

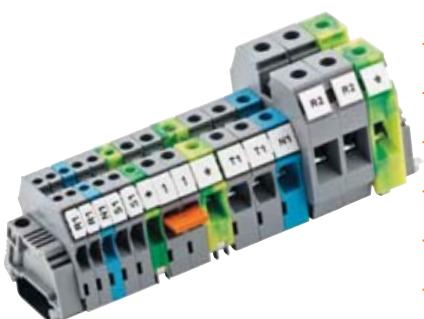


# MART 2013

Fiyat Listesi

**Klemsan®**



**Vida Bağlantılı Ray Klemensleri****9 - 15****AVK SERİSİ - Geçiş Klemensleri**

- \* Güç bağlantılı Klemensler
- \* Pabuç Bağlantılı Klemensler
- \* AVK PB Serisi Geçiş Klemensleri
- \* Topraklama Klemensleri
- \* AVK Y Serisi Klemensler
- \* PB Serisi Klemensler
- \* CPB Serisi Klemensler

**PEK SERİSİ****MVK SERİSİ****PIK SERİSİ - İki Katlı Geçiş ve Topraklama Klemensleri****PUK SERİSİ - Üç Katlı Geçiş Klemensleri****WGO SERİSİ - Ölçme Ayırma Klemensleri**

- \* WGO Y Serisi Ölçme Ayırma Klemensleri
- \* WGO PB Serisi Ölçme Ayırma Klemensleri

**BARALI AYIRMA KLEMENSLERİ****ASK SERİSİ - SİGORTALI KLEMENSLER****Yay Baskılı Ray Klemensleri****15 - 19****PYK SERİSİ - 1,5....10 mm<sup>2</sup> Geçiş Klemensleri****PYK SERİSİ - Topraklama Klemensleri****PYKMR SERİSİ Klemensler****PYK SERİSİ - Çok Girişli Klemensler****PYK SERİSİ - Çok Katlı Klemensler****PYK SERİSİ - Ayırma / Sigortalı Klemensler****PYK SERİSİ - 2 Giriş 1 Çıkış Klemensler****YBK SERİSİ - 2,5...10 mm<sup>2</sup> Geçiş Klemensler****YBK SERİSİ - Topraklama Klemensleri****YBK SERİSİ - Çok Katlı Klemensler****YBK SERİSİ - Ayırma / Sigortalı Klemensler****YBK SERİSİ - Çok Girişli Klemensler****PCY SERİSİ - Soket Bağlantılı Klemensler****MYK SERİSİ - Geçiş ve Topraklama Klemensleri****Aksesuarlar****20 - 28****Nihayet Plakaları****Ayırma Plakaları****AVK 95 B - 150 B - 240 B Koruma Kapakları****Durdurucular****Grup Etiketleri / Etiket Şemsiyeleri****İkaz Plakaları****Montaj Rayları ve Ray Taşıyıcıları****Üst Köprüler**

## Ürün Grupları

Sayfalar

**Diğer Klemensler****29 - 30**[Buat Klemensleri](#)[Sıra Klemensleri](#)[Trafo Klemensleri](#)[Bara Klemensleri](#)**Rakorlar****31**[Rakor Contaları](#)[Kauçuk Rakorlar](#)**Markalama Sistemleri ve Malzemeleri****32-44**[Plotter ve Etiketleme Malzemeleri](#)[Kazıma Etiketleme Malzemeleri](#)[Termal Yazıcı ve Etiketleme Malzemeleri](#)**Kablo Bağları****45**[Kablo Bağları](#)[Yapışkanlı ve Vida Bağlantılı Kroşeler](#)**Kablo Yüksek ve Pabuçları****46 - 51**[Ekonomik Seri Kablo Yüksek ve Pabuçları](#)[Standart Seri Kablo Yüksek ve Pabuçları](#)**El Aletleri****52**[Klemens Tornavidaları](#)[Kablo Kesme ve Soyma, Yüksek - Pabuç Sıkma El Aletleri](#)**Kablo Kanalları ve Aksesuarları****53 - 54**[Kablo Kanalları ve Aksesuarları](#)[Kablo Kanalı Kesme Makasları](#)**Spiraller ve Rakorlar****55 - 57**[Spiraller](#)[Rakorlar](#)**Pano Prizleri****57**

**Ürün Grupları****Sayfalar****Alçak Gerilim Kondansatörleri****58 - 59**

Monofaze Kondansatörler

Trifaze Kondansatörler

**Enerji İzleme Cihazları****62**

Reaktif Güç Kontrol Rölesi

Enerji Analizörü

Multimetre

**Koruma ve Kontrol Röleleri****62 - 63**

Motor Koruma Röleleri

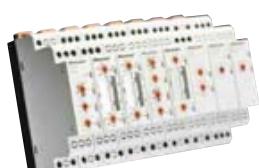
Gerilim Koruma Röleleri

Zaman Röleleri

Frekans Röleleri

Fotosel Röleleri

Sıvı Seviye Röleleri

**PLC Röle****65 - 66**

PLC Röle

Aksesuarlar

**Sinyal Dönüştürücüler****66 - 69**

3 Yol İzoleli Sinyal Dönüştürücüler

2 Yol İzoleli Sinyal Dönüştürücüler

PT100 Dönüştürücüler

Frekans Dönüştürücüler

Termokupl Dönüştürücüler

**İletişim Göstergeleri****70**

ANC 16 Kanallı Alarm İndikatörü

ANC 8 Kanallı Alarm İndikatörü

ALRC 6 Kanallı Alarm Kontrol Rölesi

LSK 4 Led'li Sinyal Göstergesi

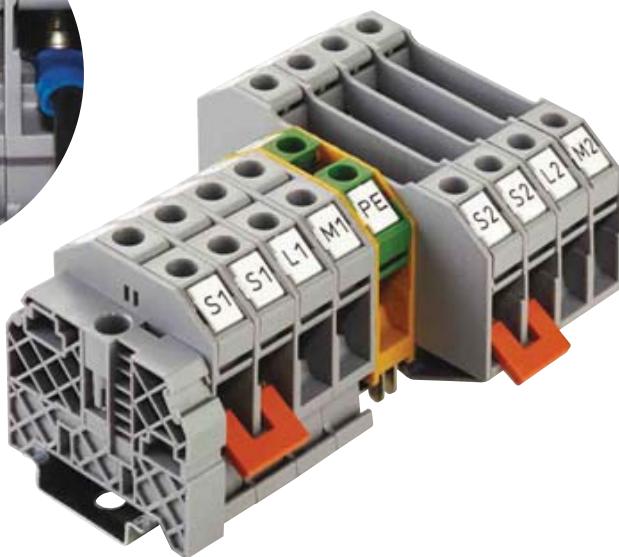
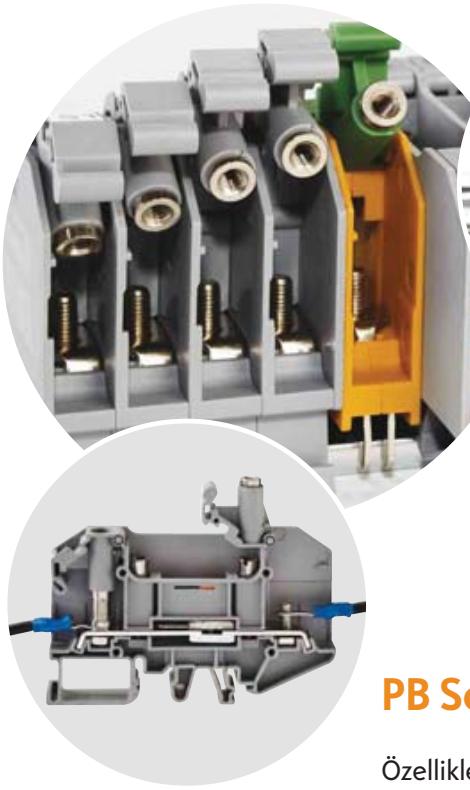
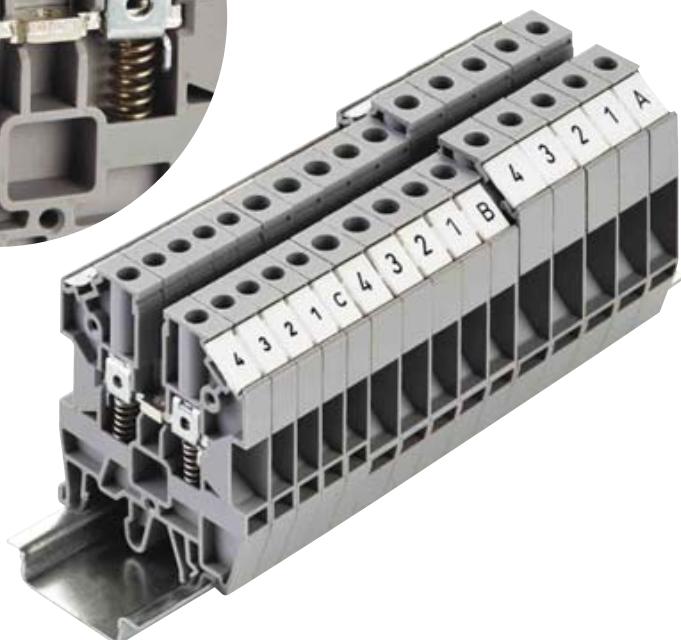
LSK 6 Led'li Sinyal Göstergesi

LSK 9 Led'li Sinyal Göstergesi

**Ethernet Switchler****71 - 74****Elektronik Ürünler****75 - 80**

## AVK Y Serisi Klemensler

Özellikle vibrasyon ve termal değişikliklerin yoğun olduğu ortamlarda bulunan panolarda kullanılırlar. Klemenslerin kontaklarının altında bulunan yaylar vidaların gevşeme ihtimaline karşı iletkeni alttada sıkıştırarak güvenli bir bağlantı sunar. Bu özelliği ile deniz ve raylı ulaşım taşıtları başta olmak üzere birçok spesifik noktada tercih edilebilirler. Ürünler geçiş klemensleri olarak 4 - 6 - 10 mm<sup>2</sup> kesitlerinde, ölçme-ayırma klemensi olarak ise 6 mm<sup>2</sup> kesitte üretilmektedir. Üst köprü ve nihayet plakası tüm ürünlerde aksesuar olarak sunulmaktadır. Ölçme-ayırma klemensleri çift test kovanlıdır. Plotter ve termal etiketleme sistemleri ile her kesite özel projenize uygun markalama çözümleri mevcuttur.



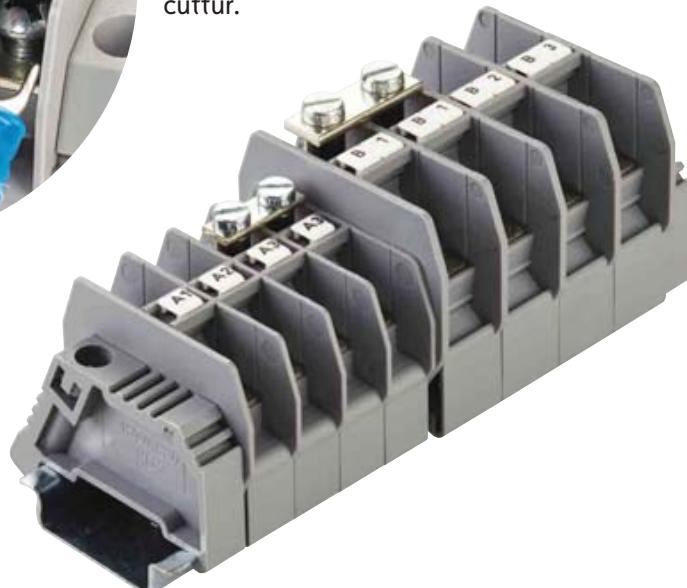
## PB Serisi Klemensler

Özellikle ağır sanayi tesislerinde ve zorlu çalışma koşulları altındaki panolarda kullanılırlar. Kablo montajının izoleli yuvarlak kablo pabucu ile yapıldığı PB serisi klemenslerin vidaları standart tornavida ile sıkılabılır. Klemensler kapaklı olduğundan bağlantı tamamen izole edilebilir. Bu özellikleri sayesinde güvenli bir bağlantıyı oldukça pratik şekilde sağlar. Demir çelik fabrikaları, maden işletmeleri, orta gerilim hücre imalatçıları gibi şartların çok zor olduğu sektörlerde tercih edilebilirler. Ürünler geçiş, topraklama ve ölçme-ayırma klemensleri olarak 6 mm<sup>2</sup> kesitte üretilmektedir. Tarak köprü ve nihayet plakası tüm ürünlerde aksesuar olarak sunulmaktadır. Ölçme-ayırma klemensleri çift test kovanlıdır. Plotter etiketleme sistemleri ile projenize uygun markalama çözümleri mevcuttur.



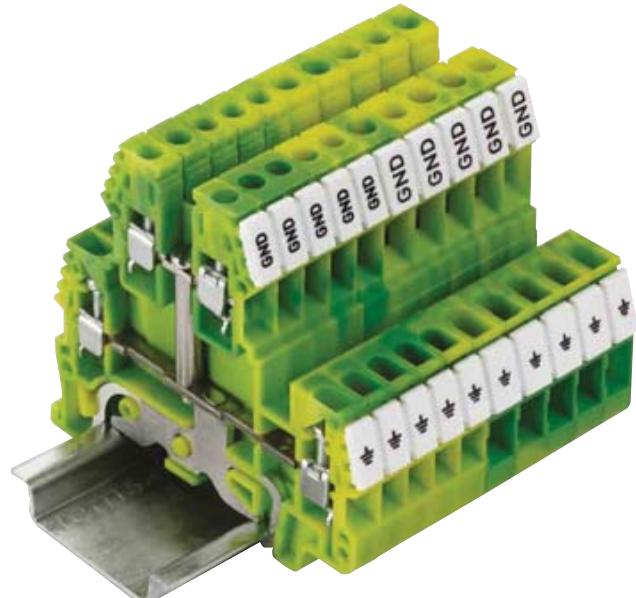
## CPB Serisi Klemensler

Vidalı ve yay baskılı klemenslerdeki yüksülü, yüksüsüz kablo montajından farklı olarak CPB serisi klemenslerimizde kablo montajında izoleli çatal ucu kablo pabuçları kullanılabilmektedir. Kablo montajını özellikle pabuçla yapmak isteyen kullanıcılar  $6\text{ mm}^2$  kesitte üretilen klemenslerimizi tercih edebilirler. Plotter ile projenize uygun markalama çözümleri mevcuttur.



## PIK 2,5 NT - PIK 4 NT

İki katlı topraklama klemensleri özellikle dar ve küçük panolarda montaj rayı ölçüsünü değiştirmeden bağlantı sayısını artırmak için kullanılır. Topraklama bağlantısını yapmak için klemensi raya takmak yeterlidir, bu özelliği ile çok pratiktirler. Klemenslerin alt ve üst katları kendi arasında köprülüdür. Boyutları standart geçiş klemensleri ile aynıdır. Plotter etiketleme sistemleri ile projenize uygun markalama çözümleri mevcuttur.



## PYKMR 2.5 Klemensler

PYKMR serisi klemensler, Pratik Yay Baskılı MR 15 tipi raya takılabilen Mini klemenslerin, MR 35 tipi standart montaj rayına takılabilen modelleridir. Ürünlerin üzerinde bulunan pimleri sayesinde ürünler birbirine eklenerek montaj rayı üzerinde daha sağlıklı durmaları sağlanmıştır. Plotter ve termal etiketleme sistemleri ile projenize uygun markalama çözümleri mevcuttur.

## RAPIDUS - Reaktif Güç Kontrol Rölesi

- Geniş LCD Ekran
- Türkçe/İngilizce dil seçeneği
- Şifre koruma
- Enerji analizörü özelliği
- Sayaç özelliği
- Hızlı ve kolay devreye alma
- Fazör diyagramı
- Sabit akım bağlantı klemensi
- Otomatik bağlantı ve kademe öğrenme
- Düşük akımlarda kompanzasyon(10mA)
- Gelişmiş dinamik yazılım
- Hızlı değişen yükler için en iyi çözüm
- Kademelelere bağımsız trifaze/monofaze kondansatör ve şönt reaktör bağlayabilme
- Tüketimlerin saatlik, günlük ve aylık olarak arşivlenmesi
- İndüktif ve Kapasitif oranların arşivlenmesi
- Kademelelere her biri için devrede kalma süreleri ve tetikleme sayıları
- Faz farkı açısı girilerek sistem kaynaklı hataların minimize edilmesi
- Ölçülen tüm elektriksel parametrelere alarm atanabilme
- Modbus haberleşme



## KLEA - Enerji Analizörü

- Geniş LCD Ekran
- Türkçe/İngilizce dil seçeneği
- Şifre koruma
- 1 Mbyte Hafıza
- Fazör diyagramı
- Sinyal şekilleri
- Sabit akım bağlantı klemensi
- Aktif (import ve export) ve reaktif (indüktif ve kapasitif) enerji için endeks, saat içi, önceki saat, gün içi, önceki gün, ay içi, önceki ay değerleri
- Geniş Besleme aralığı; 85..300VAC/DC
- Akım ve gerilimde %0,1 okuma hassasiyeti
- Tüm fazlara ait faz-nötr, faz-faz anlık gerilimler ve bu değerlerin ortalaması
- Tüm fazlara ait hat akımları, toplam akım ve nötr akımı
- Tüm fazlara ait frekans ölçümü
- Tüm fazlara ait anlık ve toplam aktif güç(P), reaktif güç(Q) ve görünür güç(S)
- 51. harmoniye kadar akım ve gerilim harmonikleri ölçümü  
<%0,1 hata oranı
- Ölçülen parametreler için ayarlanabilir analog çıkış (4/20mA, 0/20mA, 0/5V, 0/10V, -5/5V ve -10/10V)
- 1..60dk arası ayarlanabilir demand süreleri
- 2. tarife girişi
- Ayarlanabilir digital giriş/çıkış opsiyonları
- Programlanabilir 2 adet alarm çıkışları
- Verileri vealarları kayıt altına alma
- 3 faz-4 tel, 3 faz-3 tel ve Aron bağlantı tiplerine uyumlu
- Modbus haberleşme opsiyonu

## ECRAS - Multimetre

- Kullanıcı dostu kolay menü
- Şifre koruma
- Tüm fazlara ait faz-nötr, faz-faz anlık gerilimler ve bu değerlerin ortalaması
- Tüm fazlara ait anlık ve toplam aktif güç(P), reaktif güç(Q) ve görünür güç(S)
- Tüm fazlara ait hat akımları
- Şebeke frekansı ölçümü
- Programlanabilir 2 adet alarm çıkışı



## MOTOR KORUMA RÖLELERİ



- Faz yokluğu
- Faz sırası
- Asimetri
- PTC
- Aşırı ve düşük gerilim koruma
- Nötrlü/nötrsüz bağlantı opsiyonları
- Hatalar ve çalışma modları için durum gösterge ledleri
- Sıvı seviye kontrol rölesi
- Frekans rölesi
- Fotosel röle

## ZAMAN RÖLESİ

- Çalışma modları için durum gösterge ledleri
- 24..300 VAC/DC çalışma gerilim aralığı
- İnce ve sık tasarım
- Hassas ayar gerektiren uygulamalar için en uygun çözüm
- Yıldız/Üçgen zaman rölesi
- Sağ/sol zaman rölesi



## PLC RÖLE

- 24/110 ve 220V opsiyonu
- Üst köprü ile kolay montaj
- 6,2 mm. Genişlik
- Led Gösterge
- Basit röle çıkarma mekanizması
- Uzun anahtarlama ömrü
- Dekafiks ile markalama

## İLETİŞİM GÖSTERGELERİ

### ANC Serisi

- 8 (ANC-8) ya da 16 (ANC-16) kanal sinyal girişi
- Çift renkli arkadan aydınlatmalı gösterge
- Kanalları dip-anahtarları yardımı ile ayrı ayrı "HORN" ya da "ALARM" rölesine atayabilme
- "HORN" kanalları yeşil, "ALARM" kanalları kırmızı olacak şekilde gösterim
- İzoleli RS-485 portu
- 144\*144mm ebatlarında
- Lityum batarya ile desteklenmiş gerçek zaman saatı (en az 5 yıl pil ömrü)
- Gerçek zamanlı olarak 6080 adet kayıt tutabilme
- 24V, 48V, 110V ve 220V AC/DC sinyal girişi
- 0-30 sn arası ayarlanabilir gecikmeli alarm algılama
- "SÜREKLİ" ve "PALS" olmak üzere olmak üzere 2 adet çalışma modu
- Ön panel tuşları ile alarm onaylama, silme ve göstergeleri test edebilme
- Buzzer ile alarm ikazı
- "HORN" ve "ALARM" olmak üzere 2 adet röle çıkışlı



### ALRC Serisi

- 24V, 48V, 110V ve 220V AC/DC sinyal girişi
- Ön panel tuşları ile alarm onaylama, silme ve göstergeleri test edebilme
- HORN" ve "ALARM" olmak üzere 2 adet röle çıkışlı
- 96\*96 mm boyutlarında



### LSK Serisi

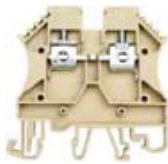
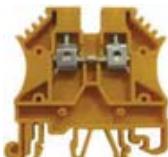
- 24V, 48V, 110V ve 220V AC/DC sinyal girişi
- 96\*96 mm boyutlarında
- Kolay alarm etiketlemesi
- Şık ve estetik tasarım

SİP NO.	TİP	KESİT (mm)	AÇIKLAMA	RENK	AMB. Adet	FİYAT TL/Ad.	
<b>AVK RD SERİSİ RAY KLEMENSLERİ</b>							
	304 200 AVK 2.5 RD	2.5		Gri	100	0.92	
	304 210 AVK 4 RD	4		Gri	100	1.13	
	304 240 AVK 16 RD	16	MR 32/35	Gri	50	2.97	
	304 290 AVK 25 RD	25	MR 32/35	Gri	50	5.00	
	304 250 AVK 35 RD	35	MR 32/35	Gri	40	6.55	
	304 260 AVK 35 IRD	35	MR 32/35 İmbus Vidalı	Gri	40	6.95	
	304 289 AVK 10 RD4	10-4		Gri	60	7.25	
<b>AVK SERİSİ RAY KLEMENSLERİ</b>							
		Tekli İletken (mm <sup>2</sup> )	* Çoklu İletken (mm <sup>2</sup> )	Gerilim (V)	Akım (A)		
	304 120 AVK 2.5	2.5	4	750	24	100	0.97
	304 130 AVK 4	4	6	750	32	100	1.16
	304 140 AVK 6	6	10	630	41	100	1.86
	304 150 AVK 10	10	16	630	57	100	2.53
	304 160 AVK 16	16	25	750	76	50	3.03
	304 250 AVK 35 RD	35	50	750	125	40	6.55
	304 330 AVK 50	50	70	1000	150	25	23.55
	304 190 AVK 70	70	70	750	192	10	29.90
IEC 60947-7-1'e göre maksimum değerlerdir. *Belirtilen kesit değerleri yükseksüz kullanım içindir.							
<b>AVK SERİSİ GÜC BAĞLANTI KLEMENSLERİ</b>							
	304 499 AVK 70 RD	70	MR 32/35	Gri	10	29.00	
	304 340 AVK 95	95	MR 32/35	Gri	6	39.00	
	304 350 AVK 150	150	MR 32/35	Gri	4	47.00	
	304 360 AVK 240	240	MR 32/35	Gri	4	56.00	
<b>AVK SERİSİ EK ALMA KLEMENSİ</b>							
	304 370 AVK EK 6	6		Gri	20	2.42	
<b>AVK SERİSİ PABUÇ BAĞLANTILI GÜC KLEMENSLERİ</b>							
	304 300 AVK 95 B	95	MR 32/35 Baralı	Gri	4	31.00	
	304 310 AVK 150 B	150	MR 32/35 Baralı	Gri	4	45.00	
	304 320 AVK 240 B	240	MR 32/35 Baralı	Gri	4	52.00	
<b>AVK PB SERİSİ KLEMENSLER</b>							
	304 440 AVK PB 50	50	Pano Sacına Vida ile Montaj	Gri	6	24.00	
	304 450 AVK PB 70 RD	70	Pano Sacına Vida ile Montaj	Gri	6	31.00	
	304 460 AVK PB 95	95	Pano Sacına Vida ile Montaj	Gri	6	32.00	
	304 470 AVK PB 150	150	Pano Sacına Vida ile Montaj	Gri	4	44.00	
	304 480 AVK PB 240	240	Pano Sacına Vida ile Montaj	Gri	6	51.00	
<b>AVK SERİSİ ÇOK GİRİŞLİ KLEMENSLER</b>							
	324 909 AVK 2.5 CC	2.5	2 giriş - 2 çıkış	Gri	100	4.79	
	304 270 AVK 4 GD	4	Geri dönüş klemensi	Gri	100	1.85	
	325 109 AVK 4C	4	1 giriş - 2 çıkış	Gri	50	3.55	
	324 949 AVK 2.5 EA	2.5	1 giriş - 2 çıkış	Gri	80	5.49	
	324 939 AVK 2.5 CCA	2.5	2 giriş - 2 çıkış	Gri	80	8.90	

SİP NO.	TİP	KESİT (mm)	AÇIKLAMA	RENK	AMB. Adet	FİYAT TL/Ad.		
<b>AVK SERİSİ TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ</b>								
	334 170	AVK 2.5 T RD	2.5	Sarı / Yeşil	50	3.20		
	334 180	AVK 4 T RD	4	Sarı / Yeşil	50	3.55		
	334 200	AVK 16 T RD	16	Sarı / Yeşil	50	8.80		
	334 210	AVK 35 T RD	35	Sarı / Yeşil	40	14.95		
	334 120	AVK 2.5/4 T	2.5/4	Sarı / Yeşil	50	4.90		
	334 140	AVK 6/10 T	6/10	Sarı / Yeşil	25	6.15		
	334 190	AVK 50 T	50	Sarı / Yeşil	10	44.50		
	334 220	AVK 2.5 CCT	2.5 2 giriş - 2 çıkış	Sarı / Yeşil	25	6.95		
	334 230	AVK 10 T RD4	10-4	Sarı / Yeşil	60	14.90		
<b>FONKSİYONEL KLEMENSLER VE SOCKETLERİ</b>								
	324 919	AVK 2,5 CF	2,5 2 giriş - 2 çıkış		80	11.10		
	324 929	AVK 2,5 F	2,5 1 giriş - 1 çıkış		80	3.39		
	498 759	AVK SKT	AVK 2.5 C ve AVK 2.5 CF Socketı		50	3.08		
	498 859	AVK SKTD	AVK 2.5 C ve AVK 2.5 CF Socketı - Diotlu		50	7.70		
<b>AVK Y SERİSİ KLEMENSLER</b>								
	yenİ 304 500	AVK Y4	4 Vida Bağlantılı Altan Yay Sıkıştırmalı	Gri	120	2.50		
	yenİ 304 510	AVK Y6	6 Vida Bağlantılı Altan Yay Sıkıştırmalı	Gri	100	3.50		
	yenİ 304 520	AVK Y10	10 Vida Bağlantılı Altan Yay Sıkıştırmalı	Gri	100	4.50		
<b>PB SERİSİ GEÇİŞ VE TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ</b>								
	yenİ 307 519	PB 6	6 Pabuç Bağlantılı İzoleli	Gri	40	7.50		
	yenİ 336 580	PB 6T (Topraklama)	6 Pabuç Bağlantılı İzoleli	Sarı / Yeşil	40	15.00		
<b>CPB SERİSİ GEÇİŞ VE TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ</b>								
	yenİ 326 809	CPB 6	6 Pabuç Bağlantılı	Gri	50	2.40		
	yenİ 326 819	CPB 6B	10 Pabuç Bağlantılı	Gri	25	2.65		
<b>CPB 6 SERİSİ</b>		<b>CPB 6B SERİSİ</b>		<b>PB ve WGO PB SERİSİ</b>				
591 013	KÇK-501	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	591 013	KÇK-501	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	590 012	KYK-401	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>
591 022	KÇK-402	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	591 022	KÇK-402	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	590 013	KYK-501	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>
591 023	KÇK-502	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	591 023	KÇK-502	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	590 021	KYK-402	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
591 030	KÇK-406	4 - 6 mm <sup>2</sup>	591 030	KÇK-406	4 - 6 mm <sup>2</sup>	590 022	KYK-502	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
591 031	KÇK-506	4 - 6 mm <sup>2</sup>	591 031	KÇK-506	4 - 6 mm <sup>2</sup>	590 030	KYK-406	4 - 6 mm <sup>2</sup>
						590 031	KYK-506	4 - 6 mm <sup>2</sup>

\* CPB 6, CPB 6B ve PB Serisi klemensler ile kullanılan pabuçların sipariş numarası ve kesit ölçülerini aşağıdaki tabloda inceleyebilir, fiyatlarına sayfa 47'den ulaşabilirsiniz.

CPB 6 SERİSİ			CPB 6B SERİSİ			PB ve WGO PB SERİSİ		
591 013	KÇK-501	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	591 013	KÇK-501	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	590 012	KYK-401	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>
591 022	KÇK-402	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	591 022	KÇK-402	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	590 013	KYK-501	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>
591 023	KÇK-502	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	591 023	KÇK-502	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	590 021	KYK-402	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
591 030	KÇK-406	4 - 6 mm <sup>2</sup>	591 030	KÇK-406	4 - 6 mm <sup>2</sup>	590 022	KYK-502	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
591 031	KÇK-506	4 - 6 mm <sup>2</sup>	591 031	KÇK-506	4 - 6 mm <sup>2</sup>	590 030	KYK-406	4 - 6 mm <sup>2</sup>
						590 031	KYK-506	4 - 6 mm <sup>2</sup>

SİP NO.	TİP	KESİT (mm)	AÇIKLAMA	RENK	AMB. Adet	FİYAT TL/Ad.				
<b>PEK SERİSİ RAY KLEMENSLERİ</b>										
	305 110	PEK 2,5 K	1,5/2,5	Küçük Tip	Bej	100	0.94			
	305 120	PEK 2,5	2,5		Bej	100	0.97			
	305 130	PEK 4	4		Bej	100	1.16			
	305 140	PEK 6	6		Bej	100	1.98			
	305 150	PEK 10	10		Bej	100	2.74			
	305 160	PEK 16	16		Bej	50	3.64			
	305 170	PEK 35	35		Bej	40	7.81			
	305 180	PEK 35 I	35	İmbus Vidalı	Bej	40	8.35			
<b>PEK SERİSİ TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ</b>										
	331 120	WGT 2,5	2,5		Sarı / Yeşil	50	4.50			
	331 130	WGT 4	4		Sarı / Yeşil	50	5.25			
	331 140	WGT 6	6		Sarı / Yeşil	40	6.65			
	331 150	WGT 10	10		Sarı / Yeşil	30	6.99			
<b>CİHAZ TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ</b>										
	338 123	PEK 2,5 T	2,5		Sarı / Siyah	100	2.89			
	338 133	PEK 4 T	4		Sarı / Siyah	100	3.10			
<b>MVK SERİSİ MİNİ VİDALI KLEMENSLER</b>										
	304 429	MVK 2.5	2.5		Gri	100	1.25			
	304 439	MVK 4	4		Gri	100	1.45			
* MVK serisi klemenslerde geçme üst köprü kullanılır.										
<b>MVK SERİSİ TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ</b>										
	334 420	MVK 2.5 T	2.5		Sarı / Yeşil	50	4.15			
	334 430	MVK 4 T	4		Sarı / Yeşil	50	4.76			
<b>RENK SİPARİŞ NUMARALARI</b>										
Renk Tanımı	Bej	Mavi	Yeşil	Sarı	Kırmızı	Siyah	Beyaz	Turuncu	Kahve	Gri
AVK Serisi	....9	....1	....2	....3	....4	....5	....6	....7	....8	....0
PEK Serisi	....0	....1	....2	....3	....4	....5	....6	....7	....8	....9
YBK Serisi	....0	....1	....2	....3	....4	....5	....6	....7	....8	....9
PYK Serisi	....0	....1	....2	....3	....4	....5	....6	....7	....8	....9
Diğer Klemensler	....0	....1	....2	....3	....4	....5	....6	....7	....8	....9

\* Renk kodu sipariş numarasının son rakamıdır

SİP NO.	TİP	KESİT (mm)	AÇIKLAMA	RENK	AMB. Adet	FİYAT TL/Ad.
---------	-----	---------------	----------	------	--------------	-----------------

## PIK 2.5 N SERİSİ İKİ KATLI KLEMENSLER



317 109	PIK 2.5 N	2.5		Gri	100	3.15
317 129	PIK 2.5 NK	2.5	Köprülü	Gri	20	7.19
317 219	PIK 2.5 ND	2.5	Diyotlu ↓	Gri	20	5.95
317 229	PIK 2.5 ND	2.5	Diyotlu ↑	Gri	20	5.95
317 319	PIK 2.5 NLD	2.5	LED'li 24 V AC	Gri	20	8.95
317 329	PIK 2.5 NLD	2.5	LED'li 24 V DC	Gri	20	8.49
317 419	PIK 2.5 NLD	2.5	LED'li 48 V AC	Gri	20	8.95
317 429	PIK 2.5 NLD	2.5	LED'li 48 V DC	Gri	20	8.49
317 619	PIK 2.5 NLD	2.5	LED'li 110 V AC	Gri	20	8.95
317 629	PIK 2.5 NLD	2.5	LED'li 110 V DC	Gri	20	8.49
317 719	PIK 2.5 NLD	2.5	LED'li 220 V AC	Gri	20	8.95
317 729	PIK 2.5 NLD	2.5	LED'li 220 V DC	Gri	20	8.49

## PIK 4 N SERİSİ İKİ KATLI KLEMENSLER



319 109	PIK 4 N	4		Gri	100	3.65
319 129	PIK 4 NK	4	Köprülü	Gri	20	7.95
319 219	PIK 4 ND	4	Diyotlu ↓	Gri	20	6.45
319 229	PIK 4 ND	4	Diyotlu ↑	Gri	20	6.45
319 319	PIK 4 NLD	4	LED'li 24 V AC	Gri	20	9.95
319 329	PIK 4 NLD	4	LED'li 24 V DC	Gri	20	9.55
319 419	PIK 4 NLD	4	LED'li 48 V AC	Gri	20	9.95
319 429	PIK 4 NLD	4	LED'li 48 V DC	Gri	20	9.55
319 619	PIK 4 NLD	4	LED'li 110 V AC	Gri	20	9.95
319 629	PIK 4 NLD	4	LED'li 110 V DC	Gri	20	9.55
319 719	PIK 4 NLD	4	LED'li 220 V AC	Gri	20	9.95
319 729	PIK 4 NLD	4	LED'li 220 V DC	Gri	20	9.55
319 809	PIK 4 FS	4	İki Katlı Faston Çıkışlı	Gri	85	4.05

## PIK SERİSİ İKİ KATLI TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ



<span style="background-color: orange; border-radius: 50%; padding: 2px;">yeni</span> 336 560	PIK 2,5 NT	2,5		Sarı / Yeşil	100	11.50
<span style="background-color: orange; border-radius: 50%; padding: 2px;">yeni</span> 336 570	PIK 4 NT	4		Sarı / Yeşil	100	14.30

## PIK 10 N SERİSİ İKİ KATLI KLEMENSLER



319 909	PIK 10 N	10		Gri	20	9.15

## PUK SERİSİ RAY KLEMENSLERİ



324 109	PUK 3	2.5	3 Faz	Gri	20	8.40
324 209	PUK 2T	2.5	Faz+Nötr+Toprak	Gri	20	8.95
324 309	PUK 3T	2.5	3 Faz+Toprak	Gri	20	12.75
324 409	PUK 3S	2.5	Sensör	Gri	20	6.95
324 419	PUK 3S LD	2.5	Sensör LED'li 24 VDC NPN	Gri	20	11.50
324 429	PUK 3S LD	2.5	Sensör LED'li 24 VDC PNP	Gri	20	11.50

SİP NO.	TİP	KESİT (mm)	AÇIKLAMA	RENK	AMB. Adet	FİYAT TL/Ad.
---------	-----	---------------	----------	------	--------------	-----------------

## WGO SERİSİ ÖLÇME AYIRMA KLEMENSLER



375 600	WGO 3	6	Kovansız	Bej	50	6.57
375 601	WGO 3	6	Tek Kovanlı	Bej	50	7.36
375 602	WGO 3	6	Çift Test Kovanlı	Bej	50	9.30
375 603	WGO 3	6	Tek Test Kovanlı	Bej	50	8.97
375 690	WGO 3	6	Kovansız	Gri	50	6.57
375 691	WGO 3	6	Tek Kovanlı	Gri	50	7.36
375 692	WGO 3	6	Çift Test Kovanlı	Gri	50	9.30
375 693	WGO 3	6	Tek Test Kovanlı	Gri	50	8.97
375 800	WGO 2N	10	Kovansız	Bej	50	7.92
375 801	WGO 2N	10	Tek Kovanlı	Bej	50	8.61
375 802	WGO 2N	10	Çift Test Kovanlı	Bej	50	9.48
375 803	WGO 2N	10	Tek Test Kovanlı	Bej	50	8.61
375 804	WGO 2N	10	Çift Kovanlı	Bej	50	9.48
375 890	WGO 2N	10	Kovansız	Gri	50	7.92
375 891	WGO 2N	10	Tek Kovanlı	Gri	50	8.61
375 892	WGO 2N	10	Çift Test Kovanlı	Gri	50	9.48
375 893	WGO 2N	10	Tek Test Kovanlı	Gri	60	8.61
375 894	WGO 2N	10	Çift Kovanlı	Gri	50	9.48
375 900	WGO 2IR	10	Kovansız	Bej	50	12.71
375 909	WGO 2IR	10	Kovansız	Gri	50	12.71
370 500	WGO 1	6	Kovansız	Bej	60	7.47
370 501	WGO 1	6	Tek Kovanlı	Bej	60	8.34
370 502	WGO 1	6	Çift Kovanlı	Bej	60	9.95
370 503	WGO 1	6	Tek Test Kovanlı	Bej	60	9.38
370 590	WGO 1	6	Kovansız	Gri	60	7.47
370 591	WGO 1	6	Tek Kovanlı	Gri	60	8.34
370 592	WGO 1	6	Çift Kovanlı	Gri	60	9.95
370 593	WGO 1	6	Tek Test Kovanlı	Gri	60	9.38
375 700	WGL 1	6	Kovansız - Gerilim Klemensi	Bej	50	6.55
375 701	WGL 1	6	Tek Kovanlı - Gerilim Klemensi	Bej	50	7.41
375 702	WGL 1	6	Tek Test Kovanlı - Gerilim Klemensi	Bej	50	8.27
375 790	WGL 1	6	Kovansız - Gerilim Klemensi	Gri	60	6.55
375 791	WGL 1	6	Tek Kovanlı - Gerilim Klemensi	Gri	60	7.41
375 792	WGL 1	6	Tek Test Kovanlı - Gerilim Klemensi	Gri	50	8.27

## WGO Y SERİSİ ÖLÇME AYIRMA KLEMENSLERİ



yeni	375 919	WGO Y 6	6	Altın Yay Sıkıştırılmış	Gri	50	11.00
yeni	375 929	WGO YD 6	6	Altın Yay Sıkıştırılmış	Gri	50	10.50

## WGO PB ÖLÇME AYIRMA KLEMENSLERİ



yeni	375 939	WGO PB 6	6	Pabuç Bağlantılı	Gri	25	15.50
------	---------	----------	---	------------------	-----	----	-------

\* WGO PB Serisi klemensler ile kullanılan pabuçların sipariş numarası ve kesit ölçülerini sayfa 10'daki tabloda inceleyebilir, fiyatlarına sayfa 47'den ulaşabilirsiniz.

SİP NO.	TİP	KESİT (mm)	AÇIKLAMA	RENK	AMB. Adet	FİYAT TL/Ad.
---------	-----	---------------	----------	------	--------------	-----------------

**BARALI AYIRMA KLEMENSLERİ (Gerilim Ayırma)**

353 109	ASK 3A	4	Ayırma	Gri	50	4.40
360 119	ASK 2B	6	Baralı Ayırma	Gri	25	5.05
362 009	ASK 3FB	4	Baralı Ayırma	Gri	20	5.94
363 009	ASK 3MB	4	Baralı Ayırma	Gri	20	5.39
360 129	ASK 4B	4	Baralı Ayırma (6.35 x 31.75 mm.)	Gri	20	6.53

**ASK 2 SERİSİ SİGORTALI KLEMENSLER**

351 109	ASK 2S	6	6,3 A	Gri	50	4.98
351 219	ASK 2 LD	6	6,3 A 24 V AC - LED'li	Gri	25	9.04
351 229	ASK 2 LD	6	6,3 A 24 V DC - LED'li	Gri	25	8.81
351 319	ASK 2 LD	6	6,3 A 48 V AC - LED'li	Gri	25	9.04
351 329	ASK 2 LD	6	6,3 A 48 V DC - LED'li	Gri	25	8.81
351 519	ASK 2 LD	6	6,3 A 110 V AC - LED'li	Gri	25	9.04
351 529	ASK 2 LD	6	6,3 A 110 V DC - LED'li	Gri	25	8.81
351 619	ASK 2 LD	6	6,3 A 220 V AC - LED'li	Gri	25	9.04
351 629	ASK 2 LD	6	6,3 A 220 V DC - LED'li	Gri	25	8.81

**ASK 3 SERİSİ SİGORTALI KLEMENSLER**

354 109	ASK 3F	4	6,3 A	Gri	30	5.90
354 219	ASK 3F LD	4	6,3 A 24 V AC - LED'li	Gri	30	10.79
354 229	ASK 3F LD	4	6,3 A 24 V DC - LED'li	Gri	30	10.33
354 319	ASK 3F LD	4	6,3 A 48 V AC - LED'li	Gri	30	10.79
354 329	ASK 3F LD	4	6,3 A 48 V DC - LED'li	Gri	30	10.33
354 519	ASK 3F LD	4	6,3 A 110 V AC - LED'li	Gri	30	10.79
354 529	ASK 3F LD	4	6,3 A 110 V DC - LED'li	Gri	30	10.33
354 619	ASK 3F LD	4	6,3 A 220 V AC - LED'li	Gri	30	10.79
354 629	ASK 3F LD	4	6,3 A 220 V DC - LED'li	Gri	30	10.33
355 109	ASK 3M	4	6,3 A	Gri	30	5.10
355 219	ASK 3M LD	4	6,3 A 24 V AC - LED'li	Gri	30	8.51
355 229	ASK 3M LD	4	6,3 A 24 V DC - LED'li	Gri	30	8.26
355 319	ASK 3M LD	4	6,3 A 48 V AC - LED'li	Gri	30	8.51
355 329	ASK 3M LD	4	6,3 A 48 V DC - LED'li	Gri	30	8.26
355 519	ASK 3M LD	4	6,3 A 110 V AC - LED'li	Gri	30	8.51
355 529	ASK 3M LD	4	6,3 A 110 V DC - LED'li	Gri	30	8.26
355 619	ASK 3M LD	4	6,3 A 220 V AC - LED'li	Gri	30	8.51
355 629	ASK 3M LD	4	6,3 A 220 V DC - LED'li	Gri	30	8.26

\* F: Fişli M: Mafsallı / Sigortalı Klemenslerde sigortalar fiyatlara dahil değildir.

**ASK 4 SERİSİ SİGORTALI KLEMENSLER**

351 120	ASK 4 S	6		Bej	20	5.52
351 129	ASK 4 S	6		Gri	20	5.52

\* Bu ürünlerde 6.35 x 31.75 mm. cam sigorta kullanılır.

SİP NO.	TİP	KESİT (mm)	AÇIKLAMA	RENK	AMB. Adet	FİYAT TL/Ad.
<b>AVK 4 FS SERİSİ BESLEME GEÇİŞLİ SIGORTALI KLEMENSLER</b>						
	353 300 AVK 4 FS	6		Bej	50	6.95
	353 309 AVK 4 FS	6		Gri	50	6.95

MİNİyatür SIGORTA BUŞONU	SİP NO.	TİP	KESİT (mm)	AÇIKLAMA	RENK	AMB. Adet	FİYAT TL/Ad.
	359 003	MSB	5x20	1 A		1	0.51
	359 004	MSB	5x20	2 A		1	0.51
	359 005	MSB	5x20	2.5 A		1	0.51
	359 006	MSB	5x20	3.15 A		1	0.51
	359 007	MSB	5x20	4 A		1	0.51
	359 008	MSB	5x20	6.3 A		1	0.51
	359 009	MSB	5x20	10 A		1	0.51
	359 011	MSB	5x20	5 A		1	0.51

\* F: Fişli M: Mafsallı / Sigortalı Klemenslerde sigortalar fiyatlara dahil değildir.

## YAY BASKILI KLEMENSLER

SİP NO.	TİP	KESİT (mm)	AÇIKLAMA				AMB. Adet	FİYAT TL/Ad.	
<b>PYK SERİSİ PRATİK YAY BASKILI KLEMENSLER</b>									
	307 009 PYK 1.5	1.5	* Tekli İletken (mm <sup>2</sup> )	2.5	1.5	800	17.5	80	0.90
	307 109 PYK 2.5	2.5		4	4	800	24	100	0.97
	307 119 PYK 4	4		6	6	800	32	100	1.16
	307 129 PYK 6	6		10	10	800	41	60	2.20
	307 139 PYK 10	10		16	16	800	57	50	2.85

IEC 60947-7-1'e göre maksimum değerlerdir. \* Belirtilen kesit değerleri yüksüsüz kullanım içindir.

SİP NO.	TİP	KESİT (mm)	AÇIKLAMA				AMB. Adet	FİYAT TL/Ad.
<b>PYK SERİSİ TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ</b>								
	336 490 PYK 1.5 T	1.5	Sarı / Yeşil		80		3.65	
	336 500 PYK 2.5 T	2.5	Sarı / Yeşil		50		4.25	
	336 510 PYK 4 T	4	Sarı / Yeşil		50		4.65	
	336 520 PYK 6 T	6	Sarı / Yeşil		60		5.95	
	336 530 PYK 10 T	10	Sarı / Yeşil		25		7.25	
	336 540 PYK 2.5 CT	2.5	2 giriş - 2 çıkış		Sarı / Yeşil	50	5.35	
	336 550 PYK 2.5 ET	2.5	1 giriş - 2 çıkış		Sarı / Yeşil	50	4.65	

SİP NO.	TİP	KESİT (mm)	AÇIKLAMA				AMB. Adet	FİYAT TL/Ad.
<b>PYKMR SERİSİ KLEMENSLER</b>								
	307 499 PYKMR 2.5				Gri	50	0.90	
	307 490 PYKMR 2.5				Bej	50	0.90	

SİP NO.	TİP	KESİT (mm)	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Ad.	
<b>PYK SERİSİ ÇOK GİRİŞLİ KLEMENSLER</b>						
	307 439 PYK 2.5 E	2.5	1 giriş - 2 çıkış	Gri	50	1.89
	307 389 PYK 2.5 C	2.5	2 giriş - 2 çıkış	Gri	50	2.59
	307 229 PYK 4 E	4	1 giriş - 2 çıkış	Gri	50	1.95
<b>PYK 2.5 İKİ KATLI KLEMENSLER</b>						
	307 179 PYK 2.5 - 2F	2.5		Gri	40	3.15
	307 239 PYK 2.5 - 2FK	2.5	Köprülü	Gri	40	5.95
	307 349 PYK 2.5 - 2FLD	2.5	LED'li 24 V DC	Gri	40	7.95
	307 359 PYK 2.5 - 2FLD	2.5	LED'li 220 V AC	Gri	40	7.95
	307 369 PYK 2.5 - 2FD A	2.5	Diyotlu ↗	Gri	40	5.25
	307 379 PYK 2.5 - 2FD B	2.5	Diyotlu ↘	Gri	40	5.25
<b>PYK 4 İKİ KATLI KLEMENSLER</b>						
	307 279 PYK 4 - 2F	4		Gri	25	3.65
<b>PYK SERİSİ ÇOK KATLI KLEMENSLER</b>						
	307 199 PYK 2.5 - 3 F	2.5	3 Faz	Gri	30	6.45
	307 189 PYK 2.5 - 2 FT	2.5	Faz + Nötr + Toprak	Gri	30	8.75
	307 209 PYK 2.5 - 3 FT	2.5	3 Faz + Toprak	Gri	30	10.50
	307 409 PYK 3 S	2.5	Sensör	Gri	20	6.69
	307 419 PYK 3 SLD	2.5	Sensör LED'li 24V DC NPN	Gri	20	9.95
	307 429 PYK 3 SLD	2.5	Sensör LED'li 24V DC PNP	Gri	20	9.95
<b>PYK YAYLI TİP AYIRMA KLEMENSLERİ</b>						
	307 169 PYK 2.5 A	2.5		Gri	50	5.55
	307 219 PYK 2.5 CCA	2.5	2 giriş - 2 çıkış	Gri	60	7.50
	307 459 PYK 2.5 EA	2.5	2 giriş - 1 çıkış	Gri	60	6.79
<b>PYK SERİSİ SİGORTALI KLEMENSLER</b>						
	307 249 PYK 4 S	4	5 x 20 Sigortalı	Gri	15	5.49
	307 259 PYK 4 SLD	4	5 x 20 Sigortalı 24 V DC	Gri	15	11.90
	307 269 PYK 4 SLD	4	5 x 20 Sigortalı 220 V AC	Gri	15	11.90
	307 289 PYK 4 S	4	5 x 25 Sigortalı	Gri	15	5.50
	307 299 PYK 4 SLD	4	5 x 25 Sigortalı 24 V DC	Gri	15	12.19
	307 309 PYK 4 SLD	4	5 x 25 Sigortalı 220 V AC	Gri	15	12.19
	307 319 PYK 4 I	4	6.35 x 31.75 Sigortalı	Gri	15	5.59
	307 329 PYK 4 ILD	4	6.35 x 31.75 24 V DC	Gri	15	12.19
	307 339 PYK 4 ILD	4	6.35 x 31.75 220 V AC	Gri	15	12.19

\* PYK SERİSİ KLEMENSLERDE GEÇME ÜST KÖPRÜ KULLANILIR.

SİP NO.	TİP	KESİT (mm)	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Ad.			
<b>PYK TEST KLEMENSİ</b>								
	<b>498 550</b> PYK TEST		Test Klemensi	Bej	25	3.03		
	<b>498 559</b> PYK TEST		Test Klemensi	Gri	25	3.03		
	<b>498 650</b> PYK TEST A		Test Klemensi Plakası	Bej	25	0.71		
	<b>498 659</b> PYK TEST A		Test Klemensi Plakası	Gri	25	0.71		
<b>YBK SERİSİ YAY BASKILI KLEMENSLER</b>								
		Tekli İletken (mm <sup>2</sup> )	* Çoklu İletken (mm <sup>2</sup> )	Gerilim (V)	Akım (A)			
	<b>306 229</b> YBK 2,5	2,5	4	2.5	750	24	100	0.97
	<b>306 239</b> YBK 4	4	6	4	750	32	100	1.23
	<b>306 249</b> YBK 6	6	10	6	750	41	100	2.08
	<b>306 259</b> YBK 10	10	16	10	750	57	50	3.02
IEC 60947-7-1'e göre maksimum değerlerdir. * Belirtilen kesit değerleri yükseksüz kullanım içindir.								
<b>YBK SERİSİ TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ</b>								
	<b>336 220</b> YBK 2,5 T	2,5		Sarı / Yeşil	50	4.16		
	<b>336 230</b> YBK 4 T	4		Sarı / Yeşil	50	4.45		
	<b>336 240</b> YBK 6 T	6		Sarı / Yeşil	40	5.90		
	<b>336 250</b> YBK 10 T	10		Sarı / Yeşil	30	6.95		
	<b>336 100</b> YBK 2,5 CT	2,5		Sarı / Yeşil	50	5.89		
	<b>336 110</b> YBK 2,5 ET	2,5		Sarı / Yeşil	50	5.39		
<b>YBK 2.5 SERİSİ İKİ KATLI KLEMENSLER</b>								
	<b>316 109</b> YBK 2.5-2 F	2.5		Gri	30	3.19		
	<b>316 129</b> YBK 2.5-2 FK	2.5	Köprülü	Gri	30	6.29		
	<b>316 219</b> YBK 2.5-2 FD	2.5	Diyotlu †	Gri	30	5.29		
	<b>316 229</b> YBK 2.5-2 FD	2.5	Diyotlu ‡	Gri	30	5.29		
	<b>316 319</b> YBK 2.5-2 FLD	2.5	24 V AC	Gri	30	8.29		
	<b>316 329</b> YBK 2.5-2 FLD	2.5	24 V DC	Gri	30	8.19		
	<b>316 419</b> YBK 2.5-2 FLD	2.5	48 V AC	Gri	30	8.29		
	<b>316 429</b> YBK 2.5-2 FLD	2.5	48 V DC	Gri	30	8.19		
	<b>316 619</b> YBK 2.5-2 FLD	2.5	110 V AC	Gri	30	8.29		
	<b>316 629</b> YBK 2.5-2 FLD	2.5	110 V DC	Gri	30	8.19		
	<b>316 719</b> YBK 2.5-2 FLD	2.5	220 V AC	Gri	30	8.29		
	<b>316 729</b> YBK 2.5-2 FLD	2.5	220 V DC	Gri	30	8.19		

\* YBK SERİSİ KLEMENSLERDE GEÇME ÜST KÖPRÜ KULLANILIR.

SİP NO.	TİP	KESİT (mm)	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Ad.
<b>YBK 4 SERİSİ İKİ KATLI KLEMENSLER</b>					
318 109	YBK 4-2F	4	Gri	50	3.65
318 129	YBK 4-2FK	4	Köprülü	20	6.95
318 219	YBK 4-2FD	4	Diyotlu ↗	20	5.96
318 229	YBK 4-2FD	4	Diyotlu ↘	20	5.96
318 319	YBK 4-2FLD	4	24 V AC	20	8.85
318 329	YBK 4-2FLD	4	24 V DC	20	8.69
318 419	YBK 4-2FLD	4	48 V AC	20	8.85
318 429	YBK 4-2FLD	4	48 V DC	20	8.69
318 619	YBK 4-2FLD	4	110 V AC	20	8.85
318 629	YBK 4-2FLD	4	110 V DC	20	8.69
318 719	YBK 4-2FLD	4	220 V AC	20	8.85
318 729	YBK 4-2FLD	4	220 V DC	20	8.69
<b>BARALI AYIRMA KLEMENSLERİ (Gerilim Ayırma)</b>					
353 209	YBK 2.5A	2.5	Ayırma	50	4.45
363 109	YBK SB	4	Baralı Ayırma Yay Baskılı	20	6.48
363 209	YBK IB	4	Baralı Ayırma Yay Baskılı (6,35 x 31,75 mm.)	20	6.53
<b>YBK SERİSİ ÇOK KATLI KLEMENSLER</b>					
324 509	YBK 2,5-3F	2,5	3 Faz	30	5.55
324 809	YBK 2,5-2FT	2,5	Faz+Nötr+Toprak	30	7.85
324 609	YBK 2,5-3FT	2,5	3 Faz+Toprak	20	9.95
324 709	YBK 2,5-3 S	2,5	Sensör	20	5.95
324 719	YBK 2,5- 3S LD	2,5	Sensör LED'li 24 VDC NPN	20	10.45
324 729	YBK 2,5-3S LD	2,5	Sensör LED'li 24 VDC PNP	20	10.45
324 739	YBK 2,5-3F LD	2,5	24 VDC NPN	20	10.45
324 749	YBK 2,5-3F LD	2,5	24 VDC PNP	20	10.45
<b>YBK SERİSİ SIGORTALI KLEMENSLER</b>					
355 119	YBK S	4	Gri	20	5.70
355 129	YBK I	4	(6,35 x 31,75 mm. Sigortalı)	20	6.29
355 719	YBK S LD	4	24 V AC	20	13.64
355 729	YBK S LD	4	24 V DC	20	13.64
355 739	YBK S LD	4	48 V AC	20	13.64
355 749	YBK S LD	4	48 V DC	20	13.64
355 759	YBK S LD	4	110 V AC	20	13.64
355 769	YBK S LD	4	110 V DC	20	13.64
355 779	YBK S LD	4	220 V AC	20	13.64
355 789	YBK S LD	4	220 V DC	20	13.64

\* YBK SERİSİ KLEMENSLERDE GEÇME ÜST KÖPRÜ KULLANILIR.

SİP NO.	TİP	KESİT (mm)	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Ad.
---------	-----	---------------	----------	--------------	-----------------

**YBK SERİSİ ÇOK GİRİŞLİ KLEMENSLER**

326 059	YBK 2,5 E	2,5	2 Giriş 1 Çıkış	Gri	50	1.78
326 109	YBK 2,5 C	2,5	2 Giriş 2 Çıkış	Gri	50	2.29
326 209	YBK 2,5 Cx2	2,5	2 Giriş 2 Çıkış	Gri	50	2.95
326 219	YBK 2,5 CD	2,5	Diyotlu	Gri	50	4.90
326 319	YBK 2,5 CLD	2,5	LED'li 24 V AC	Gri	50	5.95
326 329	YBK 2,5 CLD	2,5	LED'li 24 V DC	Gri	50	5.95
326 419	YBK 2,5 CLD	2,5	LED'li 48 V AC	Gri	50	5.95
326 429	YBK 2,5 CLD	2,5	LED'li 48 V DC	Gri	50	5.95
326 619	YBK 2,5 CLD	2,5	LED'li 110 V AC	Gri	50	5.95
326 629	YBK 2,5 CLD	2,5	LED'li 110 V DC	Gri	50	5.95
326 719	YBK 2,5 CLD	2,5	LED'li 220 V AC	Gri	50	5.95
326 729	YBK 2,5 CLD	2,5	LED'li 220 V DC	Gri	50	5.95

**PCY SERİSİ SOKET BAĞLANTILI KLEMENSLER**

364 019	PCY 2,5	2,5	Bir Giriş - Bir Çıkış	Gri	100	1.13
364 029	PCY 2,5 L	2,5	Bir Giriş - Bir Çıkış 24V DC	Gri	50	4.97
364 033	PCY 2,5 L	2,5	Bir Giriş - Bir Çıkış 110V DC	Gri	50	4.97
364 035	PCY 2,5 L	2,5	Bir Giriş - Bir Çıkış 220V DC	Gri	50	4.97
364 080	PCY 2,5 N	2,5	Bir Giriş - Bir Çıkış Nötr	Mavi	100	4.72

**PCY E SERİSİ SOKET BAĞLANTILI KLEMENSLER**

364 059	PCY 2,5 E	2,5	Bir Giriş - İki Çıkış	Gri	100	1.58
364 069	PCY 2,5 EL	2,5	Bir Giriş - İki Çıkış 24V DC	Gri	50	5.06
364 073	PCY 2,5 EL	2,5	Bir Giriş - İki Çıkış 110V DC	Gri	50	5.06
364 075	PCY 2,5 EL	2,5	Bir Giriş - İki Çıkış 220V DC	Gri	50	5.06

**PCY SERİSİ NÖTR BARASI**

525 400	PCY NS	0.5 x 4 x 120 mm Bakır Nötr Barası	25	0.62
---------	--------	------------------------------------	----	------

**MYK SERİSİ MİNİ YAYLI GEÇİŞ VE TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ**

306 429	MYK 2,5	2,5	Gri	50	1.00
336 420	MYK 2,5 T	2,5	Sarı - Yeşil	50	4.13
306 439	MYPK 2,5	2,5	Gri	100	0.99
306 449	MYSK 2,5	2,5	Gri	100	0.99
307 399	PYKM 2,5	2,5	Gri	50	0.87
336 430	PYKM 2,5 T	2,5	Sarı / Yeşil	50	1.99

\* MYK serisi klemenslerde geçme üst köprü kullanılır.

\* YBK VE PCY SERİSİ KLEMENSLERDE GEÇME ÜST KÖPRÜ KULLANILIR.

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Ad.	
<b>AVK SERİSİ NİHAYET PLAKALARI</b>					
	444 120	NPP	Gri	100	0.71
	444 139	NPP	Gri	25	0.93
	444 149	NPP	Gri	25	0.68
	444 160	NPP	Gri	100	1.01
	444 170	NPP	Gri	100	0.93
	450 179	NPP	Gri	25	1.08
	450 209	NPP	Gri	10	0.93
	450 250	NPP	Gri	50	1.03
yenİ	450 300	NPP	Gri	50	0.68
yenİ	450 260	NPP	Gri	50	0.70
<b>PEK SERİSİ NİHAYET PLAKALARI</b>					
	445 110	NPP	Bej	100	0.73
	445 150	NPP	Bej	100	0.76
	445 170	NPP	Bej	25	0.95
	445 153	NPP	Sarı	10	0.76
<b>PYK SERİSİ NİHAYET PLAKALARI</b>					
	446 449	NPP	Gri	100	0.74
	446 459	NPP	Gri	100	0.76
	446 469	NPP	Gri	50	0.79
	446 479	NPP	Gri	50	0.85
	446 519	NPP	Gri	10	0.83
	446 529	NPP	Gri	10	0.90
	446 539	NPP	Gri	30	0.90
	446 559	NPP	Gri	50	0.76
	446 579	NPP	Gri	25	0.83
	446 509	NPP	Gri	100	1.03
	446 549	NPP	Gri	100	0.91
	446 499	NPP	Gri	10	0.83
	446 609	NPP	Gri	10	0.73
	446 619	NPP	Gri	10	0.73
	446 629	NPP	Gri	100	0.82
	446 442 T	NPP	Sarı - Yeşil	100	0.74
	446 452 T	NPP	Sarı - Yeşil	10	0.76
	446 462 T	NPP	Sarı - Yeşil	10	0.79
	446 472 T	NPP	Sarı - Yeşil	10	0.85

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Ad.
<b>YBK SERİSİ NİHAYET PLAKALARI</b>				
	446 329	NPP YBK 2,5	Gri 100	0.70
	446 339	NPP YBK 4	Gri 100	0.77
	446 349	NPP YBK 6	Gri 100	0.83
	446 359	NPP YBK 10	Gri 100	0.88
	446 299	NPP YBK 2,5-2 F, YBK 2,5-2FT	Gri 10	0.75
	446 249	NPP YBK 2,5-3F	Gri 10	1.26
	446 259	NPP YBK 2,5-3FT	Gri 10	1.28
	446 269	NPP YBK 4-2F	Gri 25	0.88
	446 219	NPP YBK 2,5 E	Gri 10	0.81
	446 279	NPP YBK 2,5C	Gri 25	0.83
	446 289	NPP YBK 2,5-3S	Gri 10	0.75
	450 219	NPP YBK 2,5 A	Gri 10	0.73
	446 273	NPP YBK 2,5 CT	Sarı 10	0.83
	446 322 T	NPP YBK 2,5 T	Sarı / Yeşil 100	0.70
	446 332 T	NPP YBK 4 T	Sarı / Yeşil 10	0.77
	446 342 T	NPP YBK 6 T	Sarı / Yeşil 10	0.83
	446 352 T	NPP YBK 10 T	Sarı / Yeşil 10	0.88
<b>DİĞER SERİLER NİHAYET PLAKALARI</b>				
	449 019	NPP PIK 4 N - PIK 2,5 N	Gri 25	1.41
	449 012 T	NPP PIK 4 N - PIK 2,5 N	Sarı / Yeşil 10	1.41
	449 029	NPP PIK 4 FS	Gri 25	1.41
	449 039	NPP PIK 10 N	Gri 10	1.49
	450 049	NPP ASK 2	Gri 25	1.16
	450 059	NPP ASK 3	Gri 10	1.90
	450 069	NPP YBK S / YBK I	Gri 10	1.73
	450 090	NPP AYK	Gri 10	1.87
	450 109	NPP WGO 1	Gri 25	1.61
	450 239	NPP WGO 2 N	Gri 25	1.28
	450 249	NPP WGO 2 IR	Gri 25	1.28
	450 229	NPP WGO 3	Gri 25	1.45
	450 139	NPP PUK 3	Gri 10	1.56
	450 149	NPP PUK 2 T	Gri 10	1.48
	450 159	NPP PUK 3 T	Gri 10	1.63
	450 169	NPP PUK 3 S	Gri 10	1.61
	444 429	NPP MVK 2,5 - 4	Gri 100	0.70
	450 199	NPP PCY	Gri 100	0.75
	446 429	NPP MYK 1	Gri 100	0.43
	446 439	NPP MYK 2	Gri 100	0.43
	446 589	NPP PYKM 1 - PYKMR 2.5	Gri 100	0.72
	446 599	NPP PYKM 2 - PYKMR 2.5	Gri 50	0.72
	450 279	NPP WGO Y 6 / YD 6	Gri 25	1.40
	450 319	NPP WGO PB 6	Gri 25	1.50
	450 329	NPP PB 6	Gri 25	1.45
	450 289	NPP CPB 6	Gri 50	0.70
	450 299	NPP CPB 6B	Gri 50	0.70

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Ad.
<b>AVK SERİSİ AYIRMA PLAKALARI</b>				
	462 120 APP	AVK 2,5 - 10 / AVK RD	Gri 25	1.03
	462 160 APP	AVK 16	Gri 25	1.13
	462 170 APP	AVK 16 RD	Gri 25	1.13
	462 180 APP	AVK 35 RD	Gri 10	1.21
<b>PYK SERİSİ AYIRMA PLAKALARI</b>				
	yeni 463 180 APP	PYK 1,5 - 2,5 - 4	Gri 25	0.65
	yeni 463 190 APP	PYK 6	Gri 25	0.68
	yeni 463 200 APP	PYK 10	Gri 25	0.73
<b>PEK SERİSİ AYIRMA PLAKALARI</b>				
	463 110 APP	PEK 2,5 K	Bej 25	0.95
	463 150 APP	PEK 2,5-10	Bej 25	1.03
	463 170 APP	PEK 16-35	Bej 25	1.25
	463 153 APP	PEK 2,5 T-PEK 4 T	Sarı 10	1.03
<b>AVK 95B - 150B - 240B KORUMA KAPAKLARI</b>				
	466 100 KKB 95	AVK 95 B	Gri 4	5.77
	466 110 KKB 150	AVK 150 B	Gri 4	6.59
	466 120 KKB 240	AVK 240 B	Gri 4	8.58
<b>AYIRMA DILLERİ</b>				
	467 919 AD 1	AVK 2,5-10	Gri 100	0.55
	467 910 AD 1	PEK 2,5 K	Bej 100	0.55
	467 950 AD 2	PEK 2,5...10 / WGO 2N	Bej 100	0.65
	467 959 AD 2	PEK 2,5...10 / WGO 2N	Gri 100	0.65
	468 050 AD 3	AVK 16 RD / 35 RD	Bej 100	0.68
	468 059 AD 3	AVK 16 RD / 35 RD	Gri 100	0.68
<b>İZOLASYON TAPALARI</b>				
	423 090 PCY İT	Pin izolasyon tapası	Bej 50	0.44
	423 091 PCY İT	Pin izolasyon tapası	Mavi 50	0.44
	423 099 PCY İT	Pin izolasyon tapası	Gri 50	0.44
	423 097 PCY İT	Pin izolasyon tapası	Turuncu 50	0.44
<b>ETİKET ŞEMSİYELERİ</b>				
	498 210 ETS2 PYK 2.5	2'li Etiket Şemsiyesi	Bej 50	0.49
	498 219 ETS2 PYK 2.5	2'li Etiket Şemsiyesi	Gri 50	0.49
	498 217 ETS2 PYK 2.5	2'li Etiket Şemsiyesi	Turuncu 50	0.49
	498 220 ETS3 PYK 2.5	3'lü Etiket Şemsiyesi	Bej 50	0.62
	498 229 ETS3 PYK 2.5	3'lü Etiket Şemsiyesi	Gri 50	0.62
	498 227 ETS3 PYK 2.5	3'lü Etiket Şemsiyesi	Turuncu 50	0.62
	498 230 ETS2 PYK 4	2'li Etiket Şemsiyesi	Bej 25	0.49
	498 239 ETS2 PYK 4	2'li Etiket Şemsiyesi	Gri 25	0.49
	498 237 ETS2 PYK 4	2'li Etiket Şemsiyesi	Turuncu 25	0.49

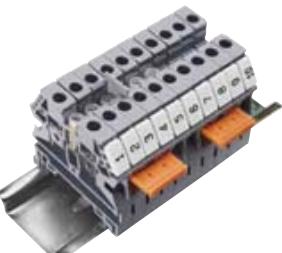
SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Ad.
<b>DURDURUCULAR</b>				
	<b>495 040</b> KD 3	MR 35	Bej	100 1.09
	<b>495 049</b> KD 3	MR 35	Gri	100 1.09
	<b>495 050</b> KD 4	MR 35 için Vidasız Durdurucu	Bej	100 1.09
	<b>495 059</b> KD 4	MR 35 için Vidasız Durdurucu	Gri	100 1.09
	<b>495 060</b> KD 5	MR 15 için Vidasız Durdurucu	Bej	100 1.05
	<b>495 069</b> KD 5	MR 15 için Vidasız Durdurucu	Gri	100 1.05
	<b>495 090</b> KD 6	MR 35	Bej	50 1.40
	<b>495 099</b> KD 6	MR 35	Gri	50 1.40
	<b>495 100</b> KD6A	MR 35	Bej	50 1.87
	<b>495 109</b> KD6A	MR 35	Gri	50 1.87
	<b>495 200</b> KD 6T	MR 35	Bej	50 2.64
	<b>495 209</b> KD 6T	MR 35	Gri	50 2.64
	<b>495 210</b> KD 7	MR 35	Bej	50 1.21
	<b>495 219</b> KD 7	MR 35	Gri	50 1.21
	<b>495 030</b> WGD 1	MR 32/MR 35	Bej	100 1.20
	<b>495 039</b> WGD 1	MR 32/MR 35	Gri	100 1.20
	<b>495 070</b> MYPD1	MYK serisi için Vidalı Durdurucu	Bej	100 0.43
	<b>495 079</b> MYPD1	MYK serisi için Vidalı Durdurucu	Gri	100 0.43
	<b>495 080</b> MYPD2	MYK serisi için Vidalı Durdurucu	Bej	100 0.43
	<b>495 089</b> MYPD2	MYK serisi için Vidalı Durdurucu	Gri	100 0.43
	<b>498 187</b> Mühürleme Pimi	KD6A / KD6T	Turuncu	100 0.08
	<b>498 190</b> Koruma Kapağı	KD6A ile kullanılır	Şeffaf (1 mt)	1 23.10
	<b>468 069</b> SKK	MR 35 için Koruma Kapağı Tutucu Plaka	Gri	10 1.16
<b>GRUP ETİKETLERİ</b>				
	<b>496 110</b> GE	Grup Etiketi MR 32/MR 35	Bej	50 2.04
	<b>496 119</b> GE	Grup Etiketi MR 32/MR 35	Gri	50 2.04
	<b>496 210</b> GE1	PEK 2,5 K	Beyaz	25 0.81
	<b>496 250</b> GE2	PEK 2,5-10 / AVK 2,5-10 / AVK 2,5 RD-4 RD	Beyaz	25 0.87
	<b>496 259</b> GE2	PEK 2,5-10 / AVK 2,5-10 / AVK 2,5 RD-4 RD	Gri	25 0.87
	<b>496 255</b> GE3	PEK 16-35 / AVK 16-35 / AVK 16 RD - 35 RD	Beyaz	10 1.02
	<b>496 310</b> GE4	Grup Etiketi MR 32/MR 35	Şeffaf	25 2.13
	<b>496 260</b> MGE 1	PEK2,5K...PEK35	Bej	25 1.74
	<b>496 12A</b> ME 1-1	Modüler Grup Etiketi / Küçük Boy	Şeffaf	25 1.64
	<b>496 13A</b> ME 1-2	Modüler Grup Etiketi / Orta Boy	Şeffaf	25 1.70
	<b>496 14A</b> ME 2-2	Modüler Grup Etiketi / Büyük Boy	Şeffaf	25 1.85
	<b>496 300</b> ME 3		Şeffaf	50 1.28

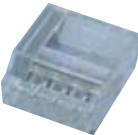
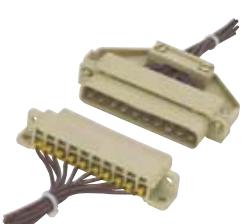
SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Ad.	
<b>İKAZ PLAKALARI</b>					
498 110	İP 1 S	PEK2,5K için Sembollü	Beyaz	25	1.14
498 120	İP 1	PEK2,5K için Sembolsüz	Beyaz	25	0.87
498 130	İP 2 S	PEK2,5...10/AVK 2,5..35 için Sembollü	Beyaz	25	1.14
498 140	İP 2	PEK2,5...10/AVK 2,5..35 için Sembolsüz	Beyaz	25	0.87
498 143	İP 3 S	PEK16/PEK35 için Sembollü	Beyaz	25	1.90
498 145	İP 3	PEK16/PEK35 için Sembolsüz	Beyaz	25	1.60
498 150	İP 2 T	PEK 2,5 T/PEK 4 T	Beyaz	25	1.03
498 160	IP 4S	YBK 2.5 ...10 için Sembollü	Beyaz	25	1.21
498 170	IP4	YBK 2.5 ...10 için Sembolsüz	Beyaz	25	1.40
498 240	IP5	Büyük kesitler için ikaž plakası (AVK50-95-150-240)	Beyaz	25	3.63
498 250	IP5S	Büyük kesitler için ikaž plakası (AVK50-95-150-240) Sembollü	Beyaz	25	3.88
<b>İZOLELİ TEST KOVANLARI</b>					
492 010	İTK 28 (Ø 4)	PEK2,5-4-6-10/MEK2,5/AVK4..10 / AVK Y4 - AVK Y6 - AVK Y10	5	2.67	
492 020	İTK 32 (Ø 4)	PEK 16/AVK 16	5	2.78	
492 030	İTK 35 (Ø 4)	WGO 2N	5	4.53	
490 100	TSK 10 (Ø 4)	WGO 1 / WGO 3 / WGO 4 / WGL 1 / WGO Y6 - WGO YD6	5	1.89	
<b>İZOLESİZ TEST KOVANLARI</b>					
490 010	TSK 1 (Ø 2)	PEK 2,5 K / PIK 4 Q/AVK 2,5	5	1.28	
490 020	TSK 2 (Ø 2)	PEK 2,5	5	1.28	
490 030	TSK 3 (Ø 2.3)	PEK 2,5 K / PIK 4 Q / AVK 2,5	5	1.28	
490 040	TSK 4 (Ø 2.3)	PEK2,5..10 / AVK 4..10 / AVK Y4 - AVK Y6 - AVK Y10	5	1.63	
490 060	TSK 6 (Ø 4)	WGO	5	2.81	
490 070	TSK 7 (Ø 4)	PEK 4 - 6 - 10/AVK 4..10 / AVK Y4 - AVK Y6 - AVK Y10	5	2.18	
490 080	TSK 8 (Ø 4)	PEK 16 / AVK 16	5	2.74	
490 090	TSK 9 (Ø 4)	PEK 35 / AVK 35	5	2.28	
<b>TEST FİŞLERİ</b>					
493 020	TF (Ø 2)	YBK Serisi	5	12.71	
493 023	TF (Ø 2.3)	AVK Y4 - AVK Y6 - AVK Y10	5	15.90	
493 040	TF (Ø 4)	AVK Y4 - AVK Y6 - AVK Y10 / WGO Y6 - WGO YD6 / WGO PB6	5	20.98	
493 050	TF (Ø 4)	Vida Bağlantılı	10	21.05	
<b>RAY TAŞIYICI</b>					
501 101	RT	35 x 15 Ray Taşıyıcı	25	2.75	

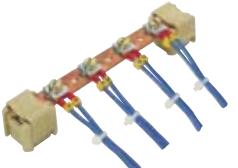
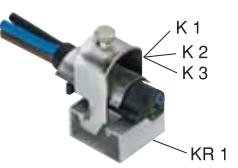
SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Ad.	
<b>MONTAJ RAYLARI</b>					
					
500 101	MR 32	32 Deliksiz Montaj Rayı	1 m.	10	9.40
500 601	MR 35	35 x 7,5 Deliksiz Montaj Rayı	1 m.	20	4.45
500 602	MR 35	35 x 7,5 Delikli Montaj Rayı	1 m.	20	4.75
500 603	MR 35	35 x 7,5 Deliksiz Montaj Rayı	2 m.	20	8.90
500 604	MR 35	35 x 7,5 Delikli Montaj Rayı	2 m.	20	9.50
500 605	MR 35	35 x 7,5 Deliksiz Montaj Rayı	30 cm.	50	2.42
500 606	MR 35	35 x 15 Deliksiz Montaj Rayı	1 m.	10	12.50
500 607	MR 35	35 x 15 Delikli Montaj Rayı	1 m.	10	12.90
500 608	MR 35	35 x 15 Deliksiz Montaj Rayı	2 m.	20	25.00
500 609	MR 35	35 x 15 Delikli Montaj Rayı	2 m.	20	25.80
500 610	MR 15	15 x 5,5 Deliksiz Montaj Rayı	1 m.	20	5.35
500 611	MR 15	15 x 5,5 Delikli Montaj Rayı	1 m.	20	5.65
500 612	MR 15	15 x 5,5 Deliksiz Montaj Rayı	2 m.	20	10.70
500 613	MR 15	15 x 5,5 Delikli Montaj Rayı	2 m.	20	11.30
<b>AVK SERİSİ ÜST KÖPRÜLER</b>					
					
474 122	UK 2,5/2	AVK 2,5	2'li Köprü	25	1.70
474 123	UK 2,5/3	AVK 2,5	3'lü Köprü	20	2.54
474 124	UK 2,5/4	AVK 2,5	4'lü Köprü	15	3.35
474 129	UK 2,5/10	AVK 2,5	10'lu Köprü	5	7.40
474 132	UK 4/2	AVK 4 - AVK Y4	2'li Köprü	25	1.91
474 133	UK 4/3	AVK 4 - AVK Y4	3'lü Köprü	20	2.74
474 134	UK 4/4	AVK 4 - AVK Y4	4'lü Köprü	15	3.81
474 139	UK 4/10	AVK 4 - AVK Y4	10'lu Köprü	5	8.22
474 142	UK 6/2	AVK 6 - AVK Y6	2'li Köprü	25	2.13
474 143	UK 6/3	AVK 6 - AVK Y6	3'lü Köprü	20	3.07
474 144	UK 6/4	AVK 6 - AVK Y6	4'lü Köprü	15	3.98
474 149	UK 6/10	AVK 6 - AVK Y6	10'lu Köprü	5	8.65
474 152	UK 10/2	AVK 10 - PIK 10 N - AVK Y10	2'li Köprü	25	2.36
474 153	UK 10/3	AVK 10 - PIK 10 N - AVK Y10	3'lü Köprü	20	3.14
474 154	UK 10/4	AVK 10 - PIK 10 N - AVK Y10	4'lü Köprü	15	4.50
474 159	UK 10/10	AVK 10 - PIK 10 N - AVK Y10	10'lu Köprü	5	9.91
474 162	UK 16/2	AVK 16 ve AVK 25 RD	2'li Köprü	25	2.70
474 163	UK 16/3	AVK 16 ve AVK 25 RD	3'lü Köprü	20	3.55
474 164	UK 16/4	AVK 16 ve AVK 25 RD	4'lü Köprü	15	4.75
474 169	UK 16/10	AVK 16 ve AVK 25 RD	10'lu Köprü	5	11.95
474 172	UK 35/2	AVK 35 RD	2'li Köprü	25	3.20
474 173	UK 35/3	AVK 35 RD	3'lü Köprü	20	4.30
474 174	UK 35/4	AVK 35 RD	4'lü Köprü	15	5.25
474 179	UK 35/10	AVK 35 RD	10'lu Köprü	5	12.35
478 332	UK 50/2	AVK 50	2'li Köprü	5	6.55
478 333	UK 50/3	AVK 50	3'lü Köprü	5	9.83
478 334	UK 50/4	AVK 50	4'lü Köprü	5	11.90

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Ad.
<b>AVK SERİSİ ÜST KÖPRÜLER</b>				
	478 372	AVK 70 RD	2'li Köprü	5 10.35
	478 373	AVK 70/3	3'lü Köprü	5 16.10
	478 374	AVK 70/4	4'lü Köprü	5 21.85
	478 342	AVK 95/2	2'li Köprü	5 13.51
	478 343	AVK 95/3	3'lü Köprü	5 19.91
	478 344	AVK 95/4	4'lü Köprü	5 27.29
	478 352	AVK 150/2	2'li Köprü	5 18.20
	478 353	AVK 150/3	3'lü Köprü	5 26.73
	478 354	AVK 150/4	4'lü Köprü	5 36.67
	478 362	AVK 240/2	2'li Köprü	5 28.15
	478 363	AVK 240/3	3'lü Köprü	5 43.77
	478 364	AVK 240/4	4'lü Köprü	5 56.29
	478 302	AVK 95 B	2'li Köprü	5 14.00
	478 303	AVK 95/3	3'lü Köprü	5 20.61
	478 304	AVK 95/4	4'lü Köprü	5 28.15
	478 312	AVK 150 B	2'li Köprü	5 18.77
	478 313	AVK 150/3	3'lü Köprü	5 27.57
	478 314	AVK 150/4	4'lü Köprü	5 37.94
	478 322	AVK 240 B	2'li Köprü	5 24.32
	478 323	AVK 240/3	3'lü Köprü	5 39.85
	478 324	AVK 240/4	4'lü Köprü	5 55.79
<b>CPB SERİSİ ÜST KÖPRÜLER</b>				
	yenİ 480 192	UK 9,5/2	CPB 6	2'li Köprü 25 1.75
	yenİ 480 199	UK 9,5/10	CPB 6	10'lü Köprü 5 7.95
	yenİ 480 202	UK 13/2	CPB 6B	2'li Köprü 25 3.70
	yenİ 480 209	UK 13/10	CPB 6B	10'lü Köprü 5 9.45
<b>PEK SERİSİ ÜST KÖPRÜLER</b>				
	475 112	UK 2,5 K/2	PEK 2,5 K	2'li Köprü 25 1.57
	475 113	UK 2,5 K/3	PEK 2,5 K	3'lü Köprü 20 2.17
	475 114	UK 2,5 K/4	PEK 2,5 K	4'lü Köprü 15 2.89
	475 119	UK 2,5 K/10	PEK 2,5 K	10'lü Köprü 5 7.35
	475 122	UK 2,5/2	PEK 2,5	2'li Köprü 25 1.62
	475 123	UK 2,5/3	PEK 2,5	3'lü Köprü 20 2.50
	475 124	UK 2,5/4	PEK 2,5	4'lü Köprü 15 3.00
	475 129	UK 2,5/10	PEK 2,5	10'lü Köprü 5 7.28
	475 132	UK 4/2	PEK 4	2'li Köprü 25 2.17
	475 133	UK 4/3	PEK 4	3'lü Köprü 20 3.06
	475 134	UK 4/4	PEK 4	4'lü Köprü 15 4.01
	475 139	UK 4/10	PEK 4	10'lü Köprü 5 9.64
	475 142	UK 6/2	PEK 6	2'li Köprü 25 2.26
	475 143	UK 6/3	PEK 6	3'lü Köprü 20 3.28
	475 144	UK 6/4	PEK 6	4'lü Köprü 15 4.24
	475 149	UK 6/10	PEK 6	10'lü Köprü 5 10.14
	475 152	UK 10/2	PEK 10	2'li Köprü 25 2.43
	475 153	UK 10/3	PEK 10	3'lü Köprü 20 3.39
	475 154	UK 10/4	PEK 10	4'lü Köprü 15 10.49
	475 159	UK 10/10	PEK 10	10'lü Köprü 5 11.00
	475 162	UK 16/2	PEK 16	2'li Köprü 25 2.85
	475 163	UK 16/3	PEK 16	3'lü Köprü 20 3.85
	475 164	UK 16/4	PEK 16	4'lü Köprü 15 4.95
	475 169	UK 16/10	PEK 16	10'lü Köprü 5 12.10

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Ad.	
<b>PEK SERİSİ ÜST KÖPRÜLER</b>					
	<b>475 172</b> UK 35/2	PEK 35	2'li Köprü	25	3.20
	<b>475 173</b> UK 35/3	PEK 35	3'lü Köprü	20	4.40
	<b>475 174</b> UK 35/4	PEK 35	4'lü Köprü	15	5.90
	<b>475 179</b> UK 35/10	PEK 35	10'lü Köprü	5	14.10
<b>GEÇME TİP ÜST KÖPRÜLER</b>					
	<b>476 602</b> UK 1.5	PYK 1.5 / 2	2'li Köprü	25	0.73
	<b>476 603</b> UK 1.5	PYK 1.5 / 3	3'lü Köprü	20	1.15
	<b>476 604</b> UK 1.5	PYK 1.5 / 4	4'lü Köprü	15	1.55
	<b>476 609</b> UK 1.5	PYK 1.5 / 10	10'lü Köprü	5	3.90
	<b>476 222</b> UK 2,5/2	PYK 2.5 - PYK 2.5 C - PYK 2.5 E - PYK 3 S	2'li Köprü	25	0.77
	<b>476 223</b> UK 2,5/3	AVK 2.5 RD - AVK 2.5 CC	3'lü Köprü	20	1.25
	<b>476 224</b> UK 2,5/4	YBK 2.5	4'lü Köprü	15	1.65
	<b>476 229</b> UK 2,5/10	MVK 2,5 / PCY 2,5 / MYK	10'lü Köprü	5	3.95
	<b>476 232</b> UK 4/2	PYK 4/PYK 4-2F/YBK 4/AVK 4 RD/YBK 4-2F/MVK 4	2'li Köprü	25	0.88
	<b>476 233</b> UK 4/3	PYK 4/PYK 4-2F/YBK 4/AVK 4 RD/YBK 4-2F/MVK 4	3'lü Köprü	20	1.38
	<b>476 234</b> UK 4/4	PYK 4/PYK 4-2F/YBK 4/AVK 4 RD/YBK 4-2F/MVK 4	4'lü Köprü	15	1.70
	<b>476 239</b> UK 4/10	PYK 4/PYK 4-2F/YBK 4/AVK 4 RD/YBK 4-2F/MVK 4	10'lü Köprü	5	4.70
	<b>476 242</b> UK 6/2	PYK 6/PYK 4S/YBK 6/YBK S/AVK 4 FS	2'li Köprü	25	1.12
	<b>476 243</b> UK 6/3	PYK 6/PYK 4S/YBK 6/YBK S/AVK 4 FS	3'lü Köprü	20	1.70
	<b>476 244</b> UK 6/4	PYK 6/PYK 4S/YBK 6/YBK S/AVK 4 FS	4'lü Köprü	15	2.30
	<b>476 249</b> UK 6/10	PYK 6/PYK 4S/YBK 6/YBK S/AVK 4 FS	10'lü Köprü	5	5.17
	<b>476 252</b> UK 10/2	PYK 10/YBK 10	2'li Köprü	25	1.50
	<b>476 253</b> UK 10/3	PYK 10/YBK 10	3'lü Köprü	20	1.87
	<b>476 254</b> UK 10/4	PYK 10/YBK 10	4'lü Köprü	15	2.37
	<b>476 259</b> UK 10/10	PYK 10/YBK 10	10'lü Köprü	5	5.86
<b>WGO SERİSİ İZOLELİ ÜST KÖPRÜLER</b>					
	<b>476 302</b> IZUK 6/2	WGO 1 - WGL 1 - WGO 3 - WGO YD6 - WGO Y6	10	1.06	
	<b>476 303</b> IZUK 6/3	WGO 1 - WGL 1 - WGO 3 - WGO YD6 - WGO Y6	10	1.36	
	<b>476 304</b> IZUK 6/4	WGO 1 - WGL 1 - WGO 3 - WGO YD6 - WGO Y6	10	1.89	
	<b>476 306</b> IZUK 6/6	WGO 1 - WGL 1 - WGO 3 - WGO YD6 - WGO Y6	10	2.63	
	<b>476 309</b> IZUK 6/10	WGO 1 - WGL 1 - WGO 3 - WGO YD6 - WGO Y6	10	3.41	
	<b>476 402</b> IZUK 10/2	WGO 2N	10	1.28	
	<b>476 403</b> IZUK 10/3	WGO 2N	10	1.79	
	<b>476 404</b> IZUK 10/4	WGO 2N	10	2.04	
	<b>476 406</b> IZUK 10/6	WGO 2N	10	3.19	
	<b>476 409</b> IZUK 10/10	WGO 2N	10	5.74	
	<b>476 502</b> IZUK 10W/2	WGO 2 IR	10	1.28	
	<b>476 503</b> IZUK 10W/3	WGO 2 IR	10	1.79	
	<b>476 504</b> IZUK 10W/4	WGO 2 IR	10	2.04	
	<b>476 506</b> IZUK 10W/6	WGO 2 IR	10	3.19	
	<b>476 509</b> IZUK 10W/10	WGO 2 IR	10	5.74	
<b>PIK 2.5 N SERİSİ ÜST KÖPRÜLER</b>					
	<b>474 122</b> UK 2.5/2	PIK 2.5 N	2'li Köprü	25	1.70
	<b>474 123</b> UK 2.5/3	PIK 2.5 N	3'lü Köprü	20	2.54
	<b>474 124</b> UK 2.5/4	PIK 2.5 N	4'lü Köprü	15	3.35
	<b>474 129</b> UK 2.5/10	PIK 2.5 N	10'lü Köprü	5	7.40

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Ad.
<b>PIK 4 N SERİSİ ÜST KÖPRÜLER</b>				
	474 132 UK 4/2	PIK 4 N	2'li Köprü	25 1.91
	474 133 UK 4/3	PIK 4 N	3'lü Köprü	20 2.74
	474 134 UK 4/4	PIK 4 N	4'lü Köprü	15 3.81
	474 139 UK 4/10	PIK 4 N	10'lü Köprü	5 8.22
<b>PUK SERİSİ ÜST KÖPRÜLER</b>				
	480 132 UK 2,5/2	PUK	2'li Köprü	25 2.62
	480 133 UK 2,5/3	PUK	3'lü Köprü	20 3.71
	480 134 UK 2,5/4	PUK	4'lü Köprü	15 4.91
	480 139 UK 2,5/10	PUK	10'lü Köprü	5 11.74
<b>AVK 4C SERİSİ ÜST KÖPRÜLER</b>				
	480 142 UK 4/2	AVK 4 C	2'li Köprü	25 2.11
	480 143 UK 4/3	AVK 4 C	3'lü Köprü	20 3.02
	480 144 UK 4/4	AVK 4 C	4'lü Köprü	15 3.99
	480 149 UK 4/10	AVK 4 C	10'lü Köprü	5 9.06
<b>AVK SERİSİ TARAK KÖPRÜLER</b>				
	476 262 TKO 2,5/2	AVK 2.5 / AVK 2.5 RD	2'li Köprü	25 0.76
	476 263 TKO 2,5/3	AVK 2.5 / AVK 2.5 RD	3'lü Köprü	20 1.18
	476 264 TKO 2,5/4	AVK 2.5 / AVK 2.5 RD	4'lü Köprü	15 1.53
	476 269 TKO 2,5/10	AVK 2.5 / AVK 2.5 RD	10'lü Köprü	5 3.46
	476 272 TKO 4/2	AVK 4 / AVK 4 RD	2'li Köprü	25 0.95
	476 273 TKO 4/3	AVK 4 / AVK 4 RD	3'lü Köprü	20 1.42
	476 274 TKO 4/4	AVK 4 / AVK 4 RD	4'lü Köprü	15 1.89
	476 279 TKO 4/10	AVK 4 / AVK 4 RD	10'lü Köprü	5 4.60
	476 282 TKO 6/2	AVK 6, WGO 1, WGO 3	2'li Köprü	25 1.14
	476 283 TKO 6/3	AVK 6, WGO 1, WGO 3	3'lü Köprü	20 1.65
	476 284 TKO 6/4	AVK 6, WGO 1, WGO 3	4'lü Köprü	15 2.11
	476 289 TKO 6/10	AVK 6, WGO 1, WGO 3	10'lü Köprü	5 5.54
	476 292 TKO 10/2	AVK 10, WGO 2, WGO 4	2'li Köprü	25 1.43
	476 293 TKO 10/3	AVK 10, WGO 2, WGO 4	3'lü Köprü	20 1.96
	476 294 TKO 10/4	AVK 10, WGO 2, WGO 4	4'lü Köprü	15 2.48
	476 299 TKO 10/10	AVK 10, WGO 2, WGO 4	10'lü Köprü	5 6.14
<b>PB SERİSİ VİDAYA TAKILAN TARAK KÖPRÜLER</b>				
	yenİ 476 802 TKO- PB 6/2	WGO PB6	25	1.45
	yenİ 476 803 TKO- PB 6/3	WGO PB6	20	1.95
	yenİ 476 804 TKO- PB 6/4	WGO PB6	15	2.55
	yenİ 476 807 TKO- PB 6/7	WGO PB6	5	5.90
<b>WGO KLEMENSİ ÜST KÖPRÜ AYIRMA APARATI</b>				
	498 300 WGO UAA	WGO 1 - WGL 1 - WGO 3 - WGO Y 6 - WGO YD 6	1	1.15

SİP NO.	TİP	KESİT (mm)	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Ad.	
<b>BUAT KLEMENSLERİ</b>						
	425 235 BUK 2.5/3 425 245 BUK 2.5/4 425 255 BUK 2.5/5 yeni 425 350 BUK 4/3	1-2,5 1-2,5 1-2,5 2,5-4	3 Kutuplu 4 Kutuplu 5 Kutuplu 3 Kutuplu	Şeffaf Şeffaf Şeffaf Şeffaf	100 100 100 50	0.32 0.38 0.41 0.77
<b>SIRA KLEMENSLERİ</b>						
	430 002 SK 1 430 012 SK 2 430 022 SK 3 430 032 SK 4 431 002 SK 1 431 012 SK 2 431 022 SK 3 431 032 SK 4	2,5 4 6 10 2,5 4 6 10	12'li Sıra 12'li Sıra 12'li Sıra 12'li Sıra 12'li Sıra 12'li Sıra 12'li Sıra 12'li Sıra	Siyah Siyah Siyah Siyah Beyaz Beyaz Beyaz Beyaz	50 50 50 10 50 50 50 10	1.76 2.09 3.11 5.78 2.16 2.49 3.91 7.92
<b>CİHAZ SIRA KLEMENSLERİ</b>						
	420 020 PSK 1/2 420 120 PSK 1/12 421 020 PSK 2/2 421 100 PSK 2/10	2,5 2,5 6 6	2'li Geçmeli 12'li Sıra 2'li Geçmeli 10'lu Sıra	Bej Bej Bej Bej	100 75 100 20	1.09 5.69 1.82 9.08
<b>TRAFO KLEMENSLERİ</b>						
	422 017 TRV 4 422 027 TRV 4S 422 037 TRV 10 422 047 TRV 4M 422 057 TRV 4B 422 060 TRV 4T	4 4 10 4 4 4	Fastonlu Tekli Sigortalı İkili İkili Fastonsuz Tekli Topraklama	Turuncu Turuncu Turuncu Turuncu Turuncu Sarı / Yeşil	50 50 25 50 50 50	1.21 5.72 5.71 1.72 1.15 1.32
<b>AYDINLATMA KLEMENSLERİ</b>						
	395 220 AYK 10/16 395 230 AYK 10/16 395 240 AYK 10/16 395 250 AYK 10/16	10/16 10/16 10/16 10/16	2'li 3'lü 4'lü 5'li	Bej Bej Bej Bej	20 20 20 20	24.99 37.76 47.05 59.55
<b>ÇEKMECELİ KLEMENSLERİ</b>						
	410 110 ÇKP 2/10 410 120 ÇKP 2/10 410 130 ÇKP 2/10	4 4 4	4 mm Komple Fiş Soket	Bej Bej Bej	10 10 10	57.11 23.10 36.34

SİP NO.	TİP	KESİT (mm)	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Ad.	
<b>BIK SERİSİ BARA KLEMENSLERİ</b>						
	400 110 BIK 1	1,5...6	25x3 mm. Bara için	100	4.29	
	400 120 BIK 2	6...35	30x5 mm. Bara için	100	5.24	
	400 130 BIK 3	6...35	40x5 mm. Bara için	100	6.42	
	400 140 BIK 4	6...35	40x10 mm. Bara için	75	7.59	
	400 150 BIK 5	6...35	30x10 mm. Bara için	100	6.10	
<b>SBK SERİSİ BARA KLEMENSLERİ</b>						
	401 173 SBK 16/5	1,5-16	Yay Baskılı - Bara Kalınlığı ...5 mm.	100	5.01	
	401 174 SBK 16/10	1,5-16	Yay Baskılı - Bara Kalınlığı ...10 mm.	100	5.45	
	401 180 SBK 35/5	25-50	Yay Baskılı - Bara Kalınlığı ...5 mm.	25	6.82	
	401 181 SBK 35/10	25-50	Yay Baskılı - Bara Kalınlığı ...10 mm.	25	7.72	
<b>BARA KLEMENSLERİ</b>						
	525 361 BK 4	10x3	Bara için	200	0.46	
	525 362 BK 10	10x3	Bara için	100	0.78	
	525 363 BK 35	10x3	Bara için	50	2.48	
	525 371 İBK 4	10x3	Bara için	Mavi	100	0.86
	525 372 İBK 10	10x3	Bara için	Mavi	100	1.18
	525 373 İBK 35	10x3	Bara için	Mavi	50	2.94
	525 381 İBK 4	10x3	Bara için	Sarı - Yeşil	100	0.86
	525 382 İBK 10	10x3	Bara için	Sarı - Yeşil	100	1.18
	525 383 İBK 35	10x3	Bara için	Sarı - Yeşil	50	2.94
<b>KUMANDA BARALARI</b>						
	525 100 KUB 1	15x2 mm	1 m	20	86.00	
	525 200 KUB 2	15x3 mm	1 m	20	112.00	
	525 300 KUB 3	10x3 mm	1 m	20	39.00	
	525 350 KUB 3	10x3 mm	Kalay kaplı	20	39.00	
<b>BARA MESNEDİ</b>						
	528 110 BM	15x2,15x3,10x3,6x6,12x2 Baralar için		50	1.03	
<b>KABLO KROŞELERİ</b>						
	510 110 K 1	Bağlama çapı 8 - 12 mm.		25	6.32	
	510 120 K 2	Bağlama çapı 18 mm.		25	6.68	
	510 130 K 3	Bağlama çapı 23 mm.		25	8.02	
	510 500 KR 1	Kroşe Rayı (1 metre)		20	24.08	

SİP NO.	TİP	KESİT (mm)	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Ad.	
<b>KABLO ETİKETLERİ</b>						
						
520 110	KBE 1	11.5 x 32.5	Max.Kablo Bağı Genişliği 4,8x.....mm	100	0.43	
520 120	KBE 2	21.5 x 43.5	Max.Kablo Bağı Genişliği 9,8x.....mm	100	0.68	
<b>KABLO GEÇİŞ KUTUSU</b>						
						
529 110	KGK 1	130x220x60 mm.		1	12.00	
<b>RAKOR CONTALARI</b>						
						
		İÇ ÇAP (Ø d1)	DIŞ ÇAP (Ø d2)	YÜKSEKLİK (h)		
626 090	RCB 9	9	13	4	100	0.38
626 110	RCB 11	11	16	5	100	0.40
626 135	RCB 13,5	13	18,5	5	100	0.45
626 160	RCB 16	15	20	5,5	50	0.47
626 210	RCB 21	20	26	6	50	0.54
626 290	RCB 29	27	35	8	50	0.98
626 360	RCB 36	32	45	11	20	1.03
626 420	RCB 42	40	51	11	20	1.12
<b>KAUÇUK RAKOR</b>						
						
		İÇ ÇAP (Ø d1)	DELİK ÇAPı (Ø d1)	DIŞ ÇAP (Ø d3)		
630 110	RR 11	10	16	22	100	0.52
630 135	RR 13,5	14	21	27	100	0.56
630 160	RR 16	17	23,5	29,5	100	0.62
630 210	RR 21	23	29	35	100	0.74
630 290	RR 29	29,5	38	44	100	1.34
630 360	RR 36	39,5	49	55	50	1.31
630 420	RR 42	49,5	59	66	50	1.71

Klemark Termal Yazıcı



KLM - PS Plotter

# Markalamada Hız ve Kolaylık

Markalamanın ne kadar önemli olduğunu, iyi bir markalama sisteminin hızlı ve kolay olması gerektiğini biliyoruz. Klemsan markalama sistemleri ile siz de istediğiniz hız ve kolaylığı yakalayabilirsiniz.

#### KLM - PS Plotter ile Etiketleme Ürünleri

- Klemens Etiketleri
- Kontaktör - Otomat Etiketleri
- Buton Etiketleri
- Pano Yüzey Etiketleri
- Kablo Etiketleri

#### Engraver ile Etiketleme Ürünleri

- Kontaktör - Otomat Etiketleri
- Buton Etiketleri
- Pano Yüzey Etiketleri

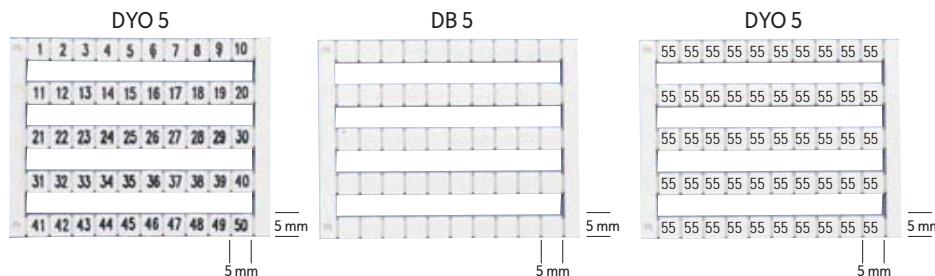
#### Klemark Termal Yazıcı ile Etiketleme Ürünleri

- Şerit Etiket (Klemensler için)
- Kablo Etiketleri
- Kontaktör - Otomat Etiketleri
- Buton Etiketleri
- Pano Yüzey Etiketleri

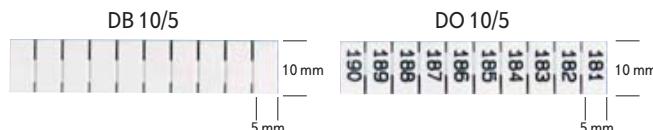
SİP NO.	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Amb.
<b>PLOTTER, ENGRAVER VE AKSESUARLARI</b>			
	<b>807 000</b> HATTAT - Yazılım CD'si	1	Sorunuz
	<b>807 007</b> KLM-PS (A4) Set - A4 Plotter, Hattat yazılım, A tipi plaka (2 Ad.), 0,35 mm kartuşlu kalemler	1	Sorunuz
	<b>807 008</b> KLM-PS (A3) Set - A3 Plotter, Hattat yazılım, A tipi plaka (4 Ad.), 0,35 mm kartuşlu kalemler	1	Sorunuz
	<b>807 011</b> KLM-PS Engraver Set - KLM-PS Engraver, E tipi kazıma plakası, Boş kazıma etiketi	1	Sorunuz
	<b>807 012</b> KLM-PS Bakım Seti	1	194.81
	<b>807 015</b> KLM-PS A4 için Taşıma Çantası	1	1.948.10
	<b>807 016</b> KLM-PS Engraver için Taşıma Çantası	1	1.760.00
	<b>807 017</b> KLM-PS A3 için Kazıma Plakası	1	348.48
	<b>807 019</b> OPTİK ÖLÇÜM ALETİ	1	244.42
	<b>807 020</b> EVT-T - Vakum Cihazı için 5'li Temizlik Torbası	5	119.00
	<b>807 021</b> PLOT PL-A - A Tipi Plotter Plakası	1	626.78
	<b>807 025</b> PLOT PL-E - E Tipi Kazıma Plakası	1	765.93
	<b>807 026</b> PLOT PL-DB - DB Tipi Etiketleri Yazdırılmak İçin Plotter Plakası	1	626.78
	<b>807 027</b> PLOT PL-KE - KE Tipi Etiketleri Yazdırılmak İçin Plotter Plakası	1	626.78
	<b>807 028</b> PLOT PL-DB 5 - DB 5 Tipi Etiketleri Yazdırılmak İçin Plotter Plakası	1	626.78
	<b>807 029</b> KLM-PS A3 Kazıma plakası için yapışkanlı tabaka	1	487.63
<span style="background-color: orange; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">yeni</span>	<b>807 030</b> BAŞLANGIÇ SETİ- Plotter Kalemi, Mürekkep kartuşu, 0,3 mm Kalıcı Plotter kalemi ve temizleme seti içerir.	1	445.28
	<b>807 033</b> PLOT PL-DB 4.5/7.5 Grup Trafo Klemensi Yazdırılmak İçin Plotter Plakası	1	595.00
<b>PLOTTER KALEMLERİ VE SARF MALZEMELERİ</b>			
	<b>807 040</b> PLOT K-S 0,18 mm - 0,18 mm Plotter Kalemi	1	333.96
	<b>807 041</b> PLOT K-S 0,25 mm - 0,25 mm Plotter Kalemi	1	333.96
	<b>807 042</b> PLOT K-S 0,35 mm - 0,35 mm Plotter Kalemi	1	333.96
	<b>807 043</b> PLOT K-S 0,50 mm - 0,50 mm Plotter Kalemi	1	333.96
	<b>807 044</b> PLOT K-S 0,70 mm - 0,70 mm Plotter Kalemi	1	333.96
	<b>807 045</b> PLOT K-S 1,00 mm - 1,00 mm Plotter Kalemi	1	333.96
	<b>807 046</b> PLOT K-D 0,18 mm 0,18 mm Kullan at Plotter Kalemi	1	194.81
	<b>807 047</b> PLOT K-D 0,25 mm - 0,25 mm Kullan at Plotter Kalemi	1	194.81
	<b>807 048</b> PLOT K-D 0,35 mm - 0,35 mm Kullan at Plotter Kalemi	1	194.81
	<b>807 049</b> PLOT K-D 0,50 mm - 0,50 mm Kullan at Plotter Kalemi	1	194.81
	<b>807 050</b> PLOT K-D 0,70 mm - 0,70 mm Kullan at Plotter Kalemi	1	194.81
	<b>807 051</b> PLOT K-EL 0,25 mm - 0,25 mm Elle Yazım Kalemi	1	97.41
	<b>807 052</b> PLOT K-EL 0,35 mm - 0,35 mm Elle Yazım Kalemi	1	137.50
	<b>807 053</b> PLOT K-EL 0,50 mm - 0,50 mm Elle Yazım Kalemi	1	137.50
	<b>807 054</b> PLOT K-EL 0,70 mm - 0,70 mm Elle Yazım Kalemi	1	143.00
	<b>807 055</b> EKO SERİ EL KALEMİ 0.5 - 0.70 mm	12	231.00
	<b>807 907</b> EKO SERİ EL KALEMİ APARATI (BUTON YAZMAK İÇİN)	1	77.00
	<b>807 908</b> EKO SERİ EL KALEMİ APARATI (KLEMENS İÇİN)	1	77.00
	<b>807 070</b> PLOT KRT - P 1 ml - 5 x 1 ml kartuş	5	41.75
	<b>807 071</b> PLOT MR 30 ml - 30 ml Mürekkep	1	111.32
	<b>807 080</b> PLOT TMZ-S - Kalem Temizleme Seti	1	125.84
	<b>807 090</b> PLOT SLV 2x10 ml - 2x10 ml Kalem Temizleme Sıvısı	2	55.66
	<b>807 091</b> PLOT SLV 30 ml - 30 ml Kalem Temizleme Sıvısı	1	41.75
	<b>807 100</b> PLOT TMZ-K - Kalem Temizleme Kabı	1	69.58
	<b>507 011</b> SI 2003 T3 KALEM 0.35 mm (Plotter Setine Uygun)	1	360.00

SİP NO.	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Ad.
<b>ENGRAVER KAZIMA İĞNELERİ</b>			
	<b>807 060</b> EKI - 0,2 mm 15° - 0.2 mm kalınlıkta,15° açılı Kazıma İğnesi	1	136.73
	<b>807 061</b> EKI - 0,3 mm 15° - 0.3 mm kalınlıkta,15° açılı Kazıma İğnesi	1	136.73
	<b>807 062</b> EKI - 0,4 mm 15° - 0.4 mm kalınlıkta,15° açılı Kazıma İğnesi	1	136.73
	<b>807 063</b> EKI - 0,5 mm 15° - 0.5 mm kalınlıkta,15° açılı Kazıma İğnesi	1	136.73
	<b>807 064</b> EKI - 0,7 mm 15° - 0.7 mm kalınlıkta,15° açılı Kazıma İğnesi	1	136.73
	<b>807 065</b> EKI - 1,0 mm 15° - 1.0 mm kalınlıkta,15° açılı Kazıma İğnesi	1	136.73
	<b>807 066</b> EKI - Set 15° - 0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 0,7; 1,0 mm kalınlıkta 15° açılı Kazıma İğne Seti.	1	765.93
	<b>807 067</b> EKI - 0,5 mm 90° - 0.5 mm kalınlıkta, 90° açılı Kazıma İğnesi	1	136.73
	<b>807 068</b> EKI - 0,7 mm 90° - 0.7 mm kalınlıkta, 90° açılı Kazıma İğnesi	1	136.73
	<b>807 069</b> EKI - 1,0 mm 90° - 1.0 mm kalınlıkta, 90° açılı Kazıma İğnesi	1	136.73
	<b>807 079</b> EKI - M 0,4 mm 35° - 0.4 mm kalınlıkta, 35° açılı Hafif Metal Kazıma İğnesi	1	348.48





DY 5 tipi standart baskılı, DYO 5 tipi özel baskılı ve DB 5 tipi baskısız klemens kodlama sistemleri 5 mm. x 5 mm. ölçülerinde olup bütün klemens gruplarıyla kullanılabilmektedir. Bir plakada 50 adet yazı hücresi bulunmaktadır. DY 5 ile ilgili daha detaylı bilgi yan sayfada verilmiştir. DYO 5 tipi özel baskılı dekafix üzerine yalnız 2 karakter yazılabilmektedir.



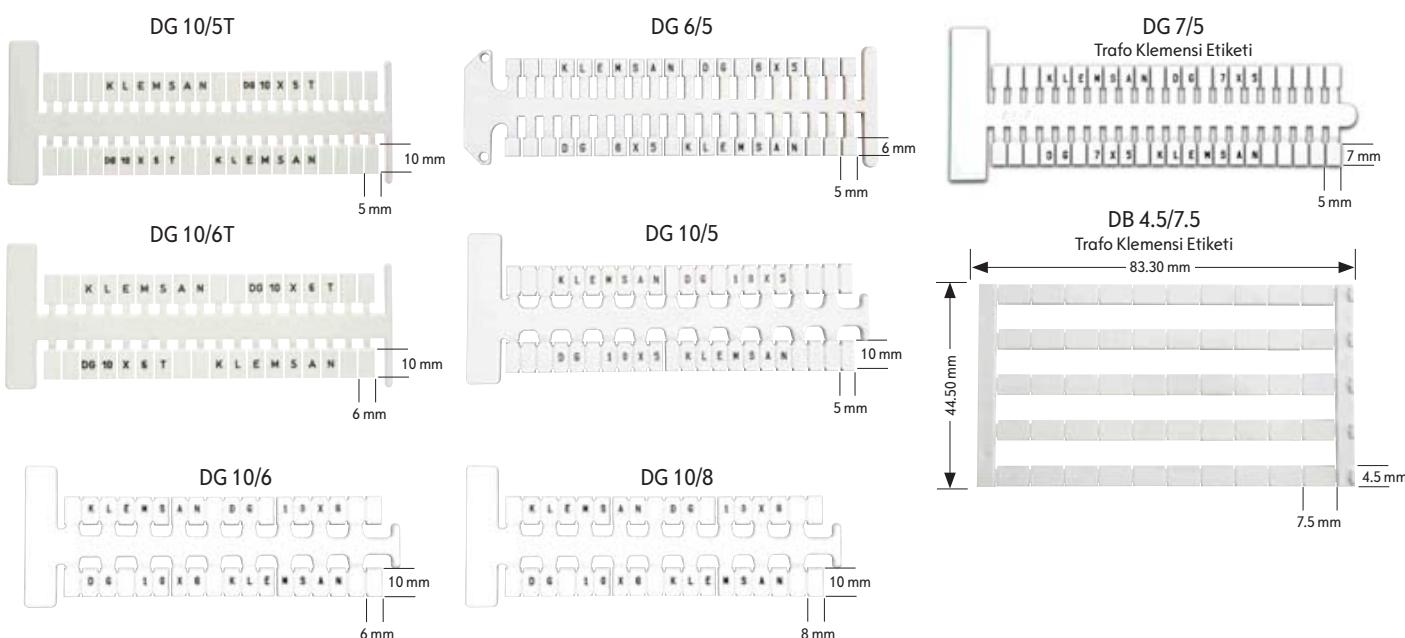
DO 10/5 özel baskılı ve DB 10/5 baskısız klemens kodlama sistemleri 5 mm. x 10 mm. ölçülerinde olup aşağıdaki klemens gruplarıyla kullanılabilmektedir. Bir plakada 10 adet yazı hücresi bulunmaktadır. Bu ürünün en önemli özelliği AVK 2,5 ve PEK 2,5 K tipi klemenslerde kodlama yaparken her ürünü tek tek koparıp takmak yerine 10 tanesini aynı anda takabilme şansını kullanıcıya sunmasıdır. PEK, WGT, AVK, AVK T, PIK, YBK, YBK T, WGA 6, WGO, WG-EKİ



DB 10/6 tip baskısız kodlama sistemleri 6 mm. x 11.5 mm. ölçülerinde olup aşağıdaki klemens gruplarıyla kullanılabilmektedir. Bir plakada 10 adet yazı hücresi bulunmaktadır. Bu ürünün en önemli özelliği AVK 4 ve PEK 2,5 tipi klemenslerle kodlama yaparken her ürünü tek tek koparıp takmak yerine 10 tanesini aynı anda takabilme şansını kullanıcıya sunmasıdır. PEK, WGT, AVK, AVK T, PIK, YBK, YBK T, WGA 6, WGO, WG-EKİ



DO10/6.5 tip özel baskılı, DY 10/6.5 tip standart baskılı ve DB 10/6.5 tip baskısız kodlama sistemleri 6,5 mm. x 11,5 mm. ölçülerinde olup aşağıdaki klemens gruplarıyla kullanılabilmektedir. Bir plakada 10 adet yazı hücresi bulunmaktadır. Bu ürünün en önemli özelliği PEK 4 tipi klemenslerle kodlama yaparken her ürünü tek tek koparıp takmak yerine 10 tanesini seri olarak takabilme olanağını kullanıcıya sunmasıdır. PEK, WGT, AVK, AVK T, PIK, YBK, YBK T, WGA 6, WGO, WG-EKİ



DG serisi dekafixler Plotter Yazılım Sistemine uygun olup, DG 6/5 tipi kodlama sistemleri 6 x 5 mm. ölçülerindedir. Bir plakada 40 adet yazı hücresi bulunmaktadır. DG 10/5 tipi kodlama sistemleri 5 x 10 mm. ölçülerindedir. Bir plakada 44 adet yazı hücresi bulunmaktadır. Bu ürünün özelliği AVK 2,5, PIK 2,5 N ve PEK 2,5 K tipi klemenslerde kodlama yaparken her ürünü tek tek koparıp takmak yerine 10 tanesini aynı anda takabilme şansını kullanıcıya sunmasıdır. DG 10/6 tipi kodlama sistemleri 6 x 10 mm. ölçülerindedir. Bir plakada 36 adet yazı hücresi bulunmaktadır. Bu ürünün özelliği AVK 4, PIK 4 N, YBK 4 ve PEK 4 tipi klemenslerde kodlama yaparken her ürünü tek tek koparıp takmak yerine 10 tanesini aynı anda takabilme şansını kullanıcıya sunmasıdır. Bu ürünler aşağıdaki klemens gruplarıyla kullanılabilmektedir. PEK, WGT, AVK, AVK T, PIK, PYK, PYK T, YBK, YBK T, WGA 6, WGO, WG-EKİ. DG 7/5 tipi ve DB 4.5/7.5 tipi kodlama sistemleri 7 x 5 mm. ölçülerindedir. TRV tipi trafo klemenslerine takılmaktadır. T Serisi etiketler tek tek koparıp kullanılabilen dekafix serisidir. KPR - SCE (Klemsan PLC röleleri) DG10/6T kodlama sistemleri ile markalanabilir.

Yeni etiketleme sistemindeki Dekafix'lere Plotter ile yazım ücreti etiket başına 0,15 TL'dir.

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Amb.	
<b>KLEMENS ETİKETLEME (DEKAFİX)</b>					
505 0...	DY 5	Standart baskılı (Detaylı bilgi için alttaki tabloya bakınız.)	500	29.57	
505 650	DYO 5	Özel baskılı	500	81.84	
503 000	DB 4	Baskısız (1.5 mm <sup>2</sup> klemensler için)	500	23.98	
505 850	DB 5	Baskısız	500	23.18	
505 710	DO 10/5	Özel baskılı	500	123.38	
505 910	DB 10/5	Baskısız	500	47.85	
505 915	DB 10/6	Baskısız	500	47.85	
505 2...	DY 10/6.5	Standart baskılı (Detaylı bilgi için alttaki tabloya bakınız.)	500	66.42	
505 720	DO 10/6.5	Özel baskılı	500	118.04	
505 920	DB 10/6.5	Baskısız	500	47.85	
505 310	DG 10/5	Baskısız	440	26.19	
505 320	DG 10/6	Baskısız	360	22.94	
505 330	DG 6/5	Baskısız	400	22.23	
505 340	DG 7/5	Baskısız (Trafo Klemensleri için tek tek takılan)	440	39.24	
yenি	505 700	DB 4.5/7.5	Baskısız (Trafo Klemensleri için grup halinde takılan)	500	44.00
	505 380	DG 10/5 T	Baskısız (Tek tek takılan)	440	26.19
	505 390	DG 10/6 T	Baskısız (Tek tek takılan)	360	22.94
	505 410	DG 10/8	Baskısız	260	16.57
	505 430	DG 10/10	Baskısız	200	16.18
	505 440	DO 10/10	Özel Baskılı	200	53.89
	508 051	KOIP SM W	Baskısız (AVK 50, 70 RD, 95, 150, 240 için)	240	99.00

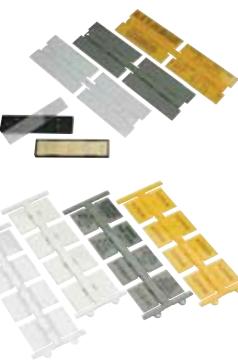
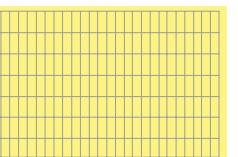
**STANDART BASKILI ETİKETLEME ELEMANLARI**

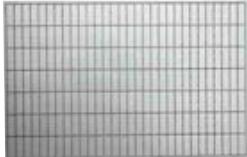
SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA
505 000	DY 5	0	505 047	DY 5	351-400	505 076	DY 5	Q
505 001	DY 5	1	505 048	DY 5	401-450	505 077	DY 5	R
505 002	DY 5	2	505 049	DY 5	451-500	505 078	DY 5	S
505 003	DY 5	3	505 050	DY 5	501-550	505 079	DY 5	T
505 004	DY 5	4	505 051	DY 5	551-600	505 080	DY 5	U
505 005	DY 5	5	505 052	DY 5	601-650	505 081	DY 5	V
505 006	DY 5	6	505 053	DY 5	651-700	505 082	DY 5	W
505 007	DY 5	7	505 054	DY 5	701-750	505 083	DY 5	X
505 008	DY 5	8	505 055	DY 5	751-800	505 084	DY 5	Y
505 009	DY 5	9	505 056	DY 5	801-850	505 085	DY 5	Z
505 010	DY 5	10	505 057	DY 5	851-900	505 090	DY 5	L1
505 020	DY 5	1-10	505 058	DY 5	901-950	505 091	DY 5	L2
505 021	DY 5	11-20	505 059	DY 5	951-999	505 092	DY 5	L3
505 022	DY 5	21-30	505 060	DY 5	A	505 093	DY 5	R S T N ±
505 023	DY 5	31-40	505 061	DY 5	B	505 094	DY 5	Mp
505 024	DY 5	41-50	505 062	DY 5	C	505 095	DY 5	+
505 025	DY 5	51-60	505 063	DY 5	D	505 096	DY 5	-
505 026	DY 5	61-70	505 064	DY 5	E	505 097	DY 5	÷
505 027	DY 5	71-80	505 065	DY 5	F	505 098	DY 5	PE
505 028	DY 5	81-90	505 066	DY 5	G	505 201	DY 10/6,5	1-10
505 029	DY 5	91-100	505 067	DY 5	H	505 202	DY 10/6,5	11-20
505 030	DY 5	10, 20, 30, ....100	505 068	DY 5	I	505 203	DY 10/6,5	21-30
505 040	DY 5	1-50	505 069	DY 5	J	505 204	DY 10/6,5	31-40
505 041	DY 5	51-100	505 070	DY 5	K	505 205	DY 10/6,5	41-50
505 042	DY 5	101-150	505 071	DY 5	L	505 206	DY 10/6,5	51-60
505 043	DY 5	151-200	505 072	DY 5	M	505 207	DY 10/6,5	61-70
505 044	DY 5	201-250	505 073	DY 5	N	505 208	DY 10/6,5	71-80
505 045	DY 5	251-300	505 074	DY 5	O	505 209	DY 10/6,5	81-90
505 046	DY 5	301-350	505 075	DY 5	P	505 210	DY 10/6,5	91-100

SİP NO.	TİP	KESİT (mm <sup>2</sup> )	AMB. Adet	FİYAT TL/Amb.	
<b>KABLO ETİKETLEME</b>					
	KG1	0,75-4	1000	27.26	
	KG2	4-16	500	23.98	
* KE1, KE2, KE3 ambalaj adeti bilgileri aşağıdaki gibidir.	KE1 (Rakam)	0,50-1,5	500	12.61	
	KE2 (Rakam)	1,5-2,5	500	13.72	
	KE3 (Rakam)	4-6	500	14.79	
	KE1 (Harf, işaret)	0,50-1,5	200	5.06	
	KE2 (Harf, işaret)	1,5-2,5	200	5.50	
	KE3 (Harf, işaret)	4-6	200	5.92	
 KG 1	519 51X	KEB1 (Baskısız)	0,50-1,5	500	9.47
 KG 2	519 52X	KEB2 (Baskısız)	1,5-2,5	500	10.25
 KE 1	519 53X	KEB3 (Baskısız)	4-6	500	11.04
 KE 2	<b>KEB RENK KODLARI</b>				
 KE 3	<b>KEB1</b>		<b>KEB2</b>	<b>KEB3</b>	Renk
	519 514		519 524	519 534	500 Sarı
	<b>Kapali Tip</b>				<b>Üstten Geçmeli</b>
	Karakter	KG 1	KG 2	Ambalaj	Renk
	Rakamlar			Rakamlar	
	0	515 000	516 000	1000/500	Sarı
	1	515 001	516 001	1000/500	Sarı
	2	515 002	516 002	1000/500	Sarı
	3	515 003	516 003	1000/500	Sarı
	4	515 004	516 004	1000/500	Sarı
	5	515 005	516 005	1000/500	Sarı
	6	515 006	516 006	1000/500	Sarı
	7	515 007	516 007	1000/500	Sarı
	8	515 008	516 008	1000/500	Sarı
	9	515 009	516 009	1000/500	Sarı
	Harfler			Harfler	
	A	515 010	516 010	1000/500	Sarı
	B	515 011	516 011	1000/500	Sarı
	C	515 012	516 012	1000/500	Sarı
	D	515 013	516 013	1000/500	Sarı
	E	515 014	516 014	1000/500	Sarı
	F	515 015	516 015	1000/500	Sarı
	G	515 016	516 016	1000/500	Sarı
	H	515 017	516 017	1000/500	Sarı
	I	515 018	516 018	1000/500	Sarı
	J	515 019	516 019	1000/500	Sarı
	K	515 020	516 020	1000/500	Sarı
	L	515 021	516 021	1000/500	Sarı
	M	515 022	516 022	1000/500	Sarı
	N	515 023	516 023	1000/500	Sarı
	O	515 024	516 024	1000/500	Sarı
	P	515 025	516 025	1000/500	Sarı
	Q	515 026	516 026	1000/500	Sarı
	R	515 027	516 027	1000/500	Sarı
	S	515 028	516 028	1000/500	Sarı
	T	515 029	516 029	1000/500	Sarı
	U	515 030	516 030	1000/500	Sarı
	V	515 031	516 031	1000/500	Sarı
	W	515 032	516 032	1000/500	Sarı
	X	515 033	516 033	1000/500	Sarı
	Y	515 034	516 034	1000/500	Sarı
	Z	515 035	516 035	1000/500	Sarı
	İşaretler			İşaretler	
	Mp	515 040	516 040	1000/500	Mavi
	S	515 041	516 041	1000/500	Yeşil
	T	515 042	516 042	1000/500	Kırmızı
	+	515 043	516 043	1000/500	Kırmızı
	-	515 044	516 044	1000/500	Mavi
	÷	515 045	516 045	1000/500	Sarı
	(	515 046	516 046	1000/500	Sarı
	.	515 047	516 047	1000/500	Sarı
	/	515 048	516 048	1000/500	Sarı

SİP NO.	TİP	BOYUTLAR (mm)	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Amb.	
<b>ŞEFFAF KILIFLAR - 1.5 / 2.5 mm<sup>2</sup> Kablolar için</b>						
	506 710	KKS 10/1.5-2.5	10	Şeffaf Etiket Kılıfı	500	31.00
	506 711	KKS 15/1.5-2.5	15	Şeffaf Etiket Kılıfı	500	43.00
	506 714	KKS 18/1.5-2.5	18	Şeffaf Etiket Kılıfı	500	48.00
	506 712	KKS 23/1.5-2.5	23	Şeffaf Etiket Kılıfı	500	64.00
	506 713	KKS 30/1.5-2.5	30	Şeffaf Etiket Kılıfı	500	78.00
<b>ŞEFFAF KILIFLAR - 2.5 / 4 mm<sup>2</sup> Kablolar için</b>						
	506 715	KKS 10/2.5-4	10	Şeffaf Etiket Kılıfı	500	33.00
	506 716	KKS 15/2.5-4	15	Şeffaf Etiket Kılıfı	500	45.00
	506 719	KKS 18/2.5-4	18	Şeffaf Etiket Kılıfı	500	51.00
	506 717	KKS 23/2.5-4	23	Şeffaf Etiket Kılıfı	500	65.00
	506 718	KKS 30/2.5-4	30	Şeffaf Etiket Kılıfı	500	79.50
<b>ŞEFFAF KILIFLAR - 6 / 10 mm<sup>2</sup> Kablolar için</b>						
	506 720	KKS 10/6-10	10	Şeffaf Etiket Kılıfı	500	36.00
	506 721	KKS 15/6-10	15	Şeffaf Etiket Kılıfı	500	49.00
	506 724	KKS 18/6-10	18	Şeffaf Etiket Kılıfı	500	54.00
	506 722	KKS 23/6-10	23	Şeffaf Etiket Kılıfı	500	75.00
	506 723	KKS 30/6-10	30	Şeffaf Etiket Kılıfı	500	89.00
<b>ŞEFFAF KILIFLAR - 16 / 25 mm<sup>2</sup> Kablolar için</b>						
	506 725	KKS 10/16-25	10	Şeffaf Etiket Kılıfı	500	39.00
	506 726	KKS 15/16-25	15	Şeffaf Etiket Kılıfı	500	55.00
	506 729	KKS 18/16-25	18	Şeffaf Etiket Kılıfı	500	58.00
	506 727	KKS 23/16-25	23	Şeffaf Etiket Kılıfı	200	34.00
	506 728	KKS 30/16-25	30	Şeffaf Etiket Kılıfı	200	51.00
<b>ŞEFFAF KILIFLAR - 35 / 50 mm<sup>2</sup> Kablolar için</b>						
	506 730	205 / 10	10	Şeffaf Etiket Kılıfı	200	27.68
	506 732	205 / 23	23	Şeffaf Etiket Kılıfı	200	61.51
	506 733	205 / 30	30	Şeffaf Etiket Kılıfı	200	73.03
<b>ŞEFFAF KILIFLAR - 70 / 95 mm<sup>2</sup> Kablolar için</b>						
	506 735	206 / 10	10	Şeffaf Etiket Kılıfı	200	42.29
	506 736	206 / 15	15	Şeffaf Etiket Kılıfı	200	52.90
	506 737	206 / 23	23	Şeffaf Etiket Kılıfı	100	39.99
	506 738	206 / 30	30	Şeffaf Etiket Kılıfı	100	50.13
<b>ŞEFFAF KILIFLAR - 120 / 150 mm<sup>2</sup> Kablolar için</b>						
	506 740	207 / 10	10	Şeffaf Etiket Kılıfı	50	10.77
	506 741	207 / 15	15	Şeffaf Etiket Kılıfı	50	15.84
	506 742	207 / 23	23	Şeffaf Etiket Kılıfı	50	24.61
	506 743	207 / 30	30	Şeffaf Etiket Kılıfı	50	27.68

SİP NO.	TİP	BOYUTLAR (mm)	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Amb.
<b>İŞARETLEME PLAKALARI - Şeffaf Kılıflar için</b>					
		508 001 KIP 10 W	10 x 4	Şeffaf Kılıf Etiketi - Beyaz	480 79.00
		508 002 KIP 10 Y	10 x 4	Şeffaf Kılıf Etiketi - Sarı	480 79.00
		508 003 KIP 15 W	15 x 4	Şeffaf Kılıf Etiketi - Beyaz	480 92.00
		508 004 KIP 15 Y	15 x 4	Şeffaf Kılıf Etiketi - Sarı	480 92.00
		508 012 KIP 18 W	18 x 4	Şeffaf Kılıf Etiketi - Beyaz	240 42.00
		508 013 KIP 18 Y	18 x 4	Şeffaf Kılıf Etiketi - Sarı	240 42.00
		508 005 KIP 23 W	23 x 4	Şeffaf Kılıf Etiketi - Beyaz	240 46.00
		508 006 KIP 23 Y	23 x 4	Şeffaf Kılıf Etiketi - Sarı	240 46.00
		508 008 KIP 30 W	30 x 4	Şeffaf Kılıf Etiketi - Beyaz	240 65.00
		508 009 KIP 30 Y	30 x 4	Şeffaf Kılıf Etiketi - Sarı	240 65.00
<b>İŞARETLEME PLAKALARI - Kontaktörler için</b>					
		508 051 KOIP SM W	20 x 9	Kontaktör Etiketi Siemens için	240 99.00
		508 057 KOIP TT W	17 x 8	Kontaktör Etiketi Telemec Tesys Kon.	240 89.00
<b>İŞARETLEME PLAKALARI - Kontaktör / Otomat için yapışkanlı</b>					
		508 060 Y-KOIP 209 W	20 x 9	Kontaktör Etiketi - Beyaz	240 94.71
		508 061 Y-KOIP 209 Y	20 x 9	Kontaktör Etiketi - Sarı	240 94.71
		508 065 Y-OIP 1710 W	17 x 10	Otomat Etiketi - Beyaz	288 103.95
		508 066 Y-OIP 1710 Y	17 x 10	Otomat Etiketi - Sarı	288 103.95
<b>KABLO ETİKETLERİ VE KİLİFLERİ</b>					
		508 080 KBE-3	20	Etiket Kılıfı - PVC	120 33.96
		508 070 KBEP 209 W	20 x 9	Kablo Etiket Kılıfı için Beyaz	240 99.33
		508 071 KBEP 209 Y	20 x 9	Kablo Etiket Kılıfı için Sarı	240 99.33
<b>PANO ETİKET KİLİFLERİ</b>					
		508 600 Y-PAEK 1730	17 x 30	Etiket Kılıfı - Yapışkanlı	100 129.36
		508 601 Y-PAEK 1752	17 x 52	Etiket Kılıfı - Yapışkanlı	100 142.76
		508 602 Y-PAEK 1770	17 x 70	Etiket Kılıfı - Yapışkanlı	100 157.03
		508 603 PAEK 1730	17 x 30	Etiket Kılıfı - Yapışkansız	100 212.58
		508 604 PAEK 1752	17 x 52	Etiket Kılıfı - Yapışkansız	100 233.59
		508 605 PAEK 1770	17 x 70	Etiket Kılıfı - Yapışkansız	100 263.25
<b>BUTON ETİKET KİLİFLERİ</b>					
		508 700 Y-BEK S	30 x 17	22.5 mm <sup>2</sup> - Yapışkanlı	100 114.35
		508 701 Y-BEK T	30 x 17	Telemecanique - Yapışkanlı	100 114.35
		508 704 BEK S	30 x 17	22.5 mm <sup>2</sup> - Yapışkansız	100 210.10
		508 705 BEK T	30 x 17	Telemecanique - Yapışkansız	100 210.10

SİP NO.	TİP	BOYUTLAR (mm)	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Amb.
<b>İŞARETLEME PLAKALARI - Pano / Buton Etiketleri için</b>					
	508 800 PBIP 2715 W	27 x 15	İşaretleme Plakası - Beyaz	192	54.98
	508 801 PBIP 2715 G	27 x 15	İşaretleme Plakası - Gri	192	54.98
	508 802 PBIP 2715 Y	27 x 15	İşaretleme Plakası - Sarı	192	54.98
	508 803 PBIP 5015 W	50 x 15	İşaretleme Plakası - Beyaz	96	54.98
	508 804 PBIP 5015 G	50 x 15	İşaretleme Plakası - Gri	96	54.98
	508 805 PBIP 5015 Y	50 x 15	İşaretleme Plakası - Sarı	96	54.98
	508 806 PBIP 6715 W	67 x 15	İşaretleme Plakası - Beyaz	96	69.30
	508 807 PBIP 6715 G	67 x 15	İşaretleme Plakası - Gri	96	69.30
	508 808 PBIP 6715 Y	67 x 15	İşaretleme Plakası - Sarı	96	69.30
<b>KORUYUCU PLAKA - Pano / Buton Etiketleri için</b>					
	508 813 PBKP 2715	27 x 15	Şeffaf Koruyucu Plaka	192	54.98
	508 814 PBKP 5015	50 x 15	Şeffaf Koruyucu Plaka	96	54.98
	508 815 PBKP 6715	67 x 15	Şeffaf Koruyucu Plaka	96	69.30
<b>PANO YÜZEV ETİKETLERİ</b>					
	508 908 SIT HF 601 Y	100 x 60	Pano Yüzey Etiketi - Sarı	10	109.73
	508 911 SIT HF 991 Y	150 x 100	Pano Yüzey Etiketi - Sarı	10	276.51
<b>PANO YÜZEV ETİKET KAPAKLARI</b>					
	508 950 SIT OV 301	70 x 30	SIT HF 301 için - Şeffaf	10	53.37
	508 952 SIT OV 601	100 x 60	SIT HF 601 için - Şeffaf	10	109.73
<b>KAĞIT / PLASTİK ETİKETLER</b>					
	508 518 SIT FP 0915 Y	9 x 15	Yapışkanlı Kağıt Etiketler - Sarı	2420	339.57
	508 519 SIT FP 1020 Y	10 x 20	Yapışkanlı Kağıt Etiketler - Sarı	1680	314.11
	508 520 SIT FP 4407	7 x 44	Kağıt Etiketler - ME3 Grup Etiketi için	136	39.00
	508 530 SIFX 0615 Y	6 x 15	Yapışkanlı Kağıt Etiketler - Sarı	2850	240.13
	508 531 SIFX 0912 Y	9 x 12	Yapışkanlı Kağıt Etiketler - Sarı	2300	236.50
	508 532 SIFX 0915 Y	9 x 15	Yapışkanlı Kağıt Etiketler - Sarı	1900	230.43
	508 534 SIFX	6 x 43.8	Yapışkanlı Kağıt Etiketler - Sarı ME Grup Etiketi için	900	55.00

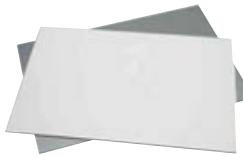
SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	Etiket / Plaka	FİYAT TL / Plaka
<b>KLM-PS ENGRAVER ETİKETLERİ - HÜCRELERE AYRILMIŞ İKİ KATMAN PLASTİK</b>				
	<b>808 000</b> KLM-9 x 26 S/B SA	Gümüş/Siyah yapışkanlı etiket	210	101.64
808 000 • KLM-9X26 S/B SA	<b>808 001</b> KLM-10 x 25 W/B SA	Beyaz/Siyah yapışkanlı etiket	189	95.29
	<b>808 002</b> KLM-10 x 30 S/B SA	Gümüş/Siyah yapışkanlı etiket	162	95.29
	<b>808 003</b> KLM-14 x 45 S/B SA	Gümüş/Siyah yapışkanlı etiket	80	95.29
	<b>808 004</b> KLM-14 x 45 W/B SA	Beyaz/Siyah yapışkanlı etiket	80	95.29
	<b>808 005</b> KLM-17 x 6 S/B SA	Gümüş/Siyah yapışkanlı etiket	448	101.64
	<b>808 006</b> KLM-17 x 9 Y/B SA	Sarı/Siyah yapışkanlı etiket	304	101.64
	<b>808 007</b> KLM-17 x 9 S/B RND SA	Gümüş/Siyah yapışkanlı yuvarlak köşeli etiket	255	127.05
	<b>808 008</b> KLM-17 x 9 W/B RND SA	Beyaz/Siyah yapışkanlı yuvarlak köşeli etiket	255	136.50
	<b>808 009</b> KLM-18 x 9 S/B RND SA	Gümüş/Siyah yapışkanlı yuvarlak köşeli etiket	238	136.50
	<b>808 010</b> KLM-18 x 9 W/B RND SA	Beyaz/Siyah yapışkanlı yuvarlak köşeli etiket	238	136.50
	<b>808 011</b> KLM-19 x 45 S/B RND SA	Gümüş/Siyah yapışkanlı yuvarlak köşeli etiket	56	114.35
	<b>808 012</b> KLM-19 x 45 G/B RND SA	Gri/Siyah yapışkanlı yuvarlak köşeli etiket	56	114.35
	<b>808 013</b> KLM-19 x 45 W/B RND SA	Beyaz/Siyah yapışkanlı yuvarlak köşeli etiket	56	114.35
	<b>808 014</b> KLM-22 x 22 S/B RND SA	Gümüş/Siyah yapışkanlı yuvarlak köşeli etiket	84	114.35
	<b>808 015</b> KLM-22 x 22 G/B RND SA	Gri/Siyah yapışkanlı yuvarlak köşeli etiket	84	120.75
	<b>808 016</b> KLM-22 x 22 W/B RND SA	Beyaz/Siyah yapışkanlı yuvarlak köşeli etiket	84	120.75
	<b>808 017</b> KLM-25 x 60 W/B RND SA	Beyaz/Siyah yapışkanlı yuvarlak köşeli etiket	30	120.75
	<b>808 018</b> KLM-27 x 12 W/B SA	Beyaz/Siyah yapışkanlı etiket	140	95.29
	<b>808 019</b> KLM-27 x 12 W/B SA 2 x 3 mm	Beyaz/Siyah yapışkanlı etiket 2x3mm delikli	140	177.87
	<b>808 020</b> KLM-27 x 12,5 S/B SA BRS. RND SA	Gümüş/Siyah yapışkanlı yuvarlak köşeli fırçalanmış etiket	120	127.05
	<b>808 021</b> KLM-27 x 12,5 S/B RND SA	Gümüş/Siyah yapışkanlı yuvarlak köşeli etiket	120	127.05
	<b>808 022</b> KLM-27 x 12,5 S/B SA	Gümüş/Siyah yapışkanlı etiket	140	95.29
	<b>808 023</b> KLM-27 x 12,5 G/B RND SA	Gri/Siyah yapışkanlı yuvarlak köşeli etiket	120	127.05
	<b>808 024</b> KLM-27 x 12,5 W/B RND SA	Beyaz/Siyah yapışkanlı yuvarlak köşeli etiket	120	127.05
808 005 • KLM-17X6 S/B SA	<b>808 025</b> KLM-27 x 12,5 W/B RND SA 1 x 3,2 mm	Beyaz/Siyah yapışkanlı yuvarlak köşeli etiket 1x3,2 delikli	120	165.17
	<b>808 026</b> KLM-27 x 12,5 W/B SA	Beyaz/Siyah yapışkanlı etiket	140	127.05
	<b>808 027</b> KLM-27 x 18 Y/B SA	Sarı/Siyah yapışkanlı etiket	100	101.64
	<b>808 028</b> KLM-27 x 18 R/W SA	Kırmızı/Beyaz yapışkanlı etiket	100	95.29
	<b>808 029</b> KLM-27 x 18 S/B BRS. RND SA	Gümüş/Siyah yapışkanlı yuvarlak köşeli fırçalanmış etiket	90	120.75
	<b>808 030</b> KLM-27 x 18 S/B RND SA	Gümüş/Siyah yapışkanlı yuvarlak köşeli etiket	90	114.35
	<b>808 031</b> KLM-27 x 18 S/B RND SL	Gümüş/Siyah yuvarlak köşeli yüzeye monte etiket	90	120.75
	<b>808 032</b> KLM-27 x 18 S/B SA	Gümüş/Siyah yapışkanlı etiket	100	101.64
	<b>808 033</b> KLM-27 x 18 G/B RND SA	Gri/Siyah yapışkanlı yuvarlak köşeli etiket	90	114.35
	<b>808 034</b> KLM-27 x 18 G/B SA	Gri/Siyah yapışkanlı etiket	100	101.64
	<b>808 035</b> KLM-27 x 18 W/B RND SA	Beyaz/Siyah yapışkanlı yuvarlak köşeli etiket	90	120.75
	<b>808 036</b> KLM-27 x 18 W/B SA	Beyaz/Siyah yapışkanlı etiket	100	101.64
	<b>808 037</b> KLM-27 x 27 S/B RND SA	Gümüş/Siyah yapışkanlı yuvarlak köşeli etiket	60	114.35
	<b>808 038</b> KLM-27 x 27 W/B RND SA	Beyaz/Siyah yapışkanlı yuvarlak köşeli etiket	60	114.35
	<b>808 039</b> KLM-30 x 15 S/B RND SA 2 x 3 mm	Gümüş/Siyah yapışkanlı yuvarlak köşeli etiket 2x3mm delikli	99	190.58
	<b>808 040</b> KLM-30 x 15 S/B SA	Gümüş/Siyah yapışkanlı etiket	108	124.50
	<b>808 041</b> KLM-30 x 15 W/B RND SA 2 x 3 mm	Beyaz/Siyah yapışkanlı yuvarlak köşeli etiket 2x3mm delikli	99	190.58
	<b>808 042</b> KLM-30 x 15 W/B SA	Beyaz/Siyah yapışkanlı etiket	108	101.64
	<b>808 043</b> KLM-35 x 20 W/B SL	Beyaz/Siyah yüzeye monte etiket	72	101.64
	<b>808 044</b> KLM-35 x 20 W/B SA	Beyaz/Siyah yapışkanlı etiket	72	101.64
808 015 • KLM-22X22 G/B RND SA	<b>808 045</b> KLM-70 x 35 S/B SL 2 x 2,6 mm	Gümüş/Siyah yüzeye monte etiket 2x2,6mm delikli	20	101.64

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	E得起 / Plaka	FİYAT TL / Plaka
---------	-----	----------	----------------	---------------------

**KLM-PS ENGRAVER ETİKETLERİ - HÜCRELERE AYRILMIŞ İKİ KATMAN PLASTİK**

808 046 • KLM-70X35 S/B RND SA

808 046	KLM-70 x 35 S/B RND SA	Gümüş/Siyah yapışkanlı yuvarlak köşeli etiket	20	101.64
808 047	KLM-70 x 35 G/B RND SA	Gri/Siyah yapışkanlı yuvarlak köşeli etiket	20	101.64
808 048	KLM-70 x 35 W/B RND SA 2 x 3 mm	Beyaz/Siyah yapışkanlı yuvarlak köşeli etiket 2x3mm delikli	20	120.75
808 049	KLM-95 x 45 S/B SA	Gümüş/Siyah yapışkanlı etiket	12	95.29
808 050	KLM-95 x 45 W/B SA	Beyaz/Siyah yapışkanlı etiket	12	95.29
808 051	KLM-120 x 35 S/B SA	Gümüş/Siyah yapışkanlı etiket	10	95.29
808 052	KLM-120 x 35 S/B RND SA	Gümüş/Siyah yapışkanlı yuvarlak köşeli etiket	10	114.35
808 053	KLM-120 x 35 G/B SA	Gri/Siyah yapışkanlı etiket	10	95.29
808 054	KLM-RE D=25 W/B SA 1 x 3 mm	Beyaz/Siyah yapışkanlı yuvarlak etiket 1x3mm delikli	77	139.76
808 055	KLM-RE D=25 W/B SL 1 x 3 mm	Beyaz/Siyah yüzeye monte yuvarlak etiket 1x3mm delikli	77	139.76
808 056	KLM-RE D=25 S/B SL 1 x 2,5 mm MS 1,5	Gümüş/Siyah yüzeye monte yuvarlak etiket 1x2,5mm delikli	77	177.87
808 057	KLM-RE D=25 G/B SL 1 x 2,5 mm	Gri/Siyah yüzeye monte yuvarlak etiket 1x2,5mm delikli	77	152.46

**KLM-PS ENGRAVER ETİKETLERİ - HÜCRELERE AYRILMAMIŞ İKİ KATMAN PLASTİK**808 200 / 808 201  
KLM-300 mmx200 mm808 250 / 808 259  
KLM-PLY2 SERİSİ

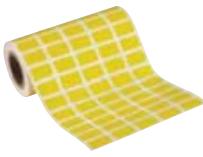
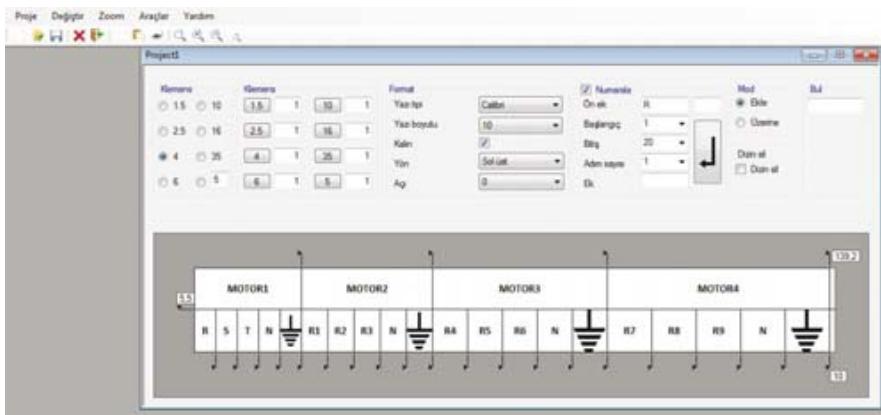
SİP NO.	TİP	Kalınlık (mm)	AÇIKLAMA	E得起 / Plaka	FİYAT TL / Plaka
808 200	KLM - 300x200mm S/B SA	1,5	Gümüş/Siyah yapışkanlı boş A4 etiket	1	76.23
808 201	KLM - 300x200mm W/B SA	1,5	Beyaz/Siyah yapışkanlı boş A4 etiket	1	76.23
808 250	KLM - PLY2-200 W/B	0,8	Beyaz/Siyah yapışkanlı boş A4 etiket	1	38.12
808 251	KLM - PLY2-202 W/R	0,8	Beyaz/Kırmızı yapışkanlı boş A4 etiket	1	38.12
808 252	KLM - PLY2-234 Y/R	0,8	Sarı/Kırmızı yapışkanlı boş A4 etiket	1	38.12
808 253	KLM - PLY2-235 Y/B	0,8	Sarı/Siyah yapışkanlı boş A4 etiket	1	38.12
808 254	KLM - PLY2-236 SY/B	0,8	Sarı(Koyu)/Siyah yapışkanlı boş A4 etiket	1	38.12
808 255	KLM - PLY2-277 0/W	0,8	Turuncu/Beyaz yapışkanlı boş A4 etiket	1	38.12
808 256	KLM - PLY2-210 B/W	0,8	Siyah/Beyaz yapışkanlı boş A4 etiket	1	38.12
808 257	KLM - PLY2-281 GS/B	0,8	Parlak Gümüş/Siyah yapışkanlı boş A4 etiket	1	38.12
808 258	KLM - PLY2-282 GGL/B	0,8	Parlak Altın/Siyah yapışkanlı boş A4 etiket	1	38.12
808 259	KLM - PLY2-248 R/W	0,8	Kırmızı/Beyaz yapışkanlı boş A4 etiket	1	38.12

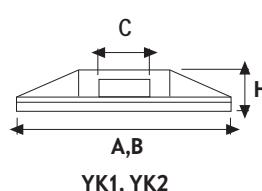
**KLM-PS ENGRAVER ETİKETLERİ - HÜCRELERE AYRILMAMIŞ İKİ KATMAN PLASTİK**808 300 / 808 307  
KLM-LZ SERİSİ

808 300	KLM - LZ-901 B/W	1,6	Siyah/Beyaz yapışkanlı boş A4 etiket	1	88.94
808 301	KLM - LZ-902 W/B	1,6	Beyaz/Siyah yapışkanlı boş A4 etiket	1	88.94
808 302	KLM - LZ-903 R/W	1,6	Kırmızı/Beyaz yapışkanlı boş A4 etiket	1	88.94
808 303	KLM - LZ-906 Y/B	1,6	Sarı/Siyah yapışkanlı boş A4 etiket	1	88.94
808 304	KLM - LZ-933 G/W	1,6	Gri/Beyaz yapışkanlı boş A4 etiket	1	88.94
808 305	KLM - LZ-916 W/R	1,6	Beyaz/Kırmızı yapışkanlı boş A4 etiket	1	88.94
808 306	KLM - LZ-993 S/B	1,6	Gümüş/Siyah yapışkanlı boş A4 etiket	1	88.94
808 307	KLM - LZ-992 GL/B	1,6	Altın/Siyah yapışkanlı boş A4 etiket	1	88.94
808 350	KLM - LZR-901 B	1,6	Siyah A4 ters kazıma etiketi	1	76.23
808 351	KLM - LZR-906 Y	1,6	Sarı A4 ters kazıma etiketi	1	76.23

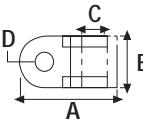
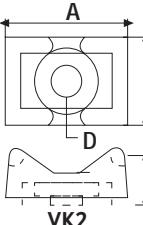
SİP NO.	TİP	KALINLIK (mm)	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Plaka
<b>KLM-PS ENGRAVER ETİKETLERİ - HÜCRELERE AYRILMIŞ ALÜMİNYUM</b>					<b>TL/Plaka</b>
808 100 / 808 108 KLM-ALU SERİSİ	<b>808 100</b>	KLM - ALU 30x15 S RND SL 2x2,2 mm	Gümüş renkli yuvarlak köşeli 2x2,2 mm delikli	130	330.33
	<b>808 101</b>	KLM - ALU 30x15 S RND SL 2x4 mm	Gümüş renkli yuvarlak köşeli 2x4 mm delikli	130	330.33
	<b>808 102</b>	KLM - ALU RE D=25 S SL 1x3,2 mm	Gümüş renkli yuvarlak 1x3,2 mm delikli	70	203.28
	<b>808 103</b>	KLM - ALU RE D=25 B SL 1x3,2 mm	Siyah renkli yuvarlak 1x3,2 mm delikli	70	203.28
	<b>808 104</b>	KLM - ALU 30x15 RND SL 2x2,2 mm	Yuvarlak köşeli 2x2,2 mm delikli	130	330.33
	<b>808 105</b>	KLM - ALU 55x20 S SL	Gümüş renkli	50	190.58
	<b>808 106</b>	KLM - ALU 55x20 S SL 2x2,5 mm	Gümüş renkli 2x2,5 mm delikli	50	215.99
	<b>808 107</b>	KLM - ALU 40x15 S SL	Gümüş renkli	91	228.69
	<b>808 108</b>	KLM - ALU 40x15 S SL RND 2x2,5 mm	Gümüş renkli yuvarlak köşeli 2x2,5 mm delikli	91	254.10



SİP NO.	ÜRÜN ADI	EN (mm)	BOY (m)	AMBALAJ (Adet)	FİYAT TL / Amb.
<b>TERMAL YAZICI VE AKSESUARLARI</b>					
	1020 000 Klemark Termal Yazıcı				Sorunuz
1020 010 Klemark Ribon		30	300	1	115.00
1020 012 Klemark Ribon		110	300	1	395.00
		EN (mm)	BOY (m)		
<b>KLEMENS İÇİN ŞERİT ETİKET</b>					
	1020 100 Şerit Etiket (PYK Klemensleri için)	11.2	15	1	35.00
		EN (mm)	BOY (mm)		
<b>KABLO ETİKETLERİ</b>					
	808 407 Kablo Etiketi (Beyaz)	15	4	7500	630.00
	808 408 Kablo Etiketi (Beyaz)	30	4	4000	672.00
	* Şeffaf Kılıflar için sayfa 39'a bakınız.				
<b>KONTAKTÖR - OTOMAT ETİKETLERİ</b>					
	808 403 Yapışkanlı Etiket (Sarı)	17	10	2500	105.00
	808 404 Yapışkanlı Etiket (Sarı)	15	6	2500	70.88
	808 405 Yapışkanlı Etiket (Sarı)	12	9	2500	65.63
	808 406 Yapışkanlı Etiket (Sarı)	15	9	2500	105.00
<b>BUTON ETİKETİ</b>					
	808 400 Buton Etiketi (Gümüş)	27	18	2500	288.75
<b>PANO YÜZEVİ ETİKETLERİ</b>					
	808 401 Pano Yüzey Etiketi (Gümüş)	70	30	250	170.63
	808 402 Pano Yüzey Etiketi (Gümüş)	90	40	250	183.75
 <b>ile kolay ve hızlı markalama</b>					
					

SİP NO.	TİP	KALINLIK (mm)	AÇIKLAMA	RENK	AMB. Adet	FİYAT TL/Amb.		
<b>KABLO BAĞLARI</b>								
								
532 094 B	YKB 94	2,5x94	Kablo Bağı	Beyaz	1000	11.34		
532 094 S	YKB 94	2,5x94	Kablo Bağı	Siyah	1000	11.34		
532 100 B	YKB 100	2,5x100	Kablo Bağı	Beyaz	1000	11.74		
532 100 S	YKB 100	2,5x100	Kablo Bağı	Siyah	1000	11.74		
532 142 B	YKB 142	2,5x142	Kablo Bağı	Beyaz	1000	22.04		
532 142 S	YKB 142	2,5x142	Kablo Bağı	Siyah	1000	22.04		
532 203 B	YKB 203	2,5x203	Kablo Bağı	Beyaz	1000	35.75		
532 203 S	YKB 203	2,5x203	Kablo Bağı	Siyah	1000	35.75		
533 150 B	YKB 150	3,6x150	Kablo Bağı	Beyaz	1000	33.95		
533 150 S	YKB 150	3,6x150	Kablo Bağı	Siyah	1000	33.95		
533 250 B	YKB 250	3,6x250	Kablo Bağı	Beyaz	1000	71.61		
533 250 S	YKB 250	3,6x250	Kablo Bağı	Siyah	1000	71.61		
533 292 B	YKB 292	3,6x292	Kablo Bağı	Beyaz	1000	81.84		
533 292 S	YKB 292	3,6x292	Kablo Bağı	Siyah	1000	81.84		
533 368 B	YKB 368	3,6x368	Kablo Bağı	Beyaz	1000	88.13		
533 368 S	YKB 368	3,6x368	Kablo Bağı	Siyah	1000	88.13		
534 120 B	YKB 120	4,8x120	Kablo Bağı	Beyaz	1000	40.87		
534 120 S	YKB 120	4,8x120	Kablo Bağı	Siyah	1000	40.87		
534 190 B	YKB 190	4,8x190	Kablo Bağı	Beyaz	1000	58.73		
534 190 S	YKB 190	4,8x190	Kablo Bağı	Siyah	1000	58.73		
534 368 B	YKB 368	4,8x368	Kablo Bağı	Beyaz	1000	126.73		
534 368 S	YKB 368	4,8x368	Kablo Bağı	Siyah	1000	126.73		
537 300 B	YKB 300	7,6x300	Kablo Bağı	Beyaz	500	90.73		
537 300 S	YKB 300	7,6x300	Kablo Bağı	Siyah	500	90.73		
537 380 B	YKB 380	7,6x380	Kablo Bağı	Beyaz	500	128.80		
537 380 S	YKB 380	7,6x380	Kablo Bağı	Siyah	500	128.80		
538 450 B	YKB 450	8,0x450	Kablo Bağı	Beyaz	100	35.33		
538 450 S	YKB 450	8,0x450	Kablo Bağı	Siyah	100	35.33		
539 762 B	YKB 762	9,0x762	Kablo Bağı	Beyaz	100	74.24		
539 762 S	YKB 762	9,0x762	Kablo Bağı	Siyah	100	74.24		
<b>YAPIŞKANLI KROŞELER</b>								
								
		A	B	H	C			
541 210B	YK 1	21	21	5	4,4	Beyaz	500	69.54
541 210S	YK 1	21	21	5	4,4	Siyah	500	69.54
541 280B	YK 2	28	28	6,5	5,8	Beyaz	500	96.81
541 280S	YK 2	28	28	6,5	5,8	Siyah	500	96.81

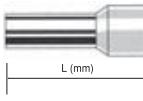
**Malzeme:** Kendi kendini söndürme özelliğine sahip Polyamid 6.6, UL 94V-2. Hafif ağırlıktaki yükleri taşıyan kablo bağlarının montajı için dizayn edilen kendinden yapışkanlı bu kroşeleri, temiz, düz ve yağsız yüzeylere yapıştırınız.

SİP NO.	TİP	BOYUTLAR (mm)	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Amb.
<b>VİDA BAĞLANTILI KROŞELER</b>					
		A    B    H    D Ø    C			
	542 110B VK 1	19    9,5    5    3,4    5	Beyaz	500	29.51
	542 110S VK 1	19    9,5    5    3,4    5	Siyah	500	29.51
	542 120B VK 2	23    16    9    6    9	Beyaz	500	39.21
	542 120S VK 2	23    16    9    6    9	Siyah	500	39.21

**Malzeme:** Kendi kendini söndürme özelliğine sahip Polyamid 6.6, UL 94V-2. Vida bağlantısı kablo demeti için maksimum sabitliği sağlar. Kroşeyi bir vida ile basitle monte edip, kablo bağıını içinden geçirerek kabloları sabitleyiniz.

• Liste harici özel istekleriniz için lütfen irtibat kurunuz.

### EKONOMİK SERİ - KABLO YÜKSÜK VE PABUÇLARI

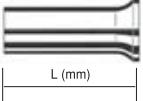
SİP NO.	TİP	KESİT (mm <sup>2</sup> )	BOY	AWG	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Amb.
<b>İZOLELİ KABLO YÜKSÜKLERİ</b>							
	570 010E İKY 0,50/8	0.50	14	22	Turuncu	5.000	116.31
	570 020E İKY 0,75/8	0.75	14	20	Beyaz	5.000	116.31
	570 030E İKY 1,0/8	1.0	14	16	Sarı	5.000	116.31
	570 040E İKY 1,5/8	1.5	14	16	Kırmızı	5.000	116.31
	570 050E İKY 2,5/8	2.5	15	14	Mavi	5.000	143.75
	570 060E İKY 4,0/9	4.0	16	12	Gri	5.000	235.23
	570 070E İKY 6,0/12	6.0	20	10	Siyah	2.000	128.00
	570 080E İKY 10/12	10	21	7	Fildişi	2.000	169.89
	570 090E İKY 16/12	16	22	5	Yeşil	1.000	120.40
	570 100E İKY 25/16	25	29	4	Kahve	500	120.89
	570 110E İKY 35/16	35	30	2	Bej	500	163.35
	570 120E İKY 50/20	50	36	1	Zeytin Yeşili	200	96.71

Malzeme : E-Cu

Kaplama : Kalay

İzolasyon : Polyamid

Yüksek tiplerinin; Birinci rakamları kesiti, ikinci rakamları yüksek boyalarını gösterir.

SİP NO.	TİP	KESİT (mm <sup>2</sup> )	BOY	AWG	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Amb.
<b>İZOLESİZ KABLO YÜKSÜKLERİ</b>							
	571 010E KY 0,50/10	0.50	10	20		5.000	124.15
	571 020E KY 0,75/10	0.75	10	18		5.000	98.01
	571 030E KY 1,0/10	1.0	10	17		5.000	98.01
	571 040E KY 1,5/10	1.5	10	15		5.000	103.68
	571 050E KY 2,5/12	2.5	12	13		5.000	130.68
	571 060E KY 4/12	4	12	11		2.000	104.55
	571 070E KY 6/12	6	12	9		2.000	120.23
	571 080E KY 10/12	10	12	7		1.000	73.19
	571 090E KY 16/12	16	12	5		1.000	86.25

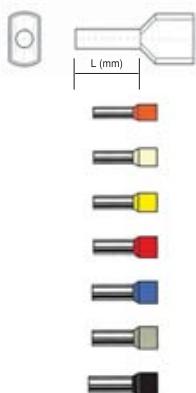
Malzeme: E-Cu

Kaplama: Kalay

DIN 46228 Sayfa 1/3.7.3

Yüksek tiplerinin; Birinci rakamları kesiti, ikinci rakamları yüksek boyalarını gösterir.

SİP NO.	TİP	KESİT (mm <sup>2</sup> )	BOY	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Amb.
---------	-----	-----------------------------	-----	----------	--------------	------------------

**İZOLELİ ÇİFT GİRİŞLİ KABLO YÜKSÜKLERİ**

<b>572 010E</b>	İKY 2x0,5/8	2x0,5	8	Turuncu	2.500	124.47
<b>572 020E</b>	İKY 2x0,75/8	2x0,75	8	Beyaz	2.500	124.47
<b>572 030E</b>	İKY 2x1/8	2x1,0	8	Sarı	2.500	130.68
<b>572 040E</b>	İKY 2x1,5/8	2x1,5	8	Kırmızı	2.500	130.68
<b>572 050E</b>	İKY 2x2,5/10	2x2,5	10	Mavi	2.000	125.46
<b>572 060E</b>	İKY 2x4/12	2x4,0	12	Gri	1.000	150.29
<b>572 070E</b>	İKY 2x6/14	2x6,0	14	Siyah	750	147.00
<b>572 080E</b>	İKY 2x10/14	2x10	14	Fildisi	500	196.02
<b>572 090E</b>	İKY 2x16/14	2x16	14	Yeşil	200	104.55

Malzeme: E-Cu • Kaplama: Kalay • İzolasyon: Polyamid

**İZOLELİ - YUVARLAK UÇLU KABLO PABUÇLARI**

		KESİT (mm <sup>2</sup> )	ANMA ÖLÇÜSÜ			
<b>590 010E</b>	KYK - 301	0.5 - 1.5	3	Kırmızı	500	36.30
<b>590 011E</b>	KYK - 351	0.5 - 1.5	3.5	Kırmızı	500	39.60
<b>590 012E</b>	KYK - 401	0.5 - 1.5	4	Kırmızı	500	39.60
<b>590 013E</b>	KYK - 501	0.5 - 1.5	5	Kırmızı	500	41.80
<b>590 014E</b>	KYK - 601	0.5 - 1.5	6	Kırmızı	500	60.50
<b>590 015E</b>	KYK - 801	0.5 - 1.5	8	Kırmızı	500	66.00
<b>590 020E</b>	KYK - 302	1.5 - 2.5	3	Mavi	500	42.90
<b>590 021E</b>	KYK - 402	1.5 - 2.5	4	Mavi	500	50.60
<b>590 022E</b>	KYK - 502	1.5 - 2.5	5	Mavi	500	50.60
<b>590 023E</b>	KYK - 602	1.5 - 2.5	6	Mavi	500	66.00
<b>590 024E</b>	KYK - 802	1.5 - 2.5	8	Mavi	500	67.10
<b>590 025E</b>	KYK - 1002	1.5 - 2.5	10	Mavi	200	32.50
<b>590 030E</b>	KYK - 406	2.5 - 6.0	4	Sarı	500	93.17
<b>590 031E</b>	KYK - 506	2.5 - 6.0	5	Sarı	500	93.17
<b>590 032E</b>	KYK - 606	2.5 - 6.0	6	Sarı	500	96.80
<b>590 033E</b>	KYK - 806	2.5 - 6.0	8	Sarı	500	121.00
<b>590 034E</b>	KYK - 1006	2.5 - 6.0	10	Sarı	200	50.60
<b>590 035E</b>	KYK - 1206	2.5 - 6.0	12	Sarı	200	62.70

**İZOLELİ - ÇATAL UÇLU KABLO PABUÇLARI**

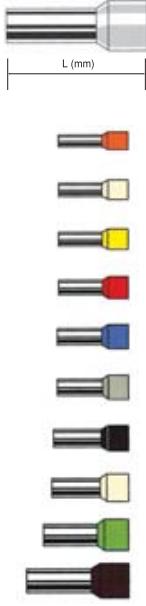
<b>591 010E</b>	KÇK - 301	0.5 - 1.5	3	Kırmızı	500	41.80
<b>591 011E</b>	KÇK - 351	0.5 - 1.5	3.5	Kırmızı	500	41.94
<b>591 012E</b>	KÇK - 401	0.5 - 1.5	4	Kırmızı	500	42.60
<b>591 013E</b>	KÇK - 501	0.5 - 1.5	5	Kırmızı	500	49.92
<b>591 014E</b>	KÇK - 601	0.5 - 1.5	6	Kırmızı	500	66.00
<b>591 021E</b>	KÇK - 352	1.5 - 2.5	3.5	Mavi	500	48.00
<b>591 022E</b>	KÇK - 402	1.5 - 2.5	4	Mavi	500	44.60
<b>591 023E</b>	KÇK - 502	1.5 - 2.5	5	Mavi	500	52.80
<b>591 024E</b>	KÇK - 602	1.5 - 2.5	6	Mavi	500	68.20
<b>591 030E</b>	KÇK - 406	2.5 - 6.0	4	Sarı	500	77.00
<b>591 031E</b>	KÇK - 506	2.5 - 6.0	5	Sarı	500	77.00
<b>591 032E</b>	KÇK - 606	2.5 - 6.0	6	Sarı	500	104.50

SİP NO.	TİP	KESİT (mm <sup>2</sup> )	ANMA ÖLÇÜSÜ	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Amb.	
<b>İZOLELİ - İĞNE UÇLU</b>							
	592 010E	KIK 1/1.5	0.5 - 1.5	1	Kırmızı	500	50.60
	592 020E	KIK 1/2.5	1.5 - 2.5	2.5	Mavi	500	61.60
	592 030E	KIK 6	2.5 - 6.0	6	Sarı	500	98.50
<b>İZOLELİ - FASTON - DİŞİ</b>							
	593 010E	KFD - 1288	0.5 - 1.5	2.8 - 0.8	Kırmızı	500	60.57
	593 011E	KFD - 1488	0.5 - 1.5	4.8 - 0.8	Kırmızı	500	60.57
	593 012E	KFD - 1638	0.5 - 1.5	6.3 - 0.8	Kırmızı	500	60.57
	593 020E	KFD - 2488	1.5 - 2.5	4.8 - 0.8	Mavi	500	59.90
	593 021E	KFD - 2638	1.5 - 2.5	6.3 - 0.8	Mavi	500	59.90
	593 030E	KFD - 5638	2.5 - 6.0	6.3 - 0.8	Sarı	500	86.52
<b>İZOLELİ - FASTON - ERKEK</b>							
	594 010E	KFE - 1288	0.5 - 1.5	2.8 - 0.8	Kırmızı	500	60.57
	594 011E	KFE - 1488	0.5 - 1.5	4.8 - 0.8	Kırmızı	500	56.58
	594 012E	KFE - 1638	0.5 - 1.5	6.3 - 0.8	Kırmızı	500	60.57
	594 020E	KFE - 2488	1.5 - 2.5	4.8 - 0.8	Mavi	500	60.57
	594 021E	KFE - 2638	1.5 - 2.5	6.3 - 0.8	Mavi	500	73.21
	594 030E	KFE - 5638	2.5 - 6.0	6.3 - 0.8	Sarı	500	73.21
<b>TAM İZOLELİ - FASTON - DİŞİ</b>							
	595 010E	İKFD - 1288	0.5 - 1.5	2.8 - 0.8	Kırmızı	500	76.54
	595 011E	İKFD - 1488	0.5 - 1.5	4.8 - 0.8	Kırmızı	500	74.54
	595 012E	İKFD - 1638	0.5 - 1.5	6.3 - 0.8	Kırmızı	500	77.20
	595 020E	İKFD - 2488	1.5 - 2.5	4.8 - 0.8	Mavi	500	66.55
	595 021E	İKFD - 2638	1.5 - 2.5	6.3 - 0.8	Mavi	500	77.87
	595 030E	İKFD - 5638	2.5 - 6.0	6.3 - 0.8	Sarı	500	77.87
<b>İZOLELİ - FASTON - ERKEK GERİ DÖNÜŞLÜ</b>							
	596 010E	KPB - 1638	0.5 - 1.5	6.3 - 0.8	Kırmızı	500	86.52
	596 020E	KPB - 2638	1.5 - 2.5	6.3 - 0.8	Mavi	500	95.18
	596 030E	KPB - 5638	2.5 - 6.0	6.3 - 0.8	Sarı	500	126.45
<b>İZOLELİ - EK MUFLAR</b>							
	597 010E	KME - 251	0.5 - 1.5	1	Kırmızı	500	55.00
	597 020E	KME - 252	1.5 - 2.5	2.5	Mavi	500	65.00
	597 030E	KME - 256	2.5 - 6.0	6	Sarı	500	104.50

SİP NO.	TİP	KESİT (mm <sup>2</sup> )	ANMA ÖLÇÜSÜ	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Amb.	
<b>YUVARLAK ERKEK FİŞLER - İZOLELİ</b>							
	598 010E	KMT - 1040	0.5 - 1.5	4	Kırmızı	500	53.24
	598 020E	KMT - 2050	1.5 - 2.5	5	Mavi	500	58.57
	598 030E	KMT - 5050	2.5 - 6.0	5	Sarı	500	86.52

SİP NO.	TİP	KESİT (mm <sup>2</sup> )	BOY	AWG	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Amb.
<b>YUVARLAK DİŞİ FİŞLER - İZOLELİ</b>							
	599 010E	KFT - 1040	0.5 - 1.5	4	Kırmızı	500	77.20
	599 020E	KFT - 2050	1.5 - 2.5	5	Mavi	500	73.21
	599 030E	KFT - 5050	2.5 - 6.0	5	Sarı	500	113.14

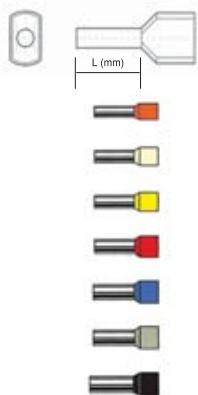
### KABLO YÜKSÜK VE PABUÇLAR

SİP NO.	TİP	KESİT (mm <sup>2</sup> )	BOY	AWG	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Amb.	
<b>İZOLELİ KABLO YÜKSÜKLERİ</b>								
	570 010	İKY 0,50/8	0.50	14	22	Turuncu	500	15.43
	570 020	İKY 0,75/8	0.75	14	20	Beyaz	500	15.43
	570 030	İKY 1,0/8	1.0	14	16	Sarı	500	15.43
	570 040	İKY 1,5/8	1,5	14	16	Kırmızı	500	15.43
	570 050	İKY 2,5/8	2,5	15	14	Mavi	250	9.63
	570 060	İKY 4,0/9	4,0	16	12	Gri	250	16.35
	570 070	İKY 6,0/12	6,0	20	10	Siyah	100	8.77
	570 080	İKY 10/12	10	21	7	Fildisi	100	11.51
	570 090	İKY 16/12	16	22	5	Yeşil	50	8.63
	570 100	İKY 25/16	25	29	4	Kahve	20	7.20
	570 110	İKY 35/16	35	30	2	Bej	20	9.78
	570 120	İKY 50/20	50	36	1	Zeytin Yeşili	20	12.79
Malzeme : E-Cu Kaplama : Kalay İzolasyon : Poliamid Yüksük tiplerinin; Birinci rakamları kesiti, ikinci rakamları yüksek boyalarını gösterir.								

SİP NO.	TİP	KESİT (mm <sup>2</sup> )	BOY	AWG	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Amb.	
<b>İZOLESİZ KABLO YÜKSÜKLERİ</b>								
	571 010	KY 0,50/10	0.50	10	20		1.000	27.98
	571 020	KY 0,75/10	0.75	10	18		1.000	25.88
	571 030	KY 1,0/10	1.0	10	17		1.000	25.88
	571 040	KY 1,5/10	1,5	10	15		1.000	26.80
	571 050	KY 2,5/12	2,5	12	13		1.000	32.55
	571 060	KY 4/12	4	12	11		500	27.45
	571 070	KY 6/12	6	12	9		250	15.69
	571 080	KY 10/12	10	12	7		250	19.61
	571 090	KY 16/12	16	12	5		100	9.15
Malzeme: E-Cu Kaplama: Kalay DIN 46228 Sayfa 1/3.7.3 Yüksük tiplerinin; Birinci rakamları kesiti, ikinci rakamları yüksek boyalarını gösterir.								

SİP NO.	TİP	KESİT (mm <sup>2</sup> )	BOY	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Amb.
---------	-----	-----------------------------	-----	----------	--------------	------------------

## İZOLELİ ÇİFT GİRİŞLİ KABLO YÜKSÜKLERİ



572 010	İKY 2x0,5/8	2x0,5	8	Turuncu	500	36.47
572 020	İKY 2x0,75/8	2x0,75	8	Beyaz	500	36.47
572 030	İKY 2x1/8	2x1,0	8	Sarı	500	36.47
572 040	İKY 2x1,5/8	2x1,5	8	Kırmızı	250	18.30
572 050	İKY 2x2,5/10	2x2,5	10	Mavi	200	17.52
572 060	İKY 2x4/12	2x4,0	12	Gri	100	21.18
572 070	İKY 2x6/14	2x6,0	14	Siyah	75	20.14
572 080	İKY 2x10/14	2x10	14	Fildişi	50	20.91
572 090	İKY 2x16/14	2x16	14	Yeşil	20	11.12

Malzeme: E-Cu • Kaplama: Kalay • İzolasyon: Polyamid

## İZOLELİ - YUVARLAK UÇLU KABLO PABUÇLARI



		KESİT (mm <sup>2</sup> )	ANMA ÖLÇÜSÜ			
590 010	KYK - 301	0.5 - 1.5	3	Kırmızı	100	7.62
590 011	KYK - 351	0.5 - 1.5	3.5	Kırmızı	100	8.21
590 012	KYK - 401	0.5 - 1.5	4	Kırmızı	100	8.60
590 013	KYK - 501	0.5 - 1.5	5	Kırmızı	100	9.85
590 014	KYK - 601	0.5 - 1.5	6	Kırmızı	100	12.89
590 015	KYK - 801	0.5 - 1.5	8	Kırmızı	100	14.85
590 020	KYK - 302	1.5 - 2.5	3	Mavi	100	9.85
590 021	KYK - 402	1.5 - 2.5	4	Mavi	100	10.19
590 022	KYK - 502	1.5 - 2.5	5	Mavi	100	10.26
590 023	KYK - 602	1.5 - 2.5	6	Mavi	100	13.18
590 024	KYK - 802	1.5 - 2.5	8	Mavi	100	13.46
590 025	KYK - 1002	1.5 - 2.5	10	Mavi	100	16.79
590 030	KYK - 406	2.5 - 6.0	4	Sarı	100	20.64
590 031	KYK - 506	2.5 - 6.0	5	Sarı	100	21.71
590 032	KYK - 606	2.5 - 6.0	6	Sarı	100	20.35
590 033	KYK - 806	2.5 - 6.0	8	Sarı	50	12.45
590 034	KYK - 1006	2.5 - 6.0	10	Sarı	50	12.98
590 035	KYK - 1206	2.5 - 6.0	12	Sarı	50	15.98

## İZOLELİ - ÇATAL UÇLU KABLO PABUÇLARI



591 010	KÇK - 301	0.5 - 1.5	3	Kırmızı	100	9.30
591 011	KÇK - 351	0.5 - 1.5	3.5	Kırmızı	100	9.68
591 012	KÇK - 401	0.5 - 1.5	4	Kırmızı	100	9.60
591 013	KÇK - 501	0.5 - 1.5	5	Kırmızı	100	11.08
591 014	KÇK - 601	0.5 - 1.5	6	Kırmızı	100	13.53
591 021	KÇK - 352	1.5 - 2.5	3.5	Mavi	100	9.95
591 022	KÇK - 402	1.5 - 2.5	4	Mavi	100	9.96
591 023	KÇK - 502	1.5 - 2.5	5	Mavi	100	11.33
591 024	KÇK - 602	1.5 - 2.5	6	Mavi	100	14.63
591 030	KÇK - 406	2.5 - 6.0	4	Sarı	100	16.83
591 031	KÇK - 506	2.5 - 6.0	5	Sarı	100	17.58
591 032	KÇK - 606	2.5 - 6.0	6	Sarı	50	11.13

SİP NO.	TİP	KESİT (mm <sup>2</sup> )	ANMA ÖLÇÜSÜ	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Amb.		
<b>İZOLELİ - İĞNE UÇLU</b>								
		592 010	KIK 1/1.5	0.5 - 1.5	1	Kırmızı	200	21.17
		592 020	KIK 1/2.5	1.5 - 2.5	2.5	Mavi	200	23.04
		592 030	KIK 6	2.5 - 6.0	6	Sarı	100	22.37
<b>İZOLELİ - FASTON - DİŞİ</b>								
		593 010	KFD - 1288	0.5 - 1.5	2.8 - 0.8	Kırmızı	200	26.40
		593 011	KFD - 1488	0.5 - 1.5	4.8 - 0.8	Kırmızı	200	26.13
		593 012	KFD - 1638	0.5 - 1.5	6.3 - 0.8	Kırmızı	100	13.26
		593 020	KFD - 2488	1.5 - 2.5	4.8 - 0.8	Mavi	200	25.19
		593 021	KFD - 2638	1.5 - 2.5	6.3 - 0.8	Mavi	100	13.20
		593 030	KFD - 5638	2.5 - 6.0	6.3 - 0.8	Sarı	100	19.47
<b>İZOLELİ - FASTON - ERKEK</b>								
		594 010	KFE - 1288	0.5 - 1.5	2.8 - 0.8	Kırmızı	200	25.29
		594 011	KFE - 1488	0.5 - 1.5	4.8 - 0.8	Kırmızı	200	25.41
		594 012	KFE - 1638	0.5 - 1.5	6.3 - 0.8	Kırmızı	100	13.20
		594 020	KFE - 2488	1.5 - 2.5	4.8 - 0.8	Mavi	200	26.40
		594 021	KFE - 2638	1.5 - 2.5	6.3 - 0.8	Mavi	100	15.98
		594 030	KFE - 5638	2.5 - 6.0	6.3 - 0.8	Sarı	100	17.38
<b>TAM İZOLELİ - FASTON - DİŞİ</b>								
		595 010	İKFD - 1288	0.5 - 1.5	2.8 - 0.8	Kırmızı	100	17.58
		595 011	İKFD - 1488	0.5 - 1.5	4.8 - 0.8	Kırmızı	100	16.52
		595 012	İKFD - 1638	0.5 - 1.5	6.3 - 0.8	Kırmızı	100	16.52
		595 020	İKFD - 2488	1.5 - 2.5	4.8 - 0.8	Mavi	100	16.52
		595 021	İKFD - 2638	1.5 - 2.5	6.3 - 0.8	Mavi	100	17.60
		595 030	İKFD - 5638	2.5 - 6.0	6.3 - 0.8	Sarı	75	17.04
<b>İZOLELİ - FASTON - ERKEK GERİ DÖNÜŞLÜ</b>								
		596 010	KPB - 1638	0.5 - 1.5	6.3 - 0.8	Kırmızı	100	18.81
		596 020	KPB - 2638	1.5 - 2.5	6.3 - 0.8	Mavi	100	20.46
		596 030	KPB - 5638	2.5 - 6.0	6.3 - 0.8	Sarı	75	20.90
<b>İZOLELİ - EK MUFLAR</b>								
		597 010	KME - 251	0.5 - 1.5	1	Kırmızı	100	12.43
		597 020	KME - 252	1.5 - 2.5	2.5	Mavi	100	13.97
		597 030	KME - 256	2.5 - 6.0	6	Sarı	75	17.49
<b>YUVARLAK ERKEK / DİŞİ FİŞLER - İZOLELİ</b>								
		598 010	KMT - 1040	0.5 - 1.5	4	Kırmızı	100	10.84
		598 020	KMT - 2050	1.5 - 2.5	5	Mavi	100	12.43
		598 030	KMT - 5050	2.5 - 6.0	5	Sarı	100	21.12
		599 010	KFT - 1040	0.5 - 1.5	4	Kırmızı	100	15.98
		599 020	KFT - 2050	1.5 - 2.5	5	Mavi	100	16.28
		599 030	KFT - 5050	2.5 - 6.0	5	Sarı	50	12.30

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Adet
---------	-----	----------	--------------	------------------

**KLEMENS TORMAVİDALARI (İZOLESİZ)**

yenİ	560 010	KT 1	2,5x75 mm. - Düz Ağızlı	10	14.00
yenİ	560 020	KT 2	3,0x100 mm. - Düz Ağızlı	10	17.00
yenİ	560 030	KT 3	3,5 x 0,6 mm. - Düz Ağızlı	10	21.00
yenİ	560 040	KT 4	4,0x125 mm. - Düz Ağızlı	10	23.00
yenİ	560 050	KT 5	5,5x150 mm. - Düz Ağızlı	10	27.00
yenİ	560 060	KT 6	6,5x200 mm. - Düz Ağızlı	10	36.00

**KLEMENS TORMAVİDALARI (İZOLELİ)**

yenİ	561 010	İKT 1	2,5x75 mm. - Düz Ağızlı	10	18.00
yenİ	561 020	İKT 2	3,0x100 mm. - Düz Ağızlı	10	19.00
yenİ	561 030	İKT 3	3,5 x 100 mm. - Düz Ağızlı	10	21.00
yenİ	561 040	İKT 4	4,0x100 mm. - Düz Ağızlı	10	23.00
yenİ	561 050	İKT 5	5,5x125 mm. - Düz Ağızlı	10	32.00
yenİ	561 060	İKT 6	6,5x150 mm. - Düz Ağızlı	10	34.00

**KONTROL KALEMİ**

561 110	KK 1	140 mm.	10	18.00
561 120	KK 2	180 mm.	10	24.00

\* ALTAŞ firmasından alınmıştır.

**KABLO KESME MAKASI**

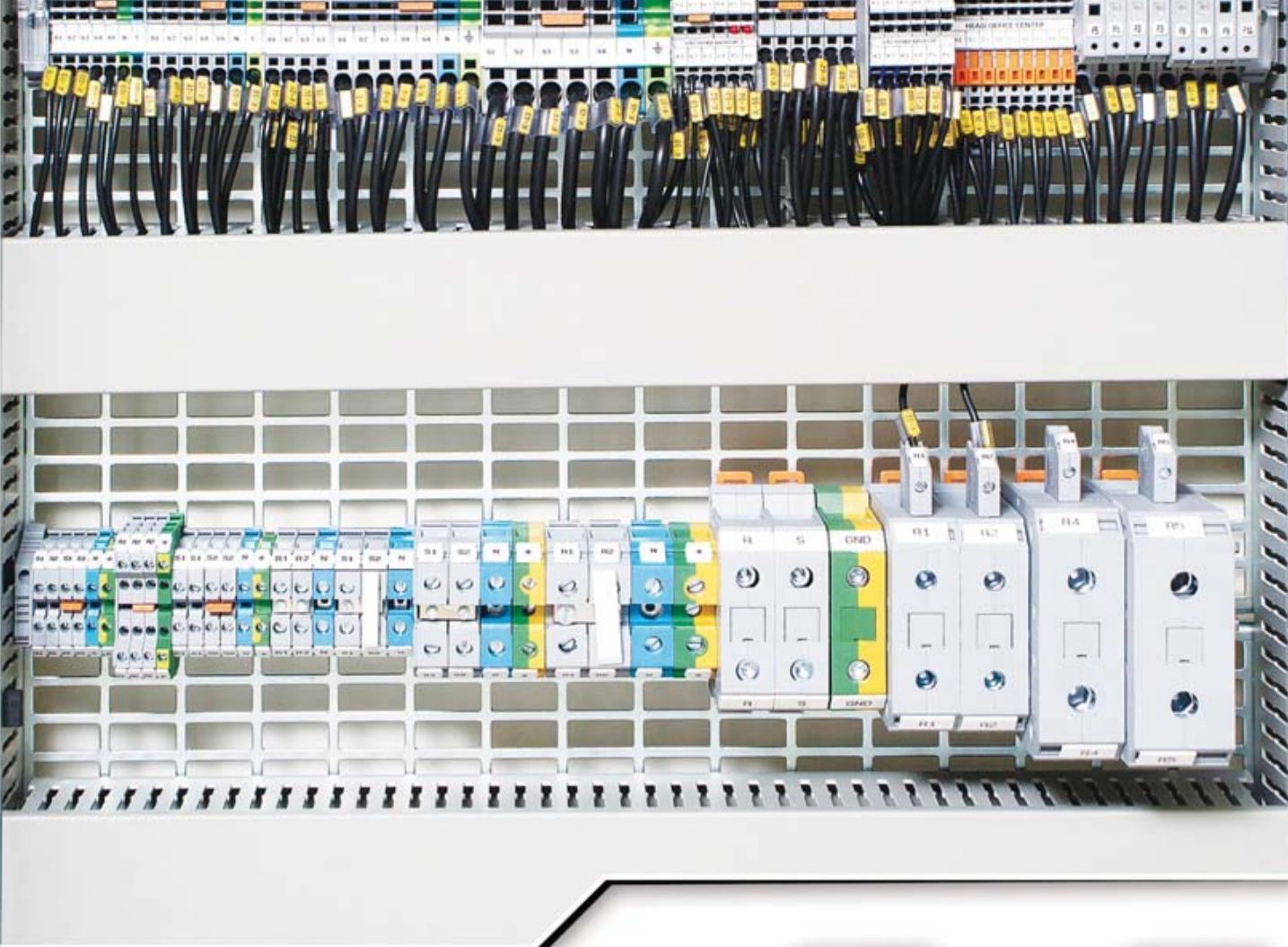
562 110	CUTTER 20	Max.Kesme Çapı 20 mm	1	250.00
562 111	CUTTER 35	Max.Kesme Çapı 35 mm	1	1.200.00

**KABLO SOYMA MAKASI**

562 112	STRIPPER 4	Açma Kapasitesi 0,5 - 4 mm <sup>2</sup>	1	170.00
562 113	STRIPPER 6	Açma Kapasitesi 0,8 - 6 mm <sup>2</sup>	1	310.00
562 114	STRIPPER 16	Açma Kapasitesi 6 - 16 mm <sup>2</sup>	1	375.00
562 115	STRIPPER 12	Açma Kapasitesi 4,5 - 28 mm <sup>2</sup>	1	230.00

**YÜKSÜK VE PABUÇ SIKMA PENSELERİ**

562 030	CRIMP IT 2,4 Z	Sıkma Kapasitesi 0,5 - 4 mm <sup>2</sup> (Yüksük)	1	420.00
562 116	CRIMPER F 6 L	Sıkma Kapasitesi 0,5 - 6 mm <sup>2</sup> (Yüksük)	1	490.00
562 117	CRIMPER N 16 L	Sıkma Kapasitesi 6 - 16 mm <sup>2</sup> (Yüksük)	1	475.00
562 118	CRIMPER N 25 L	Sıkma Kapasitesi 10 - 25 mm <sup>2</sup> (Yüksük)	1	990.00
562 119	CRIMPER N 50 L	Sıkma Kapasitesi 35 - 50 mm <sup>2</sup> (Yüksük)	1	995.00
562 120	CRIMPER IT 6 S	Sıkma Kapasitesi 0,5 - 6 mm <sup>2</sup> (İzoleli Pabuç)	1	690.00
562 121	CRIMPER IT 2,5 L	Sıkma Kapasitesi 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> (İzoleli Pabuç)	1	992.00



# Klemsan Trunkie Şıklığı Panolarda!



Klemsan, 39 yılın deneyimi ve inovasyon gücü ile kablo kanallarında aradığınız kusursuz estetiği, sağlamlığı ve pratikliği veriyor.

Kablo bağlantılarınız için Klemsan Trunkie kablo kanalları size yeter.

**Klemsan**  
**Trunkie**

SİP NO.	TİP	BOYUTLAR WxH (mm)	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Metre	
<b>DELİKLİ KABLO KANALLARI</b>						
551 010	KKC 2530	25x30	KKC 2530 25x30 Delikli Kablo Kanalı	Gri	50x2 m	4.95
551 011	KKC 2540	25x40	KKC 2540 25x40 Delikli Kablo Kanalı	Gri	50x2 m	5.10
551 012	KKC 2560	25x60	KKC 2560 25x60 Delikli Kablo Kanalı	Gri	30x2 m	8.47
551 013	KKC 4040	40x40	KKC 4040 40x40 Delikli Kablo Kanalı	Gri	26x2 m	7.15
551 014	KKC 4060	40x60	KKC 4060 40x60 Delikli Kablo Kanalı	Gri	18x2 m	9.68
551 015	KKC 4080	40x80	KKC 4080 40x80 Delikli Kablo Kanalı	Gri	20x2 m	13.60
551 016	KKC 6040	60x40	KKC 6040 60x40 Delikli Kablo Kanalı	Gri	18x2 m	10.45
551 017	KKC 6060	60x60	KKC 6060 60x60 Delikli Kablo Kanalı	Gri	12x2 m	12.65
551 018	KKC 6080	60x80	KKC 6080 60x80 Delikli Kablo Kanalı	Gri	12x2 m	16.50
551 019	KKC 8060	80x60	KKC 8060 80x60 Delikli Kablo Kanalı	Gri	14x2 m	15.80
551 020	KKC 8080	80x80	KKC 8080 80x80 Delikli Kablo Kanalı	Gri	12x2 m	19.42
551 021	KKC 1006	100x60	KKC 1006 100x60 Delikli Kablo Kanalı	Gri	10x2 m	19.97
551 022	KKC 1008	100x80	KKC 1008 100x80 Delikli Kablo Kanalı	Gri	8x2 m	24.20
551 023	KKC 1206	120x60	KKC 1206 120x60 Delikli Kablo Kanalı	Gri	8x2 m	24.75
551 024	KKC 1208	120x80	KKC 1208 120x80 Delikli Kablo Kanalı	Gri	6x2 m	33.30
<b>KABLO KANAL KAPAĞI</b>						
551 050	KKK 25	25	KKK 25mm Kanal kapağı	Gri	10x2 m	1.89
551 051	KKK 40	40	KKK 40mm Kanal kapağı	Gri	10x2 m	3.18
551 052	KKK 60	60	KKK 60mm Kanal kapağı	Gri	10x2 m	5.00
551 053	KKK 80	80	KKK 80mm Kanal kapağı	Gri	10x2 m	7.81
551 054	KKK 100	100	KKK 100mm Kanal kapağı	Gri	10x2 m	11.14
551 055	KKK 120	120	KKK 120mm Kanal kapağı	Gri	10x2 m	12.84
SİP NO.	BOYUTLAR WxH (mm)	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Adet		
<b>KABLO KANALI AKSESUARLARI</b>						
553 315	KKT 40x40	40x40	Kablo Tutucu	Siyah	10	1.59
553 325	KKT 40x60	40x60	Kablo Tutucu	Siyah	10	1.92
553 335	KKT 60x80	60x80	Kablo Tutucu	Siyah	10	2.31
553 405	KKB		Kablo bağı aparat	Siyah	10	0.50
553 415	KKM		Kablo ayırıcı mandal	Siyah	10	0.73
<b>KABLO KANALI KESME MAKASI</b>						
553 220	KMK 1002		Kanal Kesme Makası - Kollu	1	3.000.00	
553 230	KKMR		Kablo Kanalı Kesme Makası	1	400.00	

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA			AMB. Adet	FİYAT TL/Metre	
<b>SPİRALLER</b>		FPAS Serisi	Dış Çap	İç Çap	Renk		
	563 000	FPAS10	10 mm	10 mm	Gri / Siyah	50	2.42
	563 001	FPAS13	13 mm	13 mm	Gri / Siyah	50	2.60
	563 002	FPAS16	16 mm	15.8 mm	Gri / Siyah	50	3.14
	563 003	FPAS21	21 mm	21.2 mm	Gri / Siyah	50	4.32
	563 004	FPAS28	28 mm	28.5 mm	Gri / Siyah	50	6.69
	563 005	FPAS34	34 mm	34.5 mm	Gri / Siyah	50	9.00
	563 006	FPAS42	42 mm	42.5 mm	Gri / Siyah	30	11.60
	563 007	FPAS54	54 mm	54.5 mm	Gri / Siyah	30	16.60
<b>SPİRALLER</b>		FPA Serisi	Dış Çap	İç Çap	Renk		
	563 009	FPAL10	10 mm	10 mm	Gri / Siyah	50	1.79
	563 010	FPAL13	13 mm	13 mm	Gri / Siyah	50	1.93
	563 011	FPAL16	16 mm	15.8 mm	Gri / Siyah	50	2.46
	563 012	FPAL21	21 mm	21.2 mm	Gri / Siyah	50	3.30
	563 013	FPAL28	28 mm	28.5 mm	Gri / Siyah	50	5.42
	563 014	FPAL34	34 mm	34.5 mm	Gri / Siyah	50	7.00
	563 015	FPAL42	42 mm	42.5 mm	Gri / Siyah	30	9.54
	563 016	FPAL54	54 mm	54.5 mm	Gri / Siyah	30	13.10
SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA			AMB. Adet	FİYAT TL/Adet	
<b>RAKORLAR</b>		M Tipi (Metrik Dış)	Kilitlemeli Tip				
	563 018	FPA10-M12	10 mm	Spiral için M12 Rakor	Gri - Siyah	10	3.62
	563 019	FPA13-M20	13 mm	Spiral için M20 Rakor	Gri - Siyah	10	8.50
	563 020	FPA13-M16	13 mm	Spiral için M16 Rakor	Gri - Siyah	10	3.62
	563 021	FPA16-M16	16 mm	Spiral için M16 Rakor	Gri - Siyah	10	3.62
	563 022	FPA16-M20	16 mm	Spiral için M20 Rakor	Gri - Siyah	10	3.62
	563 023	FPA21-M20	21 mm	Spiral için M20 Rakor	Gri - Siyah	10	3.68
	563 024	FPA28-M25	28 mm	Spiral için M25 Rakor	Gri - Siyah	10	4.69
	563 025	FPA34-M32	34 mm	Spiral için M32 Rakor	Gri - Siyah	10	8.88
	563 026	FPA42-M40	42 mm	Spiral için M40 Rakor	Gri - Siyah	10	14.80
	563 027	FPA42-M50	42 mm	Spiral için M50 Rakor	Gri - Siyah	10	14.80
	563 028	FPA54-M50	54 mm	Spiral için M50 Rakor	Gri - Siyah	10	20.70
	563 029	FPA54-M63	54 mm	Spiral için M63 Rakor	Gri - Siyah	10	20.70
<b>RAKORLAR</b>		PG Tipi	Kilitlemeli Tip				
	563 100	FPA10-PG7	10 mm	Spiral için PG7 Rakor	Gri - Siyah	10	3.68
	563 030	FPA13-PG9	13 mm	Spiral için PG9 Rakor	Gri - Siyah	10	3.34
	563 031	FPA16-PG9	16 mm	Spiral için PG9 Rakor	Gri - Siyah	10	3.34
	563 032	FPA16-PG11	16 mm	Spiral için PG11 Rakor	Gri - Siyah	10	3.34
	563 033	FPA16-PG13	16 mm	Spiral için PG13 Rakor	Gri - Siyah	10	3.34
	563 034	FPA21-PG13	21 mm	Spiral için PG13 Rakor	Gri - Siyah	10	3.34
	563 035	FPA21-PG16	21 mm	Spiral için PG16 Rakor	Gri - Siyah	10	3.34
	563 036	FPA21-PG21	21 mm	Spiral için PG21 Rakor	Gri - Siyah	10	6.70
	563 037	FPA28-PG21	28 mm	Spiral için PG21 Rakor	Gri - Siyah	10	4.84

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA			AMB. Adet	FİYAT TL/Adet
<b>RAKORLAR</b>		<b>PG Tipi</b>			<b>Kilitlemeli Tip</b>	
	<b>563 038</b> FPA28-PG29	28 mm	Spiral için PG29 Rakor	Gri - Siyah	10	14.50
	<b>563 039</b> FPA34-PG29	34 mm	Spiral için PG29 Rakor	Gri - Siyah	10	5.29
	<b>563 110</b> FPA42-PG36	42 mm	Spiral için PG36 Rakor	Gri - Siyah	10	14.08
	<b>563 111</b> FPA54-PG48	54 mm	Spiral için PG48 Rakor	Gri - Siyah	10	19.58
<b>RAKORLAR</b>		<b>PG Tipi</b>			<b>90° Açılı</b>	
	<b>563 172</b> FPA 21D-PG16	21 mm.	Spiral için PG16 Rakor 90°	Gri - Siyah	10	5.05
	<b>563 173</b> FPA 28D-PG21	28 mm.	Spiral için PG21 Rakor 90°	Gri - Siyah	10	7.59
	<b>563 174</b> FPA 34D-PG29	34 mm.	Spiral için PG29 Rakor 90°	Gri - Siyah	10	9.62
	<b>563 175</b> FPA 42D-PG36	42 mm.	Spiral için PG36 Rakor 90°	Gri - Siyah	10	15.82
	<b>563 176</b> FPA 54D-PG48	54 mm.	Spiral için PG48 Rakor 90°	Gri - Siyah	10	22.13
<b>RAKORLAR</b>		<b>PG Tipi</b>			<b>T Dağıtıcı Rakor</b>	
	<b>563 181</b> FPA 13 T3	13 mm.	Spiral için T Dağıtıcı	Gri - Siyah	10	9.15
	<b>563 182</b> FPA 16 T3	16 mm.	Spiral için T Dağıtıcı	Gri - Siyah	10	8.90
	<b>563 183</b> FPA 21 T3	21 mm.	Spiral için T Dağıtıcı	Gri - Siyah	10	9.90
	<b>563 184</b> FPA 28 T3	28 mm.	Spiral için T Dağıtıcı	Gri - Siyah	10	12.52
	<b>563 185</b> FPA 34 T3	34 mm.	Spiral için T Dağıtıcı	Gri - Siyah	10	17.02
	<b>563 186</b> FPA 42 T3	42 mm.	Spiral için T Dağıtıcı	Gri - Siyah	10	22.99
<b>RAKORLAR</b>		<b>PG Tipi</b>			<b>Y Dağıtıcı Rakor</b>	
	<b>563 192</b> YDR 21	21 mm.	Spiral için 2 x 16 Y Dağıtıcı	Gri - Siyah	10	11.50
	<b>563 193</b> YDR 28	28 mm.	Spiral için 2 x 21 Y Dağıtıcı	Gri - Siyah	10	12.50
	<b>563 194</b> YDR 34	34 mm.	Spiral için 2 x 28 Y Dağıtıcı	Gri - Siyah	10	14.84
	<b>563 195</b> YDR 42	42 mm.	Spiral için 2 x 34 Y Dağıtıcı	Gri - Siyah	10	20.38
	<b>563 196</b> YDR 54	54 mm.	Spiral için 2 x 42 Y Dağıtıcı	Gri - Siyah	10	29.98
<b>SPİRAL MESNETLERİ</b>						
	<b>563 120</b> CC 10		10 mm Spiral için	Gri - Siyah	10	2.64
	<b>563 040</b> CC 13		13 mm Spiral için	Gri - Siyah	10	2.40
	<b>563 041</b> CC 16		16 mm Spiral için	Gri - Siyah	10	2.40
	<b>563 042</b> CC 21		21 mm Spiral için	Gri - Siyah	10	2.40
	<b>563 043</b> CC 28		28 mm Spiral için	Gri - Siyah	10	4.27
	<b>563 044</b> CC 34		34 mm Spiral için	Gri - Siyah	10	5.50
	<b>563 045</b> CC 42		42 mm Spiral için	Gri - Siyah	5	6.95
	<b>563 046</b> CC 54		54 mm Spiral için	Gri - Siyah	5	9.15
<b>SOMUNLAR</b>		<b>PG Tipi</b>				
	<b>563 081</b> PG9-N		PG9 Rakor için	Gri - Siyah	10	0.46
	<b>563 082</b> PG11-N		PG11 Rakor için	Gri - Siyah	10	0.51
	<b>563 083</b> PG13-N		PG13 Rakor için	Gri - Siyah	10	0.58

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Adet
<b>SOMUNLAR</b>		<b>PG Tipi</b>		
	<b>563 084</b> PG16-N	PG16 Rakor için	Gri - Siyah 10	0.69
	<b>563 085</b> PG21-N	PG21 Rakor için	Gri - Siyah 10	0.73
	<b>563 086</b> PG29-N	PG29 Rakor için	Gri - Siyah 10	1.60
	<b>563 087</b> PG36-N	PG36 Rakor için	Gri - Siyah 10	3.55
	<b>563 088</b> PG42-N	PG42 Rakor için	Gri - Siyah 10	5.50
	<b>563 089</b> PG48-N	PG48 Rakor için	Gri - Siyah 10	5.95

**PANO PRİZLERİ**

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	ÖLÇÜ (mm) Çap x Yükseklik	AMB. Adet	FİYAT TL/Adet
<b>PANO PRİZİ</b>					
	<b>670 100</b> PAP T	Pano Prizi Toprak	6	19.50	
	<b>670 200</b> PAP LT	Pano Prizi Led Toprak	6	25.00	
	<b>670 300</b> PAP U	Pano Prizi UPS	6	18.50	
	<b>670 400</b> PAP LU	Pano Prizi Led UPS	6	23.00	
	<b>670 500</b> PAP KK	Pano Prizi Koruma Kilitli	6	21.00	





**YENİ!**



# Alçak Gerilim Kondansatörleri

- Klemsan Alçak Gerilim Kondansatörlerinin üretiminde düşük kayıplı ve etkili öz onarım özelliğine sahip olan MPP film kullanılmaktadır.
- Kendini onarma (self-healing) özelliği ile kalıcı kısa devreye girmezler, bu özelliği sebebi ile uzun ömürlüdürler.
- Dahili basıncın artması halinde olası patlama ve yanmayı engellemek amacıyla mekanik olarak iç bağlantılarını kopararak kendini devreden çıkartırlar.
- Ürünler yatay ve dikey olarak sorunsuzca monte edilebilirler. Kablo montajının pratik ve sağlıklı yapılması adına Klemsan tarafından geliştirilmiş yeni klemensleri ile üretilmektedirler.

SİP NO.	TİP	POWER (Kvar)	ÖLÇÜ (mm) Çap x Yükseklik	AMB. Adet	FİYAT TL/Adet
<b>MONOFAZE - 250 V</b>					
		543 067 T-KON Monofaze 0.5	0.50	45x109	49 30.00
		543 069 T-KON Monofaze 1	1.00	50x129	36 39.00
		543 070 T-KON Monofaze 1.5	1.50	55x129	36 51.00
		543 071 T-KON Monofaze 2	2.0	65x165	16 57.00
		543 072 T-KON Monofaze 2.5	2.50	70x129	16 72.00
<b>MONOFAZE - 400 V</b>					
		543 084 T-KON Monofaze 1.67	1.67	45x129	49 35.00
		543 085 T-KON Monofaze 2.5	2.50	50x129	36 38.00
		543 087 T-KON Monofaze 4.17	4.17	60x129	25 48.00
<b>3 FAZ - 400 V</b>					
		543 000 T-KON 1	1.0	45x129	49 51.00
		543 001 T-KON 1,5	1.5	45x129	49 52.00
		543 002 T-KON 2,5	2.5	55x129	36 59.00
		543 003 T-KON 5	5.0	70x150	16 78.00
		543 004 T-KON 7,5	7.5	70x205	16 90.00
		543 005 T-KON 10	10.0	70x230	16 111.00
		543 006 T-KON 12,5	12.5	70x270	16 147.00
		543 007 T-KON 15	15.0	85x280	9 162.00
		543 008 T-KON 20	20.0	95x280	9 213.00
		543 009 T-KON 25	25.0	100x280	4 245.00
		543 010 T-KON 30	30.0	116x280	4 276.00
<b>3 FAZ - 440 V</b>					
		543 022 T-KON 1-440	1.0	45x129	49 55.00
		543 023 T-KON 1,5-440	1.5	45x129	49 56.00
		543 024 T-KON 2,5-440	2.5	55x129	36 62.00
		543 025 T-KON 5-440	5.0	70x150	16 85.00
		543 026 T-KON 7,5-440	7.5	70x205	16 98.00
		543 027 T-KON 10-440	10.0	70x230	16 112.00
		543 028 T-KON 12,5-440	12.5	70x270	16 135.00
		543 029 T-KON 15-440	15.0	85x280	9 162.00
		543 030 T-KON 20-440	20.0	95x280	9 192.00
		543 031 T-KON 25-440	25.0	100x280	4 225.00
		543 032 T-KON 30-440	30.0	116x280	4 260.00



**Klemsan®**  
otomasyon | automation



SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Adet
---------	-----	----------	--------------	------------------

**REAKTİF GÜC KONTROL RÖLESİ**

602 000	REMO-Q (Baz)	Baz Model	1	675.00
602 002	REMO-Q (Baz + RS485)	MODBUS'lı Model	1	750.00
602 020*	REMO-QS (Baz)	Baz Model	1	650.00
602 022*	REMO-QS (Baz + RS485)	Modbus'lı Model	1	700.00
yenİ 606 000	RAPIDUS	Trifaze 12 Kademeli	1	Sorunuz
yenİ 606 010*	RAPIDUS	Monofaze 12 Kademeli	1	Sorunuz

\* Tek akım trafolu bağlantıya uygundur. Tüm modellere Şönt Reaktör bağlanabilmektedir.

**ENERJİ ANALİZÖRÜ**

602 101	REMO-EA (Baz + RS 485)	MODBUS'lı Model	1	600.00
602 102	REMO-EA AN (Baz + RS 485 + Analog Çıkış)	Analog Çıkışlı	1	700.00
yenİ 606 100	KLEA (RS 485)	MODBUS'lı Model	1	700.00
yenİ 606 101	KLEA (RS 485 + Digital I/O)	Dijital I/O	1	790.00
yenİ 606 102	KLEA (RS 485 + Analog Çıkışlı)	2 Analog Çıkışlı	1	850.00
yenİ 606 103	KLEA (RS 485 + Analog Çıkışlı)	4 Analog Çıkışlı	1	890.00

**MULTİMETRE**

602 200	REMO-MM (Baz)	Baz Model	1	210.00
602 201	REMO-MM (Baz + Alarm)	Alarmlı Model	1	275.00
yenİ 606 200	ECRAS	Baz Model	1	210.00
yenİ 606 201	ECRAS (Alarm)	Alarmlı Model	1	315.00

**KORUMA KONTROL RÖLELERİ**

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Adet
---------	-----	----------	--------------	------------------

**MOTOR KORUMA RÖLESİ - İNCE KUTU**

yenİ 270 150	P1-A	Faz Yokluğu, Sabit Asimetri %20, 85..320VAC Çalışma Aralığı	1	35.00
yenİ 270 151	P1-P	PTC Koruması, 85..320VAC Çalışma Aralığı	1	54.00
yenİ 270 152	P1-S	Faz Yokluğu, Faz Sırası, 85..320VAC Çalışma Aralığı	1	57.00
yenİ 270 153	P1-SP	Faz Yokluğu, Faz Sırası, PTC Koruması, 85..320VAC Çalışma Aralığı	1	48.00
yenİ 270 154	P1-SA	Faz Yokluğu, Faz Sırası, Sabit Asimetri %20, 85..320VAC Çalışma Aralığı	1	38.00



yenİ 270 155	P1-SAP	Faz Yokluğu, Faz Sırası, Sabit Asimetri %20, PTC Koruması, 85..320VAC Çalışma Aralığı	1	60.00
yenİ 270 254	P1D-SA	Nötrsüz Bağlantı, Faz Yokluğu, Faz Sırası, Sabit Asimetri %20, 150...500VAC Çalışma Aralığı	1	50.00
yenİ 270 255	P1D-SAP	Nötrsüz Bağlantı, Faz Yokluğu, Faz Sırası, Sabit Asimetri %20, PTC Koruması, 150...500VAC Çalışma Aralığı	1	66.00
yenİ 270 400	P1-SU	Faz Yokluğu, Faz Sırası, 175...320VAC Çalışma Aralığı	1	34.00

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Adet
---------	-----	----------	--------------	------------------

## MOTOR KORUMA RÖLESİ AYARLANABİLİR



yenİ	270 156	C1-SA	Faz Yokluğu, Faz Sırası, Sabit Asimetri %20, 85...320VAC Çalışma Aralığı	1	52.00
yenİ	270 157	C1-SAP	Faz Yokluğu, Faz Sırası, Sabit Asimetri %20, PTC Koruması, 85...320VAC Çalışma Aralığı	1	96.00
yenİ	270 256	C1D-SA	Nötrsüz Bağlantı, Faz Yokluğu, Faz Sırası, Sabit Asimetri %20, 150...500VAC Çalışma Aralığı	1	66.00
yenİ	270 257	C1D-SAP	Nötrsüz Bağlantı, Faz Yokluğu, Faz Sırası, Sabit Asimetri %20, PTC Koruması, 150...500VAC Çalışma Aralığı	1	66.00
yenİ	270 258	C1D-SVP	Nötrsüz Bağlantı, Faz Yokluğu, Faz Sırası, Ayarlanabilir Gerilim Koruması, PTC Koruması, 150...500VAC Çalışma Aralığı	1	67.00



	Nötr Bağlantısı	Faz Yokluğu	Faz Sırası	Asimetri	PTC Koruma	Aşırı Yüksek / Alçak Gerilim Koruma	Ayarlanabilir Gerilim Koruması
P1-A	✓	✓		✓			
P1-P	✓	✓			✓		
P1-S	✓	✓	✓				
P1-SP	✓	✓	✓		✓		
P1-SA	✓	✓	✓	✓			
P1-SAP	✓	✓	✓	✓	✓		
P1-SU	✓	✓	✓				
P1D-SA		✓	✓	✓			
P1D-SAP		✓	✓	✓	✓		
C1-SA	✓	✓	✓	✓		✓	
C1-SAP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
C1D-SA		✓	✓	✓		✓	
C1D-SAP		✓	✓	✓	✓	✓	
C1D-SVP	✓	✓	✓		✓		✓



## ZAMAN RÖLESİ

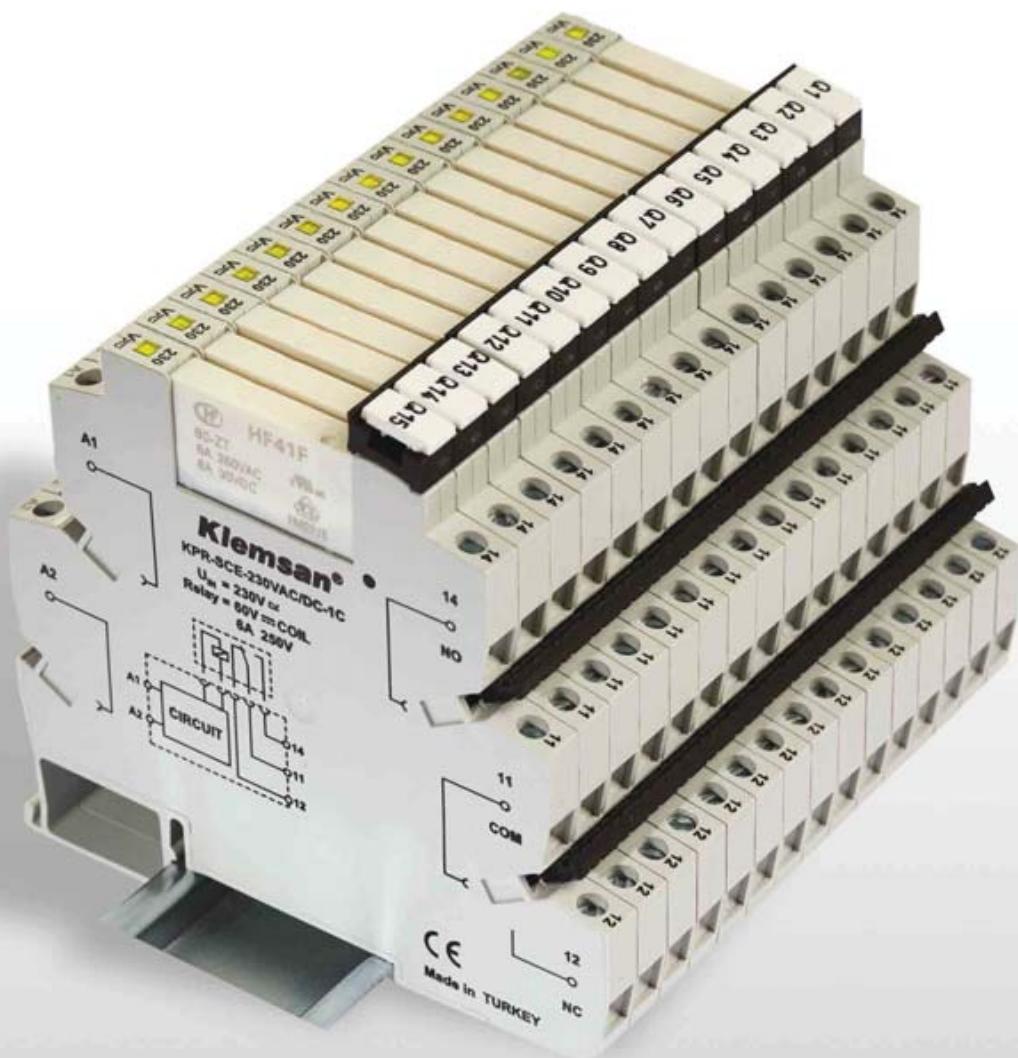


yenİ	270 350	T1-60S	Çekme gecikmesi (1sn .. 60sn), 24...300VAC/DC Çalışma Aralığı	1	32.00
yenİ	270 359	T1-100S	Çekme gecikmesi (1sn .. 100sn), 24...300VAC/DC Çalışma Aralığı	1	27.00
yenİ	270 351	T1-FLASH	Flaşör Röle , 24...300VAC/DC Çalışma Aralığı	1	37.00
yenİ	270 355	T1-M4	Ayarlanabilir mod (4 mod), 24...300VAC/DC Çalışma Aralığı	1	38.00
yenİ	270 353	T1-M5	Ayarlanabilir mod (5 mod), 24...300VAC/DC Çalışma Aralığı	1	46.00
yenİ	270 354	T1-K	Kontrol girişli, ayarlanabilir mod, 24...300VAC/DC Çalışma Aralığı	1	51.00
yenİ	270 356	T1-LR	Sol / Sağ Zaman Rölesi, 24...300VAC/DC Çalışma Aralığı	1	51.00
yenİ	270 357	T1-XS	Hassas Ayarlanabilir Zaman Rölesi, 24...300VAC/DC Çalışma Aralığı	1	55.00



SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Adet
<b>YILDIZ - ÜÇGEN ZAMAN RÖLESİ</b>				
	270 358 SD1	Yıldız - Üçgen Zaman Rölesi Gerilim Giriş Aralığı 150 - 450 VAC±15%	1	44.00
<b>GERİLİM KORUMA RÖLESİ</b>				
	270 159 V1	Aşırı/Düşük Gerilim Koruma (3 Faz Yıldız)	1	66.00
	270 160 V1-S	Aşırı/Düşük Gerilim Koruma (3 Faz Yıldız), Faz Sırası Koruma	1	74.00
	270 259 V1D	Nötrszüz Bağlantı, Aşırı/Düşük Gerilim Koruma (3 Faz Yıldız)	1	67.00
	270 260 V1D-S	Nötrszüz Bağlantı, Aşırı/Düşük Gerilim Koruma (3 Faz Yıldız), Faz Sırası Koruma	1	73.00
<b>FREKANS RÖLESİ</b>				
	270 161 F1	Aşırı/Düşük Frekans Rölesi	1	96.00
<b>FOTOSEL RÖLE</b>				
	270 050 PH1-20L	Fotosel Röle (1-20 Lux Ayarlı) + Fotosel Göz 24...300VAC Çalışma Aralığı	1	40.00
	280 010 FG-05	Fotosel Göz	1	16.00
<b>SIVI SEVİYE KONTROL RÖLESİ</b>				
	270 051 LC1	Sıvı Seviye Rölesi - Hassasiyet Ayarlı, 150...500VAC Çalışma Aralığı	1	44.00
	280 610 SE-1	Sıvı Seviye Elektroodu	1	6.50

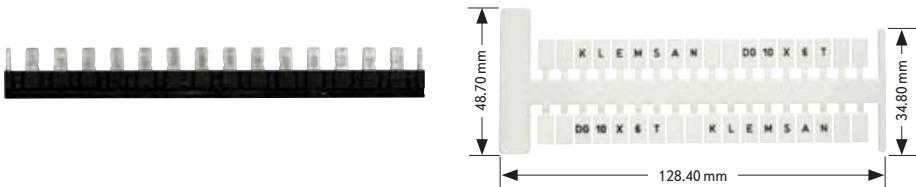
**YENİ!**



## PLC Röle

- 24/110 ve 220V opsiyonu
- Üst köprü ile kolay montaj
- 6,2 mm. genişlik
- Led gösterge
- Basit röle çıkarma mekanizması
- Uzun anahtarlama ömrü
- Sökülüp takılabilir röle
- Dekafiks ile markalama

**Klemsan®**  
[www.klemsan.com.tr](http://www.klemsan.com.tr)

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Adet							
<b>PLC RÖLELER</b>											
	<b>270 810</b> KPR-SCE-24VAC/DC <b>270 840</b> KPR-SCE-115VAC/DC <b>270 850</b> KPR-SCE-230VAC/DC	24VAC/DC - 1 Kontaklı 115VAC/DC - 1 Kontaklı 230VAC/DC - 1 Kontaklı	10 10 10	25.00 30.00 30.00							
<b>AKSESUARLAR</b>											
<b>476 605</b> TK-KPR-S	Tarak Köprü (16'lı)		25	5.50							
<b>505 390</b> DG 10/6T	Baskısız		360	22.94							
 <p>Technical drawing of the DG 10/6T terminal block. It shows a top view with dimensions: height 48.70mm, width 128.40mm, and depth 34.80mm. The block has two rows of terminals labeled 'KLEMSAN' and 'DG 10 X 6 T'.</p>											
<b>SİNYAL DÖNÜŞTÜRÜCÜLER</b>											
SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Adet							
<b>ÜÇ YOL İZOLELİ SİNYAL DÖNÜŞTÜRÜCÜLER</b>											
	<b>VI-DC-I-STD</b>	3 - Yol İzoleli Sinyal Dönüştürüçü	1	319.00							
Ürün kodları için alttaki tabloya bakınız.											
<b>603 300</b> VI-DC-I-CFG	3-Yol İzoleli Konfigüre Edilebilir Sinyal Dönüştürüçü ( Giriş 0..20mA, 4..20mA, 0..10V, 2..10V, 0..5V, 1..5V, 0..1V, 0,2..1V - Çıkış 4..20mA, 0..10V, 0..20mA, 0..5V )			1 338.80							
Giriş Çıkış	0 - 20 mA	4 - 20 mA	0 - 10 V	2 - 10 V	0 - 5 V	1 - 5 V	0 - 1 V	0.2 - 1 V	0 - 60 mV	0 - 24 V	0 - 30 V
4-20 mA	<b>603 200</b>	<b>603 201</b>	<b>603 202</b>	<b>603 203</b>	<b>603 204</b>	<b>603 205</b>	<b>603 206</b>	<b>603 207</b>	<b>603 232</b>	<b>603 233</b>	<b>603 235</b>
0-20 mA	<b>603 208</b>	<b>603 209</b>	<b>603 210</b>	<b>603 211</b>	<b>603 212</b>	<b>603 213</b>	<b>603 214</b>	<b>603 215</b>			
0-10 V	<b>603 216</b>	<b>603 217</b>	<b>603 218</b>	<b>603 219</b>	<b>603 220</b>	<b>603 221</b>	<b>603 222</b>	<b>603 223</b>	<b>603 236</b>		<b>603 234</b>
0-5 V	<b>603 224</b>	<b>603 225</b>	<b>603 226</b>	<b>603 227</b>	<b>603 228</b>	<b>603 229</b>	<b>603 230</b>	<b>603 231</b>			
<b>İKİ YOL İZOLELİ SİNYAL DÖNÜŞTÜRÜCÜLER</b>											
	<b>603 000</b> VI-DC-ILP-STD	0-20mA Giriş - 4-20mA Çıkış	1	290.40							
	<b>603 001</b> VI-DC-ILP-STD	4-20mA Giriş - 4-20mA Çıkış	1	290.40							
	<b>603 002</b> VI-DC-ILP-STD	0-10V Giriş - 4-20mA Çıkış	1	290.40							
	<b>603 003</b> VI-DC-ILP-STD	2-10V Giriş - 4-20mA Çıkış	1	290.40							
	<b>603 004</b> VI-DC-ILP-STD	0-5V Giriş - 4-20mA Çıkış	1	290.40							
	<b>603 005</b> VI-DC-ILP-STD	1-5V Giriş - 4-20mA Çıkış	1	290.40							
	<b>603 006</b> VI-DC-ILP-STD	0-1V Giriş - 4-20mA Çıkış	1	290.40							
	<b>603 007</b> VI-DC-ILP-STD	0,2-1V Giriş - 4-20mA Çıkış	1	290.40							
	<b>603 100</b> VI-DC-ILP-CFG	Döngü Beslemeli Konfigüre Edilebilir Sinyal Dönüştürüçü ( Giriş 0..20mA, 4..20mA, 0..10V, 2..10V, 0..5V, 1..5V, 0..1V, 0..2..1V - Çıkış 4..20mA )	1	326.70							

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Adet
<b>TERMOKUPL DÖNÜŞTÜRÜCÜLER</b>				
		603 400 TT-TC-ILP-CFG Döngü Beslemeli Konfigüre Edilebilir TC Dönüştürücü (Giriş J,K,E,R tipi T/C, -200°C...+ 1750°C - Çıkış 4..20mA)	1	314.60
	603 500 TT-TC-I-CFG	Üç Yol İzoleli Konfigüre Edilebilir TC Dönüştürücü (Giriş J,K,E,R tipi T/C, -200°C...+ 1750°C Çıkış 4..20mA, 0..10V, 0..20mA, 0..5V)	1	387.20
	603 852 TT-LP-STD	J Tipi Termokupl Dönüştürücü (Giriş J tipi T/C, -200°C...+ 1200°C - Çıkış 4..20mA)	1	193.60
	603 853 TT-LP-STD	K Tipi Termokupl Dönüştürücü (Giriş K tipi T/C, -200°C...+ 1250°C - Çıkış 4..20mA)	1	193.60
	603 854 TT-LP-STD	E Tipi Termokupl Dönüştürücü (Giriş E tipi T/C, -200°C...+ 1000°C - Çıkış 4..20mA)	1	193.60
	603 855 TT-LP-STD	R Tipi Termokupl Dönüştürücü (Giriş R tipi T/C, -50°C...+ 1750°C - Çıkış 4..20mA)	1	193.60
<b>PT100 DÖNÜŞTÜRÜCÜLER</b>				
		603 600 TT-RTD-LP-CFG Döngü Beslemeli PT100 Dönüştürücü (Giriş 2,3,4 Telli PT100, -150°C...+ 800°C - Çıkış 4..20mA)	1	302.50
	603 700 TT-RTD-ILP-CFG	Döngü Beslemeli İzoleli PT100 Dönüştürücü (Giriş 2,3,4 Telli PT100, -150°C...+ 800°C - Çıkış 4..20mA)	1	314.60
	603 800 TT-RTD-I-CFG	Üç Yol İzoleli PT100 Dönüştürücü (Giriş 2,3,4 Telli PT100, -150°C...+ 800°C Çıkış 4..20mA, 0..10V, 0..20mA, 0..5V)	1	363.00
	603 850 TT-LP-STD	İki Telli PT100 Dönüştürücü (Giriş 2 Telli PT100, -150°C...+ 800°C - Çıkış 4..20mA)	1	193.60
	603 851 TT-LP-STD	Üç Telli PT100 Dönüştürücü (Giriş 3 Telli PT100, -150°C...+ 800°C - Çıkış 4..20mA)	1	193.60
<b>FREKANS DÖNÜŞTÜRÜCÜLER</b>				
		603 900 FT-NAM-ILP-CFG Döngü Beslemeli Frekans Dönüştürücü (Giriş 0..40Hz. / 0..20kHz. - Çıkış 4..20mA)	1	314.60
	604 000 FT-NAM-I-CFG	Üç Yol İzoleli Frekans Dönüştürücü (Giriş 0..40Hz. / 0..50kHz. - Çıkış 4..20mA, 0..10V, 0..20mA, 0..5V)	1	350.90

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA				AMB. Adet	FİYAT TL/Adet
<b>AKIM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER</b>							
	CT35-VC	AC Beslemeli İzoleli Gerçek RMS Akım Dönüştürücler				1	184.00
			<b>Çıkış</b>	0 - 10 V	0 - 5 V	0 - 20 mA	4 - 20 mA
		Giriş	0 - 1 A	<b>600 241</b>	<b>600 242</b>	<b>600 243</b>	<b>600 244</b>
			0 - 5 A	<b>600 245</b>	<b>600 246</b>	<b>600 247</b>	<b>600 248</b>
	CT35-VCD	DC Beslemeli İzoleli Gerçek RMS Akım Dönüştürücler				1	172.50
			<b>Çıkış</b>	0 - 10 V	0 - 5 V	0 - 20 mA	4 - 20 mA
		Giriş	0 - 1 A	<b>600 291</b>	<b>600 292</b>	<b>600 293</b>	<b>600 294</b>
			0 - 5 A	<b>600 295</b>	<b>600 296</b>	<b>600 297</b>	<b>600 298</b>
	CT35-4C	Döngü Beslemeli Gerçek RMS Akım Dönüştürücler				1	138.00
			<b>Çıkış</b>	4 - 20 mA			
		Giriş	0 - 1 A	<b>600 311</b>			
			0 - 5 A	<b>600 312</b>			

\* Tüm ürünlerin birim fiyatı aynıdır

	CT35-VC	AC Beslemeli İzoleli Gerçek RMS Akım Dönüştürücler				1	184.00
			<b>Çıkış</b>	0 - 10 V	0 - 5 V	0 - 20 mA	4 - 20 mA
		Giriş	0 - 1 A	<b>600 241</b>	<b>600 242</b>	<b>600 243</b>	<b>600 244</b>
			0 - 5 A	<b>600 245</b>	<b>600 246</b>	<b>600 247</b>	<b>600 248</b>
	CT35-VCD	DC Beslemeli İzoleli Gerçek RMS Akım Dönüştürücler				1	172.50
			<b>Çıkış</b>	0 - 10 V	0 - 5 V	0 - 20 mA	4 - 20 mA
		Giriş	0 - 1 A	<b>600 291</b>	<b>600 292</b>	<b>600 293</b>	<b>600 294</b>
			0 - 5 A	<b>600 295</b>	<b>600 296</b>	<b>600 297</b>	<b>600 298</b>
	CT35-4C	Döngü Beslemeli Gerçek RMS Akım Dönüştürücler				1	138.00
			<b>Çıkış</b>	4 - 20 mA			
		Giriş	0 - 1 A	<b>600 311</b>			
			0 - 5 A	<b>600 312</b>			

\* Tüm ürünlerin birim fiyatı aynıdır

\* Tüm ürünlerin birim fiyatı aynıdır

## CT35 / Gerçek RMS Akım Dönüştürüçü

### Genel özellikler

- **CT35-VC: 85-320VAC/100-300VDC** aralığında besleme gerilimi olan, 0-1A ve 0-5A Akım trafolarına uyumlu, 0-5VDC, 0-10VDC, 0-20mA ve 4-20mA çıkışlı verebilecek şekilde sipariş edilebilen izoleli Gerçek RMS Akım Dönüştürüçü.
- **CT35-VCD: 20-28VDC** aralığında besleme gerilimi olan, 0-1A ve 0-5A Akım trafolarına uyumlu, 0-5VDC, 0-10VDC, 0-20mA ve 4-20mA çıkışlı verebilecek şekilde sipariş edilebilen Gerçek RMS Akım Dönüştürüçü
- Dönüştürüçülerin üzerinde 2ad. durum ledi bulunmaktadır. Bunlar rölenin çalıştığı anlamına gelen ON ledi ve hata durumu gösteren ERROR ledleridir.
- Kullanıcı istemiş olduğu giriş ve çıkış sinyal aralıklarındaki ürünü sipariş edebilmektedir. Bu sayede sistemlere, kolay adaptasyon olanağı sağlanır.
- Yüksek dönüşüm hassasiyetine sahiptir.
- Geniş çalışma gerilimi aralığına sahip olması sayesinde, besleme geriliminde oluşabilecek sorunları ölçüm hassasiyetine yansıtma
- **CT35-4C: 9-30 VDC** aralığında besleme gerilimi olan, 0-1A ve 0-5A akım trafolarına uyumlu 4-20 mA çıkışlı verebilecek şekilde sipariş edilebilen gerçek RMS akım dönüsürücüsüdür.

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Adet
---------	-----	----------	--------------	------------------

## GERİLİM DÖNÜŞTÜRÜCÜLER



VT35-VC		AC Beslemeli İzoleli Gerçek RMS Gerilim Dönüştürücüler							1	207.00	
Giriş	Çıkış	0 - 450 V	0 - 270 V	0 - 180 V	0 - 120 V	0 - 80 V	0 - 54 V	0 - 36 V	0 - 24 V		
0 - 10 V	600 201	600 205	600 209	600 213	600 217	600 221	600 225	600 229			
0 - 5 V	600 202	600 206	600 210	600 214	600 218	600 222	600 226	600 230			
0 - 20 mA	600 203	600 207	600 211	600 215	600 219	600 223	600 227	600 231			
4 - 20 mA	600 204	600 208	600 212	600 216	600 220	600 224	600 228	600 232			



VT35-VCD		DC Beslemeli İzoleli Gerçek RMS Gerilim Dönüştürücüler							1	195.50	
Giriş	Çıkış	0 - 450 V	0 - 270 V	0 - 180 V	0 - 120 V	0 - 80 V	0 - 54 V	0 - 36 V	0 - 24 V		
0 - 10 V	600 251	600 255	600 259	600 263	600 267	600 271	600 275	600 279			
0 - 5 V	600 252	600 256	600 260	600 264	600 268	600 272	600 276	600 280			
0 - 20 mA	600 253	600 257	600 261	600 265	600 269	600 273	600 277	600 281			
4 - 20 mA	600 254	600 258	600 262	600 266	600 270	600 274	600 278	600 282			



VT35-4C		Döngü Beslemeli Gerçek RMS Gerilim Dönüştürücüler							1	138.00	
Giriş	Çıkış	0 - 450 V	0 - 270 V	0 - 180 V	0 - 120 V	0 - 80 V	0 - 54 V	0 - 36 V	0 - 24 V		
4 - 20 mA	600 301	600 302	600 303	600 304	600 305	600 306	600 307	600 308			

\* Tüm ürünlerin birim fiyatları aynıdır.

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Adet
<b>İLETİŞİM GÖSTERGELERİ</b>				
604 600	A16B	16 Kanal Programlanabilir Endüstriyel Alarm Cihazı - 110V AC/DC	1	957.00
604 601	A16B	16 Kanal Programlanabilir Endüstriyel Alarm Cihazı - 24V AC/DC	1	957.00
604 602	A16B	16 Kanal Programlanabilir Endüstriyel Alarm Cihazı - 48V AC/DC	1	957.00
604 603	A16B	16 Kanal Programlanabilir Endüstriyel Alarm Cihazı - 220V AC/DC	1	957.00
<span style="color: red;">yeni</span> 604 630	ANC16	16 Kanal Programlanabilir Endüstriyel Alarm Cihazı - 24V AC/DC	1	995.00
<span style="color: red;">yeni</span> 604 631	ANC16	16 Kanal Programlanabilir Endüstriyel Alarm Cihazı - 48V AC/DC	1	995.00
<span style="color: red;">yeni</span> 604 632	ANC16	16 Kanal Programlanabilir Endüstriyel Alarm Cihazı - 110V AC/DC	1	995.00
<span style="color: red;">yeni</span> 604 633	ANC16	16 Kanal Programlanabilir Endüstriyel Alarm Cihazı - 220V AC/DC	1	995.00
<span style="color: red;">yeni</span> 604 620	ANC 8	8 Kanal Programlanabilir Endüstriyel Alarm Cihazı - 24V AC/DC	1	600.00
<span style="color: red;">yeni</span> 604 621	ANC 8	8 Kanal Programlanabilir Endüstriyel Alarm Cihazı - 48V AC/DC	1	600.00
<span style="color: red;">yeni</span> 604 622	ANC 8	8 Kanal Programlanabilir Endüstriyel Alarm Cihazı - 110V AC/DC	1	600.00
<span style="color: red;">yeni</span> 604 623	ANC 8	8 Kanal Programlanabilir Endüstriyel Alarm Cihazı - 220V AC/DC	1	600.00
<span style="color: red;">yeni</span> 604 610	ALRC 6	6 Kanal Programlanabilir Endüstriyel Alarm Cihazı - 24V AC/DC	1	200.00
<span style="color: red;">yeni</span> 604 611	ALRC 6	6 Kanal Programlanabilir Endüstriyel Alarm Cihazı - 48V AC/DC	1	200.00
<span style="color: red;">yeni</span> 604 612	ALRC 6	6 Kanal Programlanabilir Endüstriyel Alarm Cihazı - 110V AC/DC	1	200.00
<span style="color: red;">yeni</span> 604 613	ALRC 6	6 Kanal Programlanabilir Endüstriyel Alarm Cihazı - 220V AC/DC	1	200.00
<span style="color: red;">yeni</span> 583 041	LSK 2	4 Kanal Led Göstergeli 24V AC/DC, (96x96 mm)	1	100.00
<span style="color: red;">yeni</span> 583 042	LSK 2	4 Kanal Led Göstergeli 48V AC/DC, (96x96 mm)	1	100.00
<span style="color: red;">yeni</span> 583 043	LSK 2	4 Kanal Led Göstergeli 110V AC/DC, (96x96 mm)	1	100.00
<span style="color: red;">yeni</span> 583 044	LSK 2	4 Kanal Led Göstergeli 220V AC/DC, (96x96 mm)	1	100.00
<span style="color: red;">yeni</span> 583 061	LSK 2	6 Kanal Led Göstergeli 24V AC/DC, (96x96 mm)	1	110.00
<span style="color: red;">yeni</span> 583 062	LSK 2	6 Kanal Led Göstergeli 48V AC/DC, (96x96 mm)	1	110.00
<span style="color: red;">yeni</span> 583 063	LSK 2	6 Kanal Led Göstergeli 110V AC/DC, (96x96 mm)	1	110.00
<span style="color: red;">yeni</span> 583 065	LSK 2	6 Kanal Led Göstergeli 220V AC/DC, (96x96 mm)	1	110.00
<span style="color: red;">yeni</span> 583 091	LSK 2	9 Kanal Led Göstergeli 24V AC/DC, (96x96 mm)	1	140.00
<span style="color: red;">yeni</span> 583 092	LSK 2	9 Kanal Led Göstergeli 48V AC/DC, (96x96 mm)	1	140.00
<span style="color: red;">yeni</span> 583 093	LSK 2	9 Kanal Led Göstergeli 110V AC/DC, (96x96 mm)	1	140.00
<span style="color: red;">yeni</span> 583 095	LSK 2	9 Kanal Led Göstergeli 220V AC/DC, (96x96 mm)	1	140.00

#### ● ANC Serisi

- 8 (ANC8) ya da 16 (ANC16) kanal girişi
- 144x144mm. ebatlarında
- 24V, 48V, 110V ve 220 VAC/DC sinyal girişi
- Gerçek zamanlı olarak 6080 adet kayıt tutabilme

#### ● ALRC Serisi

- 24V, 48V, 110V ve 220VAC/DC sinyal girişi
- Çift renkli arkadan aydınlatmalı göstergeler
- Horn ve Alarm olmak üzere 2 adet röle çıkışlı
- 96x96mm. Ebatlarında

#### ● LSK

- 24V, 48V, 110V ve 220VAC/DC sinyal girişi
- Kolay alarm etiketlemesi
- Şık ve estetik tasarım
- 96x96mm. ebatlarında

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	FİYAT TL/Adet
<b>100 SERİSİ ETHERNET SWITCHLER</b>			
608 011	104TX	4 port 10/100BaseTX	Sorunuz
608 012	105TX	5 port 10/100BaseTX	Sorunuz
608 014	105FX-ST	5 port (4 10/100BaseTX 100Base FX) (Multimode ST bağlantı)	Sorunuz
608 015	105FXE-ST-15	5 port (4 10/100BaseTX 100Base FX) (Singlemode ST bağlantı 15km)	Sorunuz
608 016	105FXE-ST-40	5 port (4 10/100BaseTX 100Base FX) (Singlemode ST bağlantı 40km)	Sorunuz
608 017	105FXE-ST-80	5 port (4 10/100BaseTX 100Base FX) (Singlemode ST bağlantı 80km)	Sorunuz
608 018	105FX-SC	5 port (4 10/100BaseTX 100Base FX) (Multimode SC bağlantı)	Sorunuz
608 019	105FXE-SC-15	5 port (4 10/100BaseTX 100Base FX) (Singlemode SC bağlantı 15km)	Sorunuz
608 020	105FXE-SC-40	5 port (4 10/100BaseTX 100Base FX) (Singlemode SC bağlantı 40km)	Sorunuz
608 021	105FXE-SC-80	5 port (4 10/100BaseTX 100Base FX) (Singlemode SC bağlantı 80km)	Sorunuz
608 022	108TX	8 port 10/100BaseTX	Sorunuz
<b>100 SERİSİ MEDIA CONVERTER</b>			
608 000	102MC-FL	10BaseT to 10BaseFL Transparent MC (Multimode, ST bağlantı)	Sorunuz
608 001	102MC-ST	10/100BaseTX to 100BaseFX MC (Multimode, ST bağlantı)	Sorunuz
608 002	102MCE-ST-15	10/100BaseTX to 100BaseFX MC (Singlemode, ST bağlantı, 15km)	Sorunuz
608 003	102MCE-ST-40	10/100BaseTX to 100BaseFX MC (Singlemode, ST bağlantı, 40km)	Sorunuz
608 004	102MCE-ST-80	10/100BaseTX to 100BaseFX MC (Singlemode, ST bağlantı, 80km)	Sorunuz
608 005	102MC-SC	10/100BaseTX to 100BaseFX MC (Multimode, SC bağlantı)	Sorunuz
608 006	102MCE-SC-15	10/100BaseTX to 100BaseFX MC (Singlemode, SC bağlantı, 15km)	Sorunuz
608 007	102MCE-SC-40	10/100BaseTX to 100BaseFX MC (Singlemode, SC bağlantı, 40km)	Sorunuz
608 008	102MCE-SC-80	10/100BaseTX to 100BaseFX MC (Singlemode, SC bağlantı, 80km)	Sorunuz
608 009	102PC-SE	Serial to Ethernet IPC (9-Pin male Sub-D to 10/100BaseTX)	Sorunuz
608 010	102RAS	RAS to Ethernet (RJ11 V.92/56K to RJ45 10/100BaseTX)	Sorunuz
<b>100 SERİSİ IP 67 ETHERNET SWITCHLER</b>			
608 013	105M12	IP67 5 port 10/100 Base TX (4-Pin M12 Konnektör)	Sorunuz
608 023	108M12	IP67 8 port 10/100 Base TX (4-Pin M12 Konnektör)	Sorunuz

**Standart Özellikler**

- Elektromanyetik alanlara karşı dayanıklı çelik kutu
- DIN-Raya ve yüzeye montaj
- Redundant Güç Girişleri (10 to 30 VDC)
- Düşük güç tüketimi
- Tüm TX girişlerde UTP ve STP kablolama olanağı
- 2 km, 15 km, 40 km ve 80 km Fiber Optik Transceiverler
- Tüm I/O girişlerinde ESD aşırı gerilim koruma diotları
- N-View OPC Monitoring
- 1 - 2 Milyon saat MTBF
- 200G titreşime dayanıklılık (10ms)

- 5-200Hz - 50G titreşime dayanıklılık (15 sn.)
- -20° / 70°C, -40° / 85°C çalışma sıcaklıkları
- FCC Part 15 Class A
- TUV Certified CE: EN61000-6-2,4, EN55011, EN61000-4-2,3,4,5,6
- UL 1604 C Listed (US, Canada) Class I, Div. 2
- ATEX Zone 2, Category 3G, EEx Mark
- IEEE 1613 ile Uyumlu
- NEMA TS1/TS2 ile Uyumlu
- American Bureau of Shipping (ABS) Denizcilik Sertifikası

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	FİYAT TL/Adet
---------	-----	----------	------------------

## 300 SERİSİ ETHERNET SWITCHLER



608 060	304TX-N	4 port 10/100BaseTX + N-View	Sorunuz
608 062	305FX-N-ST	5 port (4 10/100BaseTX 1 100Base FX) (Multimode ST bağlantı) + N-View	Sorunuz
608 064	305FX-N-SC	5 port (4 10/100BaseTX 1 100Base FX) (Multimode SC bağlantı) + N-View	Sorunuz
608 066	305FXE-N-ST-15	5 port (4 10/100BaseTX 1 100Base FX) (Singlemode ST bağlantı 15km) + N-View	Sorunuz
608 068	305FXE-N-SC-15	5 port (4 10/100BaseTX 1 100Base FX) (Singlemode SC bağlantı 15km) + N-View	Sorunuz
608 070	305FXE-N-ST-40	5 port (4 10/100BaseTX 1 100Base FX) (Singlemode ST bağlantı 40km) + N-View	Sorunuz
608 072	305FXE-N-SC-40	5 port (4 10/100BaseTX 1 100Base FX) (Singlemode SC bağlantı 40km) + N-View	Sorunuz
608 074	305FXE-N-ST-80	5 port (4 10/100BaseTX 1 100Base FX) (Singlemode SC bağlantı 80km) + N-View	Sorunuz
608 076	305FXE-N-SC-80	5 port (4 10/100BaseTX 1 100Base FX) (Singlemode SC bağlantı 80km) + N-View	Sorunuz
608 078	306TX-N	6 port 10/100BaseTX + N-View	Sorunuz
608 080	306FX2-N-ST	6 port (4 10/100BaseTX 1 100Base FX) (Multimode ST bağlantı) + N-View	Sorunuz
608 082	306FX2-N-SC	6 port (4 10/100BaseTX 1 100Base FX) (Multimode SC bağlantı) + N-View	Sorunuz
608 084	306FXE2-N-ST-15	6 port (4 10/100BaseTX 1 100Base FX) (Singlemode ST bağlantı 15km) + N-View	Sorunuz
608 086	306FXE2-N-SC-15	6 port (4 10/100BaseTX 1 100Base FX) (Singlemode SC bağlantı 15km) + N-View	Sorunuz
608 088	306FXE2-N-ST-40	6 port (4 10/100BaseTX 1 100Base FX) (Singlemode ST bağlantı 40km) + N-View	Sorunuz
608 090	306FXE2-N-SC-40	6 port (4 10/100BaseTX 1 100Base FX) (Singlemode SC bağlantı 40km) + N-View	Sorunuz
608 092	306FXE2-N-ST-80	6 port (4 10/100BaseTX 1 100Base FX) (Singlemode ST bağlantı 80km) + N-View	Sorunuz
608 094	306FXE2-N-SC-80	6 port (4 10/100BaseTX 1 100Base FX) (Singlemode SC bağlantı 80km) + N-View	Sorunuz
608 096	308TX-N	8 port 10/100BaseTX + N-View	Sorunuz

## 900 SERİSİ ETHERNET SWITCHLER



608 253	900B	Moduler Switch, Maksimum 24 10/100BaseTX / 12 100BaseFX Port	Sorunuz
608 254	900B-N	Moduler Switch, Maksimum 24 10/100BaseTX / 12 100BaseFX Port + N-View	Sorunuz
608 258	908TX	8 Port 10/100BaseTX Genişleme Modülü	Sorunuz
608 259	902FX-ST	2 100BaseFX Multimode ST bağlantı Genişleme Modülü	Sorunuz
608 260	902FX-SC	2 100BaseFX Multimode SC bağlantı Genişleme Modülü	Sorunuz
608 261	902FXE-ST-15	2 100BaseFX Singlemode ST bağlantı, 15km Genişleme Modülü	Sorunuz
608 262	902FXE-SC-15	2 100BaseFX Singlemode SC bağlantı, 15km Genişleme Modülü	Sorunuz
608 263	902FXE-ST-40	2 100BaseFX Singlemode ST bağlantı, 40km Genişleme Modülü	Sorunuz
608 264	902FXE-SC-40	2 100BaseFX Singlemode SC bağlantı, 40km Genişleme Modülü	Sorunuz
608 265	902FXE-ST-80	2 100BaseFX Singlemode ST bağlantı, 80km Genişleme Modülü	Sorunuz
608 266	902FXE-SC-80	2 100BaseFX Singlemode SC bağlantı, 80km Genişleme Modülü	Sorunuz
608 267	904FX-ST	4 100BaseFX Multimode ST bağlantı Genişleme Modülü	Sorunuz
608 268	904FX-SC	4 100BaseFX Multimode SC bağlantı Genişleme Modülü	Sorunuz
608 269	904FXE-ST-15	4 100BaseFX Singlemode ST bağlantı, 15km Genişleme Modülü	Sorunuz
608 270	904FXE-SC-15	4 100BaseFX Singlemode SC bağlantı, 15km Genişleme Modülü	Sorunuz
608 271	904FXE-ST-40	4 100BaseFX Singlemode ST bağlantı, 40km Genişleme Modülü	Sorunuz

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	FİYAT TL/Adet
<b>900 SERİSİ ETHERNET SWITCHLER</b>			
			
<b>608 272</b>	904FXE-SC-40	4 100BaseFX Singlemode SC bağlantı, 40km Genişleme Modülü	Sorunuz
<b>608 273</b>	904FXE-ST-80	4 100BaseFX Singlemode ST bağlantı, 80km Genişleme Modülü	Sorunuz
<b>608 274</b>	904FXE-SC-80	4 100BaseFX Singlemode SC bağlantı, 80km Genişleme Modülü	Sorunuz
<b>608 256</b>	900-PM	900 Serisi DIN Raya Montaj Aparatı	Sorunuz
<b>608 257</b>	900-RM	900 Serisi Yüzeye Montaj Aparatı	Sorunuz
<b>500 SERİSİ ETHERNET SWITCHLER</b>			
			
			
<b>608118</b>	508TX-A	8 port 10/100BaseTX	Sorunuz
<b>608 127</b>	508FX2-A-ST-S	8 port (6 10/100BaseTX 2 100Base FX) (Multimode ST bağlantı)	Sorunuz
<b>608 130</b>	508FX2-A-SC-S	8 port (6 10/100BaseTX 2 100Base FX) (Multimode SC bağlantı)	Sorunuz
<b>608 133</b>	508FXE2-A-ST-15	8 port (6 10/100BaseTX 2 100Base FX) (Singlemode ST bağlantı 15km)	Sorunuz
<b>608 136</b>	508FXE2-A-SC-15	8 port (6 10/100BaseTX 2 100Base FX) (Singlemode SC bağlantı 15km)	Sorunuz
<b>608 139</b>	508FXE2-A-ST-40	8 port (6 10/100BaseTX 2 100Base FX) (Singlemode ST bağlantı 60km)	Sorunuz
<b>608 142</b>	508FXE2-A-SC-40	8 port (6 10/100BaseTX 2 100Base FX) (Singlemode SC bağlantı 60km)	Sorunuz
<b>608 145</b>	508FXE2-A-ST-80	8 port (6 10/100BaseTX 2 100Base FX) (Singlemode ST bağlantı 80km)	Sorunuz
<b>608 148</b>	508FXE2-A-SC-80	8 port (6 10/100BaseTX 2 100Base FX) (Singlemode SC bağlantı 80km)	Sorunuz
<b>608 157</b>	509FX-A-ST-S	9 port (8 10/100BaseTX 1 100BaseFX) (Multimode ST bağlantı)	Sorunuz
<b>608 160</b>	509FX-A-SC-S	9 port (8 10/100BaseTX 1 100BaseFX) (Multimode SC bağlantı)	Sorunuz
<b>608 163</b>	509FXE-A-ST-15	9 port (8 10/100BaseTX 1 100BaseFX) (Singlemode ST bağlantı 15km)	Sorunuz
<b>608 166</b>	509FXE-A-SC-15	9 port (8 10/100BaseTX 1 100BaseFX) (Singlemode SC bağlantı 15km)	Sorunuz
<b>608 169</b>	509FXE-A-ST-40	9 port (8 10/100BaseTX 1 100BaseFX) (Singlemode ST bağlantı 40km)	Sorunuz
<b>608 172</b>	509FXE-A-SC-40	9 port (8 10/100BaseTX 1 100BaseFX) (Singlemode SC bağlantı 40km)	Sorunuz
<b>608 175</b>	509FXE-A-ST-80	9 port (8 10/100BaseTX 1 100BaseFX) (Singlemode ST bağlantı 80km)	Sorunuz
<b>608 178</b>	509FXE-A-SC-80	9 port (8 10/100BaseTX 1 100BaseFX) (Singlemode SC bağlantı 80km)	Sorunuz
<b>608 181</b>	516TX-A	16 port 10/100BaseTX	Sorunuz
<b>608 187</b>	517FX-A-ST-S	17 port (16 10/100BaseTX 1 100BaseFX) (Multimode ST bağlantı)	Sorunuz
<b>608 190</b>	517FX-A-SC-S	17 port (16 10/100BaseTX 1 100BaseFX) (Multimode SC bağlantı)	Sorunuz
<b>608 196</b>	517FXE-A-ST-15	17 port (16 10/100BaseTX 1 100BaseFX) (Singlemode ST bağlantı 15km)	Sorunuz
<b>608 199</b>	517FXE-A-SC-15	17 port (16 10/100BaseTX 1 100BaseFX) (Singlemode SC bağlantı 15km)	Sorunuz
<b>608 202</b>	517FXE-A-ST-40	17 port (16 10/100BaseTX 1 100BaseFX) (Singlemode ST bağlantı 40km)	Sorunuz
<b>608 205</b>	517FXE-A-SC-40	17 port (16 10/100BaseTX 1 100BaseFX) (Singlemode SC bağlantı 40km)	Sorunuz
<b>608 208</b>	517FXE-A-ST-80	17 port (16 10/100BaseTX 1 100BaseFX) (Singlemode ST bağlantı 80km)	Sorunuz
<b>608211</b>	517FXE-A-SC-80	17 port (16 10/100BaseTX 1 100BaseFX) (Singlemode SC bağlantı 80km)	Sorunuz
<b>608 214</b>	524TX-A	24 port 10/100BaseTX Rack mount	Sorunuz
<b>608 223</b>	526FX2-A-ST-S	26 port (24 10/100BaseTX 2 100BaseFX) (Multimode ST bağlantı)	Sorunuz
<b>608 226</b>	526FX2-A-SC-S	26 port (24 10/100BaseTX 2 100BaseFX) (Multimode SC bağlantı)	Sorunuz
<b>608 229</b>	526FXE2-A-ST-15	26 port (24 10/100BaseTX 2 100BaseFX) (Singlemode ST bağlantı 15km)	Sorunuz
<b>608 232</b>	526FXE2-A-SC-15	26 port (24 10/100BaseTX 2 100BaseFX) (Singlemode SC bağlantı 15km)	Sorunuz
<b>608 235</b>	526FXE2-A-ST-40	26 port (24 10/100BaseTX 2 100BaseFX) (Singlemode ST bağlantı 40km)	Sorunuz
<b>608 238</b>	526FXE2-A-SC-40	26 port (24 10/100BaseTX 2 100BaseFX) (Singlemode SC bağlantı 40km)	Sorunuz
<b>608 241</b>	526FXE2-A-ST-80	26 port (24 10/100BaseTX 2 100BaseFX) (Singlemode ST bağlantı 80km)	Sorunuz
<b>608 244</b>	526FXE2-A-SC-80	26 port (24 10/100BaseTX 2 100BaseFX) (Singlemode SC bağlantı 80km)	Sorunuz

IGMP Snooping  
VLAN  
QoS  
Trunking  
Port Mirroring  
Port Control  
Rapid Spanning  
Tree Protocol  
(RSTP)

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	FİYAT TL/Adet
---------	-----	----------	------------------

**7000 SERİSİ MANAGED GIGABIT SWITCHLER**

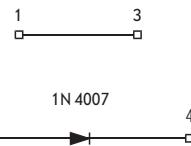
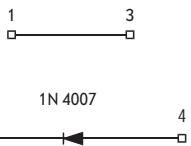
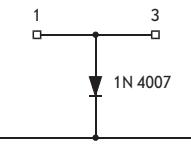
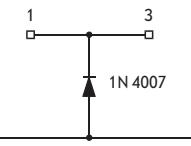
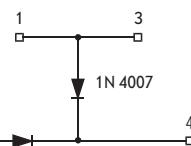
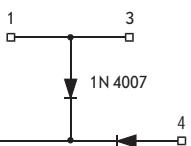
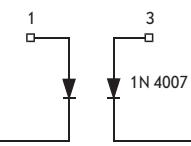
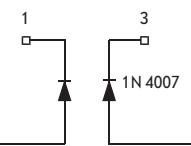
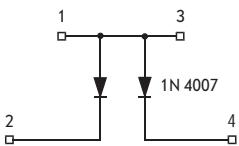
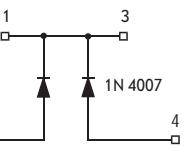
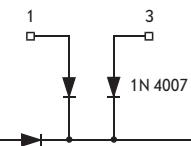
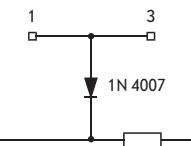
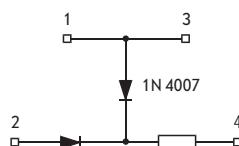
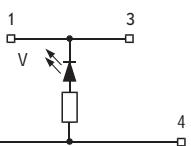
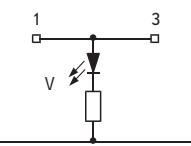
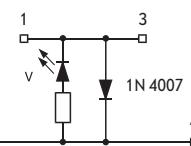
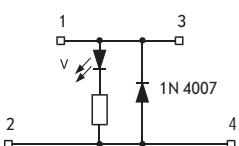
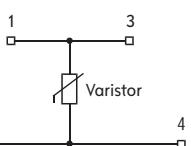
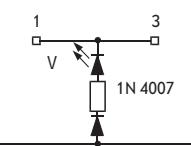
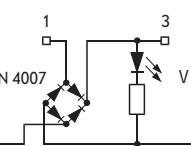
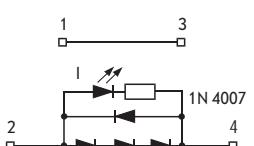
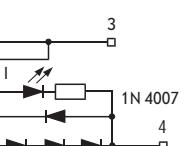
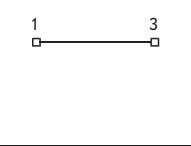
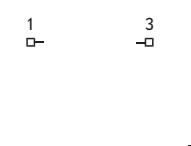
608 276	7014TX	14 port (12 10/100BaseTX, 2 SFP Gigabit Port)	Sorunuz
608 277	7014FX2-ST	14 port (10 10/100BaseTX, 2 Multimode 100BaseFX ST Bağlantı 2km, 2 SFP Gigabit Port)	Sorunuz
608 278	7014FX2-SC	14 port (10 10/100BaseTX, 2 Multimode 100BaseFX SC Bağlantı 2km, 2 SFP Gigabit Port)	Sorunuz
608 279	7014FXE2-ST-15	14 port (10 10/100BaseTX, 2 Singlemode 100BaseFX ST Bağlantı 15km, 2 SFP Gigabit Port)	Sorunuz
608 280	7014FXE2-SC-15	14 port (10 10/100BaseTX, 2 Singlemode 100BaseFX SC Bağlantı 15km, 2 SFP Gigabit Port)	Sorunuz
608 281	7014FXE2-ST-40	14 port (10 10/100BaseTX, 2 Singlemode 100BaseFX ST Bağlantı 40km, 2 SFP Gigabit Port)	Sorunuz
608 282	7014FXE2-SC-40	14 port (10 10/100BaseTX, 2 Singlemode 100BaseFX SC Bağlantı 40km, 2 SFP Gigabit Port)	Sorunuz
608 283	7014FXE2-ST-80	14 port (10 10/100BaseTX, 2 Singlemode 100BaseFX ST Bağlantı 80km, 2 SFP Gigabit Port)	Sorunuz
608 284	7014FXE2-SC-80	14 port (10 10/100BaseTX, 2 Singlemode 100BaseFX SC Bağlantı 80km, 2 SFP Gigabit Port)	Sorunuz
608 275	7000-UTA89	7000 Serisi Raya Montaj Aparatı	Sorunuz

**9000 SERİSİ MANAGED MODULER GIGABIT SWITCHLER**

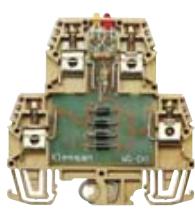
608 285	9000BP	Moduler Switch-4 Genişleme Modülü Takılabilir	Sorunuz
608 289	9000CPU	9000 CPU Module	Sorunuz
608 290	9002CPU-SX	9000 CPU Module 2 Gigabit SX MultiMode LC Bağlantı	Sorunuz
608 291	9002CPU-LX-10	9000 CPU Module 2 Gigabit LX Singlemode LC Bağlantı, 10km	Sorunuz
608 292	9002CPU-LX-40	9000 CPU Module 2 Gigabit LX Singlemode LC Bağlantı, 40km	Sorunuz
608 293	9002CPU-LX-70	9000 CPU Module 2 Gigabit LX Singlemode LC Bağlantı, 70km	Sorunuz
608 294	9002FX-SC	2 100BaseFX Multimode SC Bağlantı, Genişleme Modülü	Sorunuz
608 295	9002FX-ST	2 100BaseFX Multimode ST Bağlantı, Genişleme Modülü	Sorunuz
608 296	9002FXE-SC-15	2 100BaseFX Singlemode SC Bağlantı, 15km, Genişleme Modülü	Sorunuz
608 297	9002FXE-ST-15	2 100BaseFX Singlemode ST Bağlantı, 15km, Genişleme Modülü	Sorunuz
608 298	9002FXE-SC-40	2 100BaseFX Singlemode SC Bağlantı, 40km, Genişleme Modülü	Sorunuz
608 299	9002FXE-ST-40	2 100BaseFX Singlemode ST Bağlantı, 40km, Genişleme Modülü	Sorunuz
608 300	9002FXE-SC-80	2 100BaseFX Singlemode SC Bağlantı, 80km, Genişleme Modülü	Sorunuz
608 301	9002FXE-ST-80	2 100BaseFX Singlemode ST Bağlantı, 80km, Genişleme Modülü	Sorunuz
608 302	9004FX-SC	4 100BaseFX Multimode SC Bağlantı, Genişleme Modülü	Sorunuz
608 303	9004FX-ST	4 100BaseFX Multimode ST Bağlantı, Genişleme Modülü	Sorunuz
608 304	9004FXE-SC-15	4 100BaseFX Singlemode SC Bağlantı, 15km, Genişleme Modülü	Sorunuz
608 305	9004FXE-ST-15	4 100BaseFX Singlemode ST Bağlantı, 15km, Genişleme Modülü	Sorunuz
608 306	9004FXE-SC-40	4 100BaseFX Singlemode SC Bağlantı, 40km, Genişleme Modülü	Sorunuz
608 307	9004FXE-ST-40	4 100BaseFX Singlemode ST Bağlantı, 40km, Genişleme Modülü	Sorunuz
608 308	9004FXE-SC-80	4 100BaseFX Singlemode SC Bağlantı, 80km, Genişleme Modülü	Sorunuz
608 309	9004FXE-ST-80	4 100BaseFX Singlemode ST Bağlantı, 80km, Genişleme Modülü	Sorunuz
608 310	9006TX	6 Port 10/100BaseTX Genişleme Modülü	Sorunuz
608 312	NTSFP-SX	1000BaseSX Multimode SFP Mini-GBIC Transceiver (LC Bağlantı, 550m)	Sorunuz
608 313	NTSFP-LX-10	1000BaseLX Singlemode SFP Mini-GBIC Transceiver (LC Bağlantı, 10km)	Sorunuz
608 314	NTSFP-LX-40	1000BaseLX Singlemode SFP Mini-GBIC Transceiver (LC Bağlantı, 40km)	Sorunuz
608 315	NTSFP-LX-70	1000BaseLX Singlemode SFP Mini-GBIC Transceiver (LC Bağlantı, 70km)	Sorunuz
608 287	9000-PM	9000 Yüzey Montaj Aparatı	Sorunuz
608 288	9000-UTA107	9000 DIN Raya Montaj Aparatı (9000BP ürünü kutusunda bir adet mevcuttur, daha sağlam bir montaj için 2 tane daha kullanılabilir.)	Sorunuz



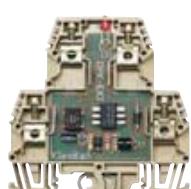
SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Adet		
<b>BASKILI DEVRE KLEMENSLERİ - PCT SERİSİ / Pin Aralığı: 5.08 mm.</b>						
	095 022	PCT 2	1,5 mm <sup>2</sup>	2 Kutuplu	100	0.55
	095 032	PCT 3	1,5 mm <sup>2</sup>	3 Kutuplu	100	1.16
<b>BASKILI DEVRE KLEMENSLERİ - BDK1 SERİSİ / Pin Aralığı: 5.08 mm.</b>						
	090 117	BDK1	2,5 mm <sup>2</sup>	1'li Nihayet Plakasız	100	0.37
	090 127	BDK1/2	2,5 mm <sup>2</sup>	2'li Nihayet Plakalı	100	0.93
	090 137	BDK1/3	2,5 mm <sup>2</sup>	3'lü Nihayet Plakalı	100	1.16
	090 147	BDK1/4	2,5 mm <sup>2</sup>	4'lü Nihayet Plakalı	100	1.28
	090 157	BDK1/5	2,5 mm <sup>2</sup>	5'lü Nihayet Plakalı	50	1.68
	090 167	BDK1/6	2,5 mm <sup>2</sup>	6'lü Nihayet Plakalı	50	1.97
	090 177	BDK1/7	2,5 mm <sup>2</sup>	7'lü Nihayet Plakalı	50	2.20
	090 187	BDK1/8	2,5 mm <sup>2</sup>	8'lü Nihayet Plakalı	50	2.55
	090 197	BDK1/9	2,5 mm <sup>2</sup>	9'lü Nihayet Plakalı	25	2.86
	090 207	BDK1/10	2,5 mm <sup>2</sup>	10'lü Nihayet Plakalı	25	3.19
<b>BASKILI DEVRE KLEMENSLERİ - BDK1-2 SERİSİ / Pin Aralığı: 5.08 mm.</b>						
	090 517	BDK1-2	2,5 mm <sup>2</sup>	1'li Nihayet Plakasız	100	1.26
	090 527	BDK1-2/2	2,5 mm <sup>2</sup>	2'li Nihayet Plakalı	50	1.85
	090 537	BDK1-2/3	2,5 mm <sup>2</sup>	3'lü Nihayet Plakalı	50	2.91
	090 547	BDK1-2/4	2,5 mm <sup>2</sup>	4'lü Nihayet Plakalı	50	3.54
	090 557	BDK1-2/5	2,5 mm <sup>2</sup>	5'lü Nihayet Plakalı	25	4.34
	090 567	BDK1-2/6	2,5 mm <sup>2</sup>	6'lü Nihayet Plakalı	25	5.07
	090 577	BDK1-2/7	2,5 mm <sup>2</sup>	7'lü Nihayet Plakalı	25	5.76
	090 587	BDK1-2/8	2,5 mm <sup>2</sup>	8'lü Nihayet Plakalı	25	6.47
	090 597	BDK1-2/9	2,5 mm <sup>2</sup>	9'lü Nihayet Plakalı	10	7.40
	090 607	BDK1-2/10	2,5 mm <sup>2</sup>	10'lü Nihayet Plakalı	10	8.15
	090 667	BDK1-2/16	2,5 mm <sup>2</sup>	16'lü Nihayet Plakalı	10	12.38
<b>BDK SERİSİ AYIRMA VE NİHAYET PLAKALARI</b>						
	091 017	NPP/BDK1	Nihayet Plakası BDK1 için		100	0.21
	091 037	NPP/BDK1-2	Nihayet Plakası BDK1-2 için		100	0.37
<b>BASKILI DEVRE MONTAJ MALZEMELERİ</b>						
	498 450	RA10	Ray Adaptörü MR 32 / MR 35 - Bej		10	1.03
	498 459	RA10	Ray Adaptörü MR 32 / MR 35 - Gri		10	1.03
	250 107	RA1	Ray adaptörü		20	1.96
	250 117	PP1	Montaj Profili (73mm)		1	20.45
	250 207	PK1	Kulaksız Yan Kapak		20	1.19
	250 217	PK2	Kulaklı Yan Kapak		20	1.38

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
			
Tek Akım Koruma	Ters Akım Koruma	Bobin Ters Akım Koruma	Bobin Ters Akım Koruma
<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
			
Lamba Test	Lamba Test	Ters Akım Koruma	Ters Akım Koruma
<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
			
Lamba Test	Lamba Test	Lamba Test	Lamba / Led Test
<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
			
Lamba / Led Test	Gerilim Göstergesi	Gerilim Göstergesi	Gerilim Göstergesi + Test Akım Boşaltma
<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
			
Gerilim Göstergesi + Test Akım Boşaltma	Aşırı Gerilim Koruma	Gerilim Göstergesi	Gerilim Göstergesi + Doğrultma
<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>
			
Akım Göstergesi	Doğru Akım ve Gerilim Göstergesi	Köprülü Klemens	Boş Kartlı Klemens

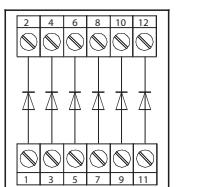
SİP NO.	TİP	BAĞLANTI ŞEKLİ	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Adet
<b>ELEKTRONİK KLEMENSLER</b>					
110 010	WG-EKİ	1	Ters Akım Koruma Modülü	20	6.93
110 020	WG-EKİ	2	Ters Akım Koruma Modülü	20	6.93
110 030	WG-EKİ	3	Bobin Ters Akım Koruma Modülü	20	6.93
110 040	WG-EKİ	4	Bobin Ters Akım Koruma Modülü	20	6.93
110 050	WG-EKİ	5	Lamba Test Modülü	20	6.93
110 060	WG-EKİ	6	Lamba Test Modülü	20	6.93
110 070	WG-EKİ	7	Ters Akım Koruma Modülü	20	6.93
110 080	WG-EKİ	8	Ters Akım Koruma Modülü	20	6.93
110 090	WG-EKİ	9	Lamba Test Modülü	20	7.33
110 100	WG-EKİ	10	Lamba Test Modülü	20	7.33
110 110	WG-EKİ	11	Lamba Test Modülü	20	7.33
110 120	WG-EKİ	12	Lamba Test Modülü 24VDC	20	7.33
110 130	WG-EKİ	13	Lamba Test Modülü 24VDC	20	7.33
110 140	WG-EKİ	14	Gerilim Göstergesi 24VDC	20	7.33
110 170	WG-EKİ	15	Gerilim Göstergesi 24VDC	20	7.33
110 200	WG-EKİ	16	Gerilim Gös. Ters Akım Boşal. 24VDC	20	8.44
110 210	WG-EKİ	17	Gerilim Gös. Ters Akım Boşal. 24VDC	20	8.44
110 220	WG-EKİ	18	Aşırı Gerilim Koruma 30V	20	7.33
110 240	WG-EKİ	18	Aşırı Gerilim Koruma 75V	20	7.33
110 250	WG-EKİ	18	Aşırı Gerilim Koruma 130V	20	7.33
110 260	WG-EKİ	18	Aşırı Gerilim Koruma 275V	20	7.33
110 270	WG-EKİ	19	Gerilim Göstergesi 24VAC	20	7.52
110 290	WG-EKİ	19	Gerilim Göstergesi 110VAC	20	7.52
110 310	WG-EKİ	20	Gerilim Gös. - Doğrultma 24VAC	20	9.48
110 320	WG-EKİ	20	Gerilim Gös. - Doğrultma 110VAC	20	9.48
110 330	WG-EKİ	20	Gerilim Gös. - Doğrultma 220VAC	20	9.48
110 340	WG-EKİ	21	Akım Göstergesi	20	9.48
110 350	WG-EKİ	22	Doğru Akım Ve Ger.Gös. 24VDC	20	9.88
110 390	WG-EKİ	24	Boş Klemens	20	6.65
111 010	NPP/WG-EKİ		Nihayet Plakası WG/EKİ için	20	1.26



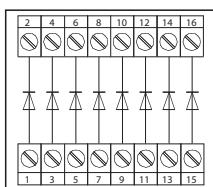
<b>OPTO - COUPLER DEVRELİ KLEMENSLER</b>					
112 010	OPK-EKİ	5VDC		20	13.07
112 210	OPK-EKİ	24VDC		20	13.02
111 010	NPP/WG-EKİ	Nihayet Plakası WG/EKİ için		20	1.26



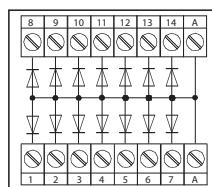
SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Adet
<b>DIOD MODÜLÜ</b>				
	113 060	DM 6-S	6 Diodlu	3 22.09
	113 080	DM 8-S	8 Diodlu	3 25.36
	113 120	DM 12-S	12 Diodlu	2 34.10
	113 141	DM 14A-S	14 Diodlu Anot Köprülü	3 27.69
	113 142	DM 14K-S	14 Diodlu Anot Köprülü	3 27.69
	113 221	DM 22A-S	22 Diodlu Anot Köprülü	2 40.45
	113 222	DM 22K-S	22 Diodlu Katot Köprülü	2 40.45

**DIOD MODÜLÜ SEÇİM TABLOSU**

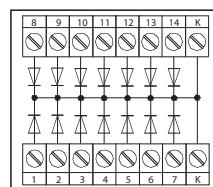
DM 6-S



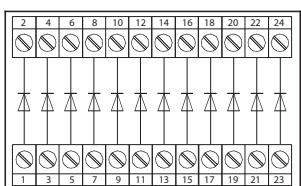
DM 8-S



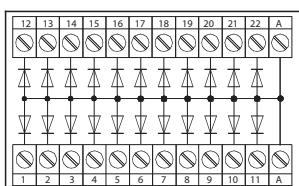
DM 14A-S



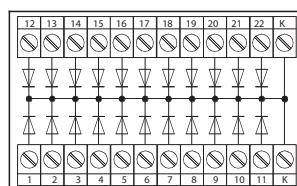
DM 14K-S



DM 12-S



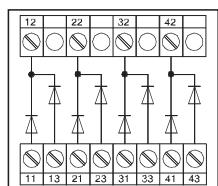
DM 22A-S



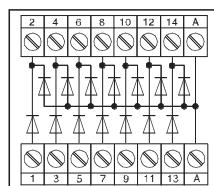
DM 22K-S

**LAMBA TEST MODÜLÜ**

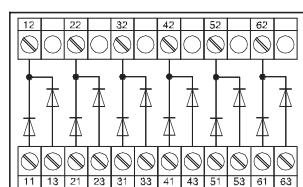
114 040	LTM 4-S	4 Diodlu	3 24.30
114 060	LTM 6-S	6 Diodlu	2 32.91
114 071	LTM 7 A-S	7 Diodlu Anot Köprülü	3 27.69
114 111	LTM 11 A-S	11 Diodlu Anot Köprülü	2 36.96

**LAMBA TEST MODÜLÜ SEÇİM TABLOSU**

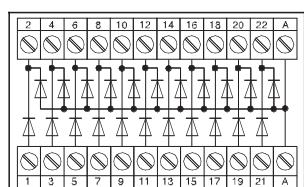
LT M 4-S



LT M 7-A-S

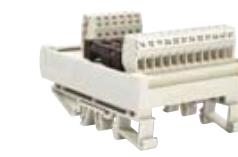


LT M 6-S



LT M 11-A-S

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Adet
<b>YASSI KABLO MODÜLÜ</b>				
	116 010	FKM 10	10 Kutuplu	1 28.78
	116 014	FKM 14	14 Kutuplu	1 33.70
	116 016	FKM 16	16 Kutuplu	1 37.01
	116 020	FKM 20	20 Kutuplu	1 44.04
	116 026	FKM 26	26 Kutuplu	1 58.71
	116 034	FKM 34	34 Kutuplu	1 69.87
	116 040	FKM 40	40 Kutuplu	1 80.94
	116 050	FKM 50	50 Kutuplu	1 95.20
	116 060	FKM 60	60 Kutuplu	1 115.80
	116 064	FKM 64	64 Kutuplu	1 124.38
<b>TEKLİ RÖLE MODÜLÜ / BİR ENVERSÖR KONTAKLI</b>				
	130 261	RM-T	24VAC/DC (C/O) Kırmızı LED'li	5 24.00
<b>indirim</b>	130 561	RM-T	110VAC/DC (C/O) Kırmızı LED'li	5 27.00
<b>indirim</b>	130 661	RM-T	220VAC/DC (C/O) Kırmızı LED'li	5 27.00
<b>TEKLİ RÖLE MODÜLÜ / İKİ ENVERSÖR KONTAKLI</b>				
	133 221	RM-T2	24VAC/DC Lehim Bağlantılı-Kırmızı LED'li	5 39.00
	133 222	RM-T2	24VAC/DC Soket Bağlantılı-Kırmızı LED'li	5 44.00
	133 521	RM-T2	110VAC/DC Lehim Bağlantılı-Kırmızı LED'li	5 48.00
	133 522	RM-T2	110VAC/DC Soket Bağlantılı-Kırmızı LED'li	5 49.50
	133 631	RM-T2	220VAC Lehim Bağlantılı-Kırmızı LED'li	5 48.00
	133 632	RM-T2	200VAC Soket Bağlantılı-Kırmızı LED'li	5 49.50
<b>GRUP RÖLE MODÜLLERİ 2'Lİ</b>				
	<b>indirim</b> 152 231	RMG-2	12A 24VAC Lehim Bağlantılı	1 47.00
	<b>indirim</b> 152 232	RMG-2	12A 24VAC Soket Bağlantılı	1 52.00
	<b>indirim</b> 152 531	RMG-2	12A 110VAC Lehim Bağlantılı	1 47.00
	<b>indirim</b> 152 532	RMG-2	12A 110VAC Soket Bağlantılı	1 52.00
	<b>indirim</b> 152 631	RMG-2	12A 220VAC Lehim Bağlantılı	1 52.00
	<b>indirim</b> 152 632	RMG-2	12A 220VAC Soket Bağlantılı	1 58.00
<b>GRUP RÖLE MODÜLLERİ 4'LÜ</b>				
	<b>indirim</b> 154 231	RMG-4	12A 24VAC Lehim Bağlantılı	1 75.00
	<b>indirim</b> 154 232	RMG-4	12A 24VAC Soket Bağlantılı	1 85.00
	<b>indirim</b> 154 531	RMG-4	12A 110VAC Lehim Bağlantılı	1 75.00
	<b>indirim</b> 154 532	RMG-4	12A 110VAC Soket Bağlantılı	1 85.00
	<b>indirim</b> 154 631	RMG-4	12A 220VAC Lehim Bağlantılı	1 85.00
	<b>indirim</b> 154 632	RMG-4	12A 220VAC Soket Bağlantılı	1 95.00

SİP NO.	TİP	AÇIKLAMA	AMB. Adet	FİYAT TL/Adet
<b>GRUP RÖLE MODÜLLERİ 8'Lİ</b>				
	<a href="#">indirim</a> 158 231	RMG-8	12A 24VAC Lehim Bağlantılı	1 122.00
	<a href="#">indirim</a> 158 232	RMG-8	12A 24VAC Soket Bağlantılı	1 149.00
	<a href="#">indirim</a> 158 531	RMG-8	12A 110VAC Lehim Bağlantılı	1 122.00
	<a href="#">indirim</a> 158 532	RMG-8	12A 110VAC Soket Bağlantılı	1 149.00
	<a href="#">indirim</a> 158 631	RMG-8	12A 220VAC Lehim Bağlantılı	1 149.00
	<a href="#">indirim</a> 158 632	RMG-8	12A 220VAC Soket Bağlantılı	1 169.00
<b>ÇİFT KONTAKLI GRUP RÖLE MODÜLÜ 2'Lİ</b>				
	<a href="#">indirim</a> 182 231	RMG2-2	24VAC Lehim Bağlantılı	1 65.00
	<a href="#">indirim</a> 182 232	RMG2-2	24VAC Soket Bağlantılı	1 75.00
	<a href="#">indirim</a> 182 531	RMG2-2	110VAC Lehim Bağlantılı	1 79.00
	<a href="#">indirim</a> 182 532	RMG2-2	110VAC Soket Bağlantılı	1 82.00
	<a href="#">indirim</a> 182 631	RMG2-2	220VAC Lehim Bağlantılı	1 79.00
	<a href="#">indirim</a> 182 632	RMG2-2	220VAC Soket Bağlantılı	1 82.00
<b>ÇİFT KONTAKLI GRUP RÖLE MODÜLÜ 4'LÜ</b>				
	<a href="#">indirim</a> 184 231	RMG2-4	24VAC Lehim Bağlantılı	1 110.00
	<a href="#">indirim</a> 184 232	RMG2-4	24VAC Soket Bağlantılı	1 121.00
	<a href="#">indirim</a> 184 531	RMG2-4	110VAC Lehim Bağlantılı	1 125.00
	<a href="#">indirim</a> 184 532	RMG2-4	110VAC Soket Bağlantılı	1 130.00
	<a href="#">indirim</a> 184 631	RMG2-4	220VAC Lehim Bağlantılı	1 125.00
	<a href="#">indirim</a> 184 632	RMG2-4	220VAC Soket Bağlantılı	1 130.00
<b>ÇİFT KONTAKLI GRUP RÖLE MODÜLÜ 8'Lİ</b>				
	<a href="#">indirim</a> 188 231	RMG2-8	24VAC Lehim Bağlantılı	1 190.00
	<a href="#">indirim</a> 188 232	RMG2-8	24VAC Soket Bağlantılı	1 210.00
	<a href="#">indirim</a> 188 531	RMG2-8	110VAC Lehim Bağlantılı	1 220.00
	<a href="#">indirim</a> 188 532	RMG2-8	110VAC Soket Bağlantılı	1 235.00
	<a href="#">indirim</a> 188 631	RMG2-8	220VAC Lehim Bağlantılı	1 220.00
	<a href="#">indirim</a> 188 632	RMG2-8	220VAC Soket Bağlantılı	1 235.00
<b>OPTO - COUPLER MODÜLÜ TEKLİ</b>				
	221 011	OPK-1	5VDC	1 13.44
	221 111	OPK-1	12VDC	1 13.44
	221 221	OPK-1	24VAC/DC	1 14.29
	221 521	OPK-1	110VAC/DC	1 14.29
	221 621	OPK-1	220VAC/DC	1 14.29
<b>OPTO - COUPLER MODÜLÜ 4'LÜ</b>				
	224 011	OPK-4	5VDC	1 41.58
	224 012	OPK-4	5VDC	1 41.58
	224 111	OPK-4	12VDC	1 41.58
	224 112	OPK-4	12VDC	1 41.58
	224 221	OPK-4	24VAC/DC	1 45.63
	224 521	OPK-4	110VAC/DC	1 45.63
	224 621	OPK-4	220VAC/DC	1 45.63

## ÖNEMLİ NOTLAR

- Fiyatlara K.D.V. dahil değildir.
- Teslim anındaki fiyatlar geçerlidir.
- Önceden haber vermeksızın fiyat değiştirme hakkımız saklıdır.
- Sevkiyatlar standart ambalaja göre yapılır.
- İade kabul edilmez.
- Ürünlerimizde değişiklik yapma hakkımız saklıdır.
- İçeride görülen resim ve teknik değerler genel bilgi amaçlıdır.
- Listemizde bulamadığınız ürünler için lütfen satış birimimizle temas geçiniz.
- Ürünlerimiz, AB teknik mevzuatına uyumlu CE işaretine sahip olup, ulusal ve uluslararası standartlara uygun olarak, TS-ISO-EN 9001 / TS-ISO-EN 14001 Kalite Sistem Belgeli kuruluşumuzda üretilmektedir.
- İlgili sertifikalar için başvuru;

### Ticaret Müdürlüğü

Tel : 0 (212) 222 52 00 • Fax: 0 (212) 222 66 55

[www.klemsan.com.tr](http://www.klemsan.com.tr)

## KLEMSAN YETKİLİ SATICILARI

### ADANA BÖLGESİ

**ÖZTEKNİK ELEKTRİK**  
ADANA  
Tel: 0 (322) 351 40 10  
Fax: 0 (322) 351 29 99  
[satis@ozteknikelektrik.com](mailto:satis@ozteknikelektrik.com)

**REGÜLE ELEKTRO MARKET**  
ADANA  
Tel: 0 (322) 359 53 75  
Fax: 0 (322) 359 53 74  
[regule@regule.com.tr](mailto:regule@regule.com.tr)

**ÖZ-ÜMİT ELEKTRİK**  
ANTAKYA  
Tel: 0 (326) 221 35 35  
Fax: 0 (326) 221 35 35

**LEVENT ELEKTRİK**  
ELAZIĞ  
Tel: 0 (424) 237 80 02  
Fax: 0 (424) 237 80 02

**ANEL ELEKTROTEKNİK**  
GAZİANTEP  
Tel: 0 (342) 220 54 60  
Fax: 0 (342) 230 40 89  
[anel@anelektroteknik.com](mailto:anel@anelektroteknik.com)

**GEYLANI ELEKTRİK**  
GAZİANTEP  
Tel: 0 (342) 215 30 60  
Fax: 0 (342) 215 30 64  
[info@geylanielektrik.com.tr](mailto:info@geylanielektrik.com.tr)

**SÖZMEN ELEKTRİK**  
GAZİANTEP  
Tel: 0 (342) 323 68 09  
Fax: 0 (342) 323 68 10  
[info@sozmenelektrik.com](mailto:info@sozmenelektrik.com)

**BOZDOĞAN ELEKTRİK**  
HATAY  
Tel: 0 (326) 616 06 66  
Fax: 0 (326) 616 64 73  
[info@bozdoganelektrik.com.tr](mailto:info@bozdoganelektrik.com.tr)

**ZABUN ELEKTRİK**  
K.MARAŞ  
Tel: 0 (344) 231 25 25  
Fax: 0 (344) 231 28 18  
[info@zabunelektrik.com](mailto:info@zabunelektrik.com)

**DOĞAN ATEŞ ELEKTRİK**  
MALATYA  
Tel: 0 (422) 325 04 90  
Fax: 0 (422) 323 46 88  
[info@dogaateselektrik.com](mailto:info@dogaateselektrik.com)

**DOĞUŞ ELEKTRİK**  
MERSİN  
Tel: 0 (324) 337 29 43  
Fax: 0 (324) 337 29 46  
[info@doguselk.net](mailto:info@doguselk.net)

### ADANA BÖLGESİ

**ER ELEKTRİK**  
MERSİN  
Tel: 0 (324) 226 36 37  
Fax: 0 (324) 226 36 36  
[info@erelektrik.com.tr](mailto:info@erelektrik.com.tr)

**ALTESAN ELEKTRİK**  
Ş.URFA  
Tel: 0 (414) 313 07 00  
Fax: 0 (414) 314 64 25  
[altesan@altesanelektrik.com](mailto:altesan@altesanelektrik.com)

### ANKARA BÖLGESİ

**ANKASİM ELEKTRİK**  
ANKARA  
Tel: 0 (312) 354 63 64  
Fax: 0 (312) 354 35 90  
[ankasim@ankasim.com.tr](mailto:ankasim@ankasim.com.tr)

**ARAS ELEKTRİK**  
ANKARA  
Tel: 0 (312) 309 01 72  
Fax: 0 (312) 311 61 61  
[iletisim@araselektrik.com.tr](mailto:iletisim@araselektrik.com.tr)

**DOĞAN A.Ş.**  
ANKARA  
Tel: 0 (312) 386 21 60  
Fax: 0 (312) 386 21 64  
[info@dogan-elektrik.net](mailto:info@dogan-elektrik.net)

**EMOKON ELEKTRİK**  
ANKARA  
Tel: 0 (312) 354 50 07  
Fax: 0 (312) 354 50 17  
[satis@emokon.com.tr](mailto:satis@emokon.com.tr)

**EMOSAN ELEKTRİK**  
ANKARA  
Tel: 0 (312) 354 66 07  
Fax: 0 (312) 354 48 99  
[info@emosan.com.tr](mailto:info@emosan.com.tr)

**ERS ELEKTRİK**  
ANKARA  
Tel: 0 (312) 395 83 77  
Fax: 0 (312) 394 79 50  
[info@erselektrik.com.tr](mailto:info@erselektrik.com.tr)

**ASAL ELEKTRİK**  
SAMSUN  
Tel: 0 (362) 432 14 00  
Fax: 0 (362) 432 14 00  
[asal@asalelektrik.com](mailto:asal@asalelektrik.com)

### ANTALYA BÖLGESİ

**HAKSAT ELEKTRİK**  
ANTALYA  
Tel: 0 (242) 310 95 00  
Fax: 0 (242) 345 59 85  
[kurumsal@haksat.com.tr](mailto:kurumsal@haksat.com.tr)

**UZMAN ELEKTRİK**  
ANTALYA - MANAVGAT  
Tel: 0 (242) 742 16 88  
Fax: 0 (242) 742 17 02  
[satis@uzmanelektrik.com](mailto:satis@uzmanelektrik.com)

**YEĞENLER ELEKTRİK**  
ANTALYA  
Tel: 0 (242) 321 30 21  
Fax: 0 (242) 321 38 24  
[info@yegenlerelektrik.com](mailto:info@yegenlerelektrik.com)

**YGK MÜHENDİSLİK**  
ANTALYA  
Tel: 0 (242) 344 13 65  
Fax: 0 (242) 344 14 94  
[info@ygkmuhendislik.com.tr](mailto:info@ygkmuhendislik.com.tr)

**HİSAR ELEKTRİK**  
DENİZLİ  
Tel: 0 (258) 263 33 55  
Fax: 0 (258) 261 38 44  
[satis@hisarelektrik.com.tr](mailto:satis@hisarelektrik.com.tr)

**MATEK OTOMASYON**  
DENİZLİ  
Tel: 0 (258) 263 03 13  
Fax: 0 (258) 263 14 08  
[info@matekotomasyon.com](mailto:info@matekotomasyon.com)

### BURSA BÖLGESİ

**ELTES ELEKTRİK**  
BALIKESİR  
Tel: 0 (266) 246 42 00  
Fax: 0 (266) 246 42 02  
[info@elteselektrik.net](mailto:info@elteselektrik.net)

**AYNES ELEKTRİK**  
BURSA  
Tel: 0 (224) 443 71 50  
Fax: 0 (224) 443 77 21  
[aynes@ayneselektrik.com](mailto:aynes@ayneselektrik.com)

**BEFAŞ ELEKTRİK**  
BURSA  
Tel: 0 (224) 443 51 80  
Fax: 0 (224) 443 51 81  
[befas@befaselektrik.com](mailto:befas@befaselektrik.com)

**EMSAN MÜHENDİSLİK**  
BURSA  
Tel: 0 (224) 441 61 81  
Fax: 0 (224) 441 23 36  
[info@emsanmuhendislik.com.tr](mailto:info@emsanmuhendislik.com.tr)

**EROL ELEKTRİK**  
BURSA  
Tel: 0 (224) 573 36 54  
Fax: 0 (224) 573 12 11  
[info@erolelektrik.com.tr](mailto:info@erolelektrik.com.tr)

## KLEMSAN YETKİLİ SATICILARI

### BURSA BÖLGESİ

**GÜZELUFUK ELEKTRİK**  
BURSA  
Tel: 0 (224) 443 49 60  
Fax: 0 (224) 443 49 55  
bilgi@guzelufuk.com.tr

**BÜYÜK ALPLER ELEKTRİK**  
ESKİŞEHİR  
Tel: 0 (222) 234 31 26  
Fax: 0 (222) 231 90 29  
info@buyukalpler.com.tr

### İSTANBUL BÖLGESİ

**ANKA MÜHENDİSLİK**  
İSTANBUL  
Tel: 0 (212) 222 00 61  
Fax: 0 (212) 222 01 70  
info@ankamuh.com

**ÇAĞRI ELEKTRİK**  
İSTANBUL  
Tel: 0 (212) 872 45 44  
Fax: 0 (212) 872 30 57  
info@cagrielektrik.com.tr

**DOLFIN ELEKTRİK**  
İSTANBUL  
Tel: 0 (216) 446 72 67  
Fax: 0 (216) 446 13 37  
info@dolfinelektrik.com.tr

**ENKOSİS ELEKTRİK**  
İSTANBUL  
Tel: 0 (212) 222 20 02  
Fax: 0 (212) 210 53 06  
info@enkosis.com.tr

**ERŞEN ELEKTRİK**  
İSTANBUL  
Tel: 0 (212) 222 13 11  
Fax: 0 (212) 210 04 70  
ersen@ersenelektrik.com

**SANTRAL ELEKTRİK**  
İSTANBUL  
Tel: 0 (212) 254 77 50  
Fax: 0 (212) 250 19 11  
info@santral.com

**SİMTAŞ ELEKTRİK**  
İSTANBUL  
Tel: 0 (212) 482 40 55  
Fax: 0 (212) 482 40 90  
info@sintaselektrik.com

**TANEL ELEKTRİK**  
İSTANBUL  
Tel: 0 (212) 210 77 17  
Fax: 0 (212) 220 63 14  
info@tanel.com.tr

**TİM OTOMASYON**  
İSTANBUL  
Tel: 0 (212) 210 17 10  
Fax: 0 (212) 221 72 37  
info@timotomasyon.com.tr

### İSTANBUL BÖLGESİ

**VEKMAR ELEKTRİK**  
İSTANBUL  
Tel: 0 (216) 593 11 00 pbx  
Fax: 0 (216) 593 11 12  
partner@vekmar.com.tr

**SENKRON MÜHENDİSLİK**  
KIRKLARELİ  
Tel: 0 (288) 413 02 25  
Fax: 0 (288) 417 10 71  
senkron@senkron-muhendislik.com

**CEYLAN OTOMASYON**  
KOCAELİ  
Tel: 0 (262) 646 20 52  
Fax: 0 (262) 646 28 21  
info@ceylanotomasyon.com.tr

**SUDE ENERJİ OTOMASYON**  
KOCAELİ  
Tel: 0 (262) 323 47 75  
Fax: 0 (262) 325 51 68  
sude@sudeenerji.com.tr

**ADNAN ELEKTRİK**  
RİZE  
Tel: 0 (464) 213 28 80  
Fax: 0 (464) 213 25 55

**ELPİM ELEKTRİK**  
SAKARYA  
Tel: 0 (264) 276 00 83  
Fax: 0 (264) 275 19 00  
elpim@elpim.com.tr

**ELTA ELEKTRİK**  
TEKİRDAĞ  
Tel: 0 (282) 652 55 58  
Fax: 0 (282) 653 90 18  
elta@elta-ltd.com

**KARadenİZ ELEKTRO MARKET**  
TRABZON  
Tel: 0 (462) 325 77 05  
Fax: 0 (462) 325 91 81  
info@karadenizelektromarket.com.tr

**FENİŞ ELEKTRİK**  
AFYON  
Tel: 0 (272) 213 78 01  
Fax: 0 (272) 212 08 75  
fenis@feniselektrik.com.tr

**ATAK ELEKTRİK**  
İZMİR  
Tel: 0 (232) 469 96 37  
Fax: 0 (232) 469 71 26  
bilgi@atakelektrik.com

**BATISAN ELEKTRİK**  
İZMİR  
Tel: 0 (232) 469 10 78  
Fax: 0 (232) 458 38 22  
batisan@batisan.com

### İZMİR BÖLGESİ

**BATITAŞ ELEKTRİK**  
İZMİR  
Tel: 0 (232) 458 16 01  
Fax: 0 (232) 457 59 59

**DENEYİM ELEKTRİK**  
İZMİR  
Tel: 0 (232) 469 22 01  
Fax: 0 (232) 469 31 82  
deneyim@deneyimelk.com.tr

**EMA ELEKTRİK**  
İZMİR  
Tel: 0 (232) 458 55 55  
Fax: 0 (232) 433 31 96  
info@emaelektrik.com

**EREL ELEKTRİK**  
İZMİR  
Tel: 0 (232) 459 99 13  
Fax: 0 (232) 469 05 09  
info@erelektrik.com.tr

**BANAZ ACAR ELEKTRİK**  
UŞAK  
Tel: 0 (276) 224 62 69  
Fax: 0 (276) 215 53 46

### KONYA BÖLGESİ

**BEST ELEKTRİK**  
KAYSERİ  
Tel: 0 (352) 336 79 19  
Fax: 0 (352) 336 81 51  
info@bestelektrik.net

**RUHBAŞ ELEKTRİK**  
KAYSERİ  
Tel: 0 (352) 320 82 20  
Fax: 0 (352) 336 32 11  
ruhbas@ruhbas.com

**TAMGÜÇ ELEKTRİK**  
KAYSERİ  
Tel: 0 (352) 336 35 32  
Fax: 0 (352) 336 20 23

**KONEN ELEKTRİK**  
KONYA  
Tel: 0 (332) 251 82 34  
Fax: 0 (332) 251 82 37  
info@konen.com.tr

**KONYA ELMAK ELEKTRİK**  
KONYA  
Tel: 0 (332) 345 18 11  
Fax: 0 (332) 345 18 14  
satis@konyaelmak.com.tr

**KONYA ENERJİ ELEKTRİK**  
KONYA  
Tel: 0 (332) 345 09 00  
Fax: 0 (332) 345 09 09  
konyaenerji@konyaenerji.com.tr



# Trunkie ile Kolay Montaj

Kablo kanallarında fark yaratan Klemsan, ürünlerinin kalitesinin yanında kullanım kolaylığıyla da ön plana çıkıyor. Kanalda kalite ve pratik kablo montajı için Klemsan Trunkie ile tanışın.

#### Teknik Özellikler

- Çalışma sıcaklığı -15°C + 60°C • Standart uzunluk 2 metre • Standart renk RAL 7030 gri
- RoHS uyumlu • EN 50085-2-3 standartlarına uygun • Sertifikalar: VDE, cULus, CE ve GOST-R





# Klemsan®

**Fabrika**

Kemalpaşa Yolu 3. Km 35170  
İZMİR  
Tel: (+90 232) 877 08 00  
Fax: (+90 232) 877 08 06

**Ticaret Müdürlüğü**

Perpa A Blok K:2 No: 9/0041  
Omkoydani - İSTANBUL  
Tel: (+90 212 ) 222 52 00  
Fax: (+90 212) 222 66 55

**Ankara Bölge Müdürlüğü**

İvedik Org. San. Böl. 1354. Cad.  
(Eski 21. Cadde) NO:138/92  
Fora İş Merkezi - ANKARA  
Tel: (+90 312) 428 80 92  
Fax: (+90 312) 428 80 93

**İzmir Bölge Ofisi**

Kemalpaşa Yolu 3. Km 35170  
İZMİR  
Tel: (+90 232) 877 08 00  
Fax: (+90 232) 877 08 06

**Bursa Bölge Ofisi**

Tel: (+90 530) 401 94 58

**Gaziantep Bölge Ofisi**

Tel: (+90 530) 401 94 59

**Antalya Bölge Ofisi**

Tel: (+90 530) 469 14 02

**Konya Bölge Ofisi**

Tel: (+90 530) 874 79 48