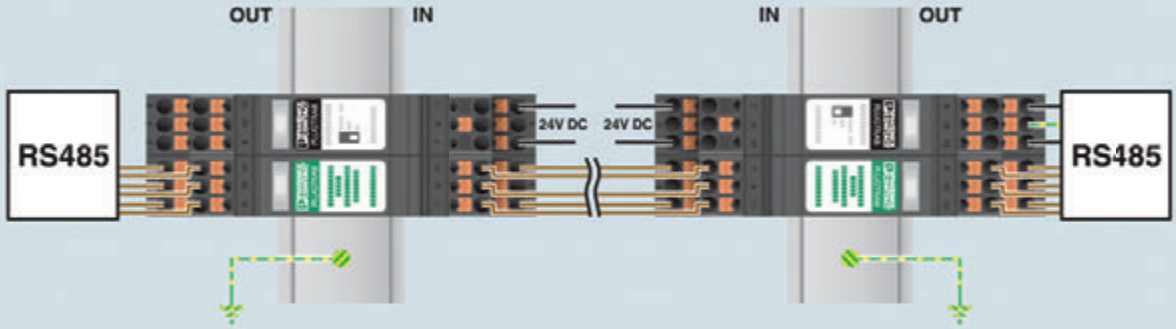
Uygulama örnekleri

CAN bus/DeviceNet™ koruması



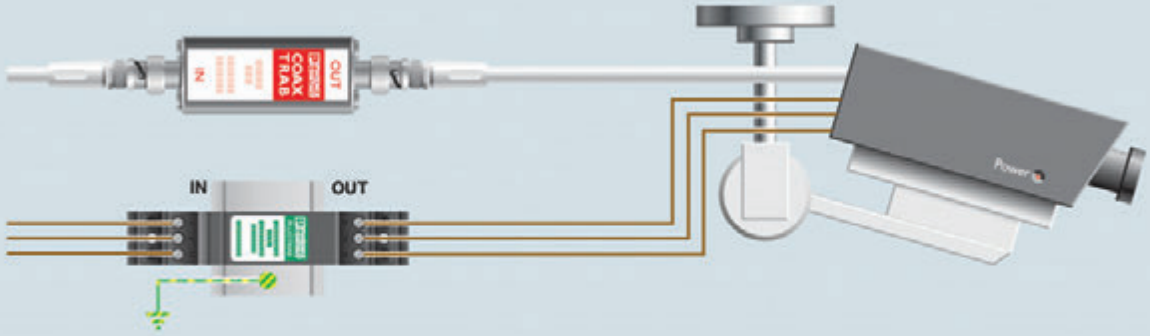
PT 5-HF-12DC-ST + PT 2X2-BE	PT 2-PE/S-24AC/FM	PT 3-HF-12DC-ST + PT 1X2-BE
2838775 + 2839208	2800457	2858043 + 2856113
Katalog 6 - Sayfa 88	Katalog 6 - Sayfa 56	Katalog 6 - Sayfa 88

RS-485 arayüz koruması



PT-IQ-PTB-UT + PT-IQ-5HF-12DC-UT	Opsiyonel	PT 5-HF-12DC-ST + PT 2X2-BE
2801296 + 2801293		2838775 + 2839208
Katalog 6 - Sayfa 79		Katalog 6 - Sayfa 88

Video sinyallerinin korunması



C-UFB 5DC	PT 3-HF-12DC-ST + PT 1X2-BE
2797858	2858043 + 2856113
Katalog 6 - Sayfa 140	Katalog 6 - Sayfa 116

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

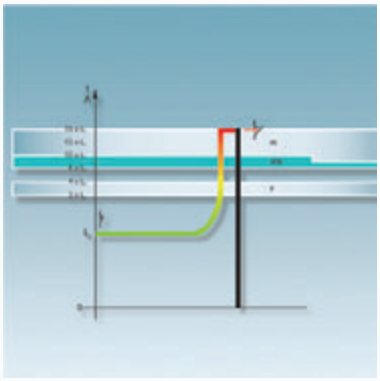
Kolay Montaj
Taban elemanlarının ön kablolamasını yapabilir ve koruyucu fişleri sahada takabilirsiniz. Devre kesiciler sisteminizdeki değişikliklere kolayca adapte olur. Yük değişirse ilgili koruyucu fişi değiştirmek yeterlidir. Uygulamaya bağlı olarak çeşitli kesme yöntemleri, karakteristik eğriler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

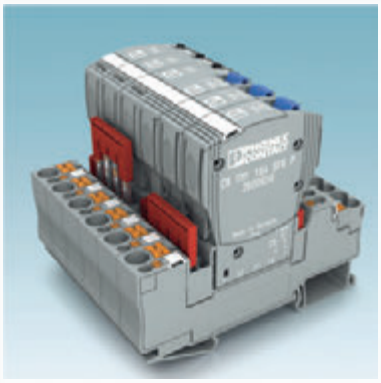
Cihaz Devre Kesici Kartı
Çok kanallı devre kesici kartları örnek olarak standart üretim makinelerinde veya kontrol ve proses teknolojisinde kullanılır. Merkezi potansiyel dağıtımı montajda harcanan süre ve emeği en aza indirger. Kartlar uygulamada çok yönlüdür, her birinde termik manyetik şalter bulunur.

Kilitleme
Fişleri taban elemanından hızlı ve kolay şekilde sökebilirsiniz. Kilitleme titreşimli ortamlarda güvenli bir tutuş sağlayarak fişi taban elemanında tutar.

Kodlama
Kolay kodlama ile komponentlerin taban elemanına uygun ve hatasız şekilde monte edilmesi sağlanır.



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



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

Değişik bağlantı teknolojileri
Taban elemanlarını ister push-in ister vida bağlantılı seçebilirsiniz.

Cihaz Devre Kesici Kartı
Çok kanallı Devre Kesici Kartları 4, 8 veya 12 kanallı olarak mevcuttur.

Devre Kesiciler: Elektronik

CB E1...

EC-E1 + EC-E4
EC-E

ECP-E
ECP-E2
ECP-E3

Selektif

ECP ...

Termik

TCP ...32V

TCP ...

Devre kesiciler: Termik Manyetik

CB-TM1...SFB
CB-TM2...SFB

CB-TM1...M1 P
CB-TM1...F1 P

Devre Kesiciler: Termik Manyetik

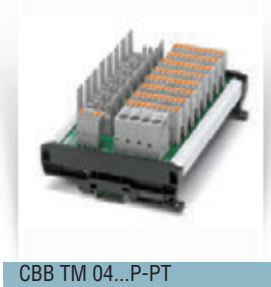
CB-TM2...M1 P
CB-TM2...F1 P

UT 6-TMC M

TMC 1 F1 100 0,2A

TMCP 1 F1 300 0,2A

Kart



CBB TM 04...P-PT
CBB TM 08...P-PT
CBB TM 12...P-PT

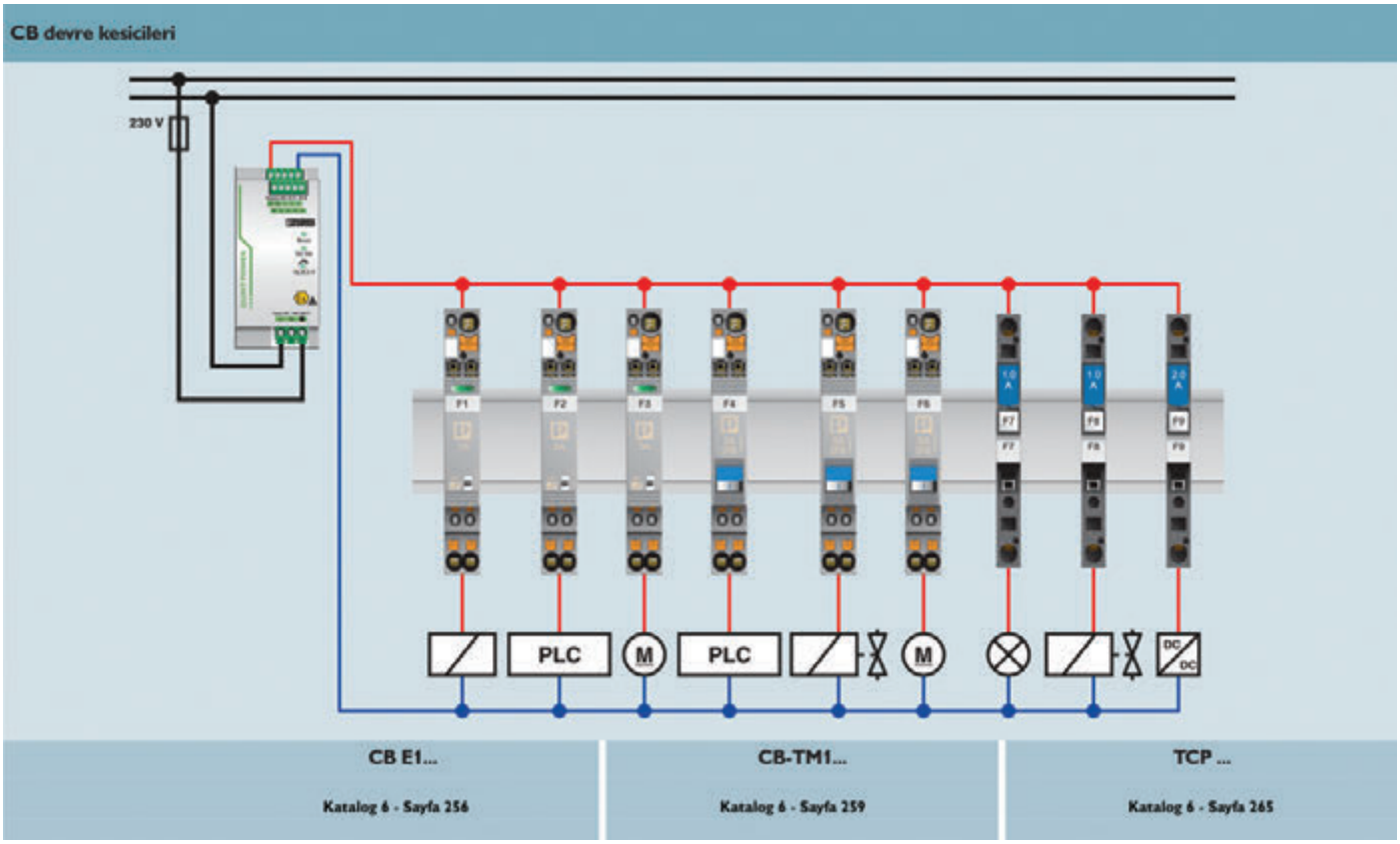
KUMANDA DEVRELERİ İÇİN TERMİK MANYETİK DEVRE KESİCİLER

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
0916603	UT 6-TMC M 0,5A	In=0,5A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	18,00
0916604	UT 6-TMC M 1A	In=1A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	18,00
0916605	UT 6-TMC M 2A	In=2A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	18,00
0916606	UT 6-TMC M 4A	In=4A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	18,00
0916607	UT 6-TMC M 5A	In=5A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	18,00
0916608	UT 6-TMC M 6A	In=6A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	18,00
0916610	UT 6-TMC M 10A	In=10A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	18,00
0916611	UT 6-TMC M 12A	In=12A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	18,00
0916613	UT 6-TMC M 16A	In=16A Un=28 VDC/240 VAC Icn=200 A AC/400 A DC	6	18,00

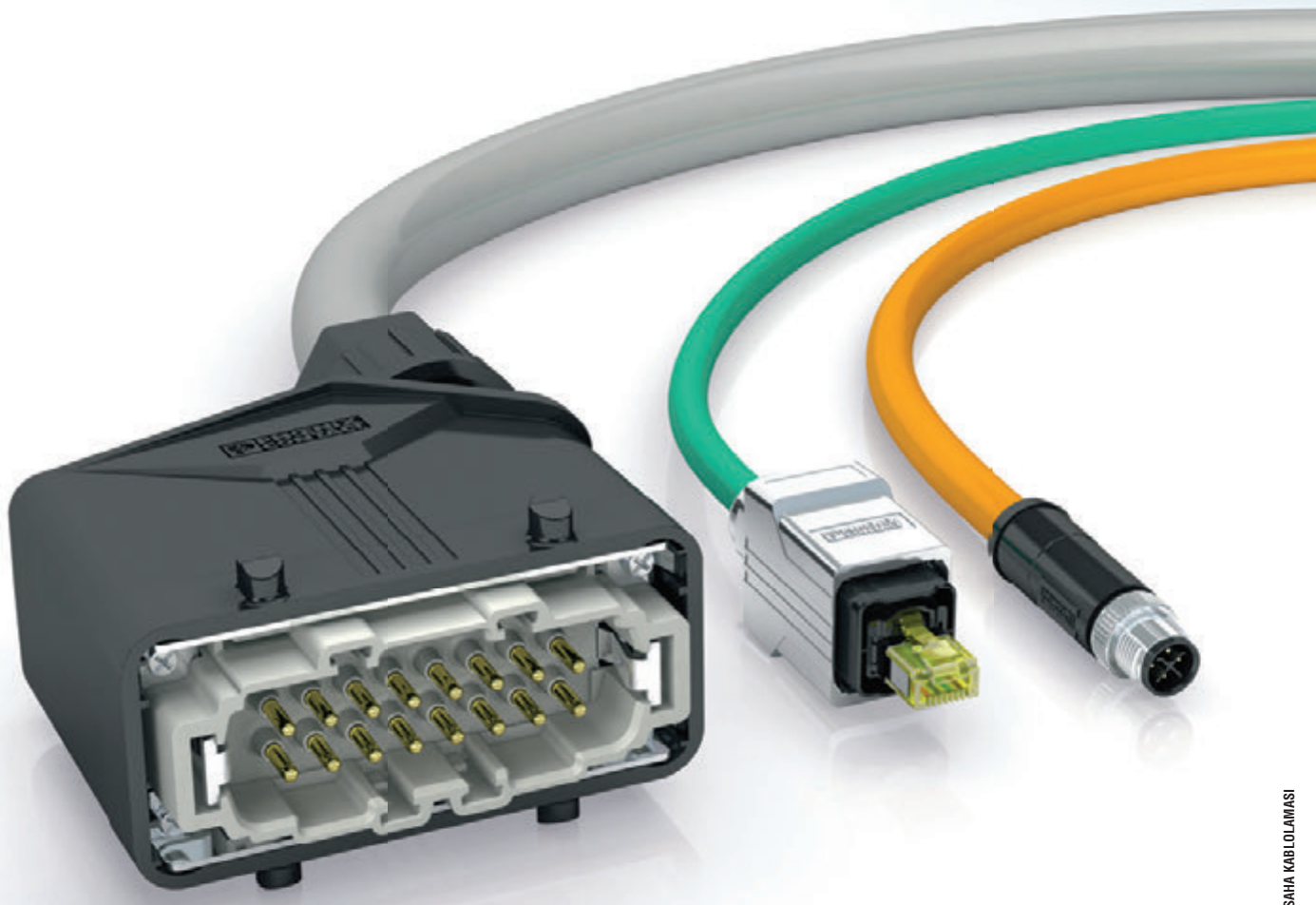
ELEKTRONİK TİP DEVRE KESİCİLER

2800901	CB E1 24DC/1A NO P	In=1A Un=24 VDC NO kontak / fiş	1	40,30
2800902	CB E1 24DC/2A NO P	In=2A Un=24 VDC NO kontak / fiş	1	40,30
2800903	CB E1 24DC/3A NO P	In=3A Un=24 VDC NO kontak / fiş	1	40,30
2800904	CB E1 24DC/4A NO P	In=4A Un=24 VDC NO kontak / fiş	1	40,30
2800905	CB E1 24DC/6A NO P	In=6A Un=24 VDC NO kontak / fiş	1	40,30
2800915	CB E1 24DC/1A NC P	In=1A Un=24 VDC NC kontak / fiş	1	40,30
2800916	CB E1 24DC/2A NC P	In=2A Un=24 VDC NC kontak / fiş	1	40,30
2800917	CB E1 24DC/3A NC P	In=3A Un=24 VDC NC kontak / fiş	1	40,30
2800918	CB E1 24DC/4A NC P	In=4A Un=24 VDC NC kontak / fiş	1	40,30
2800919	CB E1 24DC/6A NC P	In=6A Un=24 VDC NC kontak / fiş	1	40,30
2800929	CB 1/6-2/4 PT-BE	Push-In bağlantlı taban elemanı	10	15,00
2801305	CB 1/10-1/10 UT-BE	Vida bağlantılı taban elemanı	10	12,50

*Geçmeli tip köprüler için bkz. sayfa 28



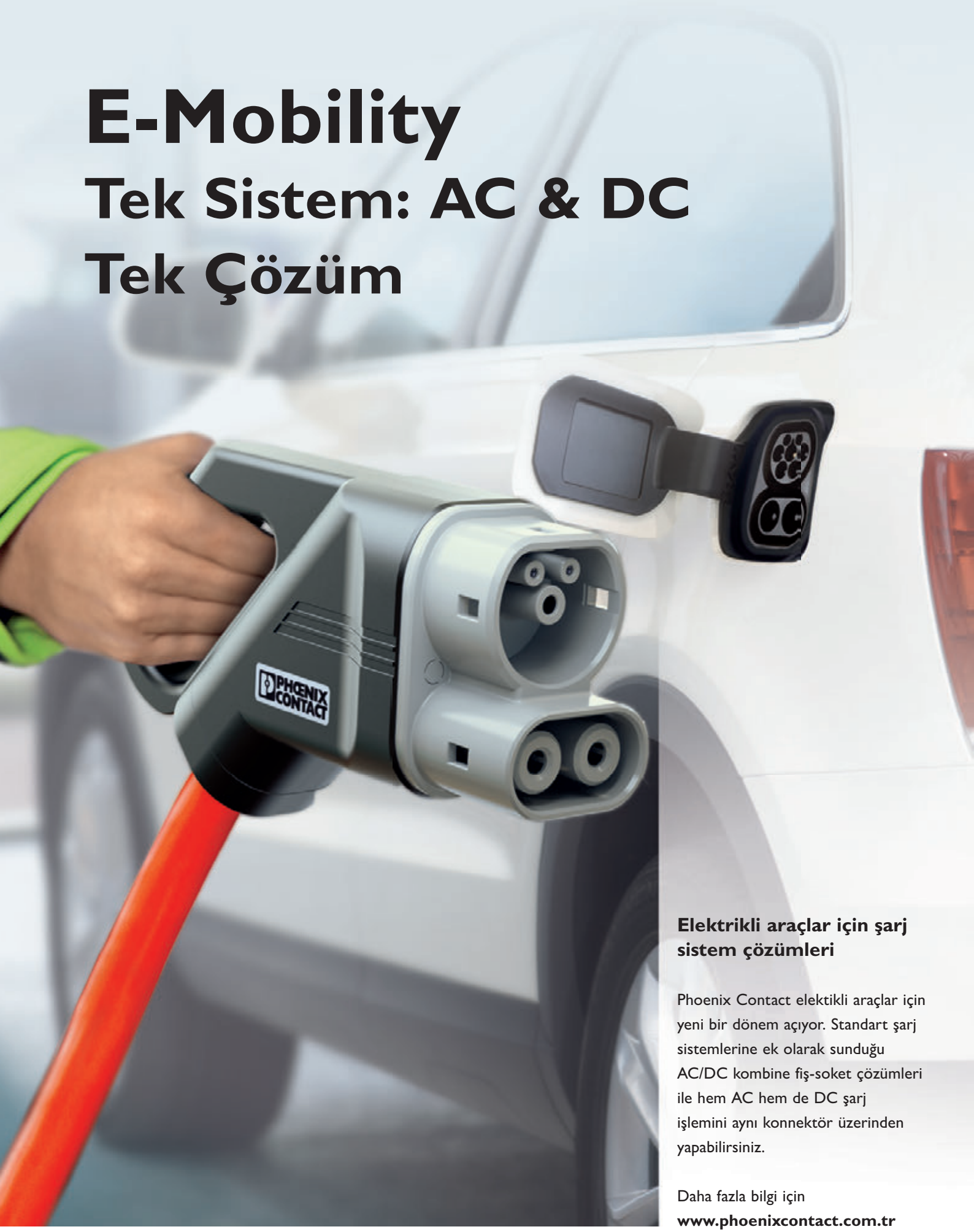
Saha Cihazları İçin Bağlantı Teknolojisi ve Saha Kablolaması



E-Mobility

Tek Sistem: AC & DC

Tek Çözüm



Elektrikli araçlar için şarj sistem çözümleri

Phoenix Contact elektikli araçlar için yeni bir dönem açıyor. Standart şarj sistemlerine ek olarak sunduğu AC/DC kombine fiş-soket çözümleri ile hem AC hem de DC şarj işlemini aynı konnektör üzerinden yapabilirsiniz.

Daha fazla bilgi için
www.phoenixcontact.com.tr

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

İçindekiler

SAHA BAĞLANTI TEKNOLOJİSİ VE SAHA KABLOLAMASI

SENSÖR AKTÜATÖR KONNEKTÖRLERİ M8 ve M12 ölçülerinde farklı bağlantı seçeneklerinde ekranlı ve ekransız konnektörler	PLUSCON circular		154
PLUSCON field M8 ve M12 sensör/aktüatör kabloları	PLUSCON field		155
PLUSCON field Valf konnektörleri ve kablolu çözümler	PLUSCON field		161
PLUSCON field M8 ve M12 sensör / aktüatör kutuları ve kablolar	PLUSCON field		164
PLUSCON field Y-T dağıtıcılar ve panel geçiş çözümleri	PLUSCON field		166
PLUSCON field M12 güç konnektörleri, panel geçiş çözümleri, konnektörlü kablolar	PLUSCON field		167
PLUSCON circular M23... M40 konnektörler ve kablolu konnektörler	PLUSCON circular		168
PLUSCON device Cihaz konnektörleri Sinyal, güç ve fiber optik için modüler kontaklı cihaz fiş konnektörleri	PLUSCON device		170
QUICKON Esnek güç dağıtımı için QUICKON konnektörleri	PLUSCON heavy		171
SUNCLIX Fotovoltaik çözümleri	SUNCLIX		172
PLUSCON heavy Sanayi tipi konnektörler Metal ve plastik muhafazalar	PLUSCON heavy		173
PLUSCON data Fieldbus ve ağ kablolama için konnektörler ve kablolar	PLUSCON data		176

Sensör Aktüatör Konnektörleri M8, Ekransız

KABLOSUZ

M8 fiş, düz

M8 soket, düz

M8 fiş, açılı

M8 soket, açılı

Tanım	Pin Sayısı	Kesit Alanı mm²	Kablo Geçişi (mm)	Sipariş No.	Fiyat (€)	Sipariş No.	Fiyat (€)	Sipariş No.	Fiyat (€)	Sipariş No.	Fiyat (€)
Vida bağlantılı	3	0,14-0,50	3,5-5,0	1501252	10,76	1506888	10,76	1407583	14,64	1407582	16,05
Vida bağlantılı	4	0,14-0,50	3,5-5,0	1501265	11,51	1506891	11,51	1407585	15,61	1407584	17,03
Quickon bağlantılı	3	0,08-0,25	2,5-5,0	1441008	9,18	1441040	9,18				
Quickon bağlantılı	3	0,25-0,50	2,5-5,0	1441024	9,18	1441066	9,18				
Quickon bağlantılı	4	0,08-0,25	2,5-5,0	1441011	10,25	1441053	10,25				
Quickon bağlantılı	4	0,25-0,50	2,5-5,0	1441037	10,25	1441079	10,25				

Sensör Aktüatör Konnektörleri M8, Ekranlı, Vida Bağlantılı

KABLOSUZ

M8 fiş, düz

M8 soket, düz

Tanım	Pin Sayısı	Kablo Geçişi (mm)	Sipariş No.	Fiyat (€)	Sipariş No.	Fiyat (€)
Metal gövde	3	3,5-5,20	1542884	18,45	1542907	18,45
Metal gövde	4	3,5-5,20	1542897	19,19	1542910	19,19

Sensör Aktüatör Konnektörleri M12, Ekransız

KABLOSUZ

M12 fiş, düz

M12 soket, düz

M12 fiş, açılı

M12 soket, açılı

Tanım	Pin Sayısı	Kablo Geçişi (mm)	Sipariş No.	Fiyat (€)	Sipariş No.	Fiyat (€)	Sipariş No.	Fiyat (€)	Sipariş No.	Fiyat (€)
Vida bağlantılı										
Metal kafalı	4	4,00-6,00	1662528	8,31	1681127	8,31	1681101	8,31	1681143	8,31
Metal kafalı	5	4,00-6,00	1663116	10,13	1662968	10,13	1663129	10,13	1662984	10,13
Metal kafalı	5	6,00-8,00	1681460	10,13	1681486	10,13	1681473	10,13	1681499	10,13
Metal kafalı	8	6,00-8,00	1513334	20,16	1513347	20,16				
Plastik kafalı	4	4,00-6,00	1681088	8,00	1681114	8,00	1681091	8,00	1681130	8,00
Plastik kafalı	5	4,00-6,00	1662256	9,91	1662298	9,91	1662269	9,91	1662308	9,91
Plastik kafalı	5	6,00-8,00	1500774	9,91	1500787	9,91	1513431	9,49	1500790	9,91
Yay bağlantılı										
Plastik gövde	4	4,00-8,00	1432635	7,89	1432619	7,89	1432606	7,89	1432622	7,89
Plastik gövde	5	4,00-8,00	1432567	9,18	1432583	9,18	1432570	9,18	1432596	9,18
Quickon bağlantılı										
Kesit 0,34 mm²	4	3,50-6,00	1641691	8,38	1641688	8,38				
Kesit 0,75 mm²	4	4,00-8,00	1641785	8,48	1641772	8,48				

Sensör Aktüatör Konnektörleri M12, Ekranlı, Vida Bağlantılı

KABLOSUZ

M12 fiş, düz

M12 soket, düz

M12 fiş, açılı

M12 soket, açılı

Tanım	Pin Sayısı	Kodlama	Kablo Geçişi (mm)	Sipariş No.	Fiyat (€)	Sipariş No.	Fiyat (€)	Sipariş No.	Fiyat (€)	Sipariş No.	Fiyat (€)
Standart	4	A standardı	4,00-6,00	1693830	15,47	1694295	15,47	1694279	18,45	-	
Standart	4	A standardı	8,00-8,00	1501540	15,47	1515170	15,47	-		-	
Standart	5	A standardı	4,00-6,00	1693416	17,60	1694305	17,60	1693429	20,58		
Standart	5	A standardı	6,00-8,00	1694266	17,60	1694318	17,60	1694282	20,58	1430433	20,58
Standart	5	B ters	6,00-8,00	-		-		1430417	20,58	1430420	20,58
Standart	8	A standardı	6,00-8,00	1511857	24,00	1511860	25,06	-		-	
Profinet	4	D data	4,00-6,00	1521258	15,47	-		-		-	
Profinet	4	D data	6,00-8,00	1521261	15,47	-		-		-	
CANopen	5	A standardı	6,00-8,50	1508352	20,16	1508365	20,16	-		-	
PROFIBUS & INTERBUS	5	B ters	6,00-8,50	1507764	20,16	1507777	20,16	-		-	

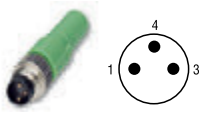
M8 SAC kablo, 3 - pinli

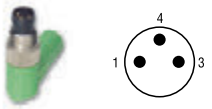
PUR KABLOLU

Açık Uç

	Sipariş No.	Fiyat (€)
Açık Uç		
	1.5 mt	**1681664**	6,78
	3 mt	**1681677**	8,06
	5 mt	**1681680**	9,83
	10 mt	**1693584**	14,25
	Değişken	**1697548**	Sorunuz
M8 Soket düz (dişi)	1.5 mt	**1669712**	6,98
	3 mt	**1669725**	8,26
	5 mt	**1669628**	10,03
	10 mt	**1694101**	14,45
	Değişken	**1697580**	Sorunuz
M8 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	**1669738**	7,27
	3 mt	**1669741**	8,55
	5 mt	**1669631**	10,32
	10 mt	**1694169**	14,75
	Değişken	**1697603**	Sorunuz
M8 Soket, açılı, 2 LED'li (dişi)	1.5 mt	**1671069**	10,12
	3 mt	**1671072**	11,40
	5 mt	**1671085**	13,17
	10 mt	**1683594**	17,60
	Değişken	**1697616**	Sorunuz

M8 Fiş (erkek)





	Sipariş No.	Fiyat (€)		Sipariş No.	Fiyat (€)
1.5 mt	**1681693**	7,07
3 mt	**1681703**	8,35
5 mt	**1681716**	10,12
10 mt	**1694114**	14,55
Değişken	**1697551**	Sorunuz
0.3 mt	**1681907**	11,30	0.3 mt	**1682029**	11,60
0.6 mt	**1681910**	11,50	0.6 mt	**1682032**	11,79
1.5 mt	**1681923**	12,39	1.5 mt	**1682045**	12,68
3 mt	**1681936**	13,67	3 mt	**1682058**	13,96
Değişken	**1697632**	Sorunuz	Değişken	**1697661**	Sorunuz
0.3 mt	**1681949**	11,60	0.3 mt	**1682061**	11,89
0.6 mt	**1681952**	11,79	0.6 mt	**1682074**	12,08
1.5 mt	**1681965**	12,68	1.5 mt	**1682087**	12,97
3 mt	**1681978**	13,96	3 mt	**1682090**	14,25
Değişken	**1697645**	Sorunuz	Değişken	**1697674**	Sorunuz
0.3 mt	**1681981**	14,45	0.3 mt	**1682100**	14,75
0.6 mt	**1681994**	14,64	0.6 mt	**1682113**	14,93
1.5 mt	**1682003**	15,53	1.5 mt	**1682126**	15,82
3 mt	**1682016**	16,81	3 mt	**1682139**	17,10
Değişken	**1697658**	Sorunuz	Değişken	**1697687**	Sorunuz

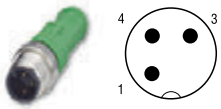
M12 SAC kablo, 3 - pinli

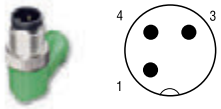
PUR KABLOLU

Açık Uç

	Sipariş No.	Fiyat (€)
Açık Uç		
	1.5 mt	**1668014**	7,07
	3 mt	**1668027**	8,55
	5 mt	**1668030**	10,51
	10 mt	**1682566**	15,43
	Değişken	**1696662**	Sorunuz
M12 Soket, düz (dişi)	1.5 mt	**1694486**	7,27
	3 mt	**1694499**	8,75
	5 mt	**1683510**	10,71
	10 mt	**1693034**	15,63
	Değişken	**1696688**	Sorunuz
M12 Soket, düz, LED'li (dişi)	1.5 mt	**1694185**	10,42
	3 mt	**1694198**	11,89
	5 mt	**1694787**	13,85
	10 mt	**1694790**	18,77
	Değişken	**1696701**	Sorunuz
M12 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	**1694509**	7,57
	3 mt	**1694512**	9,04
	5 mt	**1694525**	11,00
	10 mt	**1694538**	15,92
	Değişken	**1696714**	Sorunuz
M12 Soket, açılı, pin 2-4 köprülenmiş (dişi)	1.5 mt	**1668195**	7,86
	3 mt	**1668205**	9,34
	5 mt	**1668218**	11,30
	10 mt	**1681017**	16,21
	Değişken	**1696727**	Sorunuz
M12 Soket, açılı, LED'li (dişi)	1.5 mt	**1694392**	10,42
	3 mt	**1694402**	11,89
	5 mt	**1694415**	13,85
	10 mt	**1694428**	18,77
	Değişken	**1696730**	Sorunuz

M12 Fiş (erkek)





	Sipariş No.	Fiyat (€)		Sipariş No.	Fiyat (€)
1.5 mt	**1668137**	7,37
3 mt	**1668140**	8,85
5 mt	**1668153**	10,82
10 mt	**1694444**	15,72
Değişken	**1696675**	Sorunuz
0.3 mt	**1681509**	11,70			
0.6 mt	**1681512**	11,99			
1.5 mt	**1681525**	12,88			
3 mt	**1681538**	14,35			
Değişken	**1696756**	Sorunuz			
Değişken	**1511802**	Sorunuz	Değişken	**1524763**	Sorunuz
0.3 mt	**1681541**	11,99			
0.6 mt	**1681554**	12,28			
1.5 mt	**1681567**	13,17			
3 mt	**1681570**	14,64			
Değişken	**1696772**				
0.3 mt	**1668399**	12,28	0.3 mt	**1668632**	12,58
0.6 mt	**1668409**	12,58	0.6 mt	**1668645**	12,88
1.5 mt	**1668412**	13,47	1.5 mt	**1668658**	13,76
3 mt	**1668425**	14,93	3 mt	**1668661**	15,24
Değişken	**1696785**	Sorunuz	Değişken	**1696824**	Sorunuz
0.3 mt	**1694554**	14,84			
0.6 mt	**1694567**	15,13			
1.5 mt	**1694570**	16,02			
3 mt	**1694583**	17,49			
Değişken	**1696798**	Sorunuz			

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

M8 SAC kablo, 4 - pinli

PUR KABLOLU

		Açık Uç		M8 Fiş (erkek)			M8 Fiş (erkek)		
		Sipariş No.	Fiyat (€)		Sipariş No.	Fiyat (€)		Sipariş No.	Fiyat (€)
Açık Uç				1.5 mt	**1681787**	7,27	1.5 mt	**1681813**	7,57
				3 mt	**1681790**	8,85	3 mt	**1681826**	9,14
				5 mt	**1681800**	10,91	5 mt	**1681839**	11,20
				10 mt	**1694143**	16,02	10 mt	**1694156**	16,32
				Değişken	**1697755**	Sorunuz	Değişken	**1697768**	Sorunuz
M8 Soket düz (dişi)	1.5 mt	**1681842**	7,47	0.3 mt	**1682142**	11,89	0.3 mt	**1682223**	12,19
	3 mt	**1681855**	9,04	0.6 mt	**1682155**	12,19	0.6 mt	**1682236**	12,48
	5 mt	**1681868**	11,11	1.5 mt	**1682168**	13,17	1.5 mt	**1682249**	13,47
	10 mt	**1683484**	16,21	3 mt	**1682171**	14,75	3 mt	**1682252**	15,04
	Değişken	**1697771**	Sorunuz	Değişken	**1697797**	Sorunuz	Değişken	**1697810**	Sorunuz
M8 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	**1681871**	7,77	0.3 mt	**1682184**	12,19	0.3 mt	**1682265**	12,48
	3 mt	**1681884**	9,34	0.6 mt	**1682197**	12,48	0.6 mt	**1682278**	12,78
	5 mt	**1681897**	11,40	1.5 mt	**1682207**	13,47	1.5 mt	**1682281**	13,76
	10 mt	**1694172**	16,52	3 mt	**1682210**	15,04	3 mt	**1682294**	15,33
	Değişken	**1697784**	Sorunuz	Değişken	**1697807**	Sorunuz	Değişken	**1697823**	Sorunuz

M12 SAC kablo, 4 - pinli

PUR KABLOLU

		Açık Uç		M12 Fiş (erkek)			M12 Fiş (erkek)		
		Sipariş No.	Fiyat (€)		Sipariş No.	Fiyat (€)		Sipariş No.	Fiyat (€)
Açık Uç				1.5 mt	**1668043**	7,66	1.5 mt	**1668166**	7,86
				3 mt	**1668056**	9,34	3 mt	**1668179**	9,63
				5 mt	**1668069**	11,60	5 mt	**1668182**	11,89
				10 mt	**1682993**	17,20	10 mt	**1694457**	17,49
				Değişken	**1696947**		Değişken	**1696950**	
M12 Soket, düz (dişi)	1.5 mt	**1668108**	7,77	0.3 mt	**1668357**	12,28	0.3 mt	**1668593**	12,58
	3 mt	**1668111**	9,54	0.6 mt	**1668360**	12,68	0.6 mt	**1668603**	12,97
	5 mt	**1668124**	11,79	1.5 mt	**1668373**	13,67	1.5 mt	**1668616**	13,96
	10 mt	**1683002**	17,40	3 mt	**1668386**	15,43	3 mt	**1668629**	15,72
	Değişken	**1696963**	Sorunuz	Değişken	**1697001**	Sorunuz	Değişken	**1697030**	Sorunuz
M12 Soket, düz 2 LED'li (dişi)	1.5 mt	**1694800**	10,91						
	3 mt	**1694813**	12,68						
	5 mt	**1694826**	14,93						
	10 mt	**1694839**	20,54						
	Değişken	**1696976**	Sorunuz						
M12 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	**1668221**	8,06	0.3 mt	**1668470**	12,58	0.3 mt	**1668713**	12,88
	3 mt	**1668234**	9,83	0.6 mt	**1668483**	12,97	0.6 mt	**1668726**	13,27
	5 mt	**1668247**	12,08	1.5 mt	**1668496**	13,96	1.5 mt	**1668739**	14,25
	10 mt	**1681389**	17,69	3 mt	**1668506**	15,72	3 mt	**1668742**	16,02
	Değişken	**1696989**	Sorunuz	Değişken	**1697014**		Değişken	**1697043**	Sorunuz
M12 Soket, açılı 3 LED'li (dişi)	1.5 mt	**1668289**	11,79	0.3 mt	**1668519**	16,32	0.3 mt	**1668755**	16,61
	3 mt	**1668292**	13,56	0.6 mt	**1668522**	16,71	0.6 mt	**1668768**	17,00
	5 mt	**1668302**	15,82	1.5 mt	**1668535**	17,69	1.5 mt	**1668771**	17,98
	10 mt	**1681020**	21,42	3 mt	**1668548**	19,46	3 mt	**1668784**	19,75
	Değişken	**1696992**	Sorunuz	Değişken	**1697027**	Sorunuz	Değişken	**1697056**	Sorunuz

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

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 aşağıdaki gibidir:

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

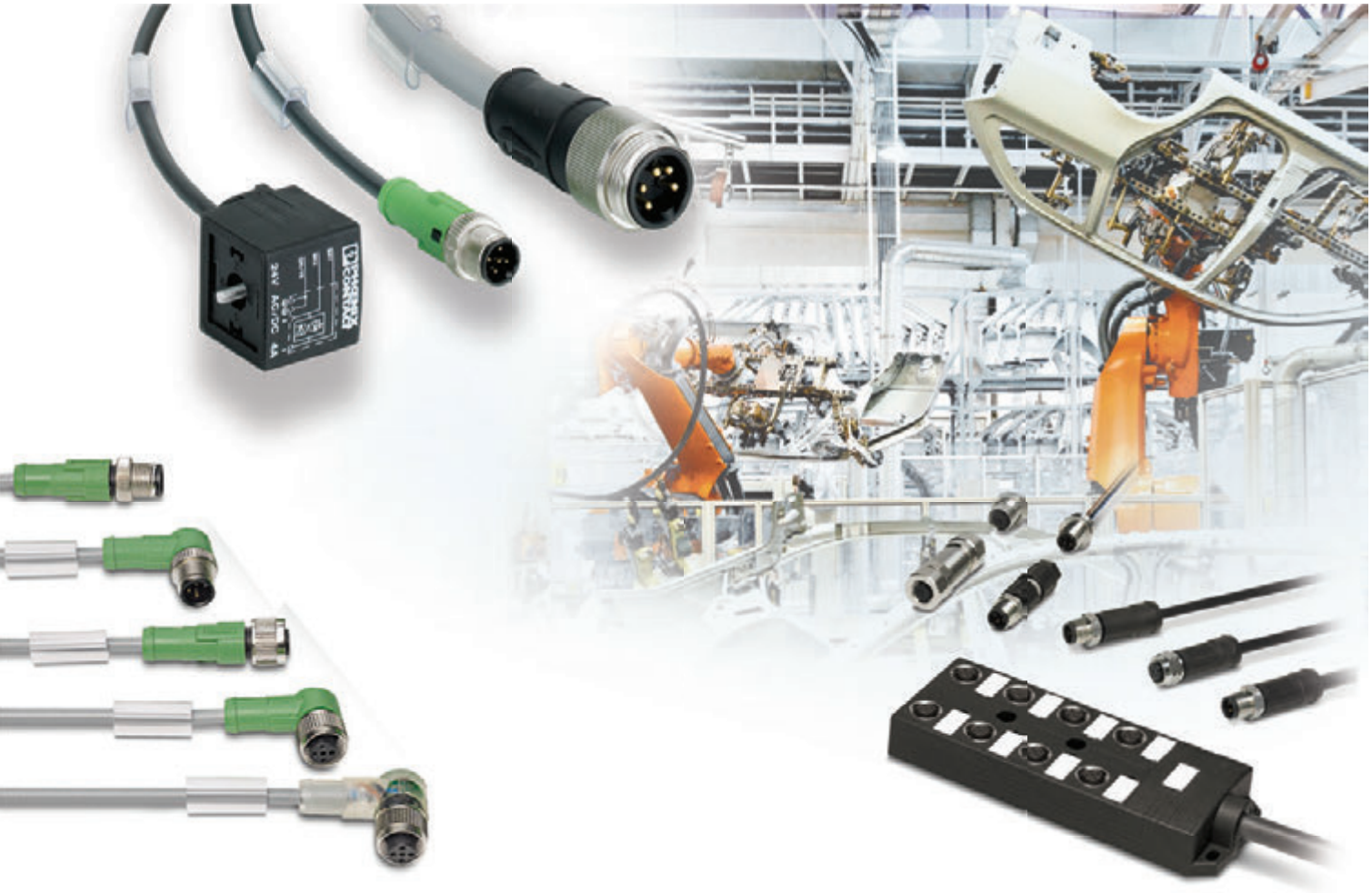
Adım uzunlukları: 0.2 ... 3 m = 0.1 mt > 3 m = 0.5 mt

Minumum sipariş= 25

M12 SAC kablo, 5 - pinli

PUR KABLOLU

		Açık Uç		M12 Fiş (erkek)				
		Sipariş No.	Fiyat (€)		Sipariş No.	Fiyat (€)		Sipariş No.	Fiyat (€)
Açık Uç				1.5 mt	**1669767**	8,65	1.5 mt	**1669796**	8,94
				3 mt	**1669770**	10,71	3 mt	**1669806**	11,00
				5 mt	**1669783**	13,47	5 mt	**1669819**	13,76
				10 mt	**1683361**	20,34	10 mt	**1694460**	20,64
				Değişken	**1697098**	Sorunuz	Değişken	**1697108**	Sorunuz
M12 Soket düz (dişi)	1.5 mt	**1669822**	8,94	0.3 mt	**1681583**	13,85	0.3 mt		
	3 mt	**1669835**	11,00	0.6 mt	**1681596**	14,25	0.6 mt		
	5 mt	**1669848**	13,76	1.5 mt	**1681606**	15,53	1.5 mt		
	10 mt	**1683374**	20,64	3 mt	**1681619**	17,60	3 mt		
	Değişken	**1697111**	Sorunuz	Değişken	**1697140**	Sorunuz	Değişken	**1508734**	Sorunuz
M12 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	**1669851**	9,14	0.3 mt	**1681622**	14,05	0.3 mt		
	3 mt	**1669864**	11,20	0.6 mt	**1681635**	14,45	0.6 mt		
	5 mt	**1669877**	13,96	1.5 mt	**1681648**	15,72	1.5 mt		
	10 mt	**1694541**	20,83	3 mt	**1681651**	17,78	3 mt		
	Değişken	**1697124**	Sorunuz	Değişken	**1697153**	Sorunuz	Değişken	**1529506**	Sorunuz
M12 Soket, açılı 3 LED'li (dişi)	1.5 mt	**1669880**	12,88	0.3 mt	**1694635**	17,78	0.3 mt		
	3 mt	**1669893**	14,93	0.6 mt	**1694648**	18,18	0.6 mt		
	5 mt	**1669903**	17,69	1.5 mt	**1694651**	19,46	1.5 mt		
	10 mt	**1694431**	24,58	3 mt			3 mt		
	Değişken	**1697137**	Sorunuz	Değişken	**1697166**	Sorunuz	Değişken		Sorunuz



M8 SAC kablo, 3 - pinli

PVC KABLOLU

		Açık Uç		M8 Fiş (erkek)			M8 Fiş (erkek)		
		Sipariş No.	Fiyat (€)		Sipariş No.	Fiyat (€)		Sipariş No.	Fiyat (€)
Açık Uç				1.5 mt	**1415861**	4,87	1.5 mt	**1415865**	5,12
				3 mt	**1415862**	5,45	3 mt	**1415866**	5,70
				5 mt	**1415863**	6,24	5 mt	**1415867**	6,49
				10 mt	**1447280**	8,22	10 mt	**1415869**	8,48
M8 Soket düz (dişi)	1.5 mt	**1415870**	5,01	0.3 mt	**1415877**	8,77	0.3 mt	**1415881**	9,02
	3 mt	**1415871**	5,59	0.6 mt	**1415878**	8,91	0.6 mt	**1415882**	9,16
	5 mt	**1510748**	6,38	1.5 mt	**1415879**	9,23	1.5 mt	**1415883**	9,49
	10 mt	**1506532**	8,37	3 mt	**1415880**	9,85	3 mt	**1415884**	10,10
M8 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	**1415872**	5,27	0.3 mt	**1415886**	9,02	0.3 mt	**1415891**	9,27
	3 mt	**1446320**	5,84	0.6 mt	**1415888**	9,16	0.6 mt	**1415892**	9,41
	5 mt	**1403253**	6,64	1.5 mt	**1415889**	9,52	1.5 mt	**1415893**	9,74
	10 mt	**1403773**	8,62	3 mt	**1415890**	10,10	3 mt	**1415894**	10,35
M8 Soket, açılı, 2 LED'li (dişi)	1.5 mt	**1415874**	7,50	0.3 mt	**1415896**	11,29	0.3 mt	**1415901**	11,54
	3 mt	**1415875**	8,12	0.6 mt	**1415897**	11,43	0.6 mt	**1415902**	11,69
	5 mt	**1508174**	8,91	1.5 mt	**1415898**	11,76	1.5 mt	**1415903**	12,05
	10 mt	**1415876**	10,89	3 mt	**1415899**	12,37	3 mt	**1415904**	12,63

M12 SAC kablo, 3 - pinli

PVC KABLOLU

		Açık Uç		M12 Fiş (erkek)			M12 Fiş (erkek)		
		Sipariş No.	Fiyat (€)		Sipariş No.	Fiyat (€)		Sipariş No.	Fiyat (€)
Açık Uç				1.5 mt	**1414434**	5,09	1.5 mt	**1414447**	5,34
				3 mt	**1414435**	5,81	3 mt	**1414448**	6,02
				5 mt	**1693173**	6,75	5 mt	**1414449**	6,96
				10 mt	**1414437**	9,09	10 mt	**1414450**	9,31
M12 Soket, düz (dişi)	1.5 mt	**1414451**	5,27	0.3 mt	**1414576**	9,09			
	3 mt	**1414452**	5,95	0.6 mt	**1414577**	9,23			
	5 mt	**1400505**	6,89	1.5 mt	**1414578**	9,63			
	10 mt	**1403486**	9,23	3 mt	**1414579**	10,35			
M12 Soket, düz, LED'li (dişi)	1.5 mt	**1414556**	7,79						
	3 mt	**1414561**	8,51						
	5 mt	**1508459**	9,45						
	10 mt	**1414565**	11,80						
M12 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	**1414552**	5,52	0.3 mt	**1414580**	9,34			
	3 mt	**1414553**	6,20	0.6 mt	**1414581**	9,49			
	5 mt	**1579051**	7,14	1.5 mt	**1415519**	9,92			
	10 mt	**1453821**	9,49	3 mt	**1415520**	10,61			
M12 Soket, açılı, LED'li (dişi)	1.5 mt	**1414571**	7,79	0.3 mt	**1415521**	11,65			
	3 mt	**1414573**	8,51	0.6 mt	**1415522**	11,80			
	5 mt	**1505326**	9,45	1.5 mt	**1415523**	12,23			
	10 mt	**1414575**	11,80	3 mt	**1415524**	12,91			

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

M8 SAC kablo, 4 - pinli

PVC KABLOLU

		Açık Uç		M8 Fiş (erkek)			M8 Fiş (erkek)		
		Sipariş No.	Fiyat (€)		Sipariş No.	Fiyat (€)		Sipariş No.	Fiyat (€)
Açık Uç				1.5 mt	**1415542**	5,19	1.5 mt	**1415546**	5,45
				3 mt	**1415543**	5,92	3 mt	**1415547**	6,13
				5 mt	**1415544**	6,85	5 mt	**1415548**	7,07
				10 mt	**1415545**	9,20	10 mt	**1415549**	9,41
M8 Soket düz (dişi)	1.5 mt	**1415550**	5,37	0.3 mt	**1415556**	9,31	0.3 mt	**1415576**	9,52
	3 mt	**1415551**	6,06	0.6 mt	**1415557**	9,45	0.6 mt	**1415577**	9,67
	5 mt	**1403252**	7,00	1.5 mt	**1415558**	9,85	1.5 mt	**1415578**	10,10
	10 mt	**1401062**	9,34	3 mt	**1415560**	10,57	3 mt	**1415579**	10,79
M8 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	**1415552**	5,56	0.3 mt	**1415562**	9,52	0.3 mt	**1415580**	9,74
	3 mt	**1415554**	6,28	0.6 mt	**1415572**	9,67	0.6 mt	**1415581**	9,88
	5 mt	**1403254**	7,21	1.5 mt	**1415573**	10,10	1.5 mt	**1415582**	10,32
	10 mt	**1401064**	9,56	3 mt	**1415574**	10,79	3 mt	**1415583**	11,00

M12 SAC kablo, 4 - pinli

PVC KABLOLU

		Açık Uç		M12 Fiş (erkek)			M12 Fiş (erkek)		
		Sipariş No.	Fiyat (€)		Sipariş No.	Fiyat (€)		Sipariş No.	Fiyat (€)
				1.5 mt	**1415585**	5,48	1.5 mt	**1415591**	5,74
				3 mt	**1415588**	6,35	3 mt	**1415592**	6,60
				5 mt	**1415589**	7,50	5 mt	**1415593**	7,76
				10 mt	**1415590**	10,39	10 mt	**1415594**	10,64
M12 Soket, düz (dişi)	1.5 mt	**1544976**	5,63	0.3 mt	**1415611**	9,56	0.3 mt	**1415627**	9,81
	3 mt	**1404407**	6,49	0.6 mt	**1415612**	9,74	0.6 mt	**1415628**	9,99
	5 mt	**1404408**	7,65	1.5 mt	**1415613**	10,24	1.5 mt	**1415635**	10,50
	10 mt	**1446333**	10,53	3 mt	**1415614**	11,11	3 mt	**1415636**	11,36
M12 Soket, düz 2 LED'li (dişi)	1.5 mt	**1415596**	8,19						
	3 mt	**1415597**	9,05						
	5 mt	**1415602**	10,21						
	10 mt	**1415605**	13,09						
M12 Soket, açılı (dişi)	1.5 mt	**1415606**	5,88	0.3 mt	**1415617**	9,81	0.3 mt	**1415642**	10,06
	3 mt	**1693526**	6,75	0.6 mt	**1454817**	9,99	0.6 mt	**1415643**	10,24
	5 mt	**1693539**	7,90	1.5 mt	**1415618**	10,50	1.5 mt	**1415644**	10,75
	10 mt	**1415608**	10,79	3 mt	**1415619**	11,36	3 mt	**1415645**	11,62
M12 Soket, açılı 3 LED'li (dişi)	1.5 mt	**1415609**	8,87	0.3 mt	**1415620**	12,81	0.3 mt	**1415646**	13,06
	3 mt	**1415610**	9,74	0.6 mt	**1415623**	12,99	0.6 mt	**1415647**	13,24
	5 mt	**1404961**	10,89	1.5 mt	**1415624**	13,49	1.5 mt	**1415648**	13,74
	10 mt	**1401063**	13,78	3 mt	**1415625**	14,36	3 mt	**1415650**	14,61

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

M12 SAC kablo, 5 - pinli

PVC KABLOLU

		Açık Uç			M12 Fiş (erkek)					
			Sipariş No.	Fiyat (€)		Sipariş No.	Fiyat (€)		Sipariş No.	Fiyat (€)
Açık Uç					1.5 mt	**1415675**	6,20	1.5 mt	**1415679**	6,42
					3 mt	**1415676**	7,18	3 mt	**1415680**	7,39
					5 mt	**1415677**	8,48	5 mt	**1415681**	8,69
					10 mt	**1415678**	11,72	10 mt	**1415682**	11,94
M12 Soket düz (dişi)		1.5 mt	**1415683**	6,42	0.3 mt	**1415695**	10,86			
		3 mt	**1415684**	7,39	0.6 mt	**1415696**	11,07			
		5 mt	**1453889**	8,69	1.5 mt	**1415697**	11,65			
		10 mt	**1415685**	11,94	3 mt	**1415698**	12,63			
M12 Soket, açılı (dişi)		1.5 mt	**1415686**	6,57	0.3 mt	**1415699**	11,00			
		3 mt	**1415687**	7,54	0.6 mt	**1415700**	11,22			
		5 mt	**1415688**	8,84	1.5 mt	**1415701**	11,80			
		10 mt	**1415689**	12,08	3 mt	**1415702**	12,77			
M12 Soket, açılı 3 LED'li (dişi)		1.5 mt	**1415690**	10,32	0.3 mt	**1415703**	14,75			
		3 mt	**1415691**	11,29	0.6 mt	**1415704**	14,97			
		5 mt	**1415693**	12,59	1.5 mt	**1415705**	15,55			
		10 mt	**1415694**	15,84	3 mt					

Sorunuz

M12 SAC kablo, 8 - pinli

PVC KABLOLU

		Açık Uç			M12 Fiş (erkek)					
			Sipariş No.	Fiyat (€)		Sipariş No.	Fiyat (€)		Sipariş No.	Fiyat (€)
Açık Uç					1.5 mt	**1415716**	10,39	1.5 mt	**1415720**	11,22
					3 mt	**1415717**	11,90	3 mt	**1415721**	12,73
					5 mt	**1415718**	13,92	5 mt	**1415722**	14,75
					10 mt	**1415719**	18,97	10 mt	**1415723**	19,80
M12 Soket düz (dişi)		1.5 mt	**1415724**	10,79	0.3 mt	**1415737**	18,43			
		3 mt	**1415725**	12,30	0.6 mt	**1415738**	18,76			
		5 mt	**1415726**	14,32	1.5 mt	**1415739**	19,66			
		10 mt	**1415727**	19,37	3 mt	**1415740**	21,17			
M12 Soket, açılı (dişi)		1.5 mt	**1415732**	11,62	0.3 mt	**1415745**	19,26			
		3 mt	**1415734**	13,13	0.6 mt	**1415746**	19,59			
		5 mt	**1415735**	15,15	1.5 mt	**1415747**	20,49			
		10 mt	**1415736**	20,20	3 mt	**1415748**	22,00			

VALF KONNEKTÖRLERİ

SACC-VB-...CON-M16/A

SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
LED'siz, A tipi				
1452123	SACC-VB-3CON-M16/A	3 kutuplu, koruma devresiz, vidalı bağlantı	1	2,07
1452136	SACC-VB-4CON-M16/A	4 kutuplu, koruma devresiz, vidalı bağlantı	1	2,18
LED'li, A tipi				
1452149	SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 24V	3 kutuplu, LED'li ve varistörlü, 24 V, vidalı bağlantı	1	5,63
1452152	SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 110V	3 kutuplu, LED'li ve varistörlü, 110 V, vidalı bağlantı	1	5,63
1452165	SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 230V	3 kutuplu, LED'li ve varistörlü, 230 V, vidalı bağlantı	1	5,63

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

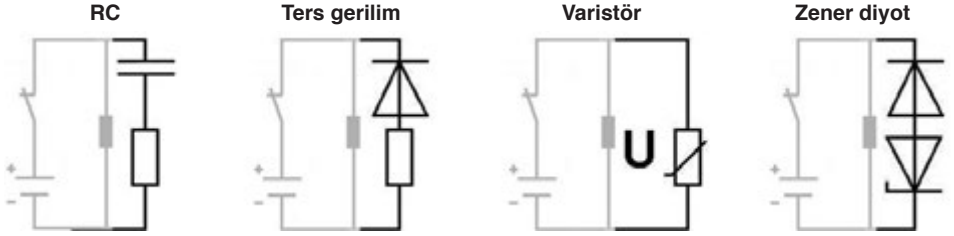
KABLOLU ÇÖZÜMLER

1438684	SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-Z	A tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 1,5mt PVC kablolu	1	6,52
1415905	SAC-3P- 3,0-PVC/A-1L-Z	A tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 3,0 mt PVC kablolu	1	7,66
1439502	SAC-3P- 5,0-PVC/A-1L-Z	A tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 5,0 mt PVC kablolu	1	9,17
1439492	SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-Z	A tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 10,0 mt PVC kablolu	1	12,96
1415908	SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-V	A tipi, Varistörlü, LED'li, 24V, 1,5mt PVC kablolu	1	9,34
1415909	SAC-3P- 3,0-PVC/A-1L-V	A tipi, Varistörlü, LED'li, 24V, 3,0 mt PVC kablolu	1	10,48
1415910	SAC-3P- 5,0-PVC/A-1L-V	A tipi, Varistörlü, LED'li, 24V, 5,0 mt PVC kablolu	1	11,99
1415911	SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-V	A tipi, Varistörlü, LED'li, 24V, 10,0 mt PVC kablolu	1	15,78
1415912	SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-V 230V	A tipi, Varistörlü, LED'li, 230V, 1,5mt PVC kablolu	1	7,74
1415913	SAC-3P- 3,0-PVC/A-1L-V 230V	A tipi, Varistörlü, LED'li, 230V, 3,0 mt PVC kablolu	1	8,88
1415914	SAC-3P-5,0-PVC/A-1L-V 230V	A tipi, Varistörlü, LED'li, 230V, 5,0 mt PVC kablolu	1	10,39
1415915	SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-V 230V	A tipi, Varistörlü, LED'li, 230V, 10,0 mt PVC kablolu	1	14,18
1415920	SAC-3P- 1,5-PVC/A	A tipi, Koruma devresiz, LED'li, 230V, 1,5mt PVC kablolu	1	5,68
1415921	SAC-3P- 3,0-PVC/A	A tipi, Koruma devresiz, LED'li, 230V, 3,0 mt PVC kablolu	1	6,82
1402977	SAC-3P- 5,0-PVC/A	A tipi, Koruma devresiz, LED'li, 230V, 5,0 mt PVC kablolu	50	8,33
1402978	SAC-3P-10,0-PVC/A	A tipi, Koruma devresiz, LED'li, 230V, 10,0 mt PVC kablolu	50	12,12
1415922	SAC-3P- 1,5-PVC/B-1L-Z	B tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 1,5mt PVC kablolu	1	6,82
1415923	SAC-3P- 3,0-PVC/B-1L-Z	B tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 3,0 mt PVC kablolu	1	7,95
1415924	SAC-3P- 5,0-PVC/B-1L-Z	B tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 5,0 mt PVC kablolu	1	9,47
1400610	SAC-3P-10,0-PVC/B-1L-Z	B tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 10,0 mt PVC kablolu	50	13,26
1415929	SAC-3P- 1,5-PVC/BI-1L-Z	BI tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 1,5mt PVC kablolu	1	6,82
1400609	SAC-3P- 3,0-PVC/BI-1L-Z	BI tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 3,0 mt PVC kablolu	25	7,95
1415930	SAC-3P- 5,0-PVC/BI-1L-Z	BI tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 5,0 mt PVC kablolu	1	9,47
1400607	SAC-3P-10,0-PVC/BI-1L-Z	BI tipi, Z diyotlu, LED'li, 24V, 10,0 mt PVC kablolu	25	13,26

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)

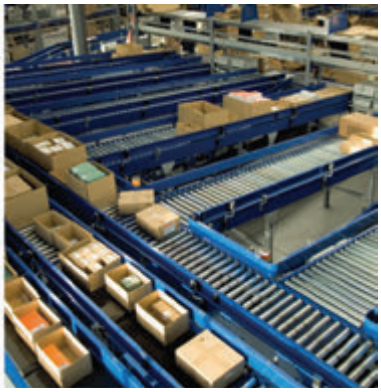
Kablo Tipleri

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 Kutuları
M8 Dağıtıcı

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 (€)	Tek Girişli	Fiyat (€)	Tek Girişli	Fiyat (€)	Tek Girişli	Fiyat (€)
4	-	-		**1516182**	54,32	**1503386**	44,46	**1503412**	49,15
4	5 m	**1516014**	66,73	-		-		-	
4	10 m	**1516027**	79,05	-		-		-	
4	Sorunuz	**1516137**		-				-	
6	-	-		**1516195**	71,44	**1503399**	53,41	**1503425**	59,34
6	5 m	**1516030**	82,75	-		-		-	
6	10 m	**1516043**	97,85	-		-		-	
6	Sorunuz	**1516040**		-		-		-	
8	-	-		**1516205**	83,98	**1511747**	58,22	**1511750**	69,65
8	5 m	**1516056**	100,54	-		-		-	
8	10 m	**1516069**	117,60	-		-		-	
8	Sorunuz	**1516153**		-		-		-	
10	-	-		**1516218**	94,06	**1503409**	65,39	**1503438**	77,93
10	5 m	**1516072**	116,55	-		-		-	
10	10 m	**1516085**	134,40	-		-		-	
10	Sorunuz	**1516166**		-		-		-	

Sensör Aktüatör Kutuları
M12 Dağıtıcı

Sinyal Tipi PNP
Nominal Gerilim 24 V DC
LED'li

Ana kablolu

Slot	Kablo Uzunluğu	Tek Girişli	Fiyat (€)	Tek Girişli	Fiyat (€)
4	5 m	**1452576**	48,05	**1452602**	61,47
4	10 m	**1452589**	60,91	**1452615**	78,27
4	Sorunuz	**1401376**		**1401419**	
6	5 m	**1452631**	63,04	**1452660**	90,03
6	10 m	**1452644**	77,58	**1452673**	110,25
6	Sorunuz	**1401379**		**1401380**	
8	5 m	**1452699**	73,78	**1452725**	97,74
8	10 m	**1452709**	89,47	**1452738**	117,60
8	Sorunuz	**1401382**		**1401383**	

Gıda endüstrisi için özel çözümler mevcuttur.

Sensör Aktüatör Kutuları
M12 Dağıtıcı

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 (€)	Tek Girişli	Fiyat (€)	Tek Girişli	Fiyat (€)
4		**1692404**	61,47	**1452987**	48,48	**1452806**	47,92
6		**1692420**	70,43	**1453009**	61,14	**1452822**	60,46
8		**1692446**	82,52	**1453025**	72,32	**1452848**	71,67
Slot		**Çift Girişli**		**Çift Girişli**		**Çift Girişli**	
4		**1692417**	78,60	**1452990**	56,87	**1452819**	56,32
6		**1692433**	93,04	**1453012**	71,77	**1452835**	71,10
8		**1692459**	105,00	**1453038**	84,42	**1452851**	83,63

Diğer çeşitlerimiz için lütfen bizi arayınız.

SENSÖR AKTÜATÖR KUTULARI İÇİN AKSESUARLAR

PROT M12

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
1684014	RCK-TGUM/BL 12/5,0PUR-U	12 pinli, düz, 5m kablolu M23 bağlantı soketi	1	62,47
1684027	RCK-TGUM/BL 12/10,0PUR-U	12 pinli, düz, 10m kablolu M23 bağlantı soketi	1	88,01
1684030	RCK-TWUM/BL 12/5,0PUR-U	12 pinli, açılı, 5m kablolu M23 bağlantı soketi	1	79,50
1684043	RCK-TWUM/BL 12/10,0PUR-U	12 pinli, açılı, 10m kablolu M23 bağlantı soketi	1	105,05
1684056	RCK-TGUM/BL 16+3/5,0PUR-U	19 pinli, düz, 5m kablolu M23 bağlantı soketi	1	100,79
1684069	RCK-TGUM/BL 16+3/10,0PUR-U	19 pinli, düz, 10m kablolu M23 bağlantı soketi	1	135,20
1684072	RCK-TWUM/BL 16+3/5,0PUR-U	19 pinli, açılı, 5m kablolu M23 bağlantı soketi	1	122,08
1684085	RCK-TWUM/BL 16+3/10,0PUR-U	19 pinli, açılı, 10m kablolu M23 bağlantı soketi	1	156,00
1680539	PROT M12	Boş yuvalar için kapak	5	0,78

KABLOLAR

Data kablolaları için
bkz. sayfa 104

PUR, halogen-free, ekransız, 100 m

1501689	SAC-3P-100,0-PUR/0,25	3 x 0.25 mm²	1	150,15
1501650	SAC-3P-100,0-PUR/0,34	3 x 0.34 mm²	1	165,90
1501692	SAC-4P-100,0-PUR/0,25	4 x 0.25 mm²	1	174,30
1501663	SAC-4P-100,0-PUR/0,34	4 x 0.34 mm²	1	199,50
1501676	SAC-5P-100,0-PUR/0,34	5 x 0.34 mm²	1	228,90
1550614	SAC-6P-100,0-PUR/0,25	6 x 0.25 mm²	1	253,05
1550630	SAC-8P-100,0-PUR/0,25	8 x 0.25 mm²	1	300,30

PUR, halogen-free, ekranlı, 100 m

1526525	SAC-3P-100,0-PUR/SH-0,25	3 x 0.25 mm²	1	284,55
1501702	SAC-3P-100,0-PUR/SH-0,34	3 x 0.34 mm²	1	316,05
1535794	SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,25	4 x 0.25 mm²	1	307,65
1501715	SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,34	4 x 0.34 mm²	1	331,80
1501728	SAC-5P-100,0-PUR/SH-0,34	5 x 0.34 mm²	1	363,30
1550627	SAC-6P-100,0-PUR/SH-0,14	6 x 0.14 mm²	1	371,70
1550643	SAC-8P-100,0-PUR/SH-0,25	8 x 0.25 mm²	1	410,55

PVC, ekransız, 100 m

1501854	SAC-3P-100,0-PVC/0,25	3 x 0.25 mm²	1	86,92
1501825	SAC-3P-100,0-PVC/0,34	3 x 0.34 mm²	1	102,73
1501867	SAC-4P-100,0-PVC/0,25	4 x 0.25 mm²	1	102,73
1501838	SAC-4P-100,0-PVC/0,34	4 x 0.34 mm²	1	144,90
1501841	SAC-5P-100,0-PVC/0,34	5 x 0.34 mm²	1	141,75
1550698	SAC-8P-100,0-PVC/0,25	8 x 0.25 mm²	1	221,55
1441532	SAC-12P-100,0-PVC/0,14	12 x 0.14 mm²	1	319,20
1441545	SAC-17P-100,0-PVC/0,14	17 x 0.14 mm²	1	403,20

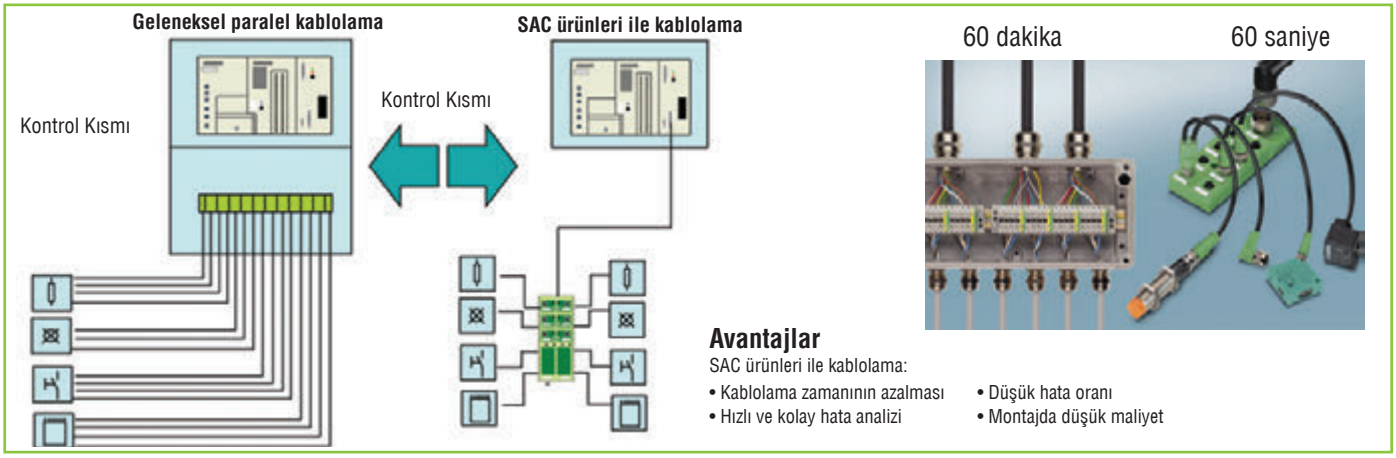
PVC, ekranlı, 100 m

1550656	SAC-3P-100,0-PVC/SH-0,34	3 x 0.34 mm²	1	165,90
1550669	SAC-4P-100,0-PVC/SH-0,34	4 x 0.34 mm²	1	205,80
1550672	SAC-5P-100,0-PVC/SH-0,34	5 x 0.34 mm²	1	244,65
1550708	SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25	8 x 0.25 mm²	1	331,80

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	325,50
1503331	SACB- 6X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR	6 x 0.34 mm² + 3 x 0.75 mm²	1	349,65
1503344	SACB- 8X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR	8 x 0.34 mm² + 3 x 0.75 mm²	1	385,35
1503357	SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR	8 x 0.5 mm² + 3 x 1.0 mm²	1	355,95
1503360	SACB-12X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR	12 x 0.5 mm² + 3 x 1.0 mm²	1	392,70
1503373	SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR	16 x 0.5 mm² + 3 x 1.0 mm²	1	410,55

Sensör Aktüatör Kablolama

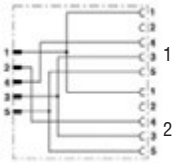


Avantajlar

SAC ürünleri ile kablolama:

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

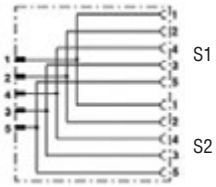
"Y" VE "T" DAĞITICILAR, ADAPTÖRLER



M8 - M12 Dağıtıcılar

Y Dağıtıcılar

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
1696183	SAC-3P-M 8Y/2XM 8FS	3 pinli M8 fiş 2xM8 soket	5	17,23
1683471	SAC-3P-M12Y/2XM 8FS	3 pinli M12 fiş 2xM8 soket	5	17,23
1403627	SAC-3P-M12Y/2XM12FS 3L	3 pinli LED'Li M12 fiş 2xM12 soket	5	25,39
1683455	SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE	3+PE, M12 fiş 2xM12 soket - 18mm merkez mesafesi	5	17,25
1511789	SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE S21	3+PE, M12 fiş 2xM12 soket - 21mm merkez mesafesi	5	17,25
1683413	SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE	3+PE, pin 2-4 köprülü M12 fiş 2xM12 soket-18mm merkez msf.	5	17,25
1514016	SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE S21	3+PE, pin 2-4 köprülü M12 fiş 2xM12 soket-21mm merkez msf.	5	17,25
1519723	SAC-3P-M12T/2XM12 B PE	T dağıtıcı 3+PE pinli, pin 2-4 köprülü M12 fiş 2xM12 soket	1	19,50



M8 - M12 Çoklayıcılar - Paralel Kablajlı

Y Dağıtıcılar

1696222	SAC-3P-M 8Y/2XM 8FS VP	3 pinli M8 fiş 2xM8 soket	5	17,25
1683549	SAC-3P-M12Y/2XM 8FS VP	3 pinli M12 fiş 2xM8 soket	5	17,25
1683468	SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP	3 pinli M12 fiş 2xM12 soket - 18mm merkez mesafesi	5	17,25
1514029	SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP S21	3 pinli M12 fiş 2xM12 soket - 21mm merkez mesafesi	5	17,25
1541186	SAC-5P-M12T/2XM12 VP	Tdağıtıcı, 5 pinli, M12 fiş 2xM12 soket	1	17,50

Adaptörler

1519749	SAC-3P-M 8MS-M12FS	M8 fiş - M12 soket, 3 pinli	5	11,80
1519736	SAC-4P-M 8MS-M12FS	M8 fiş - M12 soket, 4 pinli	5	11,80
1519752	SAC-3P-M12MS-M 8FS	M12 fiş - M8 soket, 3 pinli	5	11,80
1519765	SAC-4P-M12MS-M 8FS	M12 fiş - M8 soket, 4 pinli	5	11,80

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	9,61
1693762	SACC-E-M12MS-4CON-PG9/0,5	4 pin, erkek, 0,5 mt kablolu	1	9,39
1671098	SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,5	5 pin, dişi, 0,5 mt kablolu	1	10,05
1671111	SACC-E-M12MS-5CON-PG9/0,5	5 pin, erkek, 0,5 mt kablolu	1	9,83
1504084	SACC-E-MU-PG9	Rakor, ilk 4 kalem için	100	1,08

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	12,48
1419784	SACC-SQ-M12MS-4CON-20/0,5	4 pin, erkek, 0,5 mt kablolu	1	12,48
1441655	SACC-SQ-M12FS-5CON-20/0,5	5 pin, dişi, 0,5 mt kablolu	1	13,52
1441642	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,5	5 pin, erkek, 0,5 mt kablolu	1	13,52

1,5 mm² KABLO BAĞLANTISI

SACC-M12....-...PECON-PG11-M

M12 GÜÇ KONNEKTÖRLERİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
1404642	SACC-M12FSS-3PECON-PG11-M	4 pin dişi S kodlu (AC) - 12A , 630V	1	16,11
1404641	SACC-M12MSS-3PECON-PG11-M	4 pin erkek S kodlu (AC) - 12A , 630V	1	16,11
1404644	SACC-M12FST-3PECON-PG11-M	4 pin dişi T kodlu (DC) - 12A , 60V	1	16,11
1404643	SACC-M12MST-3PECON-PG11-M	4 pin erkek T kodlu (DC) - 12A , 60V	1	16,11

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	14,00
1424134	SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5	4 pin dişi, T kodlu, arkadan montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	1	14,00
1424132	SACC-DSI-M12MSS-4CON-M16/0,5PE	4 pin erkek, S kodlu, arkadan montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	1	14,00
1424136	SACC-DSI-M12MST-4CON-M16/0,5	4 pin erkek, T kodlu, arkadan montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	1	14,00
1424137	SACC-E-M12FSS-4CON-M16/0,5 PE	4 pin dişi, S kodlu, önden montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	1	14,00
1424138	SACC-E-M12FST-4CON-M16/0,5	4 pin dişi, T kodlu, önden montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	1	14,00
1424139	SACC-E-M12MSS-4CON-M16/0,5 PE	4 pin erkek, S kodlu, önden montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	1	14,00
1424140	SACC-E-M12MST-4CON-M16/0,5	4 pin erkek, T kodlu, önden montaj, M16 delik, 0,5 mt kablolu	1	14,00

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	17,58
1408844	SAC-4P- 2,0-PUR/FSS PE SCO	4 pin, düz, dişi, 2,0mt kablolu	1	22,03
1408845	SAC-4P- 5,0-PUR/FSS PE SCO	4 pin, düz, dişi, 5,0mt kablolu	1	35,17
1408846	SAC-4P-10,0-PUR/FSS PE SCO	4 pin, düz, dişi, 10mt kablolu	1	57,60
1408848	SAC-4P- 1,0-PUR/FRS PE SCO	4 pin, açılı, dişi, 1,0mt kablolu	1	19,56
1408852	SAC-4P- 2,0-PUR/FRS PE SCO	4 pin, açılı, dişi, 2,0mt kablolu	1	24,01
1408853	SAC-4P- 5,0-PUR/FRS PE SCO	4 pin, açılı, dişi, 5,0mt kablolu	1	37,34
1408854	SAC-4P-10,0-PUR/FRS PE SCO	4 pin, açılı, dişi, 10mt kablolu	1	59,57
1408835	SAC-4P-MSS/ 1,0-PUR PE SCO	4 pin, düz, erkek, 1,0mt kablolu	1	17,20
1408836	SAC-4P-MSS/ 2,0-PUR PE SCO	4 pin, düz, erkek, 2,0mt kablolu	1	21,64
1408837	SAC-4P-MSS/ 5,0-PUR PE SCO	4 pin, düz, erkek, 5,0mt kablolu	1	34,98
1408838	SAC-4P-MSS/10,0-PUR PE SCO	4 pin, düz, erkek, 10mt kablolu	1	57,21
1408839	SAC-4P-MRS/ 1,0-PUR PE SCO	4 pin, açılı, erkek, 1,0mt kablolu	1	19,17
1408840	SAC-4P-MRS/ 2,0-PUR PE SCO	4 pin, açılı, erkek, 2,0mt kablolu	1	23,62
1408841	SAC-4P-MRS/ 5,0-PUR PE SCO	4 pin, açılı, erkek, 5,0mt kablolu	1	36,96
1408842	SAC-4P-MRS/10,0-PUR PE SCO	4 pin, açılı, erkek, 10mt kablolu	1	59,19

SAC-4P-FRS/ ...-PUR PE SH SCO

SAC-4P-MSS/...-P...

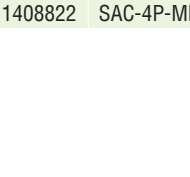
T kodlu (DC) - 12A , 60V - PUR KABLO

1408823	SAC-4P- 1,0-PUR/FST SCO	4 pin, düz, dişi, 1,0 mt kablolu	1	16,60
1408824	SAC-4P- 2,0-PUR/FST SCO	4 pin, düz, dişi, 2,0mt kablolu	1	20,55
1408825	SAC-4P- 5,0-PUR/FST SCO	4 pin, düz, dişi, 5,0mt kablolu	1	32,40
1408826	SAC-4P-10,0-PUR/FST SCO	4 pin, düz, dişi, 10mt kablolu	1	52,16
1408827	SAC-4P- 1,0-PUR/FRT SCO	4 pin, açılı, dişi, 1,0mt kablolu	1	18,57
1408828	SAC-4P- 2,0-PUR/FRT SCO	4 pin, açılı, dişi, 2,0mt kablolu	1	22,52
1408829	SAC-4P- 5,0-PUR/FRT SCO	4 pin, açılı, dişi, 5,0mt kablolu	1	34,38
1408830	SAC-4P-10,0-PUR/FRT SCO	4 pin, açılı, dişi, 10mt kablolu	1	54,14
1408812	SAC-4P-MST/ 1,0-PUR SCO	4 pin, düz, erkek, 1,0mt kablolu	1	16,21
1408813	SAC-4P-MST/ 2,0-PUR SCO	4 pin, düz, erkek, 2,0mt kablolu	1	20,16
1408814	SAC-4P-MST/ 5,0-PUR SCO	4 pin, düz, erkek, 5,0mt kablolu	1	32,02
1408815	SAC-4P-MST/10,0-PUR SCO	4 pin, düz, erkek, 10mt kablolu	1	51,78
1408816	SAC-4P-MRT/ 1,0-PUR SCO	4 pin, açılı, erkek, 1,0mt kablolu	1	18,18
1408819	SAC-4P-MRT/ 2,0-PUR SCO	4 pin, açılı, erkek, 2,0mt kablolu	1	22,14
1408820	SAC-4P-MRT/ 5,0-PUR SCO	4 pin, açılı, erkek, 5,0mt kablolu	1	33,99
1408822	SAC-4P-MRT/10,0-PUR SCO	4 pin, açılı, erkek, 10mt kablolu	1	53,75

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

M23 SOKET

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
1607276	RF-12S1N8A80DU	Dişi konnektör, 12 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	20	16,05
1607340	RF-17S1N8A80DU	Dişi konnektör, 17 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	20	16,63
1607356	SF-10KS004	Dişi krimp kontak, 0,14...0,5 mm² kesitli kablolar için	10	1,72
1605557	SF-6AS2000	Dişi krimp kontak, 0,5...1 mm² kesitli kablolar için	100	1,72

M23 FİŞ - KUPLAJ İÇİN

1607231	RF-12P1N8A90DU	Erkek kuplaj konnektörü, 12 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	20	16,05
1607326	RF-17P1N8A90DU	Erkek kuplaj konnektörü, 17 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	20	16,63
1607355	SF-10KP004	Erkek krimp kontak, 0,14...0,5 mm² kesitli kablolar için	10	0,98
1605554	SF-6AP2000	Erkek krimp kontak, 0,5...1 mm² kesitli kablolar için	100	1,04

M23 PANEL GEÇİŞ KONNEKTÖRÜ

1607236	RF-12P1N8AWA00	Erkek, düz, 12 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	1	9,18
1607860	RF-17P1N8AWA00	Erkek, düz, 17 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	1	11,47
1607233	RF-12P1N8AAD00	Erkek, açılı, 12 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	1	13,19
1607328	RF-17P1N8AAD00	Erkek, açılı, 17 pinli, standart dönüş yönü, krimp kontaksız	1	13,76
1607355	SF-10KP004	Erkek krimp kontak, 0,14...0,5 mm² kesitli kablolar için	100	0,98
1605554	SF-6AP2000	Erkek krimp kontak, 0,5...1 mm² kesitli kablolar için	100	1,04

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	24,08
1605602	SF-7ES1N8A80DU	Dişi, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	1	24,65
1607356	SF-10KS004	Ø1mm, dişi krimp kontak, 0,14...0,5 mm² kesitli kablolar için	100	1,72
1605557	SF-6AS2000	Ø1mm, dişi krimp kontak, 0,5...1 mm² kesitli kablolar için	100	1,72
1605566	SF-6FS2000	Ø1mm, dişi krimp kontak, 0,5...1,5 mm² kesitli kablolar için	100	2,01
1605636	SF-7PS2000	Ø2mm, dişi krimp kontak, 0,25...1 mm² kesitli kablolar için	50	1,79
1605643	SF-7QS2000	Ø2mm, dişi krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	50	1,79

M23 FİŞ - KUPLAJ İÇİN

1605499	SF-5EP1N8A90DU	Erkek, 5+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 6 kontak seçilmeli	1	35,54
1605575	SF-7EP1N8A90DU	Erkek, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	1	36,69
1607355	SF-10KP004	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,14...0,5 mm² kesitli kablolar için	100	0,98
1605554	SF-6AP2000	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,5...1 mm² kesitli kablolar için	100	1,04
1607406	SF-6DP2000	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,5...1,5 mm² kesitli kablolar için	100	1,04
1605634	SF-7PP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 0,25...1 mm² kesitli kablolar için	50	0,98
1605639	SF-7QP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	50	0,98

M23 PANEL GEÇİŞ KONNEKTÖRÜ

1605520	SF-5EP1N8AWA00	Erkek, düz, 5+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 6 kontak seçilmeli.	1	14,91
1605589	SF-7EP1N8AWA00	Erkek, düz, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	1	16,05
1605512	SF-5EP1N8AAD00	Erkek, açılı, 5+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 6 kontak seçilmeli.	1	16,05
1605586	SF-7EP1N8AAD00	Erkek, açılı, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	1	16,63
1607355	SF-10KP004	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,14...0,5 mm² kesitli kablolar için	100	0,98
1605554	SF-6AP2000	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,5...1 mm² kesitli kablolar için	100	1,04
1607406	SF-6DP2000	Ø1mm, erkek krimp kontak, 0,5...1,5 mm² kesitli kablolar için	100	1,04
1605634	SF-7PP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 0,25...1 mm² kesitli kablolar için	50	0,98
1605639	SF-7QP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	50	0,98

Lütfen diğer çözümlerimiz için satış ekibimiz ile temasa geçiniz.

ENCODER VE MOTOR UYGULAMALARI İÇİN

M40 GÜÇ KONNEKTÖRLERİ

SM-7ES1N8A8003

SM-7EP1N8A9003

SM-7EPWN8AWT00

M40 SOKET

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
1605805	SM-5ES1N8A8003	Dişi, 2+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 2 ve Ø3,6mm x 4 kontak seçilmeli	12	76,82
1605852	SM-7ES1N8A8003	Dişi, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	12	77,97
1605636	SF-7PS2000	Ø2mm, dişi krimp kontak, 0,25...1 mm² kesitli kablolar için	50	1,79
1605643	SF-7QS2000	Ø2mm, dişi krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	50	1,79
1605758	SM-36KS002	Ø3,6 mm, dişi krimp kontak, 2,5...4 mm² kesitli kablolar için	20	2,98
1605760	SM-36KS003	Ø3,6 mm, dişi krimp kontak, 4...6 mm² kesitli kablolar için	20	2,98

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	113,40
1605826	SM-7EP1N8A9003	Erkek, 4+3+PE pinli, krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	12	113,40
1605738	SM-20KP006	Ø2mm, erkek krimp kontak, 0,25...1 mm² kesitli kablolar için	50	2,07
1605739	SM-20KP007	Ø2mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	50	2,07
1605750	SM-36KP006	Ø3,6 mm, erkek krimp kontak, 2,5...4 mm² kesitli kablolar için	20	3,44
1605754	SM-36KP008	Ø3,6 mm, erkek krimp kontak, 4...6 mm² kesitli kablolar için	20	3,44

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	43,58
1613527	SM-7EPWN8AWT00	Erkek, düz, 4+3+PE krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	1	44,72
1607927	SM-5EPWN8AAD00S	Erkek, açılı 2+3+PE krimp kontaksız, Ø2mm x 2 ve Ø3,6mm x 4 kontak seçilmeli	1	56,19
1607931	SM-7EPWN8AAD00S	Erkek, açılı 4+3+PE krimp kontaksız, Ø2mm x 4 ve Ø1mm x 4 kontak seçilmeli	1	59,62
1605634	SF-7PP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 0,25...1 mm² kesitli kablolar için	50	0,98
1605639	SF-7QP2000	Ø2mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	50	0,98
1607057	SM-36KP009	Ø3,6 mm, erkek krimp kontak, 1...2,5 mm² kesitli kablolar için	20	1,66
1605744	SM-36KP002	Ø3,6 mm, erkek krimp kontak, 1...4 mm² kesitli kablolar için	20	1,66
1605745	SM-36KP003	Ø3,6 mm, erkek krimp kontak, 4...6 mm² kesitli kablolar için	20	1,66

SIKMA PENSELERİ

1615585	SF-Z0054	SF Serisi kontaklar için 0,08mm²..2,5mm²	1	1.600,00
1607452	SF-Z0025	SF,SM Serisi kontaklar için 0,14mm²..6,0mm²	1	1.600,00
1607454	SF-Z0026	SF Serisi kontaklar için 1,5mm²..10,0mm²	1	1.600,00

KABLOLU KONNEKTÖRLER / SİNYAL KABLOLARI

M23 SİNYAL KABLOLARI

K-12 - OE/... / M23 F8-N2

K-17 - OE/... / M23 F8

1619247	K-12 - OE/2,0-E00/M23 F8-N2	M23, 12 pin, soket, 2 mt kablolu, ters, 150 V, 9 A	1	71,02
1619248	K-12 - OE/5,0-E00/M23 F8-N2	M23, 12 pin, soket + açık uç, 5 mt kablolu, ters, 150 V, 9 A	1	85,96
1619249	K-12 - OE/010-E00/M23 F8-N2	M23, 12 pin, soket + açık uç, 10 mt kablolu, ters, 150 V, 9 A	1	111,30
1619250	K-12 - OE/2,0-E00/M23 F8	M23, 12 pin, soket + açık uç, 2 mt kablolu, standard, 150 V, 9 A	1	71,02
1619273	K-12 - OE/5,0-E00/M23 F8	M23, 12 pin, soket + açık uç, 5 mt kablolu, standard, 150 V, 9 A	1	85,96
1619274	K-12 - OE/010-E00/M23 F8	M23, 12 pin, soket + açık uç, 10 mt kablolu, standard, 150 V, 9 A	1	111,30
1619277	K-17 - OE/2,0-E01/M23 F8	M23, 17 pin, soket + açık uç, 2 mt kablolu, standard, 100 V, 9 A	1	81,81
1619278	K-17 - OE/5,0-E01/M23 F8	M23, 17 pin, soket + açık uç, 5 mt kablolu, standard, 100 V, 9 A	1	109,20
1619279	K-17 - OE/010-E01/M23 F8	M23, 17 pin, soket + açık uç, 10 mt kablolu, standard, 100 V, 9 A	1	153,30
1619289	K-12-M23 M9/2,0-E00/M23 F8-N2	M23, 12 pin, soket + fiş, 2 mt kablolu, ters, 150 V, 9 A	1	132,30
1619290	K-12-M23 M9/5,0-E00/M23 F8-N2	M23, 12 pin, soket + fiş, 5 mt kablolu, ters, 150 V, 9 A	1	147,00
1619291	K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8-N2	M23, 12 pin, soket + fiş, 10 mt kablolu, ters, 150 V, 9 A	1	172,20
1619292	K-12-M23 M9/2,0-E00/M23 F8	M23, 12 pin, soket + fiş, 2 mt kablolu, standard, 150 V, 9 A	1	132,30
1619293	K-12-M23 M9/5,0-E00/M23 F8	M23, 12 pin, soket + fiş, 5 mt kablolu, standard, 150 V, 9 A	1	147,00
1619294	K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8	M23, 12 pin, soket + fiş, 10 mt kablolu, standard, 150 V, 9 A	1	172,20
1619295	K-17-M23 M9/2,0-E01/M23 F8	M23, 17 pin, soket + fiş, 2 mt kablolu, standard, 100 V, 9 A	1	145,95
1619296	K-17-M23 M9/5,0-E01/M23 F8	M23, 17 pin, soket + fiş, 5 mt kablolu, standard, 100 V, 9 A	1	172,20
1619297	K-17-M23 M9/010-E01/M23 F8	M23, 17 pin, soket + fiş, 10 mt kablolu, standard, 100 V, 9 A	1	217,35

K-12 - M23 M9/... /M23 F8-N2

K-17 - M23 M9/... /M23 F8

KABLOLU KONNEKTÖRLER / GÜÇ KABLOLARI

M23 GÜÇ KABLOLARI

K-5E-OE/... /M23 F8

K-5E-M23 M9/... /M23 F8

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
1618957	K-5E - OE/2,0-C02/M23 F8	M23, 5+PE, soket + açık uç, 2 mt kablolu, 630 V, 18 A	1	86,91
1618958	K-5E - OE/5,0-C02/M23 F8	M23, 5+PE, soket + açık uç, 5 mt kablolu, 630 V, 18 A	1	124,95
1618959	K-5E - OE/010-C02/M23 F8	M23, 5+PE, soket + açık uç, 10 mt kablolu, 630 V, 18 A	1	187,95
1620396	K-5E - OE/2,0-C03/M23 F8	M23, 5+PE, soket + açık uç, 2 mt kablolu, 630 V, 26 A	1	90,22
1620397	K-5E - OE/5,0-C03/M23 F8	M23, 5+PE, soket + açık uç, 5 mt kablolu, 630 V, 26 A	1	133,35
1620398	K-5E - OE/010-C03/M23 F8	M23, 5+PE, soket + açık uç, 10 mt kablolu, 630 V, 26 A	1	204,75
1618964	K-5E-M23 M9/2,0-C02/M23 F8	M23, 5+PE, soket + fiş, 2 mt kablolu, 630 V, 18 A	1	148,05
1618965	K-5E-M23 M9/5,0-C02/M23 F8	M23, 5+PE, soket + fiş, 5 mt kablolu, 630 V, 18 A	1	186,90
1618966	K-5E-M23 M9/010-C02 M23 F8	M23, 5+PE, soket + fiş, 10 mt kablolu, 630 V, 18 A	1	249,90
1620406	K-5E-M23 M9/2,0-C03/M23 F8	M23, 5+PE, soket + fiş, 2 mt kablolu, 630 V, 26 A	1	152,25
1620407	K-5E-M23 M9/5,0-C03/M23 F8	M23, 5+PE, soket + fiş, 5 mt kablolu, 630 V, 26 A	1	194,25
1620408	K-5E-M23 M9/010-C03/M23 F8	M23, 5+PE, soket + fiş, 10 mt kablolu, 630 V, 26 A	1	266,70
1620399	K-7E - OE/2,0-D02/M23 F8	M23, 4+3+PE, soket + açık uç, 2 mt kablolu, 250 V/630 V, 18 A	1	90,81
1620400	K-7E - OE/5,0-D02/M23 F8	M23, 4+3+PE, soket + açık uç, 5 mt kablolu, 250 V/630 V, 18 A	1	128,10
1620401	K-7E - OE/010-D02/M23 F8	M23, 4+3+PE, soket + açık uç, 10 mt kablolu, 250 V/630 V, 18 A	1	190,05
1620402	K-7E - OE/2,0-D03/M23 F8	M23, 4+3+PE, soket + açık uç, 2 mt kablolu, 250 V/630 V, 26 A	1	91,70
1620404	K-7E - OE/5,0-D03/M23 F8	M23, 4+3+PE, soket + açık uç, 5 mt kablolu, 250 V/630 V, 26 A	1	130,20
1620405	K-7E - OE/010-D03/M23 F8	M23, 4+3+PE, soket + açık uç, 10 mt kablolu, 250 V/630 V, 26 A	1	194,25
1620409	K-7E-M23 M9/2,0-D02/M23 F8	M23, 4+3+PE, soket + fiş, 2 mt kablolu, 250 V/630 V, 18 A	1	156,45
1620410	K-7E-M23 M9/5,0-D02/M23 F8	M23, 4+3+PE, soket + fiş, 5 mt kablolu, 250 V/630 V, 18 A	1	194,25
1620411	K-7E-M23 M9/010-D02/M23 F8	M23, 4+3+PE, soket + fiş, 10 mt kablolu, 250 V/630 V, 18 A	1	256,20
1620412	K-7E-M23 M9/2,0-D03/M23 F8	M23, 4+3+PE, soket + fiş, 2 mt kablolu, 250 V/630 V, 26 A	1	157,50
1620413	K-7E-M23 M9/5,0-D03/M23 F8	M23, 4+3+PE, soket + fiş, 5 mt kablolu, 250 V/630 V, 26 A	1	196,35
1620414	K-7E-M23 M9/010-D03/M23 F8	M23, 4+3+PE, soket + fiş, 10 mt kablolu, 250 V/630 V, 26 A	1	260,40

PLUSCON DEVICE

VARIOCON CİHAZ KONNEKTÖRLERİ

FİŞ KISMI

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

1607239	VC-TR1/2M-PEA-S88-SET	VC 1 muhafazaya göre fiş seti - 16 kutup	5	20,03
1607250	VC-TR2/3M-PEA-S888-SET	VC 2 muhafazaya göre fiş seti - 24 kutup	5	27,94
1607263	VC-TR3/4M-PEA-S8888-SET	VC 3 muhafazaya göre fiş seti - 32 kutup	5	36,23
1607274	VC-TR4/5M-PEA-S88888-SET	VC 4 muhafazaya göre fiş seti - 40 kutup	5	44,50

SOKET KISMI

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

1607394	VC-AR1/2M-S88-SET	Soket seti - 16 kutup	5	24,47
1607407	VC-AR2/3M-S888-SET	Soket seti - 24 kutup	5	31,60
1607418	VC-AR3/4M-S8888-SET	Soket seti - 32 kutup	5	38,28
1607431	VC-AR4/5M-S88888-SET	Soket seti - 40 kutup	5	45,84

MUHAFAZA KISMI

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

1583597	VC-AL-T1-Z-M20-S	VC 1 muhafaza	5	15,78
1583636	VC-AL-T2-Z-M20-S	VC 2 muhafaza	5	18,36
1583678	VC-AL-T3-Z-M25-S	VC 3 muhafaza	5	20,71
1583733	VC-AL-T4-Z-M25-S	VC 4 muhafaza	5	23,30

Ayrıca rakor alınmalıdır.

VARIOCON güç, sinyal, fiber optik veri iletimi uygulamalarınızda kullanılabilir

VARIOCON panel montaj konnektörleri

GÜÇ DAĞITICISI QUICKON

Kablo konnektörü

H dağıtıcı

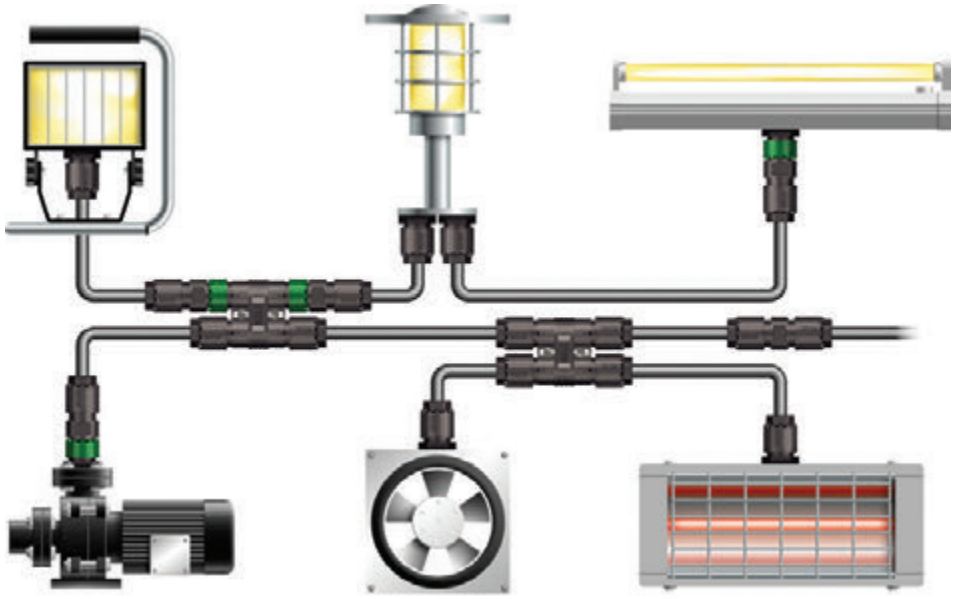
QUICKON KABLO KONNEKTÖRLERİ

	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
	1641879	Q 0,34/4IDC/16-16KU-KU BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,4),	0,14-0,34 mm²	1	9,01
	1642140	Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,4),	0,34-0,75 mm²	1	10,56
	1642153	Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,4),	0,75 - 1,5 mm²	1	13,05
	1582211	QPD C 3PE2,5 2X6-10 BK	4-pinli (sembol: 1,2,3,PE),	1,0 - 2,5 mm²	1	12,85
Yeni	1410410	QPD C 4PE6,0 2X9-14 BK	4+PE-pinli	2,5 - 6,0 mm2	1	23,40

QUICKON H DAĞITICI

	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	36,09
	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	36,09
Yeni	1405401	QPD T 4PE 3X6-11 BK	T dağıtıcı, 4-pinli, 1,0 - 2,5 mm2, kablo girişi: 6…11mm		1	60,00
Yeni	1405402	QPD T 4PE 3X9-16 BK	T dağıtıcı, 4-pinli, 1,0 - 2,5 mm2, kablo girişi: 9…16mm		1	60,00

GÜÇ DAĞITIMI - DAHA HIZLI - DAHA KOLAY



IDC HIZLI BAĞLANTISI İLE GÜÇ DAĞITIMI

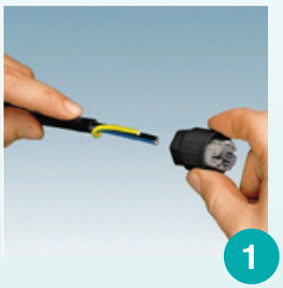
Endüstriyel güç dağıtımı zaman alıcı ve karışık olmak zorunda değil!
Phoenix Contact'ın 630V/20A'e kadar dayanıklı IP68 güç dağıtım sistemi ile artık bu mümkün.

IDC QUICKON hızlı bağlantı sayesinde 6 mm²'lik kablolar soymaya bile gerek kalmadan ve özel alet kullanmadan hızlıca bağlanır.

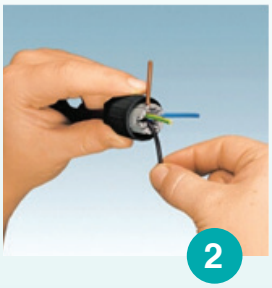
Bu geçmeli sistemde H dağıtıcılar, T dağıtıcılar, panel geçiş konektörleri, kablo konektörleri yer almaktadır.

QUICKON IP68 Montaj Aşamaları

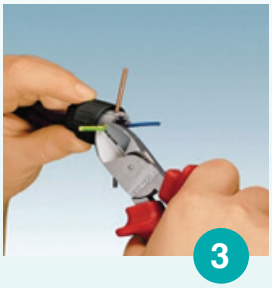
Hazırlama



Yerleştirme



Kesme



Takma

Bağlama!

SUNCLIX - FOTOVOLTAIK ÇÖZÜMLERİ

PV-C...-S 2,5-6

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
1774674	PV-CF-S 2,5-6 (+)	Konnektör, 40 A, 1100 V, Yaylı bağlantı, 2,5 mm²...6 mm² (+)	50	2,50
1774687	PV-CM-S 2,5-6 (-)	Konnektör, 40 A, 1100 V, Yaylı bağlantı, 2,5 mm²...6 mm² (-)	50	2,50
1790784	PV-CF-S6-16 (+)	Konnektör, 65 A, 1500 V, Yaylı bağlantı, 6 mm²....16 mm² (+)	25	5,37
1790797	PV-CM-S6-16 (-)	Konnektör, 65 A, 1500 V, Yaylı bağlantı, 6 mm²....16 mm² (-)	25	5,37
1805135	PV-FT-CF-C-2,5-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 2,5mm²*	50	3,21
1805148	PV-FT-CM-C-2,5-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 2,5 mm²*	50	3,21
1805151	PV-FT-CF-C-4-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 4 mm²*	50	3,33
1805164	PV-FT-CM-C-4-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 4 mm²*	50	3,33
1805177	PV-FT-CF-C-6-130-BU	Panel geçiş konnektörü, dişi (+), 6 mm²*	50	3,44
1805180	PV-FT-CM-C-6-130-RD	Panel geçiş konnektörü, erkek (-), 6 mm²*	50	3,44
1775880	PV-FT-C-NUT BK	Panel geçiş konnektörleri için somun	100	0,25
1787726	PV-YC 6/ 1-0,12-SO3 (-/++)	Kablolu Y dağıtıcı,1 x erkek (-) - 2 x dişi (+)	10	Sorunuz
1787739	PV-YC 6/ 1-0,12-SO3 (+/--)	Kablolu Y dağıtıcı,1 x dişi (+) - 2 x erkek (-)	10	Sorunuz
1459509	PV-1P-100,0/S01-2,5	Fotovoltaik kablosu, kesit 2,5 mm², 100 metre	1	212,10
1459511	PV-1P-100,0/S02-4,0	Fotovoltaik kablosu, kesit 4 mm², 100 metre	1	287,00
1459524	PV-1P-100,0/S03-6,0	Fotovoltaik kablosu, kesit 6 mm², 100 metre	1	425,00

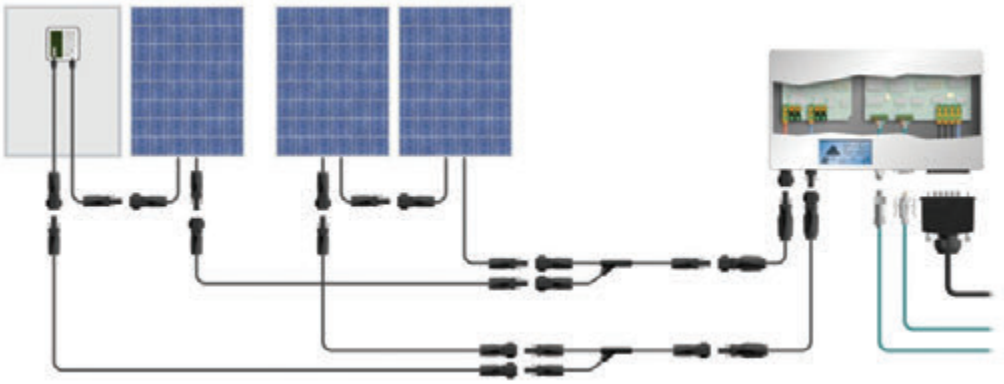
*Panel geçiş konnektörlerinin montajı için 1775880 nolu somun ayrıca alınmalıdır.

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.

HEAVYCON SETLERİ

Standart set oluşturmak için aşağıdaki gibi seçim yapabilirsiniz:

FİŞ
Vidalı veya PT bağlantılı

SOKET
Vidalı veya PT bağlantılı

TABAN KUTUSU
Makine Tipi

TABAN KUTUSU
Duvar Tipi

NOT: Katalog 4'e bakınız

Seyyar Muhafaza
Üstten çıkış

Seyyar Muhafaza
Yandan çıkış

Bir set oluşturmak için :
1 + 2 + 3 + 4'den seçim yapınız.

HEAVYCON SANAYİ TİPİ KONNEKTÖRLER

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
3 KUTUPLU - 10 AMPER				
1773080	1 HC-A 3-ESTS	3'lü vida bağlantılı fiş	10	10,99
1773093	2 HC-A 3-EBUS	3'lü vida bağlantılı soket	10	12,31
1773022	3 HC-D 7-AML-26/GW/ALU	3-4'lü taban kutusu, makine tipi, metal	10	10,98
1773271	4 HC-D 7-TFL-49/M1PG11S/ALU	3-4'lü seyyar muhafaza, yandan çıkış, metal	10	10,98
1773048	4 HC-D 7-TFL-48/M1PG11G/ALU	3-4'lü seyyar muhafaza, üstten çıkış, metal	10	9,02
4 KUTUPLU - 10 AMPER				
1774911	1 HC-A 4-ESTS	4'lü vida bağlantılı fiş	10	15,16
1774908	2 HC-A 4-EBUS	4'lü vida bağlantılı soket	10	16,60
1773022	3 HC-D 7-AML-26/GW/ALU	3-4'lü taban kutusu, makine tipi, metal	10	10,98
1773271	4 HC-D 7-TFL-49/M1PG11S/ALU	3-4'lü seyyar muhafaza, yandan çıkış, metal	10	10,98
1773048	4 HC-D 7-TFL-48/M1PG11G/ALU	3-4'lü seyyar muhafaza, üstten çıkış, metal	10	9,02
6 KUTUPLU - 16 AMPER				
1648115	1 HC-B 6-I-UT-M	6'lı vida bağlantılı fiş	10	8,27
1407728	1 HC-B 06-I-PT-M	6'lı PT bağlantılı fiş	1	7,72
1648128	2 HC-B 6-I-UT-F	6'lı vida bağlantılı soket	10	8,52
1407727	2 HC-B 06-I-PT-F	6'lı PT bağlantılı soket	1	7,95
1771134	3 HC-B 6-AML	6'lı taban kutusu, makine tipi, tek kilitleme mandallı, metal	10	14,56
1407621	3 HC-EVO-B06-BWS-PLRBK	6'lı taban kutusu, makine tipi, tek kilitleme mandallı , plastik - EVO	1	7,16
1460348	4 HC-B 6-TFL-N-O1PG13.5S	6'lı seyyar muhafaza,tek kilitleme mandalı için, yandan çıkış, metal	10	15,86
1460340	4 HC-B 6-TFL-N-O1PG13.5G	6'lı seyyar muhafaza,tek kilitleme mandalı için, üstten çıkış, metal	10	13,08
1407620	4 HC-EVO-B06-HHFS-PLBK	6'lı seyyar muhafaza,tek kilitleme mandalı için, plastik-EVO	1	6,04
NOT: EVO Muhafazalar için lütfen rakor seçiniz.				
10 KUTUPLU - 16 AMPER				
1648173	1 HC-B 10-I-UT-M	10'lu vida bağlantılı fiş	10	10,45
1407730	1 HC-B 10-I-PT-M	10'lu PT bağlantılı fiş	1	9,75
1648186	2 HC-B 10-I-UT-F	10'lu vida bağlantılı soket	10	10,70
1407729	2 HC-B 10-I-PT-F	10'lu PT bağlantılı soket	1	9,98
1771325	3 HC-B 10-AMQ	10'lu taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, metal	10	22,72
1407634	3 HC-EVO-B10-BWD-PLRBK	10'lu taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, plastik, EVO	1	11,79
1407632	3 HC-EVO-B10-BWS-PLRBK	10'lu taban kutusu, makine tipi, tek kilitleme mandallı, plastik, EVO	1	10,06
1460068	4 HC-B 10-TFQ-N-O1PG16S	10'lu seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, yandan çıkış, metal	10	20,95
1460063	4 HC-B 10-TFQ-N-O1PG16G	10'lu seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, üstten çıkış, metal	10	21,48
1407627	4 HC-EVO-B10-HHFS-PLBK	10'lu seyyar muhafaza,tek kilitleme mandalı için, plastik-EVO	1	7,39
1407629	4 HC-EVO-B10-HHFD-PLBK	10'lu seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, plastik-EVO	1	8,69
NOT: EVO Muhafazalar için lütfen rakor seçiniz.				

HEAVYCON SANAYİ TİPİ KONNEKTÖRLER

SİP.NO.	TİP		AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
16 KUTUPLU - 16 AMPER					
1648238	1	HC-B 16-I-UT-M	16'lı vida bağlantılı fiş	10	12,79
1407732	1	HC-B 16-I-PT-M	16'lı PT bağlantılı fiş	1	11,94
1648241	2	HC-B 16-I-UT-F	16'lı vida bağlantılı soket	10	13,45
1407731	2	HC-B 16-I-PT-F	16'lı PT bağlantılı soket	1	12,55
1771587	3	HC-B 16-AMQ	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, metal	10	23,39
1407648	3	HC-EVO-B16-BWD-PLRBK	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, plastik, EVO	1	12,47
1407646	3	HC-EVO-B16-BWS-PLRBK	16'lı taban kutusu, makine tipi, tek kilitleme mandallı, plastik, EVO	1	11,57
1460147	4	HC-B 16-TFQ-H-O1PG21S	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, yandan çıkış, metal	10	28,19
1460146	4	HC-B 16-TFQ-H-O1PG21G	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, üstten çıkış, metal	10	29,11
1407643	4	HC-EVO-B16-HHFD-PLBK	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, plastik-EVO	1	10,00
1407642	4	HC-EVO-B16-HHFS-PLBK	16'lı seyyar muhafaza,tek kilitleme mandalı için, plastik-EVO	1	11,11
NOT: EVO Muhafazalar için lütfen rakor seçiniz.					
24 KUTUPLU - 16 AMPER					
1648296	1	HC-B 24-I-UT-M	24'lü vida bağlantılı fiş	10	16,71
1407736	1	HC-B 24-I-PT-M	24'lü PT bağlantılı fiş	1	15,60
1648306	2	HC-B 24-I-UT-F	24'lü vida bağlantılı soket	10	17,80
1407735	2	HC-B 24-I-PT-F	24'lü PT bağlantılı soket	1	16,61
1771927	3	HC-B 24-AMQ	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, metal	10	25,00
1407661	3	HC-EVO-B24-BWD-PLRBK	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, plastik, EVO	1	13,10
1407659	3	HC-EVO-B24-BWS-PLRBK	16'lı taban kutusu, makine tipi, tek kilitleme mandallı, plastik, EVO	1	12,73
1460238	4	HC-B 24-TFQ-H-O1PG21S	24'lü seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, yandan çıkış, metal	10	30,04
1460350	4	HC-B 24-TFQ-H-O1PG21G	24'lü seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, üstten çıkış, metal	10	30,04
1407657	4	HC-EVO-B24-HHFD-PLBK	24'lü seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, plastik-EVO	1	11,00
1407656	4	HC-EVO-B24-HHFS-PLBK	24'lü seyyar muhafaza,tek kilitleme mandalı için, plastik-EVO	1	12,21
NOT: EVO Muhafazalar için lütfen rakor seçiniz.					
4 KUTUPLU - 80 AMPER					
1679414	1	HC-K 4/0-ESTS	4'lü vidalı fiş	1	60,82
1679427	2	HC-K 4/0-EBUS	4'lü vidalı soket	1	84,20
1771587	3	HC-B 16-AMQ	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, metal	10	23,39
1407648	3	HC-EVO-B16-BWD-PLRBK	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, plastik, EVO	1	12,47
1407646	3	HC-EVO-B16-BWS-PLRBK	16'lı taban kutusu, makine tipi, tek kilitleme mandallı, plastik, EVO	1	11,57
1460147	4	HC-B 16-TFQ-H-O1PG21S	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, yandan çıkış, metal	10	28,19
1460146	4	HC-B 16-TFQ-H-O1PG21G	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, üstten çıkış, metal	10	29,11
1407643	4	HC-EVO-B16-HHFD-PLBK	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, plastik-EVO	1	10,00
1407642	4	HC-EVO-B16-HHFS-PLBK	16'lı seyyar muhafaza,tek kilitleme mandalı için, plastik-EVO	1	11,11
NOT: EVO Muhafazalar için lütfen rakor seçiniz.					
6 KUTUPLU - 35 AMPER					
1773129	1	HC-HS 6-ESTS	6'lı vidalı fiş	10	37,02
1773132	2	HC-HS 6-EBUS	6'lı vidalı soket	10	39,23
1771587	3	HC-B 16-AMQ	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, metal	10	23,39
1407648	3	HC-EVO-B16-BWD-PLRBK	16'lı taban kutusu, makine tipi, çift kilitleme mandallı, plastik, EVO	1	12,47
1407646	3	HC-EVO-B16-BWS-PLRBK	16'lı taban kutusu, makine tipi, tek kilitleme mandallı, plastik, EVO	1	11,57
1460147	4	HC-B 16-TFQ-H-O1PG21S	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, yandan çıkış, metal	10	28,19
1460146	4	HC-B 16-TFQ-H-O1PG21G	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, üstten çıkış, metal	10	29,11
1407643	4	HC-EVO-B16-HHFD-PLBK	16'lı seyyar muhafaza, çift kilitleme mandalı için, plastik-EVO	1	10,00
1407642	4	HC-EVO-B16-HHFS-PLBK	16'lı seyyar muhafaza,tek kilitleme mandalı için, plastik-EVO	1	11,11
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	3,28
1407670		HC-B-G-M25-PLRBK	Rakor M25, tüm muhafazalar ile uyumlu, üstten veya yandan çıkış için	1	3,74
1407671		HC-B-G-M32-PLRBK	Rakor M32, tüm muhafazalar ile uyumlu, üstten veya yandan çıkış için	1	4,68
1407672		HC-B-G-M40-PLRBK	Rakor M40, tüm muhafazalar ile uyumlu, üstten veya yandan çıkış için	1	6,55
A TİPİ SET					
1411356		HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK	Set A10 M20 rakor ile- içeriği: 1411340, 1411336, 1411350, 1773051, 1773077	1	75,52
1411357		HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK	Set A10 M20 rakor ile- içeriği: 1411340, 1411337, 1411350, 1773051, 1773077	1	84,88
1411358		HC-EVO-A16UT-BWS-HH-M25-PLRBK	Set A16 M25 rakor ile- içeriği: 1411347, 1411344, 1411351, 1677021, 1677005	1	103,43
1411359		HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK	Set A16 M25 rakor ile- içeriği: 1411347, 1411345, 1411351, 1677021, 1677005	1	112,18

EKONOMİK IP69K

HEAVYCON ADVANCE SERİSİ PLASTİK MUHAFAZALAR

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
1404222	HC-ADV-B06-HHWH-1TGM20-PL	6'lı kutu, üstten rakorlu	1	14,65
1404224	HC-ADV-B06-HHWH-1SGM20-PL	6'lı kutu, yandan rakorlu	1	13,43
1404227	HC-ADV-B10-HHWH-1TGM25-PL	10'lu kutu, üstten rakorlu	1	16,46
1404228	HC-ADV-B10-HHWH-1SGM25-PL	10'lu kutu, yandan rakorlu	1	18,70
1404231	HC-ADV-B16-HHWH-1TGM32-PL	16'lı kutu, üstten rakorlu	1	19,30
1404232	HC-ADV-B16-HHWH-1SGM32-PL	16'lı kutu, yandan rakorlu	1	17,46
1404235	HC-ADV-B24-HHWH-1TGM32-PL	24'lü kutu, üstten rakorlu	1	22,47
1404237	HC-ADV-B24-HHWH-1SGM32-PL	24'lü kutu, yandan rakorlu	1	20,63
1604638	HC-B-AF-SET	Montaj seti, her kutu montajı için	1	3,12
		1 adet sipariş edilmeli		

HC-ADV

EVO serisinde seyyar muhafaza tek çeşittir. Kablo giriş çapı, üstten veya yandan giriş rakor ile belirlenir.

ADVANCE muhafazalarda ise ayrıca bir taban kutusuna ihtiyaç yoktur. Seyyar muhafaza panele direkt monte olur.

SET oluşturmak için aşağıdaki tabloyu da kullanabilirsiniz:

Tek kilitleme mandallı

Çift kilitleme mandallı

Farklı bağlantı yöntemleri için lütfen bizi arayınız

Tek kilitleme mandallı				Fiş		Soket		Taban Kutusu		Seyyar Muhafaza		Rakor
6 kutuplu	yandan çıkış	metal	vidalı	1648128	+	1648115	+	1771134	+	1460348		
6 kutuplu	yandan çıkış	metal	yaylı	1407727	+	1407728	+	1771134	+	1460348		
6 kutuplu	üstten çıkış	metal	vidalı	1648128	+	1648115	+	1771134	+	1460340		
6 kutuplu	üstten çıkış	metal	yaylı	1407727	+	1407728	+	1771134	+	1460340		
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	+	1771325	+	1460068		
10 kutuplu	yandan çıkış	metal	yaylı	1407729	+	1407730	+	1771325	+	1460068		
10 kutuplu	üstten çıkış	metal	vidalı	1648186	+	1648173	+	1771325	+	1460063		
10 kutuplu	üstten çıkış	metal	yaylı	1407729	+	1407730	+	1771325	+	1460063		
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	+	1771587	+	1460147		
16 kutuplu	yandan çıkış	metal	yaylı	1407731	+	1407732	+	1771587	+	1460147		
16 kutuplu	üstten çıkış	metal	vidalı	1648241	+	1648238	+	1771587	+	1460146		
16 kutuplu	üstten çıkış	metal	yaylı	1407731	+	1407732	+	1771587	+	1460146		
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	+	1771927	+	1460238		
24 kutuplu	yandan çıkış	metal	yaylı	1407735	+	1407736	+	1771927	+	1460238		
24 kutuplu	üstten çıkış	metal	vidalı	1648306	+	1648296	+	1771927	+	1460350		
24 kutuplu	üstten çıkış	metal	yaylı	1407735	+	1407736	+	1771927	+	1460350		
24 kutuplu	EVO	plastik	vidalı	1648306	+	1648296	+	1407661	+	1407657	+	rakor
24 kutuplu	EVO	plastik	yaylı	1407735	+	1407736	+	1407661	+	1407657	+	rakor

IP20 KORUMALI RJ45 FİŞLER

CUC-IND-C1ZNI-S/R4QP8

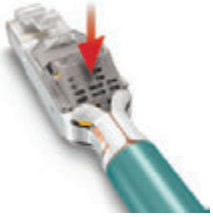
	SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
	1402420	VS-08-RJ45-Q	CAT5e, 8 pinli, QUICKON hızlı bağlantı teknolojili-yeni seri	1	18,56
	1419001	VS-08-RJ45-10G/Q	CAT6A 8 pinli, QUICKON hızlı bağlantı teknolojili	1	25,12
	1658435	VS-PN-RJ45-5-Q/IP20	CAT5e, 4 pinli, QUICKON hızlı bağlantı teknolojili - PROFINET	1	18,02
Yeni	1406333	CUC-IND-C1ZNI-S/R4QE8	Metal, Ethernet, 10Gbps, QUICKON hızlı bağlantı, düz, AWG 26 ... 24	1	26,76
Yeni	1406334	CUC-IND-C1ZNI-S/R4QP8	Metal, Profinet, 1 Gbps, QUICKON hızlı bağlantı, düz, AWG 26 ... 24	1	26,76

Not: 1656725'in birebir muadili 1402420'dir.

QUICKON Bağlantı

(1) Kabloları klavuzlara geçirin

(2) Fazlalıkları kesin



(3) Klavuzu kapatın-Bitti!

Yeni DATA KABLOLARI

1416295	VS-OE-OE-93E-100,0	Ethernet CAT5, CAT5e, 100 Mbps, 2x2x26 AWG, SF/UTP, PUR, su mavisi,ekranlı,100 m	1	380,00
1416305	VS-OE-OE-94A-100,0	Ethernet CAT5, CAT5e, 100 Mbps, 4X4X24 AWG, SF/UTP, PUR, su mavisi,ekranlı,100 m	1	315,00
1416567	VS-OE-OE-94B-100,0	Ethernet CAT5, CAT5e, 1 Gbps, 4x2x26 AWG, SF/UTP, PUR , su mavisi, ekranlı, 100 m	1	455,00
1416318	VS-OE-OE-94C-100,0	Ethernet, CAT5e, 4X2X26 AWG, S/UTP, PUR, mavi, çekme zincirine uygun, 100m	1	961,80
1416334	VS-OE-OE-94D-100,0	Ethernet, CATe, 4X2X26 AWG, SF/UTP, PVC, siyah, harici, 100m	1	265,00
1416392	VS-OE-OE-93A-100,0	PROFINET CAT5, PROFINET CAT5e, 100 Mbps, 4-kutup, PVC, yeşil, ekranlı, 100 m	1	255,00
1416389	VS-OE-OE-93B-100,0	PROFINET CAT5, PROFINET CAT5e, 100 Mbps, 4-kutup, PVC, yeşil, ekranlı, 100 m	1	317,00

IP20 ve IP67 KORUMALI RJ45 FİŞLER

1652716	VS-08-ST-H11-RJ45	CAT5e, 8-pinli, ekranlı, AWG 27 ... 26 litz telleri için	5	2,46
1404388	VS-08-ST-H21P-RJ45	CAT6A, 8-pinli, ekranlı, IDC, AWG 27 ... 24 litz telleri için	5	3,39
1418853	VS-08-RJ45-10G/C	RJ45,CAT6A,10 Gigabit	5	4,74
1654756	VS-08-KS-H/GN	RJ45 bükülme koruma kılıfı, 1652716 ve 1404388 için, yeşil	5	0,44
1652732	VS-08-T-H-RJ45/IP67	RJ45 kovan muhafaza, IP67, 1652716 ve 1404388 için	5	7,38
1653265	VS-CT-RJ45-H	Sıkma pensesi, 1652716 ve 1404388 için	1	819,00

IP67 KORUMALI RJ45 FİŞLER

VS-08-RJ45-5-Q/IP67

1656990	VS-08-RJ45-5-Q/IP67	CAT5e, 8 pinli, QUICKON hızlı bağlantı teknolojili	1	32,76

IP67 KORUMALI RJ45 PUSH PULL KİLİTLEMELİ FİŞLER

VS-PPC-C1-RJ45...

1422108	VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-8I10G	CAT6A fiş - IDC pierce bağlantı	1	28,20
1608016	VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-8Q5	CAT5 fiş - QUICKON bağlantılı	1	31,34
1608100	VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-4Q5	CAT5e fiş - QUICKON bağlantılı	1	31,65
1608113	VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-8I6	CAT6 fiş - IDC pierce bağlantı	1	18,54

SOKET

1405617	VS-08-BU/BU-RJ45-F	CAT5e, 8-pinli, ekranlı, soket-soket bağlantısı	1	19,66
1652936	VS-08-BU-RJ45-5-F/PK	CAT5e, 8 pinli, ekranlı, kablo bağlantılı (IDC hızlı bağlantı)	1	15,29
1652949	VS-08-BU-RJ45-6-F/PK	CAT6, 8 pinli, ekranlı, kablo bağlantılı (IDC hızlı bağlantı)	1	24,50
1424009	VS-08-BU-RJ45/10G-F	CAT6A, 8 pinli, ekranlı, kablo bağlantılı (IDC hızlı bağlantı)	1	26,44

PANEL GEÇİŞ ÇERÇEVELERİ

1653744	VS-A-F-IP67	IP67, yuvarlak pano kesiği için	5	4,37
1652606	VS-08-SD-F	Koruma kapağı, IP67	5	4,48
1405222	VS-PPC-F1-RJ45-MNNA-1C-F	PUSH-PULL fişler için panel geçiş çerçevesi	1	17,10

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

Yeni RAY MONTAJ RJ45

1658118	VS-PP-F-RJ45-CAT6	Patch panel, RJ45, DIN rayına montaj, IP20, bir slot, IDC bağlantı, CAT6	1	37,00

PANEL GEÇİŞ ÇÖZÜMLERİ

RJ45 ETHERNET - PANEL GEÇİŞ ÇÖZÜMÜ - KAPAKLI				
1404513	SI-SES-R1A	Her iki taraf RJ45 soket bağlantılı panel geçiş IP 65	1	48,88
USB - PANEL GEÇİŞ ÇÖZÜMÜ - KAPAKLI				
1404514	SI-SES-U1A/0,6	USB panel geçiş, panel içi 0,6 mt USB kablolu, IP65	1	71,76
1404515	SI-SES-U1A/1	USB panel geçiş, panel içi 1,0 mt USB kablolu, IP65	1	74,88

Yeni PANEL GEÇİŞ ARAYÜZLERİ

1656482	VS-SI-EB-EMV-1	Montaj çerçevesi, tekli, metal çerçeve, şeffaf kapak	1	41,59
1656495	VS-SI-EB-EMV-2	Montaj çerçevesi, çiftli metal çerçeve, şeffaf kapak	1	63,54
1407586	SI-M1A-T	Montaj çerçevesi, tekli, siyah, kapak: saydam, döner düğmeli	1	45,08
1407587	SI-M1B-T	Montaj çerçevesi, çiftli, siyah, kapak: saydam, döner düğmeli	1	71,60
Kontak ara parçalı ön plakalar				
1657766	VS-SI-FP-2RJ45-5-MOD-BU/BU	plastik, 2 x RJ soket/soket	1	42,00
1657708	VS-SI-FP-2DSUB9-GC-BU/ST	plastik, 2x D-SUB 9, soket/pin	1	43,36
1657711	VS-SI-FP-DSUB9-DSUB15-GC-BU/ST	plastik, 1x D-SUB 9 ve 1x D-SUB 15, soket/pin	1	47,71
1657724	VS-SI-FP-DSUB9-DSUB25-GC-BU/ST	plastik, 1x D-SUB 9 ve 1x D-SUB 25, soket/pin	1	49,06
1657737	VS-SI-FP-2DSUB15-GC-BU/ST	plastik, 2x D-SUB 15, soket/pin	1	43,36
1657740	VS-SI-FP-DSUB15DSUB25-GC-BU/ST	plastik, 1x D-SUB 15 ve 1x D-SUB 25, soket/pin	1	49,06
1657753	VS-SI-FP-2DSUB25-GC-BU/ST	plastik, 2x D-SUB 25, soket/pin	1	52,84
1404497	SI-FP-R1A-U1A-D1A	Kontak ara parçalı ön plaka, plastik, RJ45, USB, 9 pin D-Sub	1	128,00
1656505	VS-SI-SD-DE	Priz	1	44,79

Diğer çeşitlerimiz için lütfen bizi arayınız.

ENDÜSTRİYEL ETHERNET

VS-PNRJ45-PNRJ45...

VS-RJ45-RJ45R...

VS-09-ST-DSUB/10-MPT-0,5

Muhafaza seti IP 67

Muhafaza seti IP 67, ekran bağlantı parçalı

MONTAJLI PROFİNET KABLOLARI, CAT5, EKRANLI				
1418413	VS-PNRJ45-PNRJ45-93B-0,3	Düz RJ45/IP20 + düz RJ45/IP20 konnektörlü, 0,3 m	1	18,57
1418235	VS-PNRJ45-PNRJ45-93B-1,0	Düz RJ45/IP20 + düz RJ45/IP20 konnektörlü, 1 m	1	21,79
1418264	VS-PNRJ45-PNRJ45-93B-2,0	Düz RJ45/IP20 + düz RJ45/IP20 konnektörlü, 2 m	1	26,50
1418183	VS-PNRJ45-PNRJ45R-93B-0,3	Düz RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 0,3 m	1	20,64
1418248	VS-PNRJ45-PNRJ45R-93B-1,0	Düz RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 1 m	1	22,37
1418277	VS-PNRJ45-PNRJ45R-93B-2,0	Düz RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 2 m	1	27,50
1418196	VS-PNRJ45R-PNRJ45R-93B-0,3	Açılı RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 0,3 m	1	20,64
1418251	VS-PNRJ45R-PNRJ45R-93B-1,0	Açılı RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 1 m	1	24,08
1418280	VS-PNRJ45R-PNRJ45R-93B-2,0	Açılı RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 2 m	1	29,00
MONTAJLI ETHERNET KABLOLARI - CAT5e, 8 PİNLİ, EKRANLI				
1417993	VS-RJ45-RJ45-94P-0,3	Düz RJ45/IP20 + düz RJ45/IP20 konnektörlü, 0,3 m	1	6,55
1418028	VS-RJ45-RJ45-94P-0,5	Düz RJ45/IP20 + düz RJ45/IP20 konnektörlü, 0,5 m	1	7,10
1418057	VS-RJ45-RJ45-94P-1,0	Düz RJ45/IP20 + düz RJ45/IP20 konnektörlü, 1 m	1	8,20
1418109	VS-RJ45-RJ45-94P-2,0	Düz RJ45/IP20 + düz RJ45/IP20 konnektörlü, 2 m	1	10,38
1418141	VS-RJ45-RJ45-94P-5,0	Düz RJ45/IP20 + düz RJ45/IP20 konnektörlü, 5 m	1	17,00
1418002	VS-RJ45-RJ45R-94P-0,3	Düz RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 0,3 m	1	6,55
1418031	VS-RJ45-RJ45R-94P-0,5	Düz RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 0,5 m	1	7,10
1418070	VS-RJ45-RJ45R-94P-1,0	Düz RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 1 m	1	8,20
1418125	VS-RJ45-RJ45R-94P-2,0	Düz RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 2 m	1	10,38
1418154	VS-RJ45-RJ45R-94P-5,0	Düz RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 5 m	1	17,00
1418015	VS-RJ45R-RJ45R-94P-0,3	Açılı RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 0,3 m	1	6,55
1418044	VS-RJ45R-RJ45R-94P-0,5	Açılı RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 0,5 m	1	7,10
1418099	VS-RJ45R-RJ45R-94P-1,0	Açılı RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 1 m	1	8,20
1418138	VS-RJ45R-RJ45R-94P-2,0	Açılı RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 2 m	1	10,38
1418167	VS-RJ45R-RJ45R-94P-5,0	Açılı RJ45/IP20 + açılı RJ45/IP20 konnektörlü, 5 m	1	17,00
D-SUB KONNEKTÖRLER				
1688379	VS-09-ST-DSUB/10-MPT-0,5	9 pin erkek konnektör, kovan ebadı 1 için, vidalı bağlantı	10	19,12
1688078	VS-15-ST-DSUB/16-MPT-0,5	15 pin erkek konnektör, kovan ebadı 2 için, vidalı bağlantı	10	21,94
1689789	VS-25-ST-DSUB/25-MPT-0,5	25 pin erkek konnektör, kovan ebadı 3 için, vidalı bağlantı	10	37,69
1688395	VS-09-BU-DSUB/9-MPT-0,5	9 pin dişi konnektör, kovan ebadı 1 için, vidalı bağlantı	10	20,25
1688094	VS-15-BU-DSUB/16-MPT-0,5	15 pin dişi konnektör, kovan ebadı 2 için, vidalı bağlantı	10	22,50
1689776	VS-25-BU-DSUB/25-MPT-0,5	25 pin dişi konnektör, kovan ebadı 3 için, vidalı bağlantı	10	38,24
1689145	VS-09-SET-STD	Muhafaza seti, kovan ebadı 1, IP67	1	22,50
1689129	VS-15-SET-STD	Muhafaza seti, kovan ebadı 2, IP67	1	26,44
1652198	VS-25-SET-STD	Muhafaza seti, kovan ebadı 3, IP67	1	29,81
1689158	VS-09-SET-EMV	Muhafaza seti, kovan ebadı 1, IP67, ekran bağlantı parçalı	1	33,74
1689132	VS-15-SET-EMV	Muhafaza seti, kovan ebadı 2, IP67, ekran bağlantı parçalı	1	39,37
1652208	VS-25-SET-EMV	Muhafaza seti, kovan ebadı 3, IP67, ekran bağlantı parçalı	1	42,75

FIELDBUS KOMPONENTLERİ / KONNEKTÖR KABLOLAR

MONTAJLI PROFİBUS KABLOLARI, EKRANLI

PROFIBUS

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
1518025	SAC-2P-MSB/ 2,0-910 SCO	2 metre kablolu, bir taraf düz erkek diğer taraf açık uç	1	21,84
1518038	SAC-2P-MSB/ 5,0-910 SCO	5 metre kablolu, bir taraf düz erkek diğer taraf açık uç	1	31,67
1518067	SAC-2P- 2,0-910/FSB SCO	2 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf açık uç	1	21,84
1518070	SAC-2P- 5,0-910/FSB SCO	5 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf açık uç	1	31,67
1518119	SAC-2P-MSB/ 0,5-910/FSB SCO	0,5 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf açık düz erkek	1	32,22
1518122	SAC-2P-MSB/ 1,0-910/FSB SCO	1,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf açık düz erkek	1	33,85
1518135	SAC-2P-MSB/ 2,0-910/FSB SCO	2,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf açık düz erkek	1	37,13

DeviceNet/CANopen

1518177	SAC-5P-MS/ 2,0-920 SCO	2 metre kablolu, bir taraf düz erkek diğer taraf açık uç	1	21,84
1518180	SAC-5P-MS/ 5,0-920 SCO	5 metre kablolu, bir taraf düz erkek diğer taraf açık uç	1	31,67
1518216	SAC-5P- 2,0-920/FS SCO	2 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf açık uç	1	21,84
1518229	SAC-5P- 5,0-920/FS SCO	5 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf açık uç	1	31,67
1518261	SAC-5P-MS/ 0,5-920/FS SCO	0,5 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf açık düz erkek	1	32,22
1518274	SAC-5P-MS/ 1,0-920/FS SCO	1,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf açık düz erkek	1	33,85
1518287	SAC-5P-MS/ 2,0-920/FS SCO	2,0 metre kablolu, bir taraf düz dişi diğer taraf açık düz erkek	1	37,13

KONNEKTÖRLER

1507764	SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU	INTERBUS, PROFIBUS için erkek konnektör	1	20,16
1507777	SACC-M12FSB-5CON-PG9 SH AU	INTERBUS, PROFIBUS için dişi konnektör	1	20,16
1508365	SACC-M12FS-5CON-PG 9 SH AU	DeviceNet/CANopen için dişi konnektör	1	20,16
1508352	SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU	DeviceNet/CANopen için erkek konnektör	1	20,16
1521258	SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH	PROFINET, SERCOS-D kodlu, erkek, düz,vidalı, 4 pin, PG 7 giriş	1	15,47
1521261	SACC-M12MSD-4CON-PG 9-SH	PROFINET, SERCOS-D kodlu, erkek, düz,vidalı, 4 pin, PG 9 giriş	1	15,47

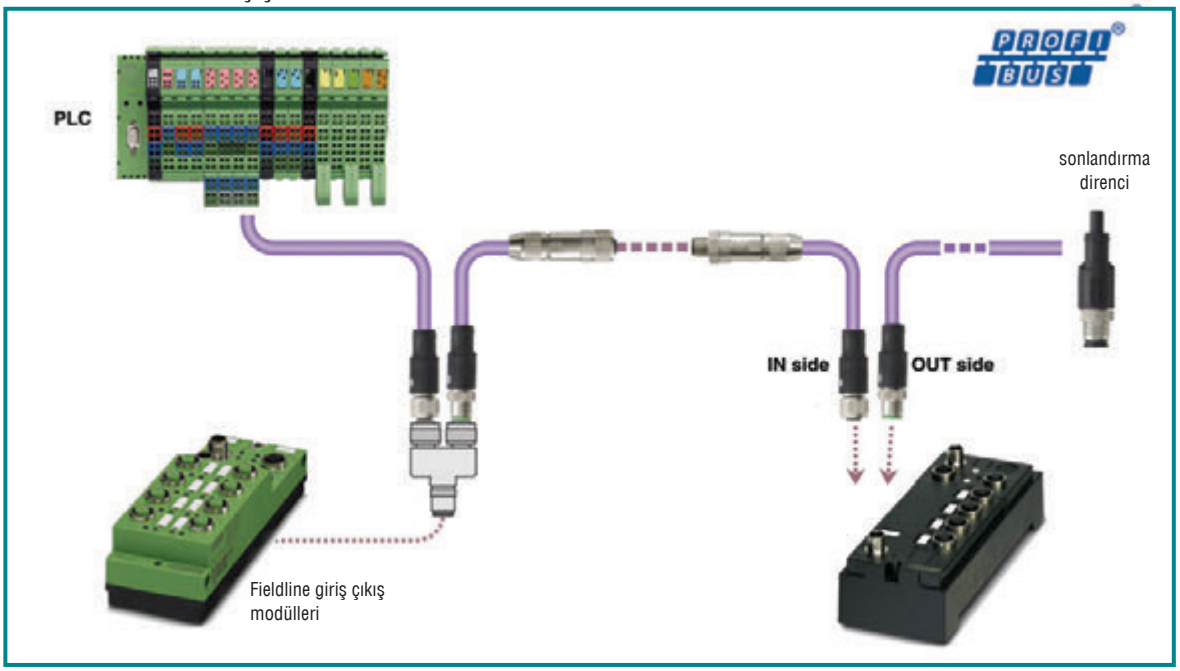
SONLANDIRMA DİRENÇLERİ

1507803	SAC-5P-M12MS PB TR	PROFIBUS için	5	14,00
1507816	SAC-5P-M12MS CAN TR	DeviceNet/CANopen için	5	14,00

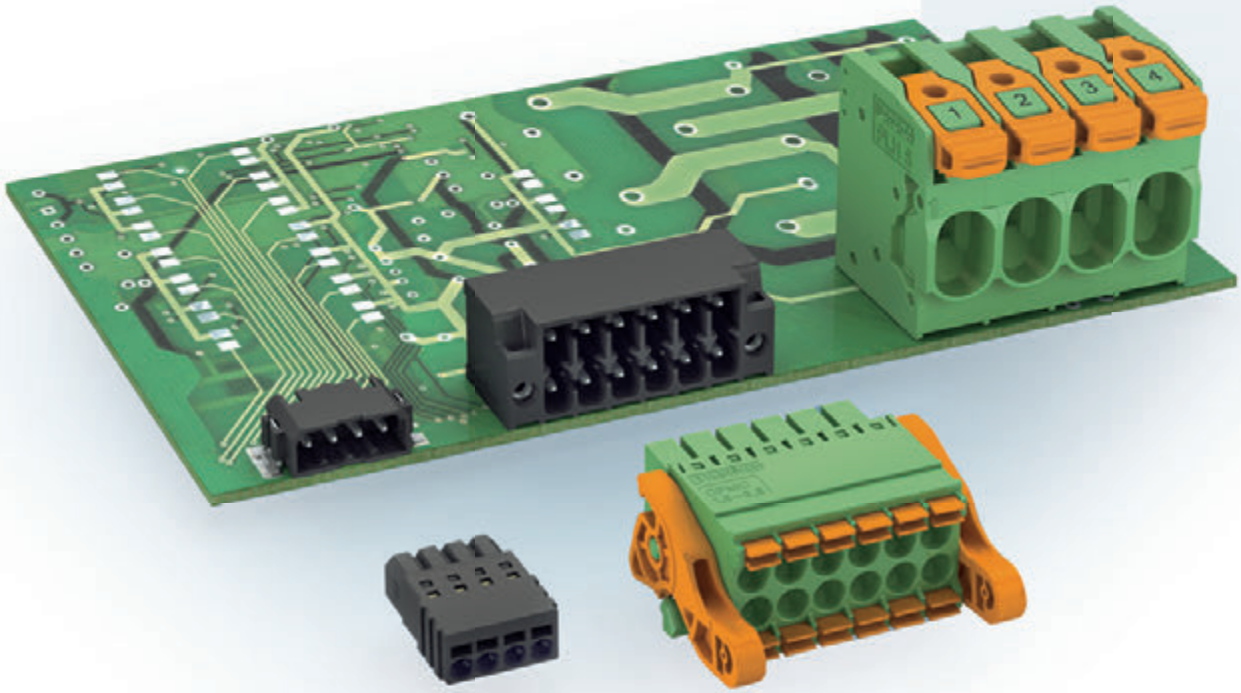
T DAĞITICILAR

1458884	SAC-M12T/2XM12 PBDP	PROFIBUS için	1	74,58
1541186	SAC-5P-M12T/2XM12 VP	DeviceNet/CANopen için	1	18,48

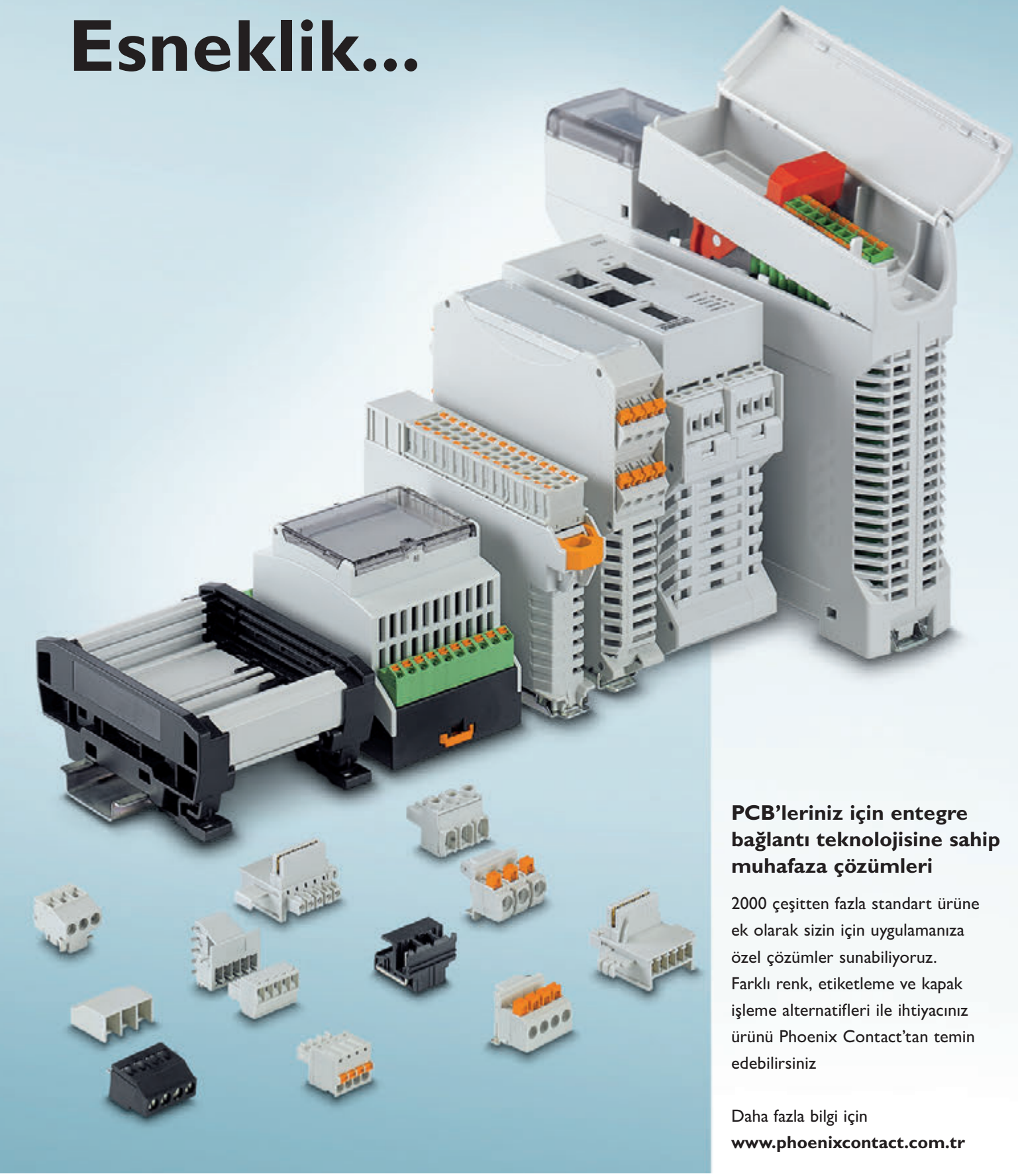
PROFIBUS IP20-IP67 GEÇİŞ



Cihaz Bağlantı Elemanları ve Elektronik Boş Kutular



Dizayn ve Kullanımda Esneklik...



PCB'leriniz için entegre bağlantı teknolojisine sahip muhafaza çözümleri

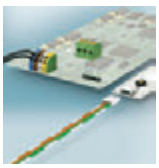
2000 çeşitten fazla standart ürüne ek olarak sizin için uygulamanıza özel çözümler sunabiliyoruz. Farklı renk, etiketleme ve kapak işleme alternatifleri ile ihtiyacınız ürünü Phoenix Contact'tan temin edebilirsiniz

Daha fazla bilgi için
www.phoenixcontact.com.tr

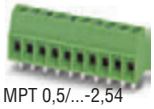
PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

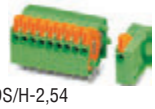
İçindekiler

CİHAZ BAĞLANTI ELEMANLARI VE BOŞ KUTULAR

BASKILI DEVRE KLEMENSLERİ Sabit bağlantılı çözümler	COMBICON control		182
LED UYGULAMALARI İÇİN KLEMENS VE KONNEKTÖRLER LED sistemleri için çözümler	COMBICON control		184
BASKILI DEVRE KONNEKTÖRLERİ Geçmeli bağlantı çözümleri 3,81 - 5,08 - 7,62 pin aralığı	COMBICON I/O		186
COMBICON POWER Güç elektroniği için PCB klemensleri ve konnektörleri	COMBICON power		198
PANEL GEÇİŞ KLEMENSLERİ			200
COMBICON COMPACT Bina haberleşme sistemleri ve telekomünikasyon için PCB klemensleri ve konnektörleri	COMBICON compact		200
COMBICON HOUSING Endüstriyel elektronik ve yarı endüstriyel uygulamalar için elektronik boş kutular	COMBICON housing		201
COMBICON AKSESUARLAR	COMBICON		202

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.)
	1725656	MPT 0,5/ 2-2,54	Vidalı 2 kutuplu	0,14-0,5 mm²	6A - 160V	250	0,47
	1725669	MPT 0,5/ 3-2,54	Vidalı 3 kutuplu	0,14-0,5 mm²	6A - 160V	250	0,71
	1725672	MPT 0,5/ 4-2,54	Vidalı 4 kutuplu	0,14-0,5 mm²	6A - 160V	250	0,95
Yeni	1791826	FFKDS/H-2,54	Yaylı, tek kutup, sağ taraf açık, yatay giriş	0,14-0,5 mm²	6A - 160V	250	0,36
Yeni	1791868	FFKDSA1/H-5,08	Yaylı, tek kutup +kapak, yatay giriş	0,14-0,5 mm²	6A - 160V	250	0,56
Yeni	1791813	FFKDS/V-2,54	Yaylı, tek kutup, sağ taraf açık, dikey giriş	0,14-0,5 mm²	6A - 160V	250	0,36
Yeni	1791855	FFKDSA1/V-5,08	Yaylı, tek kutup +kapak, dikey giriş	0,14-0,5 mm²	6A - 160V	250	0,54

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

MKDSN 1,5...

MKKDS 1,5/...

MKKDSH 3/ 3

								AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
	1727010	MKDS 1/ 2-3,81	2 kutuplu	0,14-1 mm²	10A - 200V			250	0,47
	1727023	MKDS 1/ 3-3,81	3 kutuplu,	0,14-1 mm²	10A - 200V			250	0,71
	1727036	MKDS 1/ 4-3,81	4 kutuplu,	0,14-1 mm²	10A - 200V			250	0,95
	1727049	MKDS 1/ 5-3,81	5 kutuplu,	0,14-1 mm²	10A - 200V			250	1,18
	1729128	MKDSN 1,5/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,14-1,5 mm²	13,5A - 400V	**NO: 0**		250	0,36
	1729131	MKDSN 1,5/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,14-1,5 mm²	13,5A - 400V	**NO: 0**		250	0,53
	1726040	MKKDSN 1,5/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,14-1,5 mm²	13,5A - 400V	çift katlı		250	0,86
	1726066	MKKDSN 1,5/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,14-1,5 mm²	13,5A - 400V	çift katlı		250	1,31
	1715721	MKDS 1,5/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,14-1,5 mm²	17,5A - 400V	**NO: 1**		250	0,46
	1715734	MKDS 1,5/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,14-1,5 mm²	17,5A - 400V	**NO: 1**		250	0,68
	1725038	MKKDS 1,5/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,14-1,5 mm²	17,5A - 320V	çift katlı		100	1,06
	1725041	MKKDS 1,5/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,14-1,5 mm²	17,5A - 320V	çift katlı		100	1,59
	1711725	MKDS 3/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	**NO: 2**		100	0,52
	1711738	MKDS 3/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	**NO: 2**		100	0,77
	1721728	MKKDS 3/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	22A - 320V	çift katlı		50	1,36
	1721731	MKKDS 3/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	22A - 320V	çift katlı		50	2,03
	1731721	GMKDS 3/ 2-7,62	2 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	22A - 630V	**NO: 3**		50	0,75
	1731734	GMKDS 3/ 3-7,62	3 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	24A - 630V	**NO: 3**		50	1,12
Yeni	1721045	MKKDSH 3/ 2	2 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	yüksek tip,	pin aralığı 5,0	100	1,34
Yeni	1721346	MKKDSH 3/ 3	3 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	yüksek tip,	pin aralığı 5,0	100	2,00
Yeni	1713723	SMKDS 3/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	açılı		100	0,82
Yeni	1713736	SMKDS 3/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	açılı		100	1,21

Farklı çeşitler için lütfen bizi arayınız.

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

ZFKDS...

ZFKDS...
Mandallı tip

							AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
	1889301	ZFKKDS 1,5C-5,0	Tek kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	16A - 320V,	çift katlı	50	0,44
	1889275	ZFKKDSA 1,5C-5,0 L	1889301'de sol taraf için sonlandırıcı				50	0,41
	1889288	ZFKKDSA 1,5C-6,0 R	1889301'de sağ taraf için sonlandırıcı				50	0,55
	1904969	ZFKDS 2,5-5,08	Tek kutuplu,	0,2-2,5 mm²,	24A - 320V		50	0,17
	1905214	ZFKDS 2,5-5,08-L	1904969'da sol taraf için sonlandırıcı				50	0,17
	1905010	ZFKDSA 2,5-6,08-R	1904969'da sağ taraf için sonlandırıcı				50	0,21
	1905023	ZFKKDS 2,5-5,08	Tek kutuplu	0,2-2,5 mm²,	17,5A - 320V,	çift katlı	50	0,44
	1905227	ZFKKDSA 2,5-5,08 L	1905023'de sol taraf için sonlandırıcı				50	0,44
	1905036	ZFKKDSA 2,5-6,08 R	1905023'de sağ taraf için sonlandırıcı				50	0,50
	1704415	ZFK3DS 1,5-5,08	Tek kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	12A - 320V,	üç katlı	100	0,64
	1704554	ZFK3DSA 1,5-6,08	1704415 için sonlandırıcı				250	0,71
Yeni	1705003	ZFKDS 1-W-3,81	Tek kutuplu,	0,14-1,0 mm²,	12A - 200V,	turuncu mandallı	50	0,30
Yeni	1704994	ZFKDSA 1-W-6,35	1705003'de sağ taraf için sonlandırıcı				50	0,39
Yeni	1706714	ZFKDS 1,5-W-5,08	Tek kutuplu,	0,2-1,5mm²,	16A - 400V,	turuncu mandallı	250	0,32
Yeni	1706730	ZFKDSA 1,5-W-7,62	1706714'de sağ taraf için sonlandırıcı				250	0,38

Farklı çeşitler için lütfen bizi arayınız.

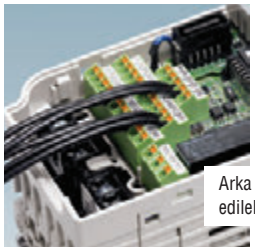
PCB KLEMENSİ - YAYLI - AÇILI- PİN ARALIĞI: 3,81- 5,08 mm

PT bağlantı

SPTA 1,5/...

						AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
1751477	SPTA 1,5/ 2-3,81	2 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 160V		100	0,46
1751480	SPTA 1,5/ 3-3,81	3 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 160V		100	0,68
1751493	SPTA 1,5/ 4-3,81	4 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 160V		50	0,90
1751503	SPTA 1,5/ 5-3,81	5 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 160V		50	1,11
1751163	SPTA 1,5/ 2-5,08	2 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 320V		100	0,46
1744442	SPTA 1,5/ 3-5,08	3 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 320V		100	0,68
1751189	SPTA 1,5/ 4-5,08	4 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 320V		50	0,90
1751192	SPTA 1,5/ 5-5,08	5 kutuplu,	0,2-1,5 mm²,	9 A - 320V		50	1,11

AYRICA: Daha çok kutup sayısı/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.)
YATAY - 3,5 mm						
1990737	SPT 1,5/ 2-H-3,5	2 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	100	0,39
1990740	SPT 1,5/ 3-H-3,5	3 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	100	0,58
1990753	SPT 1,5/ 4-H-3,5	4 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	100	0,77
1990766	SPT 1,5/ 5-H-3,5	5 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	100	0,96
DİKEY - 3,5 mm						
1990850	SPT 1,5/ 2-V-3,5	2 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	100	0,39
1990863	SPT 1,5/ 3-V-3,5	3 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	100	0,58
1990876	SPT 1,5/ 4-V-3,5	4 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	100	0,77
1990889	SPT 1,5/ 5-V-3,5	5 kutuplu	0,2-1,5 mm²	17,5 A - 200V	100	0,96
YATAY - 5,0 mm						
1990973	SPT 2,5/ 2-H-5,0	2 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	100	0,39
1990986	SPT 2,5/ 3-H-5,0	3 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	100	0,58
1990999	SPT 2,5/ 4-H-5,0	4 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	100	0,77
1991008	SPT 2,5/ 5-H-5,0	5 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	100	0,96
DİKEY - 5,0 mm						
1991095	SPT 2,5/ 2-V-5,0	2 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	100	0,39
1991105	SPT 2,5/ 3-V-5,0	3 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	100	0,58
1991118	SPT 2,5/ 4-V-5,0	4 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	100	0,77
1991121	SPT 2,5/ 5-V-5,0	5 kutuplu	0,2-2,5 mm²	24A - 400V	100	0,96

AYRICA: Daha çok kutup sayısı

Yeni 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	1,49
1841500	SPTD 1,5/ 3-H-3,5	3 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	100	2,17
1841513	SPTD 1,5/ 4-H-3,5	4 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	100	2,86
1841526	SPTD 1,5/ 5-H-3,5	5 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	100	3,52
1841539	SPTD 1,5/ 6-H-3,5	6 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	100	4,22
1841542	SPTD 1,5/ 7-H-3,5	7 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	100	4,92
1841555	SPTD 1,5/ 8-H-3,5	8 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	100	5,54
1841568	SPTD 1,5/ 9-H-3,5	9 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	100	6,24
1841571	SPTD 1,5/10-H-3,5	10 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	100	6,93
1841584	SPTD 1,5/11-H-3,5	11 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	100	7,51
1841597	SPTD 1,5/12-H-3,5	12 kutuplu,	0,14-1,5 mm²,	10 A - 200V	100	8,19

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	1,51
1821106	FMC 0,5/ 3-ST-2,54	3 kutup, fiş	200	1,98
1821119	FMC 0,5/ 4-ST-2,54	4 kutup, fiş	200	2,44
1821122	FMC 0,5/ 5-ST-2,54	5 kutup, fiş	200	2,91
1821698	MC 0,5/ 2-G-2,54 SMD R24	2 kutup, yatay soket, SMD	465	0,97
1821708	MC 0,5/ 3-G-2,54 SMD R24	3 kutup, yatay soket, SMD	465	1,24
1821711	MC 0,5/ 4-G-2,54 SMD R24	4 kutup, yatay soket, SMD	465	1,51
1821724	MC 0,5/ 5-G-2,54 SMD R24	5 kutup, yatay soket, SMD	465	1,77
1821546	MCV 0,5/ 2-G-2,54 SMD R24	2 kutup, dikey soket, SMD	315	0,97
1821559	MCV 0,5/ 3-G-2,54 SMD R24	3 kutup, dikey soket, SMD	315	1,24
1821562	MCV 0,5/ 4-G-2,54 SMD R24	4 kutup, dikey soket, SMD	315	1,51
1821575	MCV 0,5/ 5-G-2,54 SMD R44	5 kutup, dikey soket, SMD	315	1,77

AYRICA: Daha çok kutup sayısı/THR versiyonlar

SMD PTSM LED KLEMENSLERİ 6A - 160V

PTSM 0,5/ ...-2,5-H SMD R24

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.)
1702473	PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD R24	2 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay siyah	770	0,76
1771033	PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD R44	3 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay siyah	770	0,97
1702474	PTSM 0,5/ 4-2,5-H SMD R24	4 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay siyah	770	1,10
1771059	PTSM 0,5/ 5-2,5-H SMD R44	5 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay siyah	770	1,27
1814634	PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD WH R24	2 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay beyaz	770	0,76
1814647	PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD WH R44	3 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay beyaz	770	0,97
1814650	PTSM 0,5/ 4-2,5-H SMD WH R24	4 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay beyaz	770	1,10
1814663	PTSM 0,5/ 5-2,5-H SMD WH R44	5 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	yatay beyaz	770	1,27
1771091	PTSM 0,5/ 2-2,5-V SMD R44	2 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	dikey siyah	400	0,89
1771101	PTSM 0,5/ 3-2,5-V SMD R44	3 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	dikey siyah	400	1,02
1771114	PTSM 0,5/ 4-2,5-V SMD R44	4 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	dikey siyah	400	1,18
1771127	PTSM 0,5/ 5-2,5-V SMD R44	5 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	dikey siyah	400	1,31
1814702	PTSM 0,5/ 2-2,5-V SMD WH R44	2 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	dikey beyaz	400	0,89
1814715	PTSM 0,5/ 3-2,5-V SMD WH R44	3 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	dikey beyaz	400	1,02
1814728	PTSM 0,5/ 4-2,5-V SMD WH R44	4 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	dikey beyaz	400	1,18
1814731	PTSM 0,5/ 5-2,5-V SMD WH R44	5 kutuplu	0,14-0,5 mm²	yaylı	dikey beyaz	400	1,31

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

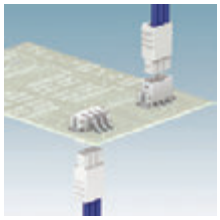
1778764	PTSM 0,5/ 2-HH-2,5-SMD R32	2 kutuplu	Soket			siyah	600	0,80
1778777	PTSM 0,5/ 3-HH-2,5-SMD R32	3 kutuplu	Soket			siyah	600	1,00
1778780	PTSM 0,5/ 4-HH-2,5-SMD R32	4 kutuplu	Soket			siyah	600	1,30
1778793	PTSM 0,5/ 5-HH-2,5-SMD R32	5 kutuplu	Soket			siyah	600	1,60
1814919	PTSM 0,5/ 2-HH0-2,5-SMD WH R32	2 kutuplu	Soket			beyaz	600	0,80
1814922	PTSM 0,5/ 3-HH0-2,5-SMD WH R32	3 kutuplu	Soket			beyaz	600	1,00
1814935	PTSM 0,5/ 4-HH0-2,5-SMD WH R32	4 kutuplu	Soket			beyaz	600	1,30
1814948	PTSM 0,5/ 5-HH0-2,5-SMD WH R32	5 kutuplu	Soket			beyaz	600	1,60
1815125	PTSM 0,5/ 2-HHI0-2,5-SMD R24	2 kutuplu	Evrik soket			siyah	500	0,88
1815138	PTSM 0,5/ 3-HHI0-2,5-SMD R44	3 kutuplu	Evrik soket			yaylı	500	1,14
1815141	PTSM 0,5/ 4-HHI0-2,5-SMD R44	4 kutuplu	Evrik soket			siyah	500	1,40
1815154	PTSM 0,5/ 5-HHI0-2,5-SMD R44	5 kutuplu	Evrik soket			siyah	500	1,66
1815196	PTSM 0,5/ 2-HHI0-2,5-SMD WHR24	2 kutuplu	Evrik soket			beyaz	500	0,88
1815206	PTSM 0,5/ 3-HHI0-2,5-SMD WHR44	3 kutuplu	Evrik soket			beyaz	500	1,14
1815219	PTSM 0,5/ 4-HHI0-2,5-SMD WHR44	4 kutuplu	Evrik soket			beyaz	500	1,40
1815222	PTSM 0,5/ 5-HHI0-2,5-SMD WHR44	5 kutuplu	Evrik soket			beyaz	500	1,66
1778832	PTSM 0,5/ 2-P-2,5	2 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm²	yaylı	siyah	250	0,89
1778845	PTSM 0,5/ 3-P-2,5	3 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm²	yaylı	siyah	250	1,23
1778858	PTSM 0,5/ 4-P-2,5	4 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm²	yaylı	siyah	250	1,57
1778861	PTSM 0,5/ 5-P-2,5	5 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm²	yaylı	siyah	100	1,95
1704853	PTSM 0,5/ 2-P-2,5 WH	2 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm²	yaylı	beyaz	250	0,89
1704854	PTSM 0,5/ 3-P-2,5 WH	3 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm²	yaylı	beyaz	250	1,23
1704857	PTSM 0,5/ 4-P-2,5 WH	4 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm²	yaylı	beyaz	250	1,57
1704858	PTSM 0,5/ 5-P-2,5 WH	5 kutuplu	Fiş	0,14-0,5 mm²	yaylı	beyaz	100	1,95

AYRICA: Daha çok kutup sayısı/THR versiyonlar/Dikey soketler

Yeni TERS EVRİK SOKETLER

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

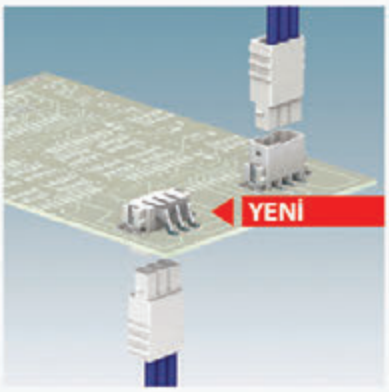
PTSM 0,5/ 1-2,5-H SMD WH L R24



1830126	PTSM 0,5/ 2-HTB-2,5-SMD WH R24	2 kutuplu, Alttan geçiş için SMD soket			beyaz	330	0,75
1830139	PTSM 0,5/ 3-HTB-2,5-SMD WH R44	3 kutuplu, Alttan geçiş için SMD soket			beyaz	330	1,10
1830142	PTSM 0,5/ 4-HTB-2,5-SMD WH R44	4 kutuplu, Alttan geçiş için SMD soket			beyaz	330	1,46
1830155	PTSM 0,5/ 5-HTB-2,5-SMD WH R44	5 kutuplu, Alttan geçiş için SMD soket			beyaz	330	1,81
1840035	PTSM 0,5/ 1-2,5-H SMD WH L R24	Tek kutup,	0,14-0,5 mm²,	yaylı, yatay,	beyaz	1000	0,48

Gerçekten Küçük

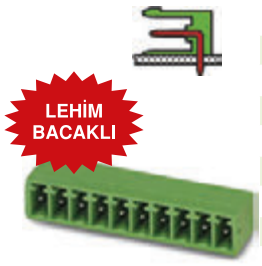
Hızlı yay bağlantılı
sabit ve geçmeli konnektör çözümleri



Özellikle LED uygulamaları için küçük ve bağlantısı kolay konnektör çözümlerine ihtiyaç vardır.
2 kutuptan 8 kutuba kadar Phoenix Contact'ın çözümleri size zaman kazandıracaktır.
Tüm ürünler hem siyah hem de beyaz renkte mevcuttur.

PCB - PCB bağlantısı için soket ve evrik soket çözümlerini kullanabilirsiniz.
Daha fazla bilgi için www.phoenixcontact.com.tr

SOKET -YATAY - PİN ARALIĞI 3,81 mm



MC 1,5/...-G-...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
1803277	MC 1,5/ 2-G-3,81	2 kutuplu	250	0,32
1803280	MC 1,5/ 3-G-3,81	3 kutuplu	250	0,48
1803293	MC 1,5/ 4-G-3,81	4 kutuplu	250	0,64
1803303	MC 1,5/ 5-G-3,81	5 kutuplu	250	0,81
1803316	MC 1,5/ 6-G-3,81	6 kutuplu	100	0,96
1803329	MC 1,5/ 7-G-3,81	7 kutuplu	100	1,12
1803332	MC 1,5/ 8-G-3,81	8 kutuplu	100	1,29
1803345	MC 1,5/ 9-G-3,81	9 kutuplu	100	1,44
1803358	MC 1,5/10-G-3,81	10 kutuplu	100	1,61
1803361	MC 1,5/11-G-3,81	11 kutuplu	50	1,78
1803374	MC 1,5/12-G-3,81	12 kutuplu	50	1,94

AYRICA: Daha çok kutup sayısı / 3,5 mm pin aralığı / açılı / flanşlı / çift katlı

SOKET -DİKEY - PİN ARALIĞI 3,81 mm

MCV 1,5/...-G-...

1803426	MCV 1,5/ 2-G-3,81	2 kutuplu	250	0,32
1803439	MCV 1,5/ 3-G-3,81	3 kutuplu	250	0,48
1803442	MCV 1,5/ 4-G-3,81	4 kutuplu	250	0,64
1803455	MCV 1,5/ 5-G-3,81	5 kutuplu	250	0,81
1803468	MCV 1,5/ 6-G-3,81	6 kutuplu	100	0,96
1803471	MCV 1,5/ 7-G-3,81	7 kutuplu	100	1,12
1803484	MCV 1,5/ 8-G-3,81	8 kutuplu	100	1,29
1803497	MCV 1,5/ 9-G-3,81	9 kutuplu	100	1,44
1803507	MCV 1,5/10-G-3,81	10 kutuplu	100	1,61
1803510	MCV 1,5/11-G-3,81	11 kutuplu	50	1,78
1803523	MCV 1,5/12-G-3,81	12 kutuplu	50	1,94

AYRICA: Daha çok kutup sayısı / 3,5 mm pin aralığı / açılı / flanşlı / çift katlı

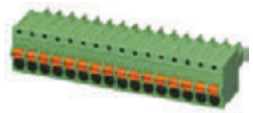
VİDALI FİŞ - PİN ARALIĞI 3,81 mm

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

1803578	MC 1,5/ 2-ST-3,81	2 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	0,84
1803581	MC 1,5/ 3-ST-3,81	3 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	1,26
1803594	MC 1,5/ 4-ST-3,81	4 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	1,68
1803604	MC 1,5/ 5-ST-3,81	5 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	2,09
1803617	MC 1,5/ 6-ST-3,81	6 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	2,51
1803620	MC 1,5/ 7-ST-3,81	7 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	2,93
1803633	MC 1,5/ 8-ST-3,81	8 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	3,35
1803646	MC 1,5/ 9-ST-3,81	9 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	3,77
1803659	MC 1,5/10-ST-3,81	10 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	4,19
1803662	MC 1,5/11-ST-3,81	11 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	4,61
1803675	MC 1,5/12-ST-3,81	12 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	5,03

AYRICA: Daha çok kutup sayısı / 3,5 mm pin aralığı / flanşlı / farklı kablo giriş yönleri

YAYLI FİŞ - PİN ARALIĞI 3,81 mm

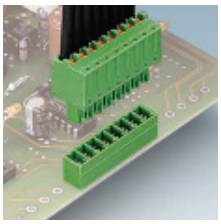


FK-MCP 1,5/ ...-ST-...

1851041	FK-MCP 1,5/ 2-ST-3,81	2 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	1,05
1851054	FK-MCP 1,5/ 3-ST-3,81	3 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	1,59
1851067	FK-MCP 1,5/ 4-ST-3,81	4 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	2,11
1851070	FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,81	5 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	2,64
1851083	FK-MCP 1,5/ 6-ST-3,81	6 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	3,16
1851096	FK-MCP 1,5/ 7-ST-3,81	7 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	3,69
1851106	FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81	8 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	4,21
1851119	FK-MCP 1,5/ 9-ST-3,81	9 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	4,75
1851122	FK-MCP 1,5/ 10-ST-3,81	10 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	5,26
1851135	FK-MCP 1,5/ 11-ST-3,81	11 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	5,80
1851148	FK-MCP 1,5/ 12-ST-3,81	12 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	6,32

AYRICA: Daha çok kutup sayısı / 3,5 mm pin aralığı / flanşlı / çift katlı

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)

VİDALI EVRİK FİŞ - PİN ARALIĞI 3,81 mm

IMC 1,5/...-ST-...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
1857883	IMC 1,5/2-ST-3,81	2 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	1,05
1857896	IMC 1,5/ 3-ST-3,81	3 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	1,59
1857906	IMC 1,5/ 4-ST-3,81	4 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	2,11
1857919	IMC 1,5/ 5-ST-3,81	5 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	2,64
1857922	IMC 1,5/ 6-ST-3,81	6 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	3,16
1857935	IMC 1,5/ 7-ST-3,81	7 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	3,69
1857948	IMC 1,5/ 8-ST-3,81	8 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	4,21
1857951	IMC 1,5/ 9-ST-3,81	9 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	4,75
1857964	IMC 1,5/10-ST-3,81	10 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	5,26
1857977	IMC 1,5/11-ST-3,81	11 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	5,80
1857980	IMC 1,5/12-ST-3,81	12 kutuplu	0,14 -1,5mm²	50	6,32

AYRICA: Daha çok kutup sayısı / flanşlı

VİDALI EVRİK SOKET - PİN ARALIĞI 3,81 mm

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

1862577	IMC 1,5/2-G-3,81	2 kutuplu		50	0,64
1862580	IMC 1,5/ 3-G-3,81	3 kutuplu		50	0,96
1862593	IMC 1,5/ 4-G-3,81	4 kutuplu		50	1,29
1862603	IMC 1,5/ 5-G-3,81	5 kutuplu		50	1,61
1862616	IMC 1,5/ 6-G-3,81	6 kutuplu		50	1,94
1862629	IMC 1,5/ 7-G-3,81	7 kutuplu		50	2,26
1862632	IMC 1,5/ 8-G-3,81	8 kutuplu		50	2,58
1862645	IMC 1,5/ 9-G-3,81	9 kutuplu		50	2,90
1862658	IMC 1,5/10-G-3,81	10 kutuplu		50	3,22
1862661	IMC 1,5/11-G-3,81	11 kutuplu		50	3,54
1862674	IMC 1,5/12-G-3,81	12 kutuplu		50	3,86

AYRICA: Daha çok kutup sayısı / dikey versiyon

KABLO MUHAFAZASI PİN ARALIĞI 3,81 mm

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

1834343	KGG-MC 1,5/2	2 kutup için	10	3,05
1834356	KGG-MC 1,5/3	3 kutup için	10	3,05
1834369	KGG-MC 1,5/4	4 kutup için	10	3,07
1834372	KGG-MC 1,5/5	5 kutup için	10	3,13
1834385	KGG-MC 1,5/6	6 kutup için	10	3,13
1834398	KGG-MC 1,5/7	7 kutup için	10	3,13
1834408	KGG-MC 1,5/8	8 kutup için	10	3,19
1834411	KGG-MC 1,5/9	9 kutup için	10	3,19
1834424	KGG-MC 1,5/10	10 kutup için	10	3,22
1834437	KGG-MC 1,5/11	11 kutup için	10	3,22
1834440	KGG-MC 1,5/12	12 kutup için	10	3,22

AYRICA: Maksimum kutup sayısı 16'dır. Sadece muhafazadır.

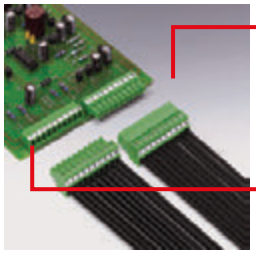
PANEL GEÇİŞ KLEMENSİ PİN ARALIĞI 3,81 mm

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

1829345	DFK-MC 1,5/2-GF-3,81	2 kutuplu	50	1,55
1829358	DFK-MC 1,5/3-GF-3,81	3 kutuplu	50	1,94
1829361	DFK-MC 1,5/4-GF-3,81	4 kutuplu	50	2,31
1829374	DFK-MC 1,5/5-GF-3,81	5 kutuplu	50	2,68
1829387	DFK-MC 1,5/6-GF-3,81	6 kutuplu	50	3,11
1829390	DFK-MC 1,5/7-GF-3,81	7 kutuplu	50	3,42
1827596	DFK-MC 1,5/8-GF-3,81	8 kutuplu	50	3,86
1829400	DFK-MC 1,5/9-GF-3,81	9 kutuplu	50	4,24
1829413	DFK-MC 1,5/10-GF-3,81	10 kutuplu	50	4,56
1829426	DFK-MC 1,5/11-GF-3,81	11 kutuplu	50	4,94
1829439	DFK-MC 1,5/12-GF-3,81	12 kutuplu	50	5,35

AYRICA: Daha çok kutup sayısı. 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



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

Gücümüz Üretim Teknolojimizden...

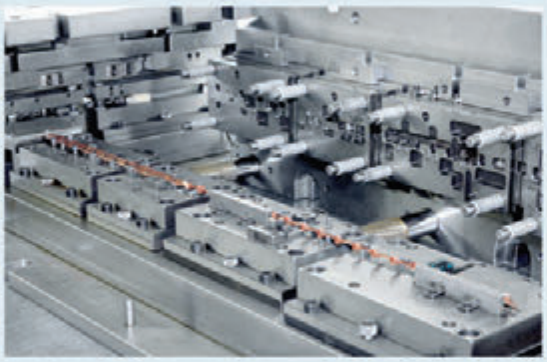
Phoenix Contact ürünlerinin tüm parçalarını kendi imal ediyor, bu parçaların imal edildiği makinalar bile Phoenix Contact tarafından tasarlanıyor ve üretiliyor. Böylece üretimin her aşamasına erişebiliyor ve kalitemizden emin olabiliyoruz.

Metal Parça Üretimi

Pançlama ve Şekil Verme

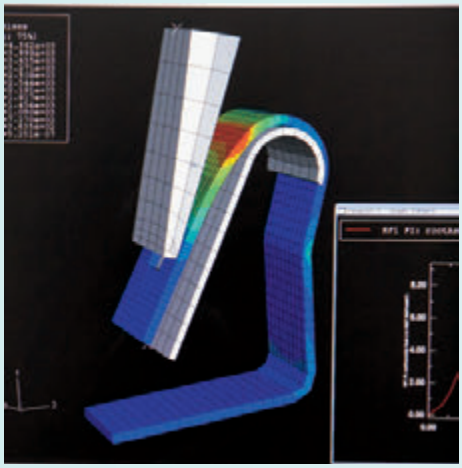
Enjeksiyon Kalıplama

Montaj

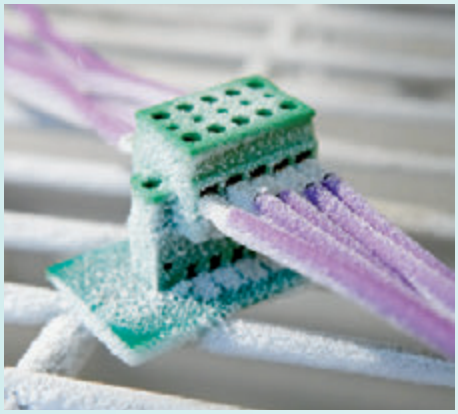


Fikirden Seri Üretime

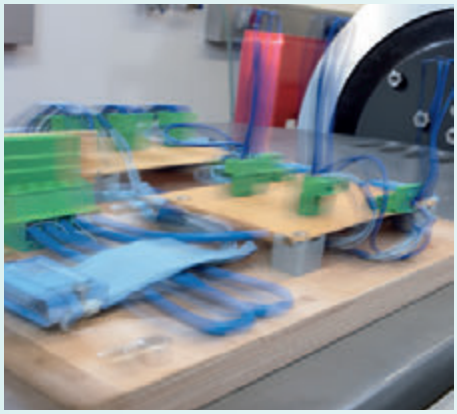
Simülasyon ve Dizayn



Kalite Testleri

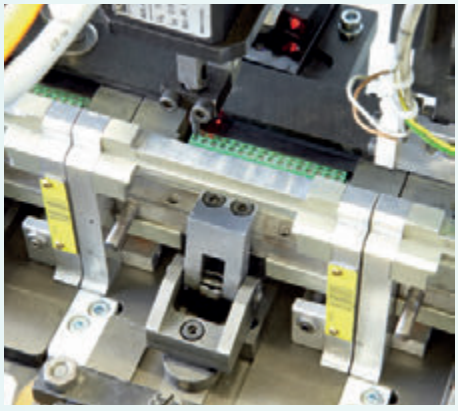


Dayanıklılık testi

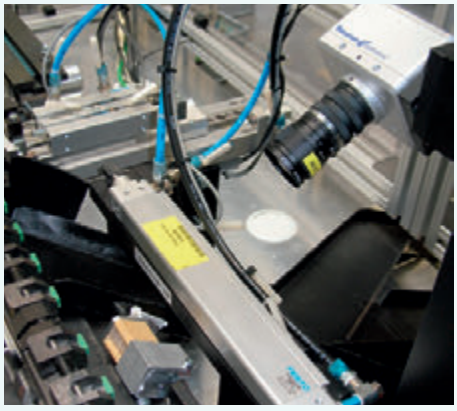


Vibrasyon testi

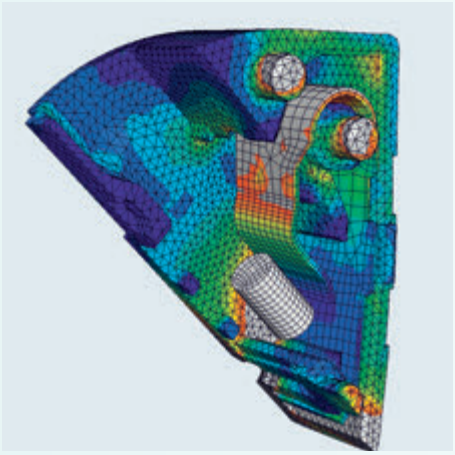
Ve Üretim...

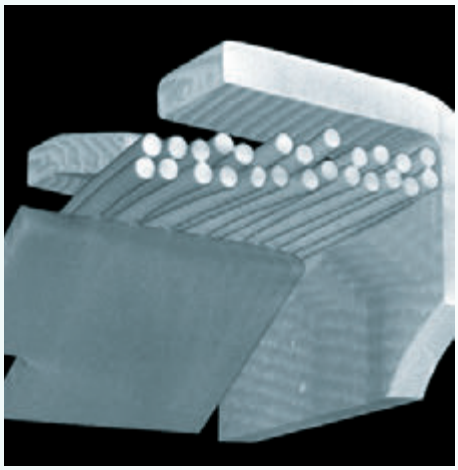


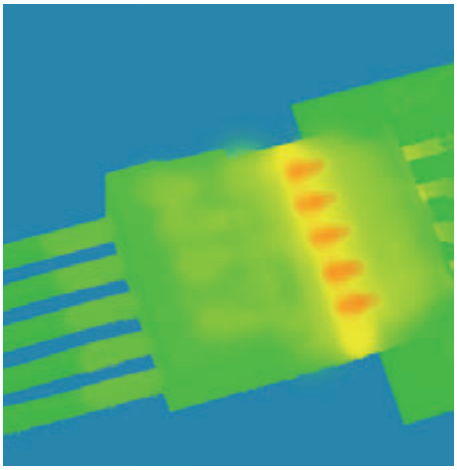
Her vida sıkılır ve tekrar sökülür

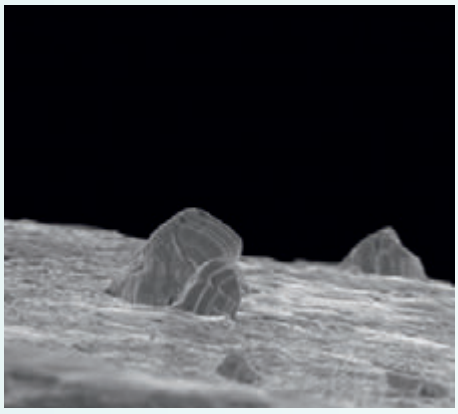


Görsel kontroller



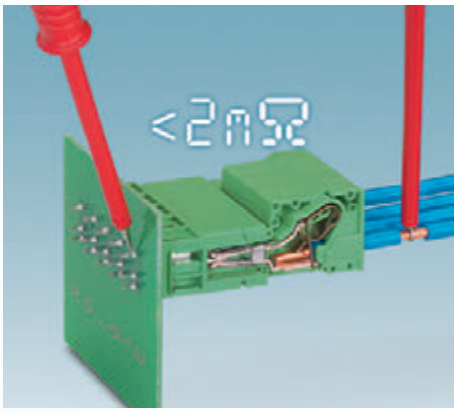






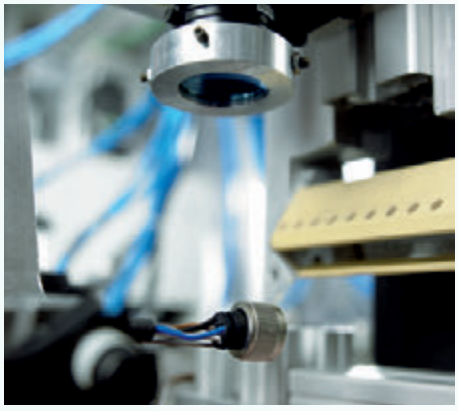
Çapak testi

Korozyon testi



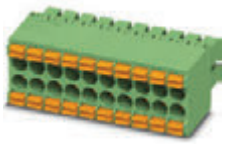
Direnç testi

Ayrıca:
- Malzeme testleri,
- Mekanik testler,
- Elektrik testleri,
- Ortam ve dayanıklılık testleri
- Özel testler



Görsel kontroller

ÇİFT KATLI FİŞLER PİN ARALIĞI:3,5

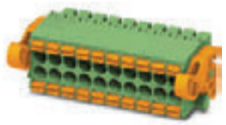


DFMC 1,5/ ... -ST-3,5

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
1790108	DFMC 1,5/ 2-ST-3,5	2 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	1,26
1790111	DFMC 1,5/ 3-ST-3,5	3 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	1,89
1790124	DFMC 1,5/ 4-ST-3,5	4 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	2,52
1790137	DFMC 1,5/ 5-ST-3,5	5 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	3,15

AYRICA: Daha çok kutup sayısı

ÇİFT KATLI VE KİLİTLEMELİ FİŞLER PİN ARALIĞI:3,5



DFMC 1,5/ ... -ST-3,5-LR

1790483	DFMC1,5/2-ST-3,5-LR	2 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	1,50
1790496	DFMC1,5/3-ST-3,5-LR	3 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	2,13
1790506	DFMC1,5/4-ST-3,5-LR	4 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	2,71
1790519	DFMC1,5/5-ST-3,5-LR	5 kutuplu	0,2 -1,5mm²	50	3,34

AYRICA: Daha çok kutup sayısı

ÇİFT KATLI SOKETLER - YATAY PİN ARALIĞI:3,5

DMC1,5/...-G1-3,5P20THR

1786837	DMC1,5/2-G1-3,5P20THR	2 kutuplu	50	0,53
1786840	DMC1,5/3-G1-3,5P20THR	3 kutuplu	50	0,80
1786853	DMC1,5/4-G1-3,5P20THR	4 kutuplu	50	1,09
1786866	DMC1,5/5-G1-3,5P20THR	5 kutuplu	50	1,36

AYRICA: Daha çok kutup sayısı

ÇİFT KATLI SOKETLER - DİKEY PİN ARALIĞI:3,5

DMCV1,5/...-G1-3,5P20THR

1787205	DMCV1,5/2-G1-3,5P20THR	2 kutuplu	50	0,53
1787218	DMCV1,5/3-G1-3,5P20THR	3 kutuplu	50	0,80
1787221	DMCV1,5/4-G1-3,5P20THR	4 kutuplu	50	1,09
1787234	DMCV1,5/5-G1-3,5P20THR	5 kutuplu	50	1,36

AYRICA: Daha çok kutup sayısı

ÇİFT KATLI SOKETLER - KİLİTLEMELİ FİŞLER İÇİN - FLANŞLI- YATAY PİN ARALIĞI:3,5

DMC1,5/...-G1F-3,5P20THR

1787014	DMC 1,5/ 2-G1F-3,5-LR P20THR	2 kutuplu	50	1,13
1787027	DMC 1,5/ 3-G1F-3,5-LR P20THR	3 kutuplu	50	1,36
1787030	DMC 1,5/ 4-G1F-3,5-LR P20THR	4 kutuplu	50	1,59
1787043	DMC 1,5/ 5-G1F-3,5-LR P20THR	5 kutuplu	50	1,81

DFMC 1,5/...-ST-3,5-LR ile kullanılır.
AYRICA: Daha çok kutup sayısı

ÇİFT KATLI SOKETLER - KİLİTLEMELİ FİŞLER İÇİN - FLANŞLI- DİKEY PİN ARALIĞI:3,5

DMCV1,5/...-G1F-3,5P20THR

1787399	DMCV 1,5/ 2-G1F-3,5-LR P20THR	2 kutuplu	50	1,13
1787409	DMCV 1,5/ 3-G1F-3,5-LR P20THR	3 kutuplu	50	1,36
1787412	DMCV 1,5/ 4-G1F-3,5-LR P20THR	4 kutuplu	50	1,59
1787425	DMCV 1,5/ 5-G1F-3,5-LR P20THR	5 kutuplu	50	1,81

DFMC 1,5/...-ST-3,5-LR ile kullanılır.
AYRICA: Daha çok kutup sayısı

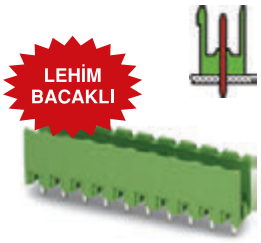
SOKET - YATAY PİN ARALIĞI 5,08 mm

MSTB 2,5/...-G-...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
1759017	MSTB 2,5/ 2-G-5,08	2 kutuplu	250	0,26
1759020	MSTB 2,5/ 3-G-5,08	3 kutuplu	250	0,40
1759033	MSTB 2,5/ 4-G-5,08	4 kutuplu	250	0,53
1759046	MSTB 2,5/ 5-G-5,08	5 kutuplu	250	0,67
1759059	MSTB 2,5/ 6-G-5,08	6 kutuplu	100	0,79
1759062	MSTB 2,5/ 7-G-5,08	7 kutuplu	100	0,92
1759075	MSTB 2,5/ 8-G-5,08	8 kutuplu	100	1,05
1759088	MSTB 2,5/ 9-G-5,08	9 kutuplu	100	1,18
1759091	MSTB 2,5/10-G-5,08	10 kutuplu	100	1,31
1759101	MSTB 2,5/11-G-5,08	11 kutuplu	50	1,44
1759114	MSTB 2,5/12-G-5,08	12 kutuplu	50	1,59

AYRICA: Daha çok kutup sayısı / flanşlı / yanları kapalı / çift katlı / 5,0 pin aralığı

SOKET - DİKEY PİN ARALIĞI 5,08 mm

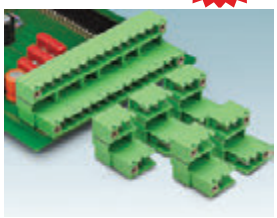


MSTBV 2,5/...-G-...

1758018	MSTBV 2,5/ 2-G-5,08	2 kutuplu	250	0,26
1758021	MSTBV 2,5/ 3-G-5,08	3 kutuplu	250	0,40
1758034	MSTBV 2,5/ 4-G-5,08	4 kutuplu	250	0,53
1758047	MSTBV 2,5/ 5-G-5,08	5 kutuplu	250	0,67
1758050	MSTBV 2,5/ 6-G-5,08	6 kutuplu	100	0,79
1758063	MSTBV 2,5/ 7-G-5,08	7 kutuplu	100	0,92
1758076	MSTBV 2,5/ 8-G-5,08	8 kutuplu	100	1,05
1758089	MSTBV 2,5/ 9-G-5,08	9 kutuplu	100	1,18
1758092	MSTBV 2,5/10-G-5,08	10 kutuplu	100	1,31
1758102	MSTBV 2,5/11-G-5,08	11 kutuplu	50	1,44
1758115	MSTBV 2,5/12-G-5,08	12 kutuplu	50	1,59

AYRICA: Daha çok kutup sayısı / flanşlı / yanları kapalı / 5,0 pin aralığı

Yeni SOKET - ÇİFT KATLI PİN ARALIĞI 5,08 mm



1762062	MDSTB 2,5/ 2-G-5,08	2 kutuplu, yatay	50	1,25
1762075	MDSTB 2,5/ 3-G-5,08	3 kutuplu, yatay	50	1,77
1763074	MDSTBV 2,5/ 2-G-5,08	2 kutuplu, dikey	50	1,25
1763087	MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08	3 kutuplu, dikey	50	1,77

Daha yüksek kutup sayısı için yanyana birleştirilebilir.
AYRICA: flanşlı versiyonlar

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	0,71
1757022	MSTB 2,5/ 3-ST-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	1,06
1757035	MSTB 2,5/ 4-ST-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	1,42
1757048	MSTB 2,5/ 5-ST-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	1,78
1757051	MSTB 2,5/ 6-ST-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	2,13
1757064	MSTB 2,5/ 7-ST-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	2,49
1757077	MSTB 2,5/ 8-ST-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	2,83
1757080	MSTB 2,5/ 9-ST-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	3,19
1757093	MSTB 2,5/10-ST-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	3,55
1757103	MSTB 2,5/11-ST-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	3,90
1757116	MSTB 2,5/12-ST-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	4,26

AYRICA: Daha çok kutup sayısı / flanşlı / açılı / çift katlı / 5,0 pin aralığı / farklı kablo giriş yönleri / test bağlantılı

TÜM UYGULAMALAR İÇİN DOĞRU BAĞLANTI TEKNOLOJİLERİ

Servo sürücüler

Kontrolör cihazları

Frekans çeviriciler

Ex uygulama cihazları

VİDALI FİŞ - DÜZ- PİN ARALIĞI 5,08mm

KABLO ÇIKIŞ YÖNÜ DÜZ YÜZEYDE

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

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
1792249	MVSTBR 2,5/ 2-ST-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	0,71
1792252	MVSTBR 2,5/ 3-ST-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	1,06
1792265	MVSTBR 2,5/ 4-ST-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	1,42
1792278	MVSTBR 2,5/ 5-ST-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	1,78
1792281	MVSTBR 2,5/ 6-ST-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	2,13
1792294	MVSTBR 2,5/ 7-ST-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	2,49
1792304	MVSTBR 2,5/ 8-ST-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	2,83
1792317	MVSTBR 2,5/ 9-ST-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	3,19
1792320	MVSTBR 2,5/10-ST-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	3,55
1792333	MVSTBR 2,5/11-ST-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	3,90
1792346	MVSTBR 2,5/12-ST-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	4,26

AYRICA: Daha çok kutup sayısı / flanşlı / 5,0 pin aralığı

VİDALI FİŞ - DÜZ- PİN ARALIĞI 5,08mm

KABLO ÇIKIŞ YÖNÜ DALGALI YÜZEYDE

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

1792757	MVSTBW 2,5/ 2-ST-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	0,71
1792760	MVSTBW 2,5/ 3-ST-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	1,06
1792773	MVSTBW 2,5/ 4-ST-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	1,42
1792786	MVSTBW 2,5/ 5-ST-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	1,78
1792799	MVSTBW 2,5/ 6-ST-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	2,13
1792809	MVSTBW 2,5/ 7-ST-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	2,49
1792812	MVSTBW 2,5/ 8-ST-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	2,83
1792825	MVSTBW 2,5/ 9-ST-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	3,19
1792838	MVSTBW 2,5/10-ST-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	3,55
1792841	MVSTBW 2,5/11-ST-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	3,90
1792854	MVSTBW 2,5/12-ST-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	4,26

AYRICA: Daha çok kutup sayısı / flanşlı / 5,0 pin aralığı

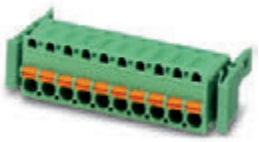
YAYLI FİŞ PİN ARALIĞI 5,08mm - TEST BAĞLANTILI

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

1873058	FKC 2,5/2-ST-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	0,79
1873061	FKC 2,5/3-ST-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	1,19
1873074	FKC 2,5/4-ST-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	1,59
1873087	FKC 2,5/5-ST-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	1,99
1873090	FKC 2,5/6-ST-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	2,38
1873100	FKC 2,5/7-ST-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	2,79
1873113	FKC 2,5/8-ST-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	3,18
1873126	FKC 2,5/9-ST-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	3,58
1873139	FKC 2,5/10-ST-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	3,97
1873142	FKC 2,5/11-ST-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	4,38
1873155	FKC 2,5/12-ST-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	4,77

AYRICA: Daha çok kutup sayısı / flanşlı / 5,0 pin aralığı / farklı kablo giriş yönleri / çift katlı

YAYLI FİŞ PİN ARALIĞI 5,08mm - YANDAN KİLİTLEMELİ



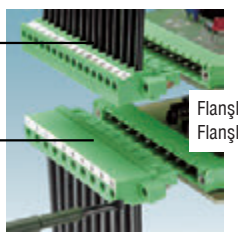
FKC 2,5/...-ST-...-RF

1925692	FKC 2,5/ 2-ST-5,08-RF	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	1,05
1925702	FKC 2,5/ 3-ST-5,08-RF	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	1,47
1925715	FKC 2,5/ 4-ST-5,08-RF	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	1,85
1925728	FKC 2,5/ 5-ST-5,08-RF	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	2,27
1925731	FKC 2,5/ 6-ST-5,08-RF	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	2,65
1925744	FKC 2,5/ 7-ST-5,08-RF	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	3,02
1925757	FKC 2,5/ 8-ST-5,08-RF	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	3,45
1925760	FKC 2,5/ 9-ST-5,08-RF	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	3,83
1925773	FKC 2,5/ 10-ST-5,08-RF	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	4,24
1925786	FKC 2,5/ 11-ST-5,08-RF	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	4,63
1925799	FKC 2,5/ 12-ST-5,08-RF	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	5,03

AYRICA: Daha çok kutup sayısı / 5,0 pin aralığı / MSTBA 2,5/...-G-5,08-RN ile kullanılır

MVSTBR...

MVSTBW...



Flanşlı MVSTBR ve Flanşlı MVSTBW uygulaması

Farklı renk alternatiflerimiz için lütfen bizi arayınız.

VİDALI EVRİK FİŞ PİN ARALIĞI 5,08 mm

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

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA		AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
1786174	IC 2,5/2-ST-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	0,96
1786187	IC 2,5/3-ST-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	1,44
1786190	IC 2,5/4-ST-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	1,94
1786200	IC 2,5/5-ST-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	2,42
1786213	IC 2,5/6-ST-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	2,90
1786226	IC 2,5/7-ST-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	3,38
1786239	IC 2,5/8-ST-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	3,86
1786242	IC 2,5/9-ST-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	4,34
1786255	IC 2,5/10-ST-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	4,83
1786268	IC 2,5/11-ST-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	5,31
1786271	IC 2,5/12-ST-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	5,80

AYRICA: Daha çok kutup sayısı / flanşlı / yivli / yay bağlantılı

VİDALI EVRİK FİŞ PİN ARALIĞI 5,08 mm - DUVARA MONTE

FKICS...-STD...

1808721	FKICS 2,5/ 2-STD-5,08-RN	2 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	1,72
1808734	FKICS 2,5/ 3-STD-5,08-RN	3 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	2,40
1808747	FKICS 2,5/ 4-STD-5,08-RN	4 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	2,98
1808750	FKICS 2,5/ 5-STD-5,08-RN	5 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	3,62
1808763	FKICS 2,5/ 6-STD-5,08-RN	6 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	4,26
1808776	FKICS 2,5/ 7-STD-5,08-RN	7 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	4,88
1808789	FKICS 2,5/ 8-STD-5,08-RN	8 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	5,51
1808792	FKICS 2,5/ 9-STD-5,08-RN	9 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	6,16
1808802	FKICS 2,5/10-STD-5,08-RN	10 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	6,79
1808815	FKICS 2,5/11-STD-5,08-RN	11 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	7,39
1808828	FKICS 2,5/12-STD-5,08-RN	12 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	8,04

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

FKIC...-ST...

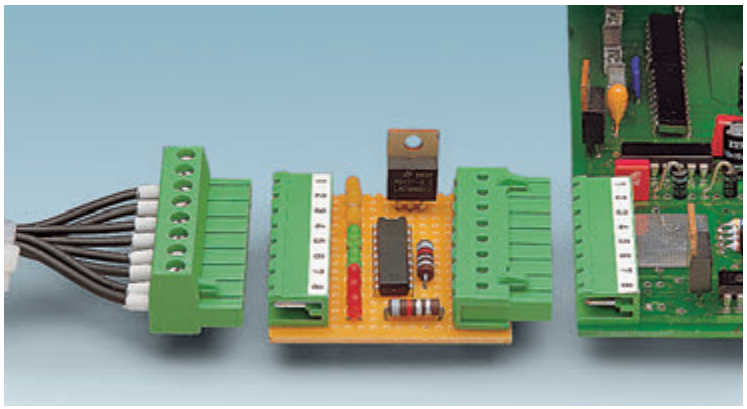
1925867	FKIC 2,5/ 2-ST-5,08-RN	2 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	1,26
1925870	FKIC 2,5/ 3-ST-5,08-RN	3 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	1,93
1925883	FKIC 2,5/ 4-ST-5,08-RN	4 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	2,51
1925896	FKIC 2,5/ 5-ST-5,08-RN	5 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	3,15
1925906	FKIC 2,5/ 6-ST-5,08-RN	6 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	3,79
1925919	FKIC 2,5/ 7-ST-5,08-RN	7 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	4,42
1925922	FKIC 2,5/ 8-ST-5,08-RN	8 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	5,05
1925935	FKIC 2,5/ 9-ST-5,08-RN	9 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	5,69
1925948	FKIC 2,5/10-ST-5,08-RN	10 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	6,32
1925951	FKIC 2,5/11-ST-5,08-RN	11 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	6,92
1925964	FKIC 2,5/12-ST-5,08-RN	12 kutuplu, yaylı	0,2 - 2,5 mm²	50	7,57

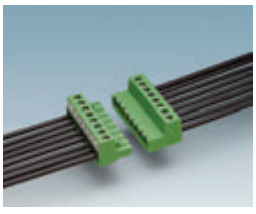
EVRİK SOKET PİN ARALIĞI 5,08 mm

IC 2,5/...-G-...

1786404	IC 2,5/2-G-5,08	2 kutuplu	50	0,63
1786417	IC 2,5/3-G-5,08	3 kutuplu	50	0,95
1786420	IC 2,5/4-G-5,08	4 kutuplu	50	1,27
1786433	IC 2,5/5-G-5,08	5 kutuplu	50	1,59
1786446	IC 2,5/6-G-5,08	6 kutuplu	50	1,89
1786459	IC 2,5/7-G-5,08	7 kutuplu	50	2,21
1786462	IC 2,5/8-G-5,08	8 kutuplu	50	2,53
1786475	IC 2,5/9-G-5,08	9 kutuplu	50	2,84
1786488	IC 2,5/10-G-5,08	10 kutuplu	50	3,16
1786491	IC 2,5/11-G-5,08	11 kutuplu	50	3,48
1786501	IC 2,5/12-G-5,08	12 kutuplu	50	3,79

AYRICA: Daha çok kutup sayısı / flanşlı / dikey



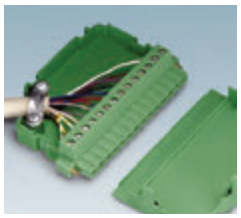


Havada bağlantı
MSTB 2,5/...-ST-5,08 &
IC 2,5/...-ST-5,08

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 MUHAFAZASI PİN ARALIĞI 5,08mm

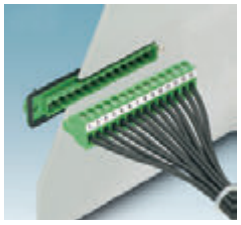


KGG-MSTB 2,5/...+
MSTB 2,5/...-STF...

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
1803934	KGG-MSTB 2,5/2	2 kutup için	10	3,07
1803947	KGG-MSTB 2,5/3	3 kutup için	10	3,07
1803882	KGG-MSTB 2,5/4	4 kutup için	10	3,11
1803895	KGG-MSTB 2,5/5	5 kutup için	10	3,16
1803905	KGG-MSTB 2,5/6	6 kutup için	10	3,16
1803918	KGG-MSTB 2,5/7	7 kutup için	10	3,16
1783779	KGS-MSTB 2,5/8	8 kutup için	10	3,22
1783782	KGS-MSTB 2,5/9	9 kutup için	10	3,22
1783740	KGS-MSTB 2,5/10	10 kutup için	10	3,27
1783805	KGS-MSTB 2,5/11	11 kutup için	10	3,27
1783818	KGS-MSTB 2,5/12	12 kutup için	10	3,27

AYRICA: Maksimum kutup sayısı 16'dır / sadece muhafazadır

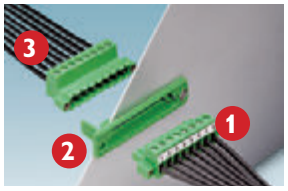
PANEL GEÇİŞ KLEMENSİ PİN ARALIĞI 5,08 mm IP 50 KORUMA



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

1898839	DFK-MSTBA 2,5/ 2-G-5,08	2 kutuplu	50	1,23
1898842	DFK-MSTBA 2,5/ 3-G-5,08	3 kutuplu	50	1,61
1898855	DFK-MSTBA 2,5/ 4-G-5,08	4 kutuplu	50	1,94
1898868	DFK-MSTBA 2,5/ 5-G-5,08	5 kutuplu	50	2,31
1898871	DFK-MSTBA 2,5/ 6-G-5,08	6 kutuplu	50	2,69
1898884	DFK-MSTBA 2,5/ 7-G-5,08	7 kutuplu	50	3,05
1898897	DFK-MSTBA 2,5/ 8-G-5,08	8 kutuplu	50	3,39
1898907	DFK-MSTBA 2,5/ 9-G-5,08	9 kutuplu	50	3,81
1898910	DFK-MSTBA 2,5/ 10-G-5,08	10 kutuplu	50	4,09
1898923	DFK-MSTBA 2,5/ 11-G-5,08	11 kutuplu	50	4,45
1898936	DFK-MSTBA 2,5/ 12-G-5,08	12 kutuplu	50	4,79

AYRICA: Daha çok kutup sayısı / 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	0,91
1777992	MSTB 2,5/ 3-STF-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	1,36
1778001	MSTB 2,5/ 4-STF-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	1,81
1778014	MSTB 2,5/ 5-STF-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	2,26
1778027	MSTB 2,5/ 6-STF-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	2,72
1778030	MSTB 2,5/ 7-STF-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	3,17
1778043	MSTB 2,5/ 8-STF-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	3,62
1778056	MSTB 2,5/ 9-STF-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	4,07
1778069	MSTB 2,5/10-STF-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	4,53
1778072	MSTB 2,5/11-STF-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	4,98
1778085	MSTB 2,5/12-STF-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	5,43

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

1825501	IC 2,5/ 2-STGF-5,08	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	2,26
1825514	IC 2,5/ 3-STGF-5,08	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	2,95
1825527	IC 2,5/ 4-STGF-5,08	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	3,62
1825530	IC 2,5/ 5-STGF-5,08	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	4,30
1825543	IC 2,5/ 6-STGF-5,08	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	4,98
1825556	IC 2,5/ 7-STGF-5,08	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	5,66
1825569	IC 2,5/ 8-STGF-5,08	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	6,34
1825572	IC 2,5/ 9-STGF-5,08	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	7,02
1825585	IC 2,5/10-STGF-5,08	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	7,47
1825598	IC 2,5/11-STGF-5,08	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	8,15
1825608	IC 2,5/12-STGF-5,08	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	9,05

3 PANEL GEÇİŞ PARÇASI

IC-DFR ...

1852024	IC-DFR 2	2 kutuplu	50	0,68
1852037	IC-DFR 3	3 kutuplu	50	0,68
1852040	IC-DFR 4	4 kutuplu	50	0,68
1852053	IC-DFR 5	5 kutuplu	50	0,68
1852066	IC-DFR 6	6 kutuplu	50	0,68
1852079	IC-DFR 7	7 kutuplu	50	0,68
1852082	IC-DFR 8	8 kutuplu	50	0,68
1852095	IC-DFR 9	9 kutuplu	50	0,68
1852105	IC-DFR 10	10 kutuplu	50	0,68
1852118	IC-DFR 11	11 kutuplu	50	0,68
1852121	IC-DFR 12	12 kutuplu	50	0,68

YATAY SOKET PİN ARALIĞI 7,62 mm

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

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
1766123	GMSTB 2,5/2-G-7,62	2 kutuplu	50	0,38
1766136	GMSTB 2,5/3-G-7,62	3 kutuplu	50	0,57
1766149	GMSTB 2,5/4-G-7,62	4 kutuplu	50	0,76
1766152	GMSTB 2,5/5-G-7,62	5 kutuplu	50	0,95
1766165	GMSTB 2,5/6-G-7,62	6 kutuplu	50	1,15
1766178	GMSTB 2,5/7-G-7,62	7 kutuplu	50	1,33
1766181	GMSTB 2,5/8-G-7,62	8 kutuplu	50	1,53
1766194	GMSTB 2,5/9-G-7,62	9 kutuplu	50	1,71
1766204	GMSTB 2,5/10-G-7,62	10 kutuplu	50	1,90
1766217	GMSTB 2,5/11-G-7,62	11 kutuplu	50	2,10
1766220	GMSTB 2,5/12-G-7,62	12 kutuplu	50	2,29

AYRICA: Yanları kapalı / flanşlı / 7,5 mm pin aralığı

DİKEY SOKET PİN ARALIĞI 7,62 mm

GMSTBV 2,5/...-G-...

1766563	GMSTBV 2,5/2-G-7,62	2 kutuplu	50	0,38
1766576	GMSTBV 2,5/3-G-7,62	3 kutuplu	50	0,57
1766589	GMSTBV 2,5/4-G-7,62	4 kutuplu	50	0,76
1766592	GMSTBV 2,5/5-G-7,62	5 kutuplu	50	0,95
1766602	GMSTBV 2,5/6-G-7,62	6 kutuplu	50	1,15
1766615	GMSTBV 2,5/7-G-7,62	7 kutuplu	50	1,33
1766628	GMSTBV 2,5/8-G-7,62	8 kutuplu	50	1,53
1766631	GMSTBV 2,5/9-G-7,62	9 kutuplu	50	1,71
1766644	GMSTBV 2,5/10-G-7,62	10 kutuplu	50	1,90
1766657	GMSTBV 2,5/11-G-7,62	11 kutuplu	50	2,10
1767119	GMSTBV 2,5/12-G-7,62	12 kutuplu	50	2,29

AYRICA: Yanları kapalı / flanşlı / 7,5 mm pin aralığı

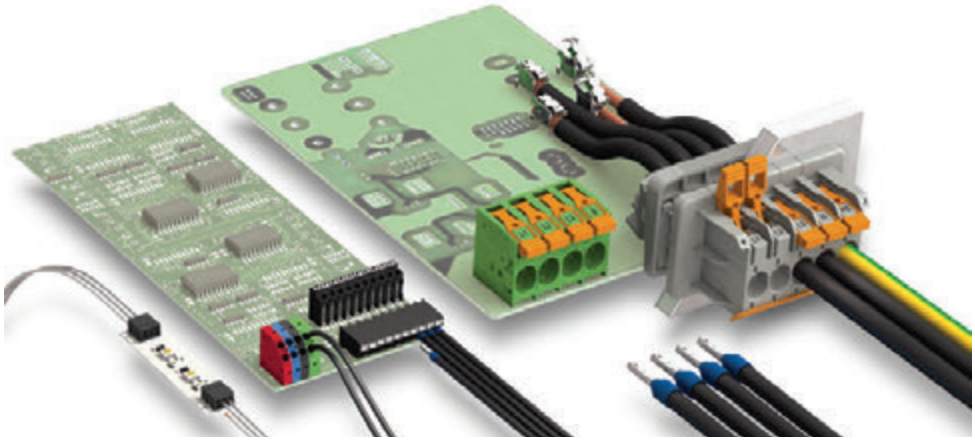
VİDALI FİŞ - PİN ARALIĞI 7,62 mm

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

1766990	GMSTB 2,5/ 2-ST-7,62	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	1,30
1767012	GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	1,95
1767025	GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62	4 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	2,60
1767038	GMSTB 2,5/ 5-ST-7,62	5 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	3,24
1767041	GMSTB 2,5/ 6-ST-7,62	6 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	3,90
1767054	GMSTB 2,5/ 7-ST-7,62	7 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	4,54
1767067	GMSTB 2,5/ 8-ST-7,62	8 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	5,19
1767070	GMSTB 2,5/ 9-ST-7,62	9 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	5,86
1767083	GMSTB 2,5/ 10-ST-7,62	10 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	6,50
1767096	GMSTB 2,5/ 11-ST-7,62	11 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	7,14
1767106	GMSTB 2,5/ 12-ST-7,62	12 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	50	7,81

AYRICA: 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	1,33
1780015	KDS 3-MT	"Bıçaklı" ayırma klemensi	50	2,40
1780028	KDS 3-PMT	"Ayırma fişli" ayırma klemensi	50	2,79
1780507	KDS 4	PCB geçiş klemensi, pin aralığı 10 mm	50	1,80
1704020	KDS10	PCB geçiş klemensi, pin aralığı 7,5 mm	50	3,23
1876521	PTS-5,08	PCB ayırma klemensi	50	1,73

Diğer çözümlerimiz için lütfen bizi arayınız.

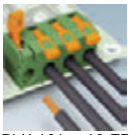
BASKILI DEVRE KLEMENSLERİ

MKDS 5/...

MKDSP 25/...-15,00-F

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA				AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
1714955	MKDS 5/ 2-6,35	2 kutuplu	0,2-4 mm²	32A - 630V		50	0,77
1714968	MKDS 5/ 3-6,35	3 kutuplu	0,2-4 mm²	32A - 630V		50	1,16
1868076	MKDS 5/ 2-7,62	2 kutuplu	0,2-4 mm²	32A - 630V		50	0,77
1704936	MKDS 5/ 3-7,62	3 kutuplu	0,2-4 mm²	32A - 630V		50	1,16
1714971	MKDS 5/ 2-9,5	2 kutuplu	0,2-4 mm²	32A - 1000V		50	0,77
1714984	MKDS 5/ 3-9,5	3 kutuplu	0,2-4 mm²	32A - 1000V		50	1,16
1777545	MKDS 5N HV/ 2-ZB-6,35	2 kutuplu	0,2-4 mm²	41A - 1000V		50	0,92
1777558	MKDS 5N HV/ 3-ZB-6,35	3 kutuplu	0,2-4 mm²	41A - 1000V		50	1,44
1773976	MKDSP 10N/ 2-10,16	2 kutuplu	0,5-16 mm²	76A - 1000V		50	3,19
1774137	MKDSP 10N/ 3-10,16	3 kutuplu	0,5-16 mm²	76A - 1000V		50	4,29
1932494	MKDSP 25/ 2-15,00-F	2 kutuplu	0,5 - 25 mm²	125A,1000V	flanşlı	25	4,98
1932504	MKDSP 25/ 3-15,00-F	3 kutuplu	0,5 - 25 mm²	125A,1000V	flanşlı	25	7,47

PUSH-IN BAĞLANTILI BASKILI DEVRE KLEMENSLERİ



PLH 16/ ...-10-ZF

1770461	PLH 16/ 2-10-ZF	2 kutuplu,	0,75-16 mm²,	76A - 1000V		25	3,15
1770474	PLH 16/ 3-10-ZF	3 kutuplu,	0,75-16 mm²,	76A - 1000V		25	4,72
1770487	PLH 16/ 4-10-ZF	4 kutuplu,	0,75-16 mm²,	76A - 1000V		25	6,29
1770490	PLH 16/ 5-10-ZF	5 kutuplu,	0,75-16 mm²,	76A - 1000V		25	7,87

AYRICA: Daha çok kutup sayısı ve farklı çeşitler

FİŞ - SOKET KLEMENSLERİ

20A İÇİN FİŞ BÖLÜMÜ

PC 4/ ...-ST-7,62

1804904	PC 4/ 2-ST-7,62	2 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²	50	1,68
1804917	PC 4/ 3-ST-7,62	3 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²	50	2,52
1804920	PC 4/ 4-ST-7,62	4 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²	50	3,36
1804933	PC 4/ 5-ST-7,62	5 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²	50	4,20
1804946	PC 4/ 6-ST-7,62	6 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²	50	5,04
1804959	PC 4/ 7-ST-7,62	7 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²	50	5,88
1804962	PC 4/ 8-ST-7,62	8 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²	50	6,72
1804975	PC 4/ 9-ST-7,62	9 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²	50	7,56
1804988	PC 4/ 10-ST-7,62	10 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²	50	8,40
1804991	PC 4/ 11-ST-7,62	11 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²	50	9,24
1805000	PC 4/ 12-ST-7,62	12 kutuplu	0,2 - 4,0 mm²	50	10,09

AYRICA: Flanşlı

20A İÇİN SOKET BÖLÜMÜ

PC 4/ ...-G-7,62

1804797	PC 4/ 2-G-7,62	2 kutuplu	50	1,16
1804807	PC 4/ 3-G-7,62	3 kutuplu	50	1,74
1804810	PC 4/ 4-G-7,62	4 kutuplu	50	2,32
1804823	PC 4/ 5-G-7,62	5 kutuplu	50	2,90
1804836	PC 4/ 6-G-7,62	6 kutuplu	50	3,48
1804849	PC 4/ 7-G-7,62	7 kutuplu	50	4,06
1804852	PC 4/ 8-G-7,62	8 kutuplu	50	4,64
1804865	PC 4/ 9-G-7,62	9 kutuplu	50	5,22
1804878	PC 4/ 10-G-7,62	10 kutuplu	50	5,80
1804881	PC 4/ 11-G-7,62	11 kutuplu	50	6,37
1804894	PC 4/ 12-G-7,62	12 kutuplu	50	6,94

AYRICA: Dikey / panel geçiş / ray montaj

41A İÇİN FİŞ BÖLÜMÜ

PC 5/ ...-ST1-7,62

1777723	PC 5/ 2-ST1-7,62	2 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	1,74
1777736	PC 5/ 3-ST1-7,62	3 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	2,60
1777749	PC 5/ 4-ST1-7,62	4 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	3,48
1777752	PC 5/ 5-ST1-7,62	5 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	4,34
1777765	PC 5/ 6-ST1-7,62	6 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	5,22
1777778	PC 5/ 7-ST1-7,62	7 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	6,08
1777781	PC 5/ 8-ST1-7,62	8 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	6,94
1777794	PC 5/ 9-ST1-7,62	9 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	7,82
1777804	PC 5/10-ST1-7,62	10 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	8,69
1777817	PC 5/11-ST1-7,62	11 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	9,56
1777820	PC 5/12-ST1-7,62	12 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	10,43

AYRICA: 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.)
1778065	PC 5/ 2-STCL1-7,62	2 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	1,74
1778078	PC 5/ 3-STCL1-7,62	3 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	2,59
1778081	PC 5/ 4-STCL1-7,62	4 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	3,48
1778094	PC 5/ 5-STCL1-7,62	5 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	4,34
1778104	PC 5/ 6-STCL1-7,62	6 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	5,22
1778117	PC 5/ 7-STCL1-7,62	7 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	6,08
1778120	PC 5/ 8-STCL1-7,62	8 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	6,94
1778133	PC 5/ 9-STCL1-7,62	9 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	7,82
1778146	PC 5/10-STCL1-7,62	10 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	8,69
1778159	PC 5/11-STCL1-7,62	11 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	9,56
1778162	PC 5/12-STCL1-7,62	12 kutuplu	0,2 - 6,0 mm²	50	10,43

AYRICA: Yaylı / çift bağlantılı

41A İÇİN SOKET BÖLÜMÜ

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

1720466	PC 5/ 2-G-7,62	2 kutuplu		50	1,16
1720479	PC 5/ 3-G-7,62	3 kutuplu		50	1,74
1720482	PC 5/ 4-G-7,62	4 kutuplu		50	2,32
1720495	PC 5/ 5-G-7,62	5 kutuplu		50	2,90
1720505	PC 5/ 6-G-7,62	6 kutuplu		50	3,48
1720518	PC 5/ 7-G-7,62	7 kutuplu		50	4,06
1720521	PC 5/ 8-G-7,62	8 kutuplu		50	4,64
1720534	PC 5/ 9-G-7,62	9 kutuplu		50	5,22
1720547	PC 5/ 10-G-7,62	10 kutuplu		50	5,80
1720550	PC 5/ 11-G-7,62	11 kutuplu		50	6,37
1720563	PC 5/ 12-G-7,62	12 kutuplu		50	6,94

AYRICA: 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	3,04
1967388	PC 16/ 3-ST-10,16	3 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	4,55
1967391	PC 16/ 4-ST-10,16	4 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	6,08
1967401	PC 16/ 5-ST-10,16	5 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	7,58
1967414	PC 16/ 6-ST-10,16	6 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	9,11
1967427	PC 16/ 7-ST-10,16	7 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	10,62
1967430	PC 16/ 8-ST-10,16	8 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	12,14
1967443	PC 16/ 9-ST-10,16	9 kutuplu	0,75 - 16,0 mm²	50	13,65

AYRICA: Flanşlı / çift bağlantılı / evrik / yaylı

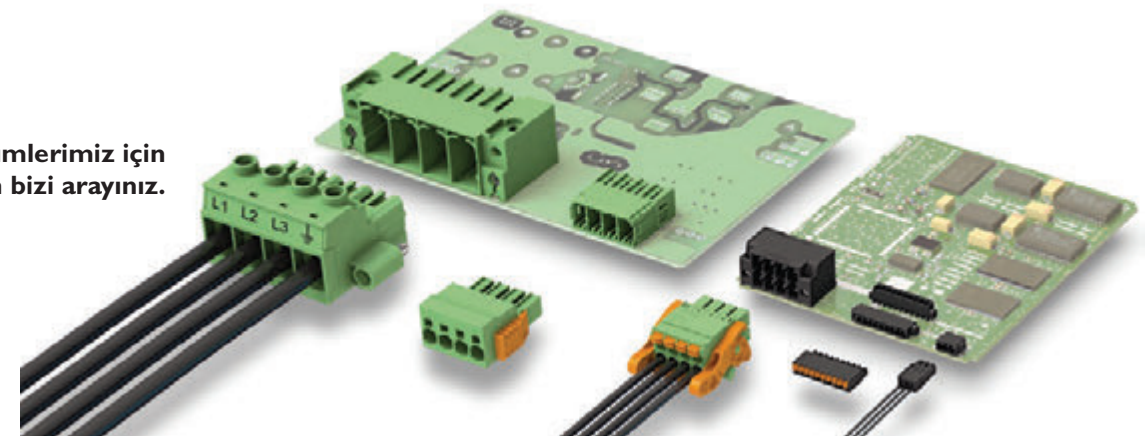
76A İÇİN SOKET BÖLÜMÜ

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

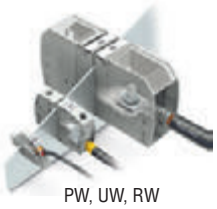
1998933	PC 6-16/ 2-G1-10,16	2 kutuplu		50	1,79
1998946	PC 6-16/ 3-G1-10,16	3 kutuplu		50	2,70
1998959	PC 6-16/ 4-G1-10,16	4 kutuplu		50	3,60
1998962	PC 6-16/ 5-G1-10,16	5 kutuplu		50	4,49
1998975	PC 6-16/ 6-G1-10,16	6 kutuplu		50	5,39
1998988	PC 6-16/ 7-G1-10,16	7 kutuplu		50	6,28
1998991	PC 6-16/ 8-G1-10,16	8 kutuplu		50	7,19
1996391	PC 6-16/ 9-G1-10,16	9 kutuplu		50	8,08

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

Diğer çözümlerimiz için lütfen bizi arayınız.

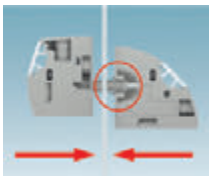


PANEL GEÇİŞ KLEMENSLERİ



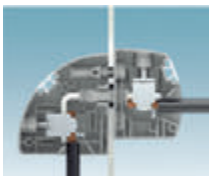
PW, UW, RW

SİP.NO.	TİP			AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
3073319	UW 4/S	0.25-4 mm²	vidalı	2 x yatay kablo girişli	50	2,13
3073393	UWV 4/S	0.25-4 mm²	vidalı	1 x yatay 1xdikey kablo girişli	50	2,13
3073335	UW 10/S	0.5-10 mm²	vidalı	2 x yatay kablo girişli	50	5,33
3073416	UWV 10/S	0.5-10 mm²	vidalı	1 x yatay 1 x dikey kablo girişli	50	5,33
3073351	UW 16/S	6-16 mm²	vidalı	2 x yatay kablo girişli	50	4,36
3073432	UWV 16/S	6-16 mm²	vidalı	1 x yatay, 1 x dikey kablo girişli	50	4,36
3073377	UW 25/S	4-25 mm²	vidalı	2 x yatay kablo girişli	25	8,72
3073458	UWV 25/S	4-25 mm²	vidalı	1 x yatay, 1 x dikey kablo girişli	25	8,72
3073597	RW 5/S	16 mm², M5, pabuç bağlantılı, kapalı tip, 2 x yatay kablo girişli			10	9,20
3073759	RWV 5/S	16 mm², M5, pabuç bağlantılı, kapalı tip,1 x yatay, 1 x dikey kablo girişli			10	9,20
3073610	RW 8/S	35 mm², M8, pabuç bağlantılı, kapalı tip, 2 x yatay kablo girişli			10	13,56
3073775	RWV 8/S	35 mm², M8, pabuç bağlantılı, kapalı tip, 1 x yatay, 1 x dikey kablo girişli			10	13,56
3056129	RWO 5/S	16 mm², M5, pabuç bağlantılı, açık tip, 2 x yatay kablo girişli			10	6,06
3056284	RWOV 5/S	16 mm², M5, pabuç bağlantılı, açık tip,1 x yatay, 1 x dikey kablo girişli			10	6,06
3056145	RWO 8/S	35 mm², M8, pabuç bağlantılı, açık tip, 2 x yatay kablo girişli			10	9,69
3056307	RWOV 8/S	35 mm², M8, pabuç bağlantılı, açık tip, 1 x yatay, 1 x dikey kablo girişli			10	9,69



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

COMBICON COMPACT

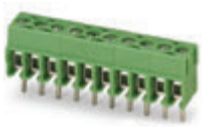
PCB KLEMENSİ - YAY BAĞLANTILI

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

1792863	PTS 1,5/ 2-5,0-H	2 kutuplu	0,14 - 2,5 mm²	yaylı	250	0,42
1792876	PTS 1,5/ 3-5,0-H	3 kutuplu	0,14 - 2,5 mm²	yaylı	250	0,62
1792889	PTS 1,5/ 4-5,0-H	4 kutuplu	0,14 - 2,5 mm²	yaylı	250	0,83
1792892	PTS 1,5/ 5-5,0-H	5 kutuplu	0,14 - 2,5 mm²	yaylı	100	1,03

AYRICA: Daha yüksek kutup sayısı / 7,5 pin aralığı / yaylı geçmeli bağlantı

COMBICON COMPACT KLEMENSLER



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

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

PST ...

PTSA...

1984617	PT 1,5/ 2-3,5-H	2 kutuplu	0,2 - 1,5 mm²	17,5A - 200V	250	0,29
1984620	PT 1,5/ 3-3,5-H	3 kutuplu	0,2 - 1,5 mm²	17,5A - 200V	250	0,44
1935161	PT 1,5/ 2-5,0-H	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	17,5A - 320V	250	0,26
1935174	PT 1,5/ 3-5,0-H	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	17,5A - 320V	250	0,38
1984015	PT 1,5/ 2-PVH-3,5*	2 kutuplu	0,2 - 1,5 mm²	12A - 320V	250	0,53
1984028	PT 1,5/ 3-PVH-3,5*	3 kutuplu	0,2 - 1,5 mm²	12A - 320V	250	0,78
1934861	PT 1,5/ 2-PVH-5,0*	2 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	12A - 320V	250	0,47
1934874	PT 1,5/ 3-PVH-5,0*	3 kutuplu	0,2 - 2,5 mm²	12A - 320V	250	0,71
1704165	PT 2,5/ 2-PVH-5,0*	2 kutuplu	0,5 - 4,0 mm²	13,5A - 400V	250	0,67
1704178	PT 2,5/ 3-PVH-5,0*	3 kutuplu	0,5 - 4,0 mm²	13,5A - 400V	250	0,99
1945096	PST 1,0/ 2-3,5	2'li Pin sırası		8A - 250V	50	0,14
1945106	PST 1,0/ 3-3,5	3'lü Pin sırası		8A - 250V	50	0,20
1933189	PST 1,3/ 2-5,0	2'li Pin sırası		12A - 320V	50	0,14
1933192	PST 1,3/ 3-5,0	3'lü Pin sırası		12A - 320V	50	0,20
1990009	PTSA 0,5/ 2-2,5-Z	2 kutuplu	0,2 - 0,5 mm²	yaylı	250	0,27
1990012	PTSA 0,5/ 3-2,5-Z	3 kutuplu	0,2 - 0,5 mm²	yaylı	250	0,40
1990025	PTSA 0,5/ 4-2,5-Z	4 kutuplu	0,2 - 0,5 mm²	yaylı	250	0,53
1985195	PTSA 1,5/ 2-3,5-Z	2 kutuplu	0,5 - 1,5 mm²	yaylı	250	0,27
1985205	PTSA 1,5/ 3-3,5-Z	3 kutuplu	0,5 - 1,5 mm²	yaylı	250	0,40
1985218	PTSA 1,5/ 4-3,5-Z	4 kutuplu	0,5 - 1,5 mm²	yaylı	250	0,53

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

ME SERİSİ

Renk alternatifleri mevcuttur.

ME 22,5 SERİSİ

SİP.NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMBALAJ (Ad.)	BİRİM FİYAT (€/Ad.)
2907130	ME 22,5 UT GN	Kutunun alt parçası, havalandırma delikleri açık	10	8,39
2707741	ME 22,5 OT-1MSTBO SET	Kutunun üst parçası, tek kat, fiş ve soketleri ile	1	6,87
2907444	ME 22,5 OT-MSTBO SET	Kutunun üst parçası, çift kat, fiş ve soketleri ile	1	26,15
2707767	ME 22,5 OT-3MSTBO SET	Kutunun üst parçası, üç kat, fiş ve soketleri ile	1	39,10
2907473	ME 22,5 OT-MKDSO SET	Kutunun üst parçası, PCB bağlantı klemensleri ile	1	18,86

Farklı genişlik ve farklı giriş çıkış sayıları için lütfen bizi arayınız.

ME MAX ELEKTRONİK BOŞ KUTU

BUS bağlantısı

ME MAX 6,2...

ME MAX 22,5…

2713476	ME MAX 22,5 U-U1 KMGY	Havalandırma delikleri açık, 4-kutup (1x4 kutup)	10	10,95
2713625	ME MAX 22,5 2-2 KMGY	Havalandırma delikleri açık, 16-kutup (4x4 kutup)	10	9,55
2713939	ME MAX 22,5 3-3 KMGY	Havalandırma delikleri açık, 24-kutup (6x4 kutup)	10	9,55
2713751	MKDSO 2,5/4-6 SET KMGY	6x4 kutup için PCB bağlantı klemensleri	1	24,94
2713764	MSTBO 2,5/4-6 ST SET KMGY	6x4 kutup için fiş ve soketler	1	37,66
2713722	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY	DIN rayı için 5 kutuplu bus konnektörü	50	10,13

ME MAX boş kutular havalandırma deliği açılmış veya açılmamış olarak sipariş edilebilir.
ME MAX boş kutular için farklı genişlik ölçüleri: 17,5mm - 22,5mm - 35mm - 45mm

ME MAX 6,2…

2713094	ME MAX 6,2 SC 4-4 KMGY	6,2 mm genişliğinde vidalı bağlantılı	10	17,34
2713104	ME MAX 6,2 SP 4-4 KMGY	6,2 mm genişliğinde yaylı bağlantılı	10	17,34
2869634	ME MAX 6,2 SC-TBUS 4-4 KMGY	6,2 mm genişliğinde vidalı ve T-BUS bağlantılı	10	18,86
2869647	ME MAX 6,2 SP-TBUS 4-4 KMGY	6,2 mm genişliğinde yaylı ve T-BUS bağlantılı	10	18,86
2969401	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81KMGY	DIN rayı için 2x5 kutuplu bus konnektörü	10	11,85

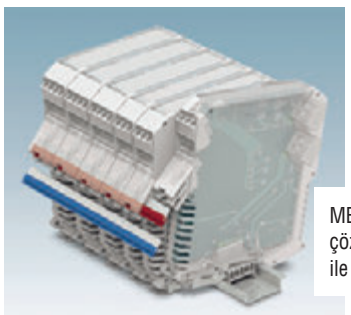
BC BOŞ KUTULAR

BC...

BC 35,6 …

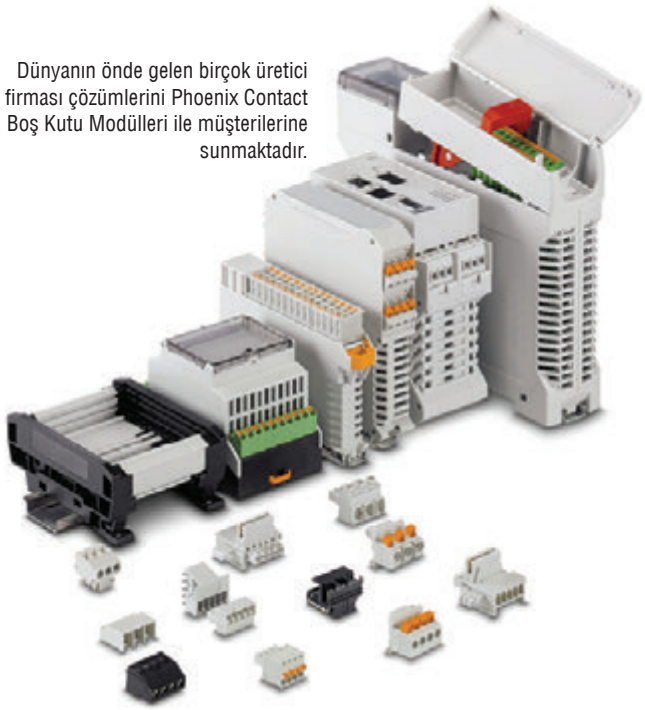
2896254	BC 35,6 UT HBUS BK	Taban	10	5,50
2896034	BC 35,6 OT U11 KMGY	CC Compact'a göre üst parça	10	3,65
2896047	BC 35,6 OT U22 KMGY	Standart Seriye göre üst parça	10	3,60
2896157	BC 35,6 DKL R KMGY	Kutu renginde kapak	10	2,37
2896115	BC 35,6 DKL S TRANS	Şeffaf kapak	10	3,02
2896283	HBUS 35,6-16P-1S BK	DIN rayı için 18 kutuplu bus konnektörü	10	17,96
2896335	BL2-2,54/16-ST	Güç konnektörleri, dişi	50	5,67
2896348	SL2-2,54/16-ST	Güç konnektörleri, pin sırası	50	6,60

BC boş kutular için farklı genişlik ölçüleri: 17,8mm - 35,6mm - 53,6mm - 71,6mm - 107,6mm - 161,6mm



ME Boş kutularında yeni köprüleme çözümlerimiz için lütfen satış ekibimiz ile temasa geçiniz

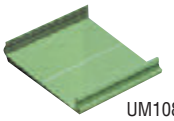
Dünyanın önde gelen birçok üretici firması çözümlerini Phoenix Contact Boş Kutu Modülleri ile müşterilerine sunmaktadır.



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

UM TAŞIYICI PROFİLLER

PROFİL GENİŞLİK 72mm



UM108...

2906225	UM 72-PROFIL 200CM	72 mm genişlik, 200 cm uzunluk	1	67,79
2959353	UM 72-SEFE/R	72 mm profil için, ayaklı sağ yan kapak	10	0,72
2959340	UM 72-SEFE/L	72 mm profil için, ayaklı sol yan kapak	10	0,72
2959337	UM 72-SE	72 mm profil için, ayaksız yan kapak	10	0,63
2959382	UM 72-FE	72 mm profil için taşıyıcı ayaklar	10	0,72

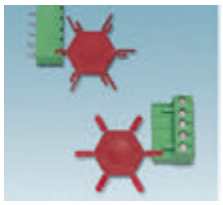
PROFİL GENİŞLİK 108mm

UM PROFİL ÇEŞİTLERİ

2906212	UM108-PROFIL 200CM	108 mm genişlik, 200 cm uzunluk	1	73,89
2959683	UM108-SEFE/R	108 mm profil için, ayaklı sağ yan kapak	10	1,18
2959696	UM108-SEFE/L	108 mm profil için, ayaklı sol yan kapak	10	1,18
2959476	UM108-SE	108 mm profil için, ayaksız yan kapak	10	1,10
2959463	UM108-FE	108 mm profil için taşıyıcı ayaklar	10	0,83

UM taşıyıcı profiller için mevcut genişlik ölçüleri: 25mm, 45mm, 72mm, 100mm,108mm, 122mm

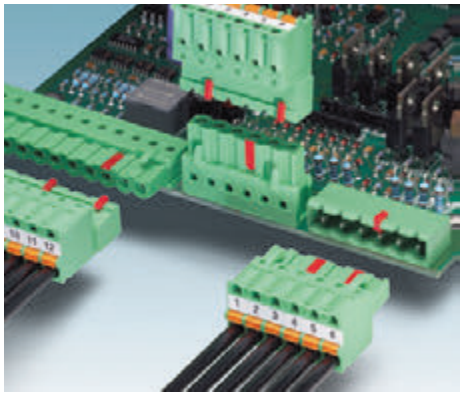
AKSESUARLAR



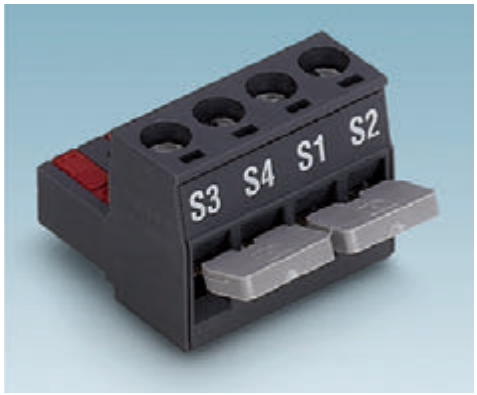
Kodlama uygulaması

1734634	CP-MSTB	Fiş için kodlama parçası	100	0,02
1734401	CR-MSTB	Soket için kodlama parçası	100	0,02
1733169	EBP 2- 5	Tarak köprü 2'li 5,0 veya 5,08 pin aralıklı konnektörler için	10	0,27
1733172	EBP 3- 5	Tarak köprü 3'lü 5,0 veya 5,08 pin aralıklı konnektörler için	10	0,40
1733185	EBP 4- 5	Tarak köprü 4'lü 5,0 veya 5,08 pin aralıklı konnektörler için	10	0,53

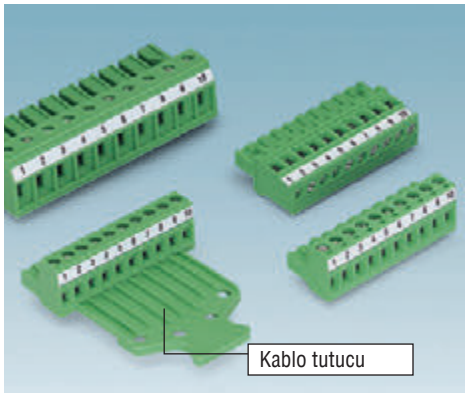
COMBICON ürünleriyle birlikte kullanılacak etiketler için bakınız sayfa 40



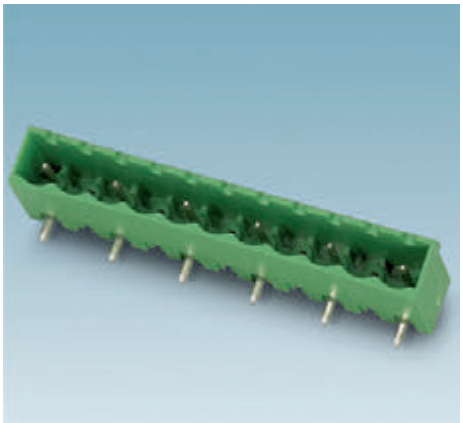
Kodlama uygulaması ile aynı kutup sayısındaki konnektörlerin yanlış takılmasını önler



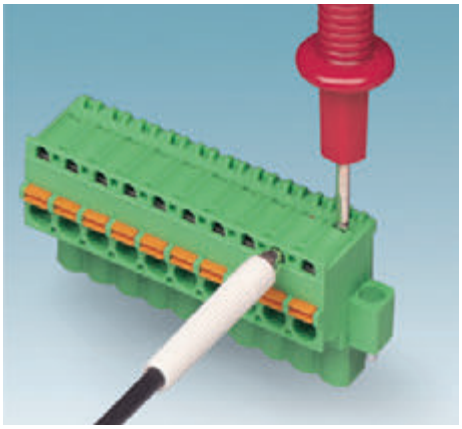
Tarak köprü



Markalama çözümleri

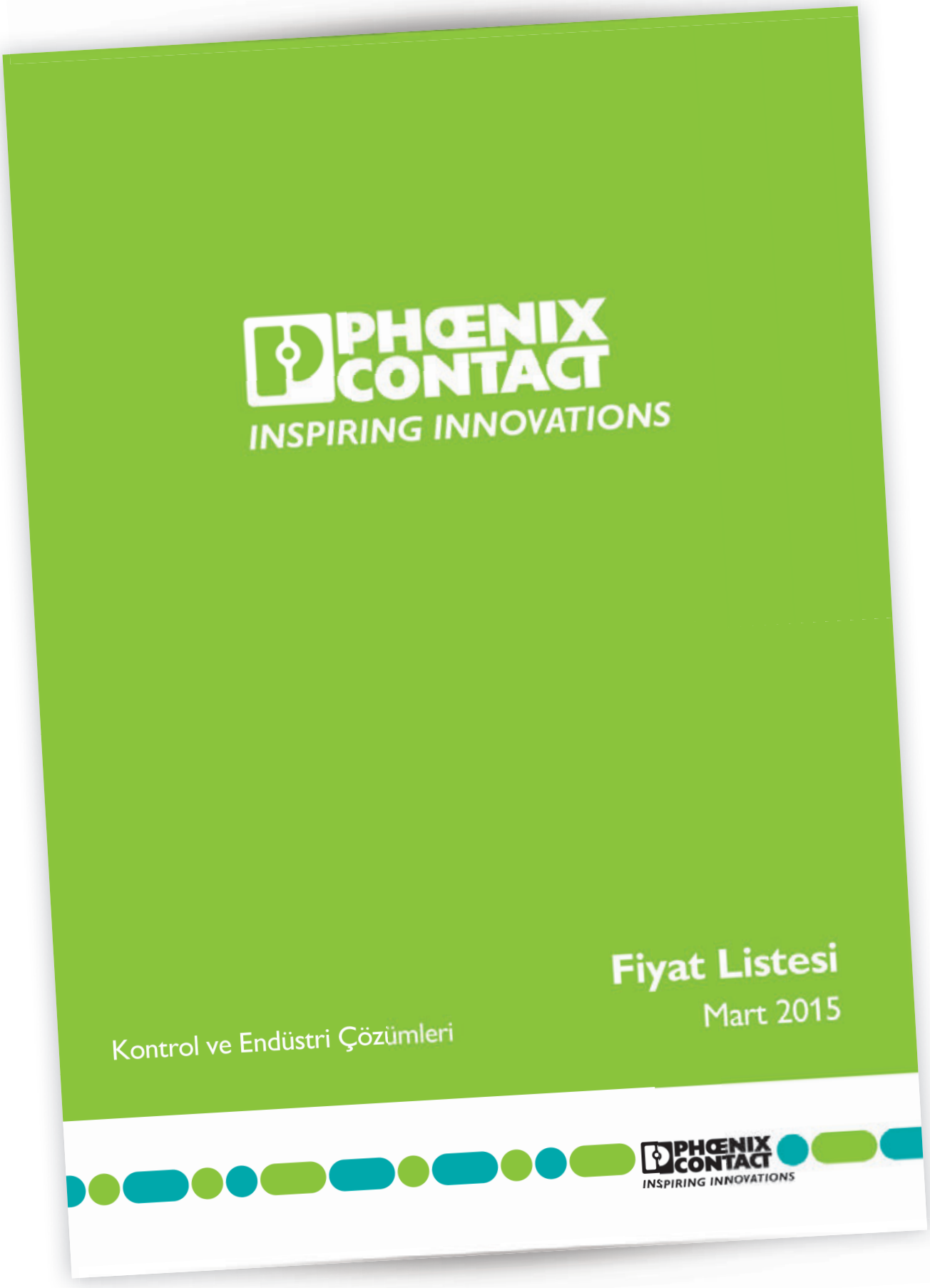


Kısmi montajlı soket



Entegre test bağlantıları

Renk çeşitleri



Kontrol ve Endüstri Çözümleri Fiyat Listemiz Çıktı !

Satış bölümümüzle irtibata geçip tedarik edebilir veya internet sitemizden pdf versiyonunu indirebilirsiniz

SİP. NO.	Açıklama	FİYAT	SAYFA
0201061	D-SSK 0525 KER	12,23 TL	26
0201139	EB 10- 6	6,35 TL	29
0201184	FB 10- 6	9,61 TL	27
0201278	FBI 3-15	8,95 TL	27
0201317	FBI 3-20	14,82 TL	27
0201333	FBI 2-15	5,97 TL	27
0201346	FBI 2-20	10,03 TL	27
0201676	MPS-IH RD	0,78 TL	29
0201689	MPS-IH BU	0,78 TL	29
0201692	MPS-IH YE	0,78 TL	29
0201731	MPS-IH BK	0,78 TL	29
0201744	MPS-MT	4,17 TL	29
0202060	D-SSK 110 KER	13,25 TL	26
0202138	EB 10- 8	8,16 TL	29
0202170	FB 10- 8	10,16 TL	27
0203069	D-SSK 116 KER	15,30 TL	26
0203137	EB 10-10	10,29 TL	29
0203179	FB 10-10	13,20 TL	27
0203250	FBI 10- 6	11,73 TL	27
0203263	FBI 10- 8	13,10 TL	27
0203276	FBI 10-10	15,00 TL	27
0203454	FBI 10-12	16,66 TL	27
0205067	D-SSK 135 KER	21,35 TL	26
0308029	D-URTK/S-BEN	2,59 TL	26
0309109	URTK/S-BEN 10	13,20 TL	12
0310020	D-URTK	2,73 TL	26
0310211	TS-RTK	2,27 TL	27
0310224	ATS-RTK	3,58 TL	27
0311087	URTK/S	10,90 TL	12
0311171	FB 10- RTK/S	15,81 TL	27
0311236	SB 2-RTK/S	4,20 TL	29
0311265	SB 4-RTK/S	8,48 TL	29
0311278	USB 2-RTK/S	4,55 TL	29
0311579	PS-IH RD	0,78 TL	29
0311582	PS-IH BU	0,78 TL	29
0311595	PS-IH YE	0,78 TL	29
0311634	PS-IH BK	0,78 TL	29
0311647	PS-MT	1,97 TL	29
0402174	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	46,17 TL	31
0404017	AK 4	1,25 TL	31
0404033	AK 16	2,08 TL	31
0404046	AK 35	3,34 TL	31
0404428	AB/SS	3,75 TL	31
0404431	AB2/SS	6,18 TL	31
0404460	ABN2/SS	7,24 TL	31
0421016	AKG 4 BU	1,79 TL	31
0421029	AKG 4 GNYE	1,89 TL	31
0423014	AKG 16 BU	3,08 TL	31
0423027	AKG 16 GNYE	3,08 TL	31
0424013	AKG 35 BU	4,37 TL	31
0424026	AKG 35 GNYE	4,37 TL	31
0441025	USLKG 2,5	8,10 TL	10
0441041	USLKG 95	88,04 TL	7
0441083	USLKG 3	6,60 TL	10
0441119	USLKG 2,5 N	7,40 TL	10
0441504	USLKG 5	6,00 TL	10
0442079	USLKG 6 N	8,10 TL	10
0443023	USLKG 16 N	12,50 TL	10
0443049	USLKG 50	65,07 TL	7
0444019	USLKG 35	28,50 TL	10
0461018	SLKK 5	12,50 TL	10
0501059	SSK 0525 KER-EX	26,81 TL	14
0502058	SSK 110 KER-EX	33,13 TL	14
0503057	SSK 116 KER-EX	36,81 TL	14
0505055	SSK 135 KER-EX	107 TL	14
0711344	UK 5 N BK	1,68 TL	10
0711771	HV-M 6	26,49 TL	25
0711784	HV-M 8	33,86 TL	25
0711797	HV-M10	48,57 TL	25
0711852	UKH 240 BU	84,00 TL	7
0719074	UK 2,5 N RD	1,37 TL	10
0719087	UK 2,5 N GN	1,37 TL	10
0719090	UK 2,5 N WH	1,37 TL	10
0719100	UK 2,5 N BK	1,37 TL	10
0800041	EMT (103X17) R TQ	898 TL	50
0800050	EMT (50/28X13) R TQ	1104 TL	50
0800053	EMT (50X26) R TQ	898 TL	50
0800054	EMT (50X26) R YE	898 TL	50
0800290	WMS 3,2 (EX5)R	322 TL	45
0800293	WMS 9,5 (EX16)R	460 TL	45
0800294	WMS 12,7 (EX20)R	692 TL	45
0800295	WMS 19,1 (EX30)R	935 TL	45
0800296	WMS 25,4 (EX40)R	935 TL	45
0800301	WMS 3,2 (EX5)R YE	322 TL	45
0800302	WMS 4,8 (EX9)R YE	413 TL	45
0800304	WMS 9,5 (EX16)R YE	460 TL	45
0800305	WMS 12,7 (EX20)R YE	692 TL	45
0800307	UBE/D	4,99 TL	42
0800310	UBE	4,44 TL	42
0800373	WMS 2,4 (30x4)R	413 TL	45
0800375	WMS 4,8 (30X9)R	441 TL	45
0800377	WMS 9,5 (30X16)R	825 TL	45
0800379	WMS 2,4 (15x4)R	413 TL	45
0800382	WMS 4,8 (15X9)R	441 TL	45
0800407	WMS 2,4 (30x4)R YE	413 TL	45
0800412	WMS 2,4 (15x4)R YE	413 TL	45
0800436	EMT (103X17) R YE	883 TL	50
0800438	EMT (50/28X13) R YE	1059 TL	50
0800458	US-EML (20x8)	14,90 TL	46
0800460	US-EML (20x8) YE	14,90 TL	46
0800461	US-EML (17,5x8)	15,90 TL	46
0800463	US-EML (17,5x8) YE	15,90 TL	46
0800472	US-WML 6 (13x13)	15,85 TL	45
0800473	US-WML 14 (25x19)	8,79 TL	45
0800474	US-WML 36 (25x25)	15,47 TL	45
0800734	ZBFM 8/WH	14,41 TL	38
0800886	E/NS 35 N	4,50 TL	29
0800967	STP 5-2	2,82 TL	42
0801358	THERMOMARK RIBBON 110 WMSU	1110 TL	52
0801371	THERMOMARK RIBBON-110 TC	620 TL	52
0801422	UCT-WMT (30X4)	12,06 TL	43
0801430	UCT-WMT (10X4)	11,92 TL	43
0801446	UCT-WMT (15X4)	12,37 TL	43
0801453	UCT-WMT (23X4)	8,43 TL	43
0801482	UCT-EM (17,5X7,5)	23,74 TL	49
0801488	UCT-EM (18X8)	23,74 TL	49
0801489	UCT-EM (21X8)	23,74 TL	49
0801494	UCT-EM (20X7)	23,74 TL	49
0801505	UCT-EM 30x5	28,89 TL	42
0801603	EMT (35X28)R YE	948 TL	50
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000 mm	8,60 TL	30
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000 mm	8,80 TL	30
0801836	TML (EX2,8)R	1650 TL	40
0801837	TML (EX3,8)R	1440 TL	40
0802683	TMT2 (EX11)R	750 TL	39
0802687	EMLP (EX15)R SR	1845 TL	47
0802688	EMLP (EX30)R	2809 TL	47
0803579	ZBFM 4/WH	13,25 TL	38
0803595	ZBFM 5/WH	13,25 TL	38
0803618	ZBFM 6/WH	13,25 TL	38
0803689	BMKL 27X 18 SR	41,20 TL	48
0806631	GPE 60x12 SR/R	74,05 TL	48
0806877	GPE 27x8 SR/R	74,05 TL	48
0806880	GPE 27x12,5 SR/R	74,05 TL	48
0806893	GPE 27x18 SR/R	74,05 TL	48
0806903	GPE 27x27 SR/R	74,05 TL	48
0806916	GPE 17,5x12 WH	74,05 TL	48
0806929	GPE 22x12 WH	74,05 TL	48
0806932	GPE 13x9 WH	74,05 TL	48
0806945	GPE 20x8 WH	74,05 TL	48
0806958	GPE 52x26 WH	52,68 TL	48
0806961	GPE 60x30 WH	52,68 TL	48
0806990	GPE 20x7 WH	74,05 TL	48
0807009	GPE 45x14 SR/R	74,05 TL	48
0807096	BMKL 16x6 YE	40,89 TL	48
0807575	KLM 2	1,57 TL	42
0807627	GPE SO	117 TL	48
0807630	GPE 60x12 WH/R	74,05 TL	48
0807889	GPE 28x17,5 SR	74,05 TL	48
0808011	PATG 4/23	0,2262 TL	43
0808095	ESL 40x17	27,45 TL	50
0808105	ESL 26x6	29,79 TL	50
0808231	ESL 24x4	28,37 TL	50
0808244	ESL 44x7	26,14 TL	50
0808257	ESL 29x8	27,45 TL	50
0808260	PABL 15X4	56,89 TL	44
0809298	GBS-ZB/26x6	6,73 TL	42
809421	KLM-A+ESL 44x7	4,10 TL	42
0810562	STP 5-3	3,29 TL	42
0810588	GBS 5-25x12	3,03 TL	42
0811969	KLM 3	1,22 TL	42
0812120	ZB 12	1,71 TL	38
0814788	KLM 3-L	3,66 TL	42
0815211	P-PEN	74,35 TL	52
0815224	P-PEN ADAPTER	192 TL	52
0816045	EML (15x9)R YE	222 TL	47
0816210	TMT 10 R	1695 TL	39
0816235	EMT (10x4)R	1111 TL	44
0816252	WML 6 (13x13)R	2837 TL	45
0816265	EMT (24x4)R	1111 TL	44
0816278	WMTB (24x8)R	1199 TL	45
0816281	WMT 2,4 (15x4)R	806 TL	44
0816375	TMT 4 R	1972 TL	39
0816430	TMT 5 R	1972 TL	39
0816498	TMT 6 R	1872 TL	39
0816553	TMT 8 R	1541 TL	39
0816605	TMT 100 R	1433 TL	39
0816663	EML (10x7)R	704 TL	47
0816676	EML (10x7)R YE	979 TL	47
0816702	EML (16,5x5)R	328 TL	47
0816728	EML (16,5x5)R YE	405 TL	47
0816731	EML (16x7)R YE	1118 TL	47
0816744	EML (17,5x8)R	214 TL	47
0816757	EML (17,5x8)R YE	353 TL	47
0816760	EML (19x6)R	232 TL	47
0816786	EML (20x8)R	266 TL	47
0816799	EML (20x8)R YE	214 TL	47
0816838	EML (25,4x12,7)R YE	592 TL	47
0816854	EML (26,5x12)R SR	920 TL	47
0816883	EML (26,5x17,5)R SR	668 TL	47
0816896	EML (26,5x17,5)R YE	687 TL	47
0816922	EML (30x20)R	542 TL	47
0816935	EML (30x20)R YE	626 TL	47
0816951	EML (38x17)R	1304 TL	47
0816980	EML (40x8)R	1354 TL	47
0817002	EML (51x25)R SR	815 TL	47
0817028	EML (51x25)R	605 TL	47
0817031	EML (51x25)R YE	929 TL	47
0817060	EML (70x32)R	810 TL	47
0817073	EML (70x32)R YE	1019 TL	47
0817099	EML (70x50)R	532 TL	47
0817112	EML (100x73)R SR	993 TL	47
0817125	EML (100x73)R	549 TL	47
0817141	EML (100x90)R SR	1100 TL	47
0817154	EML (100x90)R	519 TL	47
0817222	WMT 3,5 (15x5)R	838 TL	44
0817235	WMT 4,2 (15x6)R	1047 TL	44
0817248	WMT 5,5 (15x8)R	1175 TL	44
0817251	WMT 8,4 (17x10)R	1209 TL	44
0817264	EMT (25x6)R	1111 TL	44
0817277	EMT (29x8)R	1111 TL	44
0817293	EMT (40x17)R	1186 TL	44
0817316	WMTB (35x15)R	1150 TL	45
0817329	EMT (15x4)R	1111 TL	44
0817361	EMT (23x4)R	1150 TL	44
0817507	WML 18 (12x12)R	1642 TL	45
0817523	WML 5 (25x10)R	1848 TL	45
0817536	WML 14 (25x19)R	1439 TL	45
0817549	WML 14 (25x19)R YE	1722 TL	45
0817552	WML 14 (38x19)R	1456 TL	45
0818069	UC-TM 10 WH	10,70 TL	38
0818072	UC-TM 8 WH	8,94 TL	38
0818085	UC-TM 6	10,81 TL	38
0818108	UC-TM 5	10,81 TL	38
0818111	UC-TM 4	14,65 TL	38
0818124	UC-TMF 10	10,70 TL	39
0818137	UC-TMF 8	17,30 TL	39
0818140	UC-TMF 6	9,96 TL	39
0818153	UC-TMF 5	9,96 TL	39
0818166	UC-TMF 4	14,93 TL	39
0818179	UC-WMC 7,5 (23x8)	7,67 TL	44
0818182	UC-WMC 4,4 (15x5,5)	6,32 TL	44
0818195	UC-WMC 4,4 (23x5,5)	5,23 TL	44
0818205	UC-WMC 3,1 (15x4)	7,96 TL	44
0818218	UC-WMC 3,1 (23x4)	5,49 TL	44
0819194	UC-TM 12 WH	12,95 TL	38
0819217	UC-TM 16 WH	10,56 TL	38
0819233	UC-TMF 12	12,71 TL	39
0819262	UC-TMF 16	10,17 TL	39
0819291	UC-EMLP (11x9) WH	12,45 TL	47

SİP. NO.	Açıklama	FİYAT	SAYFA
0819301	UC-EMLP (15x5) WH	12,45 TL	47
0819314	UC-EMLP (17x 9) WH	11,63 TL	47
0819327	UC-EMLP (20x 8) WH	11,63 TL	47
0819330	UC-EMLP (60 x15) WH	9,70 TL	47
0819343	UC-EMLP (60 x 30) WH	9,70 TL	47
0819372	UC-WMT (10x4)	9,07 TL	43
0819398	UC-WMT (15x4)	7,56 TL	43
0819411	UC-WMT (23x4)	7,01 TL	43
0819437	UC-WMT (30x4)	6,14 TL	43
0819453	EMLP (13x9)R	427 TL	47
0819479	EMLP (20x7)R	517 TL	47
0819505	EMLP (60x30)R	1760 TL	47
0819518	EMLP (27x8)R SR	693 TL	47
0819521	EMLP (27x12,5)R SR	1043 TL	47
0819534	EMLP (27x18)R SR	1316 TL	47
0819547	EMLP (45x15)R SR	1527 TL	47
0819550	EMLP 24 (30X12)R	1760 TL	47
0819563	EMLP 24 (30x12)R SR	1760 TL	47
0819631	UC-WMC 3,1 (30x4)	5,49 TL	44
0819657	UC-WMC 4,4 (30x5,5)	5,23 TL	44
0819673	UC-WMC 7,5 (30x 8)	7,67 TL	44
0820183	UC-WMTBA (29x8)	15,40 TL	45
0820426	UC-WMTBA (24x5)	15,40 TL	45
0820468	UC-WMTBA (60x11)	20,54 TL	45
0822259	UC-EMP (60x15) WH	7,86 TL	49
0822275	UC-EMP (60x30) WH	7,86 TL	49
0822440	PATG 1/30	0,1560 TL	43
0822453	PATG 2/30	0,1588 TL	43
0822615	UC-EMLP (15x5) YE	12,45 TL	47
0822628	UC-EMLP (17X9) YE	11,63 TL	47
0822631	UC-EMLP (20X8) YE	11,63 TL	47
0825382	UC-WMC 5,6 (23x8)	7,60 TL	44
0825396	UC-WMC 5,6 (30x8)	7,60 TL	44
0825427	UC-EMP (27x8) WH	13,34 TL	49
0825439	UC-EMP (27x15) WH	12,11 TL	49
0825445	UC-EMP (27x18) WH	13,34 TL	49
0825451	UC-EMP (27x27) WH	13,34 TL	49
0825457	UC-EMP (49x15) WH	7,86 TL	49
0825469	UC-EMLP (27x12,5) WH	13,07 TL	47
0825475	UC-EMLP (27x18) WH	13,07 TL	47
0825491	UC-EM (10x8) WH	15,38 TL	49
0825495	UC-EM (17,5x7,5) WH	15,38 TL	49
0825497	UC-EM (18x8) WH	14,65 TL	49
0825499	UC-EM (20x7) WH	14,65 TL	49
0825507	UC-EM (21x8) WH	14,65 TL	49
0825544	SD-WMS 3 (NU) YE	0,0975 TL	42
0825557	SD-WMS 3 (CH) YE	0,0975 TL	42
0825560	SD-WMS 3 (SY) YE	0,0975 TL	42
0825641	SD-WMS 3 (NU) CC	0,0975 TL	42
0825832	SD-WMS 5 (NU) YE	0,0975 TL	42
0825845	SD-WMS 5 (CH) YE	0,0975 TL	42
0825858	SD-WMS 5 (SY) YE	0,0975 TL	42
0826514	SD-WMTBS (S) YE	0,1412 TL	42
0826527	SD-WMTBS (NU) YE	0,1412 TL	42
0826530	SD-WMTB (70X10)	0,78 TL	42
0826543	SD-WMTB (100X10)	1,01 TL	42
0826556	SD-WMTBS (NU) VA	0,3452 TL	46
0826569	SD-WMTB (30x10) VA	1,49 TL	46
0826572	SD-WMTB (47x10) VA	1,71 TL	46
0826585	SD-WMTB (70x10) VA	1,89 TL	46
0826598	SD-WMTB (92x10) VA	2,07 TL	46
0826608	SD-WMTB (111x10) VA	2,25 TL	46
0826611	SD-WMTBS (CH) YE	0,1412 TL	42
0826624	SD-WMTBS (SY) YE	0,1412 TL	42
0826640	SD-WMTBS (CH) VA	0,3452 TL	46
0826653	SD-WMTBS (SY) VA	0,3452 TL	46
0826831	GPK/SK296x200x0,8 WH/BK	67,62 TL	48
0826832	GPK/SK296x200x0,8 BK/WH	67,62 TL	48
0826833	GPK/SK296x200x0,8 YE/BK	67,62 TL	48
0826839	GPK/SK296x200x0,8 SR/BK	67,62 TL	48
0827445	CARRIER-EMP 22 (27x8)	5,32 TL	48
0827447	CARRIER-EMP 22 (27x15)	3,39 TL	48
0827448	CARRIER-EMP 22 (27x18)	3,39 TL	48
0827449	CARRIER-EMP 22 (27x27)	5,61 TL	48
0827451	CARRIER-EMP (27x15)	2,62 TL	49
0827452	CARRIER-EMP (49x15)	2,84 TL	49
0827453	CARRIER-EMP (60x15)	3,05 TL	49
0827454	CARRIER-EMP (60x30)	3,30 TL	49
0827903	UC-EMLP (49x15) WH	7,75 TL	47
0828004	UC-WMC 1,9 (15x4)	7,96 TL	44
0828295	TMT (EX9,5)R	750 TL	39
0828376	UC-WMTB (44x15)	7,12 TL	45
0828570	UCT-WMS 3,2 (12x4)	18,72 TL	44
0828571	UCT-WMS 4,7 (12x5,5)	16,98 TL	44
0828572	UCT-WMS 3,2 (12x4) YE	18,72 TL	44
0828573	UCT-WMS 4,7 (12x5,5) YE	16,70 TL	44
0828732	UCT-TM 4	10,26 TL	38
0828734	UCT-TM 5	8,11 TL	38
0828736	UCT-TM 6	8,11 TL	38
0828740	UCT-TM 8	8,10 TL	38
0828742	UCT-TMF 4	11,21 TL	39
0828744	UCT-TMF 5	7,44 TL	39
0828746	UCT-TMF 6	7,44 TL	39
0828748	UCT-TMF 8	12,96 TL	39
0828765	US-WMT (10x4)	19,05 TL	43
0828767	US-WMT (15x4)	18,18 TL	43
0828769	US-WMT (23x4)	15,09 TL	43
0828770	US-WMT (30x4)	15,50 TL	43
0828771	US-WMTB (24x5)	30,30 TL	45
0828772	US-WMTB (29x8)	26,20 TL	45
0828773	US-WMTB (44x15)	17,70 TL	45
0828775	US-EMP (27x8)	32,38 TL	49
0828777	US-EMP (27x15)	23,71 TL	49
0828778	US-EMP (27x18)	20,14 TL	49
0828779	US-EMP (27x27)	19,04 TL	49
0828780	US-EMP (49x15)	18,73 TL	49
0828781	US-EMP (60x15)	15,42 TL	49
0828782	US-EMP (60x30)	9,14 TL	49
0828789	US-EMLP (11x9)	71,10 TL	46
0828790	US-EMLP (15x5)	100 TL	46
0828792	US-EMLP (17x7)	64,00 TL	46
0828795	US-EMLP (20x9)	54,50 TL	46
0828797	US-EMLP (27x8)	41,33 TL	46
0828798	US-EMLP (27x12,5)	30,50 TL	46
0828799	US-EMLP (27x15)	30,99 TL	46
0828800	US-EMLP (27x18)	25,53 TL	46
0828803	US-EMLP (49x15)	24,07 TL	46
0828804	US-EMLP (60x15)	18,70 TL	46
0828805	US-EMLP (60x30)	11,49 TL	46
0828806	US-EMLP (85,6X54)	18,01 TL	46
0828844	US-EMP (27x8) YE	32,38 TL	49
0828845	US-EMP (27x8) SR	32,38 TL	49
0828849	US-EMP (27x15) SR	23,71 TL	49
0828850	US-EMP (27x18) YE	20,14 TL	49
0828851	US-EMP (27x18) SR	20,14 TL	49
0828852	US-EMP (27x27) YE	19,04 TL	49
0828853	US-EMP (27x27) SR	19,04 TL	49
0828854	US-EMP (49x15) YE	18,73 TL	49
0828855	US-EMP (49x15) SR	18,73 TL	49
0828856	US-EMP (60x15) YE	15,42 TL	49
0828857	US-EMP (60x15) SR	15,42 TL	49
0828858	US-EMP (60x30) YE	9,14 TL	49
0828859	US-EMP (60x30) SR	9,14 TL	49
0828871	US-EMLP (11x9) YE	71,00 TL	46
0828873	US-EMLP (15x5) YE	100 TL	46
0828877	US-EMLP (17x7) YE	64,00 TL	46
0828883	US-EMLP (20x9) YE	54,50 TL	46
0828889	US-EMLP (27x8) YE	41,33 TL	46
0828890	US-EMLP (27x8) SR	41,33 TL	46
0828891	US-EMLP (27x12,5) YE	30,50 TL	46
0828892	US-EMLP (27x12,5) SR	30,50 TL	46
0828893	US-EMLP (27x15) YE	30,99 TL	46
0828896	US-EMLP (27x18) SR	25,53 TL	46
0828901	US-EMLP (49x15) YE	24,07 TL	46
0828902	US-EMLP (49x15) SR	24,07 TL	46
0828903	US-EMLP (60x15) YE	18,70 TL	46
0828904	US-EMLP (60x15) SR	18,70 TL	46
0828905	US-EMLP (60x30) YE	11,49 TL	46
0828906	US-EMLP (60x30) SR	11,49 TL	46
0828907	US-EMLP (85,6X54) YE	18,01 TL	46
0828908	US-EMLP (85,6x54) SR	18,01 TL	46
0828939	SD-WMS 5 (NU) CC	0,0975 TL	42
0828952	US-WMT (10x4) YE	19,05 TL	43
0828954	US-WMT (15x4) YE	18,18 TL	43
0828956	US-WMT (23x4) YE	15,09 TL	43
0828957	US-WMT (30x4) YE	15,50 TL	43
0828958	US-WMTB (24x5) YE	30,30 TL	45
0828959	US-WMTB (29x8) YE	26,20 TL	45
0828985	CARRIER-EMLP 22 (27x12,5)	3,39 TL	48
0828986	CARRIER-EMLP 22 (27x15)	3,39 TL	48
0828987	CARRIER-EMLP 22 (27x18)	3,39 TL	48
0829142	UCT-TM 10	8,41 TL	38
0829144	UCT-TM 12	9,72 TL	38
0829146	UCT-TM 16	8,06 TL	38
0829204	UCT-TMF 10	9,95 TL	39
0829214	UCT-TMF 12	9,90 TL	39
0829218	UCT-TMF 16	9,95 TL	39
0829237	UCT1-TMF 5	8,55 TL	40
0829482	UCT1-TM 5	8,83 TL	40
0829483	UCT1-TM 6	8,83 TL	40
0829484	UCT-TM 3,5	13,69 TL	38
0829486	UCT-TMF 3,5	11,79 TL	39
0829520	CARRIER-EMP (1000X15) COVER	14,45 TL	49
0829530	CARRIER-EMP (1000X15) TR	24,75 TL	49
0829560	CARRIER/L-EMP (1000X15) TR	24,75 TL	49
0830407	WMTB HF (40X12)R	2107 TL	46
0830408	WMTB HF (40X12)R YE	2107 TL	46
0830409	WMTB HF (55X15)R	2636 TL	46
0830410	WMTB HF (55X15)R YE	2636 TL	46
0830411	WMTB HF (55X25)R	1937 TL	46
0830412	WMTB HF (55X25)R YE	1937 TL	46
0830424	WM-CARRIER/B (55X15)LPR	4,45 TL	45
0830430	PML-W100 (50X50)R	632 TL	50
0830431	PML-W100 (100X100)R	825 TL	50
0830434	PML-W101 (50X50)	31,64 TL	50
0830435	PML-W101 (100X100)	57,78 TL	50
0830453	PML-W200 (100X100)R	983 TL	50
0830483	EML (50X10)R	896 TL	47
0830484	EML (50X10)R YE	896 TL	47
0830780	UCT-WMCO 2,9 (12X4)	8,68 TL	44
0830781	UCT-WMCO 2,9 (18X4)	9,34 TL	44
0830782	UCT-WMCO 3,5 (12X4)	9,50 TL	44
0830783	UCT-WMCO 3,5 (18X4)	10,40 TL	44
0830784	UCT-WMCO 4,1 (12X4)	10,26 TL	44
0830785	UCT-WMCO 4,1 (18X4)	11,45 TL	44
0830786	UCT-WMCO 4,7 (12X4)	10,36 TL	44
0830787	UCT-WMCO 4,7 (18X4)	11,55 TL	44
0830902	UM1-TMF (5X5)	2,48 TL	40
0830903	UM1-TM (6X10)	2,70 TL	40
0830904	UM1-TMF (6X5)	2,48 TL	40
0830905	UM1-TM (5X10)	2,70 TL	40
0916603	UT 6-TMC M 0,5A	18,00 €	150
0916604	UT 6-TMC M 1A	18,00 €	150
0916605	UT 6-TMC M 2A	18,00 €	150
0916606	UT 6-TMC M 4A	18,00 €	150
0916607	UT 6-TMC M 5A	18,00 €	150
0916608	UT 6-TMC M 6A	18,00 €	150
0916610	UT 6-TMC M 10A	18,00 €	150
0916611	UT 6-TMC M 12A	18,00 €	150
0916613	UT 6-TMC M 16A	18,00 €	150
0921011	ST-SI-UK 4	4,94 TL	12
0921037	ST-SILED 24-UK 4	22,38 TL	12
0921053	ST-SILA 250-UK 4	17,40 TL	12
1000708	AK-DST/UK	2,22 TL	42
1004306	KLM	3,19 TL	42
1004319	KLM 1	2,44 TL	42
1004348	KLM-A	3,63 TL	42
1005208	KMK	4,21 TL	46
1005211	KMK 3	6,52 TL	46
1005266	KMK 2	3,04 TL	46
1005305	KMK 4	4,79 TL	46
1013025	PATG 1/15	0,0978 TL	43
1013038	PATG 2/15	0,1045 TL	43
1013041	PATG 3/15	0,1323 TL	43
1013054	PATG 4/15	0,1387 TL	43
1013119	PATO 1/15	0,2108 TL	43
1013122	PATO 2/15	0,3424 TL	43
1013135	PATO 3/15	0,39 TL	43
1013148	PATO 4/15	0,47 TL	43
1013151	PABA WH/15	5,40 TL	43
1013261	PAB-KTL	1,65 TL	46
1013698	PABA YE/15	5,40 TL	43
1013740	PATG 0/15	0,1166 TL	43
1013753	PABA WH/10	5,40 TL	43
1013766	PABA YE/10	5,40 TL	43
1013779	PABA WH/23	5,40 TL	43
1013782	PABA YE/23	5,40 TL	43
1013795	PATG 0/10	0,1166 TL	43
1013805	PATG 1/10	0,0978 TL	43
1013818	PATG 2/10	0,1045 TL	43

SİP. NO.	Açıklama	FİYAT		SAYFA
1013821	PATG 3/10	0,1323	TL	43
1013847	PATG 1/23	0,1319	TL	43
1013850	PATG 2/23	0,1389	TL	43
1013863	PATG 3/23	0,1748	TL	43
1013876	PATO 1/10	0,2108	TL	43
1013889	PATO 2/10	0,3356	TL	43
1013892	PATO 1/23	0,2690	TL	43
1013957	PAB-KTL23	1,23	TL	46
1050004	ZB 5	1,71	TL	38
1051003	ZB 6	1,71	TL	38
1051993	B-STIFT	35,68	TL	52
1052002	ZB 8	1,71	TL	38
1053001	ZB 10	1,71	TL	38
1201060	BG/F	7,30	TL	30
1201086	BG/S	5,15	TL	30
1201141	AB/NS	6,20	TL	30
1201442	E/UK	1,80	TL	29
1201662	E/AL-NS 35	13,81	TL	29
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000 mm	24,50	TL	30
1201730	NS 35/15 PERF 2000 mm	25,30	TL	30
1203149	USS 4	45,00	TL	55
1204504	SZF 0-0,4X2,5	24,99	TL	53
1204517	SZF 1-0,6X3,5	26,18	TL	53
1204520	SZF 2-0,8X4,0	35,71	TL	53
1205037	SZS 0,4X2,5 VDE	32,13	TL	53
1205053	SZS 0,6X3,5	33,33	TL	53
1205066	SZS 1,0X4,0 VDE	51,19	TL	53
1205079	SZS 1,0X6,5 VDE	71,42	TL	53
1205082	SZS 1,2X8,0 VDE	110	TL	53
1205147	SZK PH0 VDE	39,28	TL	53
1205150	SZK PH1 VDE	48,80	TL	53
1205163	SZK PH2 VDE	66,65	TL	53
1205477	CF 3000-2,5	30872	TL	55
1206175	PPS STANDARD M	10492	TL	54
1206421	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	6,30	TL	30
1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	5,80	TL	30
1206560	NS 35/ 7,5 CAP	0,94	TL	30
1206573	NS 35/15 CAP	0,94	TL	30
1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	18,00	TL	30
1206599	NS 35/15 ZN PERF 2000MM	19,00	TL	30
1206612	SZF 3-1,0X5,5	51,19	TL	53
1206829	CUTFOX 10	16520	TL	55
1207569	PPS CD M	5246	TL	54
1207585	PPS BASIC I/M	7398	TL	54
1208348	CF 500-230 V	19617	TL	55
1209091	DUSPOL EXPERT	450	TL	55
1209101	PROFIPOL	215	TL	55
1212034	CRIMPFOX 6	664	TL	54
1212037	CRIMPFOX 6T	780	TL	54
1212038	CRIMPFOX 6T-F	780	TL	54
1212039	CRIMPFOX 25R	900	TL	54
1212041	CRIMPFOX 50R	996	TL	54
1212043	CRIMPFOX 6S-F	780	TL	54
1212045	CRIMPFOX 10S	959	TL	54
1212046	CRIMPFOX 6H	959	TL	54
1212048	CRIMPFOX-SC 1,5	711	TL	54
1212050	CRIMPFOX-SC 6	990	TL	54
1212053	CRIMPFOX-RCI 2,5	650	TL	54
1212057	CRIMPFOX-RCI 6	887	TL	54
1212061	CRIMPFOX-RC 10	861	TL	54
1212063	CRIMPFOX-RC 2,5	798	TL	54
1212065	CRIMPFOX-RC 25	1177	TL	54
1212072	CRIMPFOX-M	363	TL	54
1212090	CRIMPFOX-M RJ45/DIE	189	TL	54
1212091	CRIMPFOX-M RJ11/DIE	189	TL	54
1212113	CRIMPFOX-TC 4	1835	TL	54
1212126	CUTFOX 16 VDE	199	TL	54
1212127	CUTFOX 25 VDE	289	TL	54
1212128	CUTFOX 12	179	TL	53
1212129	CUTFOX 18	260	TL	53
1212132	CUTFOX 45	1866	TL	53
1212133	CUTFOX 52	2490	TL	53
1212149	WF 1000	17553	TL	55
1212150	WIREFOX 10	415	TL	53
1212152	WIREFOX 10/SB	87,00	TL	53
1212160	WIREFOX-D 11	151	TL	53
1212161	WIREFOX-D 40	256	TL	53
1212162	WIREFOX-D 13	147	TL	53
1212173	WIREFOX-D 16	77,06	TL	53
1212202	UNIFOX-C VDE	123	TL	54

SİP. NO.	Açıklama	FİYAT		SAYFA
1212203	UNIFOX-CE VDE	182	TL	54
1212204	UNIFOX-P VDE	126	TL	54
1212205	UNIFOX-PC VDE	138	TL	54
1212206	CUTFOX-SP VDE	199	TL	54
1212207	CUTFOX-S VDE	126	TL	54
1212208	TESTFOX M	500	TL	55
1212209	TESTFOX M-1	750	TL	55
1212210	TESTFOX CC	720	TL	55
1212211	TESTFOX CC-1	1150	TL	55
1212318	CRIMPFOX-C120	5069	TL	54
1212323	CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE	442	TL	54
1212331	CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE	345	TL	54
1212334	CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE	365	TL	54
1212335	CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE	382	TL	54
1212336	CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE	383	TL	54
1212338	CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE	365	TL	54
1212339	CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE	365	TL	54
1212340	CRIMPFOX-C50	3622	TL	54
1212342	CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE	419	TL	54
1212343	CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE	308	TL	54
1212345	CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE	208	TL	54
1212363	UNIFOX-F VDE	118	TL	54
1212365	UNIFOX-WP	140	TL	55
1212368	WIREFOX 2,5	266	TL	53
1212423	TOOL-KIT STANDARD EMPTY	99,58	TL	54
1212466	CF CRIMPHANDY 1,5	12171	TL	55
1212467	CRIMPFOX-SR 6-1	1369	TL	54
1212468	CRIMPFOX-SR 6-2	1309	TL	54
1212474	CUTFOX-CD	330	TL	54
1212475	UNIFOX-CT 4,8	123	TL	58
1212478	UNIFOX-RVT P 4	322	TL	58
1212489	MICROFOX-SB	134	TL	52
1212491	MICROFOX-P	118	TL	52
1212492	MICROFOX-PC	124	TL	52
1212499	TOOL-CARRIER EMPTY	182	TL	54
1212500	TOOL-BAG EMPTY	457	TL	54
1212502	TOOL-BELTPOUCH EMPTY	117	TL	54
1212507	WIREFOX-D SR 6	203	TL	53
1212509	UNIFOX-RVT P 6	322	TL	58
1212511	WIREFOX-D SR 6-1	275	TL	53
1212525	SF-CCK 9	150	TL	55
1212528	WIREFOX-MP VDE	244	TL	53
1212529	UNIFOX-PE VDE	179	TL	54
1212530	SF-ASD 21 SET 230 V	2359	TL	53
1212548	SF-SL 0,5X3,0-80	29,00	TL	53
1212590	SF-UBH	118	TL	53
1212598	SF-VT VDE	35,00	TL	53
1212602	SZS 0,6X3,5 VDE	45,24	TL	53
1212610	UNIFOX-CT M 7,9	536	TL	58
1212621	CUTFOX-ES	90,00	TL	53
1212686	CRIMPFOX 16-N	900	TL	54
1212688	CRIMPFOX-RC 16-N	911	TL	54
1212695	SF-PZ 1-80 S-VDE	47,61	TL	53
1212696	SF-PZ 2-100 S-VDE	66,65	TL	53
1212701	SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	350	TL	53
1212706	WIREFOX-E 10	455	TL	53
1212726	CRIMPFOX-SCA 2,5-M	1550	TL	54
1302215	TS-K	0,70	TL	27
1400505	SAC-3P- 5,0-PVC/M12FS	6,89	€	158
1400607	SAC-3P-10,0-PVC/BI-1L-Z	13,26	€	161
1400609	SAC-3P- 3,0-PVC/BI-1L-Z	7,95	€	161
1400610	SAC-3P-10,0-PVC/B-1L-Z	13,26	€	161
1401019	MBK	3,11	TL	14
1401062	SAC-4P-10,0-PVC/M 8FS	9,34	€	159
1401063	SAC-4P-10,0-PVC/M12FR-3L	13,78	€	159
1401064	SAC-4P-10,0-PVC/M 8FR	9,56	€	159
1401132	EB 10- 5	4,15	TL	29
1401637	E/MBK	2,29	TL	29
1401682	NS 15 PERF 2000 mm	14,00	TL	30
1401695	NS 15 UNPERF 2000 mm	13,50	TL	30
1402420	VS-08-RJ45-Q	18,56	€	176
1402977	SAC-3P- 5,0-PVC/A	8,33	€	161
1402978	SAC-3P-10,0-PVC/A	12,12	€	161
1403252	SAC-4P- 5,0-PVC/M 8FS	7,00	€	159
1403253	SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FR	6,64	€	158
1403254	SAC-4P- 5,0-PVC/M 8FR	7,21	€	159
1403486	SAC-3P-10,0-PVC/M12FS	9,23	€	158
1403627	SAC-3P-M12Y/2XM12FS 3L	25,39	€	166
1403773	SAC-3P-10,0-PVC/M 8FR	8,62	€	158
1404222	HC-ADV-B06-HHWH-1TGM20-PL	14,65	€	175

SİP. NO.	Açıklama	FİYAT		SAYFA
1404224	HC-ADV-B06-HHWH-1SGM20-PL	13,43	€	175
1404388	VS-08-ST-H21P-RJ45	3,39	€	176
1404407	SAC-4P- 3,0-PVC/M12FS	6,49	€	159
1404408	SAC-4P- 5,0-PVC/M12FS	7,65	€	159
1404497	SI-FP-R1A-U1A-D1A	128,00	€	201
1404513	SI-SES-R1A	48,88	€	177
1404514	SI-SES-U1A/0,6	71,76	€	177
1404515	SI-SES-U1A/1	74,88	€	177
1404641	SACC-M12MSS-3PECON-PG11-M	16,11	€	167
1404642	SACC-M12FSS-3PECON-PG11-M	16,11	€	167
1404643	SACC-M12MST-3PECON-PG11-M	16,11	€	167
1404644	SACC-M12FST-3PECON-PG11-M	16,11	€	167
1404961	SAC-4P- 5,0-PVC/M12FR-3L	10,89	€	159
1405222	VS-PPC-F1-RJ45-MNNA-1C-F	17,10	€	176
1405401	QPD T 4PE 3X6-11 BK	60,00	€	171
1405402	QPD T 4PE 3X9-16 BK	60,00	€	171
1405617	VS-08-BU/BU-RJ45-F	19,66	€	176
1406333	CUC-IND-C1ZNI-S/R4QE8	26,76	€	176
1406334	CUC-IND-C1ZNI-S/R4QP8	26,76	€	176
1407582	SACC-M 8FR-3CON-M-SW	16,05	€	154
1407583	SACC-M 8MR-3CON-M-SW	14,64	€	154
1407584	SACC-M 8FR-4CON-M-SW	17,03	€	154
1407585	SACC-M 8MR-4CON-M-SW	15,61	€	154
1407586	SI-M1A-T	45,08	€	177
1407587	SI-M1B-T	71,60	€	177
1407620	HC-EVO-B06-HHFS-PLBK	6,04	€	173
1407621	HC-EVO-B06-BWS-PLRBK	7,16	€	173
1407627	HC-EVO-B10-HHFS-PLBK	7,39	€	173
1407629	HC-EVO-B10-HHFD-PLBK	8,69	€	173
1407632	HC-EVO-B10-BWS-PLRBK	10,06	€	173
1407634	HC-EVO-B10-BWD-PLRBK	11,79	€	173
1407642	HC-EVO-B16-HHFS-PLBK	11,11	€	174
1407642	HC-EVO-B16-HHFS-PLBK	11,11	€	174
1407642	HC-EVO-B16-HHFS-PLBK	11,11	€	174
1407643	HC-EVO-B16-HHFD-PLBK	10,00	€	174
1407643	HC-EVO-B16-HHFD-PLBK	10,00	€	174
1407643	HC-EVO-B16-HHFD-PLBK	10,00	€	174
1407646	HC-EVO-B16-BWS-PLRBK	11,57	€	174
1407646	HC-EVO-B16-BWS-PLRBK	11,57	€	174
1407646	HC-EVO-B16-BWS-PLRBK	11,57	€	174
1407648	HC-EVO-B16-BWD-PLRBK	12,47	€	174
1407648	HC-EVO-B16-BWD-PLRBK	12,47	€	174
1407648	HC-EVO-B16-BWD-PLRBK	12,47	€	174
1407656	HC-EVO-B24-HHFS-PLBK	12,21	€	174
1407657	HC-EVO-B24-HHFD-PLBK	11,00	€	174
1407659	HC-EVO-B24-BWS-PLRBK	12,73	€	174
1407661	HC-EVO-B24-BWD-PLRBK	13,10	€	174
1407669	HC-B-G-M20-PLRBK	3,28	€	174
1407670	HC-B-G-M25-PLRBK	3,74	€	174
1407671	HC-B-G-M32-PLRBK	4,68	€	174
1407672	HC-B-G-M40-PLRBK	6,55	€	174
1407727	HC-B 06-I-PT-F	7,95	€	173
1407728	HC-B 06-I-PT-M	7,72	€	173
1407729	HC-B 10-I-PT-F	9,98	€	173
1407730	HC-B 10-I-PT-M	9,75	€	173
1407731	HC-B 16-I-PT-F	12,55	€	174
1407732	HC-B 16-I-PT-M	11,94	€	174
1407735	HC-B 24-I-PT-F	16,61	€	174
1407736	HC-B 24-I-PT-M	15,60	€	174
1408812	SAC-4P-MST/ 1,0-PUR SCO	16,21	€	167
1408813	SAC-4P-MST/ 2,0-PUR SCO	20,16	€	167
1408814	SAC-4P-MST/ 5,0-PUR SCO	32,02	€	167
1408815	SAC-4P-MST/10,0-PUR SCO	51,78	€	167
1408816	SAC-4P-MRT/ 1,0-PUR SCO	18,18	€	167
1408819	SAC-4P-MRT/ 2,0-PUR SCO	22,14	€	167
1408820	SAC-4P-MRT/ 5,0-PUR SCO	33,99	€	167
1408822	SAC-4P-MRT/10,0-PUR SCO	53,75	€	167
1408823	SAC-4P- 1,0-PUR/FST SCO	16,60	€	167
1408824	SAC-4P- 2,0-PUR/FST SCO	20,55	€	167
1408825	SAC-4P- 5,0-PUR/FST SCO	32,40	€	167
1408826	SAC-4P-10,0-PUR/FST SCO	52,16	€	167
1408827	SAC-4P- 1,0-PUR/FRT SCO	18,57	€	167
1408828	SAC-4P- 2,0-PUR/FRT SCO	22,52	€	167
1408829	SAC-4P- 5,0-PUR/FRT SCO	34,38	€	167
1408830	SAC-4P-10,0-PUR/FRT SCO	54,14	€	167
1408835	SAC-4P-MSS/ 1,0-PUR PE SCO	17,20	€	167
1408836	SAC-4P-MSS/ 2,0-PUR PE SCO	21,64	€	167
1408837	SAC-4P-MSS/ 5,0-PUR PE SCO	34,98	€	167
1408838	SAC-4P-MSS/10,0-PUR PE SCO	57,21	€	167
1408839	SAC-4P-MRS/ 1,0-PUR PE SCO	19,17	€	167

SİP. NO.	Açıklama	FİYAT	SAYFA
1408840	SAC-4P-MRS/ 2,0-PUR PE SCO	23,62 €	167
1408841	SAC-4P-MRS/ 5,0-PUR PE SCO	36,96 €	167
1408842	SAC-4P-MRS/10,0-PUR PE SCO	59,19 €	167
1408843	SAC-4P- 1,0-PUR/FSS PE SCO	17,58 €	167
1408844	SAC-4P- 2,0-PUR/FSS PE SCO	22,03 €	167
1408845	SAC-4P- 5,0-PUR/FSS PE SCO	35,17 €	167
1408846	SAC-4P-10,0-PUR/FSS PE SCO	57,60 €	167
1408848	SAC-4P- 1,0-PUR/FRS PE SCO	19,56 €	167
1408852	SAC-4P- 2,0-PUR/FRS PE SCO	24,01 €	167
1408853	SAC-4P- 5,0-PUR/FRS PE SCO	37,34 €	167
1408854	SAC-4P-10,0-PUR/FRS PE SCO	59,57 €	167
1410410	QPD C 4PE6,0 2X9-14 BK	23,40 €	171
1411356	HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK	75,52 €	174
1411357	HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK	84,88 €	174
1411358	HC-EVO-A16UT-BWS-HH-M25-PLRBK	103,43 €	174
1411359	HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK	112,18 €	174
1413036	MBK 3/E-Z	3,40 TL	14
1413052	D-MBKKB 2,5	1,38 TL	26
1413272	ATP-DIK 1,5	2,05 TL	27
1413285	ATP-DIKD 1,5	2,15 TL	27
1414064	MBKKB 2,5	4,40 TL	14
1414077	MBKKB 2,5 BU	4,40 TL	14
1414434	SAC-3P-M12MS/1,5-PVC	5,09 €	158
1414435	SAC-3P-M12MS/3,0-PVC	5,81 €	158
1414437	SAC-3P-M12MS/10,0-PVC	9,09 €	158
1414447	SAC-3P-M12MR/1,5-PVC	5,34 €	158
1414448	SAC-3P-M12MR/3,0-PVC	6,02 €	158
1414449	SAC-3P-M12MR/5,0-PVC	6,96 €	158
1414450	SAC-3P-M12MR/10,0-PVC	9,31 €	158
1414451	SAC-3P- 1,5-PVC/M12FS	5,27 €	158
1414452	SAC-3P- 3,0-PVC/M12FS	5,95 €	158
1414552	SAC-3P- 1,5-PVC/M12FR	5,52 €	158
1414553	SAC-3P- 3,0-PVC/M12FR	6,20 €	158
1414556	SAC-3P- 1,5-PVC/M12FS-2L	7,79 €	158
1414561	SAC-3P- 3,0-PVC/M12FS-2L	8,51 €	158
1414565	SAC-3P-10,0-PVC/M12FS-2L	11,80 €	158
1414571	SAC-3P- 1,5-PVC/M12FR-2L	7,79 €	158
1414573	SAC-3P- 3,0-PVC/M12FR-2L	8,51 €	158
1414575	SAC-3P-10,0-PVC/M12FR-2L	11,80 €	158
1414576	SAC-3P-M12MS/0,3-PVC/M12FS	9,09 €	158
1414577	SAC-3P-M12MS/0,6-PVC/M12FS	9,23 €	158
1414578	SAC-3P-M12MS/1,5-PVC/M12FS	9,63 €	158
1414579	SAC-3P-M12MS/3,0-PVC/M12FS	10,35 €	158
1414580	SAC-3P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FR	9,34 €	158
1414581	SAC-3P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FR	9,49 €	158
1415519	SAC-3P-M12MS/ 1,5-PVC/M12FR	9,92 €	158
1415520	SAC-3P-M12MS/ 3,0-PVC/M12FR	10,61 €	158
1415521	SAC-3P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FR-2L	11,65 €	158
1415522	SAC-3P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FR-2L	11,80 €	158
1415523	SAC-3P-M12MS/ 1,5-PVC/M12FR-2L	12,23 €	158
1415524	SAC-3P-M12MS/ 3,0-PVC/M12FR-2L	12,91 €	158
1415542	SAC-4P-M 8MS/1,5-PVC	5,19 €	159
1415543	SAC-4P-M 8MS/3,0-PVC	5,92 €	159
1415544	SAC-4P-M 8MS/5,0-PVC	6,85 €	159
1415545	SAC-4P-M 8MS/10,0-PVC	9,20 €	159
1415546	SAC-4P-M 8MR/1,5-PVC	5,45 €	159
1415547	SAC-4P-M 8MR/3,0-PVC	6,13 €	159
1415548	SAC-4P-M 8MR/5,0-PVC	7,07 €	159
1415549	SAC-4P-M 8MR/10,0-PVC	9,41 €	159
1415550	SAC-4P- 1,5-PVC/M 8FS	5,37 €	159
1415551	SAC-4P- 3,0-PVC/M 8FS	6,06 €	159
1415552	SAC-4P- 1,5-PVC/M 8FR	5,56 €	159
1415554	SAC-4P- 3,0-PVC/M 8FR	6,28 €	159
1415556	SAC-4P-M 8MS/0,3-PVC/M 8FS	9,31 €	159
1415557	SAC-4P-M 8MS/0,6-PVC/M 8FS	9,45 €	159
1415558	SAC-4P-M 8MS/1,5-PVC/M 8FS	9,85 €	159
1415560	SAC-4P-M 8MS/3,0-PVC/M 8FS	10,57 €	159
1415562	SAC-4P-M 8MS/0,3-PVC/M 8FR	9,52 €	159
1415572	SAC-4P-M 8MS/0,6-PVC/M 8FR	9,67 €	159
1415573	SAC-4P-M 8MS/1,5-PVC/M 8FR	10,10 €	159
1415574	SAC-4P-M 8MS/3,0-PVC/M 8FR	10,79 €	159
1415576	SAC-4P-M 8MR/0,3-PVC/M 8FS	9,52 €	159
1415577	SAC-4P-M 8MR/0,6-PVC/M 8FS	9,67 €	159
1415578	SAC-4P-M 8MR/1,5-PVC/M 8FS	10,10 €	159
1415579	SAC-4P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FS	10,79 €	159
1415580	SAC-4P-M 8MR/0,3-PVC/M 8FR	9,74 €	159
1415581	SAC-4P-M 8MR/0,6-PVC/M 8FR	9,88 €	159
1415582	SAC-4P-M 8MR/1,5-PVC/M 8FR	10,32 €	159
1415583	SAC-4P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FR	11,00 €	159
1415585	SAC-4P-M12MS/ 1,5-PVC	5,48 €	159
1415588	SAC-4P-M12MS/ 3,0-PVC	6,35 €	159
1415589	SAC-4P-M12MS/ 5,0-PVC	7,50 €	159
1415590	SAC-4P-M12MS/10,0-PVC	10,39 €	159
1415591	SAC-4P-M12MR/1,5-PVC	5,74 €	159
1415592	SAC-4P-M12MR/3,0-PVC	6,60 €	159
1415593	SAC-4P-M12MR/5,0-PVC	7,76 €	159
1415594	SAC-4P-M12MR/10,0-PVC	10,64 €	159
1415596	SAC-4P- 1,5-PVC/M12FS-2L	8,19 €	159
1415597	SAC-4P- 3,0-PVC/M12FS-2L	9,05 €	159
1415602	SAC-4P- 5,0-PVC/M12FS-2L	10,21 €	159
1415605	SAC-4P-10,0-PVC/M12FS-2L	13,09 €	159
1415606	SAC-4P- 1,5-PVC/M12FR	5,88 €	159
1415608	SAC-4P-10,0-PVC/M12FR	10,79 €	159
1415609	SAC-4P- 1,5-PVC/M12FR-3L	8,87 €	159
1415610	SAC-4P- 3,0-PVC/M12FR-3L	9,74 €	159
1415611	SAC-4P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FS	9,56 €	159
1415612	SAC-4P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FS	9,74 €	159
1415613	SAC-4P-M12MS/ 1,5-PVC/M12FS	10,24 €	159
1415614	SAC-4P-M12MS/ 3,0-PVC/M12FS	11,11 €	159
1415617	SAC-4P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FR	9,81 €	159
1415618	SAC-4P-M12MS/1,5-PVC/M12FR	10,50 €	159
1415619	SAC-4P-M12MS/3,0-PVC/M12FR	11,36 €	159
1415620	SAC-4P-M12MS/0,3-PVC/M12FR-3L	12,81 €	159
1415623	SAC-4P-M12MS/0,6-PVC/M12FR-3L	12,99 €	159
1415624	SAC-4P-M12MS/1,5-PVC/M12FR-3L	13,49 €	159
1415625	SAC-4P-M12MS/3,0-PVC/M12FR-3L	14,36 €	159
1415627	SAC-4P-M12MR/0,3-PVC/M12FS	9,81 €	159
1415628	SAC-4P-M12MR/0,6-PVC/M12FS	9,99 €	159
1415635	SAC-4P-M12MR/1,5-PVC/M12FS	10,50 €	159
1415636	SAC-4P-M12MR/3,0-PVC/M12FS	11,36 €	159
1415642	SAC-4P-M12MR/0,3-PVC/M12FR	10,06 €	159
1415643	SAC-4P-M12MR/0,6-PVC/M12FR	10,24 €	159
1415644	SAC-4P-M12MR/1,5-PVC/M12FR	10,75 €	159
1415645	SAC-4P-M12MR/3,0-PVC/M12FR	11,62 €	159
1415646	SAC-4P-M12MR/0,3-PVC/M12FR-3L	13,06 €	159
1415647	SAC-4P-M12MR/0,6-PVC/M12FR-3L	13,24 €	159
1415648	SAC-4P-M12MR/1,5-PVC/M12FR-3L	13,74 €	159
1415650	SAC-4P-M12MR/3,0-PVC/M12FR-3L	14,61 €	159
1415675	SAC-5P-M12MS/1,5-PVC	6,20 €	160
1415676	SAC-5P-M12MS/3,0-PVC	7,18 €	160
1415677	SAC-5P-M12MS/5,0-PVC	8,48 €	160
1415678	SAC-5P-M12MS/10,0-PVC	11,72 €	160
1415679	SAC-5P-M12MR/1,5-PVC	6,42 €	160
1415680	SAC-5P-M12MR/3,0-PVC	7,39 €	160
1415681	SAC-5P-M12MR/5,0-PVC	8,69 €	160
1415682	SAC-5P-M12MR/10,0-PVC	11,94 €	160
1415683	SAC-5P- 1,5-PVC/M12FS	6,42 €	160
1415684	SAC-5P- 3,0-PVC/M12FS	7,39 €	160
1415685	SAC-5P-10,0-PVC/M12FS	11,94 €	160
1415686	SAC-5P- 1,5-PVC/M12FR	6,57 €	160
1415687	SAC-5P- 3,0-PVC/M12FR	7,54 €	160
1415688	SAC-5P- 5,0-PVC/M12FR	8,84 €	160
1415689	SAC-5P-10,0-PVC/M12FR	12,08 €	160
1415690	SAC-5P- 1,5-PVC/M12FR-3L	10,32 €	160
1415691	SAC-5P- 3,0-PVC/M12FR-3L	11,29 €	160
1415693	SAC-5P- 5,0-PVC/M12FR-3L	12,59 €	160
1415694	SAC-5P-10,0-PVC/M12FR-3L	15,84 €	160
1415695	SAC-5P-M12MS/0,3-PVC/M12FS	10,86 €	160
1415696	SAC-5P-M12MS/0,6-PVC/M12FS	11,07 €	160
1415697	SAC-5P-M12MS/1,5-PVC/M12FS	11,65 €	160
1415698	SAC-5P-M12MS/3,0-PVC/M12FS	12,63 €	160
1415699	SAC-5P-M12MS/0,3-PVC/M12FR	11,00 €	160
1415700	SAC-5P-M12MS/0,6-PVC/M12FR	11,22 €	160
1415701	SAC-5P-M12MS/1,5-PVC/M12FR	11,80 €	160
1415702	SAC-5P-M12MS/3,0-PVC/M12FR	12,77 €	160
1415703	SAC-5P-M12MS/0,3-PVC/M12FR-3L	14,75 €	160
1415704	SAC-5P-M12MS/0,6-PVC/M12FR-3L	14,97 €	160
1415705	SAC-5P-M12MS/1,5-PVC/M12FR-3L	15,55 €	160
1415716	SAC-8P-M12MS/ 1,5-PVC	10,39 €	160
1415717	SAC-8P-M12MS/ 3,0-PVC	11,90 €	160
1415718	SAC-8P-M12MS/ 5,0-PVC	13,92 €	160
1415719	SAC-8P-M12MS/10,0-PVC	18,97 €	160
1415720	SAC-8P-M12MR/ 1,5-PVC	11,22 €	160
1415721	SAC-8P-M12MR/ 3,0-PVC	12,73 €	160
1415722	SAC-8P-M12MR/ 5,0-PVC	14,75 €	160
1415723	SAC-8P-M12MR/10,0-PVC	19,80 €	160
1415724	SAC-8P- 1,5-PVC/M12FS	10,79 €	160
1415725	SAC-8P- 3,0-PVC/M12FS	12,30 €	160
1415726	SAC-8P- 5,0-PVC/M12FS	14,32 €	160
1415727	SAC-8P-10,0-PVC/M12FS	19,37 €	160
1415732	SAC-8P- 1,5-PVC/M12FR	11,62 €	160
1415734	SAC-8P- 3,0-PVC/M12FR	13,13 €	160
1415735	SAC-8P- 5,0-PVC/M12FR	15,15 €	160
1415736	SAC-8P-10,0-PVC/M12FR	20,20 €	160
1415737	SAC-8P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FS	18,43 €	160
1415738	SAC-8P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FS	18,76 €	160
1415739	SAC-8P-M12MS/ 1,5-PVC/M12FS	19,66 €	160
1415740	SAC-8P-M12MS/ 3,0-PVC/M12FS	21,17 €	160
1415745	SAC-8P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FR	19,26 €	160
1415746	SAC-8P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FR	19,59 €	160
1415747	SAC-8P-M12MS/ 1,5-PVC/M12FR	20,49 €	160
1415748	SAC-8P-M12MS/ 3,0-PVC/M12FR	22,00 €	160
1415861	SAC-3P-M 8MS/1,5-PVC	4,87 €	158
1415862	SAC-3P-M 8MS/3,0-PVC	5,45 €	158
1415863	SAC-3P-M 8MS/5,0-PVC	6,24 €	158
1415865	SAC-3P-M 8MR/1,5-PVC	5,12 €	158
1415866	SAC-3P-M 8MR/3,0-PVC	5,70 €	158
1415867	SAC-3P-M 8MR/5,0-PVC	6,49 €	158
1415869	SAC-3P-M 8MR/10,0-PVC	8,48 €	158
1415870	SAC-3P- 1,5-PVC/M 8FS	5,01 €	158
1415871	SAC-3P- 3,0-PVC/M 8FS	5,59 €	158
1415872	SAC-3P- 1,5-PVC/M 8FR	5,27 €	158
1415874	SAC-3P- 1,5-PVC/M 8FR-2L	7,50 €	158
1415875	SAC-3P- 3,0-PVC/M 8FR-2L	8,12 €	158
1415876	SAC-3P-10,0-PVC/M 8FR-2L	10,89 €	158
1415877	SAC-3P-M 8MS/ 0,3-PVC/M 8FS	8,77 €	158
1415878	SAC-3P-M 8MS/ 0,6-PVC/M 8FS	8,91 €	158
1415879	SAC-3P-M 8MS/ 1,5-PVC/M 8FS	9,23 €	158
1415880	SAC-3P-M 8MS/ 3,0-PVC/M 8FS	9,85 €	158
1415881	SAC-3P-M 8MR/0,3-PVC/M 8FS	9,02 €	158
1415882	SAC-3P-M 8MR/0,6-PVC/M 8FS	9,16 €	158
1415883	SAC-3P-M 8MR/1,5-PVC/M 8FS	9,49 €	158
1415884	SAC-3P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FS	10,10 €	158
1415886	SAC-3P-M 8MS/0,3-PVC/M 8FR	9,02 €	158
1415888	SAC-3P-M 8MS/0,6-PVC/M 8FR	9,16 €	158
1415889	SAC-3P-M 8MS/1,5-PVC/M 8FR	9,52 €	158
1415890	SAC-3P-M 8MS/3,0-PVC/M 8FR	10,10 €	158
1415891	SAC-3P-M 8MR/ 0,3-PVC/M 8FR	9,27 €	158
1415892	SAC-3P-M 8MR/ 0,6-PVC/M 8FR	9,41 €	158
1415893	SAC-3P-M 8MR/ 1,5-PVC/M 8FR	9,74 €	158
1415894	SAC-3P-M 8MR/ 3,0-PVC/M 8FR	10,35 €	158
1415896	SAC-3P-M 8MS/0,3-PVC/M 8FR-2L	11,29 €	158
1415897	SAC-3P-M 8MS/0,6-PVC/M 8FR-2L	11,43 €	158
1415898	SAC-3P-M 8MS/1,5-PVC/M 8FR-2L	11,76 €	158
1415899	SAC-3P-M 8MS/3,0-PVC/M 8FR-2L	12,37 €	158
1415901	SAC-3P-M 8MR/0,3-PVC/M 8FR-2L	11,54 €	158
1415902	SAC-3P-M 8MR/0,6-PVC/M 8FR-2L	11,69 €	158
1415903	SAC-3P-M 8MR/1,5-PVC/M 8FR-2L	12,05 €	158
1415904	SAC-3P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FR-2L	12,63 €	158
1415905	SAC-3P- 3,0-PVC/A-1L-Z	7,66 €	161
1415908	SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-V	9,34 €	161
1415909	SAC-3P- 3,0-PVC/A-1L-V	10,48 €	161
1415910	SAC-3P- 5,0-PVC/A-1L-V	11,99 €	161
1415911	SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-V	15,78 €	161
1415912	SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-V 230V	7,74 €	161
1415913	SAC-3P- 3,0-PVC/A-1L-V 230V	8,88 €	161
1415914	SAC-3P-5,0-PVC/A-1L-V 230V	10,39 €	161
1415915	SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-V 230V	14,18 €	161
1415920	SAC-3P- 1,5-PVC/A	5,68 €	161
1415921	SAC-3P- 3,0-PVC/A	6,82 €	161
1415922	SAC-3P- 1,5-PVC/B-1L-Z	6,82 €	161
1415923	SAC-3P- 3,0-PVC/B-1L-Z	7,95 €	161
1415924	SAC-3P- 5,0-PVC/B-1L-Z	9,47 €	161
1415929	SAC-3P- 1,5-PVC/BI-1L-Z	6,82 €	161
1415930	SAC-3P- 5,0-PVC/BI-1L-Z	9,47 €	161
1416295	VS-OE-OE-93E-100,0	380,00 €	176
1416305	VS-OE-OE-94A-100,0	315,00 €	176
1416318	VS-OE-OE-94C-100,0	961,80 €	176
1416334	VS-OE-OE-94D-100,0	265,00 €	176
1416389	VS-OE-OE-93B-100,0	317,00 €	176
1416392	VS-OE-OE-93A-100,0	255,00 €	176
1416567	VS-OE-OE-94B-100,0	455,00 €	176
1417993	VS-RJ45-RJ45-94P-0,3	6,55 €	177
1418002	VS-RJ45-RJ45R-94P-0,3	6,55 €	177
1418015	VS-RJ45R-RJ45R-94P-0,3	6,55 €	177
1418028	VS-RJ45-RJ45-94P-0,5	7,10 €	177
1418031	VS-RJ45-RJ45R-94P-0,5	7,10 €	177
1418044	VS-RJ45R-RJ45R-94P-0,5	7,10 €	177
1418057	VS-RJ45-RJ45-94P-1,0	8,20 €	177
1418070	VS-RJ45-RJ45R-94P-1,0	8,20 €	177

SİP. NO.	Açıklama	FİYAT	SAYFA
1418099	VS-RJ45R-RJ45R-94P-1,0	8,20 €	177
1418109	VS-RJ45-RJ45-94P-2,0	10,38 €	177
1418125	VS-RJ45-RJ45R-94P-2,0	10,38 €	177
1418138	VS-RJ45R-RJ45R-94P-2,0	10,38 €	177
1418141	VS-RJ45-RJ45-94P-5,0	16,93 €	177
1418154	VS-RJ45-RJ45R-94P-5,0	16,93 €	177
1418167	VS-RJ45R-RJ45R-94P-5,0	16,93 €	177
1418183	VS-PNRJ45-PNRJ45R-93B-0,3	20,64 €	177
1418196	VS-PNRJ45R-PNRJ45R-93B-0,3	20,64 €	177
1418235	VS-PNRJ45-PNRJ45-93B-1,0	21,79 €	177
1418248	VS-PNRJ45-PNRJ45R-93B-1,0	22,37 €	177
1418251	VS-PNRJ45R-PNRJ45R-93B-1,0	24,08 €	177
1418264	VS-PNRJ45-PNRJ45-93B-2,0	26,50 €	177
1418277	VS-PNRJ45-PNRJ45R-93B-2,0	27,50 €	177
1418280	VS-PNRJ45R-PNRJ45R-93B-2,0	29,00 €	177
1418413	VS-PNRJ45-PNRJ45-93B-0,3	18,57 €	177
1418853	VS-08-RJ45-10G/C	4,74 €	176
1419001	VS-08-RJ45-10G/Q	25,12 €	176
1419784	SACC-SQ-M12MS-4CON-20/0,5	12,48 €	166
1419797	SACC-SQ-M12FS-4CON-20/0,5	12,48 €	166
1422108	VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-8I10G	28,20 €	176
1424009	VS-08-BU-RJ45/10G-F	26,44 €	176
1424132	SACC-DSI-M12MSS-4CON-M16/0,5PE	14,00 €	167
1424133	SACC-DSI-M12FSS-4CON-M16/0,5PE	14,00 €	167
1424134	SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5	14,00 €	167
1424136	SACC-DSI-M12MST-4CON-M16/0,5	14,00 €	167
1424137	SACC-E-M12FSS-4CON-M16/0,5 PE	14,00 €	167
1424138	SACC-E-M12FST-4CON-M16/0,5	14,00 €	167
1424139	SACC-E-M12MSS-4CON-M16/0,5 PE	14,00 €	167
1424140	SACC-E-M12MST-4CON-M16/0,5	14,00 €	167
1430417	SACC-M12MRB-5CON-PG 9-SH	20,58 €	154
1430420	SACC-M12FRB-5CON-PG 9-SH	20,58 €	154
1430433	SACC-M12FR-5CON-PG 9-SH	20,58 €	154
1432567	SACC-MS-5SC M SCO	9,18 €	154
1432570	SACC-MR-5SC M SCO	9,18 €	154
1432583	SACC-FS-5SC M SCO	9,18 €	154
1432596	SACC-FR-5SC M SCO	9,18 €	154
1432606	SACC-MR-4SC M SCO	7,89 €	154
1432619	SACC-FS-4SC M SCO	7,89 €	154
1432622	SACC-FR-4SC M SCO	7,89 €	154
1432635	SACC-MS-4SC M SCO	7,89 €	154
1438684	SAC-3P- 1,5-PVC/A-1L-Z	6,52 €	161
1439492	SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-Z	12,96 €	161
1439502	SAC-3P- 5,0-PVC/A-1L-Z	9,17 €	161
1441008	SACC-M 8MS-3QO-0,25-M	9,18 €	154
1441011	SACC-M 8MS-4QO-0,25-M	10,25 €	154
1441024	SACC-M 8MS-3QO-0,5-M	9,18 €	154
1441037	SACC-M 8MS-4QO-0,5-M	10,25 €	154
1441040	SACC-M 8FS-3QO-0,25-M	9,18 €	154
1441053	SACC-M 8FS-4QO-0,25-M	10,25 €	154
1441066	SACC-M 8FS-3QO-0,5-M	9,18 €	154
1441079	SACC-M 8FS-4QO-0,5-M	10,25 €	154
1441532	SAC-12P-100,0-PVC/0,14	319,20 €	165
1441545	SAC-17P-100,0-PVC/0,14	403,20 €	165
1441642	SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,5	13,52 €	166
1441655	SACC-SQ-M12FS-5CON-20/0,5	13,52 €	166
1446320	SAC-3P- 3,0-PVC/M 8FR	5,84 €	158
1446333	SAC-4P-10,0-PVC/M12FS	10,53 €	159
1447280	SAC-3P-M 8MS/10,0-PVC	8,22 €	158
1452123	SACC-VB-3CON-M16/A	2,07 €	161
1452136	SACC-VB-4CON-M16/A	2,18 €	161
1452149	SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 24V	5,63 €	161
1452152	SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 110V	5,63 €	161
1452165	SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 230V	5,63 €	161
1452576	SACB-4/ 4-L- 5,0PUR SCO P	48,05 €	164
1452589	SACB-4/ 4-L-10,0PUR SCO P	60,91 €	164
1452602	SACB-4/ 8-L- 5,0PUR SCO P	61,47 €	164
1452615	SACB-4/ 8-L-10,0PUR SCO P	78,27 €	164
1452631	SACB-6/ 6-L- 5,0PUR SCO P	63,04 €	164
1452644	SACB-6/ 6-L-10,0PUR SCO P	77,58 €	164
1452660	SACB-6/12-L- 5,0PUR SCO P	90,03 €	164
1452673	SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P	110,25 €	164
1452699	SACB-8/ 8-L- 5,0PUR SCO P	73,78 €	164
1452709	SACB-8/ 8-L-10,0PUR SCO P	89,47 €	164
1452725	SACB-8/16-L- 5,0PUR SCO P	97,74 €	164
1452738	SACB-8/16-L-10,0PUR SCO P	117,60 €	164
1452806	SACB-4/ 4-L-C SCO P	47,92 €	164
1452819	SACB-4/ 8-L-C SCO P	56,32 €	164
1452822	SACB-6/ 6-L-C SCO P	60,46 €	164
1452835	SACB-6/12-L-C SCO P	71,10 €	164
1452848	SACB-8/ 8-L-C SCO P	71,67 €	164
1452851	SACB-8/16-L-C SCO P	83,63 €	164
1452987	SACB-4/ 4-L-SC SCO P	48,48 €	164
1452990	SACB-4/ 8-L-SC SCO P	56,87 €	164
1453009	SACB-6/ 6-L-SC SCO P	61,14 €	164
1453012	SACB-6/12-L-SC SCO P	71,77 €	164
1453025	SACB-8/ 8-L-SC SCO P	72,32 €	164
1453038	SACB-8/16-L-SC SCO P	84,42 €	164
1453821	SAC-3P-10,0-PVC/M12FR	9,49 €	158
1453889	SAC-5P- 5,0-PVC/M12FS	8,69 €	160
1454817	SAC-4P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FR	9,99 €	159
1458884	SAC-M12T/2XM12 PBDP	74,58 €	178
1459509	PV-1P-100,0/S01-2,5	212,10 €	172
1459511	PV-1P-100,0/S02-4,0	287,00 €	172
1459524	PV-1P-100,0/S03-6,0	425,00 €	172
1460063	HC-B 10-TFQ-N-O1PG16G	21,48 €	173
1460068	HC-B 10-TFQ-N-O1PG16S	20,95 €	173
1460146	HC-B 16-TFQ-H-O1PG21G	29,11 €	174
1460146	HC-B 16-TFQ-H-O1PG21G	29,11 €	174
1460146	HC-B 16-TFQ-H-O1PG21G	29,11 €	174
1460147	HC-B 16-TFQ-H-O1PG21S	28,19 €	174
1460147	HC-B 16-TFQ-H-O1PG21S	28,19 €	174
1460147	HC-B 16-TFQ-H-O1PG21S	28,19 €	174
1460238	HC-B 24-TFQ-H-O1PG21S	30,04 €	174
1460340	HC-B 6-TFL-N-O1PG13.5G	13,08 €	173
1460348	HC-B 6-TFL-N-O1PG13.5S	15,86 €	173
1460350	HC-B 24-TFQ-H-O1PG21G	30,04 €	174
1500774	SACC-M12MS-5CON-PG 9	9,91 €	154
1500787	SACC-M12FS-5CON-PG9	9,91 €	154
1500790	SACC-M12FR-5CON-PG9	9,91 €	154
1501252	SACC-M 8MS-3CON-M-SW	10,76 €	154
1501265	SACC-M 8MS-4CON-M-SW	11,51 €	154
1501540	SACC-M12MS-4CON-PG 9-SH	15,47 €	154
1501650	SAC-3P-100,0-PUR/0,34	165,90 €	165
1501663	SAC-4P-100,0-PUR/0,34	199,50 €	165
1501676	SAC-5P-100,0-PUR/0,34	228,90 €	165
1501689	SAC-3P-100,0-PUR/0,25	150,15 €	165
1501692	SAC-4P-100,0-PUR/0,25	174,30 €	165
1501702	SAC-3P-100,0-PUR/SH-0,34	316,05 €	165
1501715	SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,34	331,80 €	165
1501728	SAC-5P-100,0-PUR/SH-0,34	363,30 €	165
1501825	SAC-3P-100,0-PVC/0,34	102,73 €	165
1501838	SAC-4P-100,0-PVC/0,34	144,90 €	165
1501841	SAC-5P-100,0-PVC/0,34	141,75 €	165
1501854	SAC-3P-100,0-PVC/0,25	86,92 €	165
1501867	SAC-4P-100,0-PVC/0,25	102,73 €	165
1503328	SACB- 4X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR	325,50 €	165
1503331	SACB- 6X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR	349,65 €	165
1503344	SACB- 8X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR	385,35 €	165
1503357	SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR	355,95 €	165
1503360	SACB-12X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR	392,70 €	165
1503373	SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR	410,55 €	165
1503386	SACB- 4/3-L-SC-M8	44,46 €	164
1503399	SACB- 6/3-L-SC-M8	53,41 €	164
1503409	SACB-10/3-L-SC-M8	65,39 €	164
1503412	SACB- 4/3-L-C-M8	49,15 €	164
1503425	SACB- 6/3-L-C-M8	59,34 €	164
1503438	SACB-10/3-L-C-M8	77,93 €	164
1504084	SACC-E-MU-PG9	1,08 €	166
1505326	SAC-3P- 5,0-PVC/M12FR-2L	9,45 €	158
1506532	SAC-3P-10,0-PVC/M 8FS	8,37 €	158
1506888	SACC-M 8FS-3CON-M-SW	10,76 €	154
1506891	SACC-M 8FS-4CON-M-SW	11,51 €	154
1507764	SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU	20,16 €	154
1507764	SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU	20,16 €	178
1507777	SACC-M12FSB-5CON-PG9 SH AU	20,16 €	154
1507777	SACC-M12FSB-5CON-PG9 SH AU	20,16 €	178
1507803	SAC-5P-M12MS PB TR	14,00 €	178
1507803	SAC-5P-M12MS PB TR	14,00 €	121
1507816	SAC-5P-M12MS CAN TR	14,00 €	178
1508174	SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FR-2L	8,91 €	158
1508352	SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU	20,16 €	154
1508352	SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU	20,16 €	178
1508365	SACC-M12FS-5CON-PG 9 SH AU	20,16 €	154
1508365	SACC-M12FS-5CON-PG 9 SH AU	20,16 €	178
1508459	SAC-3P- 5,0-PVC/M12FS-2L	9,45 €	158
1510748	SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FS	6,38 €	158
1511747	SACB- 8/3-L-SC-M8	58,22 €	164
1511750	SACB- 8/3-L-C-M8	69,65 €	164
1511789	SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE S21	17,25 €	166
1511857	SACC-M12MS-8CON-PG 9-SH	24,00 €	154
1511860	SACC-M12FS-8CON-PG 9-SH	25,06 €	154
1513334	SACC-M12MS-8CON-PG9-M	20,16 €	154
1513347	SACC-M12FS-8CON-PG9-M	20,16 €	154
1513431	SACC-M12MR-5CON-PG9	9,49 €	154
1514016	SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE S21	17,25 €	166
1514029	SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP S21	17,25 €	166
1515170	SACC-M12FS-4CON-PG 9-SH	15,47 €	154
1516014	SACB- 4/3-L- 5,0PUR-M8	66,73 €	164
1516027	SACB- 4/3-L-10,0PUR-M8	79,05 €	164
1516030	SACB- 6/3-L- 5,0PUR-M8	82,75 €	164
1516043	SACB- 6/3-L-10,0PUR-M8	97,85 €	164
1516056	SACB- 8/3-L- 5,0PUR-M8	100,54 €	164
1516069	SACB- 8/3-L-10,0PUR-M8	117,60 €	164
1516072	SACB-10/3-L- 5,0PUR-M8	116,55 €	164
1516085	SACB-10/3-L-10,0PUR-M8	134,40 €	164
1516182	SACB- 4/3-L-M16-M8	54,32 €	164
1516195	SACB- 6/3-L-M16-M8	71,44 €	164
1516205	SACB- 8/3-L-M16-M8	83,98 €	164
1516218	SACB-10/3-L-M16-M8	94,06 €	164
1518025	SAC-2P-MSB/ 2,0-910 SCO	21,84 €	178
1518038	SAC-2P-MSB/ 5,0-910 SCO	31,67 €	178
1518067	SAC-2P- 2,0-910/FSB SCO	21,84 €	178
1518070	SAC-2P- 5,0-910/FSB SCO	31,67 €	178
1518119	SAC-2P-MSB/ 0,5-910/FSB SCO	32,22 €	178
1518122	SAC-2P-MSB/ 1,0-910/FSB SCO	33,85 €	178
1518135	SAC-2P-MSB/ 2,0-910/FSB SCO	37,13 €	178
1518177	SAC-5P-MS/ 2,0-920 SCO	21,84 €	178
1518180	SAC-5P-MS/ 5,0-920 SCO	31,67 €	178
1518216	SAC-5P- 2,0-920/FS SCO	21,84 €	178
1518229	SAC-5P- 5,0-920/FS SCO	31,67 €	178
1518261	SAC-5P-MS/ 0,5-920/FS SCO	32,22 €	178
1518274	SAC-5P-MS/ 1,0-920/FS SCO	33,85 €	178
1518287	SAC-5P-MS/ 2,0-920/FS SCO	37,13 €	178
1519723	SAC-3P-M12T/2XM12 B PE	19,50 €	166
1519736	SAC-4P-M 8MS-M12FS	11,80 €	166
1519749	SAC-3P-M 8MS-M12FS	11,80 €	166
1519752	SAC-3P-M12MS-M 8FS	11,80 €	166
1519765	SAC-4P-M12MS-M 8FS	11,80 €	166
1521258	SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH	15,47 €	154
1521258	SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH	15,47 €	178
1521261	SACC-M12MSD-4CON-PG 9-SH	15,47 €	154
1521261	SACC-M12MSD-4CON-PG 9-SH	15,47 €	178
1526525	SAC-3P-100,0-PUR/SH-0,25	284,55 €	165
1535794	SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,25	307,65 €	165
1541186	SAC-5P-M12T/2XM12 VP	17,50 €	166
1541186	SAC-5P-M12T/2XM12 VP	18,48 €	178
1542884	SACC-M 8MS-3CON-M-0,34-SH	18,45 €	154
1542897	SACC-M 8MS-4CON-M-0,34-SH	19,19 €	154
1542907	SACC-M 8FS-3CON-M-0,34-SH	18,45 €	154
1542910	SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH	19,19 €	154
1544976	SAC-4P- 1,5-PVC/M12FS	5,63 €	159
1547928	SACB-8/8-L-PUR SCO FLK14/MCV3P	103,00 €	92
1550614	SAC-6P-100,0-PUR/0,25	253,05 €	165
1550627	SAC-6P-100,0-PUR/SH-0,14	371,70 €	165
1550630	SAC-8P-100,0-PUR/0,25	300,30 €	165
1550643	SAC-8P-100,0-PUR/SH-0,25	410,55 €	165
1550656	SAC-3P-100,0-PVC/SH-0,34	165,90 €	165
1550669	SAC-4P-100,0-PVC/SH-0,34	205,80 €	165
1550672	SAC-5P-100,0-PVC/SH-0,34	244,65 €	165
1550698	SAC-8P-100,0-PVC/0,25	221,55 €	165
1550708	SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25	331,80 €	165
1579051	SAC-3P- 5,0-PVC/M12FR	7,14 €	158
1582145	QPD H 3PE2,5 6-10 BK	36,09 €	171
1582148	QPD H 3PE2,5 9-14 BK	36,09 €	171
1582211	QPD C 3PE2,5 2X6-10 BK	12,85 €	171
1583597	VC-AL-T1-Z-M20-S	15,78 €	170
1583636	VC-AL-T2-Z-M20-S	18,36 €	170
1583678	VC-AL-T3-Z-M25-S	20,71 €	170
1583733	VC-AL-T4-Z-M25-S	23,30 €	170
1600001	HCC 4-F	50,07 TL	14
1600014	HCC 4-M	32,47 TL	14
1605499	SF-5EP1N8A90DU	35,54 €	168
1605512	SF-5EP1N8AAD00	16,05 €	168
1605520	SF-5EP1N8AWA00	14,91 €	168
1605532	SF-5ES1N8A80DU	24,08 €	168
1605554	SF-6AP2000	1,04 €	168
1605554	SF-6AP2000	1,04 €	168
1605554	SF-6AP2000	1,04 €	168
1605554	SF-6AP2000	1,04 €	168

SİP. NO.	Açıklama	FİYAT	SAYFA
1605557	SF-6AS2000	1,72 €	168
1605557	SF-6AS2000	1,72 €	168
1605566	SF-6FS2000	2,01 €	168
1605575	SF-7EP1N8A90DU	36,69 €	168
1605586	SF-7EP1N8AAD00	16,63 €	168
1605589	SF-7EP1N8AWA00	16,05 €	168
1605602	SF-7ES1N8A80DU	24,65 €	168
1605634	SF-7PP2000	0,98 €	168
1605634	SF-7PP2000	0,98 €	168
1605634	SF-7PP2000	0,98 €	169
1605636	SF-7PS2000	1,79 €	168
1605636	SF-7PS2000	1,79 €	169
1605639	SF-7QP2000	0,98 €	168
1605639	SF-7QP2000	0,98 €	168
1605639	SF-7QP2000	0,98 €	169
1605643	SF-7QS2000	1,79 €	168
1605643	SF-7QS2000	1,79 €	169
1605738	SM-20KP006	2,07 €	169
1605739	SM-20KP007	2,07 €	169
1605744	SM-36KP002	1,66 €	169
1605745	SM-36KP003	1,66 €	169
1605750	SM-36KP006	3,44 €	169
1605754	SM-36KP008	3,44 €	169
1605758	SM-36KS002	2,98 €	169
1605760	SM-36KS003	2,98 €	169
1605771	SM-5EP1N8A9003	113,40 €	169
1605805	SM-5ES1N8A8003	76,82 €	169
1605826	SM-7EP1N8A9003	113,40 €	169
1605852	SM-7ES1N8A8003	77,97 €	169
1607057	SM-36KP009	1,66 €	169
1607231	RF-12P1N8A90DU	16,05 €	168
1607233	RF-12P1N8AAD00	13,19 €	168
1607236	RF-12P1N8AWA00	9,18 €	168
1607239	VC-TR1/2M-PEA-S88-SET	20,03 €	170
1607250	VC-TR2/3M-PEA-S888-SET	27,94 €	170
1607263	VC-TR3/4M-PEA-S8888-SET	36,23 €	170
1607274	VC-TR4/5M-PEA-S88888-SET	44,50 €	170
1607276	RF-12S1N8A80DU	16,05 €	168
1607326	RF-17P1N8A90DU	16,63 €	168
1607328	RF-17P1N8AAD00	13,76 €	168
1607340	RF-17S1N8A80DU	16,63 €	168
1607355	SF-10KP004	0,98 €	168
1607355	SF-10KP004	0,98 €	168
1607355	SF-10KP004	0,98 €	168
1607355	SF-10KP004	0,98 €	168
1607356	SF-10KS004	1,72 €	168
1607356	SF-10KS004	1,72 €	168
1607394	VC-AR1/2M-S88-SET	24,47 €	170
1607406	SF-6DP2000	1,04 €	168
1607406	SF-6DP2000	1,04 €	168
1607407	VC-AR2/3M-S888-SET	31,60 €	170
1607418	VC-AR3/4M-S8888-SET	38,28 €	170
1607431	VC-AR4/5M-S88888-SET	45,84 €	170
1607452	SF-Z0025	1.600,00 €	169
1607454	SF-Z0026	1.600,00 €	169
1607860	RF-17P1N8AWA00	11,47 €	168
1607927	SM-5EPWN8AAD00S	56,19 €	169
1607931	SM-7EPWN8AAD00S	59,62 €	169
1608016	VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-8Q5	31,34 €	176
1608100	VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-4Q5	31,65 €	176
1608113	VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-8I6	18,54 €	176
1613517	SM-5EPWN8AWT00	43,58 €	169
1613527	SM-7EPWN8AWT00	44,72 €	169
1615585	SF-Z0054	1.600,00 €	169
1618957	K-5E - OE/2,0-C02/M23 F8	86,91 €	170
1618958	K-5E - OE/5,0-C02/M23 F8	124,95 €	170
1618959	K-5E - OE/010-C02/M23 F8	187,95 €	170
1618964	K-5E-M23 M9/2,0-C02/M23 F8	148,05 €	170
1618965	K-5E-M23 M9/5,0-C02/M23 F8	186,90 €	170
1618966	K-5E-M23 M9/010-C02 M23 F8	249,90 €	170
1619247	K-12 - OE/2,0-E00/M23 F8-N2	71,02 €	169
1619248	K-12 - OE/5,0-E00/M23 F8-N2	85,96 €	169
1619249	K-12 - OE/010-E00/M23 F8-N2	111,30 €	169
1619250	K-12 - OE/2,0-E00/M23 F8	71,02 €	169
1619273	K-12 - OE/5,0-E00/M23 F8	85,96 €	169
1619274	K-12 - OE/010-E00/M23 F8	111,30 €	169
1619277	K-17 - OE/2,0-E01/M23 F8	81,81 €	169
1619278	K-17 - OE/5,0-E01/M23 F8	109,20 €	169
1619279	K-17 - OE/010-E01/M23 F8	153,30 €	169
1619289	K-12-M23 M9/2,0-E00/M23 F8-N2	132,30 €	169
1619290	K-12-M23 M9/5,0-E00/M23 F8-N2	147,00 €	169
1619291	K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8-N2	172,20 €	169
1619292	K-12-M23 M9/2,0-E00/M23 F8	132,30 €	169
1619293	K-12-M23 M9/5,0-E00/M23 F8	147,00 €	169
1619294	K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8	172,20 €	169
1619295	K-17-M23 M9/2,0-E01/M23 F8	145,95 €	169
1619296	K-17-M23 M9/5,0-E01/M23 F8	172,20 €	169
1619297	K-17-M23 M9/010-E01/M23 F8	217,35 €	169
1620396	K-5E - OE/2,0-C03/M23 F8	90,22 €	170
1620397	K-5E - OE/5,0-C03/M23 F8	133,35 €	170
1620398	K-5E - OE/010-C03/M23 F8	204,75 €	170
1620399	K-7E - OE/2,0-D02/M23 F8	90,81 €	170
1620400	K-7E - OE/5,0-D02/M23 F8	128,10 €	170
1620401	K-7E - OE/010-D02/M23 F8	190,05 €	170
1620402	K-7E - OE/2,0-D03/M23 F8	91,70 €	170
1620404	K-7E - OE/5,0-D03/M23 F8	130,20 €	170
1620405	K-7E - OE/010-D03/M23 F8	194,25 €	170
1620406	K-5E-M23 M9/2,0-C03/M23 F8	152,25 €	170
1620407	K-5E-M23 M9/5,0-C03/M23 F8	194,25 €	170
1620408	K-5E-M23 M9/010-C03/M23 F8	266,70 €	170
1620409	K-7E-M23 M9/2,0-D02/M23 F8	156,45 €	170
1620410	K-7E-M23 M9/5,0-D02/M23 F8	194,25 €	170
1620411	K-7E-M23 M9/010-D02/M23 F8	256,20 €	170
1620412	K-7E-M23 M9/2,0-D03/M23 F8	157,50 €	170
1620413	K-7E-M23 M9/5,0-D03/M23 F8	196,35 €	170
1620414	K-7E-M23 M9/010-D03/M23 F8	260,40 €	170
1641688	SACC-M12FS-4QO-0,34-M	8,38 €	154
1641691	SACC-M12MS-4QO-0,34-M	8,38 €	154
1641772	SACC-M12FS-4QO-0,75-M	8,48 €	154
1641785	SACC-M12MS-4QO-0,75-M	8,48 €	154
1641879	Q 0,34/4IDC/16-16KU-KU BK	9,01 €	171
1642140	Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK	10,56 €	171
1642153	Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK	13,05 €	171
1648115	HC-B 6-I-UT-M	8,27 €	173
1648128	HC-B 6-I-UT-F	8,52 €	173
1648173	HC-B 10-I-UT-M	10,45 €	173
1648186	HC-B 10-I-UT-F	10,70 €	173
1648238	HC-B 16-I-UT-M	12,79 €	174
1648241	HC-B 16-I-UT-F	13,45 €	174
1648296	HC-B 24-I-UT-M	16,71 €	174
1648306	HC-B 24-I-UT-F	17,80 €	174
1652198	VS-25-SET-STD	29,81 €	177
1652208	VS-25-SET-EMV	42,75 €	177
1652606	VS-08-SD-F	4,48 €	176
1652716	VS-08-ST-H11-RJ45	2,46 €	176
1652732	VS-08-T-H-RJ45/IP67	7,38 €	176
1652936	VS-08-BU-RJ45-5-F/PK	15,29 €	176
1652949	VS-08-BU-RJ45-6-F/PK	24,50 €	176
1653265	VS-CT-RJ45-H	819,00 €	176
1653744	VS-A-F-IP67	4,37 €	176
1654756	VS-08-KS-H/GN	0,44 €	176
1656482	VS-SI-EB-EMV-1	41,59 €	177
1656495	VS-SI-EB-EMV-2	63,54 €	177
1656505	VS-SI-SD-DE	44,79 €	177
1656990	VS-08-RJ45-5-Q/IP67	32,76 €	176
1657708	VS-SI-FP-2DSUB9-GC-BU/ST	43,36 €	177
1657711	VS-SI-FP-DSUB9-DSUB15-GC-BU/ST	47,71 €	177
1657724	VS-SI-FP-DSUB9-DSUB25-GC-BU/ST	49,06 €	177
1657737	VS-SI-FP-2DSUB15-GC-BU/ST	43,36 €	177
1657740	VS-SI-FP-DSUB15DSUB25-GC-BU/ST	49,06 €	177
1657753	VS-SI-FP-2DSUB25-GC-BU/ST	52,84 €	177
1657766	VS-SI-FP-2RJ45-5-MOD-BU/BU	42,00 €	177
1658118	VS-PP-F-RJ45-CAT6	37,00 €	177
1658435	VS-PN-RJ45-5-Q/IP20	18,02 €	176
1662256	SACC-M12MS-5CON-PG 7	9,91 €	154
1662269	SACC-M12MR-5CON-PG 7	9,91 €	154
1662298	SACC-M12FS-5CON-PG 7	9,91 €	154
1662308	SACC-M12FR-5CON-PG 7	9,91 €	154
1662528	SACC-M12MS-4CON-PG 7-M	8,31 €	154
1662968	SACC-M12FS-5CON-PG 7-M	10,13 €	154
1662984	SACC-M12FR-5CON-PG 7-M	10,13 €	154
1663116	SACC-M12MS-5CON-PG 7-M	10,13 €	154
1663129	SACC-M12MR-5CON-PG 7-M	10,13 €	154
1668014	SAC-3P-M12MS/1,5-PUR	7,07 €	155
1668027	SAC-3P-M12MS/3,0-PUR	8,55 €	155
1668030	SAC-3P-M12MS/5,0-PUR	10,51 €	155
1668043	SAC-4P-M12MS/ 1,5-PUR	7,66 €	156
1668056	SAC-4P-M12MS/ 3,0-PUR	9,34 €	156
1668069	SAC-4P-M12MS/ 5,0-PUR	11,60 €	156
1668108	SAC-4P- 1,5-PUR/M12FS	7,77 €	156
1668111	SAC-4P- 3,0-PUR/M12FS	9,54 €	156
1668124	SAC-4P- 5,0-PUR/M12FS	11,79 €	156
1668137	SAC-3P-M12MR/1,5-PUR	7,37 €	155
1668140	SAC-3P-M12MR/3,0-PUR	8,85 €	155
1668153	SAC-3P-M12MR/5,0-PUR	10,82 €	155
1668166	SAC-4P-M12MR/1,5-PUR	7,86 €	156
1668179	SAC-4P-M12MR/3,0-PUR	9,63 €	156
1668182	SAC-4P-M12MR/5,0-PUR	11,89 €	156
1668195	SAC-3P- 1,5-PUR/M12FR B	7,86 €	155
1668205	SAC-3P- 3,0-PUR/M12FR B	9,34 €	155
1668218	SAC-3P- 5,0-PUR/M12FR B	11,30 €	155
1668221	SAC-4P- 1,5-PUR/M12FR	8,06 €	156
1668234	SAC-4P- 3,0-PUR/M12FR	9,83 €	156
1668247	SAC-4P- 5,0-PUR/M12FR	12,08 €	156
1668289	SAC-4P- 1,5-PUR/M12FR-3L	11,79 €	156
1668292	SAC-4P- 3,0-PUR/M12FR-3L	13,56 €	156
1668302	SAC-4P- 5,0-PUR/M12FR-3L	15,82 €	156
1668357	SAC-4P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FS	12,28 €	156
1668360	SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FS	12,68 €	156
1668373	SAC-4P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FS	13,67 €	156
1668386	SAC-4P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FS	15,43 €	156
1668399	SAC-3P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FR B	12,28 €	155
1668409	SAC-3P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FR B	12,58 €	155
1668412	SAC-3P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FR B	13,47 €	155
1668425	SAC-3P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FR B	14,93 €	155
1668470	SAC-4P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FR	12,58 €	156
1668483	SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FR	12,97 €	156
1668496	SAC-4P-M12MS/1,5-PUR/M12FR	13,96 €	156
1668506	SAC-4P-M12MS/3,0-PUR/M12FR	15,72 €	156
1668519	SAC-4P-M12MS/0,3-PUR/M12FR-3L	16,32 €	156
1668522	SAC-4P-M12MS/0,6-PUR/M12FR-3L	16,71 €	156
1668535	SAC-4P-M12MS/1,5-PUR/M12FR-3L	17,69 €	156
1668548	SAC-4P-M12MS/3,0-PUR/M12FR-3L	19,46 €	156
1668593	SAC-4P-M12MR/0,3-PUR/M12FS	12,58 €	156
1668603	SAC-4P-M12MR/0,6-PUR/M12FS	12,97 €	156
1668616	SAC-4P-M12MR/1,5-PUR/M12FS	13,96 €	156
1668629	SAC-4P-M12MR/3,0-PUR/M12FS	15,72 €	156
1668632	SAC-3P-M12MR/0,3-PUR/M12FR B	12,58 €	155
1668645	SAC-3P-M12MR/0,6-PUR/M12FR B	12,88 €	155
1668658	SAC-3P-M12MR/1,5-PUR/M12FR B	13,76 €	155
1668661	SAC-3P-M12MR/3,0-PUR/M12FR B	15,24 €	155
1668713	SAC-4P-M12MR/0,3-PUR/M12FR	12,88 €	156
1668726	SAC-4P-M12MR/0,6-PUR/M12FR	13,27 €	156
1668739	SAC-4P-M12MR/1,5-PUR/M12FR	14,25 €	156
1668742	SAC-4P-M12MR/3,0-PUR/M12FR	16,02 €	156
1668755	SAC-4P-M12MR/0,3-PUR/M12FR-3L	16,61 €	156
1668768	SAC-4P-M12MR/0,6-PUR/M12FR-3L	17,00 €	156
1668771	SAC-4P-M12MR/1,5-PUR/M12FR-3L	17,98 €	156
1668784	SAC-4P-M12MR/3,0-PUR/M12FR-3L	19,75 €	156
1669628	SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FS	10,03 €	155
1669631	SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FR	10,32 €	155
1669712	SAC-3P- 1,5-PUR/M 8FS	6,98 €	155
1669725	SAC-3P- 3,0-PUR/M 8FS	8,26 €	155
1669738	SAC-3P- 1,5-PUR/M 8FR	7,27 €	155
1669741	SAC-3P- 3,0-PUR/M 8FR	8,55 €	155
1669767	SAC-5P-M12MS/1,5-PUR	8,65 €	157
1669770	SAC-5P-M12MS/3,0-PUR	10,71 €	157
1669783	SAC-5P-M12MS/5,0-PUR	13,47 €	157
1669796	SAC-5P-M12MR/1,5-PUR	8,94 €	157
1669806	SAC-5P-M12MR/3,0-PUR	11,00 €	157
1669819	SAC-5P-M12MR/5,0-PUR	13,76 €	157
1669822	SAC-5P- 1,5-PUR/M12FS	8,94 €	157
1669835	SAC-5P- 3,0-PUR/M12FS	11,00 €	157
1669848	SAC-5P- 5,0-PUR/M12FS	13,76 €	157
1669851	SAC-5P- 1,5-PUR/M12FR	9,14 €	157
1669864	SAC-5P- 3,0-PUR/M12FR	11,20 €	157
1669877	SAC-5P- 5,0-PUR/M12FR	13,96 €	157
1669880	SAC-5P- 1,5-PUR/M12FR-3L	12,88 €	157
1669893	SAC-5P- 3,0-PUR/M12FR-3L	14,93 €	157
1669903	SAC-5P- 5,0-PUR/M12FR-3L	17,69 €	157
1671069	SAC-3P- 1,5-PUR/M 8FR-2L	10,12 €	155
1671072	SAC-3P- 3,0-PUR/M 8FR-2L	11,40 €	155
1671085	SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FR-2L	13,17 €	155
1671098	SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,5	10,05 €	166
1671111	SACC-E-M12MS-5CON-PG9/0,5	9,83 €	166
1679414	HC-K 4/0-ESTS	60,82 €	174
1679427	HC-K 4/0-EBUS	84,20 €	174
1680539	PROT M12	0,78 €	165
1681017	SAC-3P-10,0-PUR/M12FR B	16,21 €	155
1681020	SAC-4P-10,0-PUR/M12FR-3L	21,42 €	156

SİP. NO.	Açıklama	FİYAT	SAYFA
1681088	SACC-M12MS-4CON-PG 7	8,00 €	154
1681091	SACC-M12MR-4CON-PG7	8,00 €	154
1681101	SACC-M12MR-4CON-PG7-M	8,31 €	154
1681114	SACC-M12FS-4CON-PG7	8,00 €	154
1681127	SACC-M12FS-4CON-PG7-M	8,31 €	154
1681130	SACC-M12FR-4CON-PG7	8,00 €	154
1681143	SACC-M12FR-4CON-PG7-M	8,31 €	154
1681389	SAC-4P-10,0-PUR/M12FR	17,69 €	156
1681460	SACC-M12MS-5CON-PG 9-M	10,13 €	154
1681473	SACC-M12MR-5CON-PG9-M	10,13 €	154
1681486	SACC-M12FS-5CON-PG9-M	10,13 €	154
1681499	SACC-M12FR-5CON-PG9-M	10,13 €	154
1681509	SAC-3P-M12MS/0,3-PUR/M12FS	11,70 €	155
1681512	SAC-3P-M12MS/0,6-PUR/M12FS	11,99 €	155
1681525	SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/M12FS	12,88 €	155
1681538	SAC-3P-M12MS/3,0-PUR/M12FS	14,35 €	155
1681541	SAC-3P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FR	11,99 €	155
1681554	SAC-3P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FR	12,28 €	155
1681567	SAC-3P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FR	13,17 €	155
1681570	SAC-3P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FR	14,64 €	155
1681583	SAC-5P-M12MS/0,3-PUR/M12FS	13,85 €	157
1681596	SAC-5P-M12MS/0,6-PUR/M12FS	14,25 €	157
1681606	SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/M12FS	15,53 €	157
1681619	SAC-5P-M12MS/3,0-PUR/M12FS	17,60 €	157
1681622	SAC-5P-M12MS/0,3-PUR/M12FR	14,05 €	157
1681635	SAC-5P-M12MS/0,6-PUR/M12FR	14,45 €	157
1681648	SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/M12FR	15,72 €	157
1681651	SAC-5P-M12MS/3,0-PUR/M12FR	17,78 €	157
1681664	SAC-3P-M 8MS/1,5-PUR	6,78 €	155
1681677	SAC-3P-M 8MS/3,0-PUR	8,06 €	155
1681680	SAC-3P-M 8MS/5,0-PUR	9,83 €	155
1681693	SAC-3P-M 8MR/1,5-PUR	7,07 €	155
1681703	SAC-3P-M 8MR/3,0-PUR	8,35 €	155
1681716	SAC-3P-M 8MR/5,0-PUR	10,12 €	155
1681787	SAC-4P-M 8MS/1,5-PUR	7,27 €	156
1681790	SAC-4P-M 8MS/3,0-PUR	8,85 €	156
1681800	SAC-4P-M 8MS/5,0-PUR	10,91 €	156
1681813	SAC-4P-M 8MR/1,5-PUR	7,57 €	156
1681826	SAC-4P-M 8MR/3,0-PUR	9,14 €	156
1681839	SAC-4P-M 8MR/5,0-PUR	11,20 €	156
1681842	SAC-4P- 1,5-PUR/M 8FS	7,47 €	156
1681855	SAC-4P- 3,0-PUR/M 8FS	9,04 €	156
1681868	SAC-4P- 5,0-PUR/M 8FS	11,11 €	156
1681871	SAC-4P- 1,5-PUR/M 8FR	7,77 €	156
1681884	SAC-4P- 3,0-PUR/M 8FR	9,34 €	156
1681897	SAC-4P- 5,0-PUR/M 8FR	11,40 €	156
1681907	SAC-3P-M 8MS/ 0,3-PUR/M 8FS	11,30 €	155
1681910	SAC-3P-M 8MS/ 0,6-PUR/M 8FS	11,50 €	155
1681923	SAC-3P-M 8MS/ 1,5-PUR/M 8FS	12,39 €	155
1681936	SAC-3P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8FS	13,67 €	155
1681949	SAC-3P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FR	11,60 €	155
1681952	SAC-3P-M 8MS/0,6-PUR/M 8FR	11,79 €	155
1681965	SAC-3P-M 8MS/1,5-PUR/M 8FR	12,68 €	155
1681978	SAC-3P-M 8MS/3,0-PUR/M 8FR	13,96 €	155
1681981	SAC-3P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FR-2L	14,45 €	155
1681994	SAC-3P-M 8MS/0,6-PUR/M 8FR-2L	14,64 €	155
1682003	SAC-3P-M 8MS/1,5-PUR/M 8FR-2L	15,53 €	155
1682016	SAC-3P-M 8MS/3,0-PUR/M 8FR-2L	16,81 €	155
1682029	SAC-3P-M 8MR/0,3-PUR/M 8FS	11,60 €	155
1682032	SAC-3P-M 8MR/0,6-PUR/M 8FS	11,79 €	155
1682045	SAC-3P-M 8MR/1,5-PUR/M 8FS	12,68 €	155
1682058	SAC-3P-M 8MR/3,0-PUR/M 8FS	13,96 €	155
1682061	SAC-3P-M 8MR/ 0,3-PUR/M 8FR	11,89 €	155
1682074	SAC-3P-M 8MR/ 0,6-PUR/M 8FR	12,08 €	155
1682087	SAC-3P-M 8MR/ 1,5-PUR/M 8FR	12,97 €	155
1682090	SAC-3P-M 8MR/ 3,0-PUR/M 8FR	14,25 €	155
1682100	SAC-3P-M 8MR/0,3-PUR/M 8FR-2L	14,75 €	155
1682113	SAC-3P-M 8MR/0,6-PUR/M 8FR-2L	14,93 €	155
1682126	SAC-3P-M 8MR/1,5-PUR/M 8FR-2L	15,82 €	155
1682139	SAC-3P-M 8MR/3,0-PUR/M 8FR-2L	17,10 €	155
1682142	SAC-4P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FS	11,89 €	156
1682155	SAC-4P-M 8MS/0,6-PUR/M 8FS	12,19 €	156
1682168	SAC-4P-M 8MS/1,5-PUR/M 8FS	13,17 €	156
1682171	SAC-4P-M 8MS/3,0-PUR/M 8FS	14,75 €	156
1682184	SAC-4P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FR	12,19 €	156
1682197	SAC-4P-M 8MS/0,6-PUR/M 8FR	12,48 €	156
1682207	SAC-4P-M 8MS/1,5-PUR/M 8FR	13,47 €	156
1682210	SAC-4P-M 8MS/3,0-PUR/M 8FR	15,04 €	156
1682223	SAC-4P-M 8MR/0,3-PUR/M 8FS	12,19 €	156
1682236	SAC-4P-M 8MR/0,6-PUR/M 8FS	12,48 €	156
1682249	SAC-4P-M 8MR/1,5-PUR/M 8FS	13,47 €	156
1682252	SAC-4P-M 8MR/3,0-PUR/M 8FS	15,04 €	156
1682265	SAC-4P-M 8MR/0,3-PUR/M 8FR	12,48 €	156
1682278	SAC-4P-M 8MR/0,6-PUR/M 8FR	12,78 €	156
1682281	SAC-4P-M 8MR/1,5-PUR/M 8FR	13,76 €	156
1682294	SAC-4P-M 8MR/3,0-PUR/M 8FR	15,33 €	156
1682566	SAC-3P-M12MS/10,0-PUR	15,43 €	155
1682993	SAC-4P-M12MS/10,0-PUR	17,20 €	156
1683002	SAC-4P-10,0-PUR/M12FS	17,40 €	156
1683361	SAC-5P-M12MS/10,0-PUR	20,34 €	157
1683374	SAC-5P-10,0-PUR/M12FS	20,64 €	157
1683413	SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE	17,25 €	166
1683455	SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE	17,25 €	166
1683468	SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP	17,25 €	166
1683471	SAC-3P-M12Y/2XM 8FS	17,23 €	166
1683484	SAC-4P-10,0-PUR/M 8FS	16,21 €	156
1683510	SAC-3P- 5,0-PUR/M12FS	10,71 €	155
1683549	SAC-3P-M12Y/2XM 8FS VP	17,25 €	166
1683594	SAC-3P-10,0-PUR/M 8FR-2L	17,60 €	155
1684014	RCK-TGUM/BL 12/5,0PUR-U	62,47 €	165
1684027	RCK-TGUM/BL 12/10,0PUR-U	88,01 €	165
1684030	RCK-TWUM/BL 12/5,0PUR-U	79,50 €	165
1684043	RCK-TWUM/BL 12/10,0PUR-U	105,05 €	165
1684056	RCK-TGUM/BL 16+3/5,0PUR-U	100,79 €	165
1684069	RCK-TGUM/BL 16+3/10,0PUR-U	135,20 €	165
1684072	RCK-TWUM/BL 16+3/5,0PUR-U	122,08 €	165
1684085	RCK-TWUM/BL 16+3/10,0PUR-U	156,00 €	165
1688078	VS-15-ST-DSUB/16-MPT-0,5	21,94 €	177
1688094	VS-15-BU-DSUB/16-MPT-0,5	22,50 €	177
1688379	VS-09-ST-DSUB/10-MPT-0,5	19,12 €	177
1688395	VS-09-BU-DSUB/9-MPT-0,5	20,25 €	177
1689129	VS-15-SET-STD	26,44 €	177
1689132	VS-15-SET-EMV	39,37 €	177
1689145	VS-09-SET-STD	22,50 €	177
1689158	VS-09-SET-EMV	33,74 €	177
1689776	VS-25-BU-DSUB/25-MPT-0,5	38,24 €	177
1689789	VS-25-ST-DSUB/25-MPT-0,5	37,69 €	177
1692404	SACB-4/ 4-L-M23	61,47 €	164
1692417	SACB-4/ 8-L-M23	78,60 €	164
1692420	SACB-6/ 6-L-M23	70,43 €	164
1692433	SACB-6/12-L-M23	93,04 €	164
1692446	SACB-8/ 8-L-M23	82,52 €	164
1692459	SACB-8/16-L-M23	105,00 €	164
1693034	SAC-3P-10,0-PUR/M12FS	15,63 €	155
1693173	SAC-3P-M12MS/5,0-PVC	6,75 €	158
1693416	SACC-M12MS-5CON-PG 7-SH	17,60 €	154
1693429	SACC-M12MR-5CON-PG 7-SH	20,58 €	154
1693526	SAC-4P- 3,0-PVC/M12FR	6,75 €	159
1693539	SAC-4P- 5,0-PVC/M12FR	7,90 €	159
1693584	SAC-3P-M 8MS/10,0-PUR	14,25 €	155
1693762	SACC-E-M12MS-4CON-PG9/0,5	9,39 €	166
1693788	SACC-E-M12FS-4CON-PG9/0,5	9,61 €	166
1693830	SACC-M12MS-4CON-PG 7-SH	15,47 €	154
1694101	SAC-3P-10,0-PUR/M 8FS	14,45 €	155
1694114	SAC-3P-M 8MR/10,0-PUR	14,55 €	155
1694143	SAC-4P-M 8MS/10,0-PUR	16,02 €	156
1694156	SAC-4P-M 8MR/10,0-PUR	16,32 €	156
1694169	SAC-3P-10,0-PUR/M 8FR	14,75 €	155
1694172	SAC-4P-10,0-PUR/M 8FR	16,52 €	156
1694185	SAC-3P- 1,5-PUR/M12FS-2L	10,42 €	155
1694198	SAC-3P- 3,0-PUR/M12FS-2L	11,89 €	155
1694266	SACC-M12MS-5CON-PG 9-SH	17,60 €	154
1694279	SACC-M12MR-4CON-PG 7-SH	18,45 €	154
1694282	SACC-M12MR-5CON-PG 9-SH	20,58 €	154
1694295	SACC-M12FS-4CON-PG 7-SH	15,47 €	154
1694305	SACC-M12FS-5CON-PG 7-SH	17,60 €	154
1694318	SACC-M12FS-5CON-PG 9-SH	17,60 €	154
1694392	SAC-3P- 1,5-PUR/M12FR-2L	10,42 €	155
1694402	SAC-3P- 3,0-PUR/M12FR-2L	11,89 €	155
1694415	SAC-3P- 5,0-PUR/M12FR-2L	13,85 €	155
1694428	SAC-3P-10,0-PUR/M12FR-2L	18,77 €	155
1694431	SAC-5P-10,0-PUR/M12FR-3L	24,58 €	157
1694444	SAC-3P-M12MR/10,0-PUR	15,72 €	155
1694457	SAC-4P-M12MR/10,0-PUR	17,49 €	156
1694460	SAC-5P-M12MR/10,0-PUR	20,64 €	157
1694486	SAC-3P- 1,5-PUR/M12FS	7,27 €	155
1694499	SAC-3P- 3,0-PUR/M12FS	8,75 €	155
1694509	SAC-3P- 1,5-PUR/M12FR	7,57 €	155
1694512	SAC-3P- 3,0-PUR/M12FR	9,04 €	155
1694525	SAC-3P- 5,0-PUR/M12FR	11,00 €	155
1694538	SAC-3P-10,0-PUR/M12FR	15,92 €	155
1694541	SAC-5P-10,0-PUR/M12FR	20,83 €	157
1694554	SAC-3P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FR-2L	14,84 €	155
1694567	SAC-3P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FR-2L	15,13 €	155
1694570	SAC-3P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FR-2L	16,02 €	155
1694583	SAC-3P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FR-2L	17,49 €	155
1694635	SAC-5P-M12MS/0,3-PUR/M12FR-3L	17,78 €	157
1694648	SAC-5P-M12MS/0,6-PUR/M12FR-3L	18,18 €	157
1694651	SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/M12FR-3L	19,46 €	157
1694787	SAC-3P- 5,0-PUR/M12FS-2L	13,85 €	155
1694790	SAC-3P-10,0-PUR/M12FS-2L	18,77 €	155
1694800	SAC-4P- 1,5-PUR/M12FS-2L	10,91 €	156
1694813	SAC-4P- 3,0-PUR/M12FS-2L	12,68 €	156
1694826	SAC-4P- 5,0-PUR/M12FS-2L	14,93 €	156
1694839	SAC-4P-10,0-PUR/M12FS-2L	20,54 €	156
1696183	SAC-3P-M 8Y/2XM 8FS	17,23 €	166
1696222	SAC-3P-M 8Y/2XM 8FS VP	17,25 €	166
1702473	PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD R24	0,76 €	184
1702474	PTSM 0,5/ 4-2,5-H SMD R24	1,10 €	184
1704004	KDS 3	1,33 €	197
1704020	KDS10	3,23 €	197
1704165	PT 2,5/ 2-PVH-5,0*	0,67 €	200
1704178	PT 2,5/ 3-PVH-5,0*	0,99 €	200
1704415	ZFK3DS 1,5-5,08	0,64 €	182
1704554	ZFK3DSA 1,5-6,08	0,71 €	182
1704853	PTSM 0,5/ 2-P-2,5 WH	0,89 €	184
1704854	PTSM 0,5/ 3-P-2,5 WH	1,23 €	184
1704857	PTSM 0,5/ 4-P-2,5 WH	1,57 €	184
1704858	PTSM 0,5/ 5-P-2,5 WH	1,95 €	184
1704936	MKDS 5/ 3-7,62	1,16 €	198
1704994	ZFKDSA 1-W-6,35	0,39 €	182
1705003	ZFKDS 1-W-3,81	0,30 €	182
1706714	ZFKDS 1,5-W-5,08	0,32 €	182
1706730	ZFKDSA 1,5-W-7,62	0,38 €	182
1711725	MKDS 3/ 2-5,08	0,52 €	182
1711738	MKDS 3/ 3-5,08	0,77 €	182
1713723	SMKDS 3/ 2-5,08	0,82 €	182
1713736	SMKDS 3/ 3-5,08	1,21 €	182
1714955	MKDS 5/ 2-6,35	0,77 €	198
1714968	MKDS 5/ 3-6,35	1,16 €	198
1714971	MKDS 5/ 2-9,5	0,77 €	198
1714984	MKDS 5/ 3-9,5	1,16 €	198
1715721	MKDS 1,5/ 2-5,08	0,46 €	182
1715734	MKDS 1,5/ 3-5,08	0,68 €	182
1720466	PC 5/ 2-G-7,62	1,16 €	199
1720479	PC 5/ 3-G-7,62	1,74 €	199
1720482	PC 5/ 4-G-7,62	2,32 €	199
1720495	PC 5/ 5-G-7,62	2,90 €	199
1720505	PC 5/ 6-G-7,62	3,48 €	199
1720518	PC 5/ 7-G-7,62	4,06 €	199
1720521	PC 5/ 8-G-7,62	4,64 €	199
1720534	PC 5/ 9-G-7,62	5,22 €	199
1720547	PC 5/ 10-G-7,62	5,80 €	199
1720550	PC 5/ 11-G-7,62	6,37 €	199
1720563	PC 5/ 12-G-7,62	6,94 €	199
1721045	MKKDSH 3/ 2	1,34 €	182
1721346	MKKDSH 3/ 3	2,00 €	182
1721728	MKKDS 3/ 2-5,08	1,36 €	182
1721731	MKKDS 3/ 3-5,08	2,03 €	182
1725038	MKKDS 1,5/ 2-5,08	1,06 €	182
1725041	MKKDS 1,5/ 3-5,08	1,59 €	182
1725656	MPT 0,5/ 2-2,54	0,47 €	182
1725669	MPT 0,5/ 3-2,54	0,71 €	182
1725672	MPT 0,5/ 4-2,54	0,95 €	182
1726040	MKKDSN 1,5/ 2-5,08	0,86 €	182
1726066	MKKDSN 1,5/ 3-5,08	1,31 €	182
1727010	MKDS 1/ 2-3,81	0,47 €	182
1727023	MKDS 1/ 3-3,81	0,71 €	182
1727036	MKDS 1/ 4-3,81	0,95 €	182
1727049	MKDS 1/ 5-3,81	1,18 €	182
1729128	MKDSN 1,5/ 2-5,08	0,36 €	182
1729131	MKDSN 1,5/ 3-5,08	0,53 €	182
1731721	GMKDS 3/ 2-7,62	0,75 €	182
1731734	GMKDS 3/ 3-7,62	1,12 €	182
1733169	EBP 2- 5	0,27 €	202
1733172	EBP 3- 5	0,40 €	202
1733185	EBP 4- 5	0,53 €	202
1734401	CR-MSTB	0,02 €	202
1734634	CP-MSTB	0,02 €	202
1744442	SPTA 1,5/ 3-5,08	0,68 €	182

SİP. NO.	Açıklama	FİYAT	SAYFA
1751163	SPTA 1,5/ 2-5,08	0,46 €	182
1751189	SPTA 1,5/ 4-5,08	0,90 €	182
1751192	SPTA 1,5/ 5-5,08	1,11 €	182
1751477	SPTA 1,5/ 2-3,81	0,46 €	182
1751480	SPTA 1,5/ 3-3,81	0,68 €	182
1751493	SPTA 1,5/ 4-3,81	0,90 €	182
1751503	SPTA 1,5/ 5-3,81	1,11 €	182
1757019	MSTB 2,5/ 2-ST-5,08	0,71 €	193
1757022	MSTB 2,5/ 3-ST-5,08	1,06 €	193
1757035	MSTB 2,5/ 4-ST-5,08	1,42 €	193
1757048	MSTB 2,5/ 5-ST-5,08	1,78 €	193
1757051	MSTB 2,5/ 6-ST-5,08	2,13 €	193
1757064	MSTB 2,5/ 7-ST-5,08	2,49 €	193
1757077	MSTB 2,5/ 8-ST-5,08	2,83 €	193
1757080	MSTB 2,5/ 9-ST-5,08	3,19 €	193
1757093	MSTB 2,5/10-ST-5,08	3,55 €	193
1757103	MSTB 2,5/11-ST-5,08	3,90 €	193
1757116	MSTB 2,5/12-ST-5,08	4,26 €	193
1758018	MSTBV 2,5/ 2-G-5,08	0,26 €	193
1758021	MSTBV 2,5/ 3-G-5,08	0,40 €	193
1758034	MSTBV 2,5/ 4-G-5,08	0,53 €	193
1758047	MSTBV 2,5/ 5-G-5,08	0,67 €	193
1758050	MSTBV 2,5/ 6-G-5,08	0,79 €	193
1758063	MSTBV 2,5/ 7-G-5,08	0,92 €	193
1758076	MSTBV 2,5/ 8-G-5,08	1,05 €	193
1758089	MSTBV 2,5/ 9-G-5,08	1,18 €	193
1758092	MSTBV 2,5/10-G-5,08	1,31 €	193
1758102	MSTBV 2,5/11-G-5,08	1,44 €	193
1758115	MSTBV 2,5/12-G-5,08	1,59 €	193
1759017	MSTB 2,5/ 2-G-5,08	0,26 €	193
1759020	MSTB 2,5/ 3-G-5,08	0,40 €	193
1759033	MSTB 2,5/ 4-G-5,08	0,53 €	193
1759046	MSTB 2,5/ 5-G-5,08	0,67 €	193
1759059	MSTB 2,5/ 6-G-5,08	0,79 €	193
1759062	MSTB 2,5/ 7-G-5,08	0,92 €	193
1759075	MSTB 2,5/ 8-G-5,08	1,05 €	193
1759088	MSTB 2,5/ 9-G-5,08	1,18 €	193
1759091	MSTB 2,5/10-G-5,08	1,31 €	193
1759101	MSTB 2,5/11-G-5,08	1,44 €	193
1759114	MSTB 2,5/12-G-5,08	1,59 €	193
1762062	MDSTB 2,5/ 2-G-5,08	1,25 €	193
1762075	MDSTB 2,5/ 3-G-5,08	1,77 €	193
1763074	MDSTBV 2,5/ 2-G-5,08	1,25 €	193
1763087	MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08	1,77 €	193
1766123	GMSTB 2,5/2-G-7,62	0,38 €	197
1766136	GMSTB 2,5/3-G-7,62	0,57 €	197
1766149	GMSTB 2,5/4-G-7,62	0,76 €	197
1766152	GMSTB 2,5/5-G-7,62	0,95 €	197
1766165	GMSTB 2,5/6-G-7,62	1,15 €	197
1766178	GMSTB 2,5/7-G-7,62	1,33 €	197
1766181	GMSTB 2,5/8-G-7,62	1,53 €	197
1766194	GMSTB 2,5/9-G-7,62	1,71 €	197
1766204	GMSTB 2,5/10-G-7,62	1,90 €	197
1766217	GMSTB 2,5/11-G-7,62	2,10 €	197
1766220	GMSTB 2,5/12-G-7,62	2,29 €	197
1766563	GMSTBV 2,5/2-G-7,62	0,38 €	197
1766576	GMSTBV 2,5/3-G-7,62	0,57 €	197
1766589	GMSTBV 2,5/4-G-7,62	0,76 €	197
1766592	GMSTBV 2,5/5-G-7,62	0,95 €	197
1766602	GMSTBV 2,5/6-G-7,62	1,15 €	197
1766615	GMSTBV 2,5/7-G-7,62	1,33 €	197
1766628	GMSTBV 2,5/8-G-7,62	1,53 €	197
1766631	GMSTBV 2,5/9-G-7,62	1,71 €	197
1766644	GMSTBV 2,5/10-G-7,62	1,90 €	197
1766657	GMSTBV 2,5/11-G-7,62	2,10 €	197
1766990	GMSTB 2,5/ 2-ST-7,62	1,30 €	197
1767012	GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62	1,95 €	197
1767025	GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62	2,60 €	197
1767038	GMSTB 2,5/ 5-ST-7,62	3,24 €	197
1767041	GMSTB 2,5/ 6-ST-7,62	3,90 €	197
1767054	GMSTB 2,5/ 7-ST-7,62	4,54 €	197
1767067	GMSTB 2,5/ 8-ST-7,62	5,19 €	197
1767070	GMSTB 2,5/ 9-ST-7,62	5,86 €	197
1767083	GMSTB 2,5/ 10-ST-7,62	6,50 €	197
1767096	GMSTB 2,5/ 11-ST-7,62	7,14 €	197
1767106	GMSTB 2,5/ 12-ST-7,62	7,81 €	197
1767119	GMSTBV 2,5/12-G-7,62	2,29 €	197
1770461	PLH 16/ 2-10-ZF	3,15 €	198
1770474	PLH 16/ 3-10-ZF	4,72 €	198
1770487	PLH 16/ 4-10-ZF	6,29 €	198
1770490	PLH 16/ 5-10-ZF	7,87 €	198
1771033	PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD R44	0,97 €	184
1771059	PTSM 0,5/ 5-2,5-H SMD R44	1,27 €	184
1771091	PTSM 0,5/ 2-2,5-V SMD R44	0,89 €	184
1771101	PTSM 0,5/ 3-2,5-V SMD R44	1,02 €	184
1771114	PTSM 0,5/ 4-2,5-V SMD R44	1,18 €	184
1771127	PTSM 0,5/ 5-2,5-V SMD R44	1,31 €	184
1771134	HC-B 6-AML	14,56 €	173
1771325	HC-B 10-AMQ	22,72 €	173
1771587	HC-B 16-AMQ	23,39 €	174
1771587	HC-B 16-AMQ	23,39 €	174
1771587	HC-B 16-AMQ	23,39 €	174
1771927	HC-B 24-AMQ	25,00 €	174
1773022	HC-D 7-AML-26/GW/ALU	10,98 €	173
1773022	HC-D 7-AML-26/GW/ALU	10,98 €	173
1773048	HC-D 7-TFL-48/M1PG11G/ALU	9,02 €	173
1773048	HC-D 7-TFL-48/M1PG11G/ALU	9,02 €	173
1773080	HC-A 3-ESTS	10,99 €	173
1773093	HC-A 3-EBUS	12,31 €	173
1773129	HC-HS 6-ESTS	37,02 €	174
1773132	HC-HS 6-EBUS	39,23 €	174
1773271	HC-D 7-TFL-49/M1PG11S/ALU	10,98 €	173
1773271	HC-D 7-TFL-49/M1PG11S/ALU	10,98 €	173
1773976	MKDSP 10N/ 2-10,16	3,19 €	198
1774137	MKDSP 10N/ 3-10,16	4,29 €	198
1774674	PV-CF-S 2,5-6 (+)	2,50 €	172
1774687	PV-CM-S 2,5-6 (-)	2,50 €	172
1774908	HC-A 4-EBUS	16,60 €	173
1774911	HC-A 4-ESTS	15,16 €	173
1775880	PV-FT-C NUT BK	0,25 €	172
1777545	MKDS 5N HV/ 2-ZB-6,35	0,92 €	198
1777558	MKDS 5N HV/ 3-ZB-6,35	1,44 €	198
1777723	PC 5/ 2-ST1-7,62	1,74 €	198
1777736	PC 5/ 3-ST1-7,62	2,60 €	198
1777749	PC 5/ 4-ST1-7,62	3,48 €	198
1777752	PC 5/ 5-ST1-7,62	4,34 €	198
1777765	PC 5/ 6-ST1-7,62	5,22 €	198
1777778	PC 5/ 7-ST1-7,62	6,08 €	198
1777781	PC 5/ 8-ST1-7,62	6,94 €	198
1777794	PC 5/ 9-ST1-7,62	7,82 €	198
1777804	PC 5/10-ST1-7,62	8,69 €	198
1777817	PC 5/11-ST1-7,62	9,56 €	198
1777820	PC 5/12-ST1-7,62	10,43 €	198
1777989	MSTB 2,5/ 2-STF-5,08	0,91 €	196
1777992	MSTB 2,5/ 3-STF-5,08	1,36 €	196
1778001	MSTB 2,5/ 4-STF-5,08	1,81 €	196
1778014	MSTB 2,5/ 5-STF-5,08	2,26 €	196
1778027	MSTB 2,5/ 6-STF-5,08	2,72 €	196
1778030	MSTB 2,5/ 7-STF-5,08	3,17 €	196
1778043	MSTB 2,5/ 8-STF-5,08	3,62 €	196
1778056	MSTB 2,5/ 9-STF-5,08	4,07 €	196
1778065	PC 5/ 2-STCL1-7,62	1,74 €	199
1778069	MSTB 2,5/10-STF-5,08	4,53 €	196
1778072	MSTB 2,5/11-STF-5,08	4,98 €	196
1778078	PC 5/ 3-STCL1-7,62	2,59 €	199
1778081	PC 5/ 4-STCL1-7,62	3,48 €	199
1778085	MSTB 2,5/12-STF-5,08	5,43 €	196
1778094	PC 5/ 5-STCL1-7,62	4,34 €	199
1778104	PC 5/ 6-STCL1-7,62	5,22 €	199
1778117	PC 5/ 7-STCL1-7,62	6,08 €	199
1778120	PC 5/ 8-STCL1-7,62	6,94 €	199
1778133	PC 5/ 9-STCL1-7,62	7,82 €	199
1778146	PC 5/10-STCL1-7,62	8,69 €	199
1778159	PC 5/11-STCL1-7,62	9,56 €	199
1778162	PC 5/12-STCL1-7,62	10,43 €	199
1778764	PTSM 0,5/ 2-HH-2,5-SMD R32	0,80 €	184
1778777	PTSM 0,5/ 3-HH-2,5-SMD R32	1,00 €	184
1778780	PTSM 0,5/ 4-HH-2,5-SMD R32	1,30 €	184
1778793	PTSM 0,5/ 5-HH-2,5-SMD R32	1,60 €	184
1778832	PTSM 0,5/ 2-P-2,5	0,89 €	184
1778845	PTSM 0,5/ 3-P-2,5	1,23 €	184
1778858	PTSM 0,5/ 4-P-2,5	1,57 €	184
1778861	PTSM 0,5/ 5-P-2,5	1,95 €	184
1780015	KDS 3-MT	2,40 €	197
1780028	KDS 3-PMT	2,79 €	197
1780507	KDS 4	1,80 €	197
1783740	KGS-MSTB 2,5/10	3,27 €	196
1783779	KGS-MSTB 2,5/8	3,22 €	196
1783782	KGS-MSTB 2,5/9	3,22 €	196
1783805	KGS-MSTB 2,5/11	3,27 €	196
1783818	KGS-MSTB 2,5/12	3,27 €	196
1784729	IMC 1,5/ 5-ST-3,81 SET IL IFS 2M	14,20 €	84
1786174	IC 2,5/2-ST-5,08	0,96 €	195
1786187	IC 2,5/3-ST-5,08	1,44 €	195
1786190	IC 2,5/4-ST-5,08	1,94 €	195
1786200	IC 2,5/5-ST-5,08	2,42 €	195
1786213	IC 2,5/6-ST-5,08	2,90 €	195
1786226	IC 2,5/7-ST-5,08	3,38 €	195
1786239	IC 2,5/8-ST-5,08	3,86 €	195
1786242	IC 2,5/9-ST-5,08	4,34 €	195
1786255	IC 2,5/10-ST-5,08	4,83 €	195
1786268	IC 2,5/11-ST-5,08	5,31 €	195
1786271	IC 2,5/12-ST-5,08	5,80 €	195
1786404	IC 2,5/2-G-5,08	0,63 €	195
1786417	IC 2,5/3-G-5,08	0,95 €	195
1786420	IC 2,5/4-G-5,08	1,27 €	195
1786433	IC 2,5/5-G-5,08	1,59 €	195
1786446	IC 2,5/6-G-5,08	1,89 €	195
1786459	IC 2,5/7-G-5,08	2,21 €	195
1786462	IC 2,5/8-G-5,08	2,53 €	195
1786475	IC 2,5/9-G-5,08	2,84 €	195
1786488	IC 2,5/10-G-5,08	3,16 €	195
1786491	IC 2,5/11-G-5,08	3,48 €	195
1786501	IC 2,5/12-G-5,08	3,79 €	195
1786837	DMC1,5/2-G1-3,5P20THR	0,53 €	192
1786840	DMC1,5/3-G1-3,5P20THR	0,80 €	192
1786853	DMC1,5/4-G1-3,5P20THR	1,09 €	192
1786866	DMC1,5/5-G1-3,5P20THR	1,36 €	192
1787014	DMC 1,5/ 2-G1F-3,5-LR P20THR	1,13 €	192
1787027	DMC 1,5/ 3-G1F-3,5-LR P20THR	1,36 €	192
1787030	DMC 1,5/ 4-G1F-3,5-LR P20THR	1,59 €	192
1787043	DMC 1,5/ 5-G1F-3,5-LR P20THR	1,81 €	192
1787205	DMCV1,5/2-G1-3,5P20THR	0,53 €	192
1787218	DMCV1,5/3-G1-3,5P20THR	0,80 €	192
1787221	DMCV1,5/4-G1-3,5P20THR	1,09 €	192
1787234	DMCV1,5/5-G1-3,5P20THR	1,36 €	192
1787399	DMCV 1,5/ 2-G1F-3,5-LR P20THR	1,13 €	192
1787409	DMCV 1,5/ 3-G1F-3,5-LR P20THR	1,36 €	192
1787412	DMCV 1,5/ 4-G1F-3,5-LR P20THR	1,59 €	192
1787425	DMCV 1,5/ 5-G1F-3,5-LR P20THR	1,81 €	192
1787726	PV-YC 6/ 1-0,12-SO3 (-/++)	Sorunuz €	172
1787739	PV-YC 6/ 1-0,12-SO3 (+/--)	Sorunuz €	172
1790108	DFMC 1,5/ 2-ST-3,5	1,26 €	192
1790111	DFMC 1,5/ 3-ST-3,5	1,89 €	192
1790124	DFMC 1,5/ 4-ST-3,5	2,52 €	192
1790137	DFMC 1,5/ 5-ST-3,5	3,15 €	192
1790483	DFMC1,5/2-ST-3,5-LR	1,50 €	192
1790496	DFMC1,5/3-ST-3,5-LR	2,13 €	192
1790506	DFMC1,5/4-ST-3,5-LR	2,71 €	192
1790519	DFMC1,5/5-ST-3,5-LR	3,34 €	192
1790784	PV-CF-S 6-16 (+)	5,37 €	172
1790797	PV-CM-S 6-16 (-)	5,37 €	172
1791813	FFKDS/V-2,54	0,36 €	182
1791826	FFKDS/H-2,54	0,36 €	182
1791855	FFKDSA1/V-5,08	0,54 €	182
1791868	FFKDSA1/H-5,08	0,56 €	182
1792249	MVSTBR 2,5/ 2-ST-5,08	0,71 €	194
1792252	MVSTBR 2,5/ 3-ST-5,08	1,06 €	194
1792265	MVSTBR 2,5/ 4-ST-5,08	1,42 €	194
1792278	MVSTBR 2,5/ 5-ST-5,08	1,78 €	194
1792281	MVSTBR 2,5/ 6-ST-5,08	2,13 €	194
1792294	MVSTBR 2,5/ 7-ST-5,08	2,49 €	194
1792304	MVSTBR 2,5/ 8-ST-5,08	2,83 €	194
1792317	MVSTBR 2,5/ 9-ST-5,08	3,19 €	194
1792320	MVSTBR 2,5/10-ST-5,08	3,55 €	194
1792333	MVSTBR 2,5/11-ST-5,08	3,90 €	194
1792346	MVSTBR 2,5/12-ST-5,08	4,26 €	194
1792757	MVSTBW 2,5/ 2-ST-5,08	0,71 €	194
1792760	MVSTBW 2,5/ 3-ST-5,08	1,06 €	194
1792773	MVSTBW 2,5/ 4-ST-5,08	1,42 €	194
1792786	MVSTBW 2,5/ 5-ST-5,08	1,78 €	194
1792799	MVSTBW 2,5/ 6-ST-5,08	2,13 €	194
1792809	MVSTBW 2,5/ 7-ST-5,08	2,49 €	194
1792812	MVSTBW 2,5/ 8-ST-5,08	2,83 €	194
1792825	MVSTBW 2,5/ 9-ST-5,08	3,19 €	194
1792838	MVSTBW 2,5/10-ST-5,08	3,55 €	194
1792841	MVSTBW 2,5/11-ST-5,08	3,90 €	194
1792854	MVSTBW 2,5/12-ST-5,08	4,26 €	194
1792863	PTS 1,5/ 2-5,0-H	0,42 €	200
1792876	PTS 1,5/ 3-5,0-H	0,62 €	200

SİP. NO.	Açıklama	FİYAT	SAYFA
1792889	PTS 1,5/ 4-5,0-H	0,83 €	200
1792892	PTS 1,5/ 5-5,0-H	1,03 €	200
1803277	MC 1,5/ 2-G-3,81	0,32 €	186
1803280	MC 1,5/ 3-G-3,81	0,48 €	186
1803293	MC 1,5/ 4-G-3,81	0,64 €	186
1803303	MC 1,5/ 5-G-3,81	0,81 €	186
1803316	MC 1,5/ 6-G-3,81	0,96 €	186
1803329	MC 1,5/ 7-G-3,81	1,12 €	186
1803332	MC 1,5/ 8-G-3,81	1,29 €	186
1803345	MC 1,5/ 9-G-3,81	1,44 €	186
1803358	MC 1,5/10-G-3,81	1,61 €	186
1803361	MC 1,5/11-G-3,81	1,78 €	186
1803374	MC 1,5/12-G-3,81	1,94 €	186
1803426	MCV 1,5/ 2-G-3,81	0,32 €	186
1803439	MCV 1,5/ 3-G-3,81	0,48 €	186
1803442	MCV 1,5/ 4-G-3,81	0,64 €	186
1803455	MCV 1,5/ 5-G-3,81	0,81 €	186
1803468	MCV 1,5/ 6-G-3,81	0,96 €	186
1803471	MCV 1,5/ 7-G-3,81	1,12 €	186
1803484	MCV 1,5/ 8-G-3,81	1,29 €	186
1803497	MCV 1,5/ 9-G-3,81	1,44 €	186
1803507	MCV 1,5/10-G-3,81	1,61 €	186
1803510	MCV 1,5/11-G-3,81	1,78 €	186
1803523	MCV 1,5/12-G-3,81	1,94 €	186
1803578	MC 1,5/ 2-ST-3,81	0,84 €	186
1803581	MC 1,5/ 3-ST-3,81	1,26 €	186
1803594	MC 1,5/ 4-ST-3,81	1,68 €	186
1803604	MC 1,5/ 5-ST-3,81	2,09 €	186
1803617	MC 1,5/ 6-ST-3,81	2,51 €	186
1803620	MC 1,5/ 7-ST-3,81	2,93 €	186
1803633	MC 1,5/ 8-ST-3,81	3,35 €	186
1803646	MC 1,5/ 9-ST-3,81	3,77 €	186
1803659	MC 1,5/10-ST-3,81	4,19 €	186
1803662	MC 1,5/11-ST-3,81	4,61 €	186
1803675	MC 1,5/12-ST-3,81	5,03 €	186
1803882	KGG-MSTB 2,5/4	3,11 €	196
1803895	KGG-MSTB 2,5/5	3,16 €	196
1803905	KGG-MSTB 2,5/6	3,16 €	196
1803918	KGG-MSTB 2,5/7	3,16 €	196
1803934	KGG-MSTB 2,5/2	3,07 €	196
1803947	KGG-MSTB 2,5/3	3,07 €	196
1804797	PC 4/ 2-G-7,62	1,16 €	198
1804807	PC 4/ 3-G-7,62	1,74 €	198
1804810	PC 4/ 4-G-7,62	2,32 €	198
1804823	PC 4/ 5-G-7,62	2,90 €	198
1804836	PC 4/ 6-G-7,62	3,48 €	198
1804849	PC 4/ 7-G-7,62	4,06 €	198
1804852	PC 4/ 8-G-7,62	4,64 €	198
1804865	PC 4/ 9-G-7,62	5,22 €	198
1804878	PC 4/ 10-G-7,62	5,80 €	198
1804881	PC 4/ 11-G-7,62	6,37 €	198
1804894	PC 4/ 12-G-7,62	6,94 €	198
1804904	PC 4/ 2-ST-7,62	1,68 €	198
1804917	PC 4/ 3-ST-7,62	2,52 €	198
1804920	PC 4/ 4-ST-7,62	3,36 €	198
1804933	PC 4/ 5-ST-7,62	4,20 €	198
1804946	PC 4/ 6-ST-7,62	5,04 €	198
1804959	PC 4/ 7-ST-7,62	5,88 €	198
1804962	PC 4/ 8-ST-7,62	6,72 €	198
1804975	PC 4/ 9-ST-7,62	7,56 €	198
1804988	PC 4/ 10-ST-7,62	8,40 €	198
1804991	PC 4/ 11-ST-7,62	9,24 €	198
1805000	PC 4/ 12-ST-7,62	10,09 €	198
1805135	PV-FT-CF-C-2,5-130-BU	3,21 €	172
1805148	PV-FT-CM-C-2,5-130-RD	3,21 €	172
1805151	PV-FT-CF-C-4-130-BU	3,33 €	172
1805164	PV-FT-CM-C-4-130-RD	3,33 €	172
1805177	PV-FT-CF-C-6-130-BU	3,44 €	172
1805180	PV-FT-CM-C-6-130-RD	3,44 €	172
1808721	FKICS 2,5/ 2-STD-5,08-RN	1,72 €	195
1808734	FKICS 2,5/ 3-STD-5,08-RN	2,40 €	195
1808747	FKICS 2,5/ 4-STD-5,08-RN	2,98 €	195
1808750	FKICS 2,5/ 5-STD-5,08-RN	3,62 €	195
1808763	FKICS 2,5/ 6-STD-5,08-RN	4,26 €	195
1808776	FKICS 2,5/ 7-STD-5,08-RN	4,88 €	195
1808789	FKICS 2,5/ 8-STD-5,08-RN	5,51 €	195
1808792	FKICS 2,5/ 9-STD-5,08-RN	6,16 €	195
1808802	FKICS 2,5/10-STD-5,08-RN	6,79 €	195
1808815	FKICS 2,5/11-STD-5,08-RN	7,39 €	195
1808828	FKICS 2,5/12-STD-5,08-RN	8,04 €	195
1814634	PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD WH R24	0,76 €	184
1814647	PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD WH R44	0,97 €	184
1814650	PTSM 0,5/ 4-2,5-H SMD WH R24	1,10 €	184
1814663	PTSM 0,5/ 5-2,5-H SMD WH R44	1,27 €	184
1814702	PTSM 0,5/ 2-2,5-V SMD WH R44	0,89 €	184
1814715	PTSM 0,5/ 3-2,5-V SMD WH R44	1,02 €	184
1814728	PTSM 0,5/ 4-2,5-V SMD WH R44	1,18 €	184
1814731	PTSM 0,5/ 5-2,5-V SMD WH R44	1,31 €	184
1814919	PTSM 0,5/ 2-HH0-2,5-SMD WH R32	0,80 €	184
1814922	PTSM 0,5/ 3-HH0-2,5-SMD WH R32	1,00 €	184
1814935	PTSM 0,5/ 4-HH0-2,5-SMD WH R32	1,30 €	184
1814948	PTSM 0,5/ 5-HH0-2,5-SMD WH R32	1,60 €	184
1815125	PTSM 0,5/ 2-HHI0-2,5-SMD R24	0,88 €	184
1815138	PTSM 0,5/ 3-HHI0-2,5-SMD R44	1,14 €	184
1815141	PTSM 0,5/ 4-HHI0-2,5-SMD R44	1,40 €	184
1815154	PTSM 0,5/ 5-HHI0-2,5-SMD R44	1,66 €	184
1815196	PTSM 0,5/ 2-HHI0-2,5-SMD WHR24	0,88 €	184
1815206	PTSM 0,5/ 3-HHI0-2,5-SMD WHR44	1,14 €	184
1815219	PTSM 0,5/ 4-HHI0-2,5-SMD WHR44	1,40 €	184
1815222	PTSM 0,5/ 5-HHI0-2,5-SMD WHR44	1,66 €	184
1821096	FMC 0,5/ 2-ST-2,54	1,51 €	183
1821106	FMC 0,5/ 3-ST-2,54	1,98 €	183
1821119	FMC 0,5/ 4-ST-2,54	2,44 €	183
1821122	FMC 0,5/ 5-ST-2,54	2,91 €	183
1821546	MCV 0,5/ 2-G-2,54 SMD R24	0,97 €	183
1821559	MCV 0,5/ 3-G-2,54 SMD R24	1,24 €	183
1821562	MCV 0,5/ 4-G-2,54 SMD R24	1,51 €	183
1821575	MCV 0,5/ 5-G-2,54 SMD R44	1,77 €	183
1821698	MC 0,5/ 2-G-2,54 SMD R24	0,97 €	183
1821708	MC 0,5/ 3-G-2,54 SMD R24	1,24 €	183
1821711	MC 0,5/ 4-G-2,54 SMD R24	1,51 €	183
1821724	MC 0,5/ 5-G-2,54 SMD R24	1,77 €	183
1825501	IC 2,5/ 2-STGF-5,08	2,26 €	196
1825514	IC 2,5/ 3-STGF-5,08	2,95 €	196
1825527	IC 2,5/ 4-STGF-5,08	3,62 €	196
1825530	IC 2,5/ 5-STGF-5,08	4,30 €	196
1825543	IC 2,5/ 6-STGF-5,08	4,98 €	196
1825556	IC 2,5/ 7-STGF-5,08	5,66 €	196
1825569	IC 2,5/ 8-STGF-5,08	6,34 €	196
1825572	IC 2,5/ 9-STGF-5,08	7,02 €	196
1825585	IC 2,5/10-STGF-5,08	7,47 €	196
1825598	IC 2,5/11-STGF-5,08	8,15 €	196
1825608	IC 2,5/12-STGF-5,08	9,05 €	196
1827596	DFK-MC 1,5/8-GF-3,81	3,86 €	187
1829345	DFK-MC 1,5/2-GF-3,81	1,55 €	187
1829358	DFK-MC 1,5/3-GF-3,81	1,94 €	187
1829361	DFK-MC 1,5/4-GF-3,81	2,31 €	187
1829374	DFK-MC 1,5/5-GF-3,81	2,68 €	187
1829387	DFK-MC 1,5/6-GF-3,81	3,11 €	187
1829390	DFK-MC 1,5/7-GF-3,81	3,42 €	187
1829400	DFK-MC 1,5/9-GF-3,81	4,24 €	187
1829413	DFK-MC 1,5/10-GF-3,81	4,56 €	187
1829426	DFK-MC 1,5/11-GF-3,81	4,94 €	187
1829439	DFK-MC 1,5/12-GF-3,81	5,35 €	192
1830126	PTSM 0,5/ 2-HTB-2,5-SMD WH R24	0,75 €	184
1830139	PTSM 0,5/ 3-HTB-2,5-SMD WH R44	1,10 €	184
1830142	PTSM 0,5/ 4-HTB-2,5-SMD WH R44	1,46 €	184
1830155	PTSM 0,5/ 5-HTB-2,5-SMD WH R44	1,81 €	184
1834343	KGG-MC 1,5/2	3,05 €	187
1834356	KGG-MC 1,5/3	3,05 €	187
1834369	KGG-MC 1,5/4	3,07 €	187
1834372	KGG-MC 1,5/5	3,13 €	187
1834385	KGG-MC 1,5/6	3,13 €	187
1834398	KGG-MC 1,5/7	3,13 €	187
1834408	KGG-MC 1,5/8	3,19 €	187
1834411	KGG-MC 1,5/9	3,19 €	187
1834424	KGG-MC 1,5/10	3,22 €	187
1834437	KGG-MC 1,5/11	3,22 €	187
1834440	KGG-MC 1,5/12	3,22 €	187
1840035	PTSM 0,5/ 1-2,5-H SMD WH L R24	0,48 €	184
1841490	SPTD 1,5/ 2-H-3,5	1,49 €	183
1841500	SPTD 1,5/ 3-H-3,5	2,17 €	183
1841513	SPTD 1,5/ 4-H-3,5	2,86 €	183
1841526	SPTD 1,5/ 5-H-3,5	3,52 €	183
1841539	SPTD 1,5/ 6-H-3,5	4,22 €	183
1841542	SPTD 1,5/ 7-H-3,5	4,92 €	183
1841555	SPTD 1,5/ 8-H-3,5	5,54 €	183
1841568	SPTD 1,5/ 9-H-3,5	6,24 €	183
1841571	SPTD 1,5/10-H-3,5	6,93 €	183
1841584	SPTD 1,5/11-H-3,5	7,51 €	183
1841597	SPTD 1,5/12-H-3,5	8,19 €	183
1851041	FK-MCP 1,5/ 2-ST-3,81	1,05 €	186
1851054	FK-MCP 1,5/ 3-ST-3,81	1,59 €	186
1851067	FK-MCP 1,5/ 4-ST-3,81	2,11 €	186
1851070	FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,81	2,64 €	186
1851083	FK-MCP 1,5/ 6-ST-3,81	3,16 €	186
1851096	FK-MCP 1,5/ 7-ST-3,81	3,69 €	186
1851106	FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81	4,21 €	186
1851119	FK-MCP 1,5/ 9-ST-3,81	4,75 €	186
1851122	FK-MCP 1,5/ 10-ST-3,81	5,26 €	186
1851135	FK-MCP 1,5/ 11-ST-3,81	5,80 €	186
1851148	FK-MCP 1,5/ 12-ST-3,81	6,32 €	186
1852024	IC-DFR 2	0,68 €	196
1852037	IC-DFR 3	0,68 €	196
1852040	IC-DFR 4	0,68 €	196
1852053	IC-DFR 5	0,68 €	196
1852066	IC-DFR 6	0,68 €	196
1852079	IC-DFR 7	0,68 €	196
1852082	IC-DFR 8	0,68 €	196
1852095	IC-DFR 9	0,68 €	196
1852105	IC-DFR 10	0,68 €	196
1852118	IC-DFR 11	0,68 €	196
1852121	IC-DFR 12	0,68 €	196
1857883	IMC 1,5/2-ST-3,81	1,05 €	187
1857896	IMC 1,5/ 3-ST-3,81	1,59 €	187
1857906	IMC 1,5/ 4-ST-3,81	2,11 €	187
1857919	IMC 1,5/ 5-ST-3,81	2,64 €	187
1857922	IMC 1,5/ 6-ST-3,81	3,16 €	187
1857935	IMC 1,5/ 7-ST-3,81	3,69 €	187
1857948	IMC 1,5/ 8-ST-3,81	4,21 €	187
1857951	IMC 1,5/ 9-ST-3,81	4,75 €	187
1857964	IMC 1,5/10-ST-3,81	5,26 €	187
1857977	IMC 1,5/11-ST-3,81	5,80 €	187
1857980	IMC 1,5/12-ST-3,81	6,32 €	187
1862577	IMC 1,5/2-G-3,81	0,64 €	187
1862580	IMC 1,5/ 3-G-3,81	0,96 €	187
1862593	IMC 1,5/ 4-G-3,81	1,29 €	187
1862603	IMC 1,5/ 5-G-3,81	1,61 €	187
1862616	IMC 1,5/ 6-G-3,81	1,94 €	187
1862629	IMC 1,5/ 7-G-3,81	2,26 €	187
1862632	IMC 1,5/ 8-G-3,81	2,58 €	187
1862645	IMC 1,5/ 9-G-3,81	2,90 €	187
1862658	IMC 1,5/10-G-3,81	3,22 €	187
1862661	IMC 1,5/11-G-3,81	3,54 €	187
1862674	IMC 1,5/12-G-3,81	3,86 €	187
1868076	MKDS 5/ 2-7,62	0,77 €	198
1873058	FKC 2,5/2-ST-5,08	0,79 €	194
1873061	FKC 2,5/3-ST-5,08	1,19 €	194
1873074	FKC 2,5/4-ST-5,08	1,59 €	194
1873087	FKC 2,5/5-ST-5,08	1,99 €	194
1873090	FKC 2,5/6-ST-5,08	2,38 €	194
1873100	FKC 2,5/7-ST-5,08	2,79 €	194
1873113	FKC 2,5/8-ST-5,08	3,18 €	194
1873126	FKC 2,5/9-ST-5,08	3,58 €	194
1873139	FKC 2,5/10-ST-5,08	3,97 €	194
1873142	FKC 2,5/11-ST-5,08	4,38 €	194
1873155	FKC 2,5/12-ST-5,08	4,77 €	194
1876521	PTS-5,08	1,73 €	197
1889275	ZFKKDSA 1,5C-5,0 L	0,41 €	182
1889288	ZFKKDSA 1,5C-6,0 R	0,55 €	182
1889301	ZFKKDS 1,5C-5,0	0,44 €	182
1898839	DFK-MSTBA 2,5/ 2-G-5,08	1,23 €	196
1898842	DFK-MSTBA 2,5/ 3-G-5,08	1,61 €	196
1898855	DFK-MSTBA 2,5/ 4-G-5,08	1,94 €	196
1898868	DFK-MSTBA 2,5/ 5-G-5,08	2,31 €	196
1898871	DFK-MSTBA 2,5/ 6-G-5,08	2,69 €	196
1898884	DFK-MSTBA 2,5/ 7-G-5,08	3,05 €	196
1898897	DFK-MSTBA 2,5/ 8-G-5,08	3,39 €	196
1898907	DFK-MSTBA 2,5/ 9-G-5,08	3,81 €	196
1898910	DFK-MSTBA 2,5/ 10-G-5,08	4,09 €	196
1898923	DFK-MSTBA 2,5/ 11-G-5,08	4,45 €	196
1898936	DFK-MSTBA 2,5/ 12-G-5,08	4,79 €	196
1904969	ZFKDS 2,5-5,08	0,17 €	182
1905010	ZFKDSA 2,5-6,08-R	0,21 €	182
1905023	ZFKKDS 2,5-5,08	0,44 €	182
1905036	ZFKKDSA 2,5-6,08 R	0,50 €	182
1905214	ZFKDS 2,5-5,08-L	0,17 €	182
1905227	ZFKKDSA 2,5-5,08 L	0,44 €	182
1923021	UK 5-TWIN	5,10 TL	10
1923034	D-UK 5-TWIN	1,68 TL	26

SİP. NO.	Açıklama	FİYAT	SAYFA
1925692	FKC 2,5/ 2-ST-5,08-RF	1,05 €	194
1925702	FKC 2,5/ 3-ST-5,08-RF	1,47 €	194
1925715	FKC 2,5/ 4-ST-5,08-RF	1,85 €	194
1925728	FKC 2,5/ 5-ST-5,08-RF	2,27 €	194
1925731	FKC 2,5/ 6-ST-5,08-RF	2,65 €	194
1925744	FKC 2,5/ 7-ST-5,08-RF	3,02 €	194
1925757	FKC 2,5/ 8-ST-5,08-RF	3,45 €	194
1925760	FKC 2,5/ 9-ST-5,08-RF	3,83 €	194
1925773	FKC 2,5/ 10-ST-5,08-RF	4,24 €	194
1925786	FKC 2,5/ 11-ST-5,08-RF	4,63 €	194
1925799	FKC 2,5/ 12-ST-5,08-RF	5,03 €	194
1925867	FKIC 2,5/ 2-ST-5,08-RN	1,26 €	195
1925870	FKIC 2,5/ 3-ST-5,08-RN	1,93 €	195
1925883	FKIC 2,5/ 4-ST-5,08-RN	2,51 €	195
1925896	FKIC 2,5/ 5-ST-5,08-RN	3,15 €	195
1925906	FKIC 2,5/ 6-ST-5,08-RN	3,79 €	195
1925919	FKIC 2,5/ 7-ST-5,08-RN	4,42 €	195
1925922	FKIC 2,5/ 8-ST-5,08-RN	5,05 €	195
1925935	FKIC 2,5/ 9-ST-5,08-RN	5,69 €	195
1925948	FKIC 2,5/10-ST-5,08-RN	6,32 €	195
1925951	FKIC 2,5/11-ST-5,08-RN	6,92 €	195
1925964	FKIC 2,5/12-ST-5,08-RN	7,57 €	195
1932494	MKDSP 25/ 2-15,00-F	4,98 €	198
1932504	MKDSP 25/ 3-15,00-F	7,47 €	198
1933189	PST 1,3/ 2-5,0	0,14 €	200
1933192	PST 1,3/ 3-5,0	0,20 €	200
1934861	PT 1,5/ 2-PVH-5,0*	0,47 €	200
1934874	PT 1,5/ 3-PVH-5,0*	0,71 €	200
1935161	PT 1,5/ 2-5,0-H	0,26 €	200
1935174	PT 1,5/ 3-5,0-H	0,38 €	200
1945096	PST 1,0/ 2-3,5	0,14 €	200
1945106	PST 1,0/ 3-3,5	0,20 €	200
1967375	PC 16/ 2-ST-10,16	3,04 €	199
1967388	PC 16/ 3-ST-10,16	4,55 €	199
1967391	PC 16/ 4-ST-10,16	6,08 €	199
1967401	PC 16/ 5-ST-10,16	7,58 €	199
1967414	PC 16/ 6-ST-10,16	9,11 €	199
1967427	PC 16/ 7-ST-10,16	10,62 €	199
1967430	PC 16/ 8-ST-10,16	12,14 €	199
1967443	PC 16/ 9-ST-10,16	13,65 €	199
1984015	PT 1,5/ 2-PVH-3,5*	0,53 €	200
1984028	PT 1,5/ 3-PVH-3,5*	0,78 €	200
1984617	PT 1,5/ 2-3,5-H	0,29 €	200
1984620	PT 1,5/ 3-3,5-H	0,44 €	200
1985195	PTSA 1,5/ 2-3,5-Z	0,27 €	200
1985205	PTSA 1,5/ 3-3,5-Z	0,40 €	200
1985218	PTSA 1,5/ 4-3,5-Z	0,53 €	200
1990009	PTSA 0,5/ 2-2,5-Z	0,27 €	200
1990012	PTSA 0,5/ 3-2,5-Z	0,40 €	200
1990025	PTSA 0,5/ 4-2,5-Z	0,53 €	200
1990737	SPT 1,5/ 2-H-3,5	0,39 €	183
1990740	SPT 1,5/ 3-H-3,5	0,58 €	183
1990753	SPT 1,5/ 4-H-3,5	0,77 €	183
1990766	SPT 1,5/ 5-H-3,5	0,96 €	183
1990850	SPT 1,5/ 2-V-3,5	0,39 €	183
1990863	SPT 1,5/ 3-V-3,5	0,58 €	183
1990876	SPT 1,5/ 4-V-3,5	0,77 €	183
1990889	SPT 1,5/ 5-V-3,5	0,96 €	183
1990973	SPT 2,5/ 2-H-5,0	0,39 €	183
1990986	SPT 2,5/ 3-H-5,0	0,58 €	183
1990999	SPT 2,5/ 4-H-5,0	0,77 €	183
1991008	SPT 2,5/ 5-H-5,0	0,96 €	183
1991095	SPT 2,5/ 2-V-5,0	0,39 €	183
1991105	SPT 2,5/ 3-V-5,0	0,58 €	183
1991118	SPT 2,5/ 4-V-5,0	0,77 €	183
1991121	SPT 2,5/ 5-V-5,0	0,96 €	183
1996391	PC 6-16/ 9-G1-10,16	8,08 €	199
1998933	PC 6-16/ 2-G1-10,16	1,79 €	199
1998946	PC 6-16/ 3-G1-10,16	2,70 €	199
1998959	PC 6-16/ 4-G1-10,16	3,60 €	199
1998962	PC 6-16/ 5-G1-10,16	4,49 €	199
1998975	PC 6-16/ 6-G1-10,16	5,39 €	199
1998988	PC 6-16/ 7-G1-10,16	6,28 €	199
1998991	PC 6-16/ 8-G1-10,16	7,19 €	199
2130004	UHV 25-AS/AS	25,32 TL	25
2130017	UHV 50-AS/AS	32,26 TL	25
2130020	UHV 95-AS/AS	42,84 TL	25
2130033	UHV 150-AS/AS	62,28 TL	25
2130046	UHV 240-AS/AS	71,40 TL	25
2130156	UHV 25-KH/KH	44,01 TL	7
2130169	UHV 50-KH/KH	53,00 TL	7
2130172	UHV 95-KH/KH	69,64 TL	7
2130185	UHV 150-KH/KH	81,68 TL	7
2130198	UHV 240-KH/KH	105 TL	7
2130431	UHV 25-AH	5,90 TL	25
2130444	UHV 50-AH	6,91 TL	25
2130457	UHV 95-AH	9,60 TL	25
2130460	UHV 150-AH	10,65 TL	25
2130473	UHV 240-AH	11,64 TL	25
2276188	PACT MCR-V2-5012-85-1500-5A-1	42,85 €	112
2276395	PACT MCR-V2-10020-129-2500-5A-1	87,00 €	112
2276418	PACT MCR-V2-12040-159-4000-5A	205,00 €	112
2276463	PACT MCR-V2-5012-85-1000-5A-1	41,00 €	112
2276612	PACT-FAST-MNT-W13-L40	6,50 €	112
2276625	PACT-FAST-MNT-W13-L65	6,50 €	112
2276638	PACT-FAST-MNT-W16-L40	6,50 €	112
2276641	PACT-FAST-MNT-W16-L65	6,50 €	112
2277019	PACT MCR-V1-21-44- 50-5A-1	28,50 €	112
2277022	PACT MCR-V1-21-44-100-5A-1	28,50 €	112
2277035	PACT MCR-V1-21-44-150-5A-1	28,50 €	112
2277048	PACT MCR-V1-21-44-250-5A-1	28,50 €	112
2277051	PACT MCR-V1-21-44-400-5A-1	28,50 €	112
2277064	PACT MCR-V2-3015-60-100-5A-1	25,50 €	112
2277077	PACT MCR-V2-3015-60-150-5A-1	25,50 €	112
2277080	PACT MCR-V2-3015-60-250-5A-1	25,50 €	112
2277093	PACT MCR-V2-3015-60-400-5A-1	25,50 €	112
2277530	PACT MCR-CB-42-12	34,60 €	112
2277543	PACT MCR-CB-28-12	15,50 €	112
2277572	PACT MCR-ETC-60	4,00 €	112
2277585	PACT MCR-ETC-75	4,00 €	112
2277598	PACT MCR-RA	1,80 €	112
2277666	PACT MCR-V2-3015-60-750-5A-1	25,50 €	112
2288901	FLK 14/EZ-DR/ 50/KONFEK	20,80 €	93
2288914	FLK 14/EZ-DR/ 100/KONFEK	21,90 €	93
2288927	FLK 14/EZ-DR/ 150/KONFEK	24,10 €	93
2288930	FLK 14/EZ-DR/ 200/KONFEK	25,20 €	93
2288956	FLK 14/EZ-DR/ 300/KONFEK	29,50 €	93
2288972	FLK 14/EZ-DR/ 400/KONFEK	33,90 €	93
2289065	FLK 50/EZ-DR/ 50/KONFEK	44,80 €	93
2289078	FLK 50/EZ-DR/ 100/KONFEK	49,20 €	93
2289081	FLK 50/EZ-DR/ 150/KONFEK	52,50 €	93
2289094	FLK 50/EZ-DR/ 200/KONFEK	56,80 €	93
2289117	FLK 50/EZ-DR/ 300/KONFEK	64,50 €	93
2289133	FLK 50/EZ-DR/ 400/KONFEK	75,40 €	93
2289609	FLK 50/EZ-DR/ 600/KONFEK	91,80 €	93
2289641	FLK 50/EZ-DR/.../KONFEK	109,00 €	89
2289683	FLK 50/EZ-DR/ 1000/KONFEK	128,90 €	93
2290863	FLK 14/EZ-DR/ 600/KONFEK	41,50 €	93
2293585	UM 45-FLK50/ZFKDS	84,00 €	92
2294429	FLKM 50/ 4-FLK14/PA-S400	163,00 €	92
2294445	FLKM 50-PA-S300	64,50 €	92
2294500	FLKM 50-PA-S400	158,00 €	92
2294908	FLKM 50-PA-S400(3-48)	157,00 €	92
2295554	PLC-V8/FLK14/OUT	41,50 €	92
2296281	FLKM 50/4-FLK14/PA-S300	74,30 €	92
2296553	PLC-V8/FLK14/IN	41,50 €	92
2296689	FLK 50/4X14/EZ/DR/50/KONFEK	74,30 €	93
2296692	FLK 50/4X14/EZ/DR/100/KONFEK	78,70 €	93
2296702	FLK 50/4X14/EZ/DR/150/KONFEK	87,40 €	93
2296715	FLK 50/4X14/EZ/DR/200/KONFEK	94,00 €	93
2296728	FLK 50/4X14/EZ/DR/300/KONFEK	104,90 €	93
2296731	FLK 50/4X14/EZ/DR/400/KONFEK	118,00 €	93
2296744	FLK 50/4X14/EZ/DR/600/KONFEK	142,00 €	93
2296757	FLK 50/4X14/EZ-DR/.../KON**FEK**	166,00 €	89
2296773	FLK 50/4X14/EZ/DR/1000/KONFEK	190,10 €	93
2297031	ELR W3-24DC/500AC-2I	150,00 €	81
2297044	ELR W3-230AC/500AC-2I	150,00 €	81
2297057	ELR W3-24DC/500AC-9I	150,00 €	81
2297060	ELR W3-230AC/500AC-9I	150,00 €	81
2297138	ELR 1-24DC/600AC-20	68,50 €	84
2297141	ELR 1-230AC/600AC-20	75,50 €	84
2297154	ELR 1-24DC/600AC-30	82,40 €	84
2297167	ELR 1-230AC/600AC-30	91,50 €	84
2297170	ELR 1-24DC/600AC-50	107,50 €	84
2297183	ELR 1-230AC/600AC-50	119,00 €	84
2297235	ELR 3- 24DC/500AC-16	250,00 €	84
2297248	ELR 3-230AC/500AC-16	250,00 €	84
2297277	ELR 2+1- 24DC/500AC-37	341,00 €	84
2297280	ELR 2+1-230AC/500AC-37	341,00 €	84
2297332	ELR W3- 24DC/500AC-16	327,00 €	84
2297345	ELR W3-230AC/500AC-16	327,00 €	84
2297374	ELR W2+1- 24DC/500AC-37	445,00 €	84
2297387	ELR W2+1-230AC/500AC-37	445,00 €	84
2297497	EMM 3-24DC/500AC-IFS*	300,00 €	84
2297507	EMM 3-230AC/500AC-IFS*	300,00 €	84
2297523	EMM 3-24DC/500AC-16*	300,00 €	84
2297536	EMM 3-230AC/500AC-16*	300,00 €	84
2297620	EM-PB-GATEWAY-IFS	270,00 €	66
2297620	EM-PB-GATEWAY-IFS	270,00 €	84
2299563	FLK 14/EZ-DR/.../KONFEK	49,40 €	88
2299576	FLK 14/EZ-DR/ 1000/KONFEK	56,80 €	93
2299660	PLC-V8L/FLK14/OUT	68,00 €	92
2299770	FLKM 14 - PA-S300	64,50 €	92
2303132	EBL 10- 5	3,89 TL	29
2304610	UM 45-FLK50/S7-300	90,00 €	92
2305952	FLK 14/EZ-DR/HF/ 50/KONFEK	22,90 €	92
2308027	MCR-SL-CUC-100-I	239,00 €	108
2308030	MCR-SL-CUC-200-I	239,00 €	108
2308043	MCR-SL-CUC-300-I	262,00 €	108
2308072	MCR-SL-CUC-400-I	300,00 €	108
2308085	MCR-SL-CUC-500-I	300,00 €	108
2308098	MCR-SL-CUC-600-I	300,00 €	108
2308108	MCR-SL-CUC-100-U	239,00 €	108
2308205	MCR-SL-CUC-200-U	239,00 €	108
2308302	MCR-SL-CUC-300-U	262,00 €	108
2309000	MCR-PAC-T-USB	188,00 €	103
2313067	PSI-DATA/BASIC-MODEM/RS232	496,00 €	122
2313096	PSI-REP-RS485W2	569,00 €	121
2313106	PSI-GPRS/GSM-MODEM/RS232-QB	758,00 €	122
2313148	PSI-MPI/RS232-PC	610,00 €	121
2313300	PSI-MODEM/ETH	1.000,00 €	122
2313342	PSI-GSM-STUB-ANT	73,00 €	122
2313355	PSI-MODEM-GSM/ETH	1.090,00 €	122
2313371	PSI-GSM/UMTS-QB-ANT	105,00 €	122
2313436	PSI-MODEM-BASIC/USB	432,00 €	122
2313452	FL COMSERVER UNI 232/422/485	742,00 €	121
2313478	FL COMSERVER BASIC 232/422/485	480,00 €	121
2313513	PSI-MODEM-SMS-REL/6 DI/4DO/AC	995,00 €	122
2313520	PSI-MODEM-SMS-REL/6ADI/4DO/DC	1.050,00 €	122
2313559	FL COMSERVER WLAN 232/422/485	740,00 €	124
2313643	PSI-MODEM-SHDSL/ETH	1.193,00 €	122
2313656	PSI-MODEM-SHDSL/PB	1.567,00 €	122
2313672	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC	38,80 €	121
2313685	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/IDC	53,60 €	121
2313698	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC	38,80 €	121
2313708	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/SC	53,10 €	121
2313805	PSI-WL-RS232-RS485/BT/2DO	750,00 €	124
2313876	PSI-WL-PROFIB/BT-SET/2DO	1.626,00 €	124
2313915	FL ISOLATOR 1000-RJ/RJ	272,00 €	131
2313928	FL ISOLATOR 100-RJ/SC	205,00 €	131
2313931	FL ISOLATOR 100-RJ/RJ	205,00 €	131
2313944	PSI-TERMINATOR-PB	150,00 €	121
2314008	PSI-MODEM-3G/ROUTER	1.446,00 €	122
2315010	VIP-2/SC/FLK10	25,30 €	92
2315023	VIP-2/SC/FLK14	28,60 €	92
2315049	VIP-2/SC/FLK20	34,40 €	92
2315078	VIP-3/SC/FLK40	51,70 €	92
2315081	VIP-3/SC/FLK50	58,50 €	92
2315214	VIP-2/SC/FLK14/PLC	28,00 €	92
2315227	VIP-2/SC/FLK50/PLC	57,00 €	92
2315230	VIP-2/SC/2FLK14 (1-20) /S7	50,00 €	92
2315243	VIP-2/SC/FLK50 (1-40) /S7	67,00 €	92
2315256	VIP-2/SC/PDM-2/16	27,40 €	120
2315269	VIP-2/SC/PDM-2/24	29,60 €	120
2315272	VIP-2/SC/PDM-2/32	34,20 €	120
2318237	FLKM 16-PA-331-1KF/I/MINI-MCR	61,20 €	92
2318240	FLKM 16-PA-332-5HF/I/MINI-MCR	61,20 €	92
2320018	MINI-PS- 12- 24DC/ 5-15DC/2	145,00 €	116
2320021	MINI-PS- 12- 24DC/48DC/0.7	145,00 €	116
2320034	QUINT-PS/24DC/24DC/ 5	255,00 €	116
2320092	QUINT-PS/24DC/24DC/ 10	332,00 €	116
2320102	QUINT-PS/24DC/24DC/ 20	533,00 €	116
2320115	QUINT-PS/24DC/12DC/ 8	265,00 €	116
2320128	QUINT-PS/24DC/48DC/ 5	385,00 €	116
2320131	QUINT-PS/12DC/24DC/5	285,00 €	116
2320144	QUINT-PS/48DC/24DC/5	285,00 €	116
2320157	QUINT-DIODE/12-24DC/2X20/1X40	163,00 €	117
2320160	QUINT-DIODE/48DC/2X20/1X40	174,00 €	117
2320173	QUINT-ORING/24DC/2X10/1X20	212,00 €	117
2320186	QUINT-ORING/24DC/2X20/1X40	248,00 €	117

SİP. NO.	Açıklama	FİYAT	SAYFA
2320212	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5	262,00 €	118
2320225	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10	279,00 €	118
2320238	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/20	312,00 €	118
2320241	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/40	546,00 €	118
2320254	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5/1.3AH	346,00 €	118
2320267	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10/3.4AH	380,00 €	118
2320270	QUINT-UPS/1AC/1AC/500VA	1.108,00 €	118
2320296	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 1.3AH	167,00 €	118
2320296	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 1.3AH	167,00 €	119
2320306	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 3.4AH	174,00 €	118
2320306	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 3.4AH	174,00 €	119
2320319	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 7.2AH	219,00 €	118
2320319	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/ 7.2AH	219,00 €	119
2320322	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/12AH	289,00 €	118
2320322	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/12AH	289,00 €	119
2320335	UPS-BAT/VRLA/ 24DC/38AH	659,00 €	118
2320351	UPS-BAT/LI-ION/ 24DC/120WH	791,00 €	118
2320377	UPS-CAP/24DC/10A/10KJ	585,00 €	118
2320380	UPS-CAP/24DC/20A/20KJ	912,00 €	118
2320393	QUINT-BUFFER/ 24DC/ 24DC/40	362,00 €	118
2320461	QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10	333,00 €	118
2320490	IFS-RS232-DATACABLE	98,00 €	118
2320500	IFS-USB-DATACABLE	70,00 €	118
2320513	STEP-PS/ 1AC/ 5DC/2	45,00 €	114
2320908	QUINT-PS/ 1AC/24DC/ 5/CO	345,00 €	115
2320911	QUINT-PS/ 1AC/24DC/10/CO	456,00 €	115
2321017	CABLE-FCN40/1X50/ 0,5M/S7-OUT	74,30 €	93
2321020	CABLE-FCN40/1X50/ 1M/S7-OUT	79,80 €	93
2321033	CABLE-FCN40/1X50/ 2M/S7-OUT	87,40 €	93
2321059	CABLE-FCN40/1X50/ 4M/S7-OUT	102,70 €	93
2321790	VIP-PA-FLK14/2,0M/S7	126,00 €	93
2321800	VIP-PA-FLK50/2,0M/S7	150,00 €	93
2321910	VIP-PA-FLK50/4X14/ 2,0M/S7	213,00 €	93
2322249	VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC	55,00 €	92
2322252	VIP-2/SC/FLK50/LED/PLC	104,00 €	92
2322443	VIP-PA-FLK50/0,5M/S7	138,00 €	93
2322456	VIP-PA-FLK50/1,0M/S7	142,00 €	93
2322469	VIP-PA-FLK50/1,5M/S7	146,00 €	93
2322485	VIP-PA-FLK50/3,0M/S7	161,00 €	93
2322498	VIP-PA-FLK50/4,0M/S7	168,00 €	93
2322511	VIP-PA-FLK50/6,0M/S7	184,00 €	93
2322537	VIP-PA-FLK50/8,0M/S7	202,00 €	93
2322540	VIP-PA-FLK50/10,0M/S7	221,00 €	93
2322553	VIP-PA-FLK50/4X14/ 0,5M/S7	190,00 €	93
2322566	VIP-PA-FLK50/4X14/ 1,0M/S7	198,00 €	93
2322579	VIP-PA-FLK50/4X14/ 1,5M/S7	205,00 €	93
2322595	VIP-PA-FLK50/4X14/ 3,0M/S7	228,00 €	93
2322605	VIP-PA-FLK50/4X14/ 4,0M/S7	244,00 €	93
2322621	VIP-PA-FLK50/4X14/ 6,0M/S7	273,00 €	93
2322647	VIP-PA-FLK50/4X14/.../S7	303,00 €	90
2322650	VIP-PA-FLK50/4X14/ 10,0M/S7	333,00 €	93
2322663	VIP-PA-FLK14/0,5M/S7	117,00 €	93
2322676	VIP-PA-FLK14/1,0M/S7	120,00 €	93
2322689	VIP-PA-FLK14/1,5M/S7	123,00 €	93
2322702	VIP-PA-FLK14/3,0M/S7	135,00 €	93
2322715	VIP-PA-FLK14/4,0M/S7	143,00 €	93
2322731	VIP-PA-FLK14/6,0M/S7	156,00 €	93
2322757	VIP-PA-FLK14/.../S7	171,00 €	90
2322760	VIP-PA-FLK14/10,0M/S7	186,00 €	93
2692720	Phoenix Contact kontrolörler için gateway	241,00 €	84
2693185	ILB BT ADIO MUX-OMNI 8/M	1.485,00 €	124
2700200	FL Switch 1605 M12	336,00 €	131
2700270	SD FLASH 256 / MRM	283,00 €	133
2700271	FL SWITCH GHS 4G / 12	3.621,00 €	133
2700606	IB IL 24 LPSDO 8 V2-PAC	525,00 €	64
2700607	SD FLASH 256 / L3 / MRM	1.438,00 €	133
2700689	FL SWITCH IRT 4TX	1.397,00 €	133
2700691	FL SWITCH IRT 2TX / 2POF	1.502,00 €	133
2700692	FL SWITCH IRT TX / 3POF	1.565,00 €	133
2700697	FL SWITCH IRT IP TX / 3POF	1.838,00 €	133
2700786	FL SWITCH GHS 4G / 12-L3	4.991,00 €	133
2700787	FL SWITCH GHS 12G / 8-L3	6.006,00 €	133
2700994	IB IL 24 PSDI 16-PAC	562,00 €	64
2700996	FL SWITCH SMCS 16TX	1.575,00 €	133
2700997	FL SWITCH SMCS 14TX/2FX	2.127,00 €	133
2701186	ANT-DIR-2459-01	251,00 €	127
2701358	RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA	161,00 €	127
2701362	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA	87,00 €	127
2701402	RAD-PIG-EF316-N-RSMA	88,00 €	127
2701408	ANT-OMNI-2459-02	53,00 €	127

SİP. NO.	Açıklama	FİYAT	SAYFA
2701466	FL SWITCH SMCS 14TX/2FX-SM	2.783,00 €	133
2701625	IB IL 24 LPSDO 8 V3-PAC	687,00 €	64
2701626	CAB-USB A/MICRO USB B/2,0M	30,00 €	66
2701883	FL SWITCH 1708 M12 POE	1.750,00 €	134
2707437	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN	8,00 €	66
2707437	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN	8,00 €	84
2707741	ME 22,5 OT-1MSTBO SET	6,87 €	201
2707767	ME 22,5 OT-3MSTBO SET	39,10 €	201
2708203	PSI-DATA/FAX-MODEM/RS232	750,00 €	122
2708232	SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2	43,40 €	121
2708245	SUBCON-PLUS-PROFIB/PG/SC2	53,60 €	121
2708261	PSI-MOS PROFIB/FO 850 T	1.304,00 €	123
2708274	PSI-MOS PROFIB/FO 850 E	1.014,00 €	123
2708287	PSI-MOS PROFIB/FO 660 T	903,00 €	123
2708290	PSI-MOS PROFIB/FO 660 E	713,00 €	123
2708300	PSI-MOS-RS485W2/FO 660 T	903,00 €	123
2708313	PSI-MOS-RS485W2/FO 660 E	713,00 €	123
2708326	PSI-MOS-RS485W2/FO 850 T	1.304,00 €	123
2708339	PSI-MOS-RS485W2/FO 850 E	1.014,00 €	123
2708368	PSI-MOS-RS232/FO 660 E	553,00 €	123
2708371	PSI-MOS-RS232/FO 850 E	653,00 €	123
2708410	PSI-MOS-RS232/FO 660 T	903,00 €	123
2708423	PSI-MOS-RS232/FO 850 T	1.070,00 €	123
2708559	PSI-MOS-PROFIB/FO1300 E	1.583,00 €	123
2708562	PSI-MOS-RS485W2/FO1300 E	1.583,00 €	123
2708588	PSI-MOS-RS232/FO1300 E	1.583,00 €	123
2708863	PSI-REP-PROFIBUS/12MB	556,00 €	121
2708892	PSI-MOS-PROFIB/FO1300 T	2.173,00 €	123
2709561	ME-17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN	8,00 €	99
2709561	ME 17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN	8,00 €	123
2709561	ME 17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN	8,00 €	126
2710314	MCR-SL-D-SPA-UI	250,00 €	103
2713094	ME MAX 6,2 SC 4-4 KMGY	17,34 €	201
2713104	ME MAX 6,2 SP 4-4 KMGY	17,34 €	201
2713476	ME MAX 22,5 U-U1 KMGY	10,95 €	201
2713625	ME MAX 22,5 2-2 KMGY	9,55 €	201
2713722	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY	10,13 €	201
2713751	MKDSO 2,5/4-6 SET KMGY	24,94 €	201
2713764	MSTBO 2,5/4-6 ST SET KMGY	37,66 €	201
2713939	ME MAX 22,5 3-3 KMGY	9,55 €	201
2715940	EB 80- DIK BU	71,00 TL	29
2715953	EB 80-DIK RD	71,00 TL	29
2715966	DIK 1,5	9,60 TL	10
2715979	DIKD 1,5	11,99 TL	10
2717139	DOK 1,5-2D	13,10 TL	10
2744380	SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/SC2	43,40 €	121
2744416	PSM-ME-RS232/RS485-P	437,00 €	121
2744429	PSM-ME-RS485/RS485-P	491,00 €	121
2744458	PSM-ME-RS232/TTY-P	450,00 €	121
2744461	PSM-ME-RS232/RS232-P	437,00 €	121
2744623	PSM-STRIP-FC/PROFIB	140,00 €	121
2744652	PSM-CABLE-PROFIB/FC	3,35 €	121
2748564	MPB 18/1- 6	4,60 €	145
2748577	MPB 18/1- 8	4,80 €	145
2761266	PSM-EG-RS232/RS422-P/4K	660,00 €	121
2761295	PSM-CAD-9SUB25-BS	24,50 €	103
2763604	C-UFB- 5DC/E 75	165,00 €	144
2765547	CT 1-10-ES	12,60 €	144
2770011	UKK 3	4,74 TL	10
2770024	D-UKK 3/5	2,02 TL	26
2770095	UKK 3 BU	4,74 TL	10
2770215	TS-KK 3	0,58 TL	27
2770613	DG-UKK 3-MSTB-5,08	1,98 TL	26
2770639	FBRNI 10-5 N	12,09 TL	27
2770642	FBRI 10-5 N	10,21 TL	27
2770817	DG-UKK 3/5	2,15 TL	27
2770888	UKK 3-MSTB-5,08	6,77 TL	14
2770891	D-UKK 3-MSTB-5,08	2,57 TL	26
2771023	D-UKKB 3/5	2,34 TL	26
2771146	UKKB 5	7,06 TL	10
2772077	UKKB 10	12,80 TL	10
2772080	FBRI 10-8 N	12,27 TL	27
2774017	UKK 5	5,44 TL	10
2774091	UKK 5 BU	5,44 TL	10
2774237	DIKD 1,5-TG	13,37 TL	12
2775210	UDK 4-MTK-P/P	12,11 TL	12
2782300	C-UFB- 5DC/E	149,00 €	144
2782313	C-UFB-24DC/E	149,00 €	144
2791016	UKK 5-DIO/O-U	14,00 TL	10
2791029	UKK 5-DIO/UL-UR	15,50 TL	10

SİP. NO.	Açıklama	FİYAT	SAYFA
2791032	UKK 5-DIO/U-O	14,00 TL	10
2791113	UKK 5-2DIO/O-UL/UR-UL	20,00 TL	10
2794482	UKK 5-2DIO/O-UL/O-UR	20,00 TL	10
2798844	VAL-MS 230 ST	31,00 €	140
2800004	UKK 5-MTK-P/P	16,90 TL	12
2800106	FLT 25-400	150,00 €	138
2800107	FLT 60-400	136,00 €	138
2800110	FLT 35-260	132,00 €	138
2800183	VAL-MS-T1/T2 335/12.5/3+1-FM	253,00 €	139
2800184	VAL-MS-T1/T2 335/12.5/3+1	241,50 €	139
2800186	VAL-MS-T1/T2 335/12.5/1+1-FM	157,00 €	139
2800187	VAL-MS-T1/T2 335/12.5/1+1	113,00 €	139
2800188	VAL-MS-T1/T2 335/12.5/3+0-FM	191,00 €	139
2800189	VAL-MS-T1/T2 335/12.5/3+0	175,00 €	139
2800190	VAL-MS-T1/T2 335/12.5 ST	89,00 €	139
2800191	F-MS-T1/T2 50 ST	106,00 €	139
2800303	FLT 100 N/PE-1.5	185,00 €	138
2800457	PT 2-PE/S-24AC/FM	100,00 €	141
2800567	MBKKB 2,5-DIO/O-U	11,50 TL	14
2800570	MBKKB 2,5-DIO/U-O	11,50 TL	14
2800627	VAL-MS 1000DC-PV/2+V-FM	245,00 €	145
2800628	VAL-MS 1000DC-PV/2+V	230,00 €	145
2800641	VAL-MS 600DC-PV/2+V-FM	245,00 €	145
2800642	VAL-MS 600DC-PV/2+V	230,00 €	145
2800723	D-LAN-CAT.5-FP	101,00 €	144
2800901	CB E1 24DC/1A NO P	40,30 €	150
2800902	CB E1 24DC/2A NO P	40,30 €	150
2800903	CB E1 24DC/3A NO P	40,30 €	150
2800904	CB E1 24DC/4A NO P	40,30 €	150
2800905	CB E1 24DC/6A NO P	40,30 €	150
2800915	CB E1 24DC/1A NC P	40,30 €	150
2800916	CB E1 24DC/2A NC P	40,30 €	150
2800917	CB E1 24DC/3A NC P	40,30 €	150
2800918	CB E1 24DC/4A NC P	40,30 €	150
2800919	CB E1 24DC/6A NC P	40,30 €	150
2800929	CB 1/6-2/4 PT-BE	15,00 €	150
2800980	PT-IQ-2X2-24DC-UT	273,00 €	145
2801160	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V	223,00 €	145
2801161	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V-FM	255,00 €	145
2801163	VAL-MS-T1/T2 600DC-PV/2+V	223,00 €	145
2801164	VAL-MS-T1/T2 600DC-PV/2+V-FM	255,00 €	145
2801305	CB 1/10-1/10 UT-BE	12,50 €	150
2801532	VAL-MS-T1/T2 48/12.5/1+1V	124,80 €	139
2801533	VAL-MS-T1/T2 48/12.5/1+1V-FM	139,80 €	139
2802316	ST-BE	7,30 TL	12
2802329	ST-1N4007	11,11 TL	12
2804429	VAL-MS 230/1+1	70,00 €	140
2804432	VAL-MS 230/1+1-FM	80,50 €	140
2807609	VAL-MS 500 ST	50,00 €	140
2808190	MCR-DAC 8-U-10-BUS	378,00 €	102
2808226	MCR-DAC 8-I-4-BUS	378,00 €	102
2809209	MPB 18/1- 2	2,29 €	145
2809212	MPB 18/1- 3	2,90 €	145
2809225	MPB 18/1- 4	3,44 €	145
2810081	MCR-SL-D-RA	72,00 €	103
2810308	MINI MCR-SL-PT100-LP-NC	169,00 €	98
2810612	MACX MCR-SL-CAC-5-I	196,00 €	109
2810625	MACX MCR-SL-CAC-5-I-UP	227,00 €	109
2810638	MACX MCR-SL-CAC-12-I-UP	227,00 €	109
2810780	MINI MCR-SL-SHUNT-UI	170,00 €	99
2810939	MCR-C-UI-UI-DCI-NC	317,00 €	102
2811103	MCR-VAC-UI-O-DC	339,00 €	109
2811116	MCR-VDC-UI-B-DC	339,00 €	109
2811268	MINI MCR-SL-V8-FLK 16-A	78,00 €	92
2811271	IFS-USB-PROG-ADAPTER	99,00 €	66
2811271	IFS-USB-PROG-ADAPTER	99,00 €	84
2811271	IFS-USB-PROG-ADAPTER	99,00 €	101
2811271	IFS-USB-PROG-ADAPTER	99,00 €	106
2811297	MACX MCR-UI-UI-UP-NC	348,00 €	100
2811378	MACX MCR-T-UIREL-UP	380,00 €	101
2811394	MACX MCR-T-UI-UP	334,00 €	101
2811420	MINI MCR-SL-TB	45,00 €	99
2811446	MACX MCR-UI-UI-NC	334,00 €	100
2811815	MINI MCR-SL-MUX-V8-FLK 16	213,00 €	99
2811886	IFS-OP-CRADLE	91,00 €	101
2811886	IFS-OP-CRADLE	91,00 €	106
2811899	IFS-OP-UNIT	95,00 €	101
2811899	IFS-OP-UNIT	95,00 €	106
2812018	UK 4-TG	5,10 TL	12
2813457	MCR-SL-S-100-U	185,00 €	108

SİP. NO.	Açıklama	FİYAT	SAYFA
2813460	MCR-SL-S-200-U	185,00 €	108
2813473	MCR-SL-S-400-U	185,00 €	108
2813486	MCR-SL-S-100-I-LP	203,00 €	108
2813499	MCR-SL-S-200-I-LP	203,00 €	108
2813509	MCR-SL-S-400-I-LP	203,00 €	108
2813512	MINI-MCR-SL-U-I-0	170,00 €	96
2813525	MINI-MCR-SL-U-I-4	170,00 €	96
2813538	MINI-MCR-SL-I-U-4	170,00 €	96
2813541	MINI-MCR-SL-I-U-0	170,00 €	96
2814016	MCR-1CLP-I-I-00	245,00 €	102
2814029	MCR-2CLP-I-I-00	441,00 €	102
2814045	MCR-4CLP-I-I-00	611,00 €	102
2814100	MCR-T-UI-NC	345,00 €	103
2814126	MCR-T-UI-E-NC	390,00 €	103
2814359	MCR-SLP-1-5-UI-0	132,00 €	109
2814388	MCR-TTL-RS232-E	63,00 €	103
2814605	MCR-F-UI-DC	306,00 €	102
2814715	MCR-S-1-5-UI-DCI-NC	296,00 €	109
2814728	MCR-S-10-50-UI-DCI-NC	296,00 €	109
2814731	MCR-S-1-5-UI-SW-DCI-NC	369,00 €	109
2814744	MCR-S10-50-UI-SW-DCI-NC	369,00 €	109
2814867	MCR-FL-C-UI-2UI-DCI-NC	321,00 €	102
2816399	VAL-MS 400 ST	32,50 €	140
2817738	VAL-MS BE/FM	13,30 €	140
2817741	VAL-MS BE	7,80 €	140
2817958	PT 2+1-S-48DC/FM	117,00 €	141
2817974	F-MS 12/FM	45,50 €	140
2817987	F-MS 12	39,80 €	140
2817990	F-MS 12 ST	53,50 €	140
2819008	PT PE/S+1X2-24-ST	175,00 €	145
2832124	TT-EX(I)- 24DC	68,80 €	144
2832205	FL IF 2FX SM SC-D	1.432,00 €	133
2832344	FL IF 2TX VS-RJ-F	143,00 €	133
2832357	FL IF 2TX VS-RJ-D	143,00 €	133
2832412	FL IF 2FX SC-F	586,00 €	133
2832425	FL IF 2FX SC-D	586,00 €	133
2832577	FL Switch SF 7TX/FX ST	593,00 €	131
2832593	FL Switch SF 14TX/2FX	1.111,00 €	131
2832603	FL Switch SF 4TX/3FX ST	1.191,00 €	131
2832632	FL SWITCH LM 8TX	726,00 €	132
2832658	FL SWITCH LM 4TX/2FX	1.066,00 €	132
2832661	FL Switch SF 15TX/FX	817,00 €	131
2832674	FL Switch SF 6TX/2FX ST	895,00 €	131
2832726	FL Switch SF 7TX/FX	593,00 €	131
2832771	FL Switch SF 8TX	252,00 €	131
2832849	FL Switch SF 16TX	509,00 €	131
2832904	FL IF 2PSE-F	335,00 €	133
2832933	FL Switch SF 6TX/2FX	895,00 €	131
2833518	PR1-BSC2/2x21	3,15 €	78
2833521	PR1-BSC3/2x21	3,45 €	78
2833547	EL1-P16	0,26 €	79
2833550	EL1-P25	0,32 €	79
2833563	PR2-BSC2/4X21	3,35 €	80
2833576	PR2-BSC3/4X21	3,75 €	80
2833592	EL2-P35	0,42 €	80
2833602	PR3-BSC1/2X21	3,49 €	80
2833615	PR3-BSC1/3X21	3,85 €	80
2833628	EL3-M52	0,14 €	80
2833631	MP1	0,12 €	79
2833644	MP2	0,11 €	80
2833657	LDP-12-24DC	2,30 €	79
2833657	LDP-12-24DC	2,30 €	80
2833673	LDP-110DC	2,30 €	80
2833712	LV-12-24UC	2,75 €	79
2833738	LV-120-230AC/110DC	2,75 €	79
2833738	LV-120-230AC/110DC	2,75 €	80
2833770	LDP3-12-24DC	2,30 €	80
2833796	LDP3-110DC	2,30 €	80
2833851	LV3-120-230AC/110DC	2,75 €	80
2833880	V-120-230UC	2,50 €	80
2833945	V3-120-230UC	2,40 €	80
2834012	REL-IR/LDP- 12DC/2X21	7,65 €	80
2834025	REL-IR/LDP- 24DC/2X21	7,40 €	80
2834067	REL-IR/L-120AC/2X21	7,60 €	80
2834070	REL-IR/L-230AC/2X21	7,80 €	80
2834083	REL-IR/LDP- 12DC/4X21AU	8,10 €	80
2834096	REL-IR/LDP-24DC/4X21 AU	7,90 €	80
2834119	REL-IR/LDP-110DC/4X21 AU	8,10 €	80
2834135	REL-IR/L-120AC/4X21 AU	8,40 €	80
2834148	REL-IR/L-230AC/4X21 AU	8,00 €	80
2834180	REL-IR/LDM-110DC/2X21	7,44 €	80
2834232	REL-OR- 24DC/2X21	10,50 €	80
2834258	REL-OR-120AC/2X21	11,00 €	80
2834261	REL-OR-230AC/2X21	11,00 €	80
2834274	REL-OR- 24DC/3X21	12,50 €	80
2834290	REL-OR-120AC/3X21	12,50 €	80
2834300	REL-OR-230AC/3X21	12,00 €	80
2834326	PR1-RSC3-LDP-24DC/21	9,36 €	79
2834339	PR1-RSC3-LV-24AC/21	9,83 €	79
2834342	PR1-RSC3-LV-120AC/21	10,92 €	79
2834355	PR1-RSC3-LV-230AC/21	12,02 €	79
2834481	PR1-RSC3-LDP-24DC/2x21	9,83 €	79
2834494	PR1-RSC3-LV-24AC/2x21	10,35 €	79
2834504	PR1-RSC3-LV-120AC/2x21	10,92 €	79
2834517	PR1-RSC3-LV-230AC/2x21	12,02 €	79
2834643	PR2-RSC3-LDP-24DC/2x21	11,44 €	80
2834656	PR2-RSC3-LV-24AC/2x21	14,20 €	80
2834669	PR2-RSC3-LV-120AC/2x21	14,20 €	80
2834672	PR2-RSC3-LV-230AC/2x21	14,20 €	80
2834724	PR2-RSC3-LDP-24DC/4x21AU	11,44 €	80
2834737	PR2-RSC3-LV-24AC/4x21AU	13,65 €	80
2834740	PR2-RSC3-LV-120AC/4x21AU	13,65 €	80
2834753	PR2-RSC3-LV-230AC/4x21AU	13,65 €	80
2834821	REL-MR- 48DC/21HC	3,50 €	75
2834821	REL-MR- 48DC/21HC	3,50 €	78
2834834	REL-MR- 48DC/21-21	3,95 €	75
2834834	REL-MR- 48DC/21-21	3,95 €	78
2838160	FLT 100-260	159,00 €	138
2838173	TT-2/2- 24DC	76,70 €	144
2838186	TT-2-PE- 24DC	72,00 €	144
2838199	VAL-MS 230/3+1 FM	140,00 €	140
2838209	VAL-MS 230/3+1	123,50 €	140
2838228	PT 2X2-24DC-ST	185,00 €	145
2838490	CN-LAMBDA/4-5.9-BB	164,00 €	127
2838539	CTM 1X2-110AC	55,50 €	144
2838610	CTM 10-MAG	27,50 €	144
2838623	CTM 2X1-180DC-GS-P	24,15 €	144
2838636	CTM 2X1-180DC-GS	21,80 €	144
2838775	PT 5-HF-12 DC-ST	131,00 €	145
2838843	VAL-MS 320 ST	32,50 €	140
2839127	VAL-MS 230	32,50 €	140
2839130	VAL-MS 230/FM	39,20 €	140
2839208	PT 2X2-BE	56,70 €	145
2839224	PT 2X2+F-BE	52,50 €	145
2839237	PT 4-12DC-ST	153,00 €	145
2839318	PT 2-PE/S- 24AC-ST	74,50 €	141
2839347	PT 2-PE/S-230AC-ST	74,50 €	141
2839402	PT 4-BE	54,60 €	145
2856113	PT 1X2-BE	26,20 €	145
2856265	PT PE/S+1X2-BE	54,60 €	145
2858030	PT 3-PB-ST	79,40 €	145
2858357	PT 2-PE/S-230AC	94,00 €	141
2858483	TT-2-PE-110AC	82,00 €	144
2859521	VAL-CP-3S-350	288,00 €	140
2859547	VAL-CP-3C-350	224,00 €	140
2859563	VAL-CP-1S-350	142,00 €	140
2859602	VAL-CP-350-ST	61,40 €	139
2859602	VAL-CP-350-ST	61,40 €	140
2859686	FLT-CP-N/PE-350-ST	175,00 €	139
2859699	VAL-CP-N/PE-350-ST	58,20 €	140
2859712	FLT-CP-3S-350	743,00 €	139
2859725	FLT-CP-3C-350	602,00 €	139
2859738	FLT-CP-1S-350	367,00 €	139
2859741	FLT-CP-1C-350	241,00 €	139
2859754	FLT-CP-N/PE-350	208,00 €	139
2859913	FLT-CP-PLUS-350-ST	189,00 €	138
2864011	MCR-SL-D-U-I	194,00 €	103
2864024	MCR-SL-D-fit	202,00 €	103
2864079	MINI MCR-SL-RPSS-I-I	215,00 €	97
2864082	MINI MCR-SL-UI-f	168,00 €	99
2864095	MINI MCR-SL-R-UI	246,00 €	99
2864105	MINI MCR-SL-NAM-2RNO	124,00 €	99
2864134	MINI MCR-SL-PTB	52,00 €	99
2864150	MINI MCR-SL-UI-UI-NC	248,00 €	96
2864176	MINI MCR-SL-UI-2I-NC	268,00 €	97
2864215	MCR-FL-D-UI-2SP-24	375,00 €	103
2864228	MCR-FL-D-UI-2SP-230	409,00 €	103
2864273	MINI MCR-SL-PT 100-UI-NC	179,00 €	98
2864299	MINI MCR-SL-TC-UI-NC	193,00 €	98
2864370	MINI MCR-SL-PT 100-UI-200-NC	179,00 €	98
2864406	MINI MCR-SL-I-I	170,00 €	96
2864419	MINI MCR-SL-1CP-I-I	178,00 €	97
2864422	MINI MCR-SL-RPS-I-I	178,00 €	97
2864464	MCR-SL-S-16-SP-24	159,00 €	109
2864480	MINI MCR-SL-UI-REL	192,00 €	99
2864516	MCR-SL-HT-PT100-I	126,00 €	103
2864529	MCR-FL-HT-T-I	229,00 €	103
2864558	MCR-SL-PT100-LP-I	194,00 €	103
2864561	MCR-FL-T-LP-I	262,00 €	103
2864655	MINI MCR-SL-2CP-I-I	278,00 €	97
2864684	MINI MCR-SL-U-U	170,00 €	96
2865007	MINI MCR-SL-U-UI-NC	240,00 €	96
2865010	MACX MCR-SL-NAM-2RO	135,00 €	101
2865023	MACX MCR-SL-NAM-2T	143,00 €	101
2865049	MACX MCR-SL-2NAM-RO	157,00 €	101
2865052	MACX MCR-SL-2NAM-R-UP	172,00 €	101
2865078	MACX MCR-SL-RTD-I-NC	259,00 €	101
2865340	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I	228,00 €	104
2865366	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-2I	330,00 €	104
2865382	MACX MCR-EX-SL-RPSS-2I-2I	345,00 €	104
2865405	MACX MCR-EX-SL-IDSI-I	246,00 €	104
2865434	MACX MCR-EX-SL-NAM-R	123,00 €	105
2865450	MACX MCR-EX-SL-NAM-2RO	134,00 €	105
2865463	MACX MCR-EX-SL-NAM-2T	145,00 €	105
2865476	MACX MCR-EX-SL-2NAM-RO	157,00 €	105
2865489	MACX MCR-EX-SL-2NAM-T	168,00 €	105
2865492	MACX MCR-EX-SL-SD-21-25-LP	145,00 €	106
2865515	MACX MCR-EX-SL-SD-21-60-LP	145,00 €	106
2865573	MACX MCR-EX-SL-RTD-I-NC	268,00 €	105
2865586	MACX MCR-EX-SL-TC-I-NC	268,00 €	105
2865609	MACX MCR-EX-SL-SD-24-48-LP	145,00 €	106
2865625	MACX MCR-PTB	98,00 €	106
2865654	MACX MCR-EX-T-UI-UP	400,00 €	105
2865751	MACX MCR-EX-T-UIREL-UP	434,00 €	105
2865764	MACX MCR-EX-SL-SD-21-40-LP	145,00 €	106
2865793	MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I-UP	268,00 €	104
2865955	MACX MCR-SL-RPSSI-I	228,00 €	101
2865968	MACX MCR-SL-RPSSI-I-UP	269,00 €	101
2865971	MACX MCR-SL-IDSI-I	246,00 €	101
2865984	MACX MCR-EX-SL-2NAM-RO-UP	175,00 €	105
2865997	MACX MCR-SL-NAM-R	124,00 €	101
2866006	MACX MCR-EX-SL-NAM-NAM	175,00 €	105
2866019	EMD-SL-C-OC-10	148,00 €	110
2866022	EMD-FL-C-10	217,00 €	110
2866035	EMD-SL-V-UV-300	148,00 €	110
2866048	EMD-FL-V-300	217,00 €	110
2866051	EMD-SL-3V-400	137,00 €	110
2866064	EMD-FL-3V-400	217,00 €	110
2866077	EMD-SL-PH-400	85,00 €	110
2866093	EMD-SL-PTC	86,50 €	110
2866103	EMD-SL-PS-24AC	11,00 €	110
2866116	EMD-SL-PS-110AC	11,00 €	110
2866129	EMD-SL-PS-230VAC	11,00 €	110
2866213	QUINT-BUFFER/24DC/20	299,00 €	119
2866226	QUINT-DC-UPS/24DC/10	409,00 €	119
2866239	QUINT-DC-UPS/24DC/20	329,00 €	119
2866242	QUINT-DC-UPS/24DC/40	647,00 €	119
2866255	QUINT-PS-100-240AC/48DC/5	453,00 €	116
2866268	TRIO-PS/1AC/24DC/2.5	76,00 €	114
2866271	MINI-PS- 48- 60DC/24DC/1	145,00 €	116
2866284	MINI-PS-12-24DC/24DC/1	145,00 €	116
2866297	MINI-PS-100-240AC/10-15DC/8	235,00 €	114
2866310	TRIO-PS/1AC/24DC/5	100,00 €	114
2866323	TRIO-PS/1AC/24DC/10	177,00 €	114
2866349	QUINT-BAT/24DC/ 3.4AH	166,00 €	119
2866352	QUINT-BAT/24DC/ 7.2AH	205,00 €	119
2866365	QUINT-BAT/24DC/12AH	273,00 €	119
2866381	TRIO-PS/1AC/24DC/20	238,00 €	114
2866394	TRIO-PS/3AC/24DC/20	269,00 €	114
2866404	TRIO-PS/3AC/24DC/40	397,00 €	114
2866417	MINI-BAT/24DC/1.3AH	142,00 €	119
2866446	MINI-PS-100-240AC/24DC/1,3	134,00 €	114
2866459	TRIO-PS/3AC/24DC/10	193,00 €	114
2866462	TRIO-PS/3AC/24DC/5	140,00 €	114
2866475	TRIO-PS/1AC/12DC/5	112,00 €	114
2866488	TRIO-PS/1AC/12DC/10	143,00 €	114
2866491	TRIO-PS/1AC/48DC/ 5	200,00 €	114
2866501	TRIO-PS/1AC/48DC/10	305,00 €	114
2866514	TRIO-DIODE/12-24DC/2X10/1X20	63,40 €	116
2866527	TRIO-DIODE/48DC/2X10/1X20	70,00 €	116

SİP. NO.	Açıklama	FİYAT	SAYFA
2866530	TRIO-PS/600DC/24DC/ 20	300,00 €	114
2866569	MINI-BAT/12DC/2.6AH	156,00 €	119
2866598	MINI-DC-UPS/12DC/4	270,00 €	119
2866611	TRIO-UPS/1AC/24DC/ 5	308,00 €	119
2866640	MINI-DC-UPS/24DC/2	245,00 €	119
2866653	MINI-PS-100-240AC/24DC/1.5/EX	213,00 €	114
2866679	QUINT-PS/ 1AC/48DC/ 5	379,00 €	115
2866682	QUINT-PS/ 1AC/48DC/10	499,00 €	115
2866695	QUINT-PS/ 1AC/48DC/20	769,00 €	115
2866705	QUINT-PS/ 3AC/24DC/10	329,00 €	115
2866718	QUINT-PS/ 1AC/12DC/15	381,00 €	115
2866721	QUINT-PS/ 1AC/12DC/20	503,00 €	115
2866734	QUINT-PS/ 3AC/24DC/ 5	249,00 €	115
2866747	QUINT-PS/ 1AC/24DC/ 3.5	168,00 €	115
2866750	QUINT-PS/ 1AC/24DC/ 5	235,00 €	115
2866763	QUINT-PS/ 1AC/24DC/10	306,00 €	115
2866776	QUINT-PS/ 1AC/24DC/20	403,00 €	115
2866789	QUINT-PS/ 1AC/24DC/40	573,00 €	115
2866792	QUINT-PS/ 3AC/24DC/20	379,00 €	115
2866802	QUINT-PS/ 3AC/24DC/40	554,00 €	115
2866983	MINI-SYS-PS 100-240AC/24DC/1,5	143,00 €	99
2866983	MINI-SYS-PS-100-240AC/24DC/1.5	143,00 €	114
2866983	MINI-SYS-PS-100-240AC/24DC/1.5	143,00 €	123
2867649	RAD-CAB-EF393-3M	138,00 €	127
2867652	RAD-CAB-EF393-5M	183,00 €	127
2867665	RAD-CAB-EF393-10M	298,00 €	127
2867885	RAD-ISM-2400-ANT-PAR-19-0	401,00 €	127
2867937	EMD-SL-C-UC-10	160,00 €	110
2868538	STEP-PS/ 1AC/12DC/1	42,50 €	114
2868541	STEP-PS/ 1AC/ 5DC/6.5	78,00 €	114
2868554	STEP-PS/ 1AC/12DC/1.5/FL	49,00 €	114
2868567	STEP-PS/ 1AC/12DC/1.5	49,00 €	114
2868570	STEP-PS/ 1AC/12DC/3	71,50 €	114
2868583	STEP-PS/ 1AC/12DC/5	78,00 €	114
2868596	STEP-PS/ 1AC/24DC/0.5	40,50 €	114
2868606	STEP-DIODE/5-24DC/2X5/1X10	41,50 €	116
2868619	STEP-PS/ 1AC/15DC/4	80,50 €	114
2868622	STEP-PS/ 1AC/24DC/0.75/FL	43,50 €	114
2868635	STEP-PS/ 1AC/24DC/0.75	43,50 €	114
2868648	STEP-PS/ 1AC/24DC/1.75	65,00 €	114
2868651	STEP-PS/ 1AC/24DC/2.5	72,00 €	114
2868664	STEP-PS/ 1AC/24DC/4.2	102,00 €	114
2868677	STEP-PS/ 1AC/24DC/3.8/C2LPS	100,00 €	114
2868680	STEP-PS/ 1AC/48DC/2	111,00 €	114
2869634	ME MAX 6,2 SC-TBUS 4-4 KMGY	18,86 €	201
2869647	ME MAX 6,2 SP-TBUS 4-4 KMGY	18,86 €	201
2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	11,00 €	99
2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	11,00 €	101
2869728	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	11,00 €	106
2880642	D-UFB-PB	99,00 €	145
2881007	DT-LAN-CAT.6+	167,00 €	144
2881887	FLT-CP-350-ST	197,00 €	139
2882200	MNT-1 D	32,00 €	141
2882459	PT 4-PE/S-230AC/FM	159,00 €	141
2882640	FLT-CP-PLUS-3S-350	644,00 €	138
2882653	FLT-CP-PLUS-3C-350	553,00 €	138
2882682	FLT-CP-PLUS-1S-350	411,00 €	138
2882695	FLT-CP-PLUS-1C-350	256,00 €	138
2882802	VAL-CP-RCD-3S/40/0.03	264,00 €	141
2882925	DT-TELE-RJ45	127,00 €	144
2884033	FL IF 2FX ST-D	586,00 €	133
2884208	ILB BT ADIO MUX-OMNI	1.350,00 €	124
2884509	ILB BT ADIO MUX-PANEL	1.485,00 €	124
2885278	EMD-SL-3V-400-N	153,00 €	110
2885294	EMD-SL-PS45-230AC	11,50 €	110
2885634	RAD-CAB-EF393-15M	446,00 €	127
2885809	EMD-FL-PF-400	225,00 €	110
2885906	EMD-SL-LL-230	151,00 €	110
2885919	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0	235,00 €	127
2890425	PSR-TBUS	12,00 €	64
2891001	FL SWITCH SFNB 5TX	124,00 €	131
2891002	FL SWITCH SFNB 8TX	194,00 €	131
2891003	FL SWITCH SFNT 5TX	227,00 €	131
2891004	FL SWITCH SFNT 4TX/FX	391,00 €	131
2891005	FL SWITCH SFNT 8TX	303,00 €	131
2891006	FL SWITCH SFNT 7TX/FX	480,00 €	131
2891007	FL SWITCH SFNT 7TX/FX ST	480,00 €	131
2891013	FL PSE 2TX	578,00 €	134
2891025	FL SWITCH SFNT 6TX/2FX	731,00 €	131
2891026	FL SWITCH SFNT 6TX/2FX ST	731,00 €	131

SİP. NO.	Açıklama	FİYAT	SAYFA
2891027	FL SWITCH SFNB 4TX/FX	278,00 €	131
2891028	FL SWITCH SFNB 4TX/FX ST	278,00 €	131
2891029	FL SWITCH SFNB 4TX/FX SM20	366,00 €	131
2891030	FL SWITCH 3005	632,00 €	132
2891031	FL SWITCH 3008	707,00 €	132
2891032	FL SWITCH 3005T	707,00 €	132
2891033	FL SWITCH 3004T-FX	914,00 €	132
2891034	FL SWITCH 3004T-FX ST	936,00 €	132
2891035	FL SWITCH 3008T	794,00 €	132
2891036	FL SWITCH 3006T-2FX	1.109,00 €	132
2891037	FL SWITCH 3006T-2FX ST	1.142,00 €	132
2891041	FL Switch 1824	628,00 €	131
2891057	FL Switch 1924	1.340,00 €	131
2891058	FL SWITCH 3016	1.365,00 €	132
2891059	FL SWITCH 3016T	1.575,00 €	132
2891060	FL SWITCH 3006T-2FX SM	1.638,00 €	132
2891061	FL SWITCH 4008T-2GT-4FX SM	3.234,00 €	133
2891062	FL SWITCH 4008T-2SFP	1.386,00 €	133
2891063	FL SWITCH 4012T-2GT-2FX	1.885,00 €	133
2891064	FL SWICTH 1001T-4PoE	483,00 €	134
2891065	FL Switch 1008E	599,00 €	134
2891066	FL SWITCH 3016E	2.223,16 €	134
2891067	FL SWITCH 3012E-2SFX	2.182,88 €	134
2891072	FL SWITCH 4824E-4GC	2.883,68 €	134
2891073	FL SWITCH 4808E-16FX LC-4GC	4.994,06 €	134
2891074	FL SWITCH 4808E-16FX SM LC-4GC	6.395,62 €	134
2891075	FL SWITCH 4800E-P1	306,08 €	134
2891076	FL SWITCH 4800E-P5	306,08 €	134
2891079	FL SWITCH 4808E-16FX-4GC	4.994,06 €	134
2891080	FL SWITCH 4808E-16FX SM-4GC	6.395,62 €	134
2891081	FL SFP FX	198,00 €	133
2891082	FL SFP FX SM	255,00 €	133
2891084	FL IF 2POF SCRJ-D	691,00 €	133
2891085	FL SWITCH 4808E-16FX ST-4GC	4.994,06 €	134
2891086	FL SWITCH 4808E-16FX SM ST-4GC	6.395,62 €	134
2891097	FL SWITCH SFN 7TX/FX	414,00 €	131
2891110	FL SWITCH SFN 7TX/FX ST	414,00 €	131
2891123	FL SWITCH SMCS 8GT	1.491,00 €	133
2891152	FL SWITCH SFN 5TX	183,00 €	131
2891160	FL SWITCH 4008T-2GT-3FX SM	2.400,00 €	133
2891259	FL MEM PLUG	198,00 €	133
2891275	FL MEM PLUG /MRM	288,00 €	133
2891314	FL SWITCH SFN 6TX/2FX	617,00 €	131
2891398	FL SWITCH SFN 6GT/2SX	1.250,00 €	131
2891411	FL SWITCH SFN 6TX/2FX ST	617,00 €	131
2891453	FL SWITCH SFN 4TX/FX ST	362,00 €	131
2891479	FL SWITCH SMCS 6GT/2SFP	1.644,00 €	133
2891518	FL SWITCH SFN 7GT/SX	978,00 €	131
2891563	FL SWITCH SFN 6GT/2LX-20	2.357,00 €	131
2891673	FL SWITCH SFN 8GT	708,00 €	131
2891754	FL SFP SX	253,00 €	133
2891767	FL SFP LX	508,00 €	133
2891851	FL SWITCH SFN 4TX/FX	362,00 €	131
2891916	FL SWITCH LM 4TX/2FX SM	1.710,00 €	132
2891929	FL SWITCH SFN 8 TX	266,00 €	131
2891933	FL Switch SFN 16TX	492,00 €	131
2891934	FL Switch SFN 15TX/FX	782,00 €	131
2891935	FL Switch SFN 14TX/2FX	1.063,00 €	131
2891952	FL Switch SFNT 16TX	608,00 €	131
2891953	FL Switch SFNT 15TX/FX	941,00 €	131
2891954	FL Switch SFNT 14TX/2FX	1.279,00 €	131
2891987	FL SWITCH SFN 6GT/2LX	1.999,00 €	131
2896034	BC 35,6 OT U11 KMGY	3,65 €	201
2896047	BC 35,6 OT U22 KMGY	3,60 €	201
2896115	BC 35,6 DKL S TRANS	3,02 €	201
2896157	BC 35,6 DKL R KMGY	2,37 €	201
2896254	BC 35,6 UT HBUS BK	5,50 €	201
2896283	HBUS 35,6-16P-1S BK	17,96 €	201
2896335	BL2-2,54/16-ST	5,67 €	201
2896348	SL2-2,54/16-ST	6,60 €	201
2900177	EMD-FL-RP-480	240,00 €	110
2900280	PLC-BPT-120UC/21	8,73 €	70
2900281	PLC-BPT-230UC/21	8,73 €	70
2900291	PLC-RPT-24DC/21HC	13,37 €	68
2900296	PLC-RPT-120UC/21HC	16,12 €	68
2900297	PLC-RPT-230UC/21HC	16,12 €	68
2900298	PLC-RPT-24DC/1IC/ACT	15,05 €	68
2900299	PLC-RPT-24DC/21	10,55 €	67
2900300	PLC-RPT-24UC/21	13,37 €	67
2900304	PLC-RPT-120UC/21	15,61 €	67

SİP. NO.	Açıklama	FİYAT	SAYFA
2900305	PLC-RPT-230UC/21	15,61 €	67
2900316	PLC-RPT- 12DC/21	11,68 €	67
2900330	PLC-RPT- 24DC/21-21	13,10 €	67
2900332	PLC-RPT-24UC/21-21	15,30 €	67
2900335	PLC-RPT-120UC/21-21	18,60 €	67
2900336	PLC-RPT-230UC/21-21	18,60 €	67
2900352	PLC-OPT-24DC/48DC/100	19,16 €	69
2900364	PLC-OPT- 24DC/24DC/2	27,51 €	69
2900367	PLC-OPT-120UC/24DC/2	29,26 €	69
2900368	PLC-OPT-230UC/ 24DC/2	30,39 €	69
2900369	PLC-OPT- 24DC/230AC/1	26,99 €	69
2900372	PLC-OPT-120UC/230AC/1	29,26 €	69
2900374	PLC-OPT-230UC/230AC/1	29,26 €	69
2900414	ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-2	151,00 €	81
2900420	ELR H5-IES-SC-230AC/500AC-2	151,00 €	81
2900421	ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-9	151,00 €	81
2900422	ELR H5-IES-SC-230AC/500AC-9	151,00 €	81
2900444	PLC-BPT-12DC/21	6,48 €	70
2900445	PLC-BPT-24DC/21	6,48 €	70
2900446	PLC-BPT- 24UC/21	8,47 €	70
2900453	PLC-BPT-120UC/21/SO46	14,63 €	70
2900455	PLC-BPT-230UC/21/SO46	15,76 €	70
2900509	PSR-SCP- 24UC/ESAM4/3X1/1X2/B	202,00 €	62
2900525	PSR-SCP- 24UC/ESAM4/2X1/1X2	192,00 €	62
2900538	ELR H5-SC- 24DC/500AC-9	115,00 €	81
2900539	ELR H5-SC-230AC/500AC-9	115,00 €	81
2900542	ELR H3-I-SC- 24DC/500AC-0,6	115,00 €	81
2900543	ELR H3-I-SC- 24DC/500AC-2	115,00 €	81
2900544	ELR H3-I-SC-230AC/500AC-2	115,00 €	81
2900545	ELR H3-I-SC- 24DC/500AC-9	115,00 €	81
2900546	ELR H3-I-SC-230AC/500AC-9	115,00 €	81
2900566	ELR H3-IES-SC- 24DC/500AC-0,6	132,00 €	81
2900567	ELR H3-IES-SC- 24DC/500AC-2	132,00 €	81
2900568	ELR H3-IES-SC-230AC/500AC-2	132,00 €	81
2900569	ELR H3-IES-SC- 24DC/500AC-9	132,00 €	81
2900570	ELR H3-IES-SC-230AC/500AC-9	132,00 €	81
2900573	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-0,6	132,00 €	81
2900574	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-2	132,00 €	81
2900575	ELR H5-I-SC-230AC/500AC-2	132,00 €	81
2900576	ELR H5-I-SC- 24DC/500AC-9	132,00 €	81
2900578	ELR H5-I-SC-230AC/500AC-9	132,00 €	81
2900582	ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-0,6	151,00 €	81
2900685	ELR H3-I-SC-230AC/500AC-0,6	115,00 €	81
2900689	ELR H3-IES-SC-230AC/500AC-0,6	132,00 €	81
2900691	ELR H5-I-SC-230AC/500AC-0,6	132,00 €	81
2900692	ELR H5-IES-SC-230AC/500AC-0,6	151,00 €	81
2900939	RIF-LDP-12-24 DC	2,35 €	77
2900940	RIF-LDP-48-60 DC	2,35 €	77
2900941	RIF-LDP-110 DC	2,35 €	77
2900942	RIF-LV-12-24 UC	2,66 €	77
2900944	RIF-LV-120-230 AC/110 DC	2,66 €	77
2900949	RIF-RC-12-24 UC	2,35 €	77
2900951	RIF-RC-120-230 UC	2,35 €	77
2900982	PSI-GSM/UMTS-ANT-OMNI-2-5	146,00 €	123
2901362	EEM-MA200	257,00 €	108
2901363	EEM-MA250	313,00 €	108
2901364	EEM-MA400	313,00 €	107
2901365	EEM-RS485-MA400	96,00 €	108
2901366	EEM-MA600	442,00 €	107
2901367	EEM-RS485-MA600	110,00 €	107
2901368	EEM-PB-MA600	234,00 €	107
2901370	EEM-MEMO-MA600	332,00 €	107
2901371	EEM-2DIO-MA600	102,00 €	107
2901373	EEM-ETH-MA600	323,00 €	107
2901374	EEM-ETH-RS485-MA600	590,00 €	107
2901418	EEM-PB12-MA600	332,00 €	107
2901422	PSR-SCP-120UC/ESAM4/3X1/1X2/B	188,00 €	62
2901428	PSR-SCP-230UC/ESAM4/3X1/1X2/B	219,00 €	62
2901430	PSR-SCP-230AC/ESAM2/3X1/1X2/B	175,00 €	62
2901475	EEM-2AO-MA600	121,00 €	107
2901504	EM-CAN-GATEWAY-IFS	270,00 €	84
2901526	EM-RS232-GATEWAY-IFS	270,00 €	84
2901527	EM-RS485-GATEWAY-IFS	270,00 €	84
2901528	EM-MODBUS-GATEWAY-IFS	270,00 €	84
2901529	EM-DNET-GATEWAY-IFS	345,00 €	84
2901533	RAD-DAIO6-IFS	401,00 €	126
2901535	RAD-DI4-IFS	330,00 €	126
2901536	RAD-DOR4-IFS	330,00 €	126
2901537	RAD-AI4-IFS	401,00 €	126
2901538	RAD-AO4-IFS	401,00 €	126

SİP. NO.	Açıklama	FİYAT	SAYFA
2901539	RAD-DI8-IFS	369,00 €	126
2901541	RAD-2400-IFS	600,00 €	126
2901949	EEM-TEMP-MA600	162,00 €	107
2901999	MINI MCR-2-I-I-PT	167,00 €	95
2902001	MINI MCR-2-I0-U-PT	167,00 €	95
2902003	MINI MCR-2-I4-U-PT	167,00 €	95
2902015	MINI MCR-2-RPSS-I-I-PT	200,00 €	95
2902028	MINI MCR-2-UNI-UI-UIRO-PT	305,00 €	95
2902040	MINI MCR-2-UI-UI-PT	225,00 €	95
2902052	MINI MCR-2-RTD-UI-PT	212,00 €	95
2902078	EEM-MKT-DRA	56,00 €	107
2902317	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/M12	50,00 €	121
2902318	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/M12	41,00 €	121
2902319	SUBCON-PLUS-PROFIB/35/PG/M12	50,00 €	121
2902320	SUBCON-PLUS-PROFIB/35/M12	41,00 €	121
2902321	SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/M12	41,00 €	121
2902647	RIF-T3-24UC	30,60 €	77
2902725	PSR-SCP- 24DC/MXF1/4X1/2X2/B	326,00 €	65
2902744	ELR H51-IESSC-24DC500AC-2	208,00 €	83
2902745	ELR H51-IESSC-24DC500AC-9	208,00 €	83
2902746	ELR H51-IESSC-24DC500AC-06	208,00 €	83
2902747	EM RD-ADAPTER	26,00 €	83
2902748	EM RI-ADAPTER COMPACT	18,50 €	83
2902776	EM SWD-ADAPTER	104,00 €	82
2902811	RAD-DO8-IFS	369,00 €	126
2902814	RAD-CONF-RF3	76,00 €	126
2902815	RAD-CONF-RF5	76,00 €	126
2902816	RAD-CONF-RF7	76,00 €	126
2902822	MINI MCR-SL-CVS-24-5-10-NC	112,00 €	99
2902828	RAD-MEMORY	76,00 €	126
2902829	MINI MCR-SL-UI-I-LP-NC	217,00 €	99
2902831	EM RI-ADAPTER CLASSIC	18,50 €	83
2902832	MINI MCR-SL-F-UI-NC	249,00 €	102
2902879	QUINT-ORING/24DC/2X40/1X80	430,00 €	117
2902952	ELR H51-0.6-DIN-RAIL-SET	229,00 €	83
2902953	ELR H51-2.4-DIN-RAIL-SET	229,00 €	83
2902954	ELR H51-9-DIN-RAIL-SET	229,00 €	83
2902991	UNO-PS/1AC/24DC/30W	49,00 €	113
2902992	UNO-PS/1AC/24DC/60W	59,00 €	113
2902993	UNO-PS/1AC/24DC/100W	83,00 €	113
2902998	UNO-PS/1AC/12DC/30W	54,00 €	113
2902999	UNO-PS/1AC/12DC/55W	67,00 €	113
2903098	EU5C-SWD-CAN PXC	281,00 €	82
2903100	EU5C-SWD-DP PXC	312,00 €	82
2903101	EU5E-SWD-4D4D PXC	110,00 €	82
2903102	EU5E-SWD-4DX PXC	154,00 €	82
2903103	EU5E-SWD-X8D PXC	154,00 €	82
2903104	EU5E-SWD-2A2A PXC	354,00 €	82
2903106	SWD4-RC8-10 PXC	37,00 €	82
2903107	SWD4-8SF2-5 PXC	4,20 €	82
2903108	SWD4-8MF2 PXC	4,20 €	82
2903109	SWD4-8SFF2-5 PXC	20,80 €	82
2903110	SWD4-CRP-1 PXC	479,00 €	82
2903111	SWD4-100LF-8-24 PXC	302,00 €	82
2903112	SWD4-3LF8-24-2S PXC	26,00 €	82
2903113	EU5C-SWD-PF2-1 PXC	125,00 €	82
2903114	SWD4-CRP-2 PXC	583,00 €	82
2903116	ELR H5-IES-SC-SWD/500AC-0,6	229,00 €	82
2903117	ELR H5-IES-SC-SWD/500AC-2	229,00 €	82
2903118	ELR H5-IES-SC-SWD/500AC-9	229,00 €	82
2903119	FUSE-10X38-30A-GR	12,50 €	83
2903126	FUSE-10X38-16A-GR	12,50 €	83
2903182	RAD-TAPE-SV-19-3	28,00 €	127
2903219	RAD-2400-ANT-OMNI-6-0-SW	259,00 €	127
2903244	EU5C-SWD-EIP-MODTCP PXC	406,00 €	82
2903254	PSR-SCP-24DC/MXF2/4X1/2X2/B	326,00 €	65
2903257	PSR-SCP-24DC/MXF3/4X1/2X2/B	326,00 €	65
2903260	PSR-SCP-24DC/MXF4/4X1/2X2/B	326,00 €	65
2903263	RAD-PIG-RSMA/N-0.5	65,00 €	127
2903264	RAD-PIG-RSMA/N-1	69,00 €	127
2903265	RAD-PIG-RSMA/N-2	77,00 €	127
2903266	RAD-PIG-RSMA/N-3	83,00 €	127
2903273	RIF-4-RPT-LV-230AC/3x1	23,08 €	74
2903274	RIF-4-RPT-LV-120AC/3x1	22,05 €	74
2903275	RIF-4-RPT-LDP-24DC/3x1	21,12 €	74
2903276	RIF-4-RPT-LV-230AC/3x21	23,80 €	74
2903277	RIF-4-RPT-LV-120AC/3x21	23,08 €	74
2903278	RIF-4-RPT-LDP-24DC/3x21	22,05 €	74
2903279	RIF-4-RPT-LV-230AC/2x21	23,08 €	74
2903280	RIF-4-RPT-LV-120AC/2x21	22,05 €	74
2903281	RIF-4-RPT-LDP-24DC/2x21	21,12 €	74
2903292	RIF-3-RPT-LV-230AC/3x21	18,85 €	74
2903293	RIF-3-RPT-LV-120AC/3x21	17,82 €	74
2903294	RIF-3-RPT-LDP-24DC/3x21	16,69 €	74
2903295	RIF-3-RPT-LV-230AC/2x21	17,62 €	74
2903296	RIF-3-RPT-LV-120AC/2x21	16,69 €	74
2903297	RIF-3-RPT-LDP-24DC/2x21	15,25 €	74
2903304	RIF-2-RPT-LV-230AC/4x21	12,88 €	74
2903305	RIF-2-RPT-LV-120AC/4x21	12,88 €	74
2903306	RIF-2-RPT-LV-24AC/4x21	12,88 €	74
2903308	RIF-2-RPT-LDP-24DC/4x21	10,77 €	74
2903310	RIF-2-RPT-LV-230AC/2x21	13,39 €	74
2903311	RIF-2-RPT-LV-120AC/2x21	13,39 €	74
2903313	RIF-2-RPT-LV-24AC/2x21	13,39 €	74
2903315	RIF-2-RPT-LDP-24DC/2x21	10,77 €	74
2903331	RIF-1-RPT-LV-230AC/2x21	11,33 €	74
2903332	RIF-1-RPT-LV-120AC/2x21	10,30 €	74
2903333	RIF-1-RPT-LV-24AC/2x21	9,79 €	74
2903334	RIF-1-RPT-LDP-24DC/2x21	9,27 €	74
2903339	RIF-1-RPT-LV-230AC/1x21	11,33 €	74
2903340	RIF-1-RPT-LV-120AC/1x21	10,30 €	74
2903341	RIF-1-RPT-LV-24AC/1x21	9,38 €	74
2903342	RIF-1-RPT-LDP-24DC/1x21	8,81 €	74
2903361	RIF-0-RPT-24DC/1	10,87 €	74
2903362	RIF-0-RPT-12DC/1	11,99 €	74
2903370	RIF-0-RPT-24DC/21	10,92 €	74
2903371	RIF-0-RPT-12DC/21	12,04 €	74
2903384	FUSE-10X38-20A-GR	12,50 €	83
2903447	RAD-CABLE-USB	92,00 €	126
2903525	EMD-BL-3V-400	104,00 €	110
2903659	REL-IR2/LDP- 12DC/2X21	8,20 €	76
2903660	REL-IR2/LDP- 24DC/2X21	8,20 €	76
2903661	REL-IR2/LDP- 48DC/2X21	8,20 €	76
2903662	REL-IR2/LDP- 60DC/2X21	8,30 €	76
2903663	REL-IR2/LDP-110DC/2X21	8,40 €	76
2903664	REL-IR2/LDP-125DC/2X21	8,40 €	76
2903665	REL-IR2/LDP-220DC/2X21	10,50 €	76
2903666	REL-IR2/L- 24AC/2X21	7,95 €	76
2903667	REL-IR2/L-120AC/2X21	8,10 €	76
2903668	REL-IR2/L-230AC/2X21	8,10 €	76
2903676	REL-IR4/LDP- 12DC/4X21	8,10 €	76
2903677	REL-IR4/LDP- 24DC/4X21	8,10 €	76
2903678	REL-IR4/LDP- 48DC/4X21	8,10 €	76
2903679	REL-IR4/LDP- 60DC/4X21	8,20 €	76
2903680	REL-IR4/LDP-110DC/4X21	8,70 €	76
2903681	REL-IR4/LDP-125DC/4X21	8,70 €	76
2903682	REL-IR4/LDP-220DC/4X21	9,40 €	76
2903686	REL-IR4/L- 24AC/4X21	7,90 €	76
2903687	REL-IR4/L-120AC/4X21	8,10 €	76
2903688	REL-IR4/L-230AC/4X21	8,10 €	76
2903689	REL-OR2/LDP- 24DC/2X21	10,80 €	76
2903690	REL-OR2/L- 24AC/2X21	11,30 €	76
2903691	REL-OR2/L-120AC/2X21	11,50 €	76
2903692	REL-OR2/L-230AC/2X21	12,00 €	76
2903693	REL-OR3/LDP- 24DC/3X21	12,30 €	76
2903694	REL-OR3/L- 24AC/3X21	12,90 €	76
2903695	REL-OR3/L-120AC/3X21	13,00 €	76
2903696	REL-OR3/L-230AC/3X21	13,40 €	76
2903698	REL-PR2- 24DC/2x21	11,00 €	77
2903699	REL-PR2- 24AC/2x21	11,10 €	77
2903700	REL-PR2-120AC/2x21	11,20 €	77
2903701	REL-PR2-230AC/2x21	11,40 €	77
2903702	REL-PR3- 24DC/3x21	12,10 €	77
2903703	REL-PR3- 24AC/3x21	12,30 €	77
2903704	REL-PR3-120AC/3x21	12,40 €	77
2903705	REL-PR3-230AC/3x21	12,60 €	77
2903706	REL-PR3- 24DC/3x1	12,30 €	77
2903707	REL-PR3- 24AC/3x1	12,50 €	77
2903708	REL-PR3-120AC/3x1	12,60 €	77
2903709	REL-PR3-230AC/3x1	12,80 €	77
2903805	TC MOBILE I/O X200	632,00 €	122
2903806	TC MOBILE I/O X200 AC	632,00 €	122
2904035	RAD-PT100-4-IFS	448,00 €	126
2904371	UNO-PS/2AC/24DC/90W/C2LPS	98,00 €	113
2904372	UNO-PS/1AC/24DC/240W	130,00 €	113
2904376	UNO-PS/1AC/24DC/150W	85,00 €	113
2904702	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 0,5M/S7	226,00 €	86
2904703	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 1,0M/S7	236,00 €	86
2904704	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 1,5M/S7	245,00 €	86
2904705	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 2,0M/S7	254,00 €	86
2904706	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 2,5M/S7	263,00 €	86
2904707	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 3,0M/S7	272,00 €	86
2904708	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 4,0M/S7	291,00 €	86
2904710	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 6,0M/S7	328,00 €	86
2904711	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 8,0M/S7	364,00 €	86
2904712	VIP-PA-PWR/4X10COMBI/ 10,0M/S7	401,00 €	86
2904713	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 0,5M/S7	128,00 €	86
2904714	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 1,0M/S7	133,00 €	86
2904715	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 1,5M/S7	138,00 €	86
2904716	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 2,0M/S7	142,00 €	86
2904717	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 2,5M/S7	147,00 €	86
2904718	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 3,0M/S7	152,00 €	86
2904719	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 4,0M/S7	161,00 €	86
2904721	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 6,0M/S7	179,00 €	86
2904722	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 8,0M/S7	198,00 €	86
2904723	VIP-PA-PWR/2X10COMBI/ 10,0M/S7	216,00 €	86
2904724	VIP-PA-PWR/20XOE/ 1,0M/S7	69,00 €	86
2904725	VIP-PA-PWR/20XOE/ 2,0M/S7	80,00 €	86
2904726	VIP-PA-PWR/20XOE/ 3,0M/S7	90,00 €	86
2904727	VIP-PA-PWR/20XOE/ 4,0M/S7	101,00 €	86
2904728	VIP-PA-PWR/20XOE/ 6,0M/S7	123,00 €	86
2904729	VIP-PA-PWR/20XOE/ 8,0M/S7	144,00 €	86
2904730	VIP-PA-PWR/20XOE/10,0M/S7	166,00 €	86
2904731	VIP-PA-PWR/40XOE/ 1,0M/S7	103,00 €	86
2904732	VIP-PA-PWR/40XOE/ 2,0M/S7	120,00 €	86
2904733	VIP-PA-PWR/40XOE/ 3,0M/S7	137,00 €	86
2904734	VIP-PA-PWR/40XOE/ 4,0M/S7	153,00 €	86
2904735	VIP-PA-PWR/40XOE/ 6,0M/S7	187,00 €	86
2904736	VIP-PA-PWR/40XOE/ 8,0M/S7	220,00 €	86
2904737	VIP-PA-PWR/40XOE/10,0M/S7	253,00 €	86
2904895	PACT RCP-CLAMP	10,00 €	111
2904921	PACT RCP-4000A-1A-D95	360,00 €	111
2904922	PACT RCP-4000A-1A-D140	360,00 €	111
2904923	PACT RCP-4000A-1A-D190	360,00 €	111
2905135	PLC-V8C/PT-24DC/BM	160,00 €	66
2905136	PLC-V8C/PT-24DC/SAM	140,00 €	66
2905137	PLC-V8C/PT-24DC/EM	130,00 €	66
2905249	MINI MCR-2-TC-UI-PT	212,00 €	95
2905263	PLC-V8C/CAB/TBUS/0,3M	18,00 €	66
2906212	UM108-PROFIL 200CM	73,89 €	202
2906225	UM 72-PROFIL 200CM	67,79 €	202
2907130	ME 22,5 UT GN	8,39 €	201
2907444	ME 22,5 OT-MSTBO SET	26,15 €	201
2907473	ME 22,5 OT-MKDSO SET	18,86 €	201
2916493	IB IL 24 PSDO 4/4-PAC	436,00 €	64
2917379	ETD-BL-1T-ON-10S	53,00 €	110
2917382	ETD-BL-1T-ON-300S	53,00 €	110
2917395	ETD-BL-1T-ON-30MIN	53,00 €	110
2917405	ETD-BL-1T-ON-300MIN	53,00 €	110
2917418	ETD-BL-1T-ON-CC-10S	53,00 €	110
2917421	ETD-BL-1T-ON-CC-300S	53,00 €	110
2917434	ETD-BL-1T-ON-CC-30MIN	53,00 €	110
2917447	ETD-BL-1T-ON-CC-300MIN	53,00 €	110
2920612	DT-UFB-485/BS	157,00 €	145
2924346	MACX MCR-SL-TC-I-NC	270,00 €	101
2924825	MACX MCR-SL-RPSSI-2I	333,00 €	101
2924867	MACX MCR EX-SL-23-48-LFD	230,00 €	106
2938196	QUINT-PS-ADAPTERS7/1	18,00 €	116
2938206	QUINT-PS-ADAPTERS7/2	20,00 €	116
2938219	QUINT-PS-3x400-500AC/48DC/10	528,00 €	116
2938222	QUINT-PS-3x400-500AC/48DC/20	794,00 €	116
2938235	UWA 185/52	15,50 €	116
2938248	QUINT-PS-100-240AC/48DC/10	591,00 €	116
2938578	QUINT-PS-100-240AC/24DC/2.5	217,00 €	116
2938581	QUINT-PS-100-240AC/24DC/5	307,00 €	116
2938594	QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/5	335,00 €	116
2938604	QUINT-PS-100-240AC/24DC/10	399,00 €	116
2938617	QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/10	431,00 €	116
2938620	QUINT-PS-100-240AC/24DC/20	529,00 €	116
2938633	QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/30	705,00 €	116
2938646	QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/40	749,00 €	116
2938714	MINI-PS-100-240AC/5DC/3	156,00 €	114
2938727	QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/20	505,00 €	116
2938730	MINI-PS-100-240AC/24DC/2	150,00 €	114
2938743	MINI-PS-100-240AC/2X15DC/1	165,00 €	114
2938756	MINI-PS-100-240AC/10-15DC/2	154,00 €	114
2938811	QUINT-PS-100-240AC/12DC/10	387,00 €	116
2938837	MINI-PS-100-240AC/24DC/4	167,00 €	114
2938840	MINI-PS-100-240AC/24DC/1	134,00 €	114
2938853	QUINT-PS-100-240AC/24DC/5/Ex	557,00 €	116

SİP. NO.	Açıklama	FİYAT	SAYFA
2938866	QUINT-PS-100-240AC/24DC/10/Ex	726,00 €	116
2938879	QUINT-PS-100-240AC/24DC/40	806,00 €	116
2938963	QUINT-DIODE/40	176,00 €	116
2938976	QUINT-PS-100-240AC/48DC/20	880,00 €	116
2940252	EMG 30-SP- 4K7LIN	69,00 €	103
2942124	EMG 30-SP/10K LIN	69,00 €	103
2950048	EMG 22-DIOE4E	25,50 €	120
2950103	EMG 45-DI08E	40,00 €	120
2950132	EMG 45-DIO14M/LP	59,00 €	120
2954785	EMG 90-DIO 32M/LP	97,00 €	120
2954798	EMG 45-DIO 8E/LP	43,00 €	120
2954808	EMG 90-DIO 16E/LP	85,00 €	120
2954895	EMG 90-DI017E	89,00 €	120
2959337	UM 72-SE	0,63 €	202
2959340	UM 72-SEFE/L	0,72 €	202
2959353	UM 72-SEFE/R	0,72 €	202
2959382	UM 72-FE	0,72 €	202
2959463	UM108-FE	0,83 €	202
2959476	UM108-SE	1,10 €	202
2959683	UM108-SEFE/R	1,18 €	202
2959696	UM108-SEFE/L	1,18 €	202
2961105	REL-MR-24DC/21	5,10 €	69
2961105	REL-MR-24DC/21	5,10 €	75
2961118	REL-MR-60DC/21	7,88 €	69
2961150	REL-MR-12DC/21	7,06 €	69
2961150	REL-MR-12DC/21	7,06 €	75
2961192	REL-MR-24DC/21-21	3,15 €	69
2961192	REL-MR-24DC/21-21	3,15 €	75
2961192	REL-MR-24DC/21-21	3,15 €	78
2961202	REL-MR-110DC/21-21	5,15 €	69
2961202	REL-MR-110DC/21-21	5,15 €	75
2961202	REL-MR-110DC/21-21	5,15 €	78
2961257	REL-MR- 12DC/21-21	3,15 €	75
2961257	REL-MR- 12DC/21-21	3,15 €	78
2961273	REL-MR- 60DC/21-21	5,10 €	69
2961309	REL-MR-12DC/21HC	2,90 €	69
2961309	REL-MR- 12DC/21HC	2,90 €	75
2961309	REL-MR- 12DC/21HC	2,90 €	78
2961312	REL-MR-24DC/21HC	2,95 €	69
2961312	REL-MR-24DC/21HC	2,95 €	75
2961312	REL-MR-24DC/21HC	2,95 €	78
2961338	REL-MR-110DC/21HC	5,60 €	69
2961338	REL-MR-110DC/21HC	5,60 €	75
2961338	REL-MR-110DC/21HC	5,60 €	78
2961367	REL-MR-4,5DC/21	7,06 €	69
2961406	REL-MR-24AC/21HC	3,40 €	75
2961406	REL-MR-24AC/21HC	3,40 €	78
2961419	REL-MR-120AC/21HC	4,20 €	75
2961419	REL-MR-120AC/21HC	4,20 €	78
2961422	REL-MR-230AC/21HC	5,90 €	69
2961422	REL-MR-230AC/21HC	5,90 €	75
2961422	REL-MR-230AC/21HC	5,90 €	78
2961435	REL-MR-24AC/21-21	3,55 €	75
2961435	REL-MR-24AC/21-21	3,55 €	78
2961448	REL-MR-120AC/21-21	4,40 €	75
2961448	REL-MR-120AC/21-21	4,40 €	78
2961451	REL-MR-230AC/21-21	6,10 €	69
2961451	REL-MR-230AC/21-21	6,10 €	75
2961451	REL-MR-230AC/21-21	6,10 €	78
2962476	UM 45-FLK14/PLC	39,00 €	92
2962489	UM 45-FLK50/PLC	77,00 €	92
2962492	UM 45-FLK14/LA/PLC	66,50 €	92
2962502	UM 45-FLK50/LA/PLC	169,00 €	92
2962544	UM 45-FLK10	35,00 €	92
2962557	UM 45-FLK14	40,50 €	92
2962573	UM 45-FLK20	47,50 €	92
2962609	UM 45-FLK40	71,00 €	92
2962612	UM 45-FLK50	87,50 €	92
2962890	UM 45-FLK50/32IM/PLC	124,00 €	92
2963310	SD-D/SC	30,73 TL	30
2963404	SD-D/SC/LA/YE	36,33 TL	30
2963459	SD-D/SC/YE	30,73 TL	30
2963718	PSR-SCP- 24UC/ESM4/2X1/1X2	177,00 €	62
2963721	PSR-SCP- 24UC/THC4/2X1/1X2	230,00 €	63
2963734	PSR-SCP- 24UC/URM4/5X1/2X2	184,00 €	63
2963750	PSR-SCP- 24UC/ESA4/2X1/1X2	179,00 €	62
2963763	PSR-SCP- 24UC/ESA4/3X1/1X2/B	194,00 €	62
2963776	PSR-SCP- 24UC/ESM4/3X1/1X2/B	184,00 €	62
2963802	PSR-SCP- 24UC/ESA2/4X1/1X2/B	173,00 €	62
2963912	PSR-SCP- 24UC/ESAM4/8X1/1X2	403,00 €	63
2964270	DEK-OE- 5DC/ 24DC/100KHZ	47,74 €	68
2964283	DEK-OE- 24DC/ 24DC/100KHZ	47,74 €	68
2964319	DEK-TR/INV	28,08 €	68
2964898	SD-D/SC/LA	36,33 TL	30
2965143	UM 45- 2FLK14/S7	66,50 €	92
2965156	UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7	63,00 €	92
2965172	UM 45-FLK14/ZFKDS/PLC	34,00 €	92
2965198	UM 45-FLK50/ZFKDS/PLC	71,00 €	92
2965224	UM 45-FLK50/32IM/ZFKDS/PLC	129,00 €	92
2965334	UM 45-FLK14/LA/ZFKDS/PLC	61,00 €	92
2965347	UM 45-FLK50/LA/ZFKDS/PLC	155,00 €	92
2966016	PLC-BSC-24DC/21	6,47 €	70
2966029	PLC-BSC- 24UC/21	8,73 €	70
2966032	PLC-BSC-120UC/21	8,73 €	70
2966045	PLC-BSC-230UC/21	8,73 €	70
2966171	PLC-RSC-24DC/21	10,55 €	67
2966184	PLC-RSC-24UC/21	13,37 €	67
2966197	PLC-RSC-120UC/21	15,61 €	67
2966207	PLC-RSC-230UC/21	15,61 €	67
2966210	PLC-RSC-24DC/1/ACT	10,77 €	68
2966223	PLC-RSC-24DC/1/SEN	10,77 €	68
2966236	FBST 6-PLC RD	0,81 €	70
2966508	PLC-ESK GY	12,36 €	70
2966595	OPT-24DC/24DC/2	24,15 €	70
2966634	PLC-OSC- 24DC/24DC/2	27,51 €	69
2966650	PLC-OSC-120UC/24DC/2	29,26 €	69
2966663	PLC-OSC-230UC/24DC/2	30,39 €	69
2966692	FBST 500-PLC BU	12,98 €	70
2966728	PLC-OSC-24DC/48DC/100	19,16 €	69
2966786	FBST 500-PLC RD	12,98 €	70
2966812	FBST 6-PLC BU	0,81 €	70
2966825	FBST 6-PLC GY	0,81 €	70
2966838	FBST 500-PLC GY	12,98 €	70
2966841	PLC-ATP BK	1,13 €	70
2966896	PLC-BSC-12DC/21	6,48 €	70
2966906	PLC-RSC-12DC/21	11,68 €	67
2967015	PLC-BSC-24DC/21-21	10,90 €	70
2967031	PLC-BSC-120UC/21-21	14,20 €	70
2967044	PLC-BSC-230UC/21-21	14,20 €	70
2967060	PLC-RSC- 24DC/21-21	13,10 €	67
2967073	PLC-RSC-24UC/21-21	15,30 €	67
2967086	PLC-RSC-120UC/21-21	18,60 €	67
2967099	PLC-RSC-230UC/21-21	18,60 €	67
2967251	PLC-BSC-12DC/21-21	10,90 €	70
2967604	PLC-RSC-24DC/1IC/ACT	15,05 €	67
2967620	PLC-RSC-24DC/21HC	13,37 €	67
2967662	PLC-RSC-120UC/21HC	16,12 €	67
2967675	PLC-RSC-230UC/21HC	16,12 €	67
2967688	FBST 8-PLC GY	1,01 €	70
2967691	FBST 14-PLC BK	1,01 €	70
2967772	PLC-BSC-24DC/21HC	13,10 €	70
2967811	PLC-BSC-120UC/21HC	13,10 €	70
2967824	PLC-BSC-230UC/21HC	13,10 €	70
2967840	PLC-OSC- 24DC/230AC/1	26,99 €	69
2967879	PLC-OSC-120UC/230AC/1	28,23 €	69
2967882	PLC-OSC-230UC/230AC/1	29,26 €	69
2967989	OPT-5DC/24DC/2	25,20 €	70
2968111	UM 45-FLK50/ZFKDS/S7-300	78,00 €	92
2969401	ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81KMGY	11,85 €	201
2980319	PLC-BSC-120UC/21/SO46	15,76 €	70
2980335	PLC-BSC-230UC/21/SO46	15,76 €	70
2980416	PLC-BSC-120UC/21-21/SO46	19,11 €	70
2980429	PLC-BSC-230UC/21-21/SO46	19,11 €	70
2980432	PLC-BSC-120UC/21HC/SO46	16,90 €	70
2980445	PLC-BSC-230UC/21HC/SO46	16,90 €	70
2980636	PLC-OSC-24DC/48DC/500/W	23,59 €	69
2980678	PLC-OSC- 24DC/300DC/1	39,45 €	69
2981020	PSR-SCP- 24DC/ESP4/2X1/1X2	161,00 €	62
2981033	PSR-SCP- 24UC/URM4/5X1/2X2/B	161,00 €	63
2981059	PSR-SCP- 24UC/ESL4/3X1/1X2/B	219,00 €	63
2981114	PSR-SCP-24-230UC/ESAM4/3X1/1X2	305,00 €	62
2981428	PSR-SCP- 24DC/ESD/5X1/1X2/300	385,00 €	62
2981538	PSR-SCP- 24DC/RSM4/4X1	1.187,00 €	63
2981567	PSR-SCP- 24DC/SSM/2X1	518,00 €	63
2981800	PSR-SCP- 24DC/ESD/4X1/30	277,00 €	62
2981978	PSR-SCP- 24DC/FSP/1X1/1X2	166,00 €	63
2982100	OPT-24DC/24DC/5	25,86 €	70
2982171	OPT-24DC/230AC/2	25,86 €	70
2982702	PLC-OSC-24DC/24DC/10/R	43,78 €	69
2982728	PLC-OSC- 24DC/TTL	40,88 €	68
2982760	PLC-OSC- 24DC/230AC/ 2/ACT	32,66 €	69
2982786	PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 5/ACT	39,45 €	69
2985631	IB IL 24 PSDO 8-PAC	446,00 €	64
2985688	IB IL 24 PSDI 8-PAC	311,00 €	64
2985864	IB IL 24 PSDOR 4-PAC	526,00 €	64
2986012	PSR-SCP- 24DC/TS/M	917,00 €	64
2986038	PSR-SCP- 24DC/TS/SDI8/SDIO4	436,00 €	64
2986096	PSR-SCP- 24DC/TS/SDOR4/4X1	350,00 €	64
2986122	IFS-CONFSTICK	29,00 €	118
2986229	PSR-SCP- 24DC/TS/S	802,00 €	64
2986575	PSR-SCP- 24DC/FSP2/2X1/1X2	120,00 €	63
2986960	PSR-SCP- 24DC/FSP/2X1/1X2	152,00 €	63
2987888	REL-MR-24DC/21HC/MS	3,49 €	75
2987888	REL-MR-24DC/21HC/MS	3,49 €	78
2987891	REL-MR-24AC/21HC/MS	3,70 €	75
2987891	REL-MR-24AC/21HC/MS	3,70 €	78
2987901	REL-MR-120AC/21HC/MS	4,94 €	75
2987901	REL-MR-120AC/21HC/MS	4,94 €	78
2987914	REL-MR-230AC/21HC/MS	6,35 €	75
2987914	REL-MR-230AC/21HC/MS	6,35 €	78
2987943	REL-MR-24DC/21-21/MS	3,85 €	75
2987943	REL-MR-24DC/21-21/MS	3,85 €	78
2987956	REL-MR-24AC/21-21/MS	4,10 €	75
2987956	REL-MR-24AC/21-21/MS	4,10 €	78
2987969	REL-MR-120AC/21-21/MS	5,15 €	75
2987969	REL-MR-120AC/21-21/MS	5,15 €	78
2987972	REL-MR-230AC/21-21/MS	6,56 €	75
2987972	REL-MR-230AC/21-21/MS	6,56 €	78
2988120	SD FLASH 256 MB	179,00 €	133
2989132	FL SWITCH LM 4TX/2FX ST	1.066,00 €	132
2989200	FL SWITCH GHS 12G / 8	4.653,00 €	133
2989226	FL SWITCH SMCS 8TX	1.155,00 €	133
2989239	FL SWITCH LM 4TX/2FX SM ST	1.710,00 €	132
2989307	FL FXT	863,00 €	133
2989323	FL SWITCH SMCS 6TX/2SFP	1.469,00 €	133
2989365	FL NAT SMN 8TX	1.533,00 €	134
2989527	FL SWITCH LM 5TX	651,00 €	132
2989624	FL SWITCH LM 4TX/1FX	926,00 €	132
2989721	FL SWITCH LM 4TX/1FX ST	926,00 €	132
2989828	FL SWITCH LM 4TX/1FX SM	1.354,00 €	132
2989912	FL SFP LH	3.046,00 €	133
2989925	FL SWITCH LM 4TX/1FX SM ST	1.354,00 €	132
3000191	FBRI 4-5 N	4,61 TL	27
3000201	FBRI 3-5 N	3,50 TL	27
3000227	FBRI 2-5 N	2,43 TL	27
3000539	UK 5-HESI N	7,00 TL	12
3000540	UK 5-HESILED 24 N	14,50 TL	12
3000542	UK 5-HESILA 250 N	14,50 TL	12
3000543	D-UK 5-HESI N	1,25 TL	26
3001022	D-UK 2,5	0,97 TL	26
3001394	D-UKKB 10	2,93 TL	26
3001501	UK 3 N	1,32 TL	10
3001514	UK 3 N BU	1,32 TL	10
3001591	FBSR 3-5	1,57 TL	28
3001592	FBSR 4-5	2,08 TL	28
3001593	FBSR 5-5	2,65 TL	28
3001594	FBSR 3-6	1,65 TL	28
3001595	FBSR 4-6	2,15 TL	28
3001596	FBSR 5-6	2,90 TL	28
3001597	FBSR 3-8	2,15 TL	28
3001599	FBSR 10-8	7,20 TL	28
3001938	UK 6-FSI/C-LED24	26,62 TL	12
3002034	UK 3-MSTB-5,08	5,13 TL	14
3002047	D-UK 3-MSTB	1,87 TL	26
3002076	UK 3-MVSTB-5,08	4,86 TL	14
3002089	D-UK 3-MVSTB	1,79 TL	26
3002225	UK 3-TWIN	5,37 TL	10
3002908	UK 5 N OG	1,68 TL	10
3003020	D-UK 4/10	0,97 TL	26
3003224	ATP-UK	1,53 TL	27
3003347	UK 2,5 N	1,37 TL	10
3003350	UK 2,5 N BU	1,37 TL	10
3003871	MBKKB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	17,00 TL	14
3003923	USLKG 10 N	8,99 TL	10
3003952	UK 5 N YE	1,68 TL	10
3003965	UK 5 N GN	1,68 TL	10
3004032	UK 5-MTK-P/P	8,75 TL	12
3004100	UK 5-HESI	7,35 TL	12
3004126	UK 5-HESILED 24	16,76 TL	12
3004142	UK 5-HESILA 250	17,80 TL	12
3004171	UK 6,3-HESI	23,00 TL	12
3004265	UK 6,3-HESILED 24	38,50 TL	12
3004362	UK 5 N	1,68 TL	10
3004388	UK 5 N BU	1,68 TL	10
3004524	UK 6 N	2,63 TL	10
3004977	UK 6 N BU	2,63 TL	10
3005073	UK 10 N	3,60 TL	10
3005086	UK 10 N	3,60 TL	10
3005109	UK 10-DREHSI (5x20)	19,79 TL	12
3005138	UK 10-DREHSILED 24 (5x20)	32,97 TL	12
3005170	UK 10-DREHSILA 250 (5x20)	32,97 TL	12
3005947	FBS 2-10	2,15 TL	28
3005950	FBS 2-12	2,73 TL	28
3005963	FBS 2-16	3,01 TL	28
3006027	D-UK 16	1,51 TL	26

SİP. NO.	Açıklama	FİYAT	SAYFA
3006043	UK 16 N	4,65 TL	10
3006056	UK 16 N BU	4,65 TL	10
3006182	UIK 35	10,50 TL	10
3006302	UIK 35 BU	10,50 TL	10
3007042	UKK 5-TG	15,79 TL	12
3007204	UKK 5-HESI (5x20)	16,70 TL	12
3007327	UK 5 N WH	1,68 TL	10
3008012	UK 35	18,60 TL	10
3008025	UK 35 BU mavi	18,60 TL	10
3009105	UKH 50 BU	32,99 TL	7
3009118	UKH 50	32,99 TL	7
3010013	UKH 95	56,00 TL	7
3010110	UKH 150	68,00 TL	7
3010123	UKH 150 BU	68,00 TL	7
3010136	UKH 95 BU	56,00 TL	7
3010217	UKH 240	84,00 TL	7
3011041	DLK 2,5-PE	18,00 TL	10
3011054	DOKD 1,5-TG	14,57 TL	12
3011999	DLK 4-PE	23,44 TL	10
3022218	CLIPFIX 35	2,00 TL	29
3022263	CLIPFIX 15	2,29 TL	29
3022276	CLIPFIX 35 -5	1,60 TL	29
3024177	D-MZB 1,5	0,42 TL	19
3025163	SK 8	19,36 TL	31
3025176	SK 14	22,47 TL	31
3025189	SK 20	30,09 TL	31
3025338	SK 5	16,90 TL	31
3025341	AB-SK	13,12 TL	31
3026272	URTK 6	14,50 TL	12
3026340	D-URTK 6	2,68 TL	26
3026463	SK 35	31,19 TL	31
3026476	AB-SK/E	8,83 TL	31
3026654	UKK 5-HESILED 24 (5X20)	41,61 TL	12
3026696	UK 5 N RD	1,68 TL	10
3026780	UK 2,5 N OG	1,37 TL	10
3029703	ESB 2-MZDB	0,95 TL	19
3030116	FBS 2-4	1,09 TL	27
3030129	FBS 3-4	1,89 TL	27
3030132	FBS 4-4	2,60 TL	27
3030145	FBS 5-4	3,25 TL	27
3030158	FBS 10-4	6,50 TL	27
3030161	FBS 2-5	1,11 TL	28
3030174	FBS 3-5	1,73 TL	28
3030187	FBS 4-5	2,40 TL	28
3030190	FBS 5-5	3,00 TL	28
3030213	FBS 10-5	6,30 TL	28
3030226	FBS 20-5	12,50 TL	28
3030242	FBS 3-6	1,82 TL	28
3030255	FBS 4-6	2,40 TL	28
3030271	FBS 10-6	6,50 TL	28
3030284	FBS 2-8	1,54 TL	28
3030297	FBS 3-8	2,35 TL	28
3030307	FBS 4-8	3,15 TL	28
3030310	FBS 5-8	4,19 TL	28
3030323	FBS 10-8	8,33 TL	28
3030336	FBS 2-6	1,23 TL	28
3030349	FBS 5-6	3,38 TL	28
3030352	FBS 20-4	13,00 TL	28
3030365	FBS 20-6	13,94 TL	28
3030417	D-ST 2,5	1,12 TL	26
3030420	D-ST 4	1,12 TL	26
3030433	D-ST 6	1,25 TL	26
3030459	D-STTB 2,5	1,20 TL	26
3030462	D-STTB 4	1,20 TL	26
3030488	D-ST 2,5-TWIN	1,16 TL	26
3030491	D-ST 4-TWIN	1,16 TL	26
3030514	D-ST 2,5-QUATTRO	1,25 TL	26
3030527	D-ST 4-QUATTRO	1,25 TL	26
3030721	ATP-ST 4	0,93 TL	27
3030747	ATP-STTB 4	1,44 TL	27
3030789	ATP-ST-TWIN	1,30 TL	27
3030815	ATP-ST QUATTRO	1,44 TL	27
3030844	D-STI/3	1,62 TL	26
3030860	RB ST 6-(2,5/4)	2,12 TL	28
3030873	RB ST 10-(2,5/4)	4,01 TL	28
3030886	RB ST 16-(2,5/4)	4,77 TL	28
3030925	PAI-4	11,43 TL	29
3031076	ST 1,5	1,34 TL	15
3031089	ST 1,5 BU	1,34 TL	15
3031128	ST 1,5-TWIN	2,15 TL	16
3031131	ST 1,5-TWIN BU	2,15 TL	16
3031144	ST 1,5-TWIN-PE	7,90 TL	16
3031157	STTB 1,5	3,60 TL	15
3031160	STTB 1,5 BU	3,60 TL	15
3031186	ST 1,5-QUATTRO	2,42 TL	16
3031199	ST 1,5-QUATTRO BU	2,42 TL	16
3031209	ST 1,5-QUATTRO-PE	8,33 TL	16
3031212	ST 2,5	1,32 TL	15
3031225	ST 2,5 BU	1,32 TL	15
3031238	ST 2,5-PE	5,70 TL	16
3031241	ST 2,5-TWIN	2,46 TL	16
3031254	ST 2,5-TWIN BU	2,46 TL	16
3031267	ST 2,5-TWIN-PE	7,90 TL	16
3031270	STTB 2,5	4,45 TL	15
3031283	STTB 2,5 BU	4,45 TL	15
3031306	ST 2,5-QUATTRO	3,10 TL	16
3031319	ST 2,5-QUATTRO BU	3,10 TL	16
3031322	ST 2,5-QUATTRO-PE	9,68 TL	16
3031364	ST 4	1,74 TL	15
3031377	ST 4 BU	1,74 TL	15
3031380	ST 4-PE	6,10 TL	16
3031393	ST 4-TWIN	3,01 TL	16
3031403	ST 4-TWIN BU	3,01 TL	16
3031416	ST 4-TWIN-PE	8,55 TL	16
3031429	STTB 4	5,30 TL	15
3031432	STTB 4 BU	5,30 TL	15
3031445	ST 4-QUATTRO	3,89 TL	16
3031458	ST 4-QUATTRO BU	3,89 TL	16
3031461	ST 4-QUATTRO-PE	10,70 TL	16
3031487	ST 6	2,95 TL	15
3031490	ST 6 BU	2,95 TL	15
3031500	ST 6-PE	8,90 TL	16
3031513	ST 1,5-PE	6,00 TL	16
3031563	STTB 2,5-DIO/U-O	13,50 TL	16
3031597	STTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	18,84 TL	16
3031827	STI 2,5-PE/L/NT	10,61 TL	17
3031843	STI 2,5-PE/L/N	10,17 TL	17
3032114	FBS 50-5 BU	31,50 TL	28
3032198	FBS 10-6 BU	6,50 TL	28
3032729	PAI-4-FIX BU	3,28 TL	29
3032732	PAI-4-FIX RD	3,28 TL	29
3032745	PAI-4-FIX YE	3,28 TL	29
3032774	PAI-4-FIX BK	3,28 TL	29
3033126	STU 35/ 4X10	32,38 TL	19
3033139	STU 10/ 4X2.5	10,61 TL	19
3033142	STU 10/ 4X2.5 BU	10,61 TL	19
3033197	D-STU 10/4x25	2,39 TL	26
3033210	STU 35/ 4X10 BU	32,38 TL	19
3033702	FBSR 2-5	0,96 TL	28
3033710	FBSR 10-5	5,05 TL	28
3033715	FBSR 2-6	1,10 TL	28
3033716	FBSR 10-6	5,94 TL	28
3033808	FBSR 2-8	1,41 TL	28
3033809	FBSR 5-8	3,56 TL	28
3034426	D-DTME 6	2,52 TL	26
3035056	STTBS 4	5,40 TL	15
3035069	STTBS 4 BU	5,40 TL	15
3035098	D-STTBS 4	1,20 TL	26
3035140	ST 4-HEDI	9,94 TL	16
3035483	STTBS 4-TG	14,05 TL	16
3035548	D-STTBS 4-MT	1,97 TL	26
3035691	STME 6-DIO/L-R HV	16,20 TL	16
3035755	SB-ME 2-6	5,72 TL	29
3035756	SB-ME 3-6	8,57 TL	29
3035757	SB-ME 4-6	11,43 TL	29
3035975	PAI-4-FIX-5/6 BU	3,28 TL	29
3035976	PAI-4-FIX-5/6 RD	3,28 TL	29
3035977	PAI-4-FIX-5/6 YE	3,28 TL	29
3035980	PAI-4-FIX-5/6 BK	3,28 TL	29
3036026	STTB 2,5-PE	13,11 TL	16
3036039	STTB 4-PE	16,52 TL	16
3036042	ST 2,5-3L	7,64 TL	16
3036055	ST 2,5-PE/3L	13,93 TL	16
3036084	ST 2.5-PE/L/N	14,00 TL	16
3036097	ST 2.5-PE/L/L	13,50 TL	16
3036110	ST 10	4,23 TL	15
3036123	ST 10 BU	4,23 TL	15
3036136	ST 10-PE	10,40 TL	16
3036149	ST 16	5,58 TL	15
3036152	ST 16 BU	5,58 TL	15
3036165	ST 16-PE	12,70 TL	16
3036178	ST 35	37,50 TL	15
3036181	ST 35 BU	37,50 TL	15
3036194	ST 35-PE	68,00 TL	16
3036262	ST 2,5-DIO/L-R	9,85 TL	16
3036327	STTB 2,5-PE/N	9,80 TL	15
3036330	STTB 2,5-L/N	5,30 TL	15
3036343	ST 2,5-MT	6,85 TL	16
3036369	ST 4 HESI (5x20)	9,40 TL	16
3036518	ST 2,5-DIO/R-L	9,85 TL	16
3036547	ST 4-HESILED 24	21,50 TL	16
3036563	ST 4-HESILA 250	22,20 TL	16
3036644	D-ST 10	1,41 TL	26
3036657	D-ST 16	1,65 TL	26
3036660	D-ST 2,5-3L	1,66 TL	26
3036673	D-ST 2,5-PE/3L	1,66 TL	26
3036783	P-DI	1,97 TL	25
3036796	P-CO	7,30 TL	25
3036806	P-FU 5x20	4,94 TL	25
3036819	P-FU 5x20 LED 24	16,79 TL	25
3036835	P-FU 5x20 LA 250	17,37 TL	25
3036916	FBS 10-5 BU	6,30 TL	28
3036932	FBS 2-6 BU	1,23 TL	28
3036945	FBS 3-6 BU	1,82 TL	28
3036958	FBS 4-6 BU	2,40 TL	28
3037012	ST 1,5 OG	1,34 TL	15
3037025	ST 1,5 YE	1,34 TL	15
3037038	ST 1,5 RD	1,34 TL	15
3037041	ST 1,5 GN	1,34 TL	15
3037054	ST 1,5 WH	1,34 TL	15
3037067	ST 1,5 BK	1,34 TL	15
3037070	ST 2,5 OG	1,32 TL	15
3037083	ST 2,5 YE	1,32 TL	15
3037096	ST 2,5 RD	1,32 TL	15
3037106	ST 2,5 GN	1,32 TL	15
3037119	ST 2,5 WH	1,32 TL	15
3037122	ST 2,5 BK	1,32 TL	15
3037135	ST 4 OG	1,74 TL	15
3037148	ST 4 YE	1,74 TL	15
3037151	ST 4 RD	1,74 TL	15
3037164	ST 4 GN	1,74 TL	15
3037177	ST 4 WH	1,74 TL	15
3037180	ST 4 BK	1,74 TL	15
3038011	UK 2,5 N YE	1,37 TL	10
3038338	ST 4-PE/3L	17,08 TL	16
3038367	ST 4-TG	4,70 TL	16
3038435	ST 2,5-TG	4,60 TL	16
3038464	STTBS 2,5	4,75 TL	15
3038480	STTBS 2,5-PE	14,41 TL	16
3038493	STTBS 2,5 BU	4,75 TL	15
3038503	D-STTBS 2,5	1,20 TL	26
3038590	D-ST 2,5-QUATTRO-MT	1,25 TL	26
3038875	ST 4-MT	7,40 TL	16
3038930	FBS 50-5	31,50 TL	28
3040012	ST 2,5/1P	2,35 TL	18
3040025	ST 2,5/1P-PE	7,64 TL	18
3040038	ST 2,5-QUATTRO/2P	3,61 TL	18
3040054	STTB 2,5/2P	5,48 TL	18
3040083	D-ST 2,5 QUATTRO/2P	1,25 TL	26
3040096	D-STTB 2,5/2P	1,25 TL	26
3040258	SP 2,5/1	2,59 TL	18
3040261	SP 2,5/2	4,28 TL	18
3040274	SP 2,5/3	5,97 TL	18
3040287	SP 2,5/ 4	7,66 TL	18
3040290	SP 2,5/ 5	9,43 TL	18
3040300	SP 2,5/ 6	11,21 TL	18
3040326	SP 2,5/ 8	14,58 TL	18
3040342	SP 2,5/10	18,13 TL	18
3040559	PR	0,79 TL	19
3040588	PC	2,10 TL	19
3040614	PRZ	1,40 TL	19
3040627	PZ/2	0,88 TL	19
3040630	PR/2	1,10 TL	19
3040643	PZ/4	0,88 TL	19
3040656	ST 2,5/1P BU	2,35 TL	18
3041312	SC 2,5/ 2	4,55 TL	19
3042117	ST 2,5-TWIN/1P	2,70 TL	18
3042159	ST 2,5-QUATTRO/4P	3,61 TL	18
3042188	SC 2,5/ 1-L	1,92 TL	19
3042191	SC 2,5/ 1-L BU	1,92 TL	19
3042201	SC 2,5/ 1-L GNYE	1,92 TL	19
3042243	D-SC 2,5	0,64 TL	19
3042269	SC 2,5/ 3	5,80 TL	19
3042272	SC 2,5/ 4	7,11 TL	19
3042285	SC 2,5/ 5	8,38 TL	19
3042298	SC 2,5/ 6	9,73 TL	19
3042308	SC 2,5/ 8	12,37 TL	19
3042311	SC 2,5/10	15,03 TL	19
3042340	SC 2,5-NS/1-L	1,92 TL	19
3042450	SC 4/ 2	4,86 TL	19
3042463	SC 4/ 3	7,22 TL	19
3042476	SC 4/ 4	9,58 TL	19
3042489	SC 4/ 5	11,92 TL	19
3042599	SC 4/ 1-L	2,38 TL	19
3042609	SC 4/ 1-L BU	2,38 TL	19

SİP. NO.	Açıklama	FİYAT	SAYFA
3042612	SC 4/ 1-L GNYE	2,38 TL	19
3042719	ST 4/1P	2,95 TL	18
3042722	ST 4/1P-PE	8,07 TL	18
3042751	SP 4/ 1-L	3,76 TL	18
3042764	SP 4/ 1-L BU	3,76 TL	18
3042777	SP 4/ 1-L GNYE	3,76 TL	18
3042780	SP 4/ 1-M	3,76 TL	18
3042793	SP 4/ 1-M BU	3,76 TL	18
3042803	SP 4/ 1-M GNYE	3,76 TL	18
3042816	SP 4/ 1-R	3,76 TL	18
3042829	SP 4/ 1-R BU	3,76 TL	18
3042832	SP 4/ 1-R GNYE	3,76 TL	18
3042874	ST 4/1P BU	2,95 TL	18
3042887	SP 4/1	3,99 TL	18
3042890	SP 4/2	6,63 TL	18
3042900	SP 4/3	9,38 TL	18
3042926	SP 4/ 4	12,09 TL	18
3042939	SP 4/ 5	14,58 TL	18
3043019	SP 2,5/ 1-L	2,43 TL	18
3043022	SP 2,5/ 1-L BU	2,43 TL	18
3043035	SP 2,5/ 1-L GNYE	2,43 TL	18
3043043	SP 2,5/ 1-M	2,43 TL	18
3043051	SP 2,5/ 1-M BU	2,43 TL	18
3043064	SP 2,5/ 1-M GNYE	2,43 TL	18
3043077	SP 2,5/ 1-R	2,43 TL	18
3043080	SP 2,5/ 1-R BU	2,43 TL	18
3043093	SP 2,5/ 1-R GNYE	2,43 TL	18
3043307	D-SC 4	0,64 TL	19
3043404	SC 4-NS/1-L	2,38 TL	19
3043815	SSL 2,5	1,05 TL	19
3044076	UT 2,5	1,25 TL	7
3044089	UT 2,5 BU	1,25 TL	7
3044092	UT 2,5 PE	5,10 TL	8
3044102	UT 4	1,57 TL	7
3044115	UT 4 BU	1,57 TL	7
3044128	UT 4 PE	5,80 TL	8
3044131	UT 6	2,55 TL	7
3044144	UT 6 BU	2,55 TL	7
3044157	UT 6 PE	8,10 TL	8
3044160	UT 10	3,48 TL	7
3044173	UT 10 PE	8,74 TL	8
3044188	UT 10 BU	3,48 TL	7
3044199	UT 16	4,40 TL	7
3044209	UT 16 BU	4,40 TL	7
3044212	UT 16 PE	12,30 TL	8
3044225	UT 35	10,10 TL	7
3044238	UT 35 BU	10,10 TL	7
3044241	UT 35-PE	22,30 TL	8
3044364	UT 4-TWIN	5,00 TL	7
3044380	UT 4-TWIN-PE	16,50 TL	8
3044513	UT 2,5-TWIN	4,65 TL	7
3044539	UT 2,5-TWIN-PE	15,13 TL	8
3044636	UTTB 2,5	4,50 TL	7
3044649	UTTB 2,5 BU	4,50 TL	7
3044665	UTTB 2,5-PE	16,30 TL	8
3044720	UTTB 4-TG	15,36 TL	8
3044759	UTTB 4-PE	20,84 TL	8
3044791	UTTB 4 BU	5,40 TL	7
3044814	UTTB 4	5,40 TL	7
3045046	UT 2,5 OG	1,25 TL	7
3045059	UT 2,5 YE	1,25 TL	7
3045062	UT 2,5 RD	1,25 TL	7
3045075	UT 2,5 WH	1,25 TL	7
3045088	UT 2,5 BK	1,25 TL	7
3045091	UT 2,5 GN	1,25 TL	7
3045101	UT 4 OG	1,57 TL	7
3045114	UT 4 YE	1,57 TL	7
3045127	UT 4 RD	1,57 TL	7
3045130	UT 4 WH	1,57 TL	7
3045143	UT 4 BK	1,57 TL	7
3045156	UT 4 GN	1,57 TL	7
3046032	UT 4 HESI (5x20)	7,35 TL	8
3046090	UT 4 HESILED 24 (5x20)	16,76 TL	8
3046100	UT 4 HESILA 250 (5x20)	17,80 TL	8
3046139	UT 4 MT	6,20 TL	8
3046142	UT 4-TG	4,95 TL	8
3046171	UT 4-MT-P/P	8,50 TL	8
3046184	UT 4-MTD	2,77 TL	8
3046197	UT 4-MTD BU	2,77 TL	8
3046210	UT 4-MTD-DIO/L-R	17,80 TL	8
3046236	UT 4-MTD-DIO/R-L	17,80 TL	8
3047028	D-UT 2,5/10	1,05 TL	26
3047060	RB UT 10-(2,5/4)	5,72 TL	28
3047073	RB UT 16-(2,5/4)	6,70 TL	28
3047112	AGK 4-UT 10	5,57 TL	28

SİP. NO.	Açıklama	FİYAT	SAYFA
3047125	AGK 4-UT 16	5,72 TL	28
3047138	AGK 4-UT 35	5,72 TL	28
3047141	D-UT 2,5/4-TWIN	1,73 TL	26
3047206	D-UT 16	1,97 TL	26
3047251	RB UT 6-(2,5/4)	2,45 TL	28
3047293	D-UTTB 2,5/4	2,45 TL	26
3047400	UTME 6	19,12 TL	9
3047426	D-UTME 6	3,02 TL	26
3047452	UTME 4	17,54 TL	9
3047453	UTME 4-P/P	17,97 TL	9
3047465	UTMED 4	12,37 TL	9
3047478	UTMED 4-PE	23,42 TL	9
3047491	D-UTME 4	2,85 TL	26
3056129	RWO 5/S	6,06 €	200
3056145	RWO 8/S	9,69 €	200
3056284	RWOV 5/S	6,06 €	200
3056307	RWOV 8/S	9,69 €	200
3057432	UTME 4-CT/1P	17,82 TL	9
3057445	D-UTME 4-CT/1P	3,02 TL	26
3057458	UPCT 4/3	38,27 TL	9
3057461	UPCT 4/2	27,98 TL	9
3058350	UK 35 N BU	11,87 TL	10
3059812	D-TB 4-HESI	0,97 TL	26
3061321	FUSE 10,3X38 8A PV	37,00 TL	12
3061334	FUSE 10,3X38 10A PV	37,00 TL	12
3061347	FUSE 10,3X38 12A PV	37,00 TL	12
3061541	PP-H 6/ 1	5,44 TL	24
3061570	PP-H 6/ 2	9,09 TL	24
3061583	PP-H 6/ 3	12,67 TL	24
3061596	PP-H 6/ 4	16,23 TL	24
3061606	PP-H 6/ 5	19,95 TL	24
3061664	PP-H 6/ 1-L	5,23 TL	24
3061677	PP-H 6/ 1-L BU	5,23 TL	24
3061680	PP-H 6/ 1-L GNYE	5,23 TL	24
3061693	PP-H 6/ 1-M	5,23 TL	24
3061703	PP-H 6/ 1-M BU	5,23 TL	24
3061716	PP-H 6/ 1-M GNYE	5,23 TL	24
3061729	PP-H 6/ 1-R	5,23 TL	24
3061732	PP-H 6/ 1-R BU	5,23 TL	24
3061745	PP-H 6/ 1-R GNYE	5,23 TL	24
3061758	PT 6/1P	4,05 TL	24
3061761	PT 6/1P BU	4,05 TL	24
3061774	PT 6/1P-PE	10,05 TL	24
3064137	UT 2,5-MTD-DIO/L-R	13,70 TL	8
3064140	UT 2,5-MTD-DIO/R-L	13,70 TL	8
3073319	UW 4/S	2,13 €	200
3073335	UW 10/S	5,33 €	200
3073351	UW 16/S	4,36 €	200
3073377	UW 25/S	8,72 €	200
3073393	UWV 4/S	2,13 €	200
3073416	UWV 10/S	5,33 €	200
3073432	UWV 16/S	4,36 €	200
3073458	UWV 25/S	8,72 €	200
3073597	RW 5/S	9,20 €	200
3073610	RW 8/S	13,56 €	200
3073759	RWV 5/S	9,20 €	200
3073775	RWV 8/S	13,56 €	200
3074130	UK 35 N	11,87 TL	10
3100046	MTKD-FE/CUNI	22,08 TL	14
3100062	MTKD-NICR/NI	23,55 TL	14
3100224	HCC 4-SR	11,10 TL	14
3101016	MTK	8,24 TL	12
3101029	D-MTK	1,25 TL	26
3101087	UDMTK 5-P/P	27,26 TL	12
3101126	UDMTK 5 TWIN-P/P	23,03 TL	12
3101223	ATS-MTK	1,58 TL	27
3104013	MTK-P/P	9,86 TL	12
3113771	D-PT 1,5/S-3L	1,66 TL	27
3118135	EBS 10-8	7,40 TL	29
3118203	UK 6-FSI/C	20,03 TL	12
3200027	AI 0,75- 8 BU	0,0404 TL	56
3200030	AI 1-8 RD	0,0404 TL	56
3200043	AI 1,5-8 BK	0,0404 TL	56
3200072	AI 2,5-18 GY	0,1283 TL	56
3200522	AI 2,5-8 BU	0,0486 TL	56
3200535	AI 4-10 GY	0,0816 TL	56
3200807	AI-TWIN 2X 0,75- 8 GY	0,1014 TL	56
3200836	AI-TWIN 2X 2,5-10 BU	0,1266 TL	56
3200933	AI-TWIN 2X 0,5-8 WH	0,1034 TL	56
3200988	AI-TWIN 2X 1-10 RD	0,1236 TL	56
3200991	AI-TWIN 2X 1,5-12 BK	0,1236 TL	56
3201000	AI-TWIN 2X 4-12 GY	0,2925 TL	56
3201013	AI-TWIN 2X 6-14 YE	0,39 TL	56
3201026	AI-TWIN 2X10-14 RD	0,49 TL	56
3201068	AI 10-12 IV	0,1565 TL	56

SİP. NO.	Açıklama	FİYAT	SAYFA
3201071	AI 35 -16 BE	0,55 TL	56
3201084	AI 25 -16 BN	0,40 TL	56
3201097	AI 1-8 YE	0,0404 TL	56
3201107	AI 6-12 BK	0,1213 TL	56
3201110	AI 0,75-8 WH	0,0404 TL	56
3201123	AI 0,5-8 OG	0,0404 TL	56
3201136	AI 1,5-8 RD	0,0404 TL	56
3201152	AI 16-12 GN	0,1950 TL	56
3201178	AI 50 -20 OL	0,85 TL	56
3201851	STI 2,5-L/N	5,40 TL	17
3208100	PT 1,5/S	1,50 TL	21
3208126	PT 1,5/S BU	1,50 TL	21
3208127	PT 1,5/S RD	1,50 TL	21
3208128	PT 1,5/S BK	1,50 TL	21
3208129	PT 1,5/S GN	1,50 TL	21
3208130	PT 1,5/S YE	1,50 TL	21
3208139	PT 1,5/S-PE	6,42 TL	21
3208142	D-PT 1,5/S	1,12 TL	26
3208155	PT 1,5/S-TWIN	2,44 TL	21
3208168	PT 1,5/S-TWIN BU	2,44 TL	21
3208171	PT 1,5/S-TWIN-PE	8,03 TL	21
3208184	D-PT 1,5/S-TWIN	1,16 TL	26
3208197	PT 1,5/S-QUATTRO	2,85 TL	21
3208208	PT 1,5/S-QUATTRO BU	2,85 TL	21
3208333	PT 1,5/S-QUATTRO-PE	9,30 TL	21
3208511	PTTB 1,5/S	4,05 TL	21
3208524	PTTB 1,5/S BU	4,05 TL	21
3208579	D-PTTB 1,5/S	1,29 TL	27
3208582	PT 1,5/S/1P	2,27 TL	24
3208595	PT 1,5/S/1P BU	2,27 TL	24
3208943	PT 4-FSI/F	19,86 TL	22
3208964	PT 4-FSI/F-LED 24	26,37 TL	22
3208977	D-PT 4-TWIN	1,25 TL	27
3208979	D-PT 4-QUATTRO	1,32 TL	27
3209015	STIO 2,5/3-2B/L	8,60 TL	17
3209028	STIO 2,5/3-2B/L-LA24RD/O-M	15,54 TL	17
3209044	STIO 2,5/3-PE/B/L	14,30 TL	17
3209086	STIO-IN 2,5/3-PE	13,49 TL	17
3209112	D-STIO 2,5/3	1,45 TL	26
3209138	STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24RD/O-M	19,89 TL	17
3209196	STIO-IN 2,5/3 OG	7,96 TL	17
3209235	P-FU 5X20-5	4,94 TL	25
3209248	P-FU 5X20 LED 24-5	16,79 TL	25
3209264	P-FU 5X20 LED 250-5	17,37 TL	25
3209510	PT 2,5	1,66 TL	21
3209511	PT 2,5 YE	1,66 TL	21
3209512	PT 2,5 RD	1,66 TL	21
3209513	PT 2,5 GN	1,66 TL	21
3209514	PT 2,5 WH	1,66 TL	21
3209523	PT 2,5 BU	1,66 TL	21
3209536	PT 2,5-PE	6,62 TL	21
3209549	PT 2,5-TWIN	2,92 TL	21
3209552	PT 2,5-TWIN BU	2,92 TL	21
3209565	PT 2,5-TWIN-PE	8,82 TL	21
3209578	PT 2,5-QUATTRO	4,05 TL	21
3209581	PT 2,5-QUATTRO BU	4,02 TL	21
3209594	PT 2,5-QUATTRO-PE	10,61 TL	21
3209604	PTTBS 2,5	5,22 TL	21
3209617	PTTBS 2,5 BU	5,22 TL	21
3210156	PT 2,5-MT	8,11 TL	22
3210185	PT 2,5-TG	7,07 TL	22
3210301	PT 1,5/S-MT	6,30 TL	22
3210499	PT 2,5-3L	10,68 TL	21
3210538	PT 2,5-PE/L/N	14,72 TL	21
3210541	PT 2,5-PE/L/L	14,72 TL	21
3210567	PTTB 2,5	4,92 TL	21
3210570	PTTB 2,5 BU	4,92 TL	21
3210596	PTTB 2,5-PE	13,93 TL	21
3210994	PTTB 2,5-L/N	5,82 TL	21
3211003	D-PT 2,5-MT	1,19 TL	27
3211236	UK 10,3-HESI 1000V	26,00 TL	12
3211634	D-PTTB 2,5	1,30 TL	27
3211647	D-PT 2,5-3L	1,60 TL	27
3211757	PT 4	2,62 TL	21
3211758	PT 4 OG	2,62 TL	21
3211760	PT 4 BU	2,62 TL	21
3211762	PT 4 YE	2,62 TL	21
3211766	PT 4-PE	8,39 TL	21
3211771	PT 4-TWIN	3,85 TL	21
3211775	PT 4-TWIN BU	3,85 TL	21
3211776	PT 4 BK	2,62 TL	21
3211777	PT 4 RD	2,62 TL	21
3211778	PT 4 WH	2,62 TL	21
3211780	PT 4-TWIN-PE	11,35 TL	21
3211786	PTTB 4	6,35 TL	21

SİP. NO.	Açıklama	FİYAT	SAYFA
3211793	PTTB 4 BU	6,35 TL	21
3211797	PT 4-QUATTRO	4,95 TL	21
3211802	PT 4-QUATTRO BU	4,95 TL	21
3211809	PT 4-QUATTRO-PE	12,68 TL	21
3211813	PT 6	3,99 TL	21
3211819	PT 6 BU	3,99 TL	21
3211822	PT 6-PE	10,90 TL	21
3211854	PTTB 4-PE	17,08 TL	21
3211861	PT 4-HESI (5x20)	10,61 TL	22
3211903	PT 4-HESILED 24 (5x20)	28,72 TL	22
3211907	PT 4-HESILA 250 (5x20)	28,72 TL	22
3211922	PT 4-TG	7,50 TL	22
3211933	PT 4-MT	8,30 TL	22
3212044	D-PT 6	1,29 TL	27
3212057	D-PT 10	1,26 TL	27
3212060	D-PT 16 N	1,57 TL	27
3212120	PT 10	5,54 TL	21
3212123	PT 10 BU	5,54 TL	21
3212131	PT 10-PE	12,96 TL	21
3212138	PT 16 N	7,96 TL	21
3212142	PT 16 N BU	7,96 TL	21
3212147	PT 16 N-PE	17,92 TL	21
3212329	PT 2,5 OG	1,66 TL	21
3212330	PT 2,5 BK	1,66 TL	21
3212332	PT 1,5/S/1P-PE	7,27 TL	24
3212358	PT 1,5/S-TWIN/1P	2,52 TL	24
3212390	PT 1,5/S-QUATTRO/2P	3,42 TL	24
3212484	PP-H 1,5/S/1	2,59 TL	24
3212510	PP-H 1,5/S/2	4,28 TL	24
3212523	PP-H 1,5/S/3	5,97 TL	24
3212536	PP-H 1,5/S/4	7,66 TL	24
3212549	PP-H 1,5/S/5	9,43 TL	24
3212552	PP-H 1,5/S/6	11,21 TL	24
3212578	PP-H 1,5/S/8	14,58 TL	24
3212594	PP-H 1,5/S/10	18,13 TL	24
3212659	PP-H 1,5/S/1-L	2,43 TL	24
3212662	PP-H 1,5/S/1-L BU	2,43 TL	24
3212675	PP-H 1,5/S/1-L GNYE	2,43 TL	24
3212688	PP-H 1,5/S/1-M	2,43 TL	24
3212691	PP-H 1,5/S/1-M BU	2,43 TL	24
3212701	PP-H 1,5/S/1-M GNYE	2,43 TL	24
3212714	PP-H 1,5/S/1-R	2,43 TL	24
3212727	PP-H 1,5/S/1-R BU	2,43 TL	24
3212730	PP-H 1,5/S/1-R GNYE	2,43 TL	24
3212882	PR 1,5/S	0,76 TL	24
3212895	PR 1,5/S/2	1,06 TL	24
3212905	PRZ 1,5/S	1,33 TL	24
3213014	FBS 2-3,5	1,02 TL	27
3213027	FBS 3-3,5	1,81 TL	27
3213043	FBS 5-3,5	3,70 TL	27
3213056	FBS 10-3,5	8,39 TL	27
3213069	FBS 20-3,5	16,79 TL	27
3213125	FBS 10-3,5 BU	8,39 TL	27
3213137	RBO 8	30,91 TL	25
3213138	FBS 20-3,5 BU	16,79 TL	27
3213140	UKH 70	44,00 TL	7
3213141	UKH 70-PE/S	77,37 TL	7
3213357	PPC 1,5/S/1-L	1,92 TL	24
3213360	PPC 1,5/S/1-L BU	1,92 TL	24
3213373	PPC 1,5/S/1-L GNYE	1,92 TL	24
3213386	PPC 1,5/S/ 2	4,55 TL	24
3213399	PPC 1,5/S/ 3	5,80 TL	24
3213409	PPC 1,5/S/ 4	7,11 TL	24
3213412	PPC 1,5/S/ 5	8,38 TL	24
3213425	PPC 1,5/S/ 6	9,73 TL	24
3213441	PPC 1,5/S/ 8	12,37 TL	24
3213467	PPC 1,5/S/10	15,03 TL	24
3213690	D-PPC-H 1,5/S	0,62 TL	24
3213700	PPC 1,5/S-NS/1-L	1,92 TL	24
3213713	PT 1,5/S-3L	6,47 TL	21
3213726	PT 1,5/S-3L BU	6,47 TL	21
3213739	PT 1,5/S-3PE	15,47 TL	21
3213755	PT 1,5/S-PE/L/N	11,77 TL	21
3213768	PT 1,5/S-PE/L/L	11,77 TL	21
3213946	PTI 2,5-PE/L/NT	10,90 TL	22
3213947	PTI 2,5-L/NT	8,39 TL	22
3213950	PTI 2,5-PE/L/N	10,20 TL	22
3213953	PTI 2,5-L/L	6,60 TL	22
3213954	PTI 2,5-L/N	6,92 TL	22
3213955	PTI 2,5-PE/L/NTB	14,72 TL	22
3213956	PTI 2,5-L/NTB	14,58 TL	22
3213963	PTN 2,5	6,60 TL	22
3213965	PTN 4	6,35 TL	22
3213967	PTN 6	8,25 TL	22
3213968	PTI 2,5	2,58 TL	22
3213969	PTI 2,5 BU	2,58 TL	22
3213970	PTI 4	3,10 TL	22
3213971	PTI 4 BU	3,10 TL	22
3213972	PTI 6	4,86 TL	22
3213973	PTI 6 BU	4,86 TL	22
3214014	PTU 16/14X2,5 BU	24,75 TL	25
3214016	PTU 16/14X2,5 GY	24,75 TL	25
3214259	UT 2,5-3L	12,50 TL	7
3214314	D-UT 2,5-3L	2,45 TL	26
3240016	C-RCI 1,5/M3	0,1527 TL	56
3240017	C-RCI 1,5/M3,5	0,1527 TL	56
3240018	C-RCI 1,5/M4	0,2450 TL	56
3240019	C-RCI 1,5/M5	0,2450 TL	56
3240020	C-RCI 1,5/M6	0,3000 TL	56
3240021	C-RCI 2,5/M3	0,2450 TL	56
3240022	C-RCI 2,5/M3,5	0,2450 TL	56
3240023	C-RCI 2,5/M4	0,2450 TL	56
3240024	C-RCI 2,5/M5	0,2450 TL	56
3240025	C-RCI 2,5/M6	0,3239 TL	56
3240026	C-RCI 2,5/M8	0,38 TL	56
3240027	C-RCI 6/M4	0,49 TL	56
3240028	C-RCI 6/M5	0,50 TL	56
3240029	C-RCI 6/M6	0,52 TL	56
3240030	C-RCI 6/M8	0,60 TL	56
3240031	C-RCI 6/M10	0,72 TL	56
3240032	C-FCI 1,5/M3	0,2520 TL	56
3240033	C-FCI 1,5/M3,5	0,2520 TL	56
3240034	C-FCI 1,5/M4	0,2520 TL	56
3240035	C-FCI 1,5/M5	0,2520 TL	56
3240036	C-FCI 1,5/M6	0,3060 TL	56
3240037	C-FCI 2,5/M3	0,2450 TL	56
3240038	C-FCI 2,5/M3,5	0,2450 TL	56
3240039	C-FCI 2,5/M4	0,2450 TL	56
3240040	C-FCI 2,5/M5	0,2450 TL	56
3240041	C-FCI 2,5/M6	0,3200 TL	56
3240042	C-FCI 6/M4	0,43 TL	56
3240043	C-FCI 6/M5	0,43 TL	56
3240044	C-FCI 6/M6	0,59 TL	56
3240045	C-FCI 6/M8	0,63 TL	56
3240048	C-SCFI 1,5/2,8X0,5	0,2590 TL	57
3240049	C-SCFI 1,5/2,8X0,8	0,2590 TL	57
3240050	C-SCFI 1,5/4,8X0,5	0,2590 TL	57
3240051	C-SCFI 1,5/4,8X0,8	0,2590 TL	57
3240052	C-SCFI 1,5/6,3X0,8	0,2850 TL	57
3240053	C-SCFI 2,5/4,8X0,5	0,2590 TL	57
3240054	C-SCFI 2,5/4,8X0,8	0,2590 TL	57
3240055	C-SCFI 2,5/6,3X0,8	0,3400 TL	57
3240056	C-SCFI 6/6,3X0,8	0,44 TL	57
3240058	C-SCMI 1,5/6,3X0,8	0,2850 TL	57
3240059	C-SCMI 2,5/6,3X0,8	0,2850 TL	57
3240060	C-SCMI 6/6,3X0,8	0,44 TL	57
3240061	C-JCI 1,5	0,2880 TL	57
3240062	C-JCI 2,5	0,3120 TL	57
3240063	C-JCI 6	0,50 TL	57
3240152	C-SCF 1/2,8X0,5	0,3200 TL	57
3240153	C-SCF 1/2,8X0,8	0,3200 TL	57
3240154	C-SCF 1,5/4,8X0,5	0,47 TL	57
3240155	C-SCF 1,5/4,8X0,8	0,47 TL	57
3240156	C-SCF 1,5/6,3X0,8	0,54 TL	57
3240157	C-SCF 2,5/4,8X0,5	0,49 TL	57
3240158	C-SCF 2,5/4,8X0,8	0,49 TL	57
3240159	C-SCF 2,5/6,3X0,8	0,54 TL	57
3240160	C-SCF 6/6,3X0,8	0,58 TL	57
3240161	C-SCM 1,5/6,3X0,8	0,58 TL	57
3240162	C-SCM 2,5/6,3X0,8	0,63 TL	57
3240164	JBC 2,5/3	0,52 TL	30
3240165	JBC 2,5/5	0,68 TL	30
3240166	JBC 2,5/8	1,45 TL	30
3240167	EC 2,5 P TR	4,80 TL	30
3240168	EC 4	3,28 TL	30
3240169	EC 4 BK	3,28 TL	30
3240170	EC 4 TR	3,76 TL	30
3240171	EC 4 P TR	6,05 TL	30
3240172	EC 6	3,76 TL	30
3240173	EC 6 BK	3,76 TL	30
3240174	EC 6 TR	3,93 TL	30
3240175	EC 6 P TR	9,14 TL	30
3240176	EC 10	7,19 TL	30
3240177	EC 10 BK	7,19 TL	30
3240178	EC 10 TR	7,50 TL	30
3240187	CD 25X25	16,46 TL	58
3240188	CD 25X40	17,24 TL	58
3240189	CD 40X40	21,19 TL	58
3240190	CD 60X40	28,98 TL	58
3240191	CD 25X60	23,48 TL	58
3240192	CD 40X60	26,83 TL	58
3240193	CD 60X60	35,09 TL	58
3240194	CD 80X60	43,85 TL	58
3240195	CD 100X60	55,41 TL	58
3240196	CD 120X60	68,65 TL	58
3240198	CD 40X80	37,75 TL	58
3240199	CD 60X80	45,86 TL	58
3240200	CD 80X80	53,89 TL	58
3240201	CD 100X80	67,15 TL	58
3240219	C-RCI 10/M5	1,90 TL	56
3240220	C-RCI 10/M6	1,90 TL	56
3240221	C-RCI 10/M8	1,90 TL	56
3240222	C-RCI 10/M10	2,57 TL	56
3240252	WCC 14	7,79 TL	30
3240253	WCC 18	9,00 TL	30
3240254	WCC 22	9,14 TL	30
3240255	WCC 26	9,97 TL	30
3240256	WCC 30	11,06 TL	30
3240262	NS 30/15 PERF 2000 mm	31,00 TL	30
3240284	CD WR	2,40 TL	58
3240285	CD COVER 25	6,35 TL	58
3240286	CD COVER 40	9,19 TL	58
3240287	CD COVER 60	14,41 TL	58
3240288	CD COVER 80	22,50 TL	58
3240289	CD COVER 100	32,05 TL	58
3240290	CD COVER 120	36,87 TL	58
3240498	RVT-PA 4	0,2976 TL	58
3240499	RVT-PA 6	0,43 TL	58
3240529	C-SCFMI 1,5/6,3X0,8	0,42 TL	57
3240530	C-SCFMI 2,5/6,3X0,8	0,44 TL	57
3240534	C-SCFFI 1,5/2,8X0,5	0,35 TL	57
3240535	C-SCFFI 1,5/2,8X0,8	0,3200 TL	57
3240536	C-SCFFI 1,5/4,8X0,5	0,35 TL	57
3240537	C-SCFFI 1,5/4,8X0,8	0,3200 TL	57
3240538	C-SCFFI 1,5/6,3X0,8	0,3280 TL	57
3240539	C-SCFFI 2,5/4,8X0,5	0,35 TL	57
3240540	C-SCFFI 2,5/4,8X0,8	0,35 TL	57
3240541	C-SCFFI 6/6,3X0,8	0,59 TL	57
3240547	C-SCFFI 2,5/6,3X0,8	0,38 TL	57
3240732	WT-HF 2,5X98	0,0225 TL	58
3240733	WT-HF 2,5X98 BK	0,0225 TL	58
3240736	WT-HF 2,6X160	0,0451 TL	58
3240737	WT-HF 2,6X160 BK	0,0451 TL	58
3240740	WT-HF 2,6X200	0,0558 TL	58
3240741	WT-HF 2,6X200 BK	0,0558 TL	58
3240744	WT-HF 3,6X140	0,0494 TL	58
3240745	WT-HF 3,6X140 BK	0,0494 TL	58
3240748	WT-HF 3,6X200	0,0770 TL	58
3240749	WT-HF 3,6X200 BK	0,0770 TL	58
3240752	WT-HF 3,6X290	0,1150 TL	58
3240753	WT-HF 3,6X290 BK	0,1150 TL	58
3240760	WT-HF 4,5X200	0,0902 TL	58
3240761	WT-HF 4,5X200 BK	0,0902 TL	58
3240768	WT-HF 4,5X360	0,1760 TL	58
3240769	WT-HF 4,5X360 BK	0,1760 TL	58
3240772	WT-HF 7,8X300	0,3000 TL	58
3240773	WT-HF 7,8X300 BK	0,3000 TL	58
3240774	WT-HF 7,8X365	0,36 TL	58
3240775	WT-HF 7,8X365 BK	0,36 TL	58
3240778	WT-HF 9X780	1,27 TL	58
3240779	WT-HF 9X780 BK	1,27 TL	58
3240807	WT-STEEL S 4,6X150	3,10 TL	58
3240808	WT-STEEL S 4,6X201	3,30 TL	58
3240810	WT-STEEL S 4,6X360	3,95 TL	58
3244012	MSB 2,5	1,50 TL	19
3244025	MSB 2,5 BU	1,50 TL	19
3244151	MSB 2,5-PE	3,90 TL	19
3244216	MSDB 2,5	2,34 TL	19
3244410	PTIO 1,5/S/3	9,40 TL	23
3244423	PTIO 1,5/S/3-LED 24 RD	15,70 TL	23
3244449	PTIO 1,5/S/3-PE	15,70 TL	23
3244559	PTIO-IN 2,5/3 OG	8,75 TL	23
3244575	D-PTIO 1,5/S/3	1,61 TL	27
3244601	UKH 70 BU	44,00 TL	7
3244614	RBO 10	45,93 TL	25
3244627	RBO 12	59,79 TL	25
3244630	RBO 16	68,53 TL	25
3246418	TB 4-HESI (5X20) I	6,55 TL	14
3246434	TB 4-HESILED 24 (5X20) I	10,79 TL	14
3246450	TB 4-HESILA 250 (5X20) I	11,09 TL	14
3247967	HC-RBO 8	4,55 TL	25
3247970	HC-RBO 10	5,78 TL	25
3247983	HC-RBO 12	7,03 TL	25
3247996	HC-RBO 16	7,03 TL	25
3260106	PTPOWER 95-PE	107 TL	21

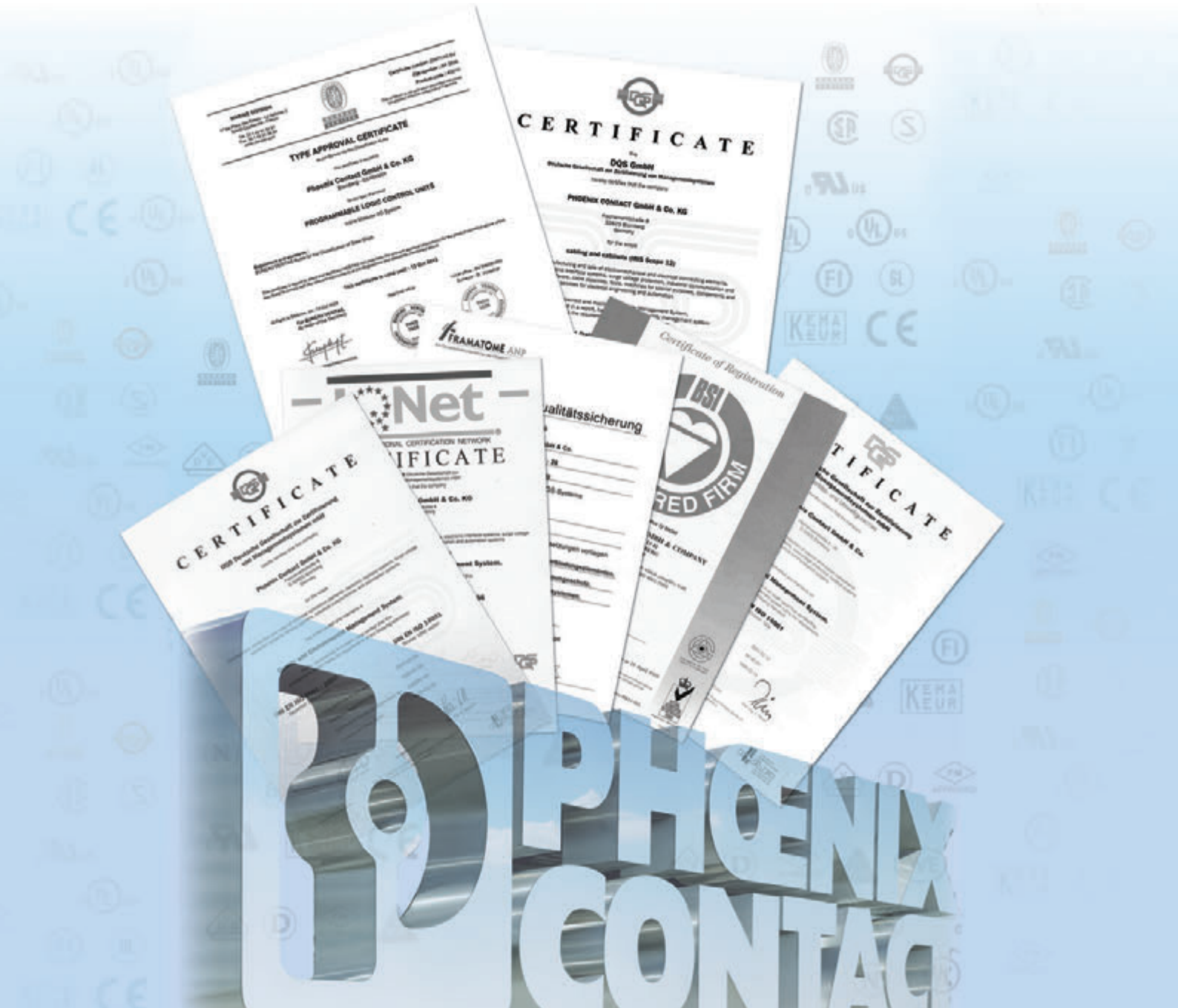
İNDEKS

SİP. NO.	Açıklama	FİYAT		SAYFA
3260145	AGK 10-PTPOWER	8,46	TL	28
3260157	EB 2-25/PT	19,23	TL	29
3260160	EB 3-25/PT	24,99	TL	29
3260163	PTPOWER 95 P	82,53	TL	21
3260166	PTPOWER 95 P BU	82,53	TL	21
5031171	SS-ZB	2,86	TL	50
5032138	BMKL 20x8 YE	40,89	TL	48
5032170	BMKL 18x8 YE	40,89	TL	48
5032280	BMKL 20x8 WH	40,89	TL	48
5032497	BMKL 15x9 YE	40,89	TL	48
5036150	KML 12x 9 WH	42,67	TL	44
5036163	KML 25x12 WH	42,67	TL	44
5036228	FKML 35x25 WH	44,46	TL	44
5036231	FKML 47x25 WH	45,32	TL	44
5061222	ZBM 6/WH	14,41	TL	38
5061549	ZBM 5/WH	14,41	TL	38
5067815	CMS-PEN 0,25	558	TL	52
5067828	CMS-PEN 0,35	558	TL	52
5067831	CMS-PEN 0,50	558	TL	52
5144615	CMS-P1-PLOTTER	sorunuz		52
5144819	CMS-P1-PAD	946	TL	52
5145384	THERMOMARK RIBBON 110	620	TL	52
5145478	P1 GRAVER 0.2	227	TL	52
5145481	P1 GRAVER 0.3	227	TL	52

SİP. NO.	Açıklama	FİYAT		SAYFA
5145494	P1 GRAVER 0.4	227	TL	52
5145504	P1 GRAVER 0.5	227	TL	52
5145517	P1 GRAVER 0.7	227	TL	52
5145520	P1 GRAVER 1.0	227	TL	52
5145533	P1 GRAVER SET	1285	TL	52
5145546	P1 ENGRAVING UNIT	sorunuz		52
5145711	CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	839	TL	52
5146464	THERMOMARK CARD	sorunuz		52
5146477	THERMOMARK ROLL	sorunuz		52
5146662	BLUEMARK CLED FLUID-CARTRIDGE	957	TL	52
5146684	CMS-INK-TR-C5	98,99	TL	52
5146686	CMS-DISPOSABLE-PEN 0,35 TR	277	TL	52
5147421	BLUEMARK FLUID-CARTRIDGE	1022	TL	52
5147999	BLUEMARK CLED	sorunuz		52
0001507	FLT 35/3+1-100	459,00	€	138
0001508	FLT 35/3+0-100	357,00	€	138
0804109:0001	SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN 1-10	7,00	TL	40
0804109:0011	SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN 11-20	7,00	TL	40
0804293:0001	SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN 1-10	6,00	TL	40
0804293:0011	SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN 11-20	6,00	TL	40
Özel Set-1	Set-1 : Profibus modülü + 8xDI(2xAI) + 8xDO konfigürasyon set fiyatı	416,00	€	66
Özel Set-2	Set-2 : Profibus modülü + 16xDI(4xAI) + 16xDO konfigürasyon set fiyatı	573,00	€	66

SİP. NO.	Açıklama	FİYAT		SAYFA
Özel Set-3	Set-3 : Profibus modülü + 24xDI(6xAI) + 24xDO konfigürasyon set fiyatı	730,00	€	66

KALİTE SERTİFİKALARI



PHOENIX CONTACT ELEKTRONİK TİCARET LTD. ŞTİ.

1. Bu fiyat listesi, 2015 yılı için geçerli olan liste fiyatlarımızı içermektedir.
2. Phoenix Contact Elektronik Tic. Ltd. Şti. fiyat ve satış şartlarında önceden herhangi bir ihbara gerek duymaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
3. Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
4. Fiyat listesinde oluşabilecek baskı hatalarından firmamız sorumlu değildir.
5. Euro bazında verilen fiyatlar sipariş giriş tarihindeki T.C.M.B. döviz satış kuru üzerinden Türk Lirasına (TL) çevrilerek fatura edilir.
6. Listemizde bulamadığınız ürünler için lütfen Satış Destek Sorumlularımız ve Bölge Satış Mühendislerimiz ile irtibata geçiniz. Satış Destek Sorumlularımız ve Bölge Satış Mühendislerimizin iletişim bilgilerine www.phoenixcontact.com.tr web sitemizdeki “İletişim” kısmından ulaşabilirsiniz.
7. Ödeme : Vadesi gelen faturalarınız vadesinde ödenmediği takdirde ihtara gerek kalmaksızın temerrüde düşmüş sayılır ve aylık %3 “akdi ticari temerrüt faizi” uygulanır. Sektörde ve-veya ülke genelinde hakim bulunan olağanüstü nitelikteki güncel ekonomik ve siyasi koşulların yarattığı gelişmeler göz önüne alınarak ödeme koşulları şirketimizce değiştirilip güncel koşullara tek taraflı olarak uyarlanabilir.
8. Teslim Süresi : Güncel stok bilgisi ile her türlü teknik bilgi ve dokümantasyonfirmamızın www.phoenixcontact.com.tr web sitesi üzerinde elektronik ticaret kanalıolan E-Shop uygulamasındantemin edilebilir. Ancak müşteri dilediği takdirde güncel stok bilgisi ve malzeme teslimatları ile ilgili teyit işlemlerini şirketimiz Satış Destek Sorumlularımız ile teklif@phoenixcontact.com.tr e-posta adresi üzerinden yapılacak yazışmalar ile de öğrenebilir ve şirketimizin E-Shop uygulaması üzerinden sipariş girebilir. Mücbir sebep hallerinden veya firmamızın yetki ve kontrolü dışında oluşabilecek sair nedenlerden dolayı teslimat gecikmelerinden firmamız sorumlu tutulamaz.
9. Sipariş ve Sipariş Teyit İşlemleri : Siparişler firmamızın www.phoenixcontact.com.tr web sitesi üzerinde elektronik ticaret kanalı olan E-Shop üzerinden kabul edilmektedir. E-Shop hizmetinden yararlanabilmek için Bölge Satış Mühendislerimiz ile görüşünüz.
10. Sipariş ve Sipariş Teyit İşlemleri (İstisna Uygulama) : E-Shop üzerinden sipariş vermesi mümkün olmayan müşteriler istisna olarak değerlendirilecek ve firmamız tarafından taleplerinin kabulü durumunda sipariş ve sipariş teyit işlemlerişirketimizin Satış Destek Sorumluları vasıtası ile siparis@phoenixcontact.com.tr e-posta adresi veya şirketimizin +90.216.481 76 78 ve +90.216.481 83 00 numaralı faksları üzerinden yazılı olarak yapılır. Faks veya E-posta yolu ile yapılan sipariş yazışmaları yönünden firmamız faks ve e-posta adreslerine gönderilen sipariş ve sipariş teyitlerinde isimleri geçen gerçek kişiler, siparişi verenin şirket tüzel kişisi olması halinde doğrudan ticari vekil ve-veya ticari temsilci olarak kabul edilir.
11. Minimum Sipariş Tutarı : KDV hariç, net 300.00 (Üçyüz) TL altındaki siparişlerde KDV hariç, 25.00 (Yirmi beş) TL minimum sipariş işlem ücreti uygulanır.
12. Teslim Yeri ve Şekli : Teslimatlarımız, teslim tarihinde geçerli olan fiyat listemize göre yapılmaktadır.
    Nakliye ücreti alıcıya aittir. Siparişlerin teslim yeri Sancaktepe depo adresimiz olup, parsiyel teslimat yapma hakkımız saklıdır.
13. Ekspres Teslimat Ücreti : Uçak kargo, özel kurye, ekspres kargo, v.b ile erken teslimat talep edilmesi durumunda her türlü ekspres teslimat ücreti faturamıza yansıtılacaktır. Teklif ve siparişe konu ürünlerin ekspres teslimat ücretleri ile ilgili bilgi şirketimizin Satış Destek Sorumluları’ndan alınabilir.
14. Sipariş İptali : Sipariş verilen ürünler müşteri için özel ithal edildiğinden müşteri sipariş ettiği ürünü/ürünleri almaktan kaçınamaz,değiştiremez, siparişin iptalini talep edemez.
15. İade Koşulları : Sipariş verilen ürünler müşteri için özel ithal edildiğinden, orijinal ambalajı içerisinde bulunan, ambalajı açılmamış, bozulmamış, üzerinde herhangi bir tahrifat yapılmamış ürünler, iade alıp almama konusunda nihai değerlendirme ve iade talebini kabul veya red etme hakkı firmamızda saklı olmak koşulu ile net satış fiyatı üzerinden %15 iskonto uygulanarak iade alınır. İade taleplerinde Phoenix Contact’ın güncel iade prosedürleri uygulanır. Fatura tarihinden itibaren 3 ay geçen malzemelerin iade talebi değerlendirmeye alınmaz.
16. Kontrol ve Endüstri Çözümleri Ürünleri (PLC, SCADA ve I/O ve Network ürünleri) Teknik Destek : Türkiye sınırları içerisinde müşterinin belirteceği adreste Phoenix Contact Kontrolörler, PLC Programlama, OPC Server, ODP Server , SCADA ve WEB İzleme Yazılımları, Endüstriyel PC’ler, Operatör Panelleri, I/O ve Network ürünleri (Bkz : Phoenix Contact Türkiye Kontrol ve Endüstri Çözümleri 2015 Mart Fiyat Listesi) ile ilgili ürün, yazılım ve konfigürasyon satış sonrası eğitim ve teknik destek müşterinin talebine bağlı olarak 1 (bir) kez ve 2 (iki) iş gününü geçmeyecek şekilde ücretsiz olarak sağlanır. Satış sonrası ücretsiz eğitim ve teknik destek KDV hariç, minimum net 4.000 (Dörtbin) EURO siparişler için geçerlidir. Bu tutarın altındaki siparişlerde veya sonraki eğitim ve teknik destek talepleri ücrete tabidir.
17. Garanti : Ürünlerimiz talimatnamelerine uygun olarak monte edilmiş ve amacı dahilinde kullanılması kaydı ve şartı ile fatura tarihinden itibaren 24 (yirmidört) ay süre ile imalat hatalarına karşı garantimiz altındadır. Kullanıcı ve/veya şebeke/tesisat kaynaklı hasarlar garanti kapsamı dışındadır. Arıza ve hasar kaynak tespitinde firmamız tarafından yapılacak değerlendirme nihai olup, müşteri itirazı kabul edilmez.

ADANA

ENDOSİS ENDÜSTRİYEL OTOMASYON SİSTEMLERİ
Döşeme Mah. 60064 Sok. Emlak Bankası Konutları No:23/E. Seyhan-ADANA
Tel : (0322) 435 45 02
Faks : (0322) 435 45 03
info@endosis.com.tr

ANKARA

EMOSAN ANKARA ELK. MAK. OTM. LTD. ŞTİ.
İvedik Org. San. Böl. 1354. Cadde (Eski 21.Cad) No: 93 Ostim-ANKARA
Tel : (0312) 354 66 07
Faks : (0312) 354 48 99
info@emosan.com.tr

SİSTEK ELEKTRONİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
İvedik Org. Sanayi Bölgesi
Ağaç İşleri Yapı Koop. 1354. Cad.
No:98 Ostim-ANKARA
Tel : (0312) 394 59 83
Faks : (0312) 394 59 87
satis@sistekelektronik.com

ÜNKO ELEKTRİK MAKİNA İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.
İvogsan 1467. Cad. Elektrokent
No: 2/23 Ostim No:137/G Ostim-ANKARA
Tel : (0312) 354 86 56
Faks : (0312) 354 41 45
satis@unko.com.tr

ANTALYA

BOTEK ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Etiler Mh. 880 Sk. Mollaoğlu Apt.
No:1ANTALYA
Tel : (0533) 302 54 43
botek@botekotomasyon.com

HAMAMCIOĞLU AYDINLATMA SAN. ve TİC. A.Ş.
Muratpaşa Mah.605 Sok.Yıldırım Sarılar Ap.No:8 Muratpaşa-ANTALYA
Tel : (0242) 322 12 22
Faks : (0242) 311 01 00
info@hamamcioglu.com.tr

BALIKESİR

KRC OTOMASYON İLETİŞİM ELEKTRİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Sunullah Mh. Ordu Cd. No:117
Bandırma-BALIKESİR
Tel : (0266) 718 10 33
Fax : (0226) 718 10 44
bandirma@krc.web.tr

KRC OTOMASYON İLETİŞİM ELEKTRİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Yeni Sanayi Sitesi Cumhuriyet Cad.
No:196 BALIKESİR
Tel : (0266) 241 00 21
Fax : (0266) 241 00 31
balikesir@krc.web.tr

BURSA

BOTEK ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Alaaddinbey Mah. No:6/A
Nilüfer - BURSA
Tel : (0224) 441 15 45
Faks : (0224) 441 28 80
basakdurgut@botekotomasyon.com

FRM OTOMASYON ELEKTRO MÜH. İTH. İHR. SAN.ve TİC. LTD. ŞTİ.
Alladdinbey Mah. 635 Sok. Otomasyon Plaza No:11 Nilüfer - BURSA
Tel : (0224) 441 05 11
Faks : (0224) 441 05 15
info@frmotomasyon.com.tr

KRC OTOMASYON İLETİŞİM ELEKTRİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Nilüfer Ticaret Merkezi 66. Sk.
No: 25 Nilüfer-BURSA
Tel : (0224) 443 45 00 (pbx)
Faks : (0224) 443 45 88
bursa@krc.web.tr

R.Ö. ÖZTÜRK ELEKTRİK ELEKTRONİK MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Nilüfer Ticaret Merkezi Alaaddinbey Mah.
618. Sok. Ömürlü Plaza
No: 8/10/12 Nilüfer-BURSA
Tel : (0224) 443 43 25 (pbx)
Faks : (0224) 443 41 63
info@ozturkelektrik.com

DENİZLİ

VEGA OTOMASYON MAK. TAAH. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Saraylar Mah. 160. Sok. No:4/A DENİZLİ
Tel : (0258) 242 58 93
Faks : (0258) 242 09 07
vega@vegaotm.com

ERZURUM

TİMUR ELEKTRİK / ERDİNÇ TİMUR
Pelit Meydanı No: 24 / B ERZURUM
Tel : (0442) 233 29 54
Faks : (0442) 233 98 90
erdinctimur@gmail.com

ESKİŞEHİR

DERYA ELK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Teksan Sanayi Sitesi B4 Blok No:4
ESKİŞEHİR
Tel : (0 222) 228 17 28
Faks : (0 222) 228 17 30
deryaelk@hotmail.com

KIRAÇ ELEKTRİK İNŞ. MÜH. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Organize Sanayi Bölgesi Şehitler Bulvarı
No: 21 ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 236 15 00
Faks : (0222) 236 15 01
kırac@kıracelektrik.com
bilgi@kiracelektrik.com.tr

KRC OTOMASYON İLETİŞİM ELEKTRİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Mustafa Kemal Mah. Org. San. Böl.
9. Cad. No:23-ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 234 34 04
Faks : (0222) 234 35 45
eskisehir@krc.web.tr

GAZİANTEP

AN-EL ELEKTRO TEKNİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Mücahitler Mah. Sani Konukoğlu Bulvarı
25. Cad. No:4 Şehitkamil-GAZİANTEP
Tel : (0342) 220 56 85 (pbx)
Faks : (0342) 230 40 89
anel@anelelektroteknik.com

İSTANBUL Anadolu

3D Müh.Elk.San. ve Tic.Ltd.Şti.
Şehit Şükrü Sok. No: 2A/A
Acıbadem-Üsküdar-İSTANBUL
Tel : (0216) 327 63 53
Faks : (0216) 327 63 55
info@3dmuh.com.tr

ANKA ELEK. ELEKTR. MÜH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Ferhatpaşa Mah. G 12 Sok. No.13
Ataşehir-İSTANBUL
Tel : (0216) 660 16 16
Faks : (0216) 660 03 09
fatih@ankamuh.com

BOTEK ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Keyap Çarşısı F1 Blok No: 89
Yukarı Dudullu - Ümraniye-İSTANBUL
Tel : (0216) 527 75 31
Faks : (0216) 527 75 35
botek@botekotomasyon.com

İBAY ELEKTRİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Esenşehir Mah. Nato Yolu Cad. No:237
Yukarı Dudullu- Ümraniye-İSTANBUL
Tel : (0216) 527 44 91
Faks : (0216) 527 45 93
info@ibayelektrik.com.tr

VEKMAR ELEKTRİK SİSTEMLERİ YATIRIM ve TİC. A.Ş.
Tepeören Mah. İTOSB İstanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi 8.Cad. No:7
Tuzla- İSTANBUL
Tel : (0216) 593 11 00
Faks : (0216) 593 11 12
vekmar@vekmar.com.tr

İSTANBUL Avrupa

ANKA ELEK. ELEKTR. MÜH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Perpa Tic. Merkezi A Blok Kat: 2 No: 11-12
Okmeydanı-İSTANBUL
Tel : (0212) 222 00 61
Faks : (0212) 222 01 70
umitertan@ankamuh.com

BOTEK ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
İkitelli OSB. Mutsan M6 Blok No:7
Başakşehir - İSTANBUL
Tel : (0212) 210 94 27
Faks : (0212) 210 94 43
botek@botekotomasyon.com

İBAY ELEKTRİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Tenha Sok. Yusuf Mutlu İş hanı
No:2 Kat: 1 Karaköy-İSTANBUL
Tel : (0212) 253 11 75
Faks : (0212) 235 90 06
info@ibayelektrik.com.tr

OTS ELEKTRONİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Ikitelli Organize Sanayi Bölgesi, Marmara Sanayi Sitesi, R-Blok, No:3,
İkitelli-İSTANBUL
Tel : 444 14 19
Faks : (0212) 494 28 29
info@otselektronik.com

PINAR ELEKTRİK MLZ. SAN. ve TİC. PAZ. LTD. ŞTİ.
Orta Mah. Çevre Yolu Cad.
No: 1 Bayrampaşa-İSTANBUL
Tel : (0212) 613 47 11-12-13
Faks : (0212) 567 57 03
info@pinarelektrik.com

PINAR ELEKTRİK MLZ. SAN. Ve TİC. PAZ. LTD.ŞTİ
Karaağaç Mah. Hadımköy-İstanbul Yolu
No:10/H B. Çekmece-İSTANBUL
Tel : (0212) 858 10 97-98-99
Faks : (0212) 858 10 97
hadimkoy@pinarelektrik.com

TEKNO ELEKTRİK İNŞAAT MÜHENDİSLİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
PERPA Ticaret Merkezi A Blok Kat:8
No: 713 Okmeydanı Şişli -İSTANBUL
Tel : (0212) 222 78 65 pbx
Fax : (0212) 222 78 17
info@teknoelk.com

ÜNPA ELEKTROTEKNİK PAZ. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ. - Merkez
PERPA Ticaret Merkez B Bblok Kat:8
No: 886 Şişli /İSTANBUL
Tel : (0212) 2569782 (Pbx)
Fax : (0212) 2373634
satis@unpaelektrik.com.tr

İZMİR

BOTEK ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Tesisat İş Merkezi 1004 Sk. No:3 / Z11
B Bl. Yenişehir - İZMİR
Tel : (0232) 459 69 00
Faks : (0232) 459 69 01
botek@botekotomasyon.com

PROMEDA ELEKTRİK ve AYDINLATMA MALZ. SAN.TİC.LTD.ŞTİ
Ulukent Sanayi Bölgesi 10007 Sok. No:17
29 Ekim Mah. Menemen - İZMİR
Tel : (0232) 459 22 22
Fax : (0232) 459 22 90
satis@promeda.net

TEKNOPAN PANO-ELEK. ve ELEKTRONİK MALZ. TİC. LTD. ŞTİ.
1203/5 Sok. No: 3/B İkiz Çarşı-2
Yenişehir-İZMİR
Tel : (0232) 459 41 41
Faks : (0232) 459 20 84
info@teknopanltd.com

KARAMAN

KONYA ENERJİ ELEKTRİK MLZ. TİC. ve SAN. LTD. ŞTİ.
Sekiçeşme Mah. Atatürk Bulvarı
No:94 /A-KARAMAN
Tel : (0338) 214 99 29
Faks : (0338) 214 99 28
bilgi@konyaenerji.com.tr

KAYSERİ

MESA ENERJİ TAAH. ELEK. MÜH. MAK. SAN.TİC.LTD. ŞTİ.
1.Organize San. Böl. 12. Cadde OSB Ticaret Merkezi No. 5/9 Melikgazi-KAYSERİ
Tel : (0352) 321 30 00
Faks : (0352) 321 30 01
info@mesaenerji.com.tr

RUHBAŞ ELEKTROMARKET ELEK. OTM. İNŞ. TAAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Sanayi Bölgesi 3. Cadde No:24 - KAYSERİ
Tel : (0352) 336 32 10
Fax : (0352) 336 32 11
ruhbas@ruhbas.com

KOCAELİ

ALP ELEKTROMARKET
Sakıp Sabancı Cad. Ulus Mah.
No: 28 Köseköy, Kartepe-KOCATEPE
Tel : (0262) 373 64 60
Faks : (0262) 373 64 62
alpelektro@alpelektromarket.com

NAZMİ KESKİN - NOKTA ELEKTROMARKET
Sanayi Mah. Çarşıyapı A blok No:5 -KOCAELİ
Tel : (0262) 335 60 05
Faks : (0262) 335 60 04
malik@noktaelektrikmarket.com

KONYA

KONYA ENERJİ ELEKTRİK MLZ. TİC. ve SAN. LTD. ŞTİ.
Fevzi Çakmak Mah. Büsan Org. San.
Kosgeb Cad. No: 66 Karatay - KONYA
Tel : (0332) 345 09 00
Faks : (0332) 345 09 09
bilgi@konyaenerji.com.tr

MANİSA

KRC OTOMASYON İLETİŞİM ELEKTRİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Güzelyurt Mah. Mehmet akif Ersoy Cad.
No72/A Tekstilciler Sitesi - MANİSA
Tel : (0236) 236 33 79
Faks : (0236) 236 33 82
manisa@krc.web.tr

MERSİN

ER ELEKTRİK SANAYİ ve TİC. ŞTİ.
Mustafa Kemal Mah. H. Okanlar Merzeci
Bulv.No:396/A 33099 MERSİN
Tel : (0324) 226 36 37
Faks : (0324) 226 36 36
info@erelektrik.com.tr

RİZE

YILMAZ ELEKTRİK İNŞAAT HIRD. GID. SAN. PAZ. DIŞ. TİC. LTD. ŞTİ.
Meydan Caddesi No:11 - RİZE
Tel : (0464) 217 11 48
Faks : (0464) 217 79 61
bilgi@yilmazelektrik.com.tr

SAKARYA

ELPİM MAK. İNŞ. ELEK. MAL. PAZ. TİC. SAN. A.Ş.
Erenler Mah. 201. Sok. - SAKARYA
Tel : (0264) 276 00 83
Faks : (0264) 275 19 00
teklif@elpim.com.tr

TEKİRDAĞ

TRAKYA ENDÜSTRİ FABR. MLZ. PAZ. SAN. Ve TİC. LTD. ŞTİ
Fevzi Paşa Cad. No:5
Çerkezköy - TEKİRDAĞ
Tel : (0282) 726 90 45
Faks : (0282) 726 24 02
info@trakyaendüstri.com.tr

TRABZON

AREMES END. OTOMASYON LTD. ŞTİ.
Sanayi Sitesi 303 Nolu Sokak No:13
Değirmendere-TRABZON
Tel : (0462) 325 40 60
Faks : (0462) 325 30 66
info@aremes.com.tr

YETKİLİ PROJE VE UYGULAMA FİRMALARI

YILDIRIM VE AŞIRI GERİLİME KARŞI KORUMA SİSTEMLERİ PROJE VE UYGULAMA FİRMALARI

İSTANBUL

MMC MÜHENDİSLİK ELEKTRİK ELEKTRO-MEKANİK SAN. Ve TİC. LTD. ŞTİ.
Cumhuriyet Mah. Esatpaşa Cad. No:24/4
Üsküdar - ISTANBUL
Tel : (0216) 505 74 05
Faks : (0216) 505 74 06
info@mmcmuhendislik.com.tr

PHOENIX CONTACT
ELEKTRONİK TİC. LTD. ŞTİ.

İSTANBUL / MERKEZ
Kısıklı Mah. Hanım Seti Sk. No: 38/A
34692 B. Çamlıca - Üsküdar
Tel: (0216) 481 0 300 • Faks: (0216) 481 8 300

İSTANBUL / PERPA OFİS
Perpa A Blok Kat: 2 No: 9/ 0018 Okmeydanı - Şişli
Tel: (0212) 221 04 48 • Faks : (0212) 221 04 68

İSTANBUL / DEPO
Abdurrahman Gazi Mah Bahriye Sok no 8 - Sancaktepe
Tel: (0216) 561 01 75

ANKARA
İvedik OSB 1122 Cad. (Eski 22. Cad.) No: 40/28
Prestij İş Merkezi İvedik - Yenimahalle
Tel: (0312) 395 02 64 • Faks: (0312) 395 02 65

İZMİR
Keremoğlu İş Merkezi 1004 Sok.
No: 5L D: 310 35110 Yenişehir
Tel: (0232) 459 44 78 • Faks: (0232) 459 31 68

ADANA
Döşeme Mah. 60. Sokak
Baysan İş Merkezi Kat: 3 No: 73
Tel: (0322) 453 69 69 • Faks: (0322) 453 69 95

BURSA
Niltim Alaattinbey Mah. 632. Sk. No: 6/A Nilüfer
Tel: (0850) 333 27 08

KAYSERİ
Tel: (0530) 940 43 70

Ticaret Sicil No : 228951

e-posta: info@phoenixcontact.com.tr
www.phoenixcontact.com.tr

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS