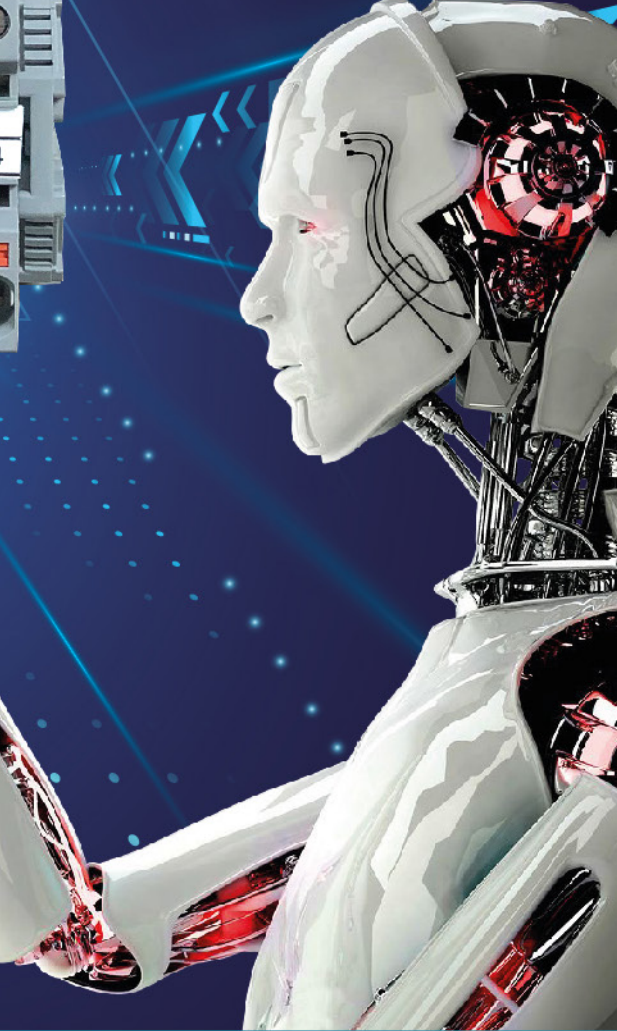
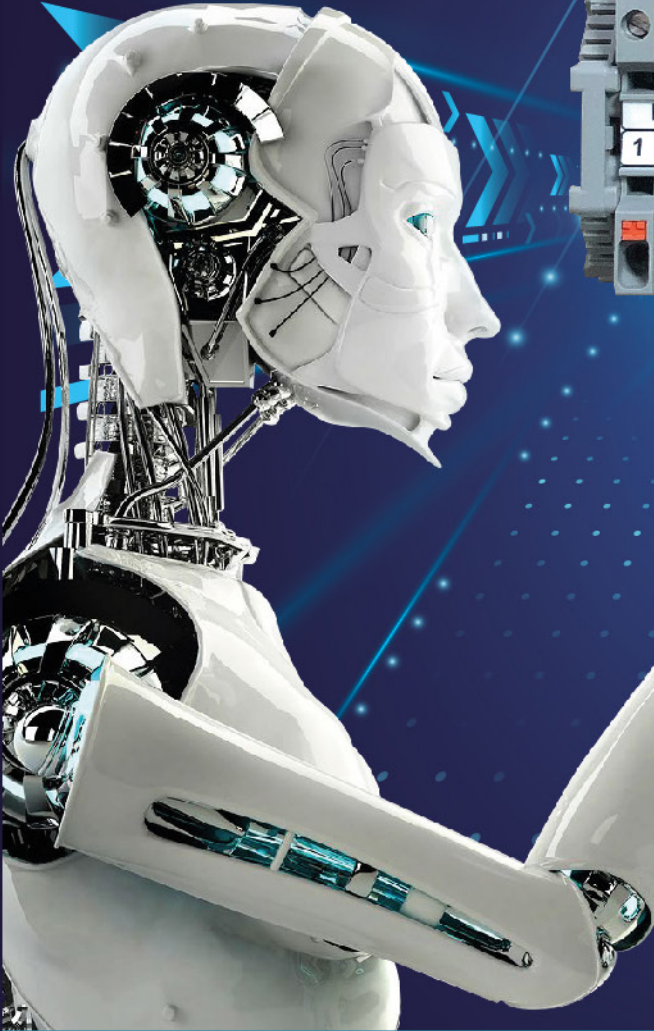


# Onka®

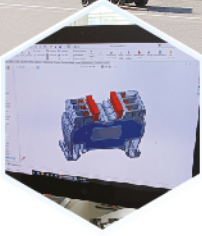
[www.onka.com.tr](http://www.onka.com.tr)



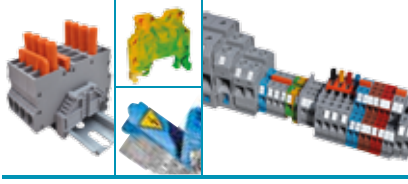
TEDARİKÇİNİN EL KİTABI

2021

TEDARİKÇİNİN EL KİTABI



## Vida Bağlantılı Ray Klemensler **4**



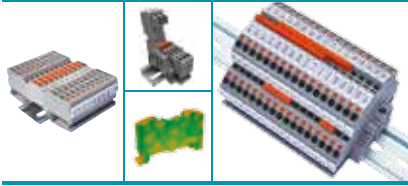
## Montaj Rayları **38**



## Ray Tipi Prizler **74**



## Yay Bağlantılı Ray Klemensler **12**



## Sıkmalı Kablo Pabuçları **42**



## Kablo Uçları **75**



## Mini Yay Bağlantılı Ray Klemensler **19**



## Sıra Klemensler **53**



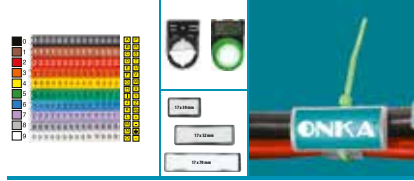
## Kablo Bağları **87** Makaronlar **139**



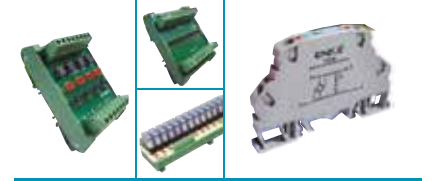
## Markalama Sistemleri **21**



## Kablo ve PVC Pano Etiketleri **62**



## Elektronik Klemensler ve Kartlar **93**



## Dağıtıcı Üniteler **28**



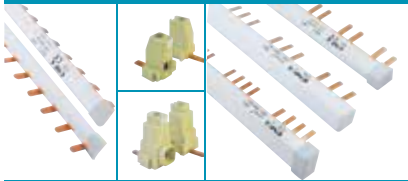
## Poliamid Kablo Rakorlar **67**



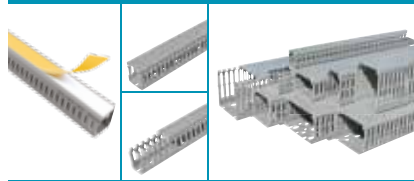
## İzolatörler **107**



## W Otomat Baraları **34**

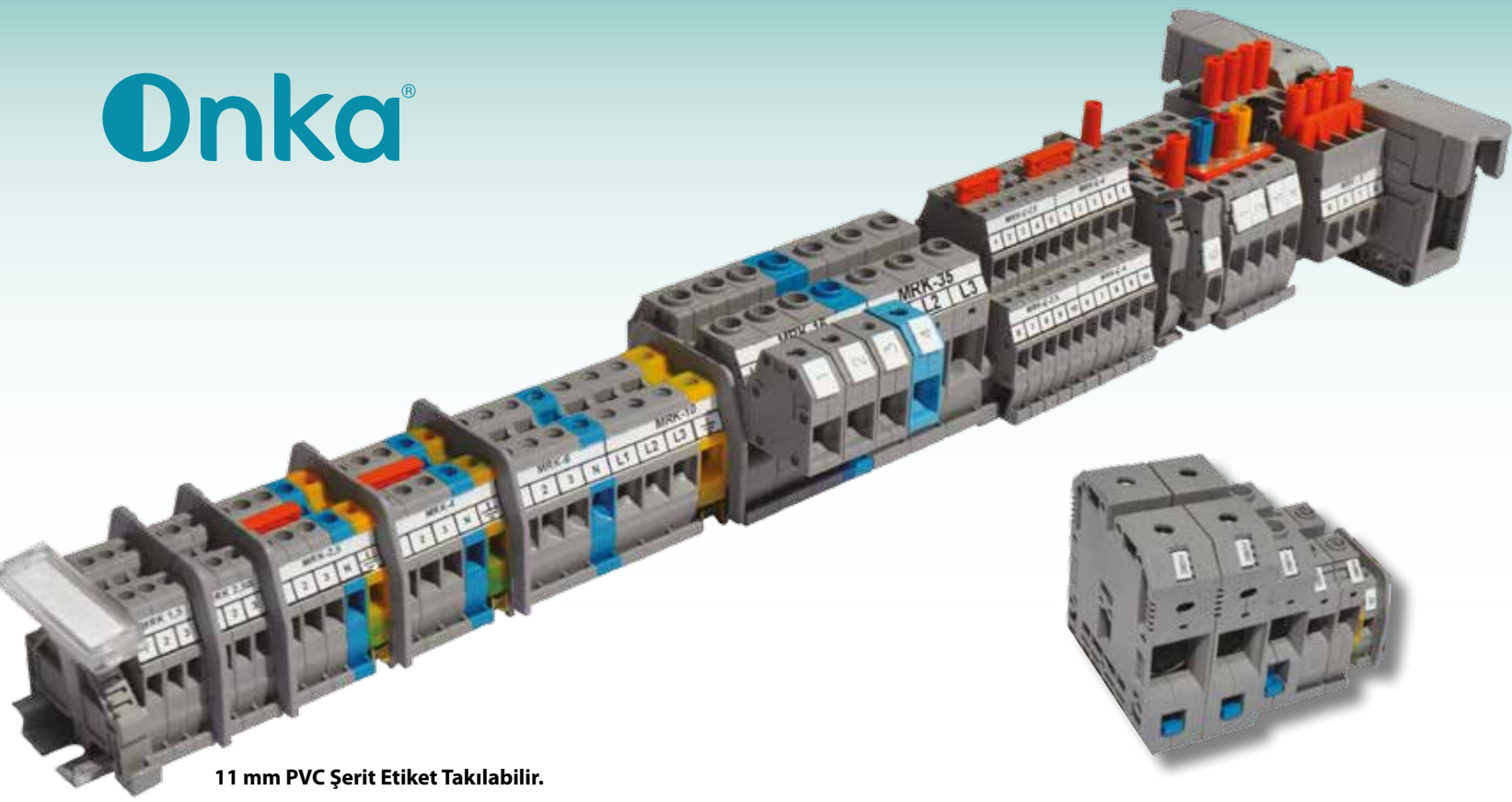


## Kablo Kanalları **72**



## Pano Aydınlatma **144**





11 mm PVC Şerit Etiket Takılabilir.

## MRK SERİSİ

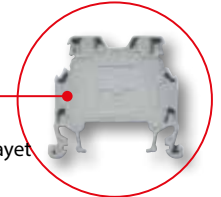
## Vida Bağlantılı Ray Klemensler



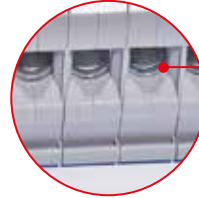
MRK Serisinde 1.5 mm<sup>2</sup>den 35 mm<sup>2</sup> kesite kadar şerit etiketleme sistemi uygulanabilir.



MRK Serisinde 1.5 mm<sup>2</sup>den 10 mm<sup>2</sup> ye kadar yeni üst köprü sistemi kullanılmıştır.



Ana gövde tek parça ve nihayet plakası içine gömülü olarak üretilmiştir.

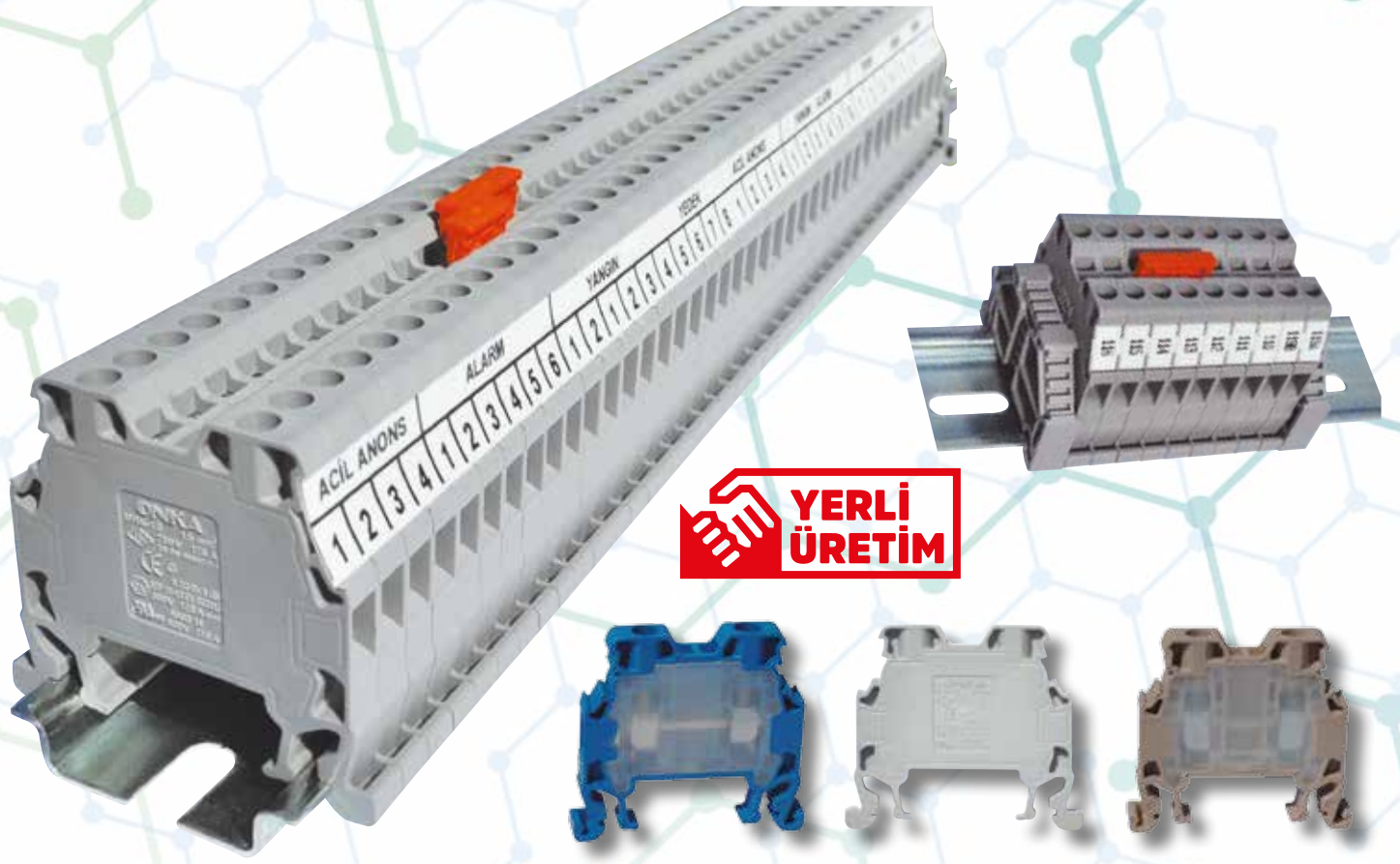


MRK 6-10-16-25 ve 35'in kovan sisteminin alt kısmındaki U formu sayesinde kovanın kabloya daha fazla teması sağlanmıştır.



- Nihayet plakası gerektirmez. (Her iki tarafı kapalı)
- Daha iyi bir izolasyon ve maliyet avantajı sağlar.
- Simetrik. (Her iki yönde raya monte edilebilir)
- 0,06 mm<sup>2</sup> den 240 mm<sup>2</sup> kablo kesitine kadar montaj imkanı sağlar.
- Markalama yapısı evrensel olarak tüm markalama ekipmanlarına uygun tasarlanmıştır.
- Şerit etiketlemeye de uygun markalama yapısı.
- Çift yönlü köprüleme imkanı.
- 1,5 mm<sup>2</sup> den 10 mm<sup>2</sup> ye kadar izoleli tarak köprü kullanılabilir.
- Vida sistemi 1,5 mm<sup>2</sup> den 35 mm<sup>2</sup> ye kadar düz başlı, 50 mm<sup>2</sup> ve sonraki kesitlerde alıyan başlıdır.
- Ergonomik ve kompakt tasarımlara imkan sağlayarak montaj alanını minimize eder.
- MRK Serisi 1.5-2.5-4-6-10-16-25-35-50-70-95-120 mm<sup>2</sup> kesitlerde üretilmektedir.
- Klemens içerisindeki bakır bara ve kovan iç çeperinde yapılan setler, montajı tamamlanan iletken üzerinde maksimum güvenli bağlantı sağlar.
- MRK 16, 25 ve 35'in köprüleme sistemi vidalı üst köprüdür.





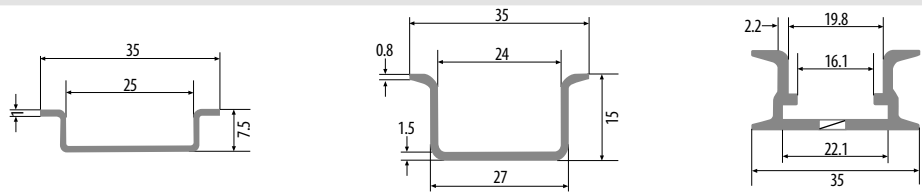
### MRK SERİSİ VİDA BAĞLANTILI RAY KLEMENSLER (HER İKİ TARAFI KAPALI SİSTEM)

KOD	CİNSİ	KABLO KESİTİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	AD. / ʈ	KOD (V0)	AD. / ʈ (V0)	K. AD.
ONKA-1002	MRK - 1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	750 V	17.5 A	3,57	ONKA-0752	3,84	100
ONKA-1012	MRK - 2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	750 V	24 A	3,89	ONKA-0762	3,97	100
ONKA-1022	MRK - 4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	750 V	32 A	4,15	ONKA-0772	4,27	100
ONKA-1032	MRK - 6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	750 V	41 A	6,05	ONKA-0782	6,21	100
ONKA-1042	MRK - 10 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	750 V	57A	6,96	ONKA-0792	7,17	100
ONKA-1132	MRK - 16 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	750 V	76 A	16,91	ONKA-0882	17,27	50
ONKA-0302	MRK - 25 mm <sup>2</sup> İzolesiz yüksek ilet!!!	25 mm <sup>2</sup> (Yüksek Tip)	750 V	101 A	20,08	ONKA-0802	20,95	50
ONKA-1142	MRK - 35 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	750 V	125 A	25,09	ONKA-0892	25,26	30
ONKA-1062	MRK - 35 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup> (Yüksek Tip)	750 V	125 A	28,92	ONKA-0812	29,70	30
ONKA-1072	MRK - 50 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>	750 V	150 A	55,95	ONKA-0822	59,09	20
ONKA-1082	MRK - 70 mm <sup>2</sup>	70 mm <sup>2</sup>	750 V	192 A	63,16	ONKA-0832	66,78	20
ONKA-1092	MRK - 95 mm <sup>2</sup>	95 mm <sup>2</sup>	1000 V	232 A	113,51	ONKA-0842	120,99	10
ONKA-1102	MRK - 120 mm <sup>2</sup>	120 mm <sup>2</sup>	1000 V	269 A	131,71	ONKA-0852	140,85	10

### MRK SLIM SERİ VİDA BAĞLANTILI RAY KLEMENSLER (HER İKİ TARAFI KAPALI SİSTEM)

KOD	CİNSİ	KABLO KESİTİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	AD. / ʈ	KOD (V0)	AD. / ʈ (V0)	K. AD.
ONKA-0902	MRK - 2,5 mm <sup>2</sup> SLIM SERİ	2,5 mm <sup>2</sup>	750 V	24 A	3,57	ONKA-0862	3,84	100
ONKA-0912	MRK - 4 mm <sup>2</sup> SLIM SERİ	4 mm <sup>2</sup>	750 V	32 A	3,89	ONKA-0872	3,97	100

#### MONTAJ RAYI ÇEŞİTLERİ



#### MRK SERİSİ RAY KLEMENS RENK KODLARI





### MRK SERİSİ PABUÇ BAĞLANTILI BARALI RAY KLEMENSLER (KAPAKLI)

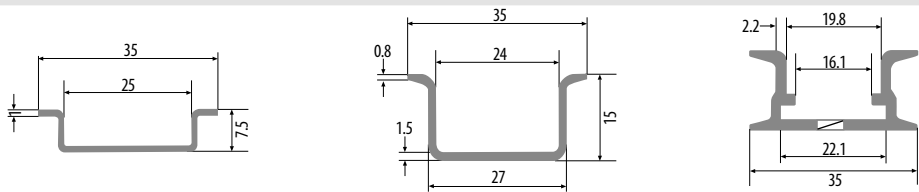
KOD	CİNSİ	AKIM (A)	AD. / ʘ	K. ADEDİ
ONKA-2302	25 mm <sup>2</sup> Pabuç Bağlantılı, Baralı, Kapaklı	100A	<b>78,26</b>	10/140
ONKA-2322	35 mm <sup>2</sup> Pabuç Bağlantılı, Baralı, Kapaklı	125A	<b>81,15</b>	10/140
ONKA-2342	50 mm <sup>2</sup> Pabuç Bağlantılı, Baralı, Kapaklı	150A	<b>85,91</b>	10/140
ONKA-2362	70 mm <sup>2</sup> Pabuç Bağlantılı, Baralı, Kapaklı	192A	<b>108,77</b>	10/80
ONKA-2382	95 mm <sup>2</sup> Pabuç Bağlantılı, Baralı, Kapaklı	232A	<b>117,70</b>	10/80
ONKA-2402	120 mm <sup>2</sup> Pabuç Bağlantılı, Baralı, Kapaklı	269A	<b>205,95</b>	5/30
ONKA-2422	150 mm <sup>2</sup> Pabuç Bağlantılı, Baralı, Kapaklı	309A	<b>225,61</b>	5/30
ONKA-2442	185 mm <sup>2</sup> Pabuç Bağlantılı, Baralı, Kapaklı	353A	<b>252,53</b>	5/20
ONKA-2462	240 mm <sup>2</sup> Pabuç Bağlantılı, Baralı, Kapaklı	415A	<b>309,10</b>	5/20

### MRK SERİSİ PABUÇ BAĞLANTILI BARALI RAY KLEMENSLER İÇİN ÜÇGEN ETİKET

KOD	CİNSİ	RENK	AD. / ʘ	PLAKA AD.
ONKA-2473	25 mm Üçgen Etiket	SARI		250



#### MONTAJ RAYI ÇEŞİTLERİ



### MRK SERİSİ PABUÇ BAĞLANTILI RAY KLEMENS KAPAK RENK KODLARI



## MRK SERİSİ ÇİFT KATLI (DOUBLE) RAY KLEMENSLER



11 mm PVC Şerit Etiket



KOD	cinsi	KABLO KESİTİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	AD. / ʘ	KOD (V0)	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1612	MRK-D 2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	750 V	24 A	10,59	ONKA-0732	11,70	50
ONKA-1622	MRK-D 2,5 mm <sup>2</sup> İçten Köprülü	2,5 mm <sup>2</sup>	750 V	24 A	17,16	ONKA-0482	18,68	50
ONKA-1632	MRK-D 2,5 mm <sup>2</sup> Çift Katlı Diyotlu (Diyot yönü belirtiniz.)	2,5 mm <sup>2</sup>	750 V	1A	31,55	ONKA-0402	33,07	50
ONKA-1652	MRK-D 4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	750 V	32 A	11,95	ONKA-0722	12,96	50
ONKA-1662	MRK-D 4 mm <sup>2</sup> İçten Köprülü	4 mm <sup>2</sup>	750 V	32 A	19,00	ONKA-0492	20,39	50
ONKA-1672	MRK-D 4 mm <sup>2</sup> Çift Katlı Diyotlu (Diyot yönü belirtiniz.)	4 mm <sup>2</sup>	750 V	1A	33,42	ONKA-0392	34,80	50

## MRK-S SERİSİ SİGORTALI RAY KLEMENSLER BARALI ve LEDLİ



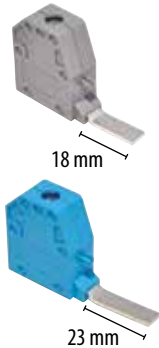
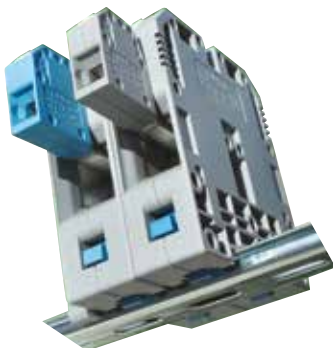
KOD	cinsi	KABLO KESİTİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	AD. / ʘ	K. ADEDİ
ONKA-1322	MRK-S 6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	750V	6.3 A	19,55	100
ONKA-1332	MRK-S 6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	Baralı	6.3 A	21,00	100
ONKA-1342	MRK-S 6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	12 V AC/ DC LED	6.3 A	31,26	100
ONKA-1352	MRK-S 6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	24 V AC/ DC LED	6.3 A	31,26	100
ONKA-1372	MRK-S 6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	48 V AC/DC LED	6.3 A	31,26	100
ONKA-1392	MRK-S 6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	110 V AC/DC LED	6.3 A	31,26	100
ONKA-1402	MRK-S 6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	220 V AC/DC LED	6.3 A	31,26	100

## CAM SİGORTA



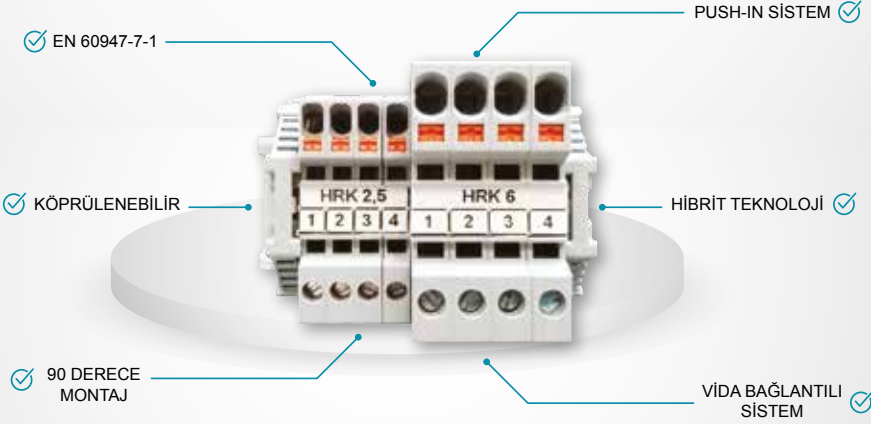
KOD	cinsi	AD. / ʘ	K. / AD.
WE-FS-52	5x20 mm Cam Sigorta (0.2.....10A Sigorta AKIMini Belirtiniz)	ʘ	100

## MRK SERİSİ EK ALMA KLEMENSİ



KOD	cinsi	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1162	Maksimum 16 mm <sup>2</sup> Köprü Boyu 18 mm 35-50 mm Klemens	16,51	100
ONKA-1172	Maksimum 16 mm <sup>2</sup> Köprü Boyu 23 mm 70-95-120 mm Klemens	17,66	100

## HİBRİT BAĞLANTILI RAY KLEMENS

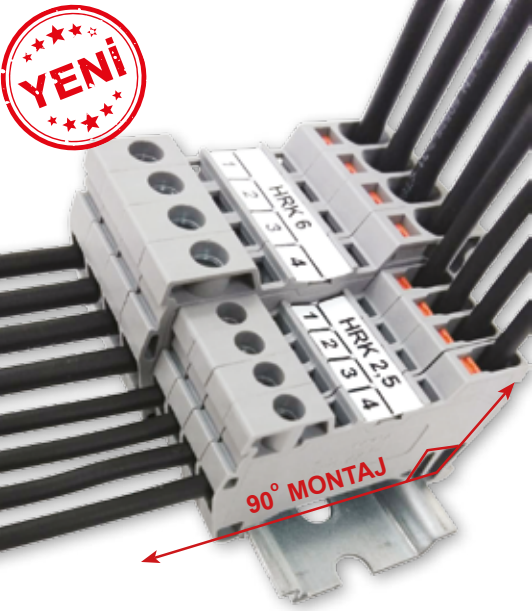


**Onka®**  
Profesyonellerin Tercih

Vida ve Push-in bağlantı teknolojilerinin her ikisine de sahip bu ürün ile montör ve son kullanıcı koordinasyonunu güçlendiriyoruz.

Kullanıcılar arasında, montörler için hız, operatörler için emniyetin ön planda olduğu projelerde;

Vidalı mı / Yay bağlantılı mı? sorusunu ortadan kaldıran Hibrit ürünümüzle 60947-7-1 direktiflerinin tüm kriterlerinde üstün performans sağlarken farklı yönlerden birleşen kablolar için 90° bağlantı imkanıyla panolarınıza ergonomi ve estetik katıyoruz.



### YENİ HRK SERİSİ

- 2,5-6 mm<sup>2</sup> Kesit
- 10 Farklı Renk Seçeneği
- 0,34-6 mm<sup>2</sup> Aralığında Yüksüklü / Yüksüzsüz, Tek Damarlı / Çok Telli (Flexible) Bağlantılar
- Renk Kodlama / Dekafix / Şerit Etiketleme olanaklarıyla evrensel markalama avantajları sağlar.

Üst köprü imkanıyla beyan akımı dahilinde bara oluşturmak, çoklu bağlantı devreleriyle toplama ve dağıtım çözümleri elde etmek mümkündür.

### AKSESUARLAR

- 35 mm DIN Rayı
- 2,5 ve 6 mm<sup>2</sup> Üst Köprüler
- MRK ve OPK Serisi Dekafixler
- MRK ve OPK Serisi Durdurucular



### HİBRİT BAĞLANTILI RAY KLEMENS

KOD	Cinsi	KABLO KESİTİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	AD. / ʈ	KOD (V0)	AD. / ʈ	K. AD.
ONKA-0362	HRK 2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	750 V	24 A	5,38	ONKA-0332	5,68	100
ONKA-0372	HRK 6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	750 V	41 A	10,16	ONKA-0342	10,69	100

### HİBRİT BAĞLANTILI RAY KLEMENS RENK KODLARI



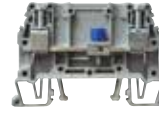


## MRK TEST KLEMENSİ 6 mm<sup>2</sup> (Bıçaklı Kapalı Sistem)



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1316	Bıçaklı Sistem	17,22	100

## MRK ÖLÇME & AYIRMA KLEMENSİ 10 mm<sup>2</sup>



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1310	Kovansız	24,59	75
ONKA-1311	Tek Kovanlı	30,89	75
ONKA-1312	Çift Kovanlı	37,35	75
ONKA-1306	Tek Test Kovanlı	33,41	75
ONKA-1308	Çift Test Kovanlı	42,23	75

## MRK ÖLÇME & AYIRMA KLEMENSİ 6 mm<sup>2</sup>



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1285	Kovansız	28,04	50
ONKA-1281	Tek Test Kovanlı	32,26	50
ONKA-1283	Çift Test Kovanlı	36,49	50

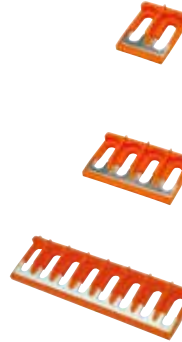
## MRK ÖLÇME & AYIRMA KLM. 6 mm<sup>2</sup> AKSESUARLARI

Standart üstköprü



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1935	6 mm <sup>2</sup> / 2 Kutup	3,98	100
ONKA-1936	6 mm <sup>2</sup> / 3 Kutup	5,42	50
ONKA-1937	6 mm <sup>2</sup> / 4 Kutup	6,97	50
ONKA-1938	6 mm <sup>2</sup> / 10 Kutup	16,33	15
ONKA-1939	6 mm <sup>2</sup> / 20 Kutup	30,80	10

## MRK ÖLÇME & AYIRMA KLM. 10 mm<sup>2</sup> AKSESUARLARI



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1303	2'li Üst Köprü	3,78	100
ONKA-1318	4'lü Üst Köprü	5,94	50
ONKA-1302	8'li Üst Köprü	9,56	50
ONKA-1319	Test Propu	10,79	50
ONKA-1304	Üst Köprü Kovanı	7,09	50

## MRK ÖLÇME & AYIRMA KLM. 6 mm<sup>2</sup> AKSESUARLARI

Çatal tip üstköprü



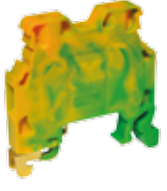
KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1970	6 mm <sup>2</sup> / 2 Kutup	4,40	10
ONKA-1971	6 mm <sup>2</sup> / 3 Kutup	5,80	10
ONKA-1972	6 mm <sup>2</sup> / 4 Kutup	7,44	10
ONKA-1973	6 mm <sup>2</sup> / 6 Kutup	9,61	10
ONKA-1974	6 mm <sup>2</sup> / 10 Kutup	15,71	10

Test Propu



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1280	Test Propu	5,53	10

## MRK SERİSİ TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ



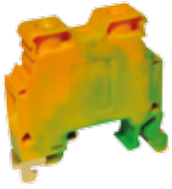
KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1291	MTK 2,5 mm <sup>2</sup>	13,60	100

## MRK SERİSİ TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ



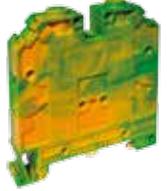
KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1293	MTK 4 mm <sup>2</sup>	13,87	100

## MRK SERİSİ TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ



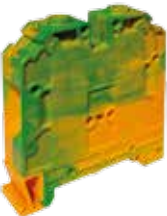
KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1294	MTK 10 mm <sup>2</sup>	19,37	100

## MRK SERİSİ TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ



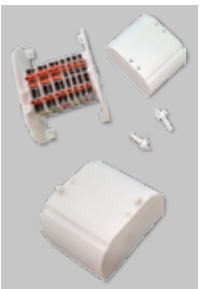
KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1297	MTK 25 mm <sup>2</sup> İzolesiz yüksek ile!!!	59,02	50

## MRK SERİSİ TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1296	MTK 35 mm <sup>2</sup>	65,51	30

## MÜHÜRLENEBİLİR KORUMA KAPAĞI



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1845	Kapak Profili (Şeffaf) mt.	1	1
ONKA-1846	Kapak Profili (Renkli) mt.	1	1
ONKA-1847	Yan Destek Parçası	1	1
ONKA-1848	Mühürleme Aparatı	1	1

## MRK VE OPK SERİSİ DURDURUCU KÜÇÜK BOY



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1222	Küçük Durdurucu	3,07	100

## MRK VE OPK SERİSİ VİDASIZ DURDURUCU



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1202	Vidasız Durdurucu	4,29	100

## ÜSTTEN GEÇMELİ GRUP ETİKETİ



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1482	Üstten Geçmeli Grup Etiketi	1,09	100

## MRK VE OPK SERİSİ DURDURUCU BÜYÜK BOY



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1212	Büyük Durdurucu	6,15	100

\*ONKA-8920-736SE/SB Sticker ile işaretlenebilir.

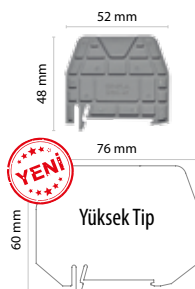
## MRK VE OPK SERİSİ GRUP ETİKETLİ DURDURUCU



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1232	Grup Etikeli	6,35	100

\*ONKA-8920-736SE/SB Sticker ile işaretlenebilir.

## MRK SERİSİ AYIRMA PLAKASI



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-0582	Ayırma Plakası	3,21	25
ONKA-0999	MRK-OPK Yüksek Tip Ayırma Plakası	1	25

## MRK RAY KLEMENS İŞARETLERİ VE ETİKET YUVASI



KOD	Cinsi	AD./t	K. AD.
ONKA-1287	MRK Ray Klemens Şimşek İşaretleme	0,34	1000
ONKA-1289	Ray Klemens 11-12mm Etiket Yuvası	0,15	1000
ONKA-8943-S11	11 mm x 2 x 20 m <b>40 Metre</b> Duble Şerit Etiket	28 €	1

## MRK SERİSİ RAY KLEMENS ÜST KÖPRÜ (Geçmeli)



RENK	KOD	Cinsi	AD./t	K. AD.
Orange	ONKA-1920	1.5 x 2	2,66	100
Orange	ONKA-1921	1.5 x 3	3,49	100
Orange	ONKA-1922	1.5 x 4	4,38	100
Orange	ONKA-1923	1.5 x 10	9,74	30
Orange	ONKA-1924	1.5 x 20	17,88	20
Orange	ONKA-1920	2.5 x 2	2,66	100
Orange	ONKA-1921	2.5 x 3	3,49	100
Orange	ONKA-1922	2.5 x 4	4,38	75
Orange	ONKA-1923	2.5 x 10	9,74	30
Orange	ONKA-1924	2.5 x 20	17,88	20
Orange	ONKA-1925	2.5 x 2	2,83	100
Orange	ONKA-1926	2.5 x 3	3,92	100
Orange	ONKA-1927	2.5 x 4	4,64	75
Orange	ONKA-1928	2.5 x 10	10,72	30
Orange	ONKA-1929	2.5 x 20	20,39	20
Orange	ONKA-1925	4 x 2	2,83	100
Orange	ONKA-1926	4 x 3	3,92	50
Orange	ONKA-1927	4 x 4	4,64	50
Orange	ONKA-1928	4 x 10	10,72	30
Orange	ONKA-1929	4 x 20	20,39	20
Orange	ONKA-1930	4 x 2	3,12	100
Orange	ONKA-1931	4 x 3	4,58	100
Orange	ONKA-1932	4 x 4	5,25	50
Orange	ONKA-1933	4 x 10	12,11	30
Orange	ONKA-1934	4 x 20	22,16	20
Orange	ONKA-1935	6 x 2	3,98	100
Orange	ONKA-1936	6 x 3	5,42	50
Orange	ONKA-1937	6 x 4	6,97	50
Orange	ONKA-1938	6 x 10	16,33	15
Orange	ONKA-1939	6 x 20	30,80	10
Orange	ONKA-1940	10 x 2	4,41	100
Orange	ONKA-1941	10 x 3	6,05	50
Orange	ONKA-1942	10 x 4	7,47	50
Orange	ONKA-1943	10 x 10	17,22	15
Orange	ONKA-1944	10 x 20	35,34	10

"Slim seri üst köprüler sadece 0902 ve 0912 kodlu slim klemensler için kullanılmaktadır."

## DEKAFİKLER (MRK ve OPK SERİSİ)

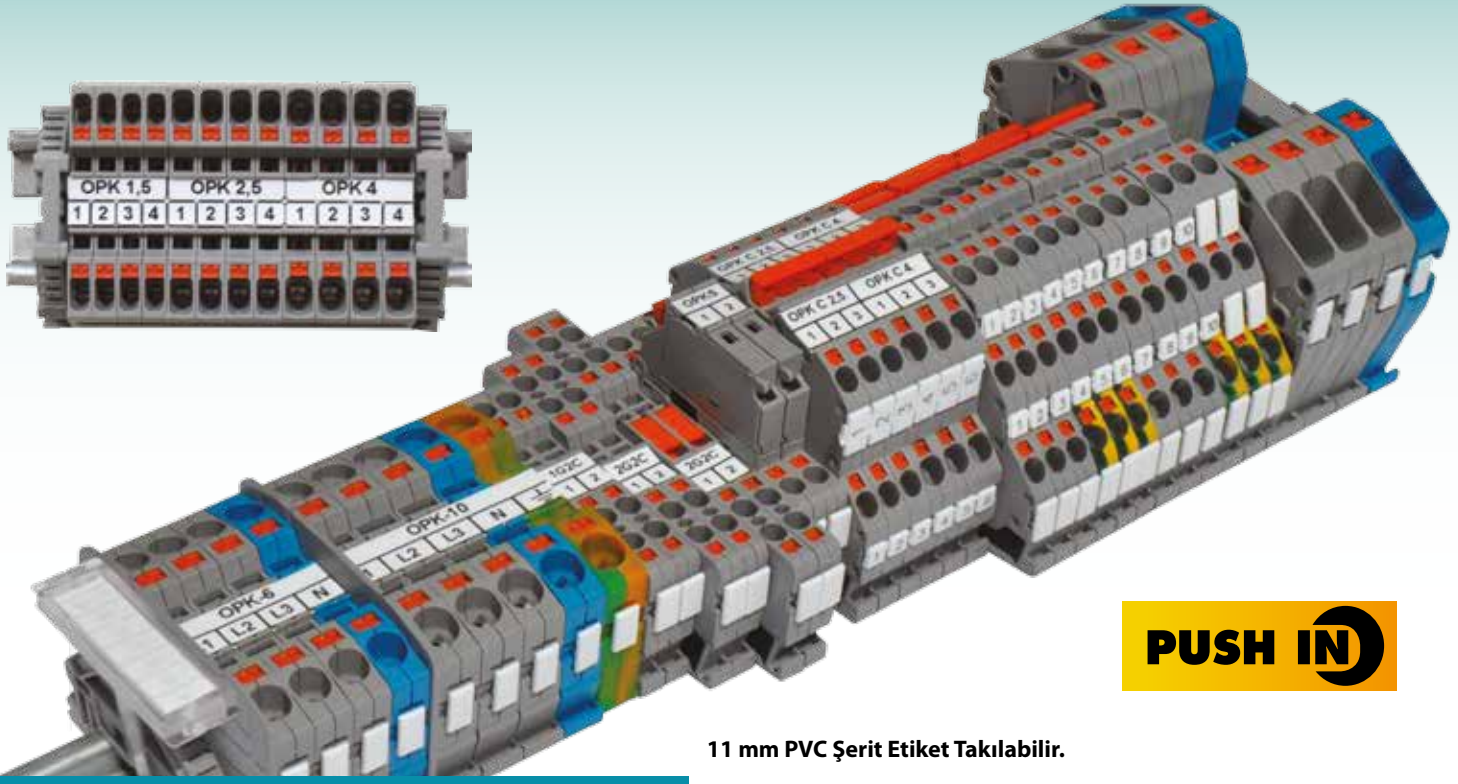


KOD	Cinsi	AD./t	K. AD.
ONKA-9540	OD5-5 Baskısız	0,16	500
ONKA-9541	OD5-5B Baskılı	0,22	500
ONKA-9770	OD10-6 Baskısız	0,26	300
ONKA-9771	OD10-6B Baskılı	0,35	300
ONKA-5443	OD10-5P Baskısız, Birleşik Kopan (1,5 mm <sup>2</sup> klemens için)	0,32	880
ONKA-5444	OD10-5P Baskılı, Birleşik Kopan (1,5 mm <sup>2</sup> klemens için)	0,56	880
ONKA-4440	OD10-6P Baskısız Birleşik Kopan (2,5 mm <sup>2</sup> klemens için)	0,29	720
ONKA-4441	OD10-6P Baskılı Birleşik Kopan (2,5 mm <sup>2</sup> klemens için)	0,53	720
ONKA-4442	OD10-6P Baskısız Tek Tek Kopan	0,29	720
ONKA-4443	OD10-6P Baskılı Tek Tek Kopan	0,53	720
ONKA-4390	OD10-6P Baskısız, Birleşik Kopan (4 mm <sup>2</sup> klemens için)	0,42	640
ONKA-4391	OD10-6P Baskılı, Birleşik Kopan (4 mm <sup>2</sup> klemens için)	0,65	640
ONKA-2630	OD10-8P Baskısız, Birleşik Kopan (6 - 10 mm <sup>2</sup> ve üzeri klemens için)	0,50	560
ONKA-2631	OD10-8P Baskılı, Birleşik Kopan (6 - 10 mm <sup>2</sup> ve üzeri klemens için)	0,74	560

## MRK SERİSİ RAY KLEMENS ÜST KÖPRÜ (Vidalı)



16 mm<sup>2</sup>, 25 mm<sup>2</sup> ve 35 mm<sup>2</sup> vidalı üst köprüler mevcuttur.



**PUSH IN**

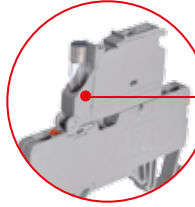
11 mm PVC Şerit Etiket Takılabilir.

**OPK  
SERİSİ**

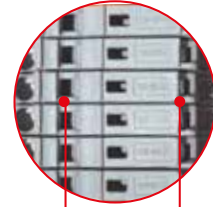
**Yay Bağlantılı  
Ray Klemensler**



2,5 - 4 - 6 - 10 mm<sup>2</sup> yay baskılı push-in klemenslerde şerit markalama sistemi uygulanabilir.



OPK Serisi sigortalı klemenslerde yedek cam sigorta yuvası bulunmaktadır.



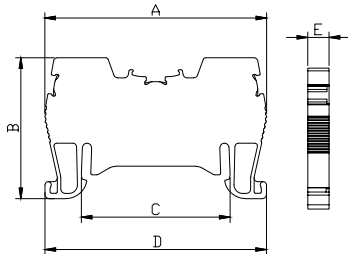
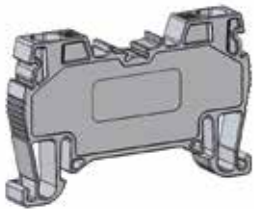
OPK sigortalı klemenslerde sigortanın her iki kutbu önünde bulunan ölçüm noktaları sayesinde devreyi açmadan ve sigortayı çıkartmadan muayene ve kontrol yapılabilir.



Çift giriş - Çift çıkış,  
Tek giriş - Çift çıkış,  
Çift giriş - Çift çıkış bıçaklı ayırma test klemenslerinde şerit markalama sistemi uygulanabilir.



Çift yönlü köprüleme



CİNSİ	Ölçüler (mm)				
	A	B	C	D	E
<b>OPK 2,5</b> Ürün Kodu : 0572	52,0	33,0	34,5	51,9	5,8
<b>OPK 4</b> Ürün Kodu : 0562	52,0	33,0	34,5	51,9	6,6

Slim seri ergonomik ve kompakt tasarımlara imkan sağlayarak montaj alanını minimize eder.

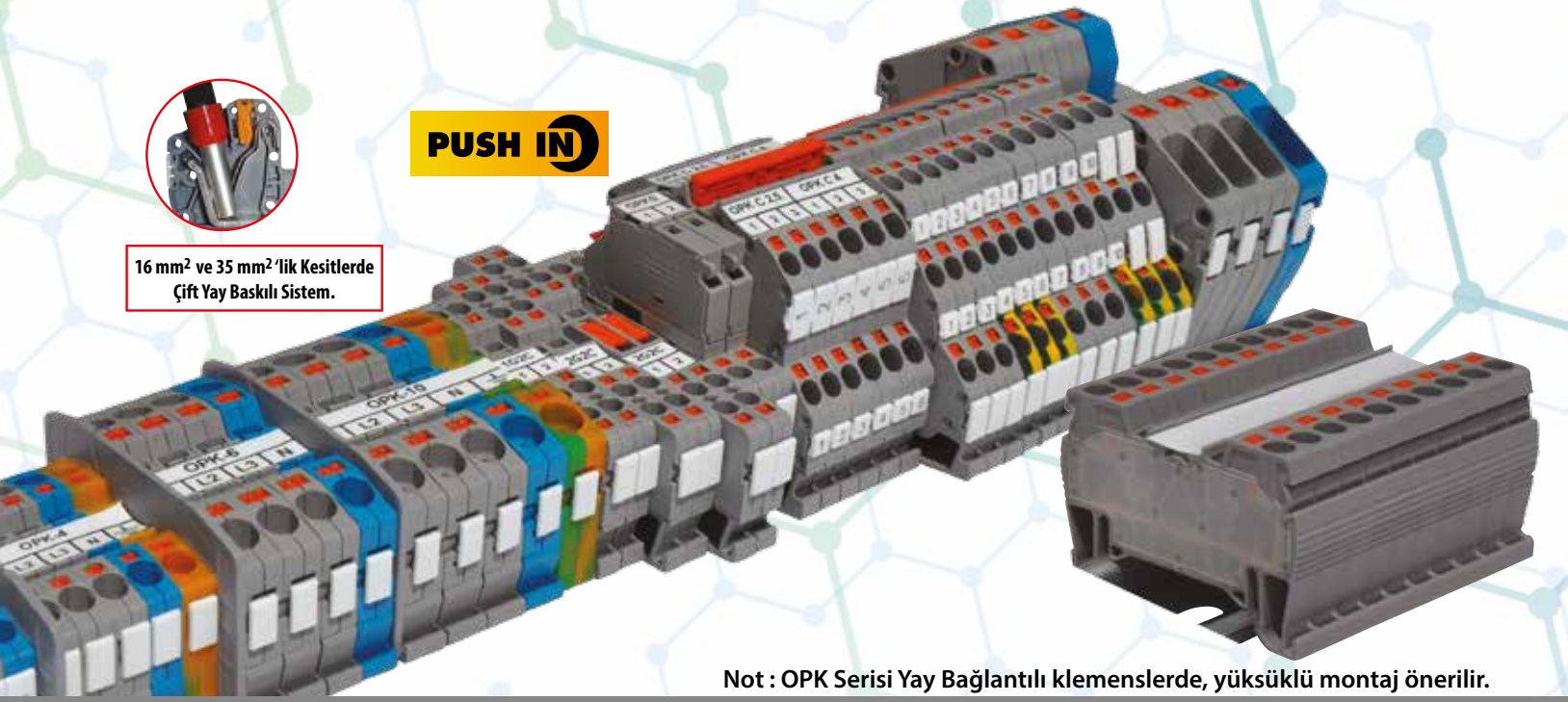
- Push-in Sistem.
- Nihayet plakası gerektirmez. (Her iki tarafı kapalı)
- Daha iyi bir izolasyon ve maliyet avantajı sağlar.
- 1 Katlılar simetrik. (Her iki yönde raya monte edilebilir)
- Daha düşük kablo itme kuvvetiyle kolay montaj.
- Zaman ve maliyet tasarrufu.
- Yalıtkan butonlar sayesinde montaj esnasında iletken noktalara sıfır temas.
- Paslanmaz çelik itici yaylar.

- 0,50 mm<sup>2</sup> den 35 mm<sup>2</sup> ye kadar yüklü kablolarla el aleti gerektirmeden montaj imkanı.
- Markalama yapısı evrensel olarak tüm markalama ekipmanlarına uygun tasarlanmıştır.
- Şerit etiketlemeye de uygun markalama yapısı.
- Çift yönlü köprüleme imkanı.
- İzoleli tarak köprü.
- Slim serilerle ergonomik ve kompakt tasarımlara imkan sağlayarak montaj alanını minimize eder.



**PUSH IN**

16 mm<sup>2</sup> ve 35 mm<sup>2</sup>'lik Kesitlerde  
Çift Yay Baskılı Sistem.



Not : OPK Serisi Yay Bağlantılı klemenslerde, yüksüklü montaj önerilir.

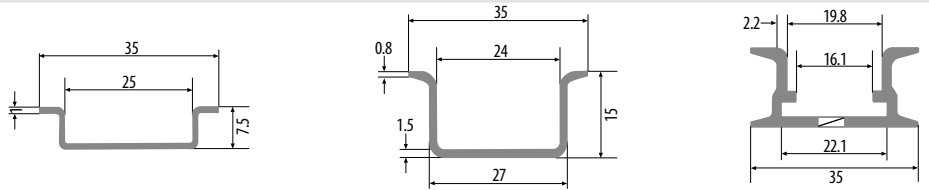
### OPK SERİSİ YAY BAĞLANTILI RAY KLEMENSLER (PUSH-IN SİSTEM HER İKİ TARAFI KAPALI)

KOD	CİNSİ	KABLO KESİTİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	AD. / ʈ	KOD (V0)	AD. / ʈ	K. AD.
ONKA-1592	OPK - 1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	750V	17,5 A	3,89	ONKA-0532	4,25	100
ONKA-1502	OPK - 2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	750V	24 A	4,29	ONKA-0922	4,37	100
ONKA-1512	OPK - 4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	750V	32 A	4,46	ONKA-0932	4,59	100
ONKA-1522	OPK - 6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	750V	41 A	11,66	ONKA-0942	12,42	100
ONKA-1532	OPK - 10 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	750V	57A	12,44	ONKA-0952	13,37	100
ONKA-1542	OPK - 16 mm <sup>2</sup> Çift Yay Baskılı Sistem	16 mm <sup>2</sup>	750V	76 A	33,28	ONKA-0962	38,04	30
ONKA-1552	OPK - 35 mm <sup>2</sup> Çift Yay Baskılı Sistem	35 mm <sup>2</sup>	750V	125 A	48,49	ONKA-0972	50,91	20

### OPK SLİM SERİSİ YAY BASKILI RAY KLEMENSLER (PUSH-IN SİSTEM HER İKİ TARAFI KAPALI)

KOD	CİNSİ	KABLO KESİTİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	AD. / ʈ	KOD (V0)	AD. / ʈ	K. AD.
ONKA-0572	OPK - 2,5 mm <sup>2</sup> SLİM SERİ	2,5 mm <sup>2</sup>	750V	24 A	4,03	ONKA-0542	4,31	100
ONKA-0562	OPK - 4 mm <sup>2</sup> SLİM SERİ	4 mm <sup>2</sup>	750V	32 A	4,26	ONKA-0552	4,56	100

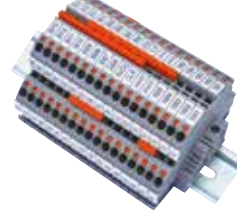
#### MONTAJ RAYI ÇEŞİTLERİ



#### OPK SERİSİ RAY KLEMENS RENK KODLARI



## OPK SERİSİ YAY BAĞLANTILI İKİ KATLI (DOUBLE) KLEMENSLER



KOD	CİNSİ	KABLO KESİTİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	AD. / ʈ	KOD (V0)	AD. / ʈ	K. AD.
ONKA-1782	OPK - D 2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	750 V	24 A	12,98	ONKA-0702	13,96	50
ONKA-2572	OPK - D 2,5 mm <sup>2</sup> İçten Köprülü	2,5 mm <sup>2</sup>	750 V	24 A	20,36	ONKA-0472	21,88	50
ONKA-2582	OPK - D 2,5 mm <sup>2</sup> Diyotlu Yönlü	2,5 mm <sup>2</sup>	750 V	24 A	40,26	ONKA-0462	41,78	50
ONKA-1792	OPK - D 4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	750 V	32 A	13,39	ONKA-0692	14,60	50
ONKA-2592	OPK - D 4 mm <sup>2</sup> İçten Köprülü	4 mm <sup>2</sup>	750 V	32 A	20,92	ONKA-0452	22,59	50
ONKA-2602	OPK - D 4 mm <sup>2</sup> Diyotlu Yönlü	4 mm <sup>2</sup>	750 V	32 A	40,83	ONKA-0442	42,49	50

## OPK SERİSİ YAY BAĞLANTILI ÜÇ KATLI (TRIPLE) KLEMENSLER



KOD	CİNSİ	KABLO KESİTİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	AD. / ʈ	KOD (V0)	AD. / ʈ	K. AD.
ONKA-1852	OPK - T 2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	750 V	24 A	18,63	ONKA-0682	19,96	50
ONKA-1862	OPK - T 2,5 mm <sup>2</sup> İçten Köprülü	2,5 mm <sup>2</sup>	750 V	24 A	30,30	ONKA-0432	32,24	50
ONKA-1872	OPK - T 2,5 mm <sup>2</sup> Topraklı	2,5 mm <sup>2</sup>	750 V	24 A	39,82	ONKA-0672	41,64	50
ONKA-1882	OPK - 3 4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	750 V	32 A	20,63	ONKA-0683	22,28	50
ONKA-1892	OPK - T 4 mm <sup>2</sup> İçten Köprülü	4 mm <sup>2</sup>	750 V	32 A	33,05	ONKA-0422	35,32	50
ONKA-1902	OPK - T 4 mm <sup>2</sup> Topraklı	4 mm <sup>2</sup>	750 V	32 A	53,58	ONKA-0412	44,85	50

## OPK SERİSİ YAY BAĞLANTILI SİGORTALI RAY KLEMENS



KOD	CİNSİ	KABLO KESİTİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	AD. / ʈ	K. / AD.
ONKA-2482	OPK-S 2.5 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	Boş	6.3 A	19,61	50
ONKA-2492	OPK-S 2.5 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	Baralı	6.3 A	21,25	50
ONKA-2502	OPK-S 2.5 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	12V AC/DC LED	6.3 A	25,75	50
ONKA-2512	OPK-S 2.5 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	24V AC/DC LED	6.3 A	25,75	50
ONKA-2532	OPK-S 2.5 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	48V AC/DC LED	6.3 A	25,75	50
ONKA-2552	OPK-S 2.5 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	110V AC/DC LED	6.3 A	25,75	50
ONKA-2562	OPK-S 2.5 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	220 V AC/DC LED	6.3 A	25,75	50

## OPK SERİSİ RAY KLEMENS RENK KODLARI



## OPK SERİSİ BİR GİRİŞ İKİ ÇIKIŞ RAY KLEMENS



KOD	CİNSİ	KABLO KESİTİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	AD. / ʈ	KOD (V0)	AD. / ʈ	K. AD.
ONKA-1262	OPK 2,5 mm <sup>2</sup> Klemensi 1 Giriş - 2 Çıkış	2,5/4 mm <sup>2</sup>	750 V	24 A	8,36	ONKA-0662	8,96	50

## OPK SERİSİ İKİ GİRİŞ İKİ ÇIKIŞ RAY KLEMENS



KOD	CİNSİ	KABLO KESİTİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	AD. / ʈ	KOD (V0)	AD. / ʈ	K. AD.
ONKA-1252	OPK 2,5 mm <sup>2</sup> Klemensi 2 Giriş - 2 Çıkış	2,5/4 mm <sup>2</sup>	750 V	24 A	10,15	ONKA-0652	10,88	50

## OPK SERİSİ YAY BAĞLANTILI TEST KLEMENSİ (2GİRİŞ / 2 ÇIKIŞ)



KOD	CİNSİ	KABLO KESİTİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	AD. / ʈ	KOD (V0)	AD. / ʈ	K. AD.
ONKA-1242	OPK 2,5 mm <sup>2</sup> Test Klemensi 2 Giriş - 2 Çıkış	2,5/4 mm <sup>2</sup>	750 V	24 A	15,16	ONKA-0642	15,97	50

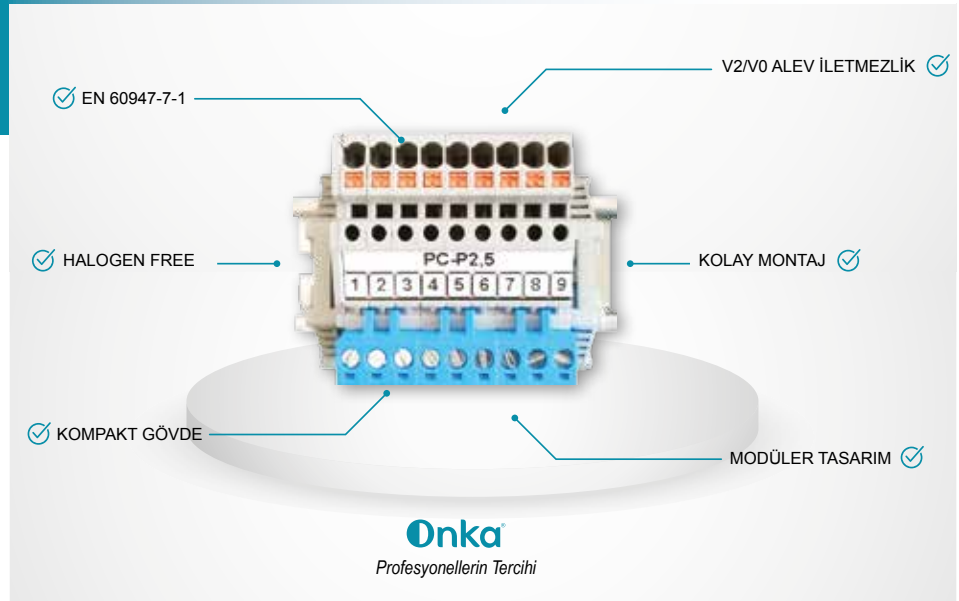
## OPK SERİSİ RAY KLEMENS RENK KODLARI



## SOKETLİ RAY KLEMENS

### PC-P Serisi soketli ray klemenslerimiz ile;

- Çok Pinli Plug-in Bağlantı Çözümleri
- Modüler Pano, Makina, Asansör vb. Uygulamalarınız için Hızlı Montaj / Demontaj
- Markalama Seçenekleri ile Doğru ve Kolay Bağlantı
- Modüler Yapısı ve Arttırılabilir Kutup Sayısı ile Esnek Çözümler

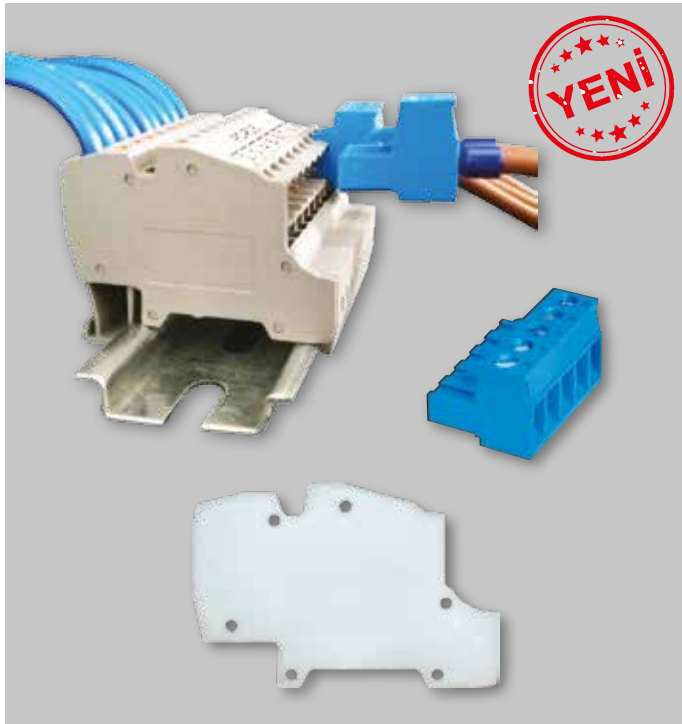


### YAY BAĞLANTILI SOKETLİ RAY KLEMENS

2,5 mm<sup>2</sup> / 5,08 mm

KOD	CİNSİ	KABLO KESİTİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	AD. / ʘ	KOD (V0)	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-0382	PC-P 2,5 Soketli Ray Klemens	2,5 mm <sup>2</sup>	750 V	16 A	5,40	ONKA-0322	5,59	50
ONKA-0352	PCP-N Nihayet Plakası	-	-	-	0,88	ONKA-0312	1,00	10

### SOKETLİ RAY KLEMENS AKSESUARLARI



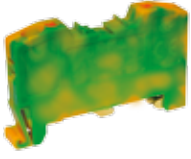
PİN	ÜRETİM KODU	SİPARİŞ NO		AD. / \$	K. AD.
2	SBDK 5,08-D/2	10.202	11.202	☎	200
3	SBDK 5,08-D/3	10.203	11.203		100
4	SKBDK 5,08-D/4	10.204	11.204		100
5	SBDK 5,08-D/5	10.205	11.205		100
6	SBDK 5,08-D/6	10.206	11.206		100
7	SBDK 5,08-D/7	10.207	11.207		100
8	SBDK 5,08-D/8	10.208	11.208		100
9	SBDK 5,08-D/9	10.209	11.209		100
10	SBDK5,08-D/10	10.210	11.210		50
11	SBDK 5,08-D/11	10.211	11.211		50
12	SBDK 5,08-D/12	10.212	11.212		50

### PC-P SERİSİ RAY KLEMENS RENK KODLARI



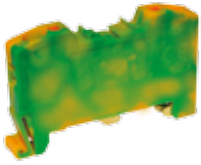


## OPK SERİSİ YAY BAĞLANTILI TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1199	OTK 4 mm <sup>2</sup>	13,00	100

## OPK SERİSİ YAY BAĞLANTILI TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1200	OTK 10 mm <sup>2</sup>	23,56	100

## CAM SİGORTA



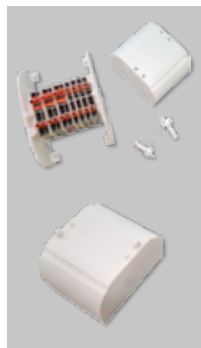
KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
WE-FS-52	5x20 mm (0.2...10A Sigorta Akımını Belirtiniz)	ʘ	100

## ÜSTTEN GEÇMELİ GRUP ETİKETİ



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1482	Üstten Geçmeli Grup Etiketi	1,09	100

## MÜHÜRLENEBİLİR KORUMA KAPAĞI



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1845	Kapak Profili (Şeffaf) mt.	ʘ	1
ONKA-1846	Kapak Profili (Renkli) mt.	ʘ	1
ONKA-1847	Yan Destek Parçası	ʘ	1
ONKA-1848	Mühürleme Aparatı	ʘ	1

## MRK VE OPK SERİSİ VİDASIZ DURDURUCU



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1202	Vidasız Durdurucu	4,29	100

## MRK VE OPK SERİSİ DURDURUCU KÜÇÜK BOY



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1222	Küçük Durdurucu	3,07	100

## MRK VE OPK SERİSİ DURDURUCU BÜYÜK BOY



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1212	Büyük Durdurucu	6,15	100

\*ONKA-8920-736SE/SB Sticker ile işaretlenebilir.

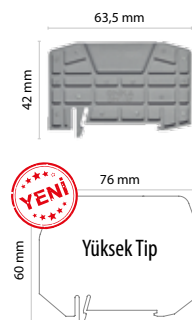
## MRK VE OPK SERİSİ GRUP ETİKETLİ DURDURUCU



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1232	Grup Etiketli	6,35	100

\*ONKA-8920-736SE/SB Sticker ile işaretlenebilir.

## OPK SERİSİ AYIRMA PLAKASI

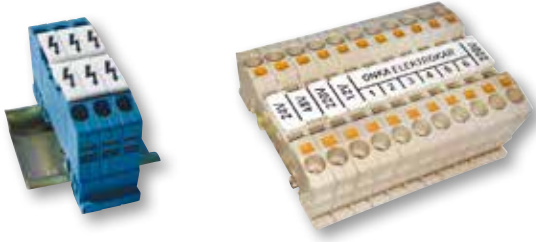


KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-0592	Ayırma Plakası	2,90	25
ONKA-0999	MRK-OPK Yüksek Tip Ayırma Plakası	ʘ	25

## OPK SERİSİ RAY KLEMENS RENK KODLARI



## OPK RAY KLEMENS İŞARETLERİ VE ETİKET YUVASI



KOD	CİNSİ	AD./ ʘ	K. AD.
ONKA-1288	OPK Ray Klemens Şimşek İşaretleme	0,34	1000
ONKA-1289	Ray Klemens 11-12mm Etiket Yuvası	0,15	1000
ONKA-8943-S11	11 mm x 2 x 20 m <b>40 Metre</b> Duble Şerit Etiket	28 ʘ	20 m x 1



## DEKAFİXLER (MRK ve OPK SERİSİ)

KOD	CİNSİ	AD./ ʘ	K. AD.
ONKA-9540	OD5-5 Baskısız	0,16	500
ONKA-9541	OD5-5B Baskılı	0,22	500
ONKA-9770	OD10-6 Baskısız	0,26	300
ONKA-9771	OD10-6B Baskılı	0,35	300
ONKA-5443	OD10-5P Baskısız, Birleşik Kopan (1,5 mm² klemens için)	0,32	880
ONKA-5444	OD10-5P Baskılı, Birleşik Kopan (1,5 mm² klemens için)	0,56	880
ONKA-4440	OD10-6P Baskısız Birleşik Kopan (2,5 mm² klemens için)	0,29	720
ONKA-4441	OD10-6P Baskılı Birleşik Kopan (2,5 mm² klemens için)	0,53	720
ONKA-4442	OD10-6P Baskısız Tek Tek Kopan	0,29	720
ONKA-4443	OD10-6P Baskılı Tek Tek Kopan	0,53	720
ONKA-4390	OD10-6P Baskısız, Birleşik Kopan (4 mm² klemens için)	0,42	640
ONKA-4391	OD10-6P Baskılı, Birleşik Kopan (4 mm² klemens için)	0,65	640
ONKA-2630	OD10-8P Baskısız, Birleşik Kopan (6 - 10 mm² ve üzeri klemens için)	0,50	560
ONKA-2631	OD10-8P Baskılı, Birleşik Kopan (6 - 10 mm² ve üzeri klemens için)	0,74	560



## OPK SERİSİ RAY KLEMENS ÜST KÖPRÜ (Geçmeli)

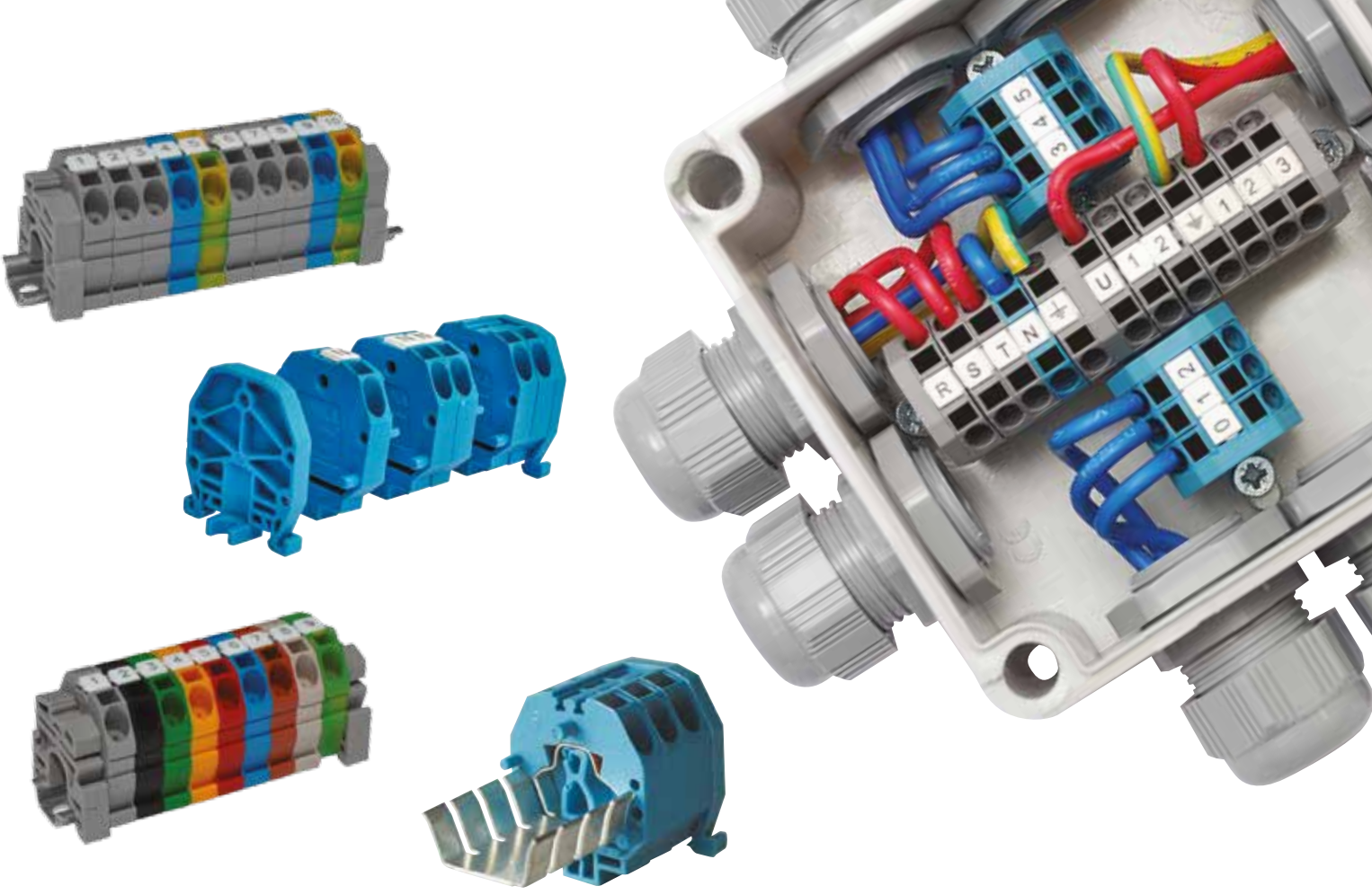


RENK	KOD	CİNSİ	AD./ʘ	K. AD.
Orange	ONKA-1920	1.5 x 2	2,66	100
Orange	ONKA-1921	1.5 x 3	3,49	100
Orange	ONKA-1922	1.5 x 4	4,38	100
Orange	ONKA-1923	1.5 x 10	9,74	30
Orange	ONKA-1924	1.5 x 20	17,88	20
Orange	ONKA-1920	2.5 x 2	2,66	100
Orange	ONKA-1921	2.5 x 3	3,49	100
Orange	ONKA-1922	2.5 x 4	4,38	75
Orange	ONKA-1923	2.5 x 10	9,74	30
Orange	ONKA-1924	2.5 x 20	17,88	20
Orange	ONKA-1925	2.5 x 2	2,83	100
Orange	ONKA-1926	2.5 x 3	3,92	100
Orange	ONKA-1927	2.5 x 4	4,64	75
Orange	ONKA-1928	2.5 x 10	10,72	30
Orange	ONKA-1929	2.5 x 20	20,39	20
Orange	ONKA-1925	4 x 2	2,83	100
Orange	ONKA-1926	4 x 3	3,92	50
Orange	ONKA-1927	4 x 4	4,64	50
Orange	ONKA-1928	4 x 10	10,72	30
Orange	ONKA-1929	4 x 20	20,39	20
Orange	ONKA-1930	4 x 2	3,12	100
Orange	ONKA-1931	4 x 3	4,58	100
Orange	ONKA-1932	4 x 4	5,25	50
Orange	ONKA-1933	4 x 10	12,11	30
Orange	ONKA-1934	4 x 20	22,16	20
Red	ONKA-1945	6 x 2	3,38	100
Red	ONKA-1946	6 x 3	4,27	50
Red	ONKA-1947	6 x 4	5,55	50
Red	ONKA-1948	6 x 10	12,41	15
Red	ONKA-1949	6 x 20	23,87	10
Red	ONKA-1950	10 x 2	3,48	100
Red	ONKA-1951	10 x 3	4,74	50
Red	ONKA-1952	10 x 4	6,08	50
Red	ONKA-1953	10 x 10	14,02	15
Red	ONKA-1954	10 x 20	26,95	10
Red	ONKA-1955	16 x 2	5,24	10
Red	ONKA-1956	16 x 3	7,65	10
Red	ONKA-1957	16 x 4	10,43	10
Red	ONKA-1958	16 x 10	23,23	10
Red	ONKA-1959	35 x 2	6,59	10
Red	ONKA-1960	35 x 3	9,56	10
Red	ONKA-1961	35 x 4	12,99	10
Red	ONKA-1962	35 x 10	29,61	10

S  
S  
L  
L  
R  
R  
M  
M  
İ

S  
S  
L  
L  
R  
R  
M  
M  
İ

"Slim seri üst köprüler sadece 0572 ve 0562 kodlu slim klemensler için kullanılmaktadır."



**PUSH IN**

## MPK SERİSİ

### Yay Bağlantılı Mini Ray Klemensler

MPK raya montaj mini yay bağlantılı klemensler birleştirilmiş yapısıyla kullanıcıya bir çok fayda sağlamaktadır. OPK klemens grubunun küçültülmüş versiyonu olarak dizayn edilmiştir. Mini yay bağlantılı klemensler, OPK serisi ile aynı özellikleri taşımaktadır. Yüksüklü ve yüksüksüz kabloların sadece ileri itilmesiyle başka herhangi bir alete ihtiyaç duyulmadan kolayca montaj imkanı sağlar.

Küçük kompakt yapısı sayesinde pano ve bağlantı kutuları içinde kullanıcıya alan kazandırarak ergonomik tasarımlar yaratır.

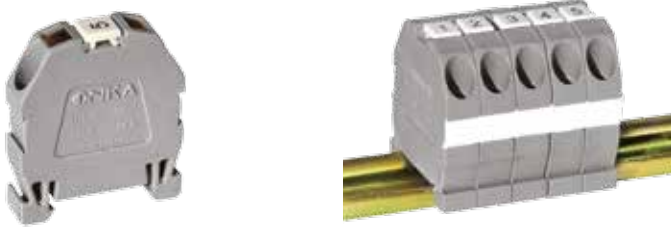
MPK Klemens serisi, 15 x 5,5 mm raya ve farklı sonlandırma plaka alternatifleriyle düz zemin üzerine monte edilebilir.

Mini Yay bağlantılı Klemenslerin kontak kısmı bakır üzerine kalay kaplamadan oluşmaktadır. Paslanmaz çelik, krom ve nikel alaşımından üretilmiş yay, kablo üzerine baskı uygular. Su, Asit ve yüksek ısı içeren atmosfer koşullarına karşı yüksek dayanım göstererek okside olmaz. Mini yay bağlantılı klemenslerin yapısı, buatların içinde kullanıma olanak sağlar. Ürünün dışı, izole plastik gövdesi sayesinde, patlayıcıların ve gazların bulunduğu alanlarda da güvenle kullanımına olanak sağlar. MPK Klemens serisi bir çok renk alternatifine sahiptir.

Bu ürünün en dikkat çekici özelliklerinden biri de, markalama olanağı sağlaması ve 2'li, 3'lü, 4'lü ve talebe bağlı daha fazla modüllerde dizayn edilebilmesidir. Bütün terminallerin birbirine eş potansiyel köprülenebilme özelliği sayesinde, dağıtım ve dengeleme barası şeklinde kullanım imkanı da sağlarken düşük bağlantı empedanslı ideal buat uygulamaları yapılabilir. Bu ürün nötr dağıtım ve topraklama işlerinde yoğun olarak kullanılır. MPK klemens serisinin markalamasında piyasada yaygın olarak tercih edilen standart dekaflıklar kullanılmaktadır. Ürünün yay bağlantılı olması vibrasyonlu ortamlarda da güvenle kullanılmasına olanak sağlamaktadır.



## MPK SERİSİ MİNİ YAY BAĞLANTILI KLEMENSLER (PUSH-IN HER İKİ TARAFI KAPALI SİSTEM)



KOD	CİNSİ	KABLO KESİTİ	GERİLİM (V)	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1422	MPK - 2,5 mm <sup>2</sup> 24 A	2,5 mm <sup>2</sup>	750 V	3,28	100

## MP SERİSİ MİNİ YAY BAĞLANTILI KLEMENSLER (PUSH-IN SİSTEM)



KOD	CİNSİ	KABLO KESİTİ	GERİLİM (V)	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1462	MP - 2,5 mm <sup>2</sup> 24 A	2,5 mm <sup>2</sup>	750 V	3,59	100

## MPK SERİSİ MİNİ YAY BAĞLANTILI TOPRAKLI KLEMENSLER (PUSH-IN HER İKİ TARAFI KAPALI SİSTEM)



KOD	CİNSİ	KABLO KESİTİ	GERİLİM (V)	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1470	MPK - 2,5 mm <sup>2</sup> 24 A	2,5 mm <sup>2</sup>	750 V	3,72	100

## MP SERİSİ MİNİ YAY BAĞLANTILI KLEMENSLER (İÇTEN KÖPRÜLÜ) X KLEMENS ADEDİ

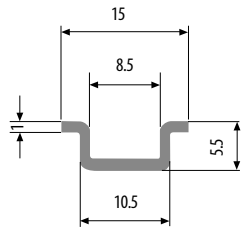


KOD	CİNSİ	KABLO KESİTİ	GERİLİM (V)	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1432	MPK - 2,5 mm <sup>2</sup> 24 A	2,5 mm <sup>2</sup>	750 V	ʘ	100

## DEKAFİKLER



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-9540	OD5-5 Baskısız	0,16	500
ONKA-9541	OD5-5B Baskılı	0,22	500



### MONTAJA UYGUN RAY TİPLERİ

ONKA-4251  
ONKA-4252  
ONKA-4253  
ONKA-4111  
ONKA-4112  
ONKA-4112

## DURDURUCU VE SONLANDIRICILAR



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1442	Durdurucu ve Sonlandırıcı 15x5,5mm Raya takılabilir ve zemine vidalanabilir.	0,76	100



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1452	Durdurucu ve Sonlandırıcı Zemine geçmeli.	0,76	100



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-1472	Durdurucu	2,32	100

## MPK SERİSİ RAY KLEMENS RENK KODLARI



## KLEMENSLER İÇİN ŞERİT MARKALAMA SİSTEMİ



4,9mm X 5 X 20 mt  
Şerit Etiket



Isı büzüşmeli  
makarona baskı

# 2x20 Metre

**Toplam Şerit Uzunluğu 40 metre**

40 metrelik şerit ile yaklaşık;  
7.500 adet 1,5 mm<sup>2</sup> lik,  
6.500 adet 2,5 mm<sup>2</sup> lik,  
5.500 adet 4 mm<sup>2</sup> lik,  
4.500 adet 6 mm<sup>2</sup> lik,  
4.000 adet 10 mm<sup>2</sup> lik  
klemens etiketlenebilmektedir.



ONKA-8912-AX



ONKA-8944-35



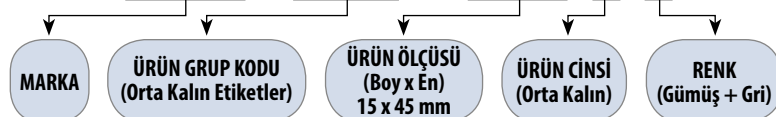
ONKA-8944-110



ONKA-8943-S11

KOD	AÇIKLAMA	ADET (€)	K.AD.
ONKA-8912-AX	ARGOX CP2140 Termal Yazıcı	1	1
ONKA-8944-35	55 mm X 300 mt Siyah Ribon	51,54 €	300 MT
ONKA-8944-110	110 mm x 300 mt Siyah Ribon	124,69 €	300 MT
ONKA-8943-S11	11 mm X 2 X 20 mt Duple Şerit Etiket	30,00 €	40 MT
ONKA-8843-S4.9	4,9 mm X 5 X 20 mt Şerit Etiket	23,45 €	100 MT

## ONKA - 8923 - 1545 0 G



## KOMPONENT ETİKETLERİ (8920)



KOD	AÇIKLAMA	ADET €	K.AD.
ONKA-8920-515SE	5x15 mm Sarı Komponent Etiketi (EKO)	55,00 €	5000 ADET
ONKA-8920-515S	5x15 mm Sarı Komponent Etiketi	122,50 €	5000 ADET
ONKA-8920-515B	5x15 mm Beyaz Komponent Etiketi	122,50 €	5000 ADET
ONKA-8920-915SV	9x15 mm Sarı Komponent Etiketi	183,75 €	5000 ADET
ONKA-8920-915BR	15x9 mm Sarı Komponent Etiketi	386,40 €	5000 ADET
ONKA-8920-716S	16x7 mm Sarı Komponent Etiketi	386,40 €	5000 ADET
ONKA-8920-915SE	9x15 mm Sarı Komponent Etiketi (EKO)	70,00 €	5000 ADET
ONKA-8920-516S	5x16,5 mm Sarı Komponent Etiketi	210,00 €	5000 ADET
ONKA-8920-930S	9x30 mm Sarı Komponent Etiketi	108,50 €	1500 ADET
ONKA-8920-912SE	9X12 mm Sarı Komponent Etiketi (EKO)	30,00 €	2500 ADET
ONKA-8920-736SE	7x36 mm Sarı Komponent Etiketi (EKO)	24,00 €	1000 ADET
ONKA-8920-736BE	7x36 mm Beyaz Komponent Etiketi (EKO)	24,00 €	1000 ADET
ONKA-8920-2015S	20 mm X 15 mt Sarı Genel Amaçlı Şerit Etiket	12,50 €	15 MT
ONKA-8920-1550S	15 mm X 50 mt Sarı Genel Amaçlı Şerit Etiket	40,00 €	50 MT
ONKA-8920-3050S	30 mm X 50 mt Sarı Genel Amaçlı Şerit Etiket	80,00 €	50 MT

## İNCE PANO ETİKETLERİ (8921)



KOD	AÇIKLAMA	ADET €	RULO AD.
ONKA-8921-80100SW	80x100 mm Silwermat İnce Pano Etiketi (EKO)	91,88 €	100 ADET
ONKA-8921-5075SW	50x75 mm Silwermat İnce Pano Etiketi (EKO)	249,38 €	1000 ADET
ONKA-8921-2575SW	25x75 mm Silwermat İnce Pano Etiketi (EKO)	262,50 €	2000 ADET
ONKA-8921-1326SW	13x26 mm Silwermat İnce Pano Etiketi (EKO)	280,00 €	1500 ADET
ONKA-8921-40100SW	40x100 mm Silwermat İnce Pano Etiketi (EKO)	190,31 €	500 ADET
ONKA-8921-1545SW	15x45 mm Silwermat İnce Pano Etiketi (EKO)	61,25 €	1000 ADET
ONKA-8921-1527SW	15x27 mm Silwermat İnce Pano Etiketi (EKO)	48,13 €	1000 ADET
ONKA-8921-50100SW	50x100 mm Silwermat İnce Pano Etiketi (EKO)	237,90 €	1000 ADET

## KALIN PANO ETİKETLERİ (8922)



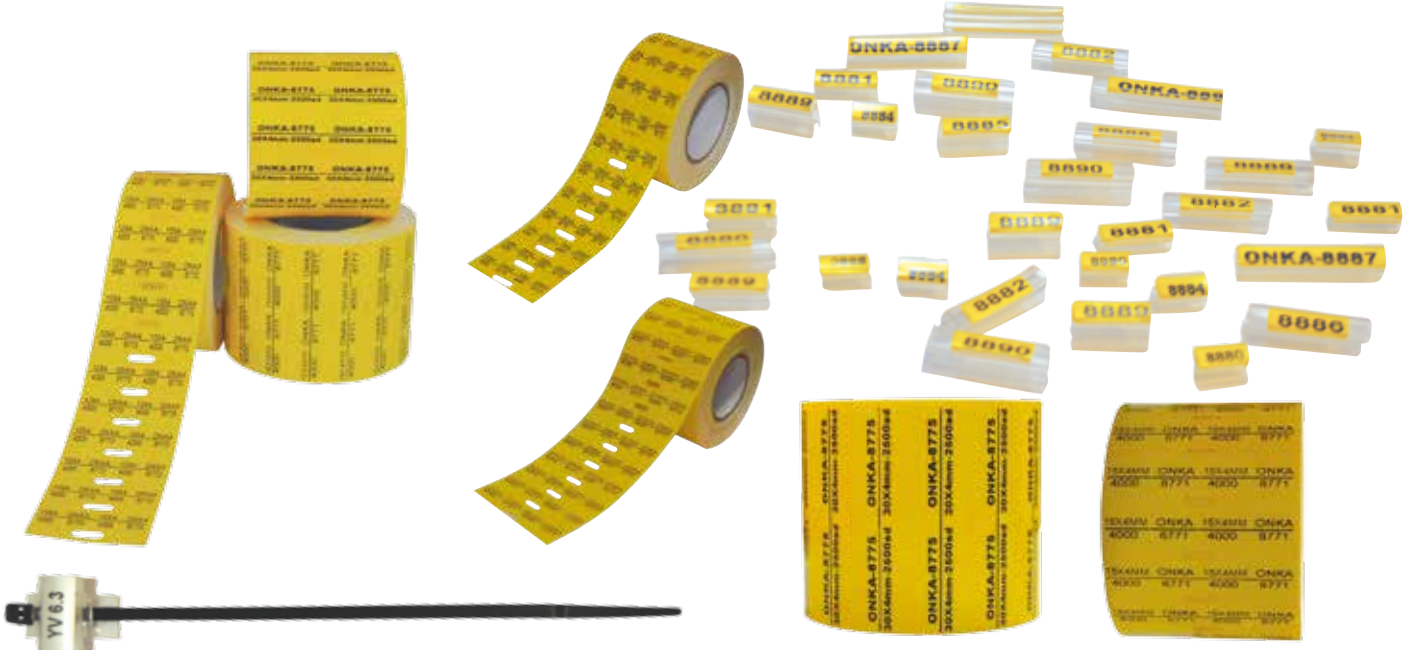
KOD	AÇIKLAMA	ADET €	K.AD.
ONKA-8922-1227P	12,5x27 mm Gri Kalın Pano Etiketi	140,00 €	200 ADET
ONKA-8922-1545P	15x45 mm Gri Kalın Pano Etiketi	120,75 €	125 ADET
ONKA-8922-1527P	15x27 mm Gri Kalın Pano Etiketi	64,31 €	150 ADET
ONKA-8922-1827P	18x27 mm Gri Kalın Pano Etiketi	64,31 €	150 ADET
ONKA-8922-1835P	18x35 mm Gri Kalın Pano Etiketi	94,50 €	125 ADET
ONKA-8922-3040P	30x40 mm Gri Kalın Pano Etiketi (Buton Rozeti)	81,38 €	100 ADET
ONKA-8922-3060P	30x60 mm Gri Kalın Pano Etiketi	204,75 €	125 ADET
ONKA-8922-4590P	45x90 mm Gri Kalın Pano Etiketi	334,69 €	100 ADET

## ORTA KALIN PANO ETİKETLERİ (8923)



KOD	AÇIKLAMA	ADET €	K.AD. (mt)
ONKA-8923-1545OG	15x45 mm Orta Kalın Pano Etiketi GÜMÜŞ	177,19 €	1000 ADET
ONKA-8923-1527OG	15x27 mm Orta Kalın Pano Etiketi GÜMÜŞ	150,94 €	1500 ADET
ONKA-8923-50100OG	50x100 mm Orta Kalın Pano Etiketi GÜMÜŞ	315,00 €	250 ADET
ONKA-8923-3065OG	30x65 mm Orta Kalın Pano Etiketi GÜMÜŞ	249,38 €	500 ADET
ONKA-8923-1545OB	15x45 mm Orta Kalın Pano Etiketi BEYAZ	78,75 €	500 ADET
ONKA-8923-1545OK	15x45 mm Orta Kalın Pano Etiketi KIRMIZI	105,00 €	500 ADET
ONKA-8923-1527OB	15x27 mm Orta Kalın Pano Etiketi BEYAZ	52,50 €	500 ADET
ONKA-8923-1527OK	15x27 mm Orta Kalın Pano Etiketi KIRMIZI	100,63 €	750 ADET
ONKA-8923-3065OK	30x65 mm Orta Kalın Pano Etiketi KIRMIZI	140,00 €	250 ADET
ONKA-8923-1827OB	18x27 mm Orta Kalın Pano Etiketi BEYAZ	74,38 €	500 ADET

## ŞEFFAF TÜP - KABLO ETİKETLEME ÇÖZÜMLERİ (8925-8926)



KOD	AÇIKLAMA	ADET €	K.AD.
ONKA-8925-104B	10x4 mm Şeffaf Tüp Etiketi - BEYAZ	188,13 €	4000 ADET
ONKA-8925-154B	15x4 mm Şeffaf Tüp Etiketi - BEYAZ	210,00 €	4000 ADET
ONKA-8925-204B	20x4 mm Şeffaf Tüp Etiketi - BEYAZ	210,00 €	3000 ADET
ONKA-8925-304B	30x4 mm Şeffaf Tüp Etiketi - BEYAZ	227,50 €	2500 ADET
ONKA-8925-104S	10x4 mm Şeffaf Tüp Etiketi - SARI	188,13 €	4000 ADET
ONKA-8925-154S	15x4 mm Şeffaf Tüp Etiketi - SARI	210,00 €	4000 ADET
ONKA-8925-204S	20x4 mm Şeffaf Tüp Etiketi - SARI	210,00 €	3000 ADET
ONKA-8925-304S	30x4 mm Şeffaf Tüp Etiketi - SARI	227,50 €	2500 ADET
ONKA-8926-101	10 mm Şeffaf Tüp / 0,5-1,5 mm <sup>2</sup> Kablo için	105,00 €	1000 ADET
ONKA-8926-151	15 mm Şeffaf Tüp / 0,5-1,5 mm <sup>2</sup> Kablo için	153,13 €	1000 ADET
ONKA-8926-201	20 mm Şeffaf Tüp / 0,5-1,5 mm <sup>2</sup> Kablo için	105,00 €	500 ADET
ONKA-8926-301	30 mm Şeffaf Tüp / 0,5-1,5 mm <sup>2</sup> Kablo için	153,13 €	500 ADET
ONKA-8926-102	10 mm Şeffaf Tüp / 2,5-4 mm <sup>2</sup> Kablo için	122,50 €	1000 ADET
ONKA-8926-152	15 mm Şeffaf Tüp / 2,5-4 mm <sup>2</sup> Kablo için	183,75 €	1000 ADET
ONKA-8926-202	20 mm Şeffaf Tüp / 2,5-4 mm <sup>2</sup> Kablo için	122,50 €	500 ADET
ONKA-8926-302	30 mm Şeffaf Tüp / 2,5-4 mm <sup>2</sup> Kablo için	183,75 €	500 ADET
ONKA-8926-103	10 mm Şeffaf Tüp / 4-6 mm <sup>2</sup> Kablo için	131,25 €	1000 ADET
ONKA-8926-153	15 mm Şeffaf Tüp / 4-6 mm <sup>2</sup> Kablo için	192,50 €	1000 ADET
ONKA-8926-203	20 mm Şeffaf Tüp / 4-6 mm <sup>2</sup> Kablo için	131,25 €	500 ADET
ONKA-8926-303	30 mm Şeffaf Tüp / 4-6 mm <sup>2</sup> Kablo için	192,50 €	500 ADET
ONKA-8926-420	20x4 mm Şeffaf Tüp / Kablo Bağlı (Genel Amaçlı)	218,75 €	1000 ADET



## KABLOLAMA ÇÖZÜMLERİ (8924)



KOD	AÇIKLAMA	ADET €	K.AD.
ONKA-8924-1510B	15x10 mm (1.5-2.5-4-6-10mm <sup>2</sup> ) Sarmal Kablo Etiketi BEYAZ	70,00 €	1000 ADET
ONKA-8924-1915B	19x15 mm (1.5-2.5-4-6 mm <sup>2</sup> ) Sarmal Kablo Etiketi BEYAZ	131,25 €	2000 ADET
ONKA-8924-1925B	19x25 mm (10-16 mm <sup>2</sup> ) Sarmal Kablo Etiketi BEYAZ	215,25 €	1500 ADET
ONKA-8924-1938B	19x38 mm (25-35-50 mm <sup>2</sup> ) Sarmal Kablo Etiketi BEYAZ	244,13 €	2000 ADET
ONKA-8924-1915S	19x15 mm (1.5-2.5-4-6 mm <sup>2</sup> ) Sarmal Kablo Etiketi SARI	150,94 €	2000 ADET
ONKA-8924-1925S	19x25 mm (10 -16 mm <sup>2</sup> ) Sarmal Kablo Etiketi SARI	247,54 €	1500 ADET
ONKA-8924-1938S	19x38 mm (25-35-50 mm <sup>2</sup> ) Sarmal Kablo Etiketi SARI	280,74 €	2000 ADET
ONKA-8924-38180S	38x180 mm Sarmal Kablo Etiketi SARI	262,50 €	720 ADET

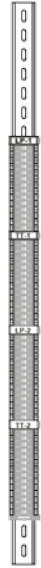
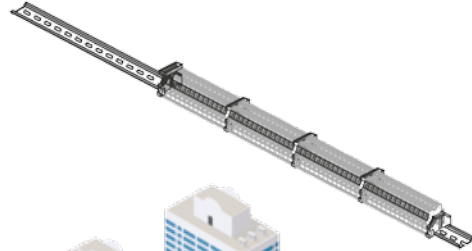
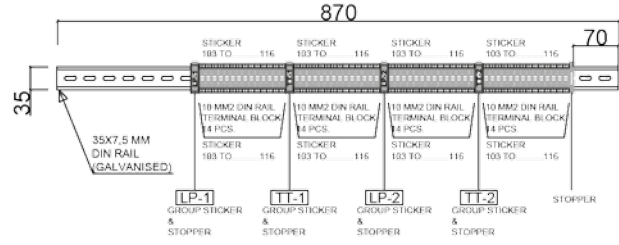
## HAZIR İKAZ ETİKETLERİ VE ÖLÜM TEHLİKE LEVHALARI



KOD	AÇIKLAMA	ADET €	K.AD.
ONKA-2473	25 mm Üçgen Etiket	15,40 €	250 ADET
ONKA-8922-1310SY	PVC Hazır Üçgen Uyarı Etiketi Yapışkanlı 13x10 cm	52,50 €	100 ADET
ONKA-8922-118SY	PVC Hazır Üçgen Uyarı Etiketi Yapışkanlı 11x8 cm	45,50 €	100 ADET
ONKA-8922-2315SY	PVC Hazır Uyarı Etiketi Yapışkanlı 23x15 cm (Ölüm Tehlike Levhası)	94,50 €	100 ADET
ONKA-8922-2315S	PVC Hazır Uyarı Etiketi 23x15 cm (Ölüm Tehlike Levhası)	87,50 €	100 ADET



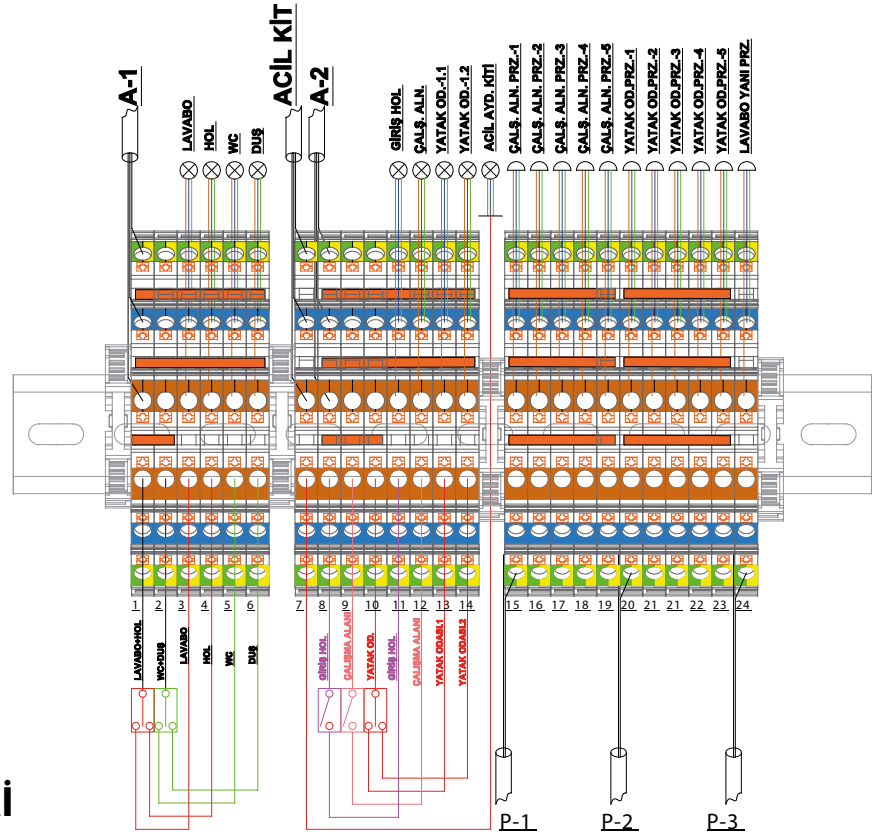
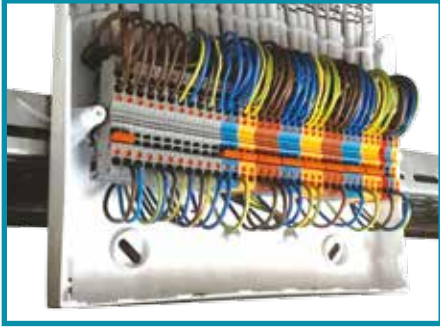
# PROJE ve UYGULAMALARINIZA ÖZEL ÇÖZÜMLER



## PROJE ve UYGULAMALARINIZA ÖZEL ÇÖZÜMLER

**YATIRIM VE UYGULAMA SÜREÇLERİNDE DÜŞÜK MALİYET.  
STANDARTİZASYON SAYESİNDE KURULUM VE İŞLETME HATALARININ MİNİMİZE EDİLMESİ.  
GENİŞ RENK SEÇENEĞİ VE MARKALAMA YAPISIYLA DAHA DOĞRU , DAHA HIZLI UYGULAMA.  
DAHA DÜŞÜK BAĞLANTI EMPEDANSIYLA DAHA AZ KAYIP, DAHA YÜKSEK İŞLETME ÖMRÜ.**

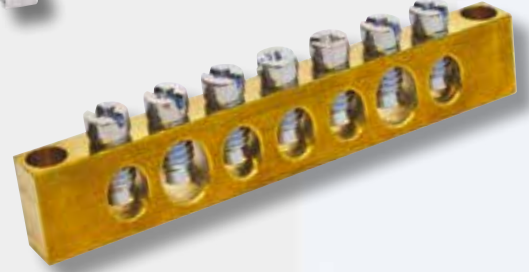
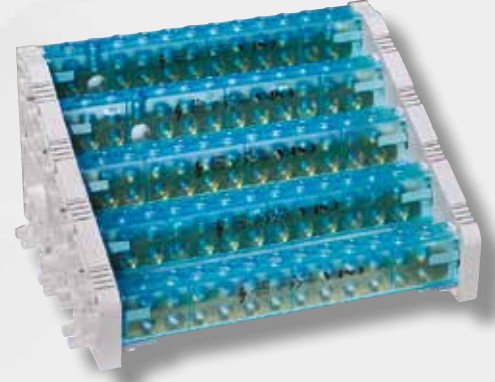
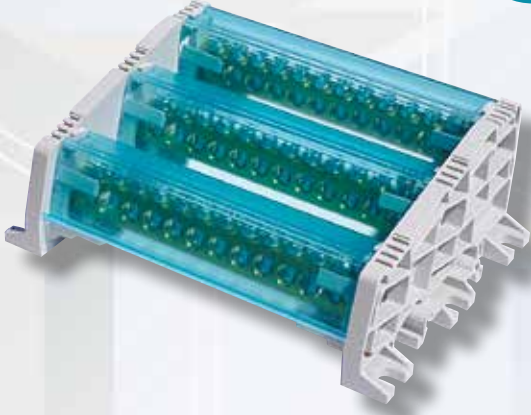
Gelişen teknoloji ile birlikte doğan özel ihtiyaçların karşılanmasına yönelik; kompakt, estetik, işletme ömrü boyunca tesisi yöneten teknik personelin binlerce düğüm noktası arasında sağlıklı ve kontrollü işlem yapabileceği, her açıdan sürdürülebilir kalite sağlayacak optimum bağlantı tasarımları sunuyoruz.



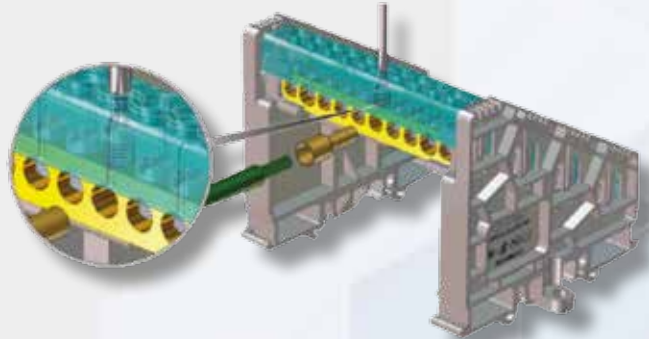
- ✓ YURTLAR
- ✓ OKULLAR
- ✓ HASTANELER
- ✓ ARITMA TESİSLERİ
- ✓ SAVUNMA SANAYİİ
- ✓ BİLGİ İŞLEM MERKEZLERİ
- ✓ TRAFİK YÖNETİM SİSTEMLERİ
- ✓ ENERJİ ÜRETİM/İLETİM/DAĞITIM TESİSLERİ
- ✓ AKILLI BİNA OTOMASYONU VE HVAC SİSTEMLERİ
- ✓ MAKİNE , ASANSÖR , VİNÇ , EKİPMAN SERİ ÜRÜNLERİ

Standartizasyon gerektiren yapı ve sistemler için proje grubumuzla geliştirdiğimiz bağlantı çözümlerimiz ve hazır set tasarımlarımızla teknik ve ekonomik avantajlar sağlıyoruz. Bilgi ve teknik destek için satış/ pazarlama birimlerimizle irtibata geçiniz.

# Onka®



## DAĞITICI ÜNİTELER



### Pano ve bağlantı kutuları içinde ;

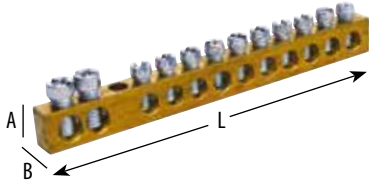
- Güvenli,
- Ergonomik
- Estetik bağlantılarla kayıpsız enerji dağıtım ve toplama.
- Yüksek kısadevre gücü ve dielektrik yapısı ile maksimum pano, tesis ve personel güvenliği.
- Yetkisiz personel ve canlılar için kazara dokunmalara karşı ekstra emniyet ve formlama kabiliyeti. (FORM-2 / FORM2-B)
- Yenilenebilir enerji sektörü AC/DC Toplama panoları için ideal kompakt çözüm, 1500V-DC işletme gerilimi altında sürekli çalışabilme imkanı.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

KESİT ÖLÇÜLERİ (mm)	KÜÇÜK DELİK ÇAPİ	BÜYÜK DELİK ÇAPİ	AKIM	TEK DAMAR KABLO KESİTİ	ÇOK TELLİ KABLO KESİTİ
6,5 x 9	4,8 mm	5,5 mm	80 A	16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>
7 x 12	6 mm	7,5 mm	160 A	25 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>
10 x 15	8,5 mm	10,3 mm	250 A	50 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>



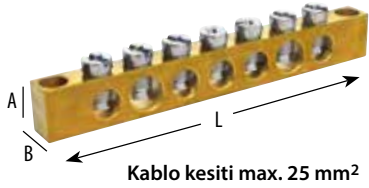
## PANO TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ (6.5 x 9 mm KESİT) 80 AMPER



Çok Tellî Kablo kesiti max. 10 mm<sup>2</sup>  
Tek Damarlı Kablo kesiti max. 16 mm<sup>2</sup>

KOD	CİNSİ	A	B	L±2	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 2001	2/3 = 5 Delikli Pano Top. Klemensi	9	6,5	42	14,35	50
ONKA - 2002	2/5 = 7 Delikli Pano Top. Klemensi	9	6,5	54	18,69	50
ONKA - 2003	2/8 = 10 Delikli Pano Top. Klemensi	9	6,5	73	25,23	50
ONKA - 2004	2/10 = 12 Delikli Pano Top. Klemensi	9	6,5	86	29,14	50
ONKA - 2005	2/13 = 15 Delikli Pano Top. Klemensi	9	6,5	105	35,48	50
ONKA - 2006	2/20 = 22 Delikli Pano Top. Klemensi	9	6,5	148	50,25	50
ONKA - 2007	2/40 = 42 Delikli Pano Top. Klemensi	9	6,5	285	96,24	50
ONKA - 2008	2/60 = 62 Delikli Pano Top. Klemensi	9	6,5	410	137,61	50
ONKA - 1999	1 metre, 159 Delikli Pano Top. Klemensi	9	6,5	1000	298,31	50

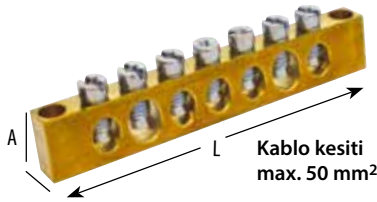
## PANO TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ (7 x 12 mm KESİT) 160 AMPER



Kablo kesiti max. 25 mm<sup>2</sup>

KOD	CİNSİ	A	B	L±2	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 2021	2/5 = 7 Delikli Pano Top. Klemensi	12	7	69	25,68	50
ONKA - 2022	2/8 = 10 Delikli Pano Top. Klemensi	12	7	93	36,14	50
ONKA - 2023	2/10 = 12 Delikli Pano Top. Klemensi	12	7	119	43,13	50
ONKA - 2024	2/13 = 15 Delikli Pano Top. Klemensi	12	7	133	51,83	50
ONKA - 2025	2/20 = 22 Delikli Pano Top. Klemensi	12	7	188	74,44	50
ONKA - 2029	1 metre, 126 Delikli Pano Top. Klemensi	12	7	1000	373,59	50

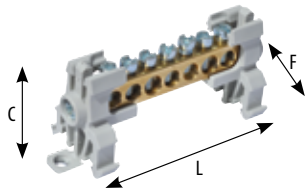
## PANO TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ (10 x 15 mm KESİT) 250 AMPER



Kablo kesiti max. 50 mm<sup>2</sup>

KOD	CİNSİ	A	B	L±2	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 2041	2/5 = 7 Delikli Pano Top. Klemensi	15	10	111	87,35	50
ONKA - 2042	2/8 = 10 Delikli Pano Top. Klemensi	15	10	149	118,72	50
ONKA - 2043	2/10 = 12 Delikli Pano Top. Klemensi	15	10	173	144,71	50
ONKA - 2044	2/13 = 15 Delikli Pano Top. Klemensi	15	10	211	180,59	50
ONKA - 2045	2/20 = 22 Delikli Pano Top. i	15	10	299	264,31	50
ONKA - 2028	1 metre, 79 Delikli Pano Top. Klemensi	15	10	1000	816,54	50

## 1 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER (6.5 x 9 mm) 80 AMPER

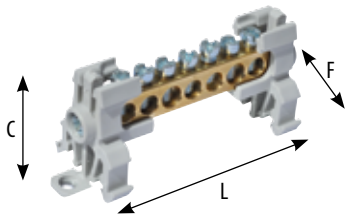


Kablo kesiti max. 10 mm<sup>2</sup>  
(Çok Tellî) - 16 mm<sup>2</sup>  
(Tek Damar)

KOD	CİNSİ	L±2	F±1	C±1	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 2051	2/5 - 7 Delikli	71,4	24	28,2	21,68	32
ONKA - 2052	2/8 - 10 Delikli	89,9	24	28,2	28,06	24
ONKA - 2053	2/10-12 Delikli	102,4	24	28,2	32,55	18
ONKA - 2054	2/13 15 Delikli	120,9	24	28,2	39,14	16
ONKA - 2055	2/20-22 Delikli	164,9	24	28,2	54,53	12

Raya montajlı kullanım için ray siparişi ayrıca verilmelidir.

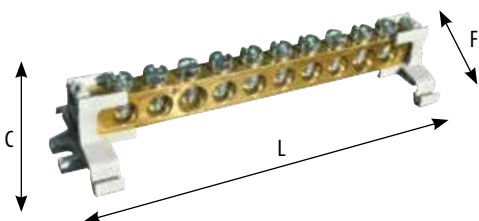
## 1 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER (7 x 12 mm) 160 AMPER



KOD	CİNSİ	L±2	F±1	C±1	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 2056	2/5 - 7 Delikli	83	24	28,2	31,60	32
ONKA - 2057	2/8 - 10 Delikli	106,7	24	28,2	42,21	24
ONKA - 2058	2/10-12 Delikli	122,5	24	28,2	49,44	18
ONKA - 2059	2/13 15 Delikli	146,1	24	28,2	58,23	16
ONKA - 2060	2/20-22 Delikli	200,9	24	28,2	81,11	12

Raya montajlı kullanım için ray siparişi ayrıca verilmelidir.

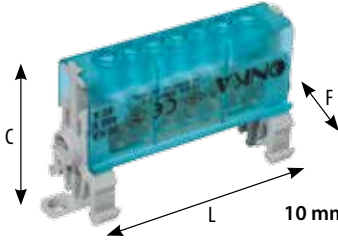
## 1 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER (10 x 15 mm) 250 AMPER



KOD	CİNSİ	L±2	F±1	C±1	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 2066	2/5 - 7 Delikli	121	43,2	39	93,57	32
ONKA - 2067	2/8 - 10 Delikli	159	43,2	39	125,17	24
ONKA - 2068	2/10-12 Delikli	184	43,2	39	151,41	18
ONKA - 2069	2/13 15 Delikli	220,5	43,2	39	187,46	16
ONKA - 2070	2/20-22 Delikli	308	43,2	39	271,63	12

Raya montajlı kullanım için ray siparişi ayrıca verilmelidir.

## 1 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER (6.5 x 9 mm) 80 AMPER (Kapaklı Sistem)

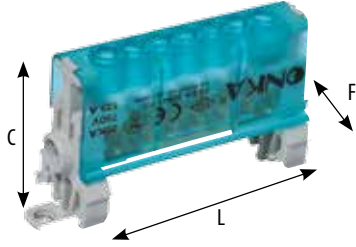


Kablo kesiti max.  
10 mm<sup>2</sup> (Çok Telli) - 16 mm<sup>2</sup> (Tek Damar)

KOD	CİNSİ	L±2	F±1	C±1	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 2061	2 / 5 - 7 Delikli	71,4	24	37,5	<b>23,97</b>	32
ONKA - 2062	2 / 8 - 10 Delikli	89,9	24	37,5	<b>30,73</b>	24
ONKA - 2063	2 / 10-12 Delikli	102,4	24	37,5	<b>35,59</b>	18
ONKA - 2064	2 / 13-15 Delikli	120,9	24	37,5	<b>42,97</b>	16
ONKA - 2065	2 / 20-22 Delikli	164,9	24	37,5	<b>59,54</b>	12

Raya montajlı kullanım için ray siparişi ayrıca verilmelidir.

## 1 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER (7 x 12 mm) 160 AMPER (Kapaklı Sistem)

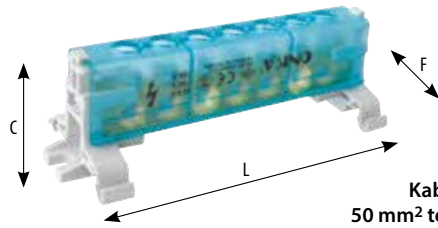


Kablo kesiti max.  
25 mm<sup>2</sup> tek damar ve çok telli

KOD	CİNSİ	L±2	F±1	C±1	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 2071	2 / 5 - 7 Delikli	83	24	37,5	<b>34,38</b>	32
ONKA - 2072	2 / 8 - 10 Delikli	106,7	24	37,5	<b>45,54</b>	24
ONKA - 2073	2 / 10-12 Delikli	122,5	24	37,5	<b>53,15</b>	18
ONKA - 2074	2 / 13-15 Delikli	146,1	24	37,5	<b>62,73</b>	16
ONKA - 2075	2 / 20-22 Delikli	200,9	24	37,5	<b>86,92</b>	12

Raya montajlı kullanım için ray siparişi ayrıca verilmelidir.

## 1 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER (10 x 15 mm) 250 AMPER (Kapaklı Sistem)

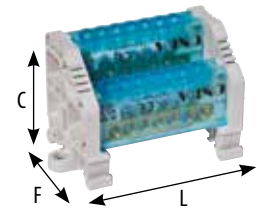


Kablo kesiti max.  
50 mm<sup>2</sup> tek damar ve çok telli

KOD	CİNSİ	L±2	F±1	C±1	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 2076	2 / 5 - 7 Delikli	121	43,2	38	<b>96,30</b>	32
ONKA - 2077	2 / 8 - 10 Delikli	159	43,2	38	<b>129,22</b>	24
ONKA - 2078	2 / 10-12 Delikli	184	43,2	38	<b>155,90</b>	18
ONKA - 2079	2 / 13-15 Delikli	220,5	43,2	38	<b>192,34</b>	16
ONKA - 2080	2 / 20-22 Delikli	308	43,2	38	<b>278,48</b>	12

Raya montajlı kullanım için ray siparişi ayrıca verilmelidir.

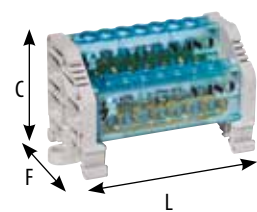
## 2 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER (6.5 x 9 mm) 80 AMPER



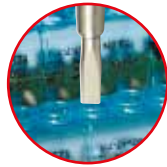
Kablo kesiti max.  
10 mm<sup>2</sup> (Çok Telli) - 16 mm<sup>2</sup> (Tek Damar)

KOD	CİNSİ	L±2	F±1	C±1	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 2081	2 / 5 - 7 Delikli	82,7	50,8	46,6	<b>53,25</b>	1
ONKA - 2082	2 / 8 - 10 Delikli	101,7	50,8	46,6	<b>66,52</b>	1
ONKA - 2083	2 / 10-12 Delikli	114,2	50,8	46,6	<b>75,88</b>	1
ONKA - 2084	2 / 13-15 Delikli	132,7	50,8	46,6	<b>91,29</b>	1
ONKA - 2085	2 / 20-22 Delikli	176,5	50,8	46,6	<b>123,92</b>	1

## 2 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER (7 x 12 mm) 160 AMPER



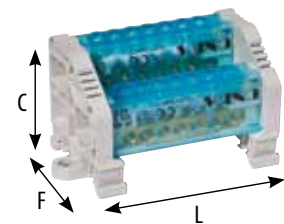
Kablo kesiti max. 25 mm<sup>2</sup> tek damar ve çok telli



Kapak sökmeden montajlama avantajı

KOD	CİNSİ	L±2	F±1	C±1	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 2091	2 / 5 - 7 Delikli	95,2	50,8	46,6	<b>71,43</b>	1
ONKA - 2092	2 / 8 - 10 Delikli	118,7	50,8	46,6	<b>93,50</b>	1
ONKA - 2093	2 / 10-12 Delikli	134,2	50,8	46,6	<b>108,36</b>	1
ONKA - 2094	2 / 13-15 Delikli	157,2	50,8	46,6	<b>128,99</b>	1
ONKA - 2095	2 / 20-22 Delikli	212,2	50,8	46,6	<b>176,81</b>	1

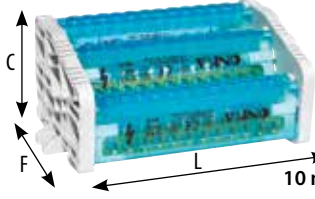
## 2 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER (10 x 15 mm) 250 AMPER



Kablo kesiti max.  
50 mm<sup>2</sup> tek damar ve çok telli

KOD	CİNSİ	L±2	F±1	C±1	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 2086	2 / 5 - 7 Delikli	135	55	50	<b>214,77</b>	1
ONKA - 2087	2 / 8 - 10 Delikli	172,5	55	50	<b>280,39</b>	1
ONKA - 2088	2 / 10-12 Delikli	197	55	50	<b>334,47</b>	1
ONKA - 2089	2 / 13-15 Delikli	235	55	50	<b>407,21</b>	1
ONKA - 2090	2 / 20-22 Delikli	322,5	55	50	<b>582,37</b>	1

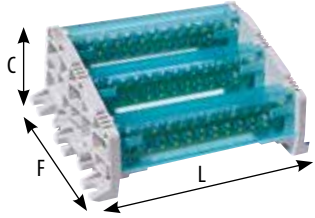
## 3 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER (6.5 x 9 mm) 80 AMPER (Alçak Model)



Kablo kesiti max.  
10 mm<sup>2</sup> (Çok Telli) - 16 mm<sup>2</sup> (Tek Damar)

KOD	CİNSİ	L±2	F±1	C±1	AD. / ƒ	K. AD.
ONKA - 2171	2 / 5 - 7 Delikli	82,7	66	47	<b>79,66</b>	1
ONKA - 2172	2 / 8 - 10 Delikli	101,6	66	47	<b>100,38</b>	1
ONKA - 2173	2 / 10-12 Delikli	113,9	66	47	<b>114,35</b>	1
ONKA - 2174	2 / 13-15 Delikli	132,8	66	47	<b>137,13</b>	1
ONKA - 2175	2 / 20-22 Delikli	176,5	66	47	<b>186,74</b>	1

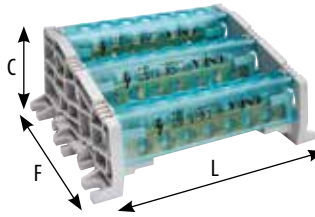
## 3 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER (7 x 12 mm) 160 AMPER (Alçak Model)



Kablo kesiti max.  
25 mm<sup>2</sup> tek damar ve çok telli

KOD	CİNSİ	L±2	F±1	C±1	AD. / ƒ	K. AD.
ONKA - 2151	2 / 5 - 7 Delikli	95	66	47	<b>108,39</b>	1
ONKA - 2152	2 / 8 - 10 Delikli	118,5	66	47	<b>141,48</b>	1
ONKA - 2153	2 / 10-12 Delikli	134	66	47	<b>164,70</b>	1
ONKA - 2154	2 / 13-15 Delikli	157	66	47	<b>193,16</b>	1
ONKA - 2155	2 / 20-22 Delikli	212	66	47	<b>265,69</b>	1

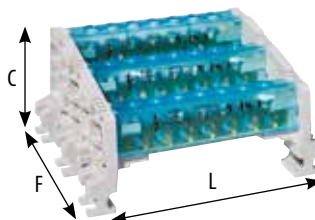
## 3 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER (10 x 15 mm) 250 AMPER (Alçak Model)



Kablo kesiti max.  
50 mm<sup>2</sup> tek damar ve çok telli

KOD	CİNSİ	L±2	F±1	C±1	AD. / ƒ	K. AD.
ONKA - 2181	2 / 5 - 7 Delikli	117	94.5	50	<b>315,55</b>	1
ONKA - 2182	2 / 8 - 10 Delikli	154.5	94.5	50	<b>413,95</b>	1
ONKA - 2183	2 / 10-12 Delikli	179	94.5	50	<b>495,05</b>	1
ONKA - 2184	2 / 13-15 Delikli	217	94.5	50	<b>604,12</b>	1
ONKA - 2185	2 / 20-22 Delikli	304.5	94.5	50	<b>866,76</b>	1

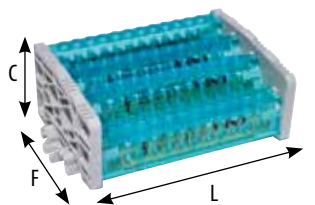
## 3 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER (10 x 15 mm) 250 AMPER (Yüksek Model)



Kablo kesiti max.  
50 mm<sup>2</sup> tek damar ve çok telli

KOD	CİNSİ	L±2	F±1	C±1	AD. / ƒ	K. AD.
ONKA - 2186	2 / 5 - 7 Delikli	135	95	65	<b>319,53</b>	1
ONKA - 2187	2 / 8 - 10 Delikli	172,5	95	65	<b>417,93</b>	1
ONKA - 2188	2 / 10-12 Delikli	197	95	65	<b>499,03</b>	1
ONKA - 2189	2 / 13-15 Delikli	235	95	65	<b>608,95</b>	1
ONKA - 2190	2 / 20-22 Delikli	322,5	95	65	<b>869,12</b>	1

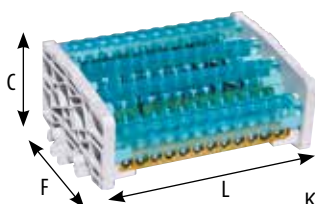
## 4 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER (6.5 x 9 mm) 80 AMPER (Alçak Model)



Kablo kesiti max.  
10 mm<sup>2</sup> (Çok Telli) - 16 mm<sup>2</sup> (Tek Damar)

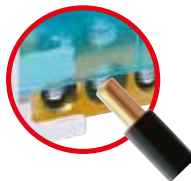
KOD	CİNSİ	L±2	F±1	C±1	AD. / ƒ	K. AD.
ONKA - 2201	2 / 5 - 7 Delikli	85,8	86	48,5	<b>99,23</b>	1
ONKA - 2202	2 / 8 - 10 Delikli	104,7	86	48,5	<b>126,54</b>	1
ONKA - 2203	2 / 10-12 Delikli	117	86	48,5	<b>145,23</b>	1
ONKA - 2204	2 / 13-15 Delikli	135,9	86	48,5	<b>175,19</b>	1
ONKA - 2205	2 / 20-22 Delikli	179,6	86	48,5	<b>241,18</b>	1

## 4 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER (7 x 12 mm) 160 AMPER (Alçak Model)



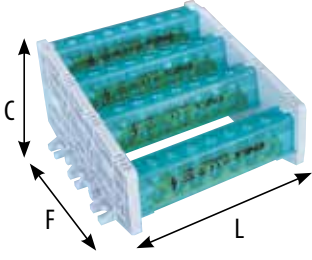
Kablo kesiti max. 25 mm<sup>2</sup> tek damar ve çok telli

Kapak sökmeden Kablo önden ve arkadan giriş imkanı



KOD	CİNSİ	L±2	F±1	C±1	AD. / ƒ	K. AD.
ONKA - 2211	2 / 5 - 7 Delikli	97,7	86	48,5	<b>137,47</b>	1
ONKA - 2212	2 / 8 - 10 Delikli	121,2	86	48,5	<b>181,58</b>	1
ONKA - 2213	2 / 10-12 Delikli	136,7	86	48,5	<b>211,27</b>	1
ONKA - 2214	2 / 13-15 Delikli	159,7	86	48,5	<b>250,04</b>	1
ONKA - 2215	2 / 20-22 Delikli	214,7	86	48,5	<b>245,72</b>	1

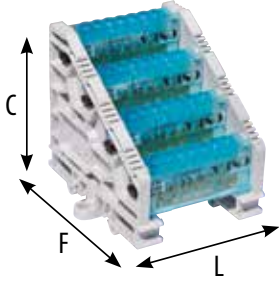
## 4 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER (10 x 15 mm) 250 AMPER



Kablo kesiti max.  
50 mm<sup>2</sup> tek damar ve çok telli

KOD	CİNSİ	L±2	F±1	C±1	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 2116	2 / 5 - 7 Delikli	135,5	130	68	<b>417,35</b>	1
ONKA - 2117	2 / 8 - 10 Delikli	172,6	130	68	<b>548,53</b>	1
ONKA - 2118	2 / 10-12 Delikli	197	130	68	<b>655,02</b>	1
ONKA - 2119	2 / 13-15 Delikli	235	130	68	<b>802,04</b>	1
ONKA - 2120	2 / 20-22 Delikli	322,5	130	68	<b>1.148,93</b>	1

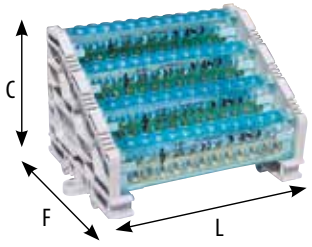
## 4 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER (6.5 x 9 mm) 80 AMPER (Yüksek Model)



Kablo kesiti max.  
10 mm<sup>2</sup> (Çok Telli) - 16 mm<sup>2</sup>  
(Tek Damar)

KOD	CİNSİ	L±2	F±1	C±1	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 2101	2 / 5 - 7 Delikli	84,3	86.5	82.3	<b>106,69</b>	1
ONKA - 2102	2 / 8 - 10 Delikli	103,2	86.5	82.3	<b>134,01</b>	1
ONKA - 2103	2 / 10-12 Delikli	115,5	86.5	82.3	<b>152,70</b>	1
ONKA - 2104	2 / 13-15 Delikli	134,4	86.5	82.3	<b>182,66</b>	1
ONKA - 2105	2 / 20-22 Delikli	178,1	86.5	82.3	<b>247,85</b>	1

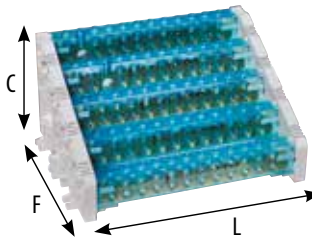
## 4 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER (7 x 12 mm) 160 AMPER (Yüksek Model)



Kablo kesiti max.  
25 mm<sup>2</sup> tek damar ve çok telli

KOD	CİNSİ	L±2	F±1	C±1	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 2111	2 / 5 - 7 Delikli	95,5	86.5	82.3	<b>141,86</b>	1
ONKA - 2112	2 / 8 - 10 Delikli	119,5	86.5	82.3	<b>185,97</b>	1
ONKA - 2113	2 / 10-12 Delikli	135	86.5	82.3	<b>217,28</b>	1
ONKA - 2114	2 / 13-15 Delikli	158	86.5	82.3	<b>255,24</b>	1
ONKA - 2115	2 / 20-22 Delikli	213	86.5	82.3	<b>352,54</b>	1

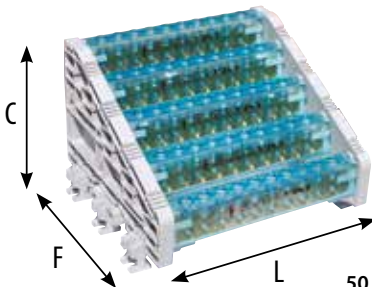
## 5 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER (10 x 15 mm) 250 AMPER



Kablo kesiti max.  
50 mm<sup>2</sup> tek damar ve çok telli

KOD	CİNSİ	L±2	F±1	C±1	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 2191	2 / 5 - 7 Delikli	143	150	96	<b>509,15</b>	1
ONKA - 2192	2 / 8 - 10 Delikli	180,5	150	96	<b>674,72</b>	1
ONKA - 2193	2 / 10-12 Delikli	205	150	96	<b>808,78</b>	1
ONKA - 2194	2 / 13-15 Delikli	243	150	96	<b>992,11</b>	1
ONKA - 2195	2 / 20-22 Delikli	329	150	96	<b>1.425,70</b>	1

## 5 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER (10 x 15 mm) 250 AMPER (Yüksek Model)



Kablo kesiti max.  
50 mm<sup>2</sup> tek damar ve çok telli

KOD	CİNSİ	L±2	F±1	C±1	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 2216	2 / 5 - 7 Delikli	143	150	111	<b>513,13</b>	1
ONKA - 2217	2 / 8 - 10 Delikli	180,5	150	111	<b>678,70</b>	1
ONKA - 2218	2 / 10-12 Delikli	205	150	111	<b>812,76</b>	1
ONKA - 2219	2 / 13-15 Delikli	243	150	111	<b>996,16</b>	1
ONKA - 2220	2 / 20-22 Delikli	329	150	111	<b>1.428,86</b>	1

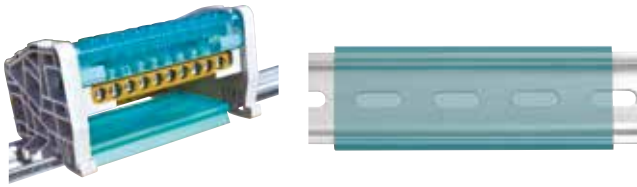


## DAĞITICI ÜNİTE YÜKSELTİCİ AYAKLARI



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-2134	1 - 3 - 5'li dağıtıcı üniteler için yükseltme ayakları	1,08	100

## DAĞITICI ÜNİTE ALT İZOLASYON APARATI



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-2137	35 mm örtme aparatı (1 m)	4,45	10

## 5 KADEMELİ 30 x 5 mm BAKIR BARA DAĞITICI ÜNİTELER VE AKSESUARI



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-2131	5 Katlı Dağıtıcı Ünite (Max. 30x5) Yatak	52,63	10

## FORMLAMA İZOLATÖRÜ (3/4 Kutuplu - Max. 40x10 mm Bara ile kullanılır.)



UL 94 V0 Yanmazlık seviyesi , ergonomik ve kompakt yapı , yüksek kısadevre güçlerine karşı geliştirilmiş tasarımıyla kısadevre dinamikleri ve kamçılanmalara karşı maximum emniyetle güvenli ve estetik bara dizaynı sağlayarak Form1-2-3-4 seçeneklerinde kolay montaj ve işletme çözümü sunar.

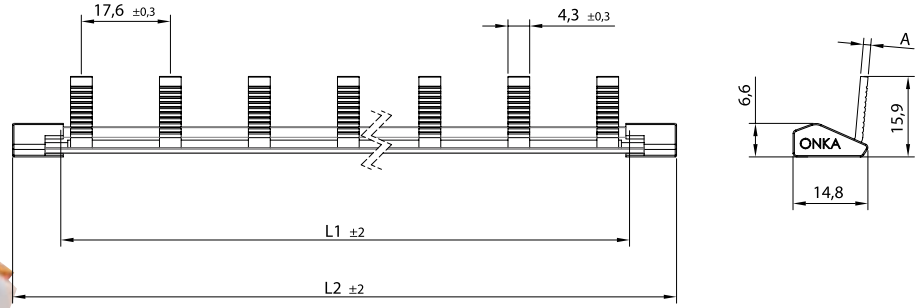
KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
İRTPF-4003	3 Kutuplu Formlama İzolatörü (Max. 40x10)	①	1 SET
İRTPF-4004	4 Kutuplu Formlama İzolatörü (Max. 40x10)	①	1 SET

\* Sağ + Sol ünite kombinasyonu min. 1 set olarak sevk edilir.

## MONOFAZE MÜŞTEREK W OTOMAT BARALARI (İĞNE TİP)



Kod: 3000



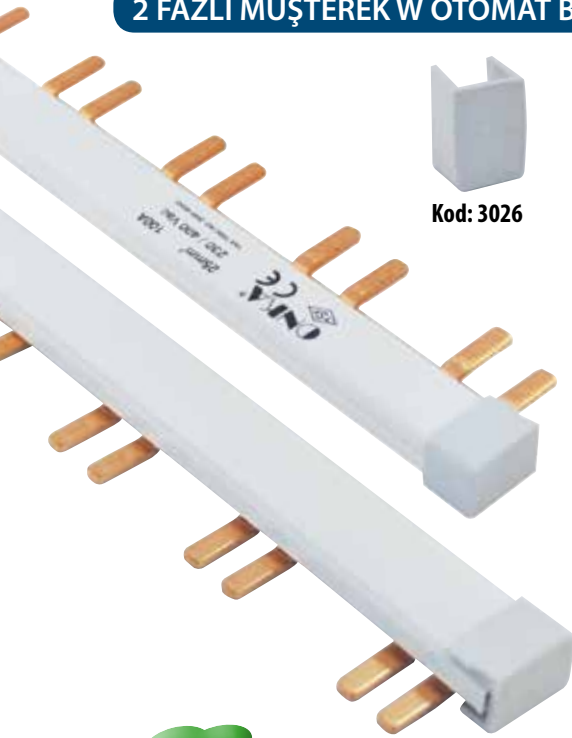
1500VDC



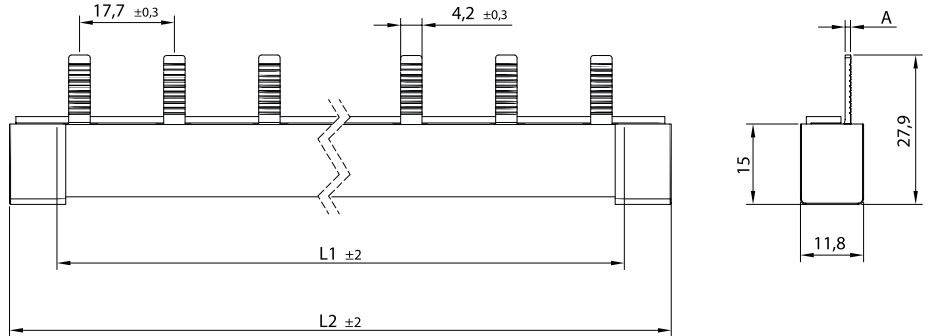
- 1,0 mm  
- 1,5 mm  
- 2,0 mm

KOD	1 mm 80 A AD. / Է	KOD	1.5 mm 100 A AD. / Է	KOD	2 mm 125 A AD. / Է	MODÜL AD.	K. AD.
ONKA-3006	Ⓢ	ONKA-3001	Ⓢ	ONKA-3011	Ⓢ	12	50
ONKA-3007		ONKA-3002		ONKA-3012		18	50
ONKA-3008		ONKA-3003		ONKA-3013		24	50
ONKA-3009		ONKA-3004		ONKA-3014		30	50
ONKA-3010		ONKA-3005		ONKA-3015		56	50
ONKA-3000		Monofaze Bara Yan Kapak					

## 2 FAZLI MÜŞTEREK W OTOMAT BARALARI (İĞNE TİP)



Kod: 3026



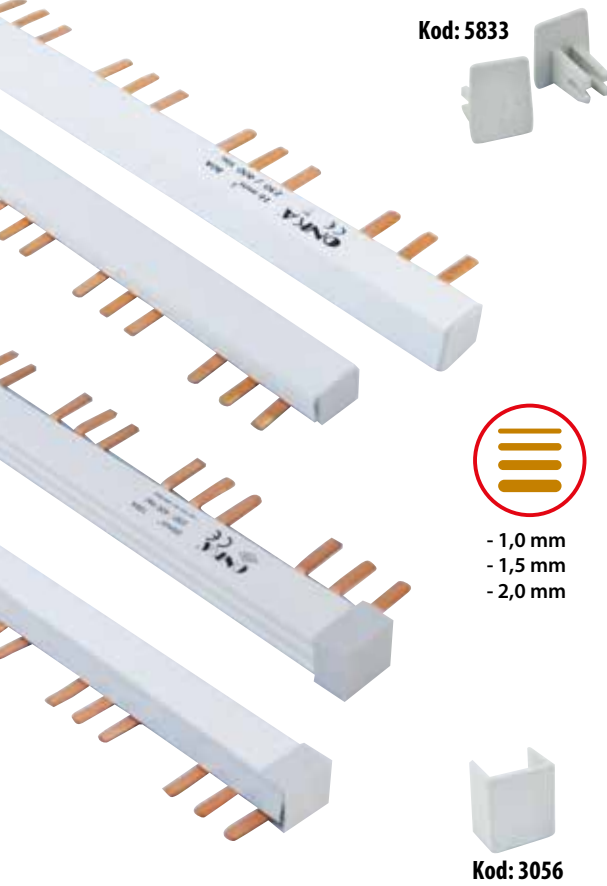
1500VDC



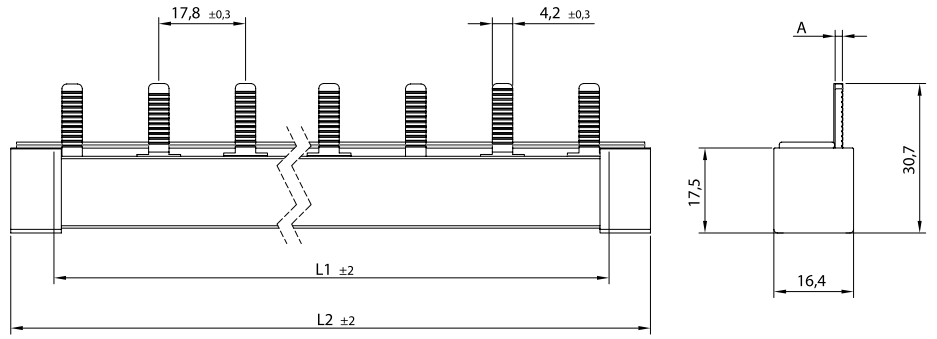
- 1,0 mm  
- 1,5 mm

KOD	1 mm 80 A AD. / Է	KOD	1.5 mm 100 A AD. / Է	CİNSİ	MODÜL AD.	K. AD.
ONKA-3021	Ⓢ	ONKA-3031	Ⓢ	İğne Tip	6	30
ONKA-3022		ONKA-3032		İğne Tip	9	30
ONKA-3023		ONKA-3033		İğne Tip	12	30
ONKA-3024		ONKA-3034		İğne Tip	15	30
ONKA-3025		ONKA-3035		İğne Tip	28	30
ONKA-3026		İki Fazlı Müşterek W Otomat Barası Yan Kapak				

## TRİFAZE MÜŞTEREK W OTOMAT BARALARI (İĞNE TİP)



- 1,0 mm  
- 1,5 mm  
- 2,0 mm

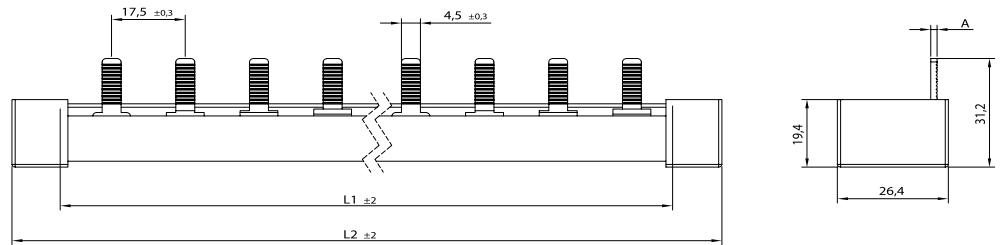


KOD	1 mm 80 A AD. / ɷ	KOD	1.5 mm 100 A AD. / ɷ	KOD	2 mm 125 A AD. / ɷ	MODÜL AD.	K. AD.
ONKA-3041	Ⓢ	ONKA-3051	Ⓢ	ONKA-3066	Ⓢ	4	30
ONKA-3042		ONKA-3052		ONKA-3067		6	30
ONKA-3043		ONKA-3053		ONKA-3068		8	30
ONKA-3044		ONKA-3054		ONKA-3069		10	30
ONKA-3045		ONKA-3055		ONKA-3070		20	25
ONKA-3056		Trifaze Bara Yan Kapak					
ONKA-5833	1 mm Trifaze Bara Yan Kapak						100

## 3 FAZ + NÖTR MÜŞTEREK W OTOMAT BARALARI (İĞNE TİP)



- 1,5 mm



KOD	MODÜL AD.	1.5 mm 100 A AD. / ɷ	K. AD.
ONKA-3058	4	Ⓢ	16
ONKA-3059	8		16
ONKA-3060	14		16
ONKA-3057	Dört Kutuplu Bara Yan Kapak		100

## İZOLASYONLU MOTOR KORUMA BARALARI (63 A)



KOD	CİNSİ	AD. / €	K. AD.
<b>ONKA-MSVG54-14-2</b>	Motor Koruma Barası, İkili Modül, Adım Genişliği 45 + 9 = 54 mm	<b>9,55 €</b>	1

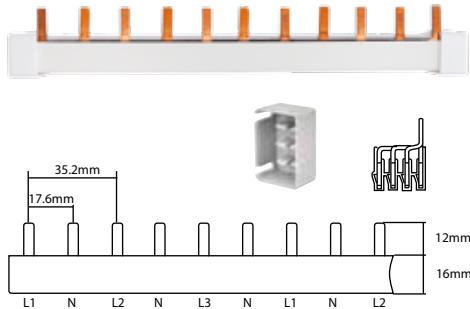
KOD	CİNSİ	AD. / €	K. AD.
<b>ONKA-MSVG54-14-4</b>	Motor Koruma Barası, Dörtlü Modül, Adım Genişliği 45 + 9 = 54 mm	<b>13,55 €</b>	1

KOD	CİNSİ	AD. / €	K. AD.
<b>ONKA-MSVG54-14-5</b>	Motor Koruma Barası, Beřli Modül, Adım Genişliği 45 + 9 = 54 mm	<b>13,85 €</b>	1

KOD	CİNSİ	AD. / €	K. AD.
<b>ONKA-MSVG45-14-3</b>	Motor Koruma Barası, Üçlü Mod, boşluk yok, Adım Gen. 45 mm	<b>11,50 €</b>	1

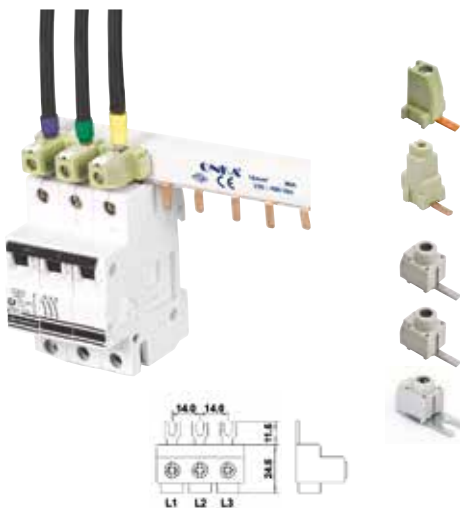
KOD	CİNSİ	AD. / €	K. AD.
<b>ONKA-MSVG45-14-4</b>	Motor Koruma Barası, Dörtlü Mod, boşluk yok, Adım Gen. 45 mm	<b>13,35 €</b>	1

## (L1+N, L2+N, L3+N) MÜŞTEREK W OTOMAT BARA, İĞNE TİP (80 A)



KOD	AÇIKLAMA	AD. / €	K. AD.
<b>FTG-4S16L54A0A0N-01</b>	L1 + N, L2 + N, L3 + N ... 13 MODÜL 1 mt	<b>75 €</b>	1
<b>FTG-A2</b>	Müşterek W Oto. Barası Yan Kapak	<b>0,72 €</b>	1

## MODÜLER GÜÇ KLEMENLERİ (Monofaze-Difaze-Trifaze Bağlantı Klemensi)



KOD	CİNSİ	ADET	K. AD.
<b>ONKA-3061</b>	No.1 (2.5 - 10 mm <sup>2</sup> )	<b>5,36 ₺</b>	150
<b>ONKA-3065</b>	No.2 (16 - 25 mm <sup>2</sup> )	<b>9,62 ₺</b>	100
<b>FTG-802/115 S</b>	No.2 (6 - 25 mm <sup>2</sup> )	<b>1,95 €</b>	30
<b>FTG-802/215 S</b>	No.3 (6 - 50 mm <sup>2</sup> )	<b>2,55 €</b>	25
<b>FTG-802/114</b>	No.2 (6 - 25 mm <sup>2</sup> ) Çatal Uçlu	<b>1,95 €</b>	25
<b>FTG-MSV GE 1-14</b>	No.2 (6 - 25 mm <sup>2</sup> ) Çatal Uçlu, Üçlü (L1,L2,L3)	<b>9,50 €</b>	1



## BAKIR BARA BAĞLANTI KLEMENSİ (YAY BASKILI) 16 mm<sup>2</sup>

KOD	CİNSİ	AKIM	GERİLİM	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-2140	SK16 F5 Bakır Bara Klemensi, 1,5 - 16 mm <sup>2</sup>	180	690	<b>8,91</b>	100
ONKA-2141	SK16 F10 Bakır Bara Klemensi, 1,5 - 16 mm <sup>2</sup>	180	690	<b>9,22</b>	100

## BAKIR BARA BAĞLANTI KLEMENSİ (YAY BASKILI) 35 mm<sup>2</sup>

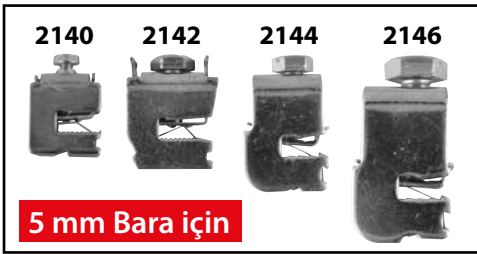
KOD	CİNSİ	AKIM	GERİLİM	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-2142	SK35 F5 Bakır Bara Klemensi, 1,5 - 35 mm <sup>2</sup>	270	690	<b>15,06</b>	50
ONKA-2143	SK35 F10 Bakır Bara Klemensi, 1,5 - 35 mm <sup>2</sup>	270	690	<b>16,03</b>	50

## BAKIR BARA BAĞLANTI KLEMENSİ (YAY BASKILI) 70 mm<sup>2</sup>

KOD	CİNSİ	AKIM	GERİLİM	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-2144	SK70 F5 Bakır Bara Klemensi, 16 - 70 mm <sup>2</sup>	400	690	<b>34,80</b>	10
ONKA-2145	SK70 F10 Bakır Bara Klemensi, 16 - 70 mm <sup>2</sup>	400	690	<b>40,90</b>	10

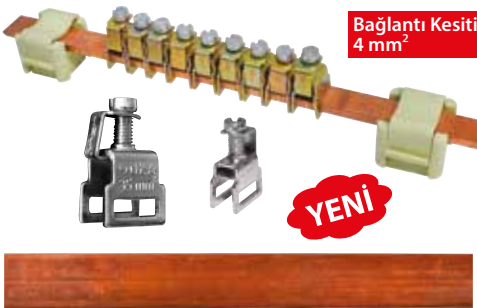
## BAKIR BARA BAĞLANTI KLEMENSİ (YAY BASKILI) 120 mm<sup>2</sup>

KOD	CİNSİ	AKIM	GERİLİM	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-2146	SK120 F5 Bakır Bara Klemensi, 16 - 120 mm <sup>2</sup>	440	690	<b>58,45</b>	10
ONKA-2147	SK120 F10 Bakır Bara Klemensi, 16 - 120 mm <sup>2</sup>	440	690	<b>62,25</b>	10



## GEÇMELİ BAKIR BARA BAĞLANTI KLEMENSLERİ (PALETLİ SİSTEM)

KOD	CİNSİ	AKIM	GERİLİM	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-2159	12 x 3 mm Bakır Bara için Klemens 4 mm <sup>2</sup> kablo kesiti	80	690	<b>3,45</b>	300
ONKA-2160	12 x 3 mm Bakır Bara için Klemens 16 mm <sup>2</sup> kablo kesiti	80	690	<b>4,01</b>	300
ONKA-2161	12 x 3 mm Bakır Bara için Klemens 35 mm <sup>2</sup> kablo kesiti	100	690	<b>4,70</b>	250
ONKA-2162	12 x 3 mm Elektrolitik Bakır Bara 1 mt.				1 mt.



## (NÖTR) VİDALI TOPRAKLAMA BARALARI

CİNSİ	KOD	AD. / ʘ 1,5 x 15 (mm)	KOD	AD. / ʘ 2 x 15 (mm)	KOD	AD. / ʘ 3 x 15 (mm)	K. AD.
31 Vida	ONKA-3075	209,80	ONKA-3080	262,28	ONKA-3088	363,42	25
62 Vida	ONKA-3076	242,81	ONKA-3087	295,29	ONKA-3086	396,44	25



## (NÖTR) VİDALI TOPRAKLAMA BARA MESNEDİ

KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-3091	Kumanda Bara Mesnedi	<b>2,76</b>	100





**0 FİRE + 0 KOROZYON + 0 İŞÇİLİK = MALİYET KAZANCI**

İSTENİLEN  
ÖLÇÜDE KESİM  
FİREDE KAZANÇ

KESİMDEN SONRA  
KAPLAMA  
KALİTEDE KAZANÇ

ZAMAN  
KAYBINDAN  
KAZANÇ

cm Fiyatı 

### 35 x 7,5 GALVANİZ KAPLI DÜZ MONTAJ RAYLARI

KOD	CİNSİ	AD. ʈ	K. AD.
ONKA-4211	30 cm	11,15	100
ONKA-4212	1 m	35,85	50
ONKA-4213	2 m	70,93	50

### 35 x 7,5 GALVANİZ KAPLI DELİKLİ SAC MONTAJ RAYLARI

KOD	CİNSİ	AD. ʈ	K. AD.
ONKA-4221	30 cm	11,40	100
ONKA-4222	1 m	35,85	50
ONKA-4223	2 m	70,93	50

### 35 x 15 GALVANİZ KAPLI DÜZ MONTAJ RAYLARI

KOD	CİNSİ	AD. ʈ	K. AD.
ONKA-4231	30 cm	20,66	100
ONKA-4232	1 m	65,34	25
ONKA-4233	2 m	132,54	25

### 35 x 15 GALVANİZ KAPLI DELİKLİ MONTAJ RAYLARI

KOD CR + 3	CİNSİ	AD. ʈ	K. AD.
ONKA-4241	30 cm	21,12	100
ONKA-4242	1 m	65,34	25
ONKA-4243	2 m	132,54	25

### 15 x 5,5 GALVANİZ KAPLI DÜZ MONTAJ RAYLARI

KOD	CİNSİ	AD. ʈ	K. AD.
ONKA-4246	30 cm	5,42	100
ONKA-4247	1 m	16,29	100
ONKA-4248	2 m	31,49	100

### 15 x 5,5 GALVANİZ KAPLI DELİKLİ MONTAJ RAYLARI

KOD	CİNSİ	AD. ʈ	K. AD.
ONKA -4251	30 cm	5,74	100
ONKA - 4252	1 m	16,29	100
ONKA - 4253	2 m	31,49	100

## 35 x 7,5 DÜZ SAC MONTAJ RAYLARI (CR 3 KAP.)



KOD CR + 3	CİNSİ	AD. t	K. AD.
ONKA-4021	30 cm	12,16	100
ONKA-4022	1 m	39,22	50
ONKA-4023	2 m	76,32	50

## 35 x 7,5 DELİKLİ SAC MONTAJ RAYLARI (CR 3 KAP.)



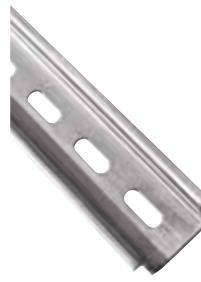
KOD CR + 3	CİNSİ	AD. t	K. AD.
ONKA-4031	30 cm	12,41	100
ONKA-4032	1 m	39,22	50
ONKA-4033	2 m	76,32	50

## 35 x 15 DÜZ SAC MONTAJ RAYLARI (CR 3 KAP.)



KOD CR + 3	CİNSİ	AD. t	K. AD.
ONKA-4061	30 cm	22,13	100
ONKA-4062	1 m	71,41	25
ONKA-4063	2 m	144,95	25

## 35 x 15 DELİKLİ SAC MONTAJ RAYLARI (CR 3 KAP.)



KOD CR + 3	CİNSİ	AD. t	K. AD.
ONKA-4071	30 cm	22,59	100
ONKA-4072	1 m	71,41	25
ONKA-4073	2 m	144,95	25

## 15 x 5,5 DÜZ SAC MONTAJ RAYLARI (CR 3 KAP.)



KOD CR + 3	CİNSİ	AD. t	K. AD.
ONKA-4101	30 cm	5,64	100
ONKA-4102	1 m	17,66	100
ONKA-4103	2 m	34,23	100

## 15 x 5,5 DELİKLİ SAC MONTAJ RAYLARI (CR 3 KAP.)



KOD CR + 3	CİNSİ	AD. t	K. AD.
ONKA-4111	30 cm	6,10	100
ONKA-4112	1 m	17,66	100
ONKA-4113	2 m	34,23	100

## 35 x 7,5 DÜZ ALÜMİNYUM MONTAJ RAYLARI



KOD	CİNSİ	AD. / t	K. AD.
ONKA - 4121	30 cm	17,42	100
ONKA - 4122	1 m	55,73	35
ONKA - 4123	2 m	103,50	25

## 35 x 7,5 DELİKLİ ALÜMİNYUM MONTAJ RAYLARI



KOD	CİNSİ	AD. / t	K. AD.
ONKA - 4131	30 cm	17,67	100
ONKA - 4132	1 m	56,49	35
ONKA - 4133	2 m	113,00	25

## MG TİPİ DÜZ ALÜMİNYUM MONTAJ RAYLARI



KOD	CİNSİ	AD. / t	K. AD.
ONKA - 4141	30 cm	26,24	25
ONKA - 4142	1 m	87,09	25
ONKA - 4143	2 m	172,92	25

## MG TİPİ DELİKLİ ALÜMİNYUM MONTAJ RAYLARI



KOD	CİNSİ	AD. / t	K. AD.
ONKA - 4146	30 cm	26,50	25
ONKA - 4147	1 m	87,86	25
ONKA - 4148	2 m	174,30	25

## RAY TAŞIYICI (SAC CR + 3)



KOD	CİNSİ	AD./ ʘ	K. AD.
ONKA - 4172	Ray Taşıyıcı Sac Krom	4,61	100

## RAY TAŞIYICI (ALÜMİNYUM)



KOD	CİNSİ	AD./ ʘ	K. AD.
ONKA - 4161	Ray Taşıyıcı Alüminyum	ʘ	100

## ALÜMİNYUM YÜKSELTİCİ



KOD	ÖLÇÜ (mm)	KOLİ ADET	AD./ ʘ
BA16050	ø16x50 mm	100	ʘ
BA16080	ø16x80 mm	100	
BA16100	ø16x100 mm	100	



KOD	ÖLÇÜ (mm)	KOLİ ADET	AD./ ʘ
BC16050	ø16x50 mm	100	ʘ
BC16080	ø16x80 mm	100	
BC16100	ø16x100 mm	100	

## U PROFİL DESTEK RAYI (Cr 3)



KOD	CİNSİ	AD. / TL	K. AD.
ONKA- 4191	1 Metre U Profil (Cr3)	64,28	35
ONKA- 4192	2 Metre U Profil (Cr3)	111,50	35
ONKA- 4193	3 Metre U Profil (Cr3)	158,50	35

## KÖŞE APARATI (PANO KAPAKLARI İÇİN)



KOD	CİNSİ	AD. / TL	K. AD.
ONKA- 4195	Sağ/Sol Köşe Aparatı	4,28	100

## W OTOMAT RAYI İZOLASYON APARATI



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 2137	35'lik İzolasyon Aparatı (1 m)	4,45	10

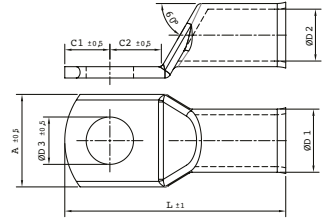
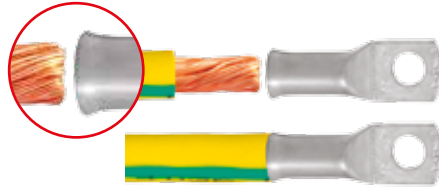
## RAY KESME MAKASI



CİNSİ	AD./ ʘ	K. AD.
1 çeşit ray (35x7,5) keser ve raya ø 5,5 mm delik deler.	ʘ	1
2 çeşit ray (35x7,5 - 35x15) keser ve raya ø 5,5 mm delik deler.	ʘ	1
3 çeşit ray (5,5x15-7,5x35-15x35) ve 3x30 mm bakır barayı keser. Raya ø 5,5 mm delik deler ve ø 8 mm tij keser.	ʘ	1
3 çeşit ray (5,5x15-7,5x35-15x35) ve 3x30 mm bakır barayı keser. Raya ø 5,5 mm delik deler.	ʘ	1
4 çeşit ray (5,5x15-7,5x35-10x35-15x35) ve 3x30 mm bakır barayı keser. Raya ø 5,5 mm delik deler.	ʘ	1

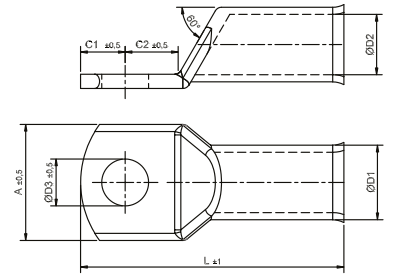
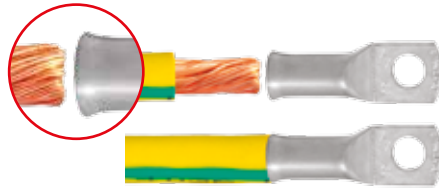


## STANDART SKP SIKMALI KABLO PABUÇLARI (BAKIR)

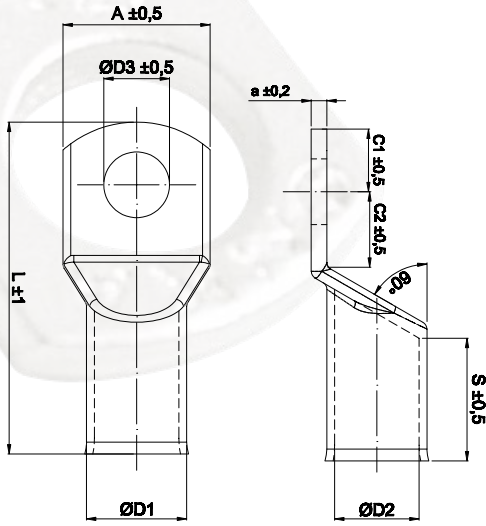
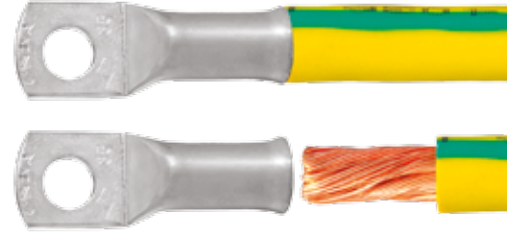


KOD	REF. NO	KABLO KESİTİ mm <sup>2</sup>	CİVATA	ØD1 (mm)	ØD2 (mm)	L (mm)	ØD3 (mm)	A (mm)	C1 (mm)	C2 (mm)	a (mm)	s (mm)	AĞIRLIK (gr./Ad.)	AD. / ʘ	K.AD
ONKA-6250	SKP-6	6	M5/M6	5.5	4	24	5.5	7.9	6	5	1,5	9	2	2,98	1500
ONKA-6251	SKP-10	10	M5/M6	6.5	5	24.9	5.5	9.4	5.7	6.3	1,5	9	2,5	3,43	1250
ONKA-6252	SKP-16	16	M6/M8	7	5.5	27.7	6.5	10.3	6.4	5.6	1,5	10,5	3	3,97	750
ONKA-6253	SKP-25	25	M6/M8	9	7.5	34	8.5	13.4	7.5	8.5	1,5	11,5	5	6,09	450
ONKA-6254	SKP-35	35	M6/M8/M10	10.5	8.5	39	8.5	15.6	8.7	9.3	2	14	9	10,41	300
ONKA-6255	SKP-50	50	M8/M10/M12/M14	12	10	46.6	10.5	17.8	10.3	11.2	2	18	13	13,76	175
ONKA-6256	SKP-70	70	M8/M10/M12/M14	14	11.5	49.2	10.5	20.4	10.7	10.8	2,5	18,5	20	21,10	125
ONKA-6257	SKP-95	95	M8/M10/M12/M14	16	13.5	53.5	10.5	23.7	10.3	11.7	2,5	21	24	27,11	75
ONKA-6258	SKP-120	120	M10/M12/M14/M16	18	15.5	64	13	27	13.7	13.3	2,5	25	36	37,25	50
ONKA-6259	SKP-150	150	M10/M12/M14/M16	20	16.5	71.2	13	29.4	17.4	16.6	3,5	24	59	62,24	40
ONKA-6260	SKP-185	185	M10/M12/M14/M16/M20	22	18.5	77	17	32.4	17.4	17.6	3,5	28	69	74,44	30
ONKA-6261	SKP-240	240	M10/M12/M14/M16/M20	25.5	21.5	83.5	17	37.6	17.4	17.6	4	32	107	104,94	25

## EXTRA STANDART SKP SIKMALI KABLO PABUÇLARI (UZUN ve KALIN TİP) (BAKIR)



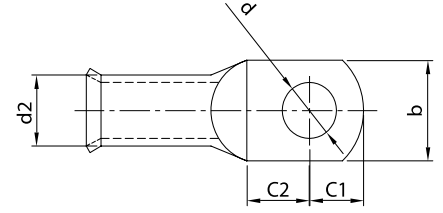
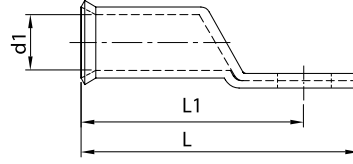
KOD	REF. NO	KABLO KESİTİ mm <sup>2</sup>	CİVATA	ØD1 (mm)	ØD2 (mm)	L (mm)	ØD3 (mm)	A (mm)	C1 (mm)	C2 (mm)	a (mm)	s (mm)	AĞIRLIK (gr./Ad.)	AD. / ʘ	K.AD
ONKA-6025	SKP-6	6	M5/M6	5.5	4	25.7	5.5	7.9	6	5	1,5	11,5	2	3,13	1500
ONKA-6026	SKP-10	10	M5/M6	6.5	5	27.3	5.5	9.5	5.6	6.4	1,5	12	3	3,54	1000
ONKA-6027	SKP-16	16	M6/M8	7.8	5.8	29.7	6.5	11.2	5.6	6.4	2	13	4	5,82	600
ONKA-6028	SKP-25	25	M6/M8	9.5	7.2	40	8.5	13.5	7.3	8.3	2,3	17,5	10	10,24	300
ONKA-6029	SKP-35	35	M6/M8/M10	10.8	8.5	43.3	8.5	15.7	8.6	9.4	2,3	18,5	12	15,59	250
ONKA-6030	SKP-50	50	M8/M10/M12/M14	13	10	51.2	10.5	18.7	10.5	11	3	23	21	23,27	150
ONKA-6031	SKP-70	70	M8/M10/M12/M14	14.7	11.5	55	10.5	21.2	10,5	11	3,2	25	30	31,19	100
ONKA-6032	SKP-95	95	M8/M10/M12/M14	16.7	13.5	59.6	10.5	24.5	10.5	11.5	3,2	27	37	37,50	75
ONKA-6033	SKP-120	120	M10/M12/M14/M16	19	15.6	70.6	13	28	13.6	13.4	3,4	32	52	54,88	50
ONKA-6034	SKP-150	150	M10/M12/M14/M16	21	17	77.6	13	30.6	17.6	16.4	4	30	74	75,51	40
ONKA-6035	SKP-185	185	M10/M12/M14/M16/M20	23	19	85	17	34	17.6	17.4	4	36	92	94,56	30
ONKA-6036	SKP-240	240	M10/M12/M14/M16/M20	26	21	90	17	37.8	17.6	17.4	5	38	133	139,66	25
ONKA-6037	SKP-300	300	M14/M16/M20	28.6	23.5	103	17	42	21.2	14.8	5,1	53	181	211,52	10
ONKA-6038	SKP-400	400	M14/M16/M20	32.8	27	125	17	47.5	24	16	5,8	36	282	300,35	10
ONKA-6039	SKP-500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ʘ	-
ONKA-6040	SKP-600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ʘ	-



## LONG BOY SKP SIKMALI KABLO PABUÇLARI (BAKIR)

KOD	REF. NO	KAB. KES. mm <sup>2</sup>	CİVATA	ØD1 (mm)	ØD2 (mm)	L (mm)	ØD3 (mm)	A (mm)	C1 (mm)	C2 (mm)	a (mm)	s (mm)	AĞIRLIK (gr./Ad.)	AD./t	K.AD
ONKA-6401	SKP-6	6	M5/M6	5.5	4	25.7	5.5	8.5	6	5	1,5	11,5	2	<b>3,13</b>	1500
ONKA-6402	SKP-10	10	M5/M6	6.5	5	27.3	5.5	9.5	5.6	6.4	1,5	13	2,5	<b>3,54</b>	1000
ONKA-6403	SKP-16	16	M6/M8	7	5.5	29.7	6.5	10.5	5.6	6.4	1,5	14,5	3,5	<b>4,40</b>	600
ONKA-6404	SKP-25	25	M6/M8	9	7.5	40	8.5	13	7.3	8.7	1,5	18	6	<b>7,03</b>	300
ONKA-6405	SKP-35	35	M6/M8/M10	10.5	8.5	43.3	8.5	15.5	8.6	9.4	2	20	10	<b>11,45</b>	250
ONKA-6406	SKP-50	50	M8/M10/M12/M14	12	10	51.2	10.5	18	10.5	11	2	22	15	<b>15,52</b>	150
ONKA-6407	SKP-70	70	M8/M10/M12/M14	14	11.5	55	10.5	20.5	10.5	11	2,9	24	23	<b>23,64</b>	100
ONKA-6408	SKP-95	95	M8/M10/M12/M14	16	13.5	59.6	10.5	23.5	10,5	11.5	2,6	28	30	<b>30,30</b>	75
ONKA-6409	SKP-120	120	M10/M12/M14/M16	18	15.5	70.6	13	26.5	13.6	13.4	2,6	28,5	39	<b>40,52</b>	50
ONKA-6410	SKP-150	150	M10/M12/M14/M16	20	16.5	77.6	13	29	17.6	16.4	3,4	31	63	<b>65,43</b>	40
ONKA-6411	SKP-185	185	M10/M12/M14/M16/M20	22	18.5	85	17	32	17.6	17.4	3,5	36	78	<b>79,50</b>	30
ONKA-6412	SKP-240	240	M10/M12/M14/M16/M20	25.5	21.5	90	17	37.5	17.6	17.4	4	41	106	<b>110,81</b>	25

## DIN NORMU 46235 TİP SKP SIKMALI KABLO PABUÇLARI (BAKIR)

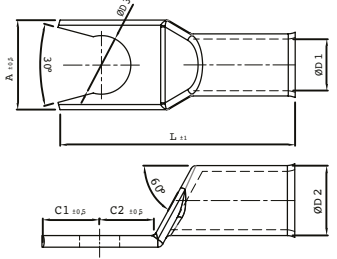


KOD	REF. NO	KAB. KES. mm <sup>2</sup>	MET	d mm	d1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	b mm	C1 mm	C2 mm	AĞIRLIK (gr./Ad.)	AD. / ̸	K. AD.
ONKA-6052	DSKP-10-5	10	M5	5,3	5	6,5	34	27	9	7	8,5	3	4,15	800
ONKA-6053	DSKP-10-6	10	M6	6,4	5	6,5	34,5	27	9	7,5	8,5		4,15	800
ONKA-6054	DSKP-16-6	16	M6	6,4	5,5	8,5	43,5	36	13	7,5	8		13,31	300
ONKA-6055	DSKP-16-8	16	M8	8,4	5,5	8,5	46	36	13	10	10	11	13,31	300
ONKA-6056	DSKP-16-10	16	M10	10,5	5,5	8,5	48	36	17	12	12		13,31	300
ONKA-6057	DSKP-25-6	25	M6	6,6	7	10	45,5	38	14	7,5	8		16,72	250
ONKA-6058	DSKP-25-8	25	M8	8,4	7	10	48	38	16	10	10	13	16,72	250
ONKA-6059	DSKP-25-10	25	M10	10,5	7	10	50	38	17	12	12		16,72	250
ONKA-6106	DSKP-25-12	25	M12	13	7	10	51	38	19	13	13		16,72	250
ONKA-6061	DSKP-35-8	35	M8	8,4	8,2	12,5	52	42	17	10	10		32,43	150
ONKA-6062	DSKP-35-10	35	M10	10,5	8,2	12,5	54	42	19	12	12	29	32,43	150
ONKA-6063	DSKP-35-12	35	M12	13	8,2	12,5	55	42	21	13	13		32,43	150
ONKA-6064	DSKP-50-8	50	M8	8,4	10	14,5	62	52	20	10	10		47,47	75
ONKA-6065	DSKP-50-10	50	M10	10,5	10	14,5	64	52	22	12	12	44	47,47	75
ONKA-6066	DSKP-50-12	50	M12	13	10	14,5	65	52	24	13	13		47,47	75
ONKA-6067	DSKP-50-16	50	M16	17	10	14,5	68	52	28	16	16		47,47	75
ONKA-6068	DSKP-70-8	70	M8	8,4	11,5	16,5	65	55	24	10	10		62,77	75
ONKA-6069	DSKP-70-10	70	M10	10,5	11,5	16,5	68	55	23,8	12	12	62	62,77	75
ONKA-6070	DSKP-70-12	70	M12	13	11,5	16,5	68	55	24	13	13		62,77	75
ONKA-6072	DSKP-70-16	70	M16	17	11,5	16,5	71	55	30	16	16		62,77	75
ONKA-6074	DSKP-95-10	95	M10	10,5	13,5	19	77	65	28	12	12		93,34	40
ONKA-6075	DSKP-95-12	95	M12	13	13,5	19	78,5	64,5	27	14	14	90	93,34	40
ONKA-6077	DSKP-95-16	95	M16	17	13,5	19	81	65	32	16	16		93,34	40
ONKA-6078	DSKP-120-10	120	M10	10,5	15,5	21	85	70	32	15	16		116,05	40
ONKA-6079	DSKP-120-12	120	M12	13	15,5	21	86	69,5	30	16,5	16,5	112	116,05	40
ONKA-6081	DSKP-120-16	120	M16	17	15,5	21	89	70	32	19	20		116,05	40
ONKA-6082	DSKP-120-20	120	M20	21	15,5	21	91	70	39	21	22		116,05	40
ONKA-6083	DSKP-150-10	150	M10	10,5	17	23,5	93	78	34	15	16		166,02	25
ONKA-6084	DSKP-150-12	150	M12	13	17	23,5	94	78	34	16	17	160	166,02	25
ONKA-6086	DSKP-150-16	150	M16	17	17	23,5	97	78	34	19	20		166,02	25
ONKA-6087	DSKP-150-20	150	M20	21	17	23,5	99	78	40	21	22		166,02	25
ONKA-6088	DSKP-185-10	185	M10	10,5	19	25,5	97	82	37	15	16		190,20	20
ONKA-6089	DSKP-185-12	185	M12	13	19	25,5	98	82	37	16	17	188	190,20	20
ONKA-6091	DSKP-185-16	185	M16	17	19	25,5	101	82	37	19	20		190,20	20
ONKA-6092	DSKP-185-20	185	M20	21	19	25,5	103	82	40	21	22		190,20	20
ONKA-6094	DSKP-240-12	240	M12	13	21,5	29	108	92	42	16	17	223	273,48	15
ONKA-6096	DSKP-240-16	240	M16	17	21,5	29	111	92	42	19	20		273,48	15
ONKA-6097	DSKP-240-20	240	M20	21	21,5	29	113	92	45	21	22		273,48	15
ONKA-6098	DSKP-300-14	300	M14	15	24,5	32	119	100	48	19	22			10
ONKA-6099	DSKP-300-16	300	M16	17	24,5	32	119	100	48	19	22			10
ONKA-6100	DSKP-300-20	300	M20	21	24,5	32	119	100	48	19	22			10
ONKA-6101	DSKP-400-14	400	M14	15	27,5	38,5	140	121	55	19	22			10
ONKA-6102	DSKP-400-16	400	M16	17	27,5	38,5	140	121	55	19	22			10
ONKA-6103	DSKP-400-20	400	M20	21	27,5	38,5	140	121	55	19	22			10
ONKA-6104	DSKP-500-20	500	M20	-	-	-	-	-	-	-	-			-
ONKA-6105	DSKP-625-20	625	M20	-	-	-	-	-	-	-	-			-

## ÇATAL TİP SIKMALI KABLO PABUÇLARI

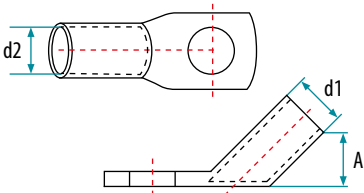


Civataları tam sökmeden kolay montaj imkanı.



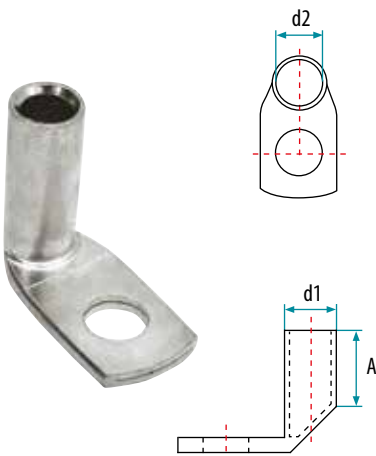
KOD	K. KESİTİ mm <sup>2</sup>	CİVATA	ØD1	ØD2	L	ØD3	A	C1	C2	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-6210	10	M5	6.5	5	25	5.5	9.5	5.5	6.5	3,56	1250
ONKA-6211	16	M6	7	5.5	27.5	6.5	10.5	5.5	6.5	4,12	750
ONKA-6212	25	M8	9	7.5	34	8.5	13	7	9	6,11	450
ONKA-6213	35	M8	10.5	8.5	39	8.5	15.5	8.5	9.5	10,30	300
ONKA-6214	50	M8	12	10	47	8.5	18	10	11.5	13,57	175

## 45° SIKMALI KABLO PABUÇLARI



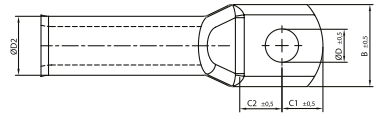
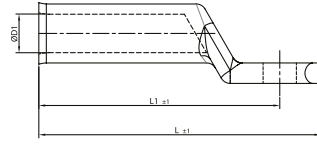
KOD	METRİK (ø)	KESİT	İÇ ÇAP (d1) mm	DIŞ ÇAP (d2) mm	KABLO BOYU (A)	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-6304	M 5	6	4.00	5.50	9.50	ʘ	800
ONKA-6305	M 5/6	10	4.50	6.00	11.50	ʘ	500
ONKA-6306	M 6/8/10	16	5.50	7.50	12.50	ʘ	300
ONKA-6307	M 8/10	25	7.00	9.50	15.50	ʘ	200
ONKA-6308	M 8/10	35	8.50	11.00	17.00	ʘ	125
ONKA-6309	M 10/12	50	10.00	13.00	18.50	ʘ	80
ONKA-6310	M 10/12	70	11.50	14.50	22.00	ʘ	60
ONKA-6311	M 10/12/14	95	13.50	16.50	24.00	ʘ	40
ONKA-6312	M 10/12/14	120	14.50	18.00	27.00	ʘ	30
ONKA-6313	M 10/12/16	150	16.50	21.00	29.00	ʘ	25
ONKA-6314	M 10/12/16	185	18.50	23.00	32.00	ʘ	20
ONKA-6315	M 10/12/16	240	21.00	26.00	37.00	ʘ	15
ONKA-6316	M 12/16	300	23.50	28.50	39.00	ʘ	8

## 90° SIKMALI KABLO PABUÇLARI



KOD	METRİK (ø)	KESİT	İÇ ÇAP (d1) mm	DIŞ ÇAP (d2) mm	KABLO BOYU (A)	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-6319	M 5	6	4.00	5.50	9.50	ʘ	800
ONKA-6320	M 5/6	10	4.50	6.00	11.50	ʘ	500
ONKA-6321	M 6/8/10	16	5.50	7.50	12.50	ʘ	300
ONKA-6322	M 8/10	25	7.00	9.50	15.50	ʘ	200
ONKA-6323	M 8/10	35	8.50	11.00	17.00	ʘ	150
ONKA-6324	M 10/12	50	10.00	13.00	18.50	ʘ	80
ONKA-6325	M 10/12	70	11.50	14.50	22.00	ʘ	60
ONKA-6326	M 10/12/14	95	13.50	16.50	24.00	ʘ	50
ONKA-6327	M 10/12/14	120	14.50	18.00	27.00	ʘ	30
ONKA-6328	M 10/12/16	150	16.50	21.00	29.00	ʘ	25
ONKA-6329	M 10/12/16	185	18.50	23.00	32.00	ʘ	20
ONKA-6330	M 10/12/16	240	21.00	26.00	37.00	ʘ	15
ONKA-6331	M 12/16	300	23.50	28.50	39.00	ʘ	8

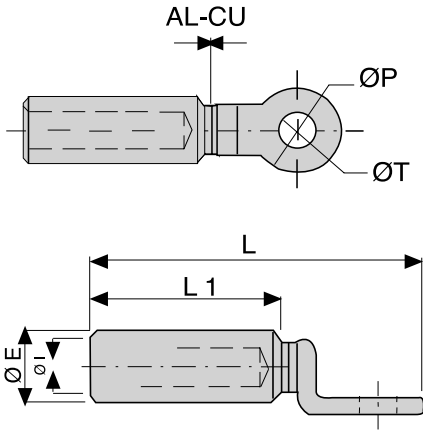
## ALÜMİNYUM DIN NORMU SKP SIKMALI KABLO PABUÇLARI



KOD	REF. NO	KABLO KESİTİ mm <sup>2</sup>	CİVATA	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	B (mm)	C1 (mm)	C2 (mm)	a (mm)	s (mm)	AD./ ̸	K. AD.
ONKA-6122	DSKP-10	10 mm <sup>2</sup>	M6	5,5	5	8	50	43	9	7	8,5	3,2	30	2,99	300
ONKA-6123	DSKP-16	16 mm <sup>2</sup>	M6	8,4	6	10	53	43	13	10	10	3,7	30	4,34	200
ONKA-6124	DSKP-25	25 mm <sup>2</sup>	M8	8,4	7	12	62	52	16	10	10	5	36	5,69	100
ONKA-6125	DSKP-35	35 mm <sup>2</sup>	M10	10,5	8,2	14	70	58	19	12	12	5	46	8,01	75
ONKA-6126	DSKP-50	50 mm <sup>2</sup>	M10	10,5	10	16	80	68	22	12	12	6,3	47	10,44	70
ONKA-6127	DSKP-70	70 mm <sup>2</sup>	M10	10,5	12	18	90	78	24	12	12	6,2	53	13,53	40
ONKA-6128	DSKP-95	95 mm <sup>2</sup>	M12	13	13,4	22	95	82	28	13	13	8	55	20,46	25
ONKA-6129	DSKP-120	120 mm <sup>2</sup>	M12	13	15	23	110	94	32	16	17	6,4	61	22,54	20
ONKA-6130	DSKP-150	150 mm <sup>2</sup>	M14	13	16,5	26	114	98	34	16	17	9	63	33,88	15
ONKA-6131	DSKP-185	185 mm <sup>2</sup>	M14	13	18,5	28	125	109	37	16	17	8	63	40,38	10
ONKA-6132	DSKP-240	240 mm <sup>2</sup>	M14	13	32	20	140	124	42	16	17	10	79	56,00	8

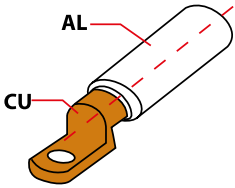
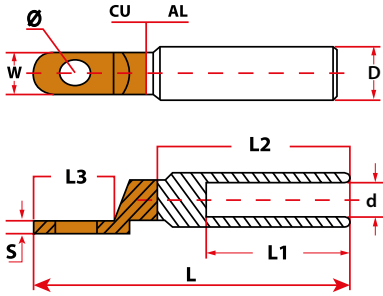


## BAKIR ALÜMİNYUMLU SKP (Bimetalik)



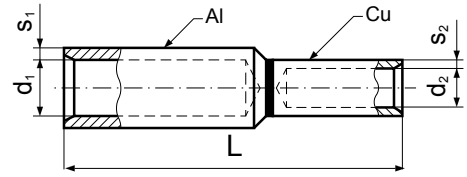
KOD	REF. NO	K. KESİTİ mm <sup>2</sup>	ØE	ØI	L	ØT	L1	AD. / \$	K. AD.
ONKA-6108	TBF-16	16 mm <sup>2</sup>	20	6,5	84	12,8	46	3,25 \$	80
ONKA-6109	TBF-25	25 mm <sup>2</sup>	20	6,5	84	12,8	46	3,25 \$	80
ONKA-6110	TBF-35	35 mm <sup>2</sup>	20	8	84	12,8	46	3,25 \$	80
ONKA-6111	TBF-50	50 mm <sup>2</sup>	20	9	84	12,8	46	3,90 \$	60
ONKA-6112	TBF-70	70 mm <sup>2</sup>	20	11	84	12,8	46	3,90 \$	60
ONKA-6113	TBF-95	95 mm <sup>2</sup>	20	12,5	84	12,8	46	3,90 \$	60
ONKA-6114	TBF-120	120 mm <sup>2</sup>	25	13,7	107	12,8	62,5	6,80 \$	30
ONKA-6115	TBF-150	150 mm <sup>2</sup>	25	15,5	107	12,8	62,5	6,80 \$	30
ONKA-6116	TBF-185	185 mm <sup>2</sup>	32	17	117	14,5	64	10,85 \$	15
ONKA-6117	TBF-240	240 mm <sup>2</sup>	32	19,5	117	14,5	64	10,85 \$	15
ONKA-6118	TBF-300	300 mm <sup>2</sup>	36	23,3	157	16,3	90	19,00 \$	9
ONKA-6119	TBF-400	400 mm <sup>2</sup>	36	26	157	16,3	90	19,00 \$	9

## BAKIR ALÜMİNYUMLU SKP (Bimetalik Uzun Tip)



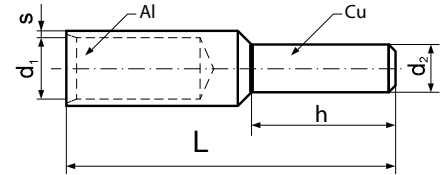
KOD	REF. NO	K. KESİTİ mm <sup>2</sup>	D	d	L±1	L1	L2	L3	W	Q	S	AD. / \$	K. AD.
ONKA-6510	CAL-M16	16 mm <sup>2</sup>	16	5,5	82	38	50	23	14,0	8,5	3,2	2,95 \$	80
ONKA-6511	CAL-M25	25 mm <sup>2</sup>	16	6,5	82	38	50	23	14,0	8,5	3,2	2,95 \$	80
ONKA-6512	CAL-M35	35 mm <sup>2</sup>	16	8,2	82	38	50	23	14,0	8,5	3,2	2,95 \$	80
ONKA-6513	CAL-M50	50 mm <sup>2</sup>	20	9,7	94	43	55	27	16,0	8,5	5,2	4,05 \$	60
ONKA-6514	CAL-M70	70 mm <sup>2</sup>	20	11	94	43	55	27	16,0	8,5	5,2	4,05 \$	60
ONKA-6515	CAL-M95	95 mm <sup>2</sup>	20	12,5	94	43	55	27	16,0	8,5	5,2	4,05 \$	60
ONKA-6516	CAL-M120	120 mm <sup>2</sup>	25	14,5	120	60	72	32	23,0	10,5	6,5	6,75 \$	30
ONKA-6517	CAL-M150	150 mm <sup>2</sup>	25	16,5	120	60	72	32	23,0	10,5	6,5	6,75 \$	30
ONKA-6518	CAL-M185	185 mm <sup>2</sup>	32	17,5	133	60	73	38	23,0	12,5	8	11,00 \$	15
ONKA-6519	CAL-M240	240 mm <sup>2</sup>	32	19,5	133	60	73	38	29,0	12,5	8	11,00 \$	15
ONKA-6520	CAL-M300	300 mm <sup>2</sup>	34	23	133	61	73	35	29,0	12,5	8,5	13,00 \$	10
ONKA-6521	CAL-M400	400 mm <sup>2</sup>	40	26,2	163	93	105	35	29,0	12,5	10,5	20,00 \$	10
ONKA-6522	CAL-M500	500 mm <sup>2</sup>	40	29	163	93	105	35	29,0	12,5	10,5	20,00 \$	10

## ALÜMİNYUM-BAKIR EK MUF



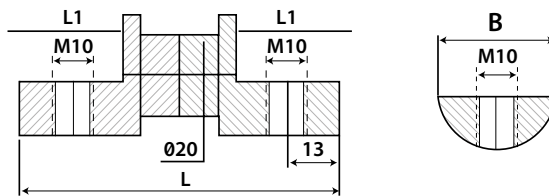
KOD	AL KABLO KESİTİ	CU KABLO KESİTİ	d1	d2	l	AD. / \$	K. AD.
ONKA - 6350	25 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	5,3	7,3	80,0	1,95 \$	90
ONKA - 6351	35 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	8.0	5.5	71.0	1,95 \$	90
ONKA - 6352	50 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	9.8	5.5	71.5	2,45 \$	80
ONKA - 6353	70 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	11.2	5.5	79.0	3,30 \$	70
ONKA - 6354	95 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>	13.2	5.5	79.0	4,95 \$	42
ONKA - 6355	120 mm <sup>2</sup>	70 mm <sup>2</sup>	14.7	5.5	87.0	5,50 \$	35
ONKA - 6356	150 mm <sup>2</sup>	95 mm <sup>2</sup>	16.3	5.5	93.3	6,55 \$	30
ONKA - 6357	185 mm <sup>2</sup>	120 mm <sup>2</sup>	18.3	10.0	108.0	8,65 \$	24
ONKA - 6358	240 mm <sup>2</sup>	150 mm <sup>2</sup>	21.0	10.0	116.0	12,95 \$	16

## ALÜMİNYUM-BAKIR EK MUF (PİNLİ)



KOD	KABLO KESİTİ		ØD1	ØD2	L		AD. / \$	K. AD.
	Çok Telli Kablo	Tek Damar Kablo			l	h		
ONKA - 6333	10	16	12	5	58	15	2,25 \$	100
ONKA - 6334	16	25	12	6	58	15	2,40 \$	100
ONKA - 6335	25	35	6.8	6	58	20	2,50 \$	50
ONKA - 6336	35	50	8.0	7	71	22	2,80 \$	50
ONKA - 6337	50	70	9.8	8	74	25	3,30 \$	80
ONKA - 6338	70	95	11.2	10	87	30	3,70 \$	70
ONKA - 6339	95	120	13.2	12	91	33	5,15 \$	48
ONKA - 6340	120	150	14.7	12	97	38	6,00 \$	35
ONKA - 6341	150	185	16.3	12	108	38	6,50 \$	30
ONKA - 6342	185	240	18.3	14	116	44	8,50 \$	24
ONKA - 6343	240	300	21.0	16	128	44	9,50 \$	16
ONKA - 6344	300	-	23.3	18	131	46	11,50 \$	9

## KJB TİP BİMETALİK ALÜMİNYUM-BAKIR BAĞLANTI ELEMANI



KOD	REF. NO	L (mm)	L1 (mm)	B (mm)	VİDA ÇAPI	AD. / \$	K. AD.
ONKA - 6530	KJB-26	80	26	26	M 10	15,10 \$	24
ONKA - 6531	KJB-29	80	26	29	M 10	17,25 \$	24

## BİMETAL MEKANİK SIKMALI KABLO PABUCU



KOD	K. KESİTİ	DIŞ ÇAP	VİDA SAYISI	UYGUN ANAHTAR	AD. / ʘ	K. /AD.
BMSKP 35-150-12/2	35 - 150	28	2	17	ʘ	80
BMSKP 70-240-12/2	70 - 240	33	2	19		40
BMSKP 120-300-12/2	120-300	38	2	22		36
BMSKP 185-400-16/2	185-400	42	2	22		28

## MEKANİK SIKMALI KABLO PABUCU (ALÜMİNYUM)

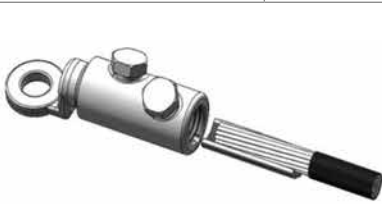


KOD	K. KESİTİ	DIŞ ÇAP	VİDA SAYISI	UYGUN ANAHTAR	AD. / ʘ	K. /AD.
MSKP 35-150-12/2	35 - 150	28	2	17	ʘ	20
MSKP 70-240-12/2	70 - 240	33	2	19		12
MSKP 120-300-16/2	120-300	38	2	22		9
MSKP 185-400-16/2	185-400	42	2	22		7

## MEKANİK SIKMALI EK MUF (ALÜMİNYUM)



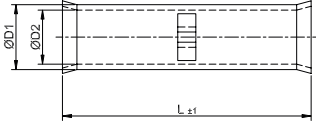
KOD	K. KESİTİ	DIŞ ÇAP	VİDA SAYISI	UYGUN ANAHTAR	AD. / ʘ	K. /AD.
MSEM 35-150/4	35 - 150	28	4	17	ʘ	20
MSEM 70-240/4	70 - 240	33	4	19		15
MSEM 120-300/4	120-300	38	4	22		10
MSEM 185-400/4	185-400	42	4	22		9
MSEM 500-630/6	400-630	52	6	24		4



Kod	mm <sup>2</sup> AL Daire İletken / Al	mm <sup>2</sup> AL Dilim İletken	mm <sup>2</sup> Cu Daire İletken / Cu	mm <sup>2</sup> Cu Dilim İletken	mm <sup>2</sup> Soyma Boyu	L mm İlave Çap Büyütücü	İlave Parçasız	Cıvata Çapı	Cıvata Çapı
SKP 35-150-12/2	35-150	35-150	35-120	35-150	35-120	41	35-70	95-150	17
SKP 70-240-12/2	70-240	70-240	70-185	70-240	70-185	64	70-120	150-240	19
SKP 120-300-16/2	120-300	120-300	120-240	120-300	120-240	71	120-185	240-300	22
SKP 185-400-16/2	185-400	185-400	185-300	185-400	185-300	81	185-240	300-400	22

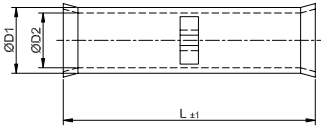


## BAKIR STANDART SIKMALI EK MUFLAR (BAKIR)



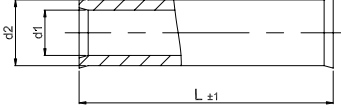
KOD	CİNSİ	K. KESİTİ	ØD1	ØD2	L	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 6141	SEM-10	10 mm <sup>2</sup>	6.5	5	25.5	<b>3,91</b>	750
ONKA - 6142	SEM-16	16 mm <sup>2</sup>	7	5.5	28	<b>4,58</b>	500
ONKA - 6143	SEM-25	25 mm <sup>2</sup>	9	7.5	34.5	<b>6,90</b>	300
ONKA - 6144	SEM-35	35 mm <sup>2</sup>	10.5	8.5	39.5	<b>11,77</b>	200
ONKA - 6145	SEM-50	50 mm <sup>2</sup>	12	10	47.5	<b>15,82</b>	150
ONKA - 6146	SEM-70	70 mm <sup>2</sup>	14	11.5	49.5	<b>23,40</b>	100
ONKA - 6147	SEM-95	95 mm <sup>2</sup>	16	13.5	53.5	<b>28,96</b>	75
ONKA - 6148	SEM-120	120 mm <sup>2</sup>	18	15.5	64	<b>39,89</b>	50
ONKA - 6149	SEM-150	150 mm <sup>2</sup>	20	16.5	71.5	<b>65,07</b>	35
ONKA - 6150	SEM-185	185 mm <sup>2</sup>	22	18.5	77.5	<b>76,93</b>	25
ONKA - 6151	SEM-240	240 mm <sup>2</sup>	25.5	21.5	83.5	<b>113,36</b>	20

## EKSTRA STANDART UZUN ve KALIN TİP SIKMALI EK MUFLAR (BAKIR)



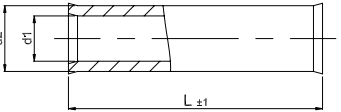
KOD	CİNSİ	K. KESİTİ	ØE	Øİ	L	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 6160	SEM-6	6 mm <sup>2</sup>	5.5	4	26.5	<b>3,34</b>	1000
ONKA - 6161	SEM-10	10 mm <sup>2</sup>	6.5	5	28	<b>3,82</b>	750
ONKA - 6162	SEM-16	16 mm <sup>2</sup>	7.8	5.8	30.5	<b>6,27</b>	500
ONKA - 6163	SEM-25	25 mm <sup>2</sup>	9.5	7.2	40.5	<b>11,08</b>	400
ONKA - 6164	SEM-35	35 mm <sup>2</sup>	10.8	8.5	44	<b>15,78</b>	250
ONKA - 6165	SEM-50	50 mm <sup>2</sup>	13	10	52	<b>24,52</b>	150
ONKA - 6166	SEM-70	70 mm <sup>2</sup>	14.7	11.5	55.5	<b>33,62</b>	100
ONKA - 6167	SEM-95	95 mm <sup>2</sup>	16.7	13.5	59.5	<b>39,88</b>	75
ONKA - 6168	SEM-120	120 mm <sup>2</sup>	19	15.6	70.5	<b>53,45</b>	50
ONKA - 6169	SEM-150	150 mm <sup>2</sup>	21	17	77.5	<b>72,67</b>	35
ONKA - 6170	SEM-185	185 mm <sup>2</sup>	23	19	85.5	<b>89,97</b>	25
ONKA - 6171	SEM-240	240 mm <sup>2</sup>	26	21	90.5	<b>141,01</b>	20
ONKA - 6172	SEM-300	300 mm <sup>2</sup>	28.6	23.5	103	<b>214,60</b>	12
ONKA - 6173	SEM-400	400 mm <sup>2</sup>	32.8	27	113	<b>309,11</b>	10
ONKA - 6174	SEM-500	500 mm <sup>2</sup>				ʘ	10
ONKA - 6175	SEM-600	600 mm <sup>2</sup>				ʘ	10

## DIN NORMU 46235 TİP SIKMALI EK MUFLAR (BAKIR)



KOD	CİNSİ	K. KESİTİ	Ød1	Ød2	L	AD. / ı	K. AD.
ONKA - 6181	SEM-10	10 mm <sup>2</sup>	6,5	5	30	<b>3,94</b>	400
ONKA - 6182	SEM-16	16 mm <sup>2</sup>	8,5	5,5	50	<b>15,05</b>	250
ONKA - 6183	SEM-25	25 mm <sup>2</sup>	10,0	7,0	50	<b>18,22</b>	250
ONKA - 6184	SEM-35	35 mm <sup>2</sup>	12,5	8,2	50	<b>31,34</b>	100
ONKA - 6185	SEM-50	50 mm <sup>2</sup>	14,5	10,0	56	<b>43,21</b>	100
ONKA - 6186	SEM-70	70 mm <sup>2</sup>	16,5	11,5	56	<b>54,85</b>	50
ONKA - 6187	SEM-95	95 mm <sup>2</sup>	19,0	13,5	70	<b>86,53</b>	50
ONKA - 6188	SEM-120	120 mm <sup>2</sup>	21,0	15,5	70	<b>97,53</b>	50
ONKA - 6189	SEM-150	150 mm <sup>2</sup>	23,5	17,0	80	<b>146,46</b>	20
ONKA - 6190	SEM-185	185 mm <sup>2</sup>	25,5	19,0	85	<b>170,38</b>	20
ONKA - 6191	SEM-240	240 mm <sup>2</sup>	29,0	21,5	90	<b>236,30</b>	10
ONKA - 6192	SEM-300	300 mm <sup>2</sup>	-	-	-	⊙	10
ONKA - 6193	SEM-400	400 mm <sup>2</sup>	-	-	-	⊙	10
ONKA - 6194	SEM-500	500 mm <sup>2</sup>	-	-	-	⊙	10
ONKA - 6195	SEM-625	625 mm <sup>2</sup>	-	-	-	⊙	10

## ALÜMİNYUM DIN NORMU SIKMALI EK MUFLAR



KOD	K. KESİTİ	d1	d2	L	AD. / ı	K. /AD.
ONKA - 6270	DEM-10 mm <sup>2</sup>	8,0	5,0	52,0	<b>2,47</b>	300
ONKA - 6271	DEM-16 mm <sup>2</sup>	10,0	6,0	55,0	<b>3,46</b>	250
ONKA - 6272	DEM-25 mm <sup>2</sup>	12,0	7,0	64,0	<b>5,25</b>	150
ONKA - 6273	DEM-35 mm <sup>2</sup>	14,0	8,2	72,0	<b>7,53</b>	100
ONKA - 6274	DEM-50 mm <sup>2</sup>	16,0	10,0	82,0	<b>10,11</b>	75
ONKA - 6275	DEM-70 mm <sup>2</sup>	18,0	12,0	92,0	<b>12,70</b>	40
ONKA - 6276	DEM-95 mm <sup>2</sup>	22,0	13,4	97,0	<b>22,03</b>	20
ONKA - 6277	DEM-120 mm <sup>2</sup>	23,0	15,0	112,0	<b>25,67</b>	15
ONKA - 6278	DEM-150 mm <sup>2</sup>	26,0	16,5	116,0	<b>36,47</b>	8
ONKA - 6279	DEM-185 mm <sup>2</sup>	28,0	18,5	127,0	<b>43,00</b>	7
ONKA - 6280	DEM-240 mm <sup>2</sup>	32,0	20,0	142,0	<b>65,76</b>	5

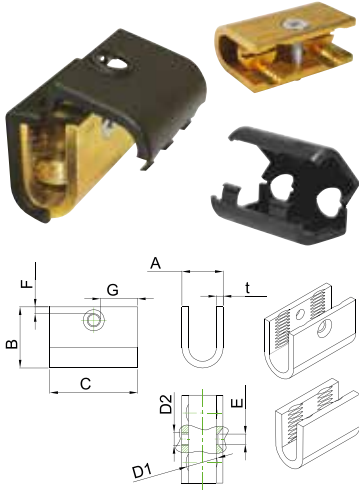
## KAYNAKLI TİP SKP

DIN 46234 Standartı,  
Bakır Malzemeden  
Kalay Kaplı



KOD	KABLO KESİTİ	METRİK ÖLÇÜSÜ (d2)	d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	b	l <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	AD./ 7	K. AD.
ONKA-102002	0.5 - 1 mm <sup>2</sup>	M3	1.6	10.8	6.0	4.8	3,2		1000
ONKA-102004	0.5 - 1 mm <sup>2</sup>	M3.5	1.6	10.8	6.0	4.8	3,7		1000
ONKA-102006	0.5 - 1 mm <sup>2</sup>	M4	1.6	11.8	8.0	4.8	4,3		1000
ONKA-102008	0.5 - 1 mm <sup>2</sup>	M5	1.6	12.8	10.0	4.8	5,3		1000
ONKA-102010	0.5 - 1 mm <sup>2</sup>	M6	1.6	14.8	11.0	4.8	6,5		1000
ONKA-102011	0.5 - 1 mm <sup>2</sup>	M8	1.6	17.0	14.0	4.8	8,4		1000
ONKA-102012	1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>	M3	2.3	10.8	6.0	4.8	3,2		1000
ONKA-102014	1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>	M3.5	2.3	10.8	6.0	4.8	3,7		1000
ONKA-102016	1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>	M4	2.3	11.8	8.0	4.8	4,3		1000
ONKA-102018	1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>	M5	2.3	13.8	10.0	4.8	5,3		1000
ONKA-102020	1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>	M6	2.3	15.8	11.0	4.8	6,5		1000
ONKA-102022	1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>	M8	2.3	16.8	14.0	4.8	8,4		1000
ONKA-102023	1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>	M10	2.3	17.0	15.0	4.8	10,5		1000
ONKA-102024	4 - 6 mm <sup>2</sup>	M4	3.6	14.0	8.0	6.0	4,3		100
ONKA-102026	4 - 6 mm <sup>2</sup>	M5	3.6	15.0	10.0	6.0	5,3		100
ONKA-102028	4 - 6 mm <sup>2</sup>	M6	3.6	16.0	11.0	6.0	6,5		100
ONKA-102030	4 - 6 mm <sup>2</sup>	M8	3.6	19.0	14.0	6.0	8,4		100
ONKA-102032	4 - 6 mm <sup>2</sup>	M10	3.6	21.0	18.0	6.0	10,5		100
ONKA-102033	4 - 6 mm <sup>2</sup>	M12	3.6	21.0	18.0	6.0	13,0		100
ONKA-102036	10 mm <sup>2</sup>	M5	4.5	16.0	10.0	8.0	5,3		100
ONKA-102038	10 mm <sup>2</sup>	M6	4.5	17.0	11.0	8.0	6,5		100
ONKA-102040	10 mm <sup>2</sup>	M8	4.5	20.0	14.0	8.0	8,4		100
ONKA-102042	10 mm <sup>2</sup>	M10	4.5	21.0	18.0	8.0	10,5		100
ONKA-102044	10 mm <sup>2</sup>	M12	4.5	23.0	22.0	8.0	13,0		100
ONKA-102046	16 mm <sup>2</sup>	M5	5.8	20.0	11.0	10.0	5,3		100
ONKA-102048	16 mm <sup>2</sup>	M6	5.8	20.0	11.0	10.0	6,5		100
ONKA-102050	16 mm <sup>2</sup>	M8	5.8	22.0	14.0	10.0	8,4		100
ONKA-102052	16 mm <sup>2</sup>	M10	5.8	24.0	18.0	10.0	10,5		100
ONKA-102054	16 mm <sup>2</sup>	M12	5.8	26.0	22.0	10.0	13,0		100
ONKA-102056	25 mm <sup>2</sup>	M5	7.5	25.0	12.0	11.0	5,3		100
ONKA-102058	25 mm <sup>2</sup>	M6	7.5	25.0	12.0	11.0	6,5		100
ONKA-102060	25 mm <sup>2</sup>	M8	7.5	25.0	16.0	11.0	8,4		100
ONKA-102062	25 mm <sup>2</sup>	M10	7.5	26.0	18.0	11.0	10,5		100
ONKA-102064	25 mm <sup>2</sup>	M12	7.5	31.0	22.0	11.0	13,0		100
ONKA-102068	25 mm <sup>2</sup>	M16	7.5	35.0	28.0	11.0	17,0		100
ONKA-102070	35 mm <sup>2</sup>	M6	9.0	26.0	15.0	12.0	6,5		100
ONKA-102072	35 mm <sup>2</sup>	M8	9.0	26.0	16.0	12.0	8,4		100
ONKA-102074	35 mm <sup>2</sup>	M10	9.0	27.0	18.0	12.0	10,5		100
ONKA-102076	35 mm <sup>2</sup>	M12	9.0	31.0	22.0	12.0	13,0		100
ONKA-102080	35 mm <sup>2</sup>	M16	9.0	35.0	28.0	12.0	17,0		100
ONKA-102082	50 mm <sup>2</sup>	M6	11.0	34.0	18.0	16.0	6,5		100
ONKA-102084	50 mm <sup>2</sup>	M8	11.0	34.0	18.0	16.0	8,4		100
ONKA-102086	50 mm <sup>2</sup>	M10	11.0	34.0	18.0	16.0	10,5		100
ONKA-102088	50 mm <sup>2</sup>	M12	11.0	36.0	22.0	16.0	13,0		100
ONKA-102092	50 mm <sup>2</sup>	M16	11.0	40.0	22.0	16.0	17,0		100
ONKA-102093	70 mm <sup>2</sup>	M6	15.0	38.0	22.0	18.0	6,5		100
ONKA-102094	70 mm <sup>2</sup>	M8	15.0	38.0	22.0	18.0	8,4		100
ONKA-102096	70 mm <sup>2</sup>	M10	15.0	38.0	22.0	18.0	10,5		100
ONKA-102098	70 mm <sup>2</sup>	M12	15.0	38.0	22.0	18.0	13,0		100
ONKA-102102	70 mm <sup>2</sup>	M16	15.0	42.0	28.0	18.0	17,0		100
ONKA-102103	95 mm <sup>2</sup>	M8	15.0	42.0	24.0	20.0	8,4		100
ONKA-102104	95 mm <sup>2</sup>	M10	15.0	42.0	24.0	20.0	10,5		100
ONKA-102106	95 mm <sup>2</sup>	M12	15.0	42.0	24.0	20.0	13,0		100
ONKA-102110	95 mm <sup>2</sup>	M16	15.0	44.0	28.0	20.0	17,0		100
ONKA-102111	120 mm <sup>2</sup>	M8	16.5	44.0	24.0	22.0	8,4		50
ONKA-102112	120 mm <sup>2</sup>	M10	16.5	44.0	24.0	22.0	10,5		50
ONKA-102114	120 mm <sup>2</sup>	M12	16.5	44.0	24.0	22.0	13,0		50
ONKA-102118	120 mm <sup>2</sup>	M16	16.5	48.0	28.0	22.0	17,0		50
ONKA-102120	150 mm <sup>2</sup>	M10	19.0	50.0	30.0	24.0	10,5		50
ONKA-102123	150 mm <sup>2</sup>	M12	19.0	50.0	30.0	24.0	13,0		50
ONKA-102126	150 mm <sup>2</sup>	M16	19.0	50.0	30.0	24.0	17,0		50
ONKA-102128	185 mm <sup>2</sup>	M12	21.0	50.0	36.0	28.0	13,0		50
ONKA-102132	185 mm <sup>2</sup>	M16	21.0	50.0	36.0	28.0	17,0		50
ONKA-102134	240 mm <sup>2</sup>	M12	23.5	56.0	38.0	32.0	13,0		50
ONKA-102138	240 mm <sup>2</sup>	M16	23.5	56.0	38.0	32.0	17,0		50

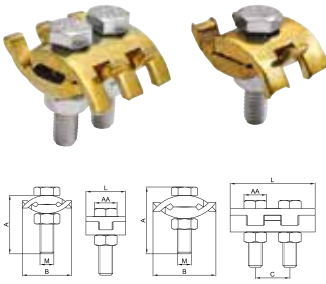
## U KLEMENSLER



İzolasyon kapağı ürün ile birlikte verilmektedir.

KOD	KABLO KESİTİ	VİDA	A	t	B	C	D1	D2	E	F	G	AD. / 7	K. AD.
ONKA-7050	6 mm <sup>2</sup>	Çelik	8,5	1,8	13	19	M6	-	-	-	-	☎	300
ONKA-7051	10mm <sup>2</sup>	Çelik	10	2,2	15	21	M8	-	-	-	-		250
ONKA-7052	16mm <sup>2</sup>	Çelik	12,2	2,3	18,2	28	M10	-	-	-	-		150
ONKA-7053	25mm <sup>2</sup>	Çelik	13,8	2,5	20	30,5	7/6"	M5	6	2,25	12		100
ONKA-7054	35mm <sup>2</sup>	Çelik	14,5	2,5	23,2	32,5	M12	M5	6	2,25	13,3		75
ONKA-7055	50mm <sup>2</sup>	Pirinç	16,2	3	25,4	39	M14	M5	6	2,75	16,6		50
ONKA-7056	70mm <sup>2</sup>	Pirinç	19,5	3,25	28,2	43,1	M16	M5	6	4,1	18,5		40
ONKA-7057	95mm <sup>2</sup>	Pirinç	21,6	3,25	31,9	45,5	M18	M6	6,5	3,5	19,5		30
ONKA-7058	120mm <sup>2</sup>	Pirinç	23,5	3,4	34	50,8	M20	M6	6,5	4	22,15		20
ONKA-7059	150mm <sup>2</sup>	Pirinç	28	4,4	39,1	53,9	M22	M6	7	4,4	23,45		10
ONKA-7060	U Klemens Kayığı											100	

## TIRNAKLI KLEMENSLER



KOD	CİNSİ	A	B	L	M	AA	C	AD. / 7	K. AD.
ONKA-7070	No. 1 16 mm <sup>2</sup>	25	22	17,2	M6	10	-	☎	500
ONKA-7071	No. 2 25 mm <sup>2</sup>	25	26	20,2	M6	10	-		250
ONKA-7072	No. 3 35 mm <sup>2</sup>	25	28	30,3	M6	10	15		100
ONKA-7073	No. 4 50 mm <sup>2</sup>	25	33	32,4	M6	10	15		100
ONKA-7074	No. 5 70 mm <sup>2</sup>	35	40	35,4	M8	13	17		100
ONKA-7075	No. 6-7 120 mm <sup>2</sup>	35	49	45,1	M6	13	24		50

## KONDANSATÖR KLEMENSLERİ



KOD	CİNSİ	METRİK	A x B	D	AD. / 7	K. AD.
ONKA-7094	Kondansatör Klemensi	M12 (Ø12,3)	25,5 x 39,2 mm	10 mm	☎	100
ONKA-7095	Kondansatör Klemensi	M16 (Ø16,3)	30 x 43,3 mm	9,4 mm		80
ONKA-7096	Kondansatör Klemensi	M14 (Ø14,5)	25,5 x 39,2 mm	10 mm		100
ONKA-7097	Kondansatör Klemensi	M14 (Ø14,5)	30 x 43,3 mm	9,4 mm		80
ONKA-7098	Kondansatör Klemensi	M12 (Ø12,3)	30 x 43,3 mm	9,4 mm		80

## AL - CU / BRANŞMAN / DURDURUCU KLEMENSLER



## SIRA KLEMENSLER



✓ SIRA KLEMENS

✓ STEATİT KLEMENS

✓ BUAT KLEMENS

✓ SOKET KLEMENS

✓ TRAF0 KLEMENSİ

✓ MODÜL CİHAZ KLEMENS

✓ ASPIRATÖR KLEMENS

**Elektrikli ev aletleri, endüstriyel cihazlar, ürün yaşam döngüsü içinde periyodik bakım , teknik servis gereksinimi, mobilizasyon kaynaklı demontaj ve montajlar gibi elektrik bağlantılarını da kapsayan işlemlerin her tekrarında güvenli bağlantıyı sağlamak esas amaçtır.**

**Elektrik bağlantılarının güvenli tekrarlanabilirliği için ise; sıkıştırma ünitesi ana birimleri olan vida ve kafeslerin, sertlik ve gerilme kuvvetleri özdeş metallerden oluşması bizlere klasik yöntemlerin (pirinç/çelik – zamak/çelik vb.) ötesinde maksimum performans, kalite ve güvenlik kazandırmaktadır.**

ONKA sıra klemenslerin kontak yapısı, özel alaşım Ck 45 malzemeden yüksek teknoloji insan odaklı üretim hatalarından etkilenmeyen otomasyon sistemleri ile üretilmektedir. Atmosferik ortamlardan arındırılmış özel dizayn kapalı fırınlarda 36.6 HRC kadar sertleştirilmesi sayesinde ürünün defalarca iletken bağlanıp sökülmesinden kaynaklı deformasyonlara karşı yüksek derecede dayanıklılık sağlanmıştır.

V2 Seri ürünler, gövde yapısı 140°C derece ısı dayanıma sahip olan Polyamid 6 malzemeden üretilmektedir.

Polyamid 6 hammadde; kopma, eğilme, darbe, aşınma mukavemeti sağlar ve çekme, basma elastikiyeti yüksektir.

Tüm bu termik ve mekanik üstünlükler ile Polyamid 6 dış ortam koşullarına karşı da maksimum dayanıklı bir ürün elde etmemizi sağlar.

TS EN 60335-1 Standartlarına uygun V0 yanmazlık seviyesinde, 200°C dayanımlı ürün serimiz; Elektrikli ev aletleri ve endüstriyel uygulamalar için özel olarak tasarlanmış yüksek ısıya dayanıklı cam elyaf katkı PA6 gövde yapısıyla tam güvenlik sağlar. Farklı kesit - renk - vida - kovan - pin sayılarıyla proje ve ihtiyaçlarınıza özel olarak da üretilmektedir.

Kontak yapısına uygun sertlik değeri ile üretilen çelik vida ile değişken kullanım koşullarında deforme olmayan bir dayanıklılık kombinasyonu oluşturulmuştur.

ONKA Elektrik, ISO 9001-2015 kalite yönetim sistemi ile yaptığı üretimlerle, kalitesini uluslararası sertifikalar ile tescillemiştir.

### Ürünlerimiz;

Uluslararası kalite gereksinimlerini tam performansla yerine getirirken , Bizlere Ülkemizin de önde gelen Beyaz eşya üreticileri, Sanayii kuruluşları , Savunma Endüstrisi ve Enerji Dağıtım şirketlerince tercih edilen marka olmanın haklı gururunu yaşatmakta, dış ticaret birimimizin faaliyetleriyle 83 ülkede insanlığa güvenle hizmet ederken , kullanıcılarımızın kendi ürünlerinin önemli bir bileşeni olarak da Dünyanın dört bir yanına ulaşmaktadır

- Poliamid 6+cam elyaf gövde yapısıyla yüksek sıcaklık , dielektrik ve mekanik performans.
- CK45 Kafes ve çelik vidanın Özdeş sertliğiyle uzun ve güvenli ürün yaşam döngüsü
- Özellikle son kullanıcı , insan odaklı cihaz ve tesislerin güvenliği için optimum bağlantı çözümü.
- 80+ ülkede tercih edilerek uluslararası akredite kurumlarca tescillenerek belgelenmiş yüksek KALİTE!!!



## PLASTİK SIRA KLEMENSLER, VİDA BLOKAJLI - (MAVİ)



KOD	CİNSİ	GERİLİM	AKIM	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 5000	No. 0 0.75 - 1.5 mm <sup>2</sup> 'lik 12 Sıra	400	17.5	<b>13,25</b>	100
ONKA - 5001	No. 1 2.5 - 4 mm <sup>2</sup> 'lik 12 Sıra	400	32	<b>14,12</b>	50
ONKA - 5002	No. 2 4 - 6 mm <sup>2</sup> 'lik 12 Sıra	400	41	<b>15,80</b>	50
ONKA - 5003	No. 3 6 - 10 mm <sup>2</sup> 'lik 10 Sıra	400	57	<b>17,75</b>	50
ONKA - 5004	No. 4 10 - 16 mm <sup>2</sup> 'lik 6 Sıra	500	76	<b>17,45</b>	50
ONKA - 5005	No. 5 16 - 25 mm <sup>2</sup> 'lik 6 Sıra	500	101	<b>25,38</b>	50

## ISIYA DAYANIKLI PLASTİK, VİDA BLOKAJLI - (BEYAZ - KIRMIZI) 140 °C V2, TSE, OSK



KOD	CİNSİ	GERİLİM	AKIM	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 5010	No. 0 0.75 - 1.5 mm <sup>2</sup> 'lik 12 Sıra	400	17.5	<b>13,49</b>	100
ONKA - 5011	No. 1 2.5 - 4 mm <sup>2</sup> 'lik 12 Sıra	400	32	<b>14,61</b>	50
ONKA - 5012	No. 2 4 - 6 mm <sup>2</sup> 'lik 12 Sıra	400	41	<b>16,70</b>	50
ONKA - 5013	No. 3 6 - 10 mm <sup>2</sup> 'lik 10 Sıra	400	57	<b>19,19</b>	50
ONKA - 5014	No. 4 10 - 16 mm <sup>2</sup> 'lik 6 Sıra	500	76	<b>19,08</b>	50
ONKA - 5015	No. 5 16 - 25 mm <sup>2</sup> 'lik 6 Sıra	500	101	<b>27,53</b>	50
ONKA - 5016	No. 3 3'lü 6 - 10 mm <sup>2</sup> 'lik 3 Sıra	400	57	<b>6,39</b>	250

## ISIYA DAYANIKLI PLASTİK, VİDA BLOKAJLI - (ŞEFFAF - POLİKARBON)



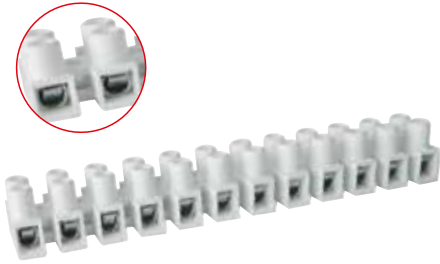
KOD	CİNSİ	GERİLİM	AKIM	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 5020	No. 0 0.75 - 1.5 mm <sup>2</sup> 'lik 12 Sıra	400	17.5	<b>14,21</b>	100
ONKA - 5021	No. 1 2.5 - 4 mm <sup>2</sup> 'lik 12 Sıra	400	32	<b>16,20</b>	50
ONKA - 5022	No. 2 4 - 6 mm <sup>2</sup> 'lik 12 Sıra	400	41	<b>19,36</b>	50
ONKA - 5023	No. 3 6 - 10 mm <sup>2</sup> 'lik 10 Sıra	400	57	<b>22,29</b>	50
ONKA - 5024	No. 4 10 - 16 mm <sup>2</sup> 'lik 6 Sıra	500	76	<b>21,96</b>	50
ONKA - 5025	No. 5 16 - 25 mm <sup>2</sup> 'lik 6 Sıra	500	101	<b>30,96</b>	50
ONKA - 5026	No. 3 3'lü 6 - 10 mm <sup>2</sup> 'lik 3 Sıra	400	57	<b>7,24</b>	250

## PANO İÇİ CAM ELYAF TAKVİYELİ, VİDA BLOKAJLI - (200° PA6-V0)



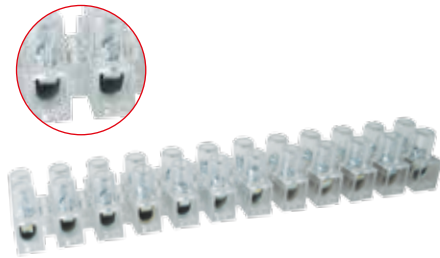
KOD	CİNSİ	GERİLİM	AKIM	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 5029	No. 0 0.75 - 1.5 mm <sup>2</sup> 'lik 12 Sıra	400	17.5	<b>14,11</b>	100
ONKA - 5030	No. 1 2.5 - 4 mm <sup>2</sup> 'lik 12 Sıra	400	32	<b>14,72</b>	50
ONKA - 5031	No. 2 4 - 6 mm <sup>2</sup> 'lik 12 Sıra	400	41	<b>16,87</b>	50
ONKA - 5032	No. 3 6 - 10 mm <sup>2</sup> 'lik 10 Sıra	400	57	<b>21,03</b>	50
ONKA - 5033	No. 4 10 - 16 mm <sup>2</sup> 'lik 6 Sıra	500	76	<b>20,81</b>	50
ONKA - 5034	No. 5 16 - 25 mm <sup>2</sup> 'lik 6 Sıra	500	101	<b>29,69</b>	50
ONKA - 5035	No. 3 3'lü 6 - 10 mm <sup>2</sup> 'lik 3 Sıra	400	57	<b>6,91</b>	250

## PALETLİ ISIYA DAYANIKLI, VİDA BLOKAJLI - (BEYAZ - KIRMIZI) 140 °C V2



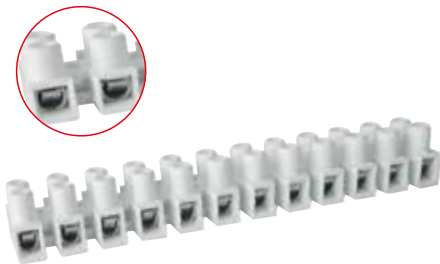
KOD	CİNSİ	GERİLİM	AKIM	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 5040	No. 1 2.5 - 4 mm <sup>2</sup> 'lik 12 Sıra	400	32	16,50	50
ONKA - 5041	No. 2 4 - 6 mm <sup>2</sup> 'lik 12 Sıra	400	41	18,83	50
ONKA - 5042	No. 3 6 - 10 mm <sup>2</sup> 'lik 10 Sıra	400	57	21,95	50
ONKA - 5043	No. 3 3'lü 6 - 10 mm <sup>2</sup> 'lik 3 Sıra	400	57	7,17	250

## PALETLİ ISIYA DAYANIKLI, VİDA BLOKAJLI - (ŞEFFAF - POLİKARBON)



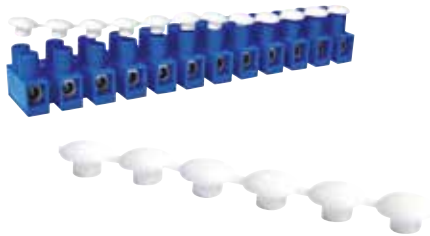
KOD	CİNSİ	GERİLİM	AKIM	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 5050	No. 1 2.5 - 4 mm <sup>2</sup> 'lik 12 Sıra	400	32	18,41	50
ONKA - 5051	No. 2 4 - 6 mm <sup>2</sup> 'lik 12 Sıra	400	41	21,82	50
ONKA - 5052	No. 3 6 - 10 mm <sup>2</sup> 'lik 10 Sıra	400	57	25,34	50
ONKA - 5053	No. 3 3'lü 6 - 10 mm <sup>2</sup> 'lik 3 Sıra	400	57	8,91	250

## PALETLİ CAM ELYAF TAKVİYELİ, VİDA BLOKAJLI - (200 °C - PA6-V0)



KOD	CİNSİ	GERİLİM	AKIM	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 5056	No. 1 2.5 - 4 mm <sup>2</sup> 'lik 12 Sıra	400	32	17,61	50
ONKA - 5057	No. 2 4 - 6 mm <sup>2</sup> 'lik 12 Sıra	400	41	20,81	50
ONKA - 5058	No. 3 6 - 10 mm <sup>2</sup> 'lik 10 Sıra	400	57	24,08	50
ONKA - 5059	No. 3 3'lü 6 - 10 mm <sup>2</sup> 'lik 3 Sıra	400	57	8,58	250

## KLEMENS TAPASI VE PLASTİK VİDA



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K./AD.
ONKA-5071	Klemens Tapası (12'li)	0,32	100

## KAPAKLI TERMİNAL KLEMENSLER 25 A



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 5145	25 A 600V Terminal-3	10,00	50
ONKA - 5146	25 A 600V Terminal-4	12,95	50
ONKA - 5147	25 A 600V Terminal-6	19,75	50
ONKA - 5148	25 A 600V Terminal-12	36,75	25

## 2'Lİ MODÜLER SİSTEM SOKET KLEMENSLER (MS 58 PİRİNÇ İLETKEN - 24 A)



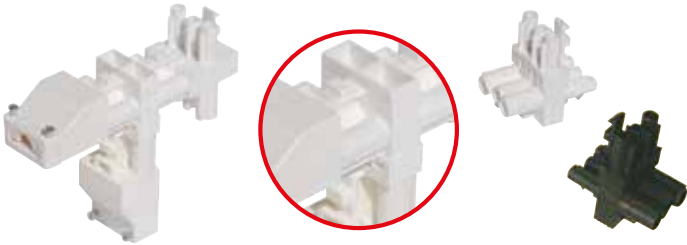
KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.	
ONKA - 5068	NO. 1 - 2'li Soket Klemensi + Modüler Sistem (2,5 - 4mm <sup>2</sup> )	12,18	180	
5068/BEYAZ	5451/KIRMIZI	5453/SARI	5454/ORJ.	5452/SİYAH

## 3'LÜ SOKET KLEMENS (MS 58 PİRİNÇ İLETKEN - 24 A)



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 5065/BEYAZ	NO. 1 3'lü Soket Klemensi (2,5 - 4mm <sup>2</sup> )	21,78	100
ONKA - 5411/SİYAH			
ONKA - 5066/BEYAZ	Soket Klemensi Kapağı (Takım)	7,07	45
ONKA - 5421/SİYAH			
ONKA - 5067/BEYAZ	NO. 1 3'lü (2,5 - 4mm <sup>2</sup> ) Soket Klemensi + Kapak Takımı	31,30	45
ONKA - 5431/SİYAH			
ONKA - 5557	NO. 1 3'lü (Dişi Beyaz) Soket Klemens	ʘ	100
ONKA - 5558	NO. 1 3'lü (Erkek Beyaz) Soket Klemens	ʘ	100
ONKA - 5567	NO. 1 3'lü (Dişi Siyah) Soket Klemens	ʘ	100
ONKA - 5568	NO. 1 3'lü (Erkek Siyah) Soket Klemens	ʘ	100

## 3'LÜ SOKET KLEMENS T BAĞLANTI APARATI (MS 58 PİRİNÇ İLETKEN - 24 A)



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 5074/Beyaz	2.5 - 4 mm <sup>2</sup> T Bağlantı Aparatı	15,11	60
ONKA - 5075/Siyah			

## 6'Lİ SOKET KLEMENS BAĞLANTI APARATI (MS 58 PİRİNÇ İLETKEN - 24 A)



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 5064/ Beyaz	No:1, 2.5 - 4 mm <sup>2</sup> 6'lı soket kapak takımı	56,67	16
ONKA - 5063/Siyah			16

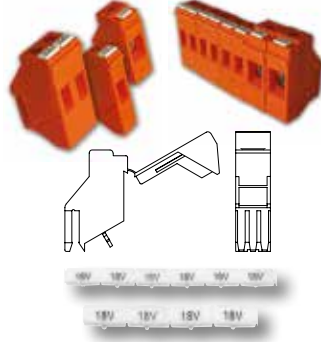
## 12'Lİ SOKET KLEMENS (MS 58 PİRİNÇ İLETKEN - 24 A)



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.		
ONKA - 5060 BEYAZ	No. 1-12 2.5 - 4 mm <sup>2</sup> 'lik (Erkek Dişi Geçmeli Kilitli) (İstenilen Modül sayısında kesim yapılır.)	66,60	30		
5060/BEYAZ	5401/GRİ	5402/KIRMIZI	5403/MAVİ	5404/ORJ.	5405/SİYAH



## TRAFO KLEMENSLERİ ve ETİKETLERİ



KOD	CİNSİ	AKIM	GERİLİM	AD. / ʈ	K. AD.
ONKA - 5135	1 x 4 mm <sup>2</sup> Yüksek Tip	24 A	400 V	⊕	200
ONKA - 5136	2x 4 mm <sup>2</sup> Yüksek Tip	24 A	400 V	⊕	100
ONKA - 5137	1 x 6mm <sup>2</sup> Yüksek Tip	41 A	400 V	⊕	100
ONKA - 5139	Trafo Klemens Etik. Yazısız			0,18	500
ONKA - 5140	Trafo Klemens Etik. Yazılı			0,45	500

## MODÜL CİHAZ KLEMENSLERİ (PALETLİ)



PALETLİ KOD	CİNSİ	AKIM	GERİLİM	AD. / ʈ	PALETSİZ KOD	AD. / ʈ	K. AD.
● ONKA - 5100	No 1 (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	3,51	ONKA - 5175	3,02	250
● ONKA - 5101	No 2 (4 - 6 mm <sup>2</sup> )	41 A	400 V	4,16	ONKA - 5186	3,61	144
● ONKA - 5102	No 3 (6 - 10 mm <sup>2</sup> )	57 A	400 V	6,34	ONKA - 5149	5,96	75
● ONKA - 5103	No 1-3'lü (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	5,33	ONKA - 5166	4,46	200
● ONKA - 5163	No 1 (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	3,51	ONKA - 5176	3,02	250
● ONKA - 5183	No 2 (4 - 6 mm <sup>2</sup> )	41 A	400 V	4,16	ONKA - 5187	3,61	144
● ONKA - 5193	No 3 (6 - 10 mm <sup>2</sup> )	57 A	400 V	6,34	ONKA - 5150	5,96	75
● ONKA - 5173	No 1-3'lü (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	5,33	ONKA - 5167	4,46	200
● ONKA - 5164	No 1 (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	3,51	ONKA - 5178	3,02	250
● ONKA - 5184	No 2 (4 - 6 mm <sup>2</sup> )	41 A	400 V	4,16	ONKA - 5189	3,61	144
● ONKA - 5194	No 3 (6 - 10 mm <sup>2</sup> )	57 A	400 V	6,34	ONKA - 5152	5,96	75
● ONKA - 5174	No 1-3'lü (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	5,33	ONKA - 5169	4,46	200
● ONKA - 5161	No 1 (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	3,51	ONKA - 5177	3,02	250
● ONKA - 5181	No 2 (4 - 6 mm <sup>2</sup> )	41 A	400 V	4,16	ONKA - 5188	3,61	144
● ONKA - 5191	No 3 (6 - 10 mm <sup>2</sup> )	57 A	400 V	6,34	ONKA - 5151	5,96	75
● ONKA - 5171	No 1-3'lü (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	5,33	ONKA - 5168	4,46	200
○ ONKA - 5104	No 1 (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	3,51	ONKA - 5196	3,02	250
○ ONKA - 5105	No 2 (4 - 6 mm <sup>2</sup> )	41 A	400 V	4,16	ONKA - 5197	3,61	144
○ ONKA - 5106	No 3 (6 - 10 mm <sup>2</sup> )	57 A	400 V	6,34	ONKA - 5198	5,96	75
○ ONKA - 5107	No 1-3'lü (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	5,33	ONKA - 5199	4,46	200
● ONKA - 5162	No 1 (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	3,51	ONKA - 5179	3,02	250
● ONKA - 5182	No 2 (4 - 6 mm <sup>2</sup> )	41 A	400 V	4,16	ONKA - 5190	3,61	144
● ONKA - 5192	No 3 (6 - 10 mm <sup>2</sup> )	57 A	400 V	6,34	ONKA - 5153	5,96	75
● ONKA - 5172	No 1-3'lü (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	5,33	ONKA - 5170	4,46	200

Renkler

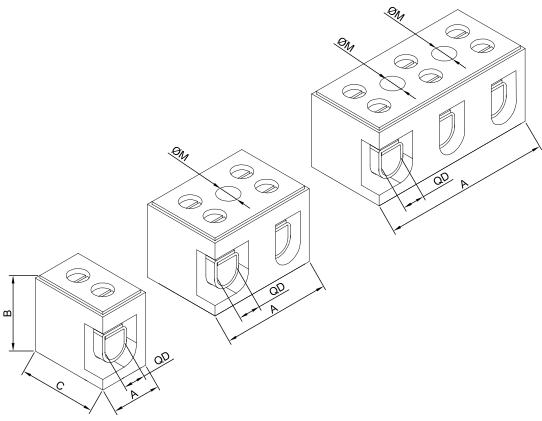


## MİNİ KLEMENS ( Aspiratör Klemensi)



KOD	CİNSİ	AKIM	GERİLİM	AD. / ʈ	K. AD.
ONKA - 5130	Mini klemens (Aspiratör) 2.5 - 4 mm <sup>2</sup>	32 A	400 V	2,78	250





## STEATİT KLEMENSLERİN ÜSTÜNLÜKLERİ

Steatit; elektroteknikte yalıtkan parçaların üretiminde kullanılan, klasik elektroporselene nazaran çok daha yüksek elektriksel ve mekaniksel dayanıma sahip bir malzeme olarak tanımlanabilir.

Elektrik enerjisi tüketiminin içerisinde bulunduğumuz yüzyılda hızla artış göstermesi, üretim, iletim ve kullanım safhalarında seramik izolasyon malzemelerine olan talebi de hızla arttırmıştır. Hidroelektrik, termik, nükleer enerji v.b. gibi santrallerin dağıtım ve iletim ünitelerinde yüksek güçleri taşıyabilecek seramik izolatörlerin yanında, yüksek izolasyon sağlayabilen seramik aksam ve parçaların özelliklerinin iyileştirilmesi ihtiyacı ön plana çıkmıştır.

Elektroporselenin bu noktadan itibaren ihtiyaçlara cevap veremediği görülmüş ve 1930 'lardan itibaren elektrik izolatörlerinde porselen yerine steatit kullanımı yaygınlaşmaya başlamıştır.

## STEATİT KLEMENSİN PORSELEN KLEMENSE GÖRE ÜSTÜNLÜKLERİ

- Steatit; elektroporselene göre ;
- Daha yüksek mekaniksel dayanıma,
- Daha yüksek boyutsal kararlılık,
- Daha yüksek sıcaklık dayanımına (1000 °C ve üzeri),
- Daha yüksek asit dayanımına,
- Daha uzun kullanım ömrüne,
- Daha yalıtkan bir yüzeye sahip ve yüzeysel elektrik kaçağı sıfır olan, çok üstün bir malzemedir.

ONKA Steatit klemensleri kontak malzemesi özel alaşımli çeliktir ve ısıl çalışma sıcaklığı 1100 °C'ye ulaşmaktadır. Bu da ONKA steatit klemensin çalışma sıcaklığını otomatik olarak 1000 °C'nin üzerine taşımaktadır. (Piyasadaki elektroporselen klemenslerin kontakları 350 °C'ye kadar ısıya dayanıklı olduğundan daha yüksek ısı dayanımı gerekli yerlerde kullanımı sakıncalıdır.)

KOD	EBAT	Pole	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D Ø (mm)	M Ø (mm)	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-5081	No. 0/2	2	22	16,5	18,5	4	4,3	5,87	150
ONKA-5082	No. 1/2	2	22,5	17	19	5	4,3	6,67	150
ONKA-5083	No. 1/3	3	36	17	19	5	4,3	9,09	100
ONKA-5084	No. 2/2	2	27	18,5	22	6	4,3	7,51	100
ONKA-5085	No. 2/3	3	40	18,5	22	6	4,3	10,41	50
ONKA-5086	No. 3/2	2	34	24,5	30	7	5,2	13,13	50
ONKA-5087	No. 3/3	3	51,5	25	30	7	5,2	18,93	35
ONKA-5088	No. 0/1	1	11	16,5	18,5	4	-	4,88	400
ONKA-5089	No. 1/1	1	11,5	17	19	5	-	4,81	350
ONKA-5090	No. 2/1	1	12	18,8	22	6	-	5,35	200
ONKA-5091	No. 3/1	1	17	25	30,3	7	-	8,85	100
ONKA-5093	No. 4/3	3	65,6	30	30	11	5,2	33,74	20
ONKA-5094	No. 5/3	3	65,6	30	30	11	5,2	33,74	20
ONKA-5095	No. 5/2	2	42	30	30	11	5,2	25,95	20

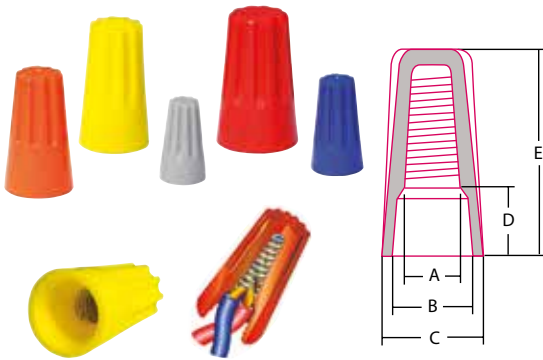
## VİDALI ŞEFFAF (RENKLİ) BUAT İÇİ KLEMENS



2,5 ..... 35 mm<sup>2</sup>

KOD	CİNSİ	AKIM	GERİLİM	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 5504	No 1 2,5-4 mm <sup>2</sup>	32 A	400 V	1,14	600
ONKA - 5514	No 2 4-6 mm <sup>2</sup>	41 A	400 V	1,25	600
ONKA - 5524	No 3 6-10 mm <sup>2</sup>	57 A	400 V	1,50	600
ONKA - 5534	No 4 10-16 mm <sup>2</sup>	76 A	500 V	2,11	500
ONKA - 5544	No 5 16-25 mm <sup>2</sup>	101 A	500 V	3,65	500
ONKA - 5554	No 6 25-35 mm <sup>2</sup>	125 A	500 V	6,05	200

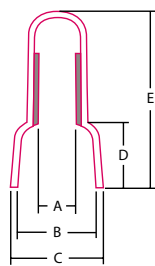
## VİDALI YİVLİ BUAT KLEMENSLERİ



KOD	RENK	A	B	C	D	E	AD. / ʘ	K. / AD.
ONKA - 8340 / P-1	Gri	3.80	6.70	8.60	5.80	15.20	ʘ	1000
ONKA - 8341 / P-2	Mavi	4.10	7.00	9.80	5.90	17.60		1000
ONKA - 8342 / P-3	Oranj	5.00	9.90	12.20	7.80	22.00		500
ONKA - 8343 / P-4	Sarı	6.00	11.20	14.00	7.90	24.00		500
ONKA - 8344 / P-6	Kırmızı	7.50	13.00	16.40	9.15	26.50		500

Dayanıklı Termoplastik hammaddeden imal edilmiş olup, UL 94 / V2 normunda 105 °C çalışma sıcaklığında, bina elektrik tesisatları için 600 V, aydınlatma ve sinyalizasyon için 1000 V'a dayanabilme özelliğine sahiptir.

## YÜKSÜKLÜ BUAT KLEMENSİ (ŞEFFAF)



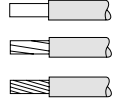
KOD	A	B	C	D	E	AD. / ʘ	K. / AD.
ONKA - 8330 CE-1	2.6	6.2	7.8	6.2	18.0	ʘ	1000
ONKA - 8331 CE-2	3.1	7.9	9.5	7.2	19.7		1000
ONKA - 8332 CE-5	4.1	10.5	12.5	9.6	25.5		1000
ONKA - 8333 CE-8	5.3	12.4	14.6	12.0	27.7		500

Naylon 66 hammaddeden imal edilmiş olup, UL 94 / V2 normunda, 105 °C çalışma sıcaklığında 300 Volt Gerilime Dayanabilme özelliğine sahiptir. (CE - 8) Modeli 600 Volt Gerilime Dayanabilme.

## AÇ KAPA BUAT KLEMENSİ (TÜM KABLO ÇEŞİTLERİ İÇİN)

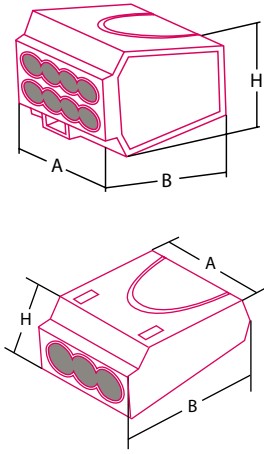
**PUSH IN**

- Nominal akım: 32 A
- Nominal gerilim: 450 V
- 1,5-4 mm<sup>2</sup>
- 1,5-4 mm<sup>2</sup>



KOD	AÇIKLAMA	AD. / \$	K. / AD.
ONKA-8840	2 İletken Bağlantılı	0,24 \$	100
ONKA-8842	3 İletken Bağlantılı	0,33 \$	100
ONKA-8843	4 İletken Bağlantılı	0,39 \$	100
ONKA-8844	5 İletken Bağlantılı	0,43 \$	100

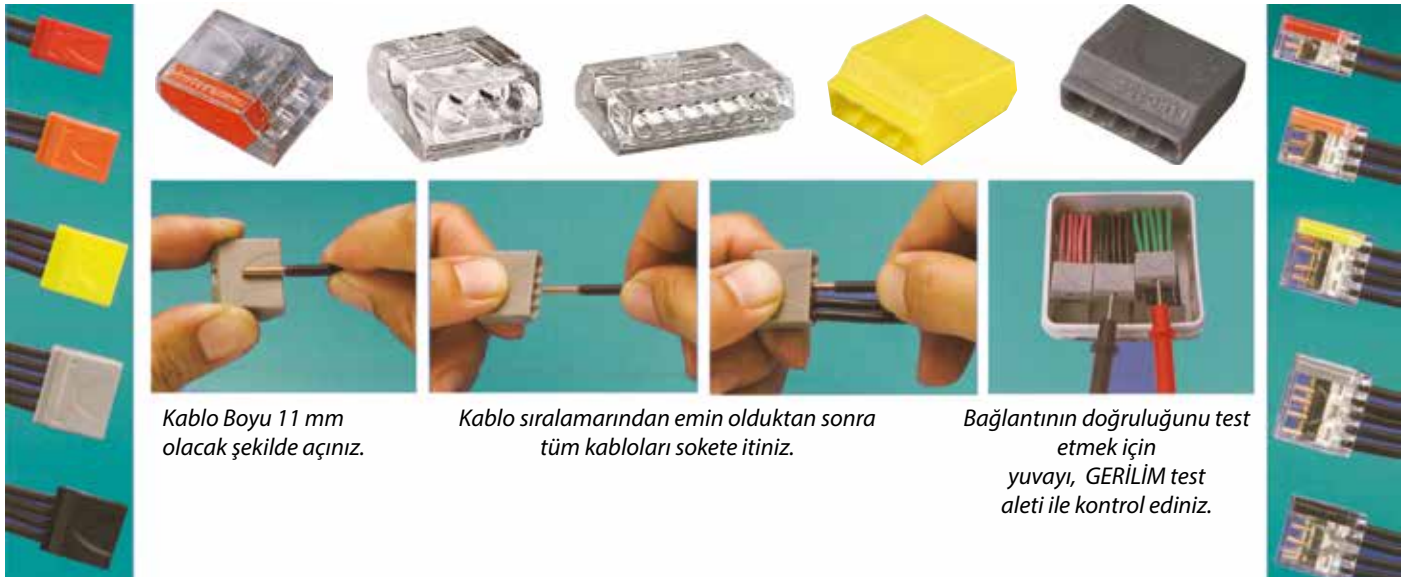
## GEÇMELİ BUAT KLEMENSLER (ŞEFFAF ve RENKLİ)



ŞEFFAF KOD	KUTUP SAYISI	KABLO KESİTİ	A	B	H	AD. / \$	K. AD.
ONKA - 8320	2	1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>	10.5	19.5	9.5	0,13 \$	100
ONKA - 8321	3	1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>	13.5	19.7	9.5	0,16 \$	100
ONKA - 8322	4	1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>	17.2	19.7	9.5	0,19 \$	100
ONKA - 8323	5	1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>	21.1	19.7	9.5	0,23 \$	100
ONKA - 8463	6	1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>	22.0	19.7	9.5	0,25 \$	100
ONKA - 8324	8	1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>	17.5	19.0	16.8	0,31 \$	100

Termoplastik hammaddeden imal edilmiş olup, UL 94 / V2 normunda, 105 °C çalışma sıcaklığında 600 volt elektrik iletkenliğine sahip 24 A akım geçirgenliğine sahiptir.

## UYGULAMA ŞEKLİ



Kablo Boyu 11 mm olacak şekilde açınız.

Kablo sıralamalarından emin olduktan sonra tüm kabloları sokete itiniz.










Bağlantının doğruluğunu test etmek için yuvayı, GERİLİM test aleti ile kontrol ediniz.












## WATERPROOF

HT Tip	HDI Tip	HI Tip
		

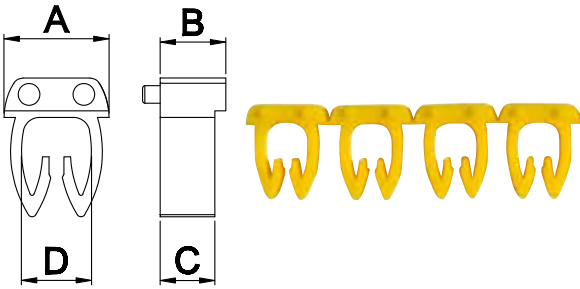
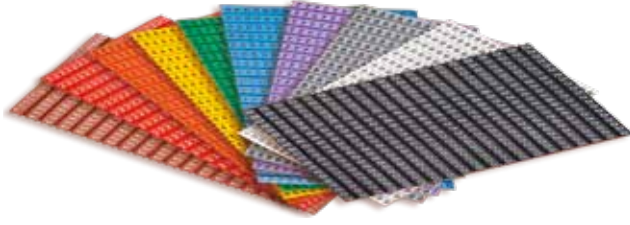
### I TİPİ PRATİK BAĞLANTI KLEMENSLERİ

	<b>KOD</b>	<b>AÇIKLAMA</b>	<b>AD. / \$</b>	<b>K. / AD.</b>
	ONKA - I1	3A Beyaz 0,3 ~ 0,5 mm <sup>2</sup>	0,40 \$	100
	<b>KOD</b>	<b>AÇIKLAMA</b>	<b>AD. / \$</b>	<b>K. / AD.</b>
	ONKA - I2	10A Gri 0,6 ~ 1,0 mm <sup>2</sup>	0,48 \$	100
	<b>KOD</b>	<b>AÇIKLAMA</b>	<b>AD. / \$</b>	<b>K. / AD.</b>
	ONKA - I3	15A Sarı 1,5 mm <sup>2</sup>	0,72 \$	100
	<b>KOD</b>	<b>AÇIKLAMA</b>	<b>AD. / \$</b>	<b>K. / AD.</b>
	ONKA - I4	20A Yeşil 2,5 mm <sup>2</sup>	1,00 \$	100
	<b>KOD</b>	<b>AÇIKLAMA</b>	<b>AD. / \$</b>	<b>K. / AD.</b>
	ONKA - I5	25A Turuncu 4,0 mm <sup>2</sup>	1,32 \$	100
	<b>KOD</b>	<b>AÇIKLAMA</b>	<b>AD. / \$</b>	<b>K. / AD.</b>
	ONKA - DI-1	3A Beyaz 0,3 ~ 0,5 mm <sup>2</sup>	0,68 \$	100
	<b>KOD</b>	<b>AÇIKLAMA</b>	<b>AD. / \$</b>	<b>K. / AD.</b>
	ONKA - DI-2	10A Gri 0,6 ~ 1,0 mm <sup>2</sup>	0,80 \$	100
	<b>KOD</b>	<b>AÇIKLAMA</b>	<b>AD. / \$</b>	<b>K. / AD.</b>
	ONKA - S44	20A 2,5 mm <sup>2</sup>	0,36 \$	100
	<b>KOD</b>	<b>AÇIKLAMA</b>	<b>AD. / \$</b>	<b>K. / AD.</b>
	ONKA - R44	20A 2,5 mm <sup>2</sup>	0,36 \$	100

### T TİPİ PRATİK BAĞLANTI KLEMENSLERİ

	<b>KOD</b>	<b>AÇIKLAMA</b>	<b>AD. / \$</b>	<b>K. / AD.</b>
	ONKA - T1	3A Beyaz 0,3 ~ 0,5 mm <sup>2</sup>	0,48 \$	100
	<b>KOD</b>	<b>AÇIKLAMA</b>	<b>AD. / \$</b>	<b>K. / AD.</b>
	ONKA - T2	10A Gri 0,6 ~ 1,0 mm <sup>2</sup>	0,60 \$	100
	<b>KOD</b>	<b>AÇIKLAMA</b>	<b>AD. / \$</b>	<b>K. / AD.</b>
	ONKA - T3	15A Sarı 1,5 mm <sup>2</sup>	0,88 \$	100
	<b>KOD</b>	<b>AÇIKLAMA</b>	<b>AD. / \$</b>	<b>K. / AD.</b>
	ONKA - T4	20A Yeşil 2,5 mm <sup>2</sup>	1,12 \$	100
	<b>KOD</b>	<b>AÇIKLAMA</b>	<b>AD. / \$</b>	<b>K. / AD.</b>
	ONKA - T5	25A Turuncu 4,0 mm <sup>2</sup>	1,52 \$	100
	<b>KOD</b>	<b>AÇIKLAMA</b>	<b>AD. / \$</b>	<b>K. / AD.</b>
	ONKA - T-21	3A Gri (T)Giriş: 0,6 ~ 1,0 mm <sup>2</sup> (I)Çıkış: 0,1 ~ 0,5 mm <sup>2</sup>	0,48 \$	100
	<b>KOD</b>	<b>AÇIKLAMA</b>	<b>AD. / \$</b>	<b>K. / AD.</b>
	ONKA - D-21	3A Beyaz (T)Giriş: 0,75 ~ 1,0 mm <sup>2</sup> (I)Çıkış: 0,2 ~ 0,5 mm <sup>2</sup>	0,88 \$	100
	<b>KOD</b>	<b>AÇIKLAMA</b>	<b>AD. / \$</b>	<b>K. / AD.</b>
	ONKA - 4C-4	20A 2,5 mm <sup>2</sup>	1,28 \$	100
	<b>KOD</b>	<b>AÇIKLAMA</b>	<b>AD. / \$</b>	<b>K. / AD.</b>
	ONKA - 6C-4	20A 2,5 mm <sup>2</sup>	1,60 \$	100

## KCG TİPİ KABLO ETİKETLERİ (KABLOYA ÜSTTEN GEÇMELİ, MONTAJDAN ÖNCE ve SONRA TAKILABİLEN)



ÖLÇÜ (mm)	NO	A	B	C	D
	1	4,4	3	2,5	2,7
	2	5	3	2,5	3,2
	3	7,4	3	2,5	4,9

### TEKNİK DETAY

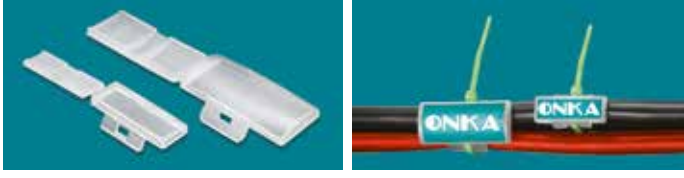
HAMMADDE	PA6.6
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-40 °C, +140 °C
YAZI RENGİ	Siyah & Beyaz
UYGUN KABLO KESİTLERİ	No1 : 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> No2 : 1,50 - 2,50 mm <sup>2</sup> No3 : 4,00 - 6,00 mm <sup>2</sup>

\*Özel baskı ve renkler için

KOD	ÖLÇÜ	KUTU t	KUTU / KOLİ AD.
ONKA-9848	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>0 PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9849	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>1 PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9852	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>2 PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9853	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>3 PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9854	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>4 PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9855	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>5 PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9856	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>6 PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9857	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>7 PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9858	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>8 PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9859	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>9 PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9866	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>A PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9867	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>B PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9868	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>C PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9869	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>D PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9870	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>E PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9871	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>F PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9872	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>G PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9873	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>H PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9874	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>I PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9875	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>J PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9876	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>K PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9877	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>L PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9879	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>M PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9880	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>N PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9881	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>O PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9882	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>P PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9884	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>R PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9885	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>S PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9887	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>T PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9888	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>U PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9889	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>V PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9890	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>W PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9891	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>X PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9892	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>Y PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9893	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>Z PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9878	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>Mp PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9863	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>+ PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9860	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>- PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9886	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>≠ PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9862	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>~ PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9883	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>Q PRINTED</b>	24,00	400/20.000
ONKA-9865	NO:1 0,75 - 1,50 mm <sup>2</sup> CABLE MARKER <b>AC PRINTED</b>	24,00	400/20.000



## KABLO BAĞI ETİKET TAŞIYICI



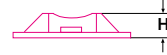
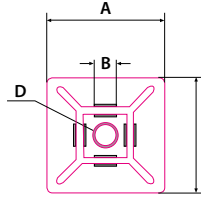
KOD	EN	BOY	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-8560	33	12	ʘ	100
ONKA-8561	44	19		100

## KABLOLAR İÇİN İŞARETLEME ETİKET YATAĞI



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-7134	2.5 - 3.6 mm Kablo bağları ile bağlanabilir. DB5 mm Klemens etiketleri kullanılabilir. Şeffaf daralan makoronla tam izolasyon yapılabilir.	1,41	100

## KABLO BAĞI TUTUCULARI (YAPIŞKANLI ve VİDALI)



Bant Özelliği 1 mm Kalınlık 120 °C 96 kg/m<sup>3</sup> yoğunluk, tam yapışkanlık max. 60 dk

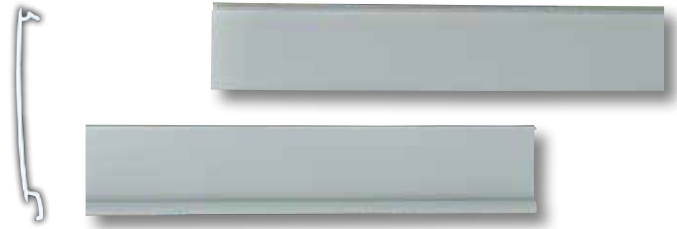
KOD	A	C	B	D	H	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 8391 / 3A	19	19	3.6	Ø3.2	4.0	ʘ	100
ONKA - 8392 / 4A	28	28	4.8	Ø3.2	4.5		100

## W OTOMAT ÖRTME APARATI (12'Lİ)



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA 7121	W Otomat Örtme Aparatı	7,81	50

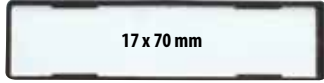
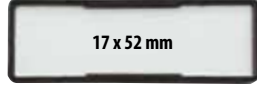
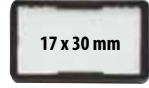
## W OTOMAT ÖRTME APARATI (2 METRE)



KOD	CİNSİ	1MT. /€	MT.
İRWCP7035	2 mt. Örtü Plakası RAL 7035	ʘ	60
İRWCP7032	2 mt. Örtü Plakası RAL 7032		60
İRWCP9001	2 mt. Örtü Plakası RAL 9001		60



## PANO ETİKETLERİ (YAPIŞKANLI ve VİDALANABİLİR)



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-7114	17 x 30 mm	1,19	100
ONKA-7115	17 x 52 mm	1,45	100
ONKA-7116	17 x 70 mm	1,70	50

## PANO SİNYAL ve BUTON ETİKETLERİ



KOD	AÇIKLAMA	AD. / ʘ	KOLİ ADEDİ
İRPSET-3014	PANO SİNYAL ETİKETİ 30x14 mm PANEL SIGNAL LABEL 30x14 mm	ʘ	100
İRPSET-3015	PANO SİNYAL ETİKETİ 27x12 mm PANEL SIGNAL LABEL 27x12 mm		100
İRPSET-3016	PANO SİNYAL ETİKETİ 27x18 mm PANEL SIGNAL LABEL 27x18 mm		100
İRPSET-3017	PANO SİNYAL ETİKETİ 27x12 mm PANEL SIGNAL LABEL 27x12 mm		100

## PANO ETİKET AYAĞI



UYGULAMA YERİ

KOD	AÇIKLAMA	RENK	KUTU ADEDİ	AD. / ʘ
İRPAY-1001	PLASTİK AYAK / PLASTIC LEG	RAL 7035	200	ʘ

## OTOMAT ALTI ETİKET (YAPIŞKANLI, 2 METRE)



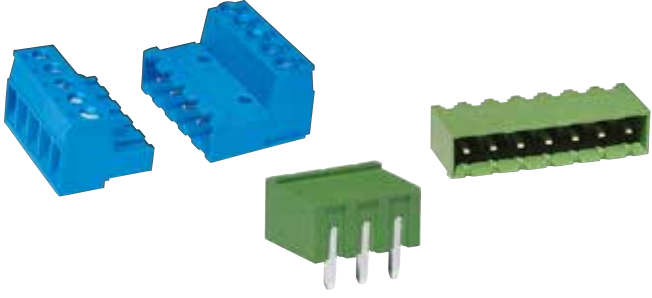
KOD	AÇIKLAMA	1MT./€	KUTU/MT.
İRPTY-21200	21 x 2000 mm Yapışkanlı Pano Etiketi	ʘ	200
İRPTY-30200	30 x 2000 mm Yapışkanlı Pano Etiketi		150
İRPTY-40200	40 x 2000 mm Yapışkanlı Pano Etiketi		150

## METRELİK PANO ETİKETİ (YAPIŞKANLI)



KOD	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-7126	15 x 1000 mm Yapışkanlı Pano Etiketi	31,68	50

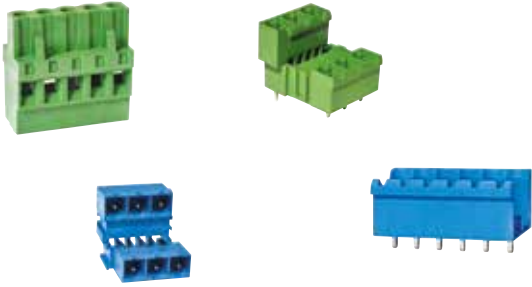
## SOKETLİ PCB KLEMENS SERİSİ (3.81mm)



## 3.81 x 12.7 x 15.24 mm GÜÇ KLEMENSİ



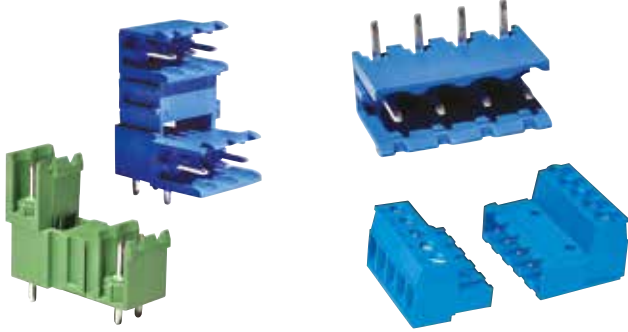
## SOKETLİ PCB KLEMENS SERİSİ (5.08mm)



## VİDASIZ KLEMENS SERİSİ



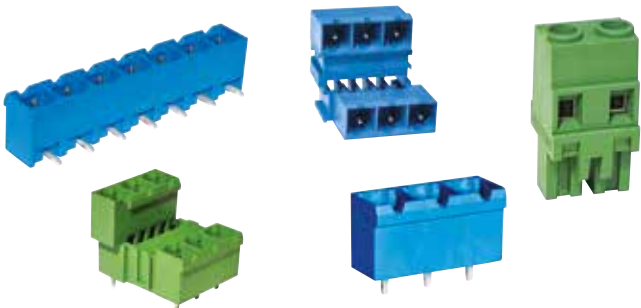
## SOKETLİ PCB KLEMENS SERİSİ (5.08mm)



## SMD KLEMENS SERİSİ



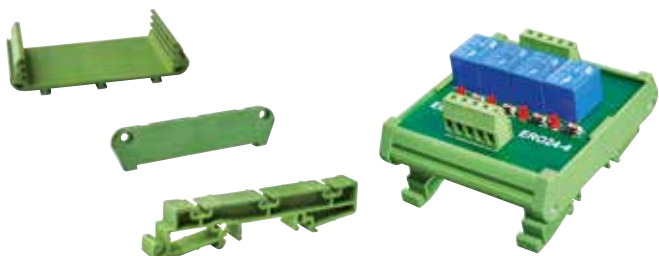
## SOKETLİ PCB KLEMENS SERİSİ (7.62mm)



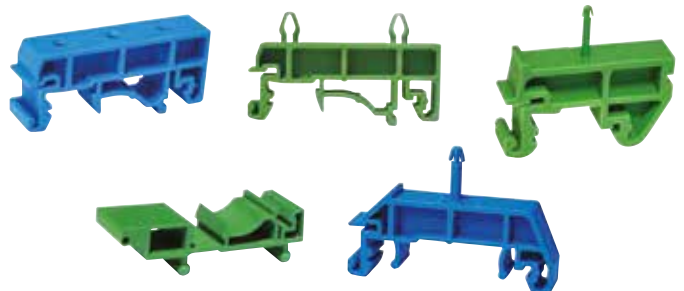
## MODÜL PCB KMELEMNS SERİSİ



## KART YUVASI SERİSİ



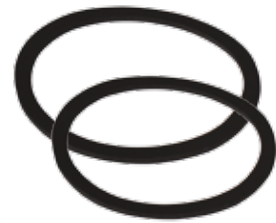
## DİSTANS SERİSİ (RAY DİSTANS)



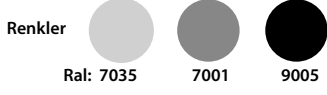


## RAKOR IP68

Sıkmalı Tip  
Poliamid Rakorlar



## PG POLYAMİD KABLO RAKORU (IP-68)



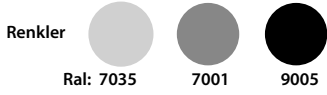
KOD	BOY	MON. ÇAPI	K. AD.	KO. AD.	AD. / ʘ	KOD (ORİNG CONTALI)	AD. / ʘ (ORİNG CONTALI)
ONKA - 9000	PG-7	12.5 mm	450	6750	1,73	ONKA - 9058	1,90
ONKA - 9001	PG-9	15 mm	300	4500	2,31	ONKA - 9059	2,38
ONKA - 9002	PG-11	18.4 mm	200	3000	3,02	ONKA - 9060	3,18
ONKA - 9003	PG-13.5	20 mm	175	2625	3,78	ONKA - 9061	3,86
ONKA - 9004	PG-16	22 mm	125	1875	4,38	ONKA - 9062	4,63
ONKA - 9005	PG-21	28 mm	75	1125	6,69	ONKA - 9063	7,00
ONKA - 9006	PG-29	37 mm	40	600	11,19	ONKA - 9064	11,71
ONKA - 9007	PG-36	47 mm	20	300	21,41	ONKA - 9065	22,11
ONKA - 9008	PG-42	54 mm	15	225	26,34	ONKA - 9066	27,10
ONKA - 9009	PG-48	60 mm	12	180	29,00	ONKA - 9067	29,76

## PG POLYAMİD SOMUN



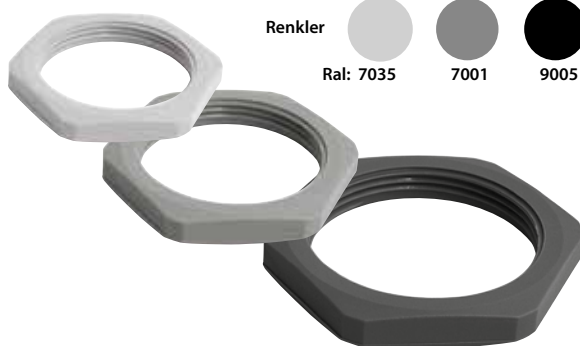
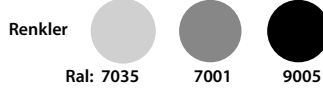
KOD	BOY	MONTAJ DELİK	K. / AD.	AD. / ʘ
ONKA - 9070	PG-7	12.5	250	0,30
ONKA - 9071	PG-9	15.5	250	0,36
ONKA - 9072	PG-11	18.5	250	0,45
ONKA - 9073	PG-13.5	20.5	250	0,57
ONKA - 9074	PG-16	22.5	250	0,60
ONKA - 9075	PG-21	28.5	250	0,92
ONKA - 9076	PG-29	37.5	150	1,52
ONKA - 9077	PG-36	47.0	100	3,39
ONKA - 9078	PG-42	55.0	100	3,43
ONKA - 9079	PG-48	60.0	100	4,05

## METRİK POLYAMİD KABLO RAKORU (IP-68)



KOD	BOY	MON. ÇAPI	K. AD.	KO. AD.	AD. / ʘ	KOD (ORİNG CONTALI)	AD. / ʘ (ORİNG CONTALI)
ONKA - 9050	M 12x1.5	12 mm	450	6750	1,69	ONKA - 9103	1,85
ONKA - 9051	M 16x1.5	16 mm	200	3000	3,15	ONKA - 9104	3,39
ONKA - 9052	M 20x1.5	20 mm	150	2250	3,68	ONKA - 9105	3,73
ONKA - 9053	M 25x1.5	25 mm	75	1125	7,10	ONKA - 9106	7,54
ONKA - 9054	M 32x1.5	32 mm	40	600	11,50	ONKA - 9107	12,06
ONKA - 9055	M 40x1.5	40	20	300	20,76	ONKA - 9108	21,54

## METRİK POLYAMİD SOMUN



KOD	BOY	MONTAJ DELİK	K. / AD.	AD. / ʘ
ONKA - 9010	M 12 x 1.5	12	250	0,31
ONKA - 9013	M 16 x 1.5	16	250	0,34
ONKA - 9016	M 20 x 1.5	20	250	0,44
ONKA - 9020	M 25 x 1.5	25	250	0,82
ONKA - 9023	M 32 x 1.5	32	250	1,59
ONKA - 9026	M 40 x 1.5	40	250	2,11

## PG SİRİAL KABLO RAKORU (IP-68)



Ral: 7001



Ral: 7035



Ral: 9005

KOD	BOY	MONTAJ ÇAPI	AD. / ʘ	K. / AD.
ONKA - 9275	PG 7	12	2,06	200
ONKA - 9281	PG 11	16	3,61	100
ONKA - 9284	PG 13.5	20	4,56	80
ONKA - 9290	PG 21	25	9,72	30
ONKA - 9276	PG 7	12	2,06	200
ONKA - 9282	PG 11	16	3,61	100
ONKA - 9285	PG 13.5	20	4,56	80
ONKA - 9291	PG 21	25	9,72	30
ONKA - 9277	PG 7	12	2,06	200
ONKA - 9283	PG 11	16	3,61	100
ONKA - 9286	PG 13.5	20	4,56	80
ONKA - 9292	PG 21	25	9,72	30

## METRİK SİRİAL KABLO RAKORU (IP-68)



Ral: 7001



Ral: 7035



Ral: 9005

KOD	BOY	MONTAJ ÇAPI	AD. / ʘ	K. / AD.
ONKA - 9475	M 12 x1.5	12	2,01	200
ONKA - 9478	M 16 x1.5	16	3,69	100
ONKA - 9481	M 20 x1.5	20	4,27	80
ONKA - 9484	M 25 x1.5	25	9,80	30
ONKA - 9476	M 12 x1.5	12	2,01	200
ONKA - 9479	M 16 x1.5	16	3,69	100
ONKA - 9482	M 20 x1.5	20	4,27	80
ONKA - 9485	M 25 x1.5	25	9,80	30
ONKA - 9477	M 12 x1.5	12	2,01	200
ONKA - 9480	M 16 x1.5	16	3,69	100
ONKA - 9483	M 20 x1.5	20	4,27	80
ONKA - 9486	M 25 x1.5	25	9,80	30

## PG ETANJ PİRİNÇ KABLO RAKOR NİKEL (SOMUNLU) (IP-68)



KOD	BOY	İÇİNDEN GEÇEN KABLO ÇAPI / mm	MONTAJ ÇAPI	AD. / ʘ	K. / AD.
REK.06.412	PG-7	3 - 6,5	12,5	ʘ	50
REK.06.416	PG-9	4 - 8	15,5		50
REK.06.418	PG-11	5 - 10	19		50
REK.06.420	PG-13.5	6 - 12	20,5		50
REK.06.425	PG-16	10 - 14	22,5		50
REK.06.432	PG-21	13 - 18	28,5		25
REK.06.440	PG-29	18 - 25	37,5		20
REK.06.450	PG-36	22 - 32	47		10
REK.06.456	PG-42	30 - 38	55		10
REK.06.462	PG-48	30 - 38	60		10

## METRİK ETANJ PİRİNÇ KABLO RAKOR NİKEL (SOMUNLU) (IP-68)



KOD	BOY	İÇİNDEN GEÇEN KABLO ÇAPI / mm	MONTAJ ÇAPI	AD. / ʘ	K. / AD.
REK.06.012	M12x1,5	3 - 6,5	12	ʘ	50
REK.06.016	M16x1,5	4 - 8	16		50
REK.06.020	M20x1,5	6 - 12	20		50
REK.06.025	M25x1,5	10 - 14	25		50
REK.06.032	M32x1,5	13 - 18	32		25
REK.06.040	M40x1,5	18 - 25	40		25
REK.06.050	M50x1,5	22 - 32	50		10
REK.06.056	M56x1,5	30 - 38	56		10
REK.06.063	M63x1,5	30 - 38	63		10

## PLASTİK SİRALLER (SİYAH)



KOD	CİNSİ	M. AD.	AD. / ʘ
M-020 400014 00 11	Ø 14	100	ʘ
M-020 400016 00 11	Ø 16	100	
M-020 400018 00 11	Ø 18	50	
M-020 400020 00 11	Ø 20	50	
M-020 400026 00 11	Ø 26	50	
M-020 400032 00 11	Ø 32	50	
M-020 400040 00 11	Ø 40	25	
M-020 400050 00 11	Ø 50	25	

## POLYAMİD (PA6) SİRAL BORU



ÖLÇÜ	RENK	İÇ ÇAP (mm)	DIŞ ÇAP (mm)	A.MİKTARI (mt)	ADET (mt.)
PA7	Gri - Siyah / Black - Grey	6,5	10,0	100	ʘ
PA8,5	Gri - Siyah / Black - Grey	8,5	12,0	100	
PA10	Gri - Siyah / Black - Grey	10,0	13,0	100	
PA12	Gri - Siyah / Black - Grey	12,0	16,0	50	
PA14	Gri - Siyah / Black - Grey	14,0	18,5	50	
PA17	Gri - Siyah / Black - Grey	17,0	21,5	50	
PA19	Gri - Siyah / Black - Grey	19,0	24,0	50	
PA22	Gri - Siyah / Black - Grey	22,0	27,5	50	
PA23	Gri - Siyah / Black - Grey	23,0	28,7	50	
PA26	Gri - Siyah / Black - Grey	26,0	31,0	25	
PA29	Gri - Siyah / Black - Grey	29,0	34,5	25	
PA36	Gri - Siyah / Black - Grey	36,0	42,5	25	
PA48	Gri - Siyah / Black - Grey	48,0	54,5	25	

## POLİPROPİLEN (pp) SİRAL BORU



ÖLÇÜ	RENK	İÇ ÇAP (mm)	DIŞ ÇAP (mm)	A.MİKTARI (mt)	ADET (mt.)
PP7	Gri - Siyah / Black - Grey	6,5	10,0	100	ʘ
PP8,5	Gri - Siyah / Black - Grey	8,5	12,0	100	
PP10	Gri - Siyah / Black - Grey	10,0	13,0	100	
PP12	Gri - Siyah / Black - Grey	12,0	16,0	50	
PA14	Gri - Siyah / Black - Grey	14,0	18,5	50	
PP17	Gri - Siyah / Black - Grey	17,0	21,5	50	
PP19	Gri - Siyah / Black - Grey	19,0	24,0	50	
PP22	Gri - Siyah / Black - Grey	22,0	27,5	50	
PP23	Gri - Siyah / Black - Grey	23,0	28,7	50	
PP26	Gri - Siyah / Black - Grey	26,0	31,0	50	
PP29	Gri - Siyah / Black - Grey	29,0	34,5	25	
PP36	Gri - Siyah / Black - Grey	36,0	42,5	25	
PP48	Gri - Siyah / Black - Grey	48,0	54,5	25	

## POLYAMİD (PA6) SİRAL BORU RAKORU (Somonlu)



ÖLÇÜ	RENK	UYGUN SİRAL	A. MİKTARI (mt)	ADET
PG7	Gri-Siyah/Black-Grey	PA8,5	50	ʘ
PG9	Gri-Siyah/Black-Grey	PA10	50	
PG11	Gri-Siyah/Black-Grey	PA12	50	
PG13,5	Gri-Siyah/Black-Grey	PA14	50	
PG16	Gri-Siyah/Black-Grey	PA17	50	
PG21	Gri-Siyah/Black-Grey	PA23	25	
PG29	Gri-Siyah/Black-Grey	PA29	20	
M16x1,5	Gri-Siyah/Black-Grey	PA12	50	
M20x1,5	Gri-Siyah/Black-Grey	PA17	50	
M25x1,5	Gri-Siyah/Black-Grey	PA23	25	
M32x1,5	Gri-Siyah/Black-Grey	PA29	20	

## GEÇMELİ TİP POLYAMİD SİRAL BORU RAKORU PG

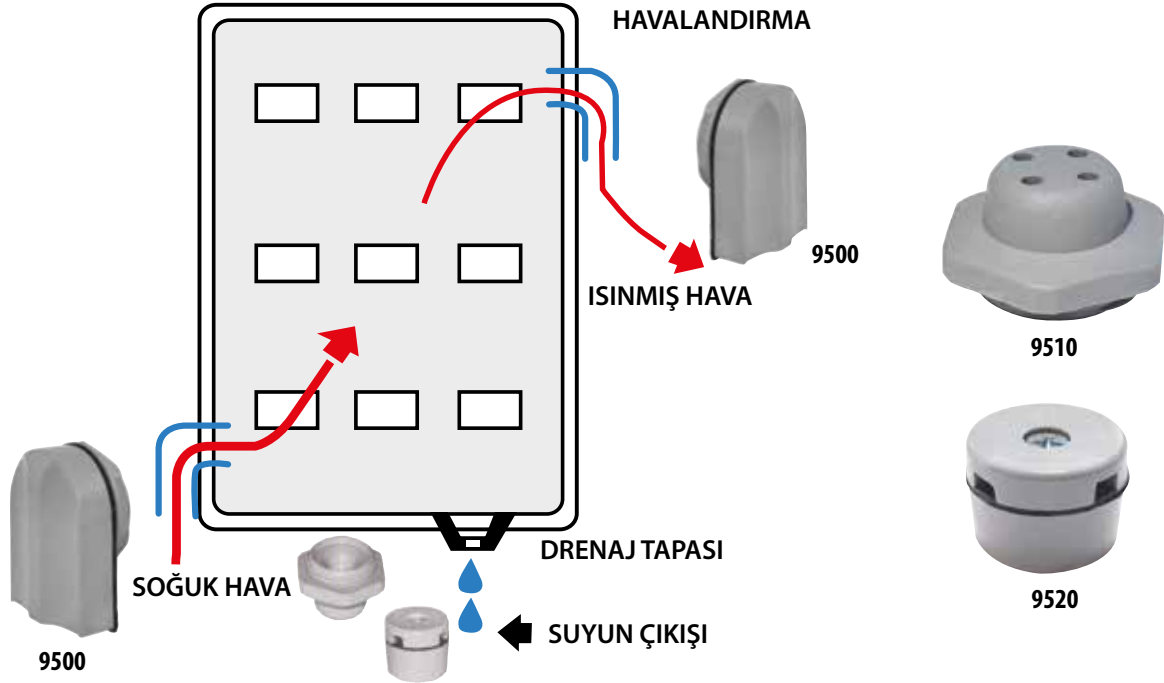


ÖLÇÜ	RENK	UYGUN SİRAL	A. MİKTARI (mt)	ADET
PG7	Gri-Siyah/Black-Grey	PA8,5	100	ʘ
PG9	Gri-Siyah/Black-Grey	PA10	50	
PG11	Gri-Siyah/Black-Grey	PA12	50	
PG13,5	Gri-Siyah/Black-Grey	PA14	50	
PG16	Gri-Siyah/Black-Grey	PA17	50	
PG21	Gri-Siyah/Black-Grey	PA23	25	
PG29	Gri-Siyah/Black-Grey	PA29	25	
PG36	Gri-Siyah/Black-Grey	PA36	10	
PG48	Gri-Siyah/Black-Grey	PA48	10	

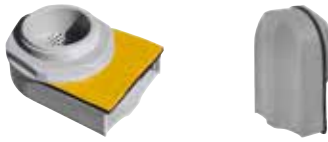
## GAMAK TİPİ ORJİNAL CAM ELYAFLI MOTOR KLEMENSİ



KOD	TİP	BOY (mm)	EN (mm)	VİDA	RENK	AD. / ʘ	K. / AD.
OR - MKE 01	56 - 63	40	25	M4	Kahverengi	ʘ	50
OR - MKE 02	71 - 80 - 90 - 100	50	30	M4	Kahverengi		50
OR - MKE 03	132	60	37	M5	Kahverengi		50
OR - MKE 04	160 - 180	72	44	M6	Kahverengi		40
OR - MKE 05	225 - 250	91	56	M8	Kahverengi		16
OR - MKE 06	280	115	70	M10	Kahverengi		8



## M40 x 1.5 PANO HAVALANDIRMA APARATI (YAPIŞKANLI ve SOMUNLU)



KOD	BOY	AD. / ʘ	K. AD.
● ONKA - 9500	M 40 x 1.5	13,71	50
● ONKA - 9501	M 40 x 1.5	13,71	50
● ONKA - 9502	M 40 x 1.5	13,71	50

## M25 x 1.5 DRENAJ TAPASI



KOD	BOY	AD. / ʘ	K. AD.
● ONKA - 9510	25 x 1.5	2,40	100
● ONKA - 9511	25 x 1.5	2,40	100
● ONKA - 9512	25 x 1.5	2,40	100

## Ø16 DRENAJ TAPASI



KOD	BOY (Delme Çapı)	AD. / ʘ	K. AD.
● ONKA - 9520	Ø 16	2,86	100
● ONKA - 9521	Ø 16	2,86	100
● ONKA - 9522	Ø 16	2,86	100

## PG POLYAMİD KÖRTAPA

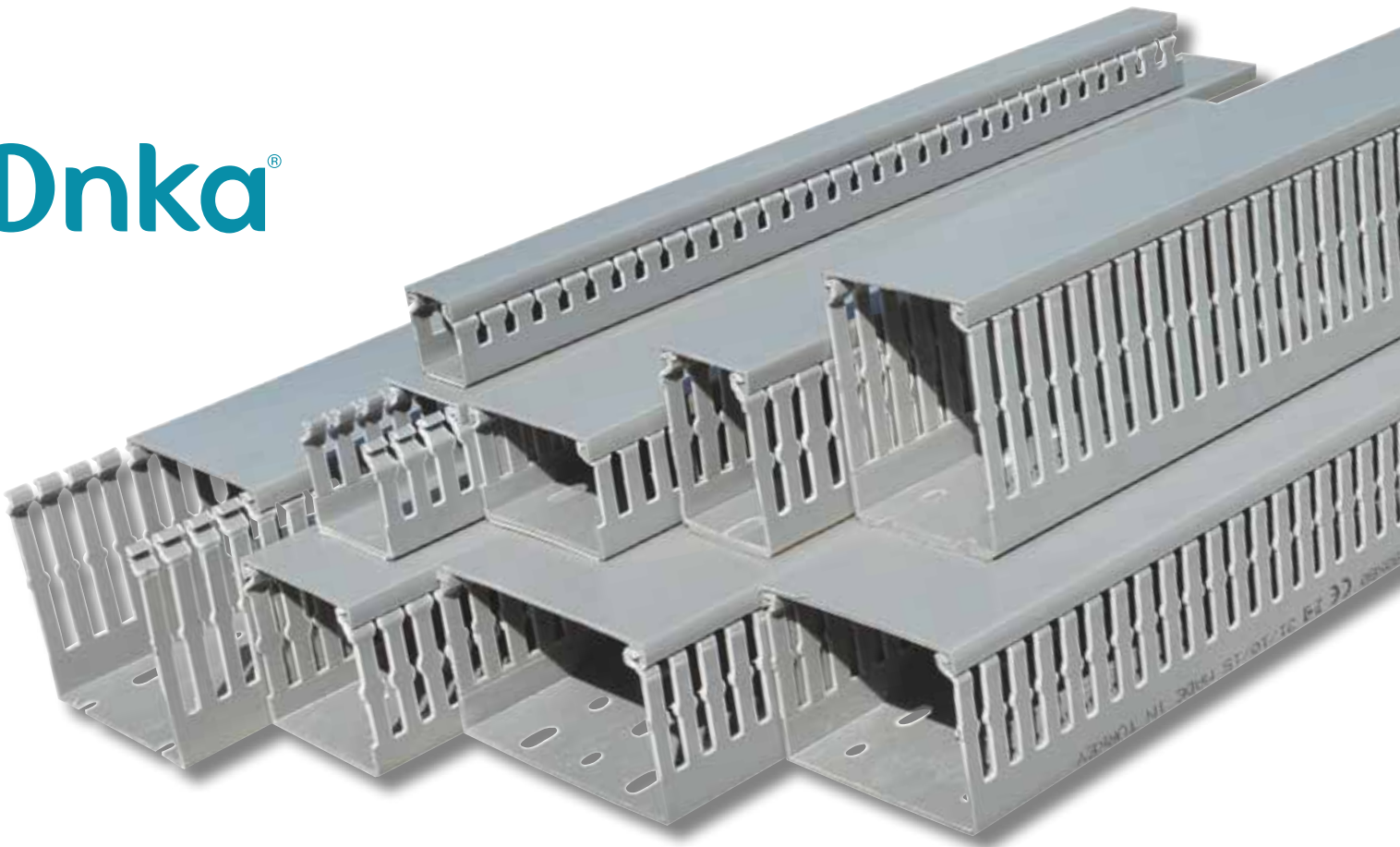


KOD	BOY	MONTAJ DELİK	AD. / ʘ	K. / AD.
ONKA-9090	PG-7	12.5	ʘ	250
ONKA-9091	PG-9	15.5	ʘ	250
ONKA-9092	PG-11	18.5	0,83	250
ONKA-9093	PG-13.5	20.5	1,05	250
ONKA-9094	PG-16	22.5	1,21	250
ONKA-9095	PG-21	28.5	1,27	250
ONKA-9096	PG-29	37.5	ʘ	150
ONKA-9097	PG-36	47.5	ʘ	100

## KAUÇUK KÖRTAPA

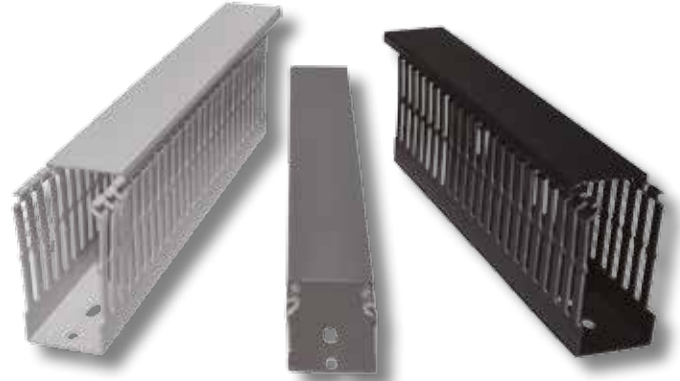



KOD	BOY	MONTAJ ÇAPI	AD. / ʘ	K. / AD.
ONKA-9490	PG-13.5	17	ʘ	100
ONKA-9491	PG-16	22.8		100
ONKA-9492	PG-21	28.6		100
ONKA-9493	PG-29	37.3		100
ONKA-9494	PG-36	47		100
ONKA-9495	PG-42	55	ʘ	50

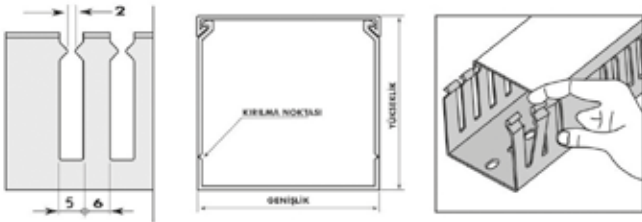


## KABLO KANALLARI

### Pano İçi Kablo Kanalları



Alternatif renkler için 



- Yüksek darbeye dayanıklı sert PVC malzeme
- -15 °C +70 °C arası sıcaklık dayanımı
- UL94V0 yanmazlık standardı
- Kolay kapanabilen kapak sistemi
- Yan tırnaklarda kesikler sayesinde kolay kırılabilme imkanı
- 2 m standart boy
- 390 kg/cm gerilme gücü
- Renk RAL 7030 (Gri)



## PANO İÇİ DELİKLİ KABLO KANALI (GRİ)



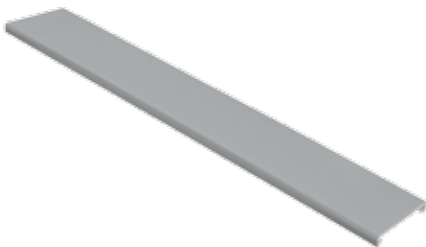
KOD	EBAT (w x h) (Genişlik x Derinlik)	m / ₺	HALOJEN FREE KODU	HALOJEN FREE m / ₺	KUTU / M.
ONKA-7180	25 x 30 mm	30,41	ONKA-7310	32,46	84
ONKA-7181	25 x 40 mm	32,63	ONKA-7311	34,85	84
ONKA-7182	25 x 60 mm	42,90	ONKA-7312	45,89	48
ONKA-7183	40 x 40 mm	40,46	ONKA-7313	43,28	60
ONKA-7184	40 x 60 mm	50,07	ONKA-7314	53,52	36
ONKA-7186	40 x 80 mm	57,83	ONKA-7315	61,93	40
ONKA-7177	60 x 40 mm	54,60	ONKA-7316	58,52	40
ONKA-7185	60 x 60 mm	69,58	ONKA-7317	74,46	24
ONKA-7188	60 x 80 mm	75,36	ONKA-7318	80,71	24
ONKA-7187	80 x 60 mm	81,29	ONKA-7319	87,13	24
ONKA-7178	80 x 80 mm	92,97	ONKA-7320	99,68	24
ONKA-7179	100 X 60 mm	93,45	ONKA-7321	100,18	24

## PANO İÇİ DELİKLİ KABLO KANALI (GRİ YAPIŞKANLI)



KOD	EBAT (w x h) (Genişlik x Derinlik)	m / ₺	HALOJEN FREE KODU	HALOJEN FREE m / ₺	KUTU / M.
ONKA-7220	25 x 30 mm	31,87	ONKA-7380	33,92	84
ONKA-7221	25 x 40 mm	34,09	ONKA-7381	36,32	84
ONKA-7222	25 x 60 mm	44,36	ONKA-7382	47,35	48
ONKA-7223	40 x 40 mm	43,01	ONKA-7383	45,84	60
ONKA-7224	40 x 60 mm	52,62	ONKA-7384	56,07	36
ONKA-7225	40 x 80 mm	60,39	ONKA-7385	64,49	40
ONKA-7226	60 x 40 mm	58,40	ONKA-7386	62,32	40
ONKA-7227	60 x 60 mm	73,38	ONKA-7387	78,25	24
ONKA-7228	60 x 80 mm	79,16	ONKA-7388	84,51	24
ONKA-7229	80 x 60 mm	86,84	ONKA-7389	92,69	24
ONKA-7230	80 x 80 mm	98,53	ONKA-7390	105,23	24
ONKA-7231	100 X 60 mm	100,39	ONKA-7391	107,12	24

## DELİKLİ GRİ KABLO KANALI KAPAKLARI



KOD	GENİŞLİK	m / ₺	HALOJEN FREE KODU	HALOJEN FREE m / ₺	KUTU / M.
ONKA-7290	25 mm	9,93	ONKA-7295	10,74	140
ONKA-7291	40 mm	12,04	ONKA-7296	13,04	80
ONKA-7292	60 mm	21,06	ONKA-7297	22,81	50
ONKA-7293	80 mm	24,09	ONKA-7298	26,09	50
ONKA-7294	100 mm	30,06	ONKA-7299	32,58	40

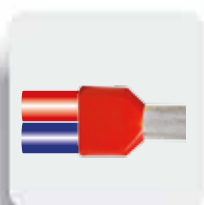


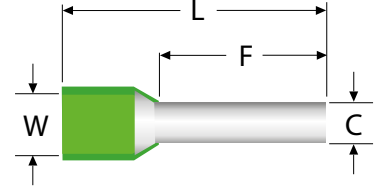
## RAYA MONTAJ (KAPAKLI) PANO PRİZİ (16 A / 250 V)



KOD	AÇIKLAMA	AD. / ʘ	KUTU / KOLİ
ONKA - 7160	Tek Girişli LED'siz Topraklı		
ONKA - 7161	Çift Girişli LED'siz Topraklı		
ONKA - 7162	Tek Girişli LED'li Topraklı		
ONKA - 7163	Çift Girişli LED'li Topraklı		
ONKA - 7164	Tek Girişli LED'siz UPS'li	Ⓣ	10 / 120
ONKA - 7165	Çift Girişli LED'siz UPS'li		
ONKA - 7166	Tek Girişli LED'li UPS'li		
ONKA - 7167	Çift Girişli LED'li UPS'li		

# Onka®





RENK NÖRMLARI		
FRANSIZ	ALMAN	DIN

	KOD	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	F	L	C	W	AD. / ʘ	K. AD.
ST	ONKA - 8005	0.34	8.0	12.0	0.80	1.9		1.000
	ONKA - 8006	0.50	6.0	12.0	1.00	2.6		1.000
ST	ONKA - 8007	0.50	8.0	14.0	1.00	2.6		1.000
	ONKA - 8008	0.50	10.0	16.0	1.00	2.6		1.000
	ONKA - 8009	0.75	6.0	12.0	1.20	2.8		1.000
ST	ONKA - 8010	0.75	8.0	14.0	1.20	2.8		1.000
	ONKA - 8011	0.75	10.0	16.0	1.20	2.8		1.000
	ONKA - 8012	0.75	12.0	18.0	1.20	2.8		1.000
	ONKA - 8013	1.00	6.0	12.0	1.40	3.0		1.000
ST	ONKA - 8014	1.00	8.0	14.0	1.40	3.0		1.000
	ONKA - 8015	1.00	10.0	16.0	1.40	3.0		1.000
	ONKA - 8016	1.00	12.0	18.0	1.40	3.0		1.000
ST	ONKA - 8017	1.50	8.0	14.0	1.70	3.5		500
	ONKA - 8018	1.50	10.0	16.0	1.70	3.5		500
	ONKA - 8019	1.50	12.0	18.0	1.70	3.5		500
	ONKA - 8020	1.50	18.0	24.0	1.70	3.5		500
ST	ONKA - 8021	2.50	8.0	14.0	2.20	4.2		500
	ONKA - 8022	2.50	10.0	16.0	2.20	4.2		500
	ONKA - 8023	2.50	12.0	18.0	2.20	4.2		500
	ONKA - 8024	2.50	18.0	24.0	2.20	4.2		500
ST	ONKA - 8025	4.00	10.0	17.0	2.80	4.8	ʘ	200
	ONKA - 8026	4.00	12.0	20.0	2.80	4.8		200
	ONKA - 8027	4.00	18.0	26.0	2.80	4.8		200
ST	ONKA - 8028	6.00	12.0	20.0	3.50	6.3		200
	ONKA - 8029	6.00	18.0	26.0	3.50	6.3		200
ST	ONKA - 8030	10	12.0	22.0	4.50	7.6		100
	ONKA - 8031	10	18.0	28.0	4.50	7.6		100
ST	ONKA - 8032	16	12.0	24.0	5.80	8.8		100
	ONKA - 8033	16	18.0	28.0	5.80	8.8		75
ST	ONKA - 8034	25	16.0	30.0	7.30	11.2		50
	ONKA - 8156	25	18.0	32.0	7.30	11.2		50
	ONKA - 8035	25	22.0	36.0	7.30	11.2		50
ST	ONKA - 8036	35	16.0	30.0	8.30	12.7		50
	ONKA - 8037	35	18.0	32.0	8.30	12.7		25
	ONKA - 8038	35	25.0	39.0	8.30	12.7		25
ST	ONKA - 8039	50	20.0	36.0	10.30	15.0		25
	ONKA - 8040	50	25.0	40.0	10.30	15.0		25
	ONKA - 8041	70	21.0	37.0	13.50	16.0		10
	ONKA - 8042	95	25.0	44.0	14.70	18.0		10
	ONKA - 8043	120	27.0	48.0	16.70	20.0		10
	ONKA - 8044	150	32.0	58.0	19.50	23.0		10

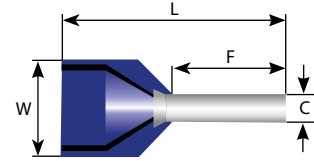


DIN 46228 Standartı,

Bakır Malzemeden Kalay Kaplı,

Polyamid İzoleli,

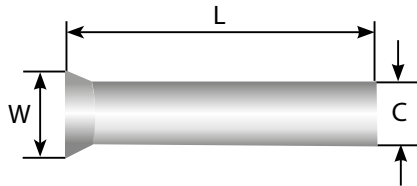
-40 °C + 105 °C Çalışma Sıcaklığı



## KUTULU SERİ İZOLELİ ÇİFT GİRİŞLİ KABLO YÜKSÜKLERİ DIN 46228

RENK NORMLARI		
FRANSIZ	ALMAN	DIN

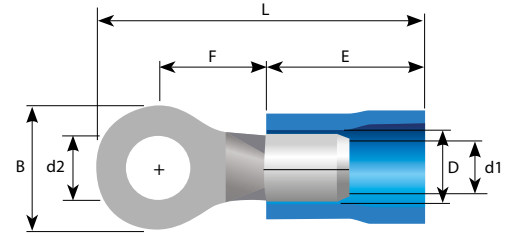
KOD	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	F	L	C	W	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 8161	2 x 0.50	8.0	15.0	1.5	2.5 / 4.7		500
ONKA - 8162	2 x 0.75	8.0	15.0	1.8	2.8 / 5.0		500
ONKA - 8163	2 x 0.75	10.0	17.0	1.8	2.8 / 5.0		500
ONKA - 8164	2 x 1.0	8.0	15.0	2.05	3.4 / 5.4		500
ONKA - 8165	2 x 1.0	10.0	17.0	2.05	3.4 / 5.4		500
ONKA - 8166	2 x 1.5	8.0	16.0	2.3	3.6 / 6.6		500
ONKA - 8528	2 x 1.5	10.0	16.0	2.3	3.6 / 6.6		500
ONKA - 8167	2 x 1.5	12.0	20.0	2.3	3.6 / 6.6		500
ONKA - 8168	2 x 2.5	10.0	18.5	2.8	4.2 / 7.8		250
ONKA - 8169	2 x 2.5	13.0	21.5	2.8	4.2 / 7.8		250
ONKA - 8170	2 x 4.0	12.0	23.0	3.7	4.9 / 8.8		100
ONKA - 8171	2 x 6.0	14.0	26.0	4.8	6.9 / 10.0		100
ONKA - 8172	2 x 10.0	14.0	26.5	6.4	7.6 / 12.8		50
ONKA - 8173	2 x 16.0	14.0	31.5	8.3	9.6 / 18.6		50



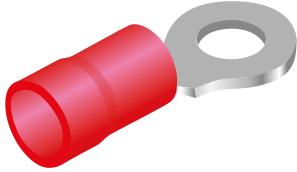
KOD	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	L	C	W	AD. / ı	K. AD.
ONKA - 8100	0.50	6.0	1.0	2.1	Ⓢ	1.000
ONKA - 8101	0.50	8.0	1.0	2.1		1.000
ONKA - 8102	0.50	10.0	1.0	2.1		1.000
ONKA - 8103	0.75	6.0	1.2	2.3		1.000
ONKA - 8104	0.75	8.0	1.2	2.3		1.000
ONKA - 8105	0.75	10.0	1.2	2.3		1.000
ONKA - 8107	1.0	8.0	1.4	2.5		1.000
ONKA - 8108	1.0	10.0	1.4	2.5		1.000
ONKA - 8109	1.0	12.0	1.4	2.5		1.000
ONKA - 8111	1.5	8.0	1.7	2.8		1.000
ONKA - 8112	1.5	10.0	1.7	2.8		1.000
ONKA - 8113	1.5	12.0	1.7	2.8		1.000
ONKA - 8115	2.5	8.0	2.2	3.4		1.000
ONKA - 8116	2.5	10.0	2.2	3.4		1.000
ONKA - 8117	2.5	12.0	2.2	3.4		1.000
ONKA - 8118	4.0	8.0	2.8	4.0		1000
ONKA - 8120	4.0	10.0	2.8	4.0		1000
ONKA - 8121	4.0	12.0	2.8	4.0		1000
ONKA - 8122	4.0	15.0	2.8	4.0		1000
ONKA - 8123	4.0	18.0	2.8	4.0		1000
ONKA - 8124	6.0	10.0	3.5	4.7		500
ONKA - 8125	6.0	12.0	3.5	4.7		500
ONKA - 8126	6.0	15.0	3.5	4.7		500
ONKA - 8127	6.0	18.0	3.5	4.7		500
ONKA - 8128	10.0	12.0	4.5	5.8		200
ONKA - 8129	10.0	15.0	4.5	5.8		200
ONKA - 8130	10.0	18.0	4.5	5.8		200
ONKA - 8131	16.0	12.0	5.8	7.5		100
ONKA - 8132	16.0	15.0	5.8	7.5		100
ONKA - 8133	16.0	18.0	5.8	7.5		100
ONKA - 8134	25.0	15.0	7.3	9.5		100
ONKA - 8135	25.0	16.0	7.3	9.5		100
ONKA - 8136	25.0	18.0	7.3	9.5		100
ONKA - 8137	25.0	22.0	7.3	9.5	100	
ONKA - 8138	35.0	16.0	8.3	11.0	75	
ONKA - 8139	35.0	18.0	8.3	11.0	75	
ONKA - 8140	35.0	20.0	8.3	11.0	75	
ONKA - 8141	35.0	25.0	8.3	11.0	75	
ONKA - 8142	50.0	18.0	10.3	13.0	25	
ONKA - 8143	50.0	20.0	10.3	13.0	25	
ONKA - 8144	50.0	25.0	10.3	13.0	25	
ONKA - 8146	70.0	25.0	13.5	15.3	10	
ONKA - 8148	95.0	25.0	14.7	16.6	10	
ONKA - 8151	120.0	32.0	16.7	18.0	10	
ONKA - 8153	150.0	32.0	19.5	21.5	10	

DIN 46228 Standartı,  
Bakır Malzemedden Kalay Kaplı

## İZOLELİ YUVARLAK KABLO UÇLARI

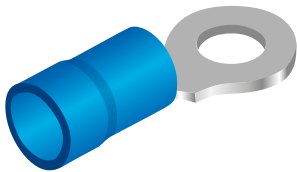


DIN 46237 Standartı, Bakır Malzemeden Kalay Kaplı, PVC İzoleli, 105 °C Çalışma Sıcaklığı, 600 Volt Gerilime Dayanabilir.



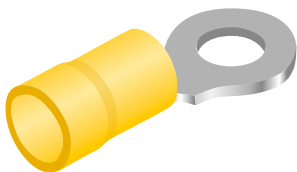
0,5 ~ 1,5 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti

KOD	METRİK ÖLÇÜ (d2)	B	L	F	E	D	d1	AD. / ı	K. AD.
ONKA-8045 -R1-3 V	3.2	5.5	16.7	4.0	10.0	4.1	1.7	☎	200
ONKA-8047-R1-3.5 MV	3.7	6.6	19.6	6.3	10.0	4.1	1.7		200
ONKA-8049-R1-4 SV	4.3	6.6	19.6	6.3	10.0	4.1	1.7		200
ONKA-8050-R1-4 LV	4.3	8.0	21.0	7.0	10.0	4.1	1.7		200
ONKA-8051-R1-5 V	5.3	8.0	21.0	7.0	10.0	4.1	1.7		200
ONKA-8052-R1-6 V	6.5	11.6	26.8	11.1	10.0	4.1	1.7		200
ONKA-8053-R1-8 V	8.4	11.6	26.8	11.1	10.0	4.1	1.7		200
ONKA-8054-R1-10 V	10.5	13.6	30.7	13.9	10.0	4.1	1.7		100
ONKA-8055-R1-12 V	13	19.2	35.6	16.0	10.0	4.1	1.7		100



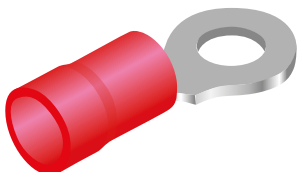
1,5 ~ 2,5 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti

ONKA-8056-R2-3 V	3.2	6.4	17.5	4.3	10.0	4.5	2.3	☎	200
ONKA-8058-R2-3.5 MV	3.7	6.6	19.5	6.3	10.0	4.5	2.3		200
ONKA-8059-R2-3.5 LV	3.7	8.5	22.0	7.8	10.0	4.5	2.3		200
ONKA-8060-R2-4 SV	4.3	6.6	19.5	6.3	10.0	4.5	2.3		200
ONKA-8086-R2-4 LV	4.3	8.5	22.0	7.8	10.0	4.5	2.3		200
ONKA-8087-R2-5 SV	5.3	8.5	22.0	7.8	10.0	4.5	2.3		200
ONKA-8088-R2-5 LV	5.3	9.5	22.0	7.3	10.0	4.5	2.3		200
ONKA-8089-R2-6 V	6.5	12.0	27.0	11.0	10.0	4.5	2.3		200
ONKA-8090-R2-8 V	8.4	12.0	27.0	11.0	10.0	4.5	2.3		200
ONKA-8091-R2-10 V	10.5	13.6	30.7	13.9	10.0	4.5	2.3		100
ONKA-8092-R2-12 V	13.0	19.2	35.6	16.0	10.0	4.5	2.3		100



4,0 ~ 6,0 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti

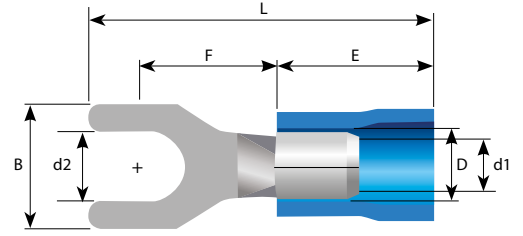
ONKA-8093-R5-4 SV	4.3	7.2	22.0	5.9	12.5	6.5	3.4	☎	75
ONKA-8094-R5-4 LV	4.3	9.5	25.5	8.3	12.5	6.5	3.4		75
ONKA-8095-R5-5 V	5.3	9.5	25.5	8.3	12.5	6.5	3.4		75
ONKA-8096-R5-6 V	6.5	12.0	29.0	10.5	12.5	6.5	3.4		75
ONKA-8097-R5-8 V	8.4	15.0	33.7	13.7	12.5	6.5	3.4		75
ONKA-8098-R5-10 V	10.5	15.0	33.7	13.7	12.5	6.5	3.4		75
ONKA-8099-R5-12 V	13.0	19.2	38.1	16.0	12.5	6.5	3.4		75



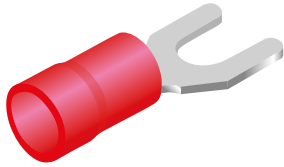
8,0 ~ 10,0 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti

ONKA-8158-R8-4 LV	4.3	12.0	32.5	9.7	17.0	8.0	4.5	☎	50
ONKA-8159-R8-5 MV	5.3	12.0	32.5	9.7	17.0	8.0	4.5		50
ONKA-8160-R8-6 SV	6.7	12.0	32.5	9.7	17.0	8.0	4.5		50
ONKA-8174-R8-5 LV	5.3	15.0	38.0	13.8	17.0	8.0	4.5		50
ONKA-8175-R8-6 LV	6.7	15.0	38.0	13.8	17.0	8.0	4.5		50
ONKA-8176-R8-8 V	8.4	15.0	38.0	13.8	17.0	8.0	4.5		50
ONKA-8177-R8-10 V	10.5	15.0	38.0	13.8	17.0	8.0	4.5		50

## İZOLELİ ÇATAL TİP KABLO UÇLARI

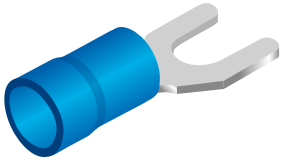


DIN 46237 Standartı, Bakır Malzemedен Kalay Kaplı, PVC İzoleli, 105 °C Çalışma Sıcaklığı, 600 Volt Gerilime Dayanabilme.



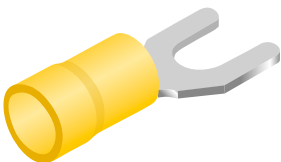
0,5 ~ 1,5 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti

KOD	METRİK ÖLÇÜ (d2)	B	L	F	E	D	d1	AD. / ı	K. AD.
ONKA - 8061-3 V	3.2	5.8	21.0	6.3	10.0	4.1	1.7	☎	200
ONKA - 8062-3.5 SV	3.7	6.4	20.6	6.3	10.0	4.1	1.7		200
ONKA - 8063-3.5 LV	3.7	7.2	21.0	6.3	10.0	4.1	1.7		200
ONKA - 8064-4 SV	4.3	6.4	20.6	6.3	10.0	4.1	1.7		200
ONKA - 8065-4 MV	4.3	7.2	21.0	6.3	10.0	4.1	1.7		200
ONKA - 8066-5 SV	5.3	8.0	21.0	7.0	10.0	4.1	1.7		200
ONKA - 8067-5 LV	5.3	9.5	21.0	7.0	10.0	4.1	1.7		200
ONKA - 8068-6 LV	6.5	12.0	27.2	11.0	10.0	4.1	1.7		200
ONKA - 8069-8 V	8.4	12.0	27.2	11.0	10.0	4.1	1.7		100



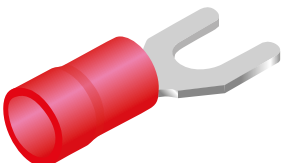
1,5 ~ 2,5 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti

ONKA - 8070-3 V	3.2	5.8	21.0	6.3	10.0	4.5	2.3	☎	200
ONKA - 8071-3.5 MV	3.7	6.4	21.0	6.3	10.0	4.5	2.3		200
ONKA - 8072-4 SV	4.3	6.4	21.0	6.3	10.0	4.5	2.3		200
ONKA - 8073-4 MV	4.3	7.2	21.2	6.5	10.0	4.5	2.3		200
ONKA - 8074-5 LV	5.3	9.5	22.0	7.2	10.0	4.5	2.3		200
ONKA - 8075-6 LV	6.5	12.0	27.2	11.0	10.0	4.5	2.3		200
ONKA - 8076-8 V	8.4	12.0	27.2	11.0	10.0	4.5	2.3		100



4,0 ~ 6,0 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti

ONKA - 8580 -3.5 SV	3.7	7.2	25.2	7.5	12.5	6.5	3.4	☎	75
ONKA - 8077-4 SV	4.3	8.5	25.2	7.5	12.5	6.5	3.4		75
ONKA - 8078-4 LV	4.3	9.5	25.2	7.5	12.5	6.5	3.4		75
ONKA - 8079-5 V	5.3	9.5	25.2	7.5	12.5	6.5	3.4		75
ONKA - 8080-6 SV	6.5	9.5	25.2	7.5	12.5	6.5	3.4		75
ONKA - 8081-6 LV	6.5	12.0	31.2	12.0	12.5	6.5	3.4		75
ONKA - 8082-8V	8.4	13.5	30.0	10.5	12.5	6.5	3.4		75



8,0 ~ 10,0 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti

ONKA - 8083-4V	4.3	8.2	29.0	8.1	17.0	8.0	4.5	☎	50
ONKA - 8084-5V	5.3	9.0	29.0	8.1	17.0	8.0	4.5		50
ONKA - 8085-6V	6.5	10.8	30.5	8.6	17.0	8.0	4.5		50

S: Small

M: Medium

L: Large

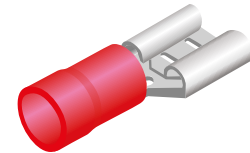
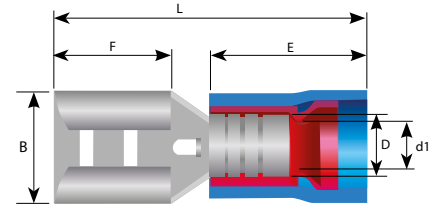


## PVC İZOLELİ FASTON DIŞI KABLO UCU

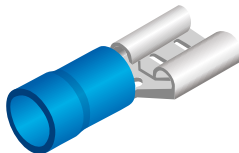


### EXTRA ÇİFT YÜKSÜKLÜ

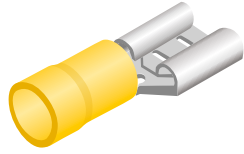
Pirinç Malzemededen Kalay Kaplı,  
PVC İzoleli,  
75 °C Çalışma Sıcaklığı,  
300 Volt Gerilime Dayanabilme.



0,5 ~ 1,5 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti



1,5 ~ 2,5 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti



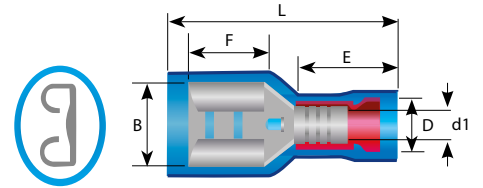
4,0 ~ 6,0 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti

KOD	SOKET GENİŞLİĞİ	B	F	L	E	D	d1	AD. / ı	K. AD.
ONKA - 8230-F1-2.8 VD/5	0.5 x 2.8	3.2	6.4	18.5	10.0	4.3	1.7	Ⓢ	200
ONKA - 8231-F1-2.8 VD/8	0.8 x 2.8	3.2	6.4	18.5	10.0	4.3	1.7		200
ONKA - 8232-F1-4.8 VD/5	0.5 x 4.8	5.0	6.5	19.0	10.0	4.3	1.7		200
ONKA - 8233-F1-4.8 VD/8	0.8 x 4.8	5.0	6.5	19.0	10.0	4.3	1.7		200
ONKA - 8234-F1-6.4 VD	0.8 x 6.4	6.6	7.9	21.0	10.0	4.3	1.7		200
ONKA - 8235-F1-8 VD	0.8 x 8.0	8.4	10.0	24.0	10.0	4.3	1.7		200
ONKA - 8236-F2-2.8 VD/5	0.5 x 2.8	3.2	6.4	18.5	10.0	5.0	2.3	Ⓢ	150
ONKA - 8237-F2-2.8 VD/8	0.8 x 2.8	3.2	6.4	18.5	10.0	5.0	2.3		150
ONKA - 8238-F2-4.8 VD/5	0.5 x 4.8	5.0	6.5	19.0	10.0	5.0	2.3		150
ONKA - 8239-F2-4.8 VD/8	0.8 x 4.8	5.0	6.5	19.0	10.0	5.0	2.3		150
ONKA - 8240-F2-6.4 VD	0.8 x 6.4	6.6	7.9	21.0	10.0	5.0	2.3		150
ONKA - 8241 -F2-8 VD	0.8 x 8.0	8.4	10.0	24.0	10.0	5.0	2.3		150
ONKA - 8242-F2-9.5 VD	1.2 x 9.5	9.5	12.5	29.0	10.0	5.0	2.3	150	
ONKA - 8243-F5-6.4 VD	0.8 x 6.4	6.6	7.9	23.5	12.5	6.5	3.4	Ⓢ	100
ONKA - 8244-F5-9.5VD	1.2 x 9.5	9.9	12.5	28.5	12.5	6.5	3.4		100

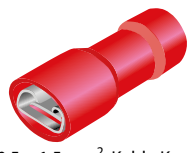
## PVC FULL İZOLELİ FASTON DIŞI KABLO UCU



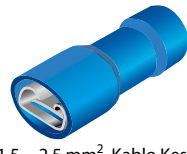
Pirinç Malzemededen Kalay Kaplı,  
PVC İzoleli,  
75 °C Çalışma Sıcaklığı,  
300 Volt Gerilime Dayanabilme.



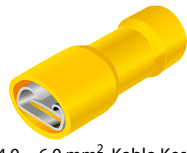
### EXTRA ÇİFT YÜKSÜKLÜ



0,5 ~ 1,5 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti



1,5 ~ 2,5 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti



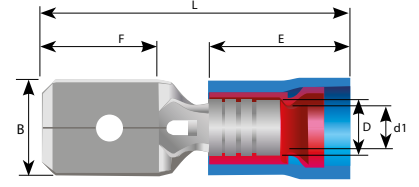
4,0 ~ 6,0 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti

KOD	SOKET GENİŞLİĞİ	B	F	L	E	D	d1	AD. / ı	K. AD.
ONKA - 8250-F1-2.8 VFD-5	0.5 x 2.8	3.2	6.4	19.0	10.0	4.3	1.7	Ⓢ	200
ONKA - 8251-F1-2.8 VFD-8	0.8 x 2.8	3.2	6.4	19.0	10.0	4.3	1.7		200
ONKA - 8252-F1-4.8 VFD-5	0.5 x 4.8	5.0	6.5	20.0	10.0	4.3	1.7		200
ONKA - 8253-F1-4.8 VFD-8	0.8 x 4.8	5.0	6.5	20.0	10.0	4.3	1.7		200
ONKA - 8254-F1-6.4 VFD	0.8 x 6.4	6.6	7.9	22.0	10.0	4.3	1.7		100
ONKA - 8255-F2-2.8 VFD-5	0.5 x 2.8	3.2	6.4	19.0	10.0	5.0	2.3	Ⓢ	100
ONKA - 8256-F2-2.8 VFD-8	0.8 x 2.8	3.2	6.4	19.0	10.0	5.0	2.3		100
ONKA - 8257-F2-4.8 VFD-5	0.5 x 4.8	5.0	6.5	20.0	10.0	5.0	2.3		100
ONKA - 8258-F2-4.8 VFD-8	0.8 x 4.8	5.0	6.5	20.0	10.0	5.0	2.3		100
ONKA - 8259-F2-6.4 VFD	0.8 x 6.4	6.6	7.9	22.0	10.0	5.0	2.3		100
ONKA - 8260-F5-6.4 VFD	0.8 x 6.4	6.6	7.9	25.0	13.0	6.5	3.4	Ⓢ	75

## İZOLELİ EKSTRA ÇİFT YÜKSÜKLÜ ERKEK KABLO UCU



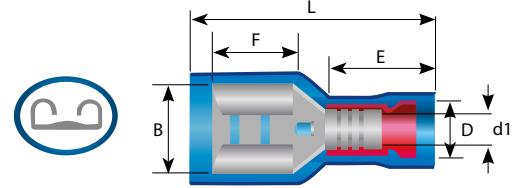
Pirinç malzemedен kalay kaplı, PVC izoleli, 75 °C çalışma sıcaklığı, 300 Volt Gerilime Dayanabilme özelliğine sahiptir.



KOD	KABLO KESİTİ	SOKET GENİŞLİĞİ	ÖLÇÜLER (mm)						AD. / ʘ	Kutu Adedi
			B	F	L	E	D	d1		
ONKA-8264-M1 - 2.8 VD/5	0.5~1.5 mm 22~16 AWG	0.5 x 2.8	2.8	7.0	19.2	10.0	4.3	1.7	ʘ	200
ONKA-8265-M1 - 2.8 VD/8		0.8 x 2.8	2.8	7.8	20.5					200
ONKA-8266-M1 - 4.8 VD/5		0.5 x 4.8	4.8	7.0	19.2					200
ONKA-8267-M1 - 4.8 VD/8		0.8 x 4.8	4.8	7.8	20.5					200
ONKA-8268-M1 - 6.4 VD		0.8 x 6.4	6.4	7.8	21.2					200
ONKA-8269-M2 - 2.8 VD/5	1.5~2.5 mm 16~14 AWG	0.5 x 2.8	2.8	7.0	19.2	10.0	5.0	2.3	ʘ	200
ONKA-8270-M2 - 2.8 VD/8		0.8 x 2.8	2.8	7.8	20.5					200
ONKA-8271-M2 - 4.8 VD/5		0.5 x 4.8	4.8	7.0	19.2					200
ONKA-8272-M2 - 4.8 VD/8		0.8 x 4.8	4.8	7.8	20.5					200
ONKA-8273-M2 - 6.4 VD		0.8 x 6.4	6.4	7.8	21.2					200
ONKA-8274-M5 - 6.4 VD	4.0~6.0 mm 12~10 AWG	0.8 x 6.4	6.4	7.8	23.7	12.5	6.5	3.4	ʘ	100

## POLYAMİD FULL İZOLELİ DİŞİ FASTON KABLO UCU

Pirinç malzemedен kalay kaplı, polyamid izoleli, 105 °C çalışma sıcaklığı, 300 Volt Gerilime dayanabilme özelliğine sahiptir.



SİPARİŞ KODU	KABLO KESİTLERİ	SOKET GENİŞLİĞİ	ÖLÇÜLER (MM)						RENKLER	AD. / ʘ	KUTU ADEDİ
			B	F	L	E	D	d1			
ONKA - 8529-F1 - 2.8 AFC	0.5 ~ 1.5 mm 22 ~ 16 AWG	0.8x2.8	2.8	19.0	10.5	4.2	1.7	1.7		ʘ	100
ONKA - 8261-F1 - 6.4 AFC		0.8x6.4	6.4	22.0	10.5	4.2	1.7	1.7			100
ONKA - 8262-F2 - 6.4 AFC	1.5 ~ 2.5 mm 16 ~ 14 AWG	0.8 x 6.4	6.4	7.9	22.0	10.5	4.9	2.3		ʘ	100
ONKA - 8263-F5 - 6.4 AFC	4.0 ~ 6.0 mm 12 ~ 10 AWG	0.8x6.4	6.4	24.5	13.0	6.5	3.4	3.4		ʘ	100

## İZOLELİ EK MUFLAR

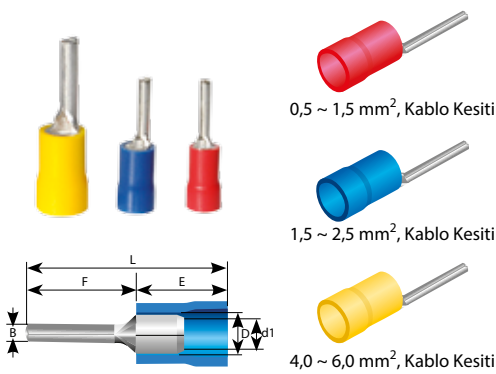


Pirinç Malzemeden  
Kalay Kaplı, PVC İzoleli,  
75 °C Çalışma Sıcaklığı,  
300 Volt Gerilime Dayanabilme.



KOD	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	L	d	D	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-8215-BB 1V	0,5 - 1,5	26.0	1.7	4.1	ʘ	200
ONKA-8216-BB 2V	1,5 - 2,5	26.0	2.3	4.5		200
ONKA-8217-BB 5V	4,0 - 6,0	27.0	3.4	6.5		100

## İĞNE TİP PVC İZOLELİ KABLO UÇLARI



0,5 ~ 1,5 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti

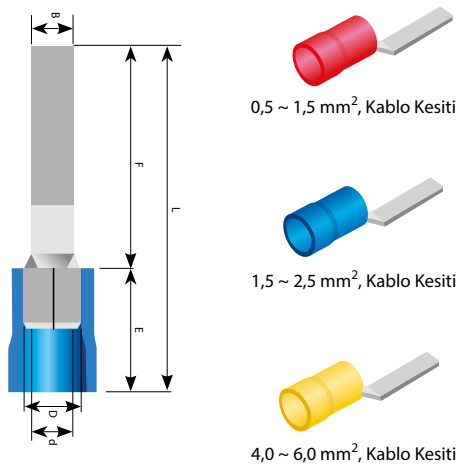
1,5 ~ 2,5 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti

4,0 ~ 6,0 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti

KOD	B	L	F	E	D	d1	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-8186-PT1-10V	1.9	20.5	10.5	10.0	4.1	1.7	ʘ	200
ONKA-8187-PT2-10V	1.9	20.5	10.5	10.0	4.5	2.3		200
ONKA-8188-PT2-12V	1.9	22.5	12.5	10.0	4.5	2.3		200
ONKA-8189-PT2-18V	1.9	28.5	18.5	10.0	4.5	2.3	200	
ONKA-8190-PT5-13V	2.8	26.2	13.7	12.5	6.5	3.4	ʘ	100

Bakır malzemeden, kalay kaplı, PVC izoleli, 75 °C çalışma sıcaklığı,  
600 Volt Gerilime Dayanabilme.

## BIÇAK TİP PVC İZOLELİ KABLO UÇLARI



0,5 ~ 1,5 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti

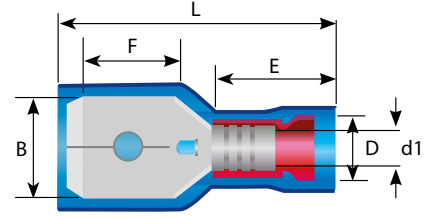
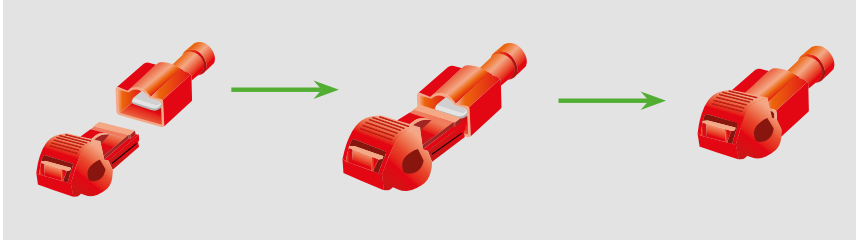
1,5 ~ 2,5 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti

4,0 ~ 6,0 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti

KOD	B	L	F	E	D	d1	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA-8191-BT1-10A	2.4	21.5	10.5	11.0	4.1	1.7	ʘ	100
ONKA-8192-BT1-14A	3.0	22.0	11.0	11.0	4.1	1.7		100
ONKA-8193-BT1-18A	3.0	25.0	14.0	11.0	4.1	1.7		100
ONKA-8194-BT2-9A	2.8	20.0	9.0	11.0	4.5	2.3	ʘ	100
ONKA-8195-BT2-18A	2.4	29.0	18.0	11.0	4.5	2.3		100
ONKA-8196-BT5-18A	3.0	31.0	18.0	13.0	6.5	3.4	ʘ	100

Bakır malzemeden kalay kaplı, Naylon izoleli, 105 °C çalışma sıcaklığı,  
600 Volt Gerilime Dayanabilme özelliğine sahiptir.

## FULL İZOLELİ ERKEK TERMİNAL & T BAĞLANTI TERMİNALİ

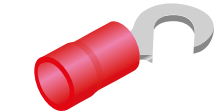
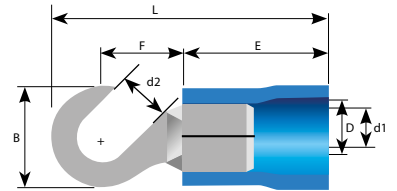


KOD	KABLO KESİTİ	ÖLÇÜLER (mm)						AD. / ʘ	KUTU ADEDİ
		B	F	L	E	D	d1		
ONKA-M1-6.4AFC	0.5 ~ 1.5 mm 22 ~ 16 AWG	6.35	7.9	23.5	10.5	4.2	1.7		100
ONKA-M2-6.4AFC	1.5 ~ 2.5 mm 16 ~ 14 AWG	6.35	7.9	23.5	10.5	4.9	2.3	ʘ	100
ONKA-M5-6.4AFC	4.0 ~ 6.0 mm 12 ~ 10 AWG	6.35	7.9	27.0	13.0	6.5	3.4		100

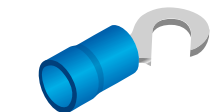
## ÇENGEL İZOLELİ KABLO UCU

Pirinç Malzemedен Kalay Kaplı,  
PVC İzoleli,  
75 °C Çalışma Sıcaklığı,  
300 Volt Gerilime Dayanabilme.

### EXTRA ÇİFT YÜKSÜKLÜ



0,5 ~ 1,5 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti



1,5 ~ 2,5 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti



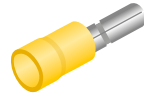
4,0 ~ 6,0 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti

KOD	METRİK ÖLÇ. (d2)	B	L	F	E	D	d1	AD. / ʘ	K. AD.
ONKA - 8290-H1-4V	4.3	8.0	21.0	7.0	10.0	4.1	1.7		100
ONKA - 8291-H1-5V	5.3	8.0	21.0	7.0	10.0	4.1	1.7	ʘ	100
ONKA - 8292-H1-6V	6.5	11.6	26.8	11.1	10.0	4.1	1.7		100
ONKA - 8293-H2-4V	4.3	8.5	22.0	7.8	10.0	4.5	2.3		100
ONKA - 8294-H2-5V	5.3	9.5	22.0	7.3	10.0	4.5	2.3	ʘ	100
ONKA - 8295-H2-6V	6.5	12.0	27.0	11.0	10.0	4.5	2.3		100
ONKA - 8296-H5-4V	4.3	9.5	25.5	8.3	12.5	6.5	3.4		50
ONKA - 8297-H5-5V	5.3	9.5	25.0	8.3	12.5	6.5	3.4	ʘ	50
ONKA - 8298-H5-6V	6.5	12.0	29.0	10.5	12.5	6.5	3.4		50

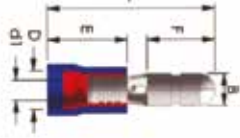
## İZOLELİ KURŞUN ERKEK KABLO UCU



1,5 ~ 2,5 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti



4,0 ~ 6,0 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti



KOD	B	F	L	E	D	d1	AD. / ı	K. AD.
<b>ONKA-8200-BD1-4VD</b>	4.0	8.5	21.0	10.0	4.3	1.7		100

<b>ONKA-8201-BD2-4VD</b>	4.0	8.5	21.0	10.0	4.3	2.3		100
<b>ONKA-8202-BD2-5VD</b>	5.0	8.5	21.0	10.0	5.0	2.3		100

<b>ONKA-8203-BD5-5VD</b>	5.0	8.5	23.5	13.0	6.5	3.4		100
--------------------------	-----	-----	------	------	-----	-----	--	-----

Bakır malzemeden, kalay kaplı, PVC izoleli, 75 °C çalışma sıcaklığı, 600 Volt Gerilime Dayanabilme.

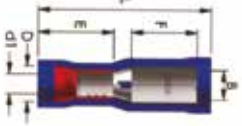
## FULL İZOLELİ KURŞUN DIŞI KABLO UCU



1,5 ~ 2,5 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti



4,0 ~ 6,0 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti



KOD	B	F	L	E	D	d1	AD. / ı	K. AD.
<b>ONKA-8210-RE1-4VFD</b>	4.0	9.0	23.5	11.0	4.3	1.7		100

<b>ONKA-8211-RE2-4VFD</b>	4.0	9.0	23.5	11.0	5.0	2.3		100
<b>ONKA-8212-RE2-5VFD</b>	5.0	9.0	23.5	11.0	5.0	2.3		100

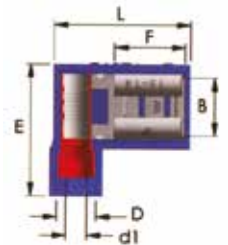
<b>ONKA-8213-RE5-5VFD</b>	5.0	9.0	25.0	13.0	6.5	3.4		100
---------------------------	-----	-----	------	------	-----	-----	--	-----

Bakır malzemeden, kalay kaplı, PVC izoleli, 75 °C çalışma sıcaklığı, 300 Volt Gerilime Dayanabilme.

## İZOLELİ BAYRAK TİP KABLO UCU



Pirinç Malzemeden Kalay Kaplı,  
PVC İzoleli,  
105 °C Çalışma Sıcaklığı, 300  
Volt Gerilime Dayanabilme.



KOD	KABLO KESİTİ	RENK	SOKET GENİŞLİĞİ	B	L	F	E	D	d1	AD. / ı	K. AD.
<b>ONKA-8225-FL1-6.4AC</b>	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	Kırmızı	0.8 x 6.4	6.6	7.9	16.1	15.0	4.5	1.7		100
<b>ONKA-8226-FL2-6.4AC</b>	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	Mavi	0.8 x 6.4	6.6	7.9	16.1	15.0	4.5	1.7		100

## HAWCON – MESA İZOLESİZ KABLO UÇLARI ve KONNEKTÖRLER

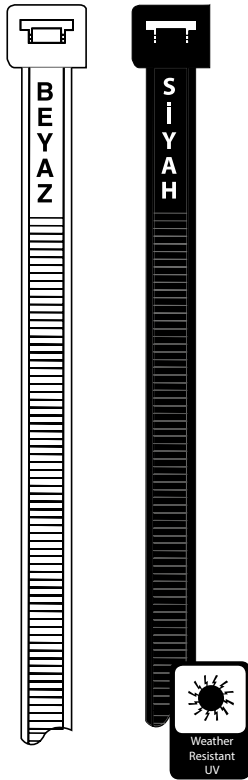
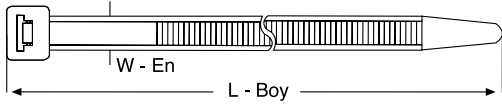


<b>HF-1D</b>  6,3 mm	<b>HF-2D</b>  6,3 mm	<b>HF-1D MİNİ</b>  4,8 mm	<b>HF-1/2D</b>  2,8 mm	<b>HF-3D</b> 	<b>HF-1D EĞRİ</b> 	<b>HF-1D MİNİ EĞRİ</b> 	<b>HF-1DE</b>  6,3 mm
<b>HF-1DE MİNİ</b>  4,8 mm	<b>KRİMP</b> 	<b>HF-1D MİNİ TIRNAKLI</b>  4,8 mm	<b>HF-21D KİLİTLİ</b>  6,3 mm	<b>HF-23DKM KİLİTLİ</b>  6,3 mm	<b>HF-1EÇK</b> 	<b>HF-1EU1</b> 	<b>HF-12EU</b>  2,8 mm
<b>HK-2,5-04</b> 	<b>HK-4-04</b> 	<b>HK-6-06</b> 	<b>HW-4-04</b> 	<b>HW-5-05</b> 	<b>HKN-1-04</b> 	<b>HKN-2,5-04</b> 	<b>HKN-4-05</b> 
<b>HKN-6-06</b> 	<b>HKN-6-08</b> 	<b>HKN-10-08</b> 	<b>HKN-10-10</b> 	<b>HKN-10-12</b> 	<b>HVİZE TERMİNALİ</b> 	<b>HKN-1C</b> 	<b>HKN-2,5C</b> 
<b>HKN-4C</b> 	<b>HKN-6C</b> 	<b>HKF-8</b> 	<b>HF-4D</b> 	<b>HF-4E</b> 	<b>HWB BUJİ</b> 	<b>HF-22D</b> 	<b>HF-22E</b> 
<b>HFK-1-03</b>  6,3 mm	<b>HFK-1-03-45°</b>  6,3 mm	<b>HFK-1-03-90°</b>  6,3 mm	<b>HFK-1-04</b>  6,3 mm	<b>HFK-1-04-45°</b>  6,3 mm	<b>HFK-1-04-90°</b>  6,3 mm	<b>HFK-1-04-T</b>  6,3 mm	<b>HFK-1-05</b>  6,3 mm
<b>HFK-1-05-45°</b>  6,3 mm	<b>HFK-1-05-90°</b>  6,3 mm	<b>HFK-14</b>  6,3 mm	<b>HFK-25</b>  6,3 mm	<b>HFK-25 MİNİ</b>  4,8 mm	<b>HFK-35</b>  6,3 mm	<b>HFK-39</b>  6,3 mm	<b>HFK-43</b>  6,3 mm
<b>HFK-55</b>  6,3 mm	<b>BA-10</b> 	<b>BA-16</b> 	<b>BA-25</b> 	<b>BA-35</b> 	<b>BA-50</b> 	<b>BA-70</b> 	<b>BK-70</b> 

# Onka®



## KABLO BAĞLARI



KOD	L	W	MAK. BAĞ. ÇAPI	TAŞI. AĞIR. (kg)	AD. / ʘ	POŞET ADEDİ	KOLİ ADEDİ
ONKA-8480	100	2,5	22	8,00	ʘ	100 / 1000	26.000
ONKA-8432	150	2,5	35	8,00		100 / 1000	20.000
ONKA-8482	200	2,5	50	8,00		100 / 1000	18.000
ONKA-8483	140	3,5	31	18,00		100 / 1000	12000
ONKA-8484	200	3,5	50	18,00		100 / 1000	10000
ONKA-8485	250	3,5	65	18,00		100 / 1000	8000
ONKA-8486	280	3,5	74	18,00		100 / 1000	8000
ONKA-8487	370	3,5	98	18,00		100 / 1000	6000
ONKA-8489	200	4,5	50	22,00		100	7.000
ONKA-8490	250	4,5	65	22,00		100	6.000
ONKA-8491	300	4,5	80	22,00		100	5.000
ONKA-8492	370	4,5	102	22,00		100	4.000
ONKA-8493	430	4,5	120	22,00		100	3.000
ONKA-8495	300	7,5	75	55,00		100	3.000
ONKA-8496	370	7,5	98	55,00		100	2.500
ONKA-8497	450	7,5	120	55,00		100	2.000
ONKA-8498	550	7,5	155	55,00		100	1.500
ONKA-8514	750	7,5	220	55,00		100	1200
ONKA-8507	600	9,0	165	80,00		100	1.200
ONKA-8502	710	9,0	205	80,00		100	1.200
ONKA-8524	760	9,0	220	80,00	100	1.200	
ONKA-8504	900	9,0	260	80,00	100	1.200	

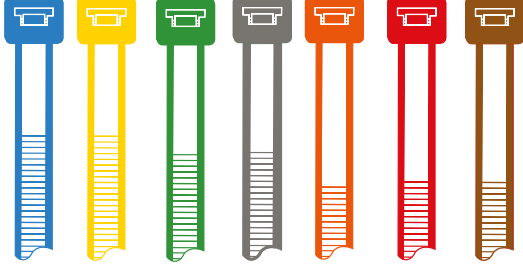
B

S

ONKA ürünleri DUPONT marka, nylon 6/6 hammaddeden imal edilmiş olup, - 40 + 85 °C ortam sıcaklığında çalışır. UL 94 / V2 normunda, kendini söndürme özelliğine sahiptir. Yüksek kaliteli ONKA kablo bağları (benzin, motorin, hayvansal yağ, boya, vernik) gibi maddelere karşı üstün direnç göstermektedir. Ürünler beyaz / siyah ve yandaki renkler olarak STOKLARIMIZDA mevcuttur. Beyaz / siyah renk dışındaki kablo bağlarının fiyatları farklıdır. Diğer renk istekleriniz için firmamızla irtibata geçiniz. **Siyah renkli ürünlerimiz dış ortam kullanımına uygun UV dayanımlıdır.**



## KABLO BAĞLARI (Renkli)



KOD	L	W	MAK. BAĞ. ÇAPI	TAŞI. AĞIR. (kg)	AD. / ʘ	POŞET ADEDİ	KOLİ ADEDİ
ONKA - 8178	100	2.5	22	8.1	ʘ	100 / 1000	70.000
ONKA - 8179	140	2.5	40	8.1		100 / 1000	45.000
ONKA - 8180	200	2.5	53	8.1		100 / 1000	40.000 / 45.000
ONKA - 8181	150	3.6	35	18.2		100 / 1000	35.000
ONKA - 8182	200	3.6	53	18.2		100 / 1000	25.000
ONKA - 8183	250	3.6	65	18.2		100 / 1000	20.000
ONKA - 8184	300	3.6	76	18.2		100 / 1000	20.000
ONKA - 8185	300	4.8	76	22.2		100	13.000
ONKA - 8205	370	4.8	102	22.2		100	10.000
ONKA - 8209	370	7.6	102	54.5		100	5.000
ONKA - 8218	450	7.6	127	54.5		100	3.000
ONKA - 8219	530	7.6	140	54.5		100	3.000

GW ürünleri DUPONT marka, nylon 6/6 hammaddeden imal edilmiş olup, - 40 - 85 °C ortam sıcaklığında çalışır. UL 94 / V2 normunda, kendini söndürme özelliğine sahiptir. Yüksek kaliteli GW kablo bağları (benzin, motorin, hayvansal yağ, boya, vernik) gibi maddelere karşı üstün direnç göstermektedir. Ürünler beyaz / siyah ve yandaki renkler olarak STOKLARIMIZDA mevcuttur. Beyaz / siyah renk dışındaki kablo bağlarının fiyatları farklıdır. Diğer renk istekleriniz için firmamızla irtibata geçiniz. Ürünlerimizin dış ortam kullanımı için UV modelleri mevcuttur.

## PASLANMAZ SINIFI 304 ÇELİK KABLO BAĞLARI



AISI 304 Paslanmaz Çelik

KOD	L	W	MAK. BAĞ. ÇAPI	TAŞI. AĞIR. (kg)	AD. / TL 304 PASLANMAZ	POŞET ADEDİ	KOLİ ADEDİ
ONKA - 8600	127	4.6	25.0	46	ʘ	100	8000
ONKA - 8601	152	4.6	37.0	46		100	8000
ONKA - 8602	201	4.6	50.0	46		100	6000
ONKA - 8603	266	4.6	69.0	46		100	6000
ONKA - 8604	300	4.6	76.0	46		100	4000
ONKA - 8605	362	4.6	102	46		100	4000
ONKA - 8606	521	4.6	152	46		100	3000
ONKA - 8607	679	4.6	203	46		100	2000
ONKA - 8608	838	4.6	254	46		100	2000
ONKA - 8609	152	7.9	25.0	114		100	4000
ONKA - 8610	201	7.9	50.0	114		100	3000
ONKA - 8611	266	7.9	69.0	114		100	3000
ONKA - 8612	300	7.9	76.0	114		100	2000
ONKA - 8613	362	7.9	102	114		100	2000
ONKA - 8614	521	7.9	152	114		100	1500
ONKA - 8615	679	7.9	203	114		100	1000
ONKA - 8616	838	7.9	254	114	100	1000	



## ÖZEL KABLO BAĞLARI



### KULLANIM ALANLARI

Gıda ve ilaç endüstrilerinde kullanılan tipik metal dedektörleri, metal algılama sistemleri ve X-Ray kontrol sistemleri tarafından algılanma ve reddedilme yeteneğine sahiptir.

Özellikle gıda ve ilaç endüstrilerinde hammadde, yarımamül, diğer ürün yan girdi ambalajları, poşet, torba, çuval ağızlarının bağlanmasında, üretim hatlarındaki elektrik kablo, boru ve boru demetlerinin bağlanmasında ve diğer tesisatların sabitlenmesinde, ürünü kirletme riski bulunan makine aksamlarının sabitlenmesinde vb... ve diğer bir çok uygulama alanında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Kuvvetli ve dayanıklı malzemelerden Naylon 6, Naylon 6.6, Polypropilen malzemelerden yapılmıştır.

Ürün boyunca dağıtılmış metal içeriğe sahiptir ve bu sebeple parçalar halinde kesilseler dahi tespit edilebilme özelliğine sahiptir.

### Genel Özellikler :

- Metal algılama sistemleri (metal dedektörü ve mıknatıs) tarafından tespit edilebilir,
- X-Ray kontrol sistemleri tarafından tespit edilebilir,
- HACCP sisteminin bir parçası olarak kullanılabilir,
- Farklı renk seçenekleri mevcuttur (sadece DTMN 0500 ürünü için geçerli),
- Uygun maliyetlidir,
- Çevre dostudur.

### METAL DEDEKTÖRLERİ

### X-RAY KONTROL SİSTEMLERİ

### ENDÜSTRİYEL MIKNATISLAR

### KİLİTLİ KABLO BAĞI

KOD	RENK	BOY (mm)	EN (mm)	AD. / ʘ	POŞET/AD.
DTMN 01523	MAVİ	92	2,4	ʘ	100
DTMN 01525		186	4,8		100
DTMN 01527		340	7		100
DTMN 01528		360	4,8		100

### KABLO BAĞI

KOD	RENK	BOY (mm)	EN (mm)	AD. / ʘ	POŞET/AD.
DTMN 01529	MAVİ	150	3,5	ʘ	100
DTMN 01530		200	4,6		100
DTMN 01531		145	3,4		100
DTMN 01532		185	4,6		100
DTMN 01533		380	4,7		100
DTMN 01540		390	7,6		100

### RENKLİ KABLO BAĞI

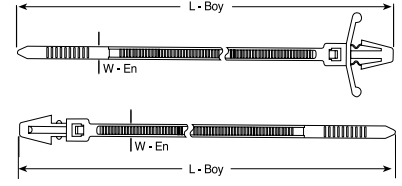
KOD	RENK	BOY (mm)	EN (mm)	AD. / ʘ	POŞET/AD.
DTMN 0500	MAVİ	390	4,6	ʘ	100
	KIRMIZI				100
	SARI				100
	YEŞİL				100
	TURUNCU				100

### TEKRAR KULLANILABİLİR KABLO BAĞI

KOD	RENK	BOY (mm)	EN (mm)	AD. / ʘ	POŞET/AD.
DTMN 01539	MAVİ	250	4,7	ʘ	100

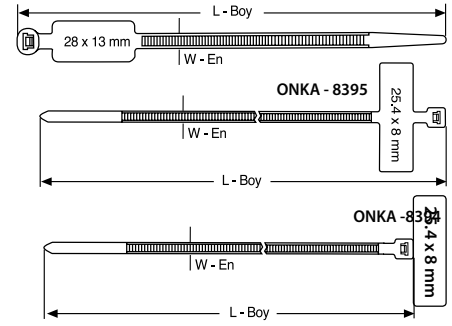
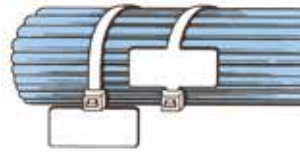
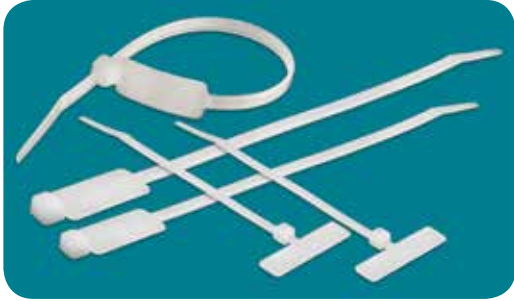


## PANELE KAFADAN SIKIŞAN KABLO BAĞI



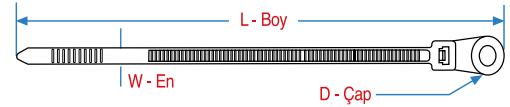
KOD	L	W	MAKSİMUM BAĞLAMA ÇAPI	TAŞIMA AĞIRLIĞI (kg)	DELİK ÇAPI (Ø)	AD. / ʘ	POŞET ADEDİ
ONKA - 8380	100	2.5	22	12	Ø 4.8	ʘ	100
ONKA - 8382	200	4.8	46	25	Ø 6.4		100

## ETİKETLİ KABLO BAĞI



KOD	L	W	MAKSİMUM BAĞLAMA ÇAPI	TAŞIMA AĞIRLIĞI (kg)	AD. / ʘ	POŞET ADEDİ
ONKA - 8390	100	2.5	18	8.1	ʘ	100
ONKA - 8395	100	2.5	18	8.1		100
ONKA - 8396	195	4.8	45	22.2		100

## KAFADAN VİDA MONTAJLI KABLO BAĞI



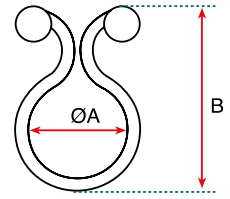
KOD	L	W	D	MAKSİMUM BAĞLAMA ÇAPI	TAŞIMA AĞIRLIĞI (kg)	AD. / ʘ	POŞET ADEDİ
ONKA - 8411	200	v4.8	4.8	54	22.2	ʘ	1000

## BONCUK TİP KABLO BAĞI



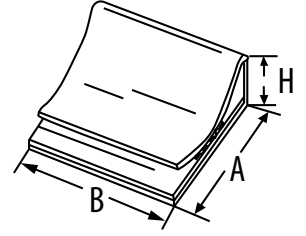
KOD	L	W	MAKSİMUM BAĞLAMA ÇAPI	TAŞIMA AĞIRLIĞI (kg)	AD. / ʘ	POŞET ADEDİ
GTB-110 M	105	2	25	5	ʘ	1.000
GTB-150 I	165	3.5	45	7		500

## BÜKÜLEBİLİR KLİPS



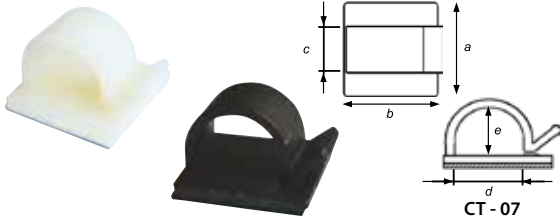
ÜRÜN CİNSİ	TH-D	TH-E	TH-F	TH-G	TH-H	TH-I	TH-J	TH-K	TH-L
KOD	ONKA-8370	ONKA-8371	ONKA-8372	ONKA-8373	ONKA-8374	ONKA-8375	ONKA-8376	ONKA-8377	ONKA-8378
ØA	11.2	5.2	8.3	11.5	15.0	18.0	19.5	22.5	5.2
B	28.4	21.0	25.2	30.9	35.1	40.0	42.5	45.5	22.0
BAĞLAMA ÇAPI	10.2	4.5	7.3	10.5	14.0	17.0	19.0	22.0	5.0
POŞET ADEDİ	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
AD. / ʈ	Ⓢ								

## FLAT CABLE KABLO TUTUCUSU



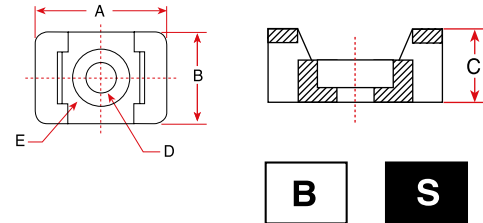
KOD	A	B	H	AD. / ʈ	K. AD.
ONKA - 8433	15	26	6.5	Ⓢ	100
ONKA - 8434	25	26	10.0		100

## TABANI YAPIŞKANLI KANCALI KLİPS



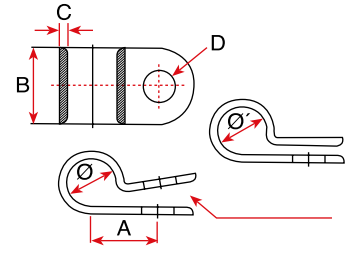
KOD	A	B	C	D	MAX. BAĞLAMA GENİŞLİĞİ (E)	AD. / ʈ	K. AD.
CT-05	25	25	12.7	12.5	8	Ⓢ	100
CT-07	25	25	12.7	16.5	12		100

## VİDALI KROŞELER



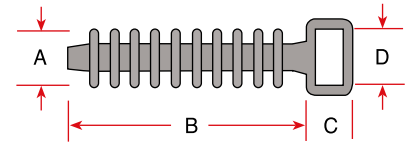
KOD	A	B	C	D	E	MAK. BAĞ. GENİŞLİĞİ	AD. / ʈ	KUTU ADEDİ
ONKA - 8360	2	14.9	9.5	6.9	4.5	7.8	Ⓢ	100
ONKA - 8361	3	22.2	15.9	9.7	6.4	12.6		100
ONKA - 8595	5	30.0	15.0	11.7	4.8	-		100

## KABLO SIKIŞTIRICILARI



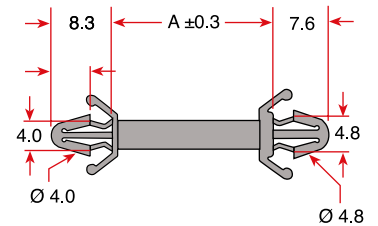
KOD	Ø	Ø'	A	B	C	D	AD. / ʘ	POŞET ADEDİ
ONKA - 8450 1/8S	3.6	3.3	8.2	9.1	1.27	M5	Ⓢ	100
ONKA - 8451 3/16S	5.3	4.8	9.6	9.1	1.27	M5		100
ONKA - 8452 1/4S	7.4	6.6	10.3	9.1	1.27	M5		100
ONKA - 8453 5/16S	8.9	7.8	10.6	9.1	1.27	M5		100
ONKA - 8454 3/8S	10.9	9.7	11.9	9.2	1.27	M5		100
ONKA - 8457 3/8	9.5	9.1	13.4	12.7	1.50	M5		100
ONKA - 8458 1/2	12.7	12.2	15.0	12.7	1.50	M5		100
ONKA - 8459 9/16	14.2	13.8	15.8	12.7	1.50	M5		100
ONKA - 8460 3/4	19.0	18.6	19.8	12.7	1.50	M5		100
ONKA - 8461 7/8	22.2	21.8	21.4	12.7	1.50	M5		100

## BETON KROŞE

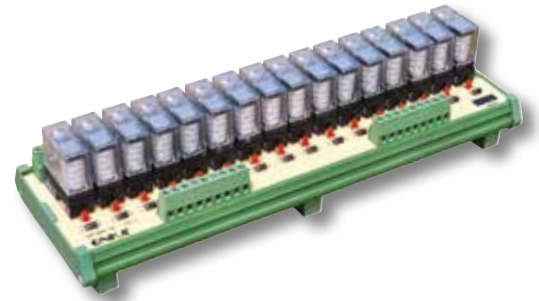
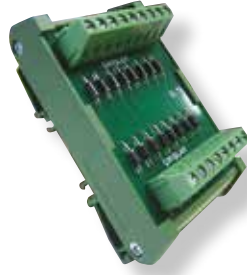


KOD	A	B	C	D	MAK. BAĞ. GENİŞLİĞİ	AD. / ʘ	KUTU ADEDİ
ONKA - 8362	9.5	36.0	6.0	9.5	9.5	Ⓢ	100

## BASKILI DEVRE TAŞIYICILARI



KOD	ÖLÇÜ (A)	AD. / ʘ	KUTU ADEDİ
ONKA - 8420 CBS-6A	6.2	Ⓢ	1000
ONKA - 8421 CBS-9A	9.2		1000
ONKA - 8422 CBS-13A	12.6		1000
ONKA - 8423 CBS-16A	15.8		1000
ONKA - 8424 CBS-19A	19.1		1000



## ELEKTRONİK KLEMENSLER

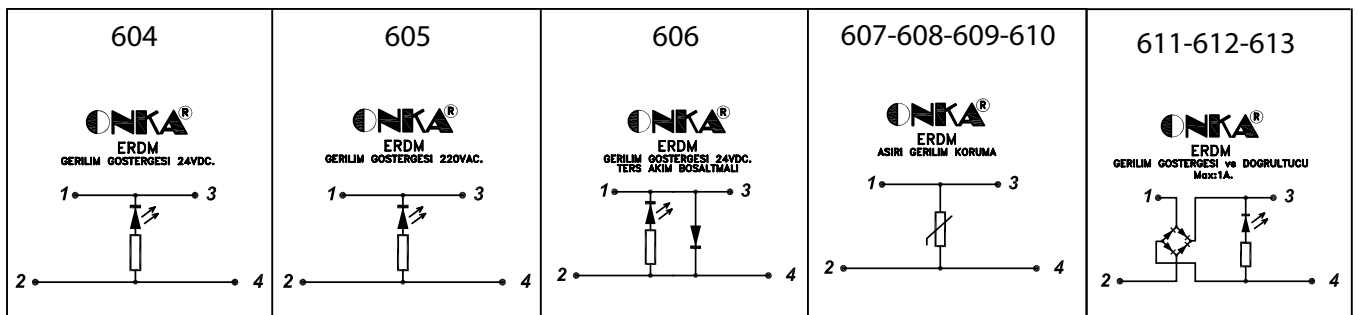
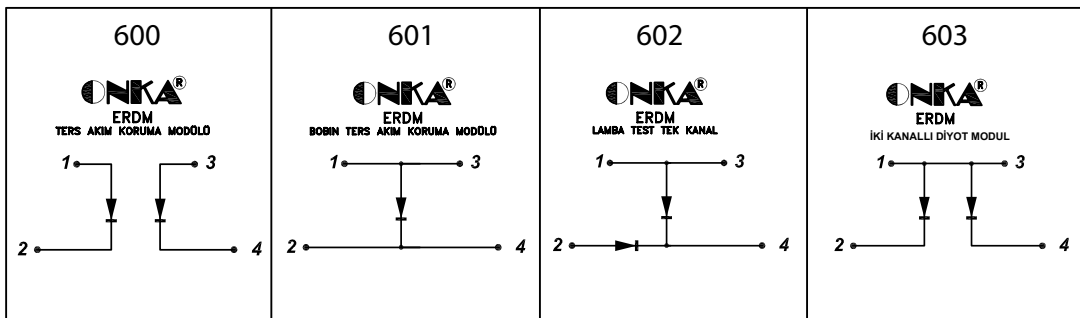
## Röle ve Diyot Modüller

### ELEKTRONİK DEVRELİ KLEMENSLER



**PUSH IN**

KOD	AÇIKLAMA	AD. / ʈ
ONKA-600-ERDM	Ters Akım Koruma Modülü	46,79
ONKA-601-ERDM	Bobin Ters Akım Koruma Modülü	45,32
ONKA-602-ERDM	Lamba Test Modülü Tekli	46,79
ONKA-603-ERDM	İki Kanallı Diyot Modül	46,79
ONKA-604-ERDM	Gerilim Göstergesi 24 VDC	48,51
ONKA-605-ERDM	Gerilim Göstergesi 220 VAC	54,40
ONKA-606-ERDM	Gerilim Göstergesi Ters Akım Boşaltmalı 24 VDC	49,98
ONKA-607-ERDM	Aşırı Gerilim Koruma 30 V	64,46
ONKA-608-ERDM	Aşırı Gerilim Koruma 75 V	60,05
ONKA-609-ERDM	Aşırı Gerilim Koruma 130 V	60,05
ONKA-610-ERDM	Aşırı Gerilim Koruma 275 V	60,05
ONKA-611-ERDM	Gerilim Göstergesi - Doğrultma 24 VAC	54,40
ONKA-612-ERDM	Gerilim Göstergesi - Doğrultma 110 VAC	54,40
ONKA-613-ERDM	Gerilim Göstergesi - Doğrultma 220 VAC	54,40





## LAMBA TEST MODÜLLERİ

KOD	AÇIKLAMA	AD. / ₺
ONKA-120-ELT8	Lamba Test Kartı 8 Kanallı	203,62
ONKA-122-ELT11	Lamba Test Kartı 11 Kanallı	201,87
ONKA-121-ELT16	Lamba Test Kartı 16 Kanallı	256,33

## DİYOT KARTLARI

KOD	AÇIKLAMA	AD. / ₺
ONKA-101-EDM6	Diyot Kartı 6 Kanallı	173,07
ONKA-102-EDM8	Diyot Kartı 8 Kanallı	198,37
ONKA-103-EDM12	Diyot Kartı 12 Kanallı	227,37
ONKA-104-EDM14A	Diyot Kartı 14 Kanallı Ortak Anot	221,72
ONKA-105-EDM14K	Diyot Kartı 14 Kanallı Ortak Katot	207,21
ONKA-106-EDM22A	Diyot Kartı 22 Kanallı Ortak Anot	254,87
ONKA-107-EDM22K	Diyot Kartı 22 Kanallı Ortak Katot	254,87

## OPTOKUPLER MODÜLÜ

KOD	AÇIKLAMA	AD. / ₺
ONKA-130-EOM-4	Optokupler Kartı 4 Kanallı 5 VDC Giriş, 24 VDC Çıkış, NPN	406,86
ONKA-131-EOM-4	Optokupler Kartı 4 Kanallı 12 VAC / DC Giriş, 24 VDC Çıkış, NPN	406,86
ONKA-132-EOM-4	Optokupler Kartı 4 Kanallı 24 VAC / DC Giriş, 24 VDC Çıkış, NPN	406,86

## RÖLE KARTLARI

### TEK KONTAK İKİLİ

KOD	AÇIKLAMA	AD. / ₺
ONKA-255-E24RMTS2 (+)	Tek Kontak 16 A. Röle Modülü Soketli "+ Ortak" 24 VDC.	351,15
ONKA-257-E24RMTS2 (-)	Tek Kontak 16 A. Röle Modülü Soketli "- Ortak" 24 VDC.	351,15
ONKA-265-E220RMTSO2	Tek Kontak 16 A. Röle Modülü Soketli 220 VAC.	480,54

### TEK KONTAK DÖRTLÜ

KOD	AÇIKLAMA	AD. / ₺
ONKA-305-E24RMTS4 (+)	Tek Kontak 16 A. Röle Modülü Soketli "+ Ortak" 24 VDC.	592,58
ONKA-307-E24RMTS4 (-)	Tek Kontak 16 A. Röle Modülü Soketli "- Ortak" 24 VDC.	592,58
ONKA-315-E220RMTSO4	Tek Kontak 16 A. Röle Modülü Soketli 220 VAC.	690,76

### TEK KONTAK SEKİZLİ

KOD	AÇIKLAMA	AD. / ₺
ONKA-355-E24RMTS8 (+)	Tek Kontak 16 A. Röle Modülü Soketli "+ Ortak" 24 VDC.	1.037,92
ONKA-357-E24RMTS8 (-)	Tek Kontak 16 A. Röle Modülü Soketli "- Ortak" 24 VDC.	1.037,92
ONKA-365-E220RMTSO8	Tek Kontak 16 A. Röle Modülü Soketli 220 VAC.	1.173,30

### TEK KONTAK ONALTILI

KOD	AÇIKLAMA	AD. / ₺
ONKA-401-E24RMTS16 (+)	Tek Kontak 16 A. Röle Modülü Soketli "+ Ortak" 24 VDC.	1.971,94
ONKA-403-E24RMTS16 (-)	Tek Kontak 16 A. Röle Modülü Soketli "- Ortak" 24 VDC.	1.971,94
ONKA-405-E220RMTSO16	Tek Kontak 16 A. Röle Modülü Soketli 220 VAC.	2.349,91

## ELEKTRONİK KLEMENSLER

### 600 Ters Akım Koruma



**Özellği:** DC Gerilimlerde bobin devrelerinde akımın ters gelmesini engeller. Herhangi bir kontaktör, röle, valf eğer DC akımda kullanılıyor ise bu bobin devrelerinin elektriklerini kestiğimiz anda 1000 V civarına ulaşabilecek ters EMK voltaj oluşabilmektedir. Bu zıt EMK 'da bobinden önceki devreye oldukça zarar verebilir. Bu olay DC akımda kullanılan bobinler için geçerlidir.

### Bobin Ters Akım Koruma

601



### 602 Lamba Test Kartları



**Özellği:** Sinyal devrelerinde lambaların sağlam olup olmadığını kontrol eder. Elektrik panolarında kullanılan sinyal lambaları veya büyük tesislerde kullanılan mimik diyagramlardaki led aydınlatmalar bizlere herhangi bir sistemin çalıştığını veya arızası olduğunu bildirirler. Ancak ampullerinin patlaması veya led'in bozulması durumunda testteki büyük bir arıza durumunu göremeyebiliriz. O yüzden bu lambaların belli aralıklarla sağlamlığının test edilmesi gerekmektedir. Lamba test olarak kullanılan kartlar bu test işlemini bir buton üzerinden sistemi bozmadan yapmamıza olanak tanır.

### İki Kanallı Diyot Modül

603

### 604 - 605 Gerilim Göstergeleri



**Özellği:** Yapılan elektrik sistemlerindeki voltaj VAR/YOK durumunu izler. Üzerinde bulunan LED ışık sayesinde bağlı bulunduğu elektrik sistemindeki gerilimin var olup olmadığını gösterir.

### 606 Ters Akım Korumalı Gerilim Göstergeleri



**Özellği:** Bağlandığı yerdeki 24 VDC gerilimi led vasıtası ile var/yok olarak gösterir. Aynı zamanda içerisindeki diyot ile bobini ters akımdan korur.

### 607 Aşırı Gerilim Koruma 30 VAC-75 VAC- 608 130 VAC-275 VAC 609 610



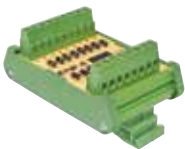
**Özellği :** Varistör üzerindeki gerilime duyarlı olan bir dirençtir. Üzerindeki gerilimle ters orantılı olarak direnci değişir. Bu yüzden korunacak olan devre veya elemana paralel olarak bağlanır. Gerilim 30 V geçtiği zaman devreyi kısa devre ederek ona bağlı olan sigortanın atmasını sağlar.

### 611 Gerilim Göstergesi ve Doğrultma 612 Devresi 24-110-220 VAC 613



**Özellği:** 1 ve 2 numaralı klemenslerden uygulanan AC (Alternatif akım) diyotların köprü bağlantısı ile DC (Doğru Akım) şekline dönerek 3-4 klemenslerinden kullanıcıya verilir. Bu dönüşümün yapıp yapmadığı LED göstergesi ile anlaşılır. Bir amperlik köprü diyottur.

### 101 ... 107 Diyot Kartları



**Özellği :** 7 farklı tipte imal edilmektedirler. 6'lı, 12'li, 14'lü ortak anot, 14'lü ortak katot, 22'li ortak anot ve 22'li ortak katot şeklindedir. Diyot ihtiyaç olan yerlerde klemens bağlantısı olmasından dolayı tercih edilir. Diyotlar 1 A ve 700 V olarak kullanılmaktadır..

### 120 - 121 Lamba Test Kartları



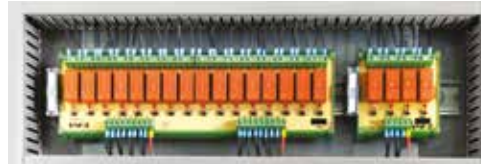
**Özellği :** Makina veya elektrik panosundaki sinyal lambalarını kontrol eder. 8 kanallı ve 16 kanallı diye 2 tip imal edilmektedir.

### 130 ... 132 Optokupler Modülleri



**Özellği:** PLC veya micro işlemcili sistemlerde güç devresi ile elektronik devreyi elektriksel olarak birbirlerinden izole ederek PLC veya mikro işlemcinin bozulmasını engeller. Bu kartımız PLC veya mikro işlemciye giriş/çıkış olarak kullanılır. 4 kanallıdır. Genellikle giriş sinyallerinin güçlendirilmesi ve izole edilmesi için tercih edilir. Kartımızın girişi 5 V DC -12 - 24 V DC çıkışı ise 24 V DC, NPN'dir (Yani "-" çıkış). Her iki devrede izole halindedir. Üzerindeki LED ile çalışması takip edilebilir.

### 255 .... 405 Röle Modülleri



**Özellği :** Röle, neredeyse kumanda panolarının olmazsa olmazıdır. Her elektrik panosunu açtığınızda % 95 ihtimalle görebileceğiniz bir malzemedir. Bizim imalatlarımızda, bu röleleri standart olarak LED'li, ters akım koruma diyotlu olarak imal edilmekte ve tek tek kullanılan rölelerden daha cazip hale gelmektedir. Aynı zamanda röle sayısı azaldığından daha ekonomiktir. İmalatda 2 kanallı, 4 kanallı, 8 kanallı ve 16 kanallı olarak yapılmaktadır. Gerilim olarak 24 V DC ve 220 V AC dir. Bu modellerimiz soketli olarak yapılmaktadır.

## OMRON



## Shenler Electric

## SOKE







## SEVİYE KONTROL ve GERİLİM KORUMA RÖLELERİ



## FAZ KORUMA RÖLELERİ



## ZAMAN ve AKIM KORUMA RÖLELERİ



## ÖZEL ve FOTOSEL RÖLELER



## DC - MULTİMETRE VE ENERJİ ÖLÇER



## COSØMETRE VE FREKANSMETRELER TRUE RMS





**Uniels**



**ISISO**

ISISO ENDÜSTRİYEL OTOMASYON ÜRÜNLERİ



# FTG



## GÜÇ DAĞITIM BLOKLARI

### MONOBLOK DAĞITICI

	KOD	cinsi	AD. / €	K. / AD.
	FTG-38049	80 A, Giriş: 1 x 2,5-16 mm <sup>2</sup> Çıkış: 4 x 2,5 - 6 mm <sup>2</sup> 2 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	14,37 €	1
	FTG-38049 PE	80 A Yeşil Giriş: 1 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> Çıkış: 4 x 2,5 - 6 mm <sup>2</sup> 2 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	14,37 €	1
	FTG-38049 N	80 A Mavi Giriş: 1 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> Çıkış: 4 x 2,5 - 6 mm <sup>2</sup> 2 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	14,37 €	1
	FTG-38041	125 A, Giriş: 1 x 10-35 mm <sup>2</sup> 1 x 6 - 16 mm <sup>2</sup> Çıkış: 6 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	27,50 €	1
	FTG-38041 PE	125 A, Giriş: 1 x 10-35 mm <sup>2</sup> 1 x 6 - 16 mm <sup>2</sup> Çıkış: 6 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	27,50 €	1
	FTG-38041 N	125 A, Giriş: 1 x 16-35 mm <sup>2</sup> 1 x 6 - 16 mm <sup>2</sup> Çıkış: 6 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	27,50 €	1
	FTG-38076	125 A, Giriş: 1 x 16-35 mm <sup>2</sup> Çıkış: 10 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	40,63 €	1
	FTG-38074	175 A, Giriş: 1 x 16-70 mm <sup>2</sup> Çıkış: 10 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	40,63 €	1
	FTG-38074 N	175 A Mavi Giriş: 1 x 16 - 70 mm <sup>2</sup> Çıkış: 10 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	40,63 €	1
	FTG-38032	160 A, Giriş: 1 x 10-70 mm <sup>2</sup> Çıkış: 6 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> Bakır Bara Geçişli	41,88 €	1
	FTG-38020	250 A Giriş: 1 x 35 - 120 mm <sup>2</sup> Çıkış: 2 x 6 - 35 mm <sup>2</sup> 5 x 1,5 - 16 mm <sup>2</sup> 4x1,5-10 mm <sup>2</sup>	55,00 €	1
	FTG-38019	400 A, Giriş: 1x95-185 mm <sup>2</sup> Çıkış: 2 x 6 - 35 mm <sup>2</sup> 5 x 1,5 - 16 mm <sup>2</sup> 4 x 1,5 - 10 mm <sup>2</sup>	58,75 €	1

### MONOBLOK DAĞITICI

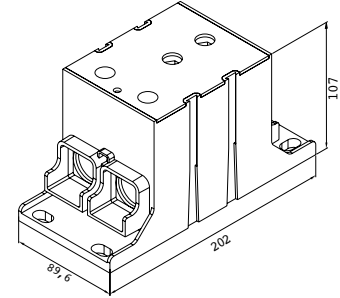
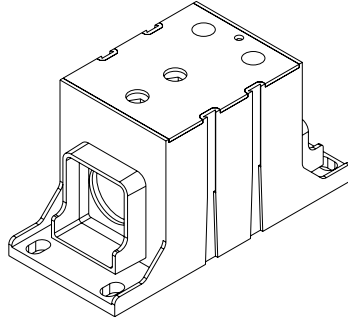
	KOD	cinsi	AD. / €	K. / AD.
	FTG-38404	400 A Giriş: 1 x 70 - 240 mm <sup>2</sup> Çıkış: 2 x 35 - 120 mm <sup>2</sup>	62,50 €	1
	FTG-38404N	400 A Giriş: 1 x 70 - 240 mm <sup>2</sup> Çıkış: 2 x 35 - 120 mm <sup>2</sup>	62,50 €	1
	FTG-38404PE	400 A Giriş: 1 x 70 - 240 mm <sup>2</sup> Çıkış: 2 x 35 - 120 mm <sup>2</sup>	62,50 €	1
	FTG-38404R	400 A Giriş: 1 x 70 - 240 mm <sup>2</sup> Çıkış: 2 x 35 - 120 mm <sup>2</sup>	62,50 €	1
	FTG-38403	400 A Giriş: 1 x 70 - 240 mm <sup>2</sup> Çıkış: 6 x 6 - 50 mm <sup>2</sup>	62,50 €	1
	FTG-38403N	400 A Giriş: 1 x 70 - 240 mm <sup>2</sup> Çıkış: 6 x 6 - 50 mm <sup>2</sup>	62,50 €	1
	FTG-38403PE	400 A Giriş: 1 x 70 - 240 mm <sup>2</sup> Çıkış: 6 x 6 - 50 mm <sup>2</sup>	62,50 €	1
	FTG-38403R	400 A Giriş: 1 x 70 - 240 mm <sup>2</sup> Çıkış: 6 x 6 - 50 mm <sup>2</sup>	62,50 €	1
	FTG-38402	400 A Bara Girişi : 20 x 4 - 25 x 10 mm Çıkış : 2 x 35 - 120 mm <sup>2</sup>	62,50 €	1
	FTG-38401	400 A Bara Girişi :15,5 x 0,8 x 1 mm 24 x 1 x 6 mm Çıkış : 6 x 6 - 50 mm <sup>2</sup>	63,75 €	1
	FTG-38062	800 A Bara Girişi 1 x 35 - 300 mm Bara Genişliği : 50 mm Çıkış 2 x 35 - 300 mm <sup>2</sup>	81,25 €	1
	FTG-38063	800 A Bara Girişi 2 x 35 - 300 mm Bara Genişliği : 20 mm Çıkış 2 x 35 - 300 mm <sup>2</sup>	81,25 €	1

## 3 FAZLI MONOBLOK DAĞITICI



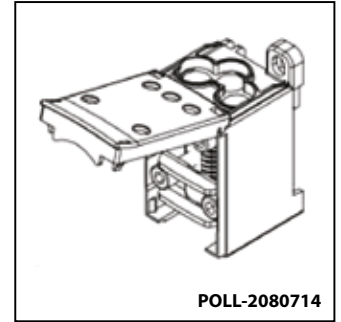
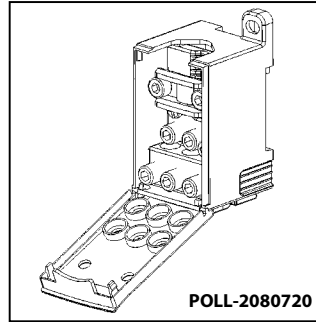
KOD	CİNSİ	AD. / €	K. / AD.
FTG-38056	125 A, (3 FAZ + NÖTR) Giriş: 1 x 10 - 35 mm <sup>2</sup> Çıkış: 5 x 1,5 - 6, 2 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	38,13 €	1
FTG-38075	125 A, (3 FAZ) Giriş: 1 x 10 - 35 mm <sup>2</sup> Çıkış: 6 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	78,13 €	1
FTG-38073	175 A, (3 FAZ) Giriş: 1 x 16 - 70 mm <sup>2</sup> Çıkış: 6 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	71,25 €	1

## GÜÇ DAĞITIM BLOĞU (950 A)



KOD	CİNSİ	RENK	ADET / €	K. AD.
FTG-38650	950 A Giriş: 1 x 95 - 500 mm <sup>2</sup> Çıkış: 2 x 50 - 300 mm <sup>2</sup>	Gri	695,00 €	1
FTG-38650N		Mavi	695,00 €	1
FTG-38650PE		Yeşil	695,00 €	1
FTG-38650R		Kırmızı	695,00 €	1

## TRANSPARAN KAPAKLI GÜÇ DAĞITIM BLOKLARI

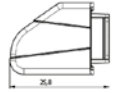
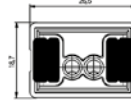


KOD	CİNSİ	ADET / €	K. AD.
POLL-2080720	160 A Giriş: 1 x 16 - 70 mm <sup>2</sup> , Çıkış: 6 x 2,5 - 35 mm <sup>2</sup>	32,63 €	5
POLL-2080714	250 A Giriş: 1 x 50 - 150 mm <sup>2</sup> , Çıkış: 3 x 2,5 - 35 mm <sup>2</sup>	34,00 €	5
POLL-2080718	250 A Giriş: 1 x 35 - 120 mm <sup>2</sup> , Çıkış: 3 x 2,5 - 35 mm <sup>2</sup> , Çıkış: 8 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	44,75 €	5
POLL-2080719	400 A Giriş: 1 x 95 - 185 mm <sup>2</sup> , Çıkış: 4 x 10 - 70 mm <sup>2</sup> , Çıkış: 8 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	47,63 €	5
POLL-2080723	500 A Giriş: 1 x 150 - 240 mm <sup>2</sup> , Çıkış: 4 x 10 - 70 mm <sup>2</sup> , Çıkış: 4 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	54,25 €	5

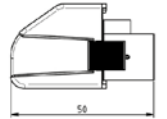
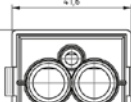
## PRATİK GÜÇ DAĞITIM BLOĞU



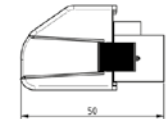
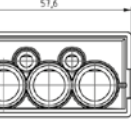
KA42



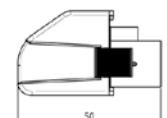
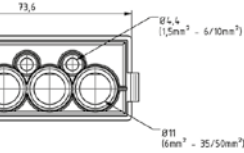
KA502



KA503



KA504



KA42



KA502



KA503N

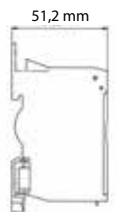
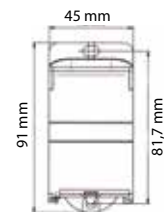


KA504PE

KOD	Cinsi	ADET / €	K. AD.
KA42	690 V AC, 0,75 - 4 mm <sup>2</sup> , 25A(Cu), 125A(AL)	7,44 €	1
KA502	1000 V DC, 690 V AC, 2 x 6-35 mm <sup>2</sup> , 160A(Cu), 125A(AL)	10,02 €	1
KA502N	1000 V DC, 690 V AC, 2 x 6-35 mm <sup>2</sup> , 160A(Cu), 125A(AL)	10,02 €	1
KA502PE	1000 V DC, 690 V AC, 2 x 6-35 mm <sup>2</sup> , 160A(Cu), 125A(AL)	10,02 €	1
KA503	1000 V DC, 690 V AC, 3 x 6-35 mm <sup>2</sup> , 160A(Cu), 125A(AL)	11,25 €	1
KA503N	1000 V DC, 690 V AC, 3 x 6-35 mm <sup>2</sup> , 160A(Cu), 125A(AL)	11,25 €	1
KA503PE	1000 V DC, 690 V AC, 3 x 6-35 mm <sup>2</sup> , 160A(Cu), 125A(AL)	11,25 €	1
KA504	1000 V DC, 690 V AC, 4 x 6-35 mm <sup>2</sup> , 160A(Cu), 125A(AL)	19,90 €	1
KA504N	1000 V DC, 690 V AC, 4 x 6-35 mm <sup>2</sup> , 160A(Cu), 125A(AL)	19,90 €	1
KA504PE	1000 V DC, 690 V AC, 4 x 6-35 mm <sup>2</sup> , 160A(Cu), 125A(AL)	19,90 €	1

## TAM İZOLELİ DAĞITICI ÜNİTELER (MÜHÜRLÜ KAPAK)

KOD	Cinsi	ADET / €	K. / AD.
FTG-38814	<b>Gri Renk, 250A, 1000 V DC, 690 V AC</b> Giriş: 1 x 25 - 95 mm <sup>2</sup> - 1 x 35 - 120 mm <sup>2</sup> , Çıkış: 4 x 1.5 - 10 mm <sup>2</sup> - 4 x 1.5 - 16 mm <sup>2</sup>	38,75 €	1
FTG-38814N	<b>Mavi Renk, 250A, 1000 V DC, 690 V AC</b> Giriş: 1 x 25 - 95 mm <sup>2</sup> - 1 x 35 - 120 mm <sup>2</sup> , Çıkış: 4 x 1.5 - 10 mm <sup>2</sup> - 4 x 1.5 - 16 mm <sup>2</sup>	38,75 €	1
FTG-38814PE	<b>Yeşil Renk, 250A, 1000 V DC, 690 V AC</b> Giriş: 1 x 25 - 95 mm <sup>2</sup> - 1 x 35 - 120 mm <sup>2</sup> , Çıkış: 4 x 1.5 - 10 mm <sup>2</sup> - 4 x 1.5 - 16 mm <sup>2</sup>	38,75 €	1
FTG-38814R	<b>Kırmızı Renk, 250A, 1000 V DC, 690 V AC</b> Giriş: 1 x 25 - 95 mm <sup>2</sup> - 1 x 35 - 120 mm <sup>2</sup> , Çıkış: 4 x 1.5 - 10 mm <sup>2</sup> - 4 x 1.5 - 16 mm <sup>2</sup>	38,75 €	1



## EK ALMA KLEMENSLERİ



KOD	CİNSİ	AD./ €	K. / AD.
FTG-KNT 1316İ	3 x 1,5-10 mm <sup>2</sup> İzoleli	11,25 €	1
FTG-KNT 1316IU	3 x 1,5-16 mm <sup>2</sup> İzoleli	13,13 €	1

## VİDA VE YAY BASKILI MODÜLER SİSTEM DAĞITICI ÜNİTE



KOD	CİNSİ	AD./ €	K. / AD.
FTG-KS741	2 x 25 mm <sup>2</sup> - 14 x 4 mm <sup>2</sup> 76A / 690V / Gri	10,00 €	10
FTG-KS741N	2 x 25 mm <sup>2</sup> - 14 x 4 mm <sup>2</sup> 76A / 690V / Mavi	10,00 €	10
FTG-KS741PE	2 x 25 mm <sup>2</sup> - 14 x 4 mm <sup>2</sup> 76A / 690V / Yeşil	10,00 €	10
FTG-KS741NPE	1 x 16 mm <sup>2</sup> - 7 x 4 mm <sup>2</sup> 76A / 690V / Mavi Yeşil	10,00 €	10
FTG-KS741NN	1 x 16 mm <sup>2</sup> - 7 x 4 mm <sup>2</sup> 76A / 690V / Mavi	10,00 €	10
FTG-KS741RN	1 x 16 mm <sup>2</sup> - 7 x 4 mm <sup>2</sup> 76A / 690V / Kırmızı Mavi	10,00 €	10

## TEK GİRİŞ TEK ÇIKIŞ DAĞITICI

## BAKIR VE ALÜMİNYUM BAĞLANTIYA UYGUN!



KOD	CİNSİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	KABLO KESİTİ ARALIĞI	AKIM		AD. / €	K. / AD.
				CU	AL		
FTG-KVIAC11150G	25 - 150 mm <sup>2</sup> Gri	1/1	25 - 150 mm <sup>2</sup>	315	250	27,00 €	20
FTG-KVIAC11150B	25 - 150 mm <sup>2</sup> Mavi	1/1	25 - 150 mm <sup>2</sup>	315	250	27,00 €	10
FTG-KVIAC11150YG	25 - 150 mm <sup>2</sup> Sarı / Yeşil	1/1	25 - 150 mm <sup>2</sup>	315	250	27,00 €	10
FTG-KVIAC11240G	35 - 240 mm <sup>2</sup> Gri	1/1	35 - 240 mm <sup>2</sup>	400	315	50,00 €	10
FTG-KVIAC11240B	35 - 240 mm <sup>2</sup> Sarı / Mavi	1/1	35 - 240 mm <sup>2</sup>	400	315	50,00 €	3
FTG-KVIAC11240YG	35 - 240 mm <sup>2</sup> Sarı / Yeşil	1/1	35 - 240 mm <sup>2</sup>	400	315	50,00 €	3

## İKİ GİRİŞ İKİ ÇIKIŞ DAĞITICI



KVIAC12150B

KOD	CİNSİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	KABLO KESİTİ ARALIĞI	AKIM		AD. / €	K. / AD.
				CU	AL		
FTG-KVIAC12035G	2.5 - 35 mm <sup>2</sup> Gri	2/2	6 - 35 mm <sup>2</sup>	2 x 125	100	24,00 €	30
FTG-KVIAC12035B	2.5 - 35 mm <sup>2</sup> Mavi	2/2	6 - 35 mm <sup>2</sup>	2 x 125	100	24,00 €	15
FTG-KVIAC12035YG	2.5 - 35 mm <sup>2</sup> Sarı / Yeşil	2/2	6 - 35 mm <sup>2</sup>	2 x 125	100	24,00 €	15
FTG-KVIAC12050G	2.5 - 50 mm <sup>2</sup> Gri	2/2	2.5 - 50 mm <sup>2</sup>	2 x 160	125	20,00 €	15
FTG-KVIAC12050B	2.5 - 50 mm <sup>2</sup> Mavi	2/2	2.5 - 50 mm <sup>2</sup>	2 x 160	125	20,00 €	15
FTG-KVIAC12050YG	2.5 - 50 mm <sup>2</sup> Sarı / Yeşil	2/2	2.5 - 50 mm <sup>2</sup>	2 x 160	125	20,00 €	15
FTG-KVIAC12095G	6 - 95 mm <sup>2</sup> Gri	2/2	6 - 95 mm <sup>2</sup>	2 x 250	200	33,13 €	30
FTG-KVIAC12095B	6 - 95 mm <sup>2</sup> Mavi	2/2	6 - 95 mm <sup>2</sup>	2 x 250	200	33,13 €	15
FTG-KVIAC12095YG	6 - 95 mm <sup>2</sup> Sarı / Yeşil	2/2	6 - 95 mm <sup>2</sup>	2 x 250	200	33,13 €	15
FTG-KVIAC12150G	2 x 25-150 mm <sup>2</sup> Gri	2/2	25 - 150 mm <sup>2</sup>	2 x 315	250	60,00 €	1
FTG-KVIAC12150B	25 - 150 mm <sup>2</sup> Mavi	2/2	25 - 150 mm <sup>2</sup>	2 x 315	250	60,00 €	5
FTG-KVIAC12150YG	25 - 150 mm <sup>2</sup> Sarı / Yeşil	2/2	25 - 150 mm <sup>2</sup>	2 x 315	250	60,00 €	5

## İKİ GİRİŞ İKİ ÇIKIŞ ALTERNATİFLERİ



KVIAC12050YG

KOD	CİNSİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	KABLO KESİTİ ARALIĞI	AKIM		AD. / €	K. / AD.
				CU	AL		
FTG-KVIAC12240G	2 Giriş, 2 Çıkış, 2 x 35-240 mm <sup>2</sup> Gri	2 / 2	35 - 240 mm <sup>2</sup>	2 x 400	315	96,00 €	1
FTG-KVIAC12240B	35 - 240 mm <sup>2</sup> Mavi	2 / 2	35 - 240 mm <sup>2</sup>	2 x 400	315	101,00 €	3
FTG-KVIAC12240YG	35 - 240 mm <sup>2</sup> Sarı / Yeşil	2 / 2	35 - 240 mm <sup>2</sup>	2 x 400	315	101,00 €	3

## ÜÇ GİRİŞ ÜÇ ÇIKIŞ DAĞITICI



KOD	CİNSİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	KABLO KESİTİ ARALIĞI	AKIM		AD. / €	K. / AD.
				CU	AL		
FTG-KVIAC31050G	2,5 - 50 mm <sup>2</sup> Gri	3 x 1 / 3 x 1	2,5 - 50 mm <sup>2</sup>	3 x 160	125	25,00 €	20

## DİĞER GİRİŞ ÇIKIŞ ALTERNATİFLERİ



KVIAC51016G



KVIAC32035G

KOD	CİNSİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	KABLO KESİTİ ARALIĞI	AKIM		AD. / €	K. / AD.
FTG-KVIAC14016G	2,5 - 16 mm <sup>2</sup> Gri	4 x Flexibel	2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	200	160	21,25 €	30
FTG-KVIAC14016B	2,5 - 16 mm <sup>2</sup> Mavi	4 x Flexibel	2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	200	160	22,50 €	15
FTG-KVIAC14016YG	2,5 - 16 mm <sup>2</sup> Sarı / Yeşil	4 x Flexibel	2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	200	160	22,50 €	15
FTG-KVIAC51016G	2,5 - 16 mm <sup>2</sup> Gri	5 x 1 / 5 x 1	2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	5 x 80	63	32,50 €	10
FTG-KVIAC51016B	2,5 - 16 mm <sup>2</sup> Mavi	5 x 1 / 5 x 1	2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	5 x 80	63	33,75 €	30
FTG-KVIAC51016YG	2,5 - 35 mm <sup>2</sup> Yeşil	5 x 1 / 5 x 1	2,5 - 35 mm <sup>2</sup>	5 x 80	63	33,75 €	30
FTG-KVIAC32035G	2,5 - 35 mm <sup>2</sup> Gri	3 x 2 / 3 x 2	2,5 - 35 mm <sup>2</sup>	3x2 x 160	125	51,25 €	1

## TAM İZOLELİ DAĞITICI ÜNİTELER

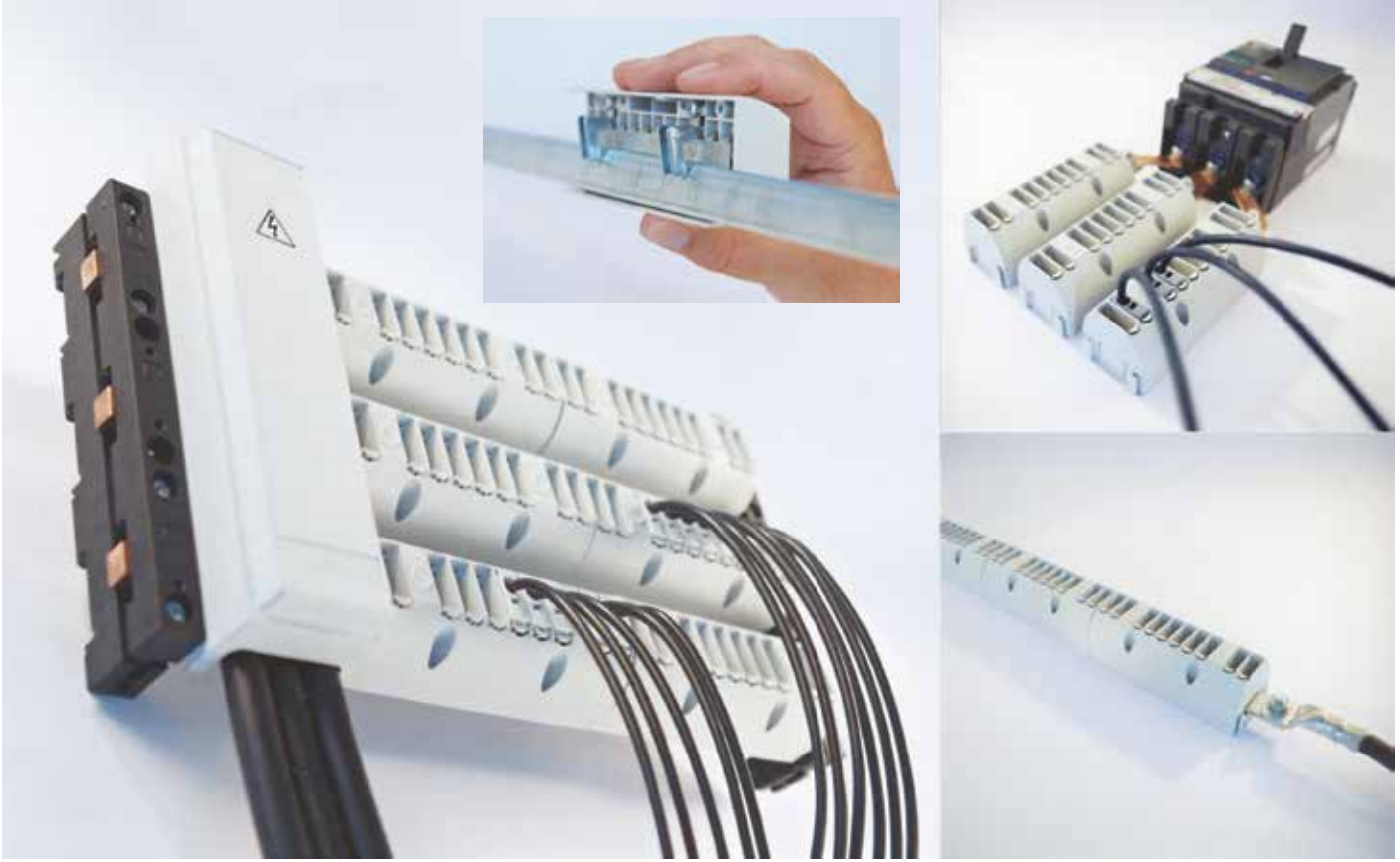


KOD	CİNSİ	AD. / €	K. / AD.
FTG-38811	125A, GRİ Giriş : 2 x 10 - 35, Çıkış : 2 x 2,5 - 25,6 x 1,5 - 16	30,63 €	10
FTG-38811N	125A, MAVİ Giriş : 2 x 10 - 35, Çıkış : 2 x 2,5 - 25,6 x 1,5 - 16	30,63 €	5
FTG-38811PE	125A, YEŞİL Giriş : 2 x 10 - 35, Çıkış : 2 x 2,5 - 25,6 x 1,5 - 16	30,63 €	5
FTG-38811R	125A, KIRMIZI Giriş : 2 x 10 - 35, Çıkış : 2 x 2,5 - 25,6 x 1,5 - 16	30,63 €	6
FTG-38812	160A, GRİ Giriş : 2 x 25 - 70, Çıkış : 3 x 2,5 - 25, 8 x 1,5 - 16	33,75 €	3
FTG-38812N	160A, MAVİ Giriş : 2 x 25 - 70, Çıkış : 3 x 2,5 - 25, 8 x 1,5 - 16	33,75 €	3
FTG-38812PE	160A, YEŞİL Giriş : 2 x 25 - 70, Çıkış : 3 x 2,5 - 25, 8 x 1,5 - 16	33,75 €	30
FTG-38812R	160A, KIRMIZI Giriş : 2 x 25 - 70, Çıkış : 3 x 2,5 - 25, 8 x 1,5 - 16	33,75 €	15

## KOMPLE İZOLELİ DAĞITICI ÜNİTELER



KOD	CİNSİ	KABLO KESİTİ	AD. / €	K. / AD.
FTG-870 N/7FS	7 x 16 mm <sup>2</sup> Mavi Komple İzoleli Dağıtıcı Ünite	16 mm <sup>2</sup>	3,13 €	10
FTG-870 S/7FS	7 x 16 mm <sup>2</sup> Yeşil/Sarı Komple İzoleli Dağıtıcı Ünite	16 mm <sup>2</sup>	3,13 €	10
FTG-870 N/15S	15 x 16 mm <sup>2</sup> Mavi Komple İzoleli Dağıtıcı Ünite	16 mm <sup>2</sup>	5,63 €	10
FTG-870 S/15S	15 x 16 mm <sup>2</sup> Yeşil/Sarı Komple İzoleli Dağıtıcı Ünite	16 mm <sup>2</sup>	5,63 €	10



MC 22001



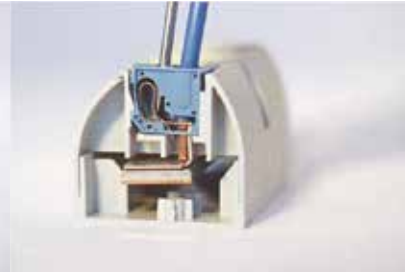
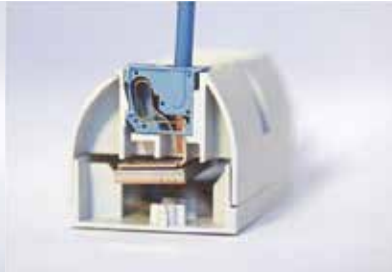
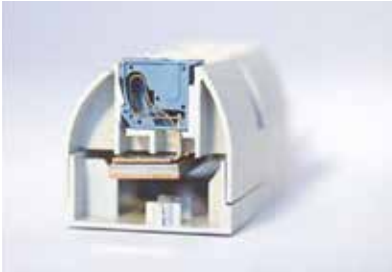
MC 22002



MC 22003



MC 00001 N



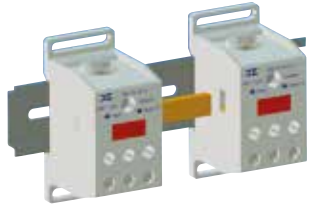
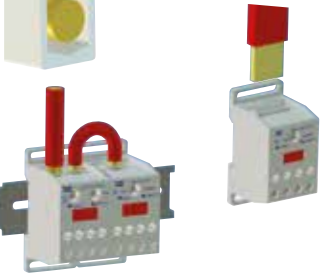
## MINI CLIC



KOD	ÇİNSİ	AD. / €	K. / AD.
FTG-MC 22001	Mini Clic Basis	20,63 €	1
FTG-MC 22002	Mini Clic Incomer, Giriş 25 - 120 mm <sup>2</sup>	53,13 €	1
FTG-MC 22003	Mini Clic Pin, Giriş M8	35,63 €	1
FTG-MC 00001	Mini Clic Cube Grey, Kablo Kesiti 1,5 - 10 mm <sup>2</sup>	1,75 €	10
FTG-MC 00001 N	Mini Clic Cube Blue, Kablo Kesiti 1,5 - 10 mm <sup>2</sup>	1,75 €	10
FTG-MC 00001 PE	Mini Clic Cube Green, Kablo Kesiti 1,5 - 10 mm <sup>2</sup>	1,75 €	10
FTG-MC 00001 R	Mini Clic Cube Red, Kablo Kesiti 1,5 - 10 mm <sup>2</sup>	1,75 €	10



## GÜÇ DAĞITIM BLOKLARI ve GÜÇ KLEMENSLERİ



### Renk Kodları

■ - Y	■ - B
■ - G	■ - YG
■ - R	■ - LG

KOD	CİNSİ	AD. / \$	K. / AD.
<b>XK2-35 / 10 x 4</b>	125 A, Giriş 35 mm <sup>2</sup> - Çıkış : 4 x 10 mm <sup>2</sup>	<b>15,56 \$</b>	20
<b>XK2-35 / 4 x 9</b>	125 A, Giriş 35 mm <sup>2</sup> - Çıkış : 9 x 4 mm <sup>2</sup>	<b>16,80 \$</b>	20
<b>XK2-35 + 25 / 16 x 4</b>	125 A, Giriş 2 x 35mm <sup>2</sup> - Çıkış : 4x 16 mm <sup>2</sup>	<b>23,20 \$</b>	12
<b>XK2-50 / 10 x 6</b>	150 A, Giriş 50 mm <sup>2</sup> - Çıkış : 6 x 10 mm <sup>2</sup>	<b>19,60 \$</b>	12
<b>XK2-50 / 16 x 4</b>	150 A, Giriş 50 mm <sup>2</sup> - Çıkış : 4 x 16 mm <sup>2</sup>	<b>19,60 \$</b>	12
<b>XK2-70 / 6 x 12</b>	192 A, Giriş 70 mm <sup>2</sup> - Çıkış : 12 x 6 mm <sup>2</sup>	<b>27,32 \$</b>	10
<b>XK2-70 / 10 x 8</b>	192 A, Giriş 70 mm <sup>2</sup> - Çıkış : 8 x 10 mm <sup>2</sup>	<b>24,80 \$</b>	10
<b>XK2-70 x 2 / 10 x 8</b>	192 A, Giriş 2 x 70 mm <sup>2</sup> - Çıkış : 8 x 10 mm <sup>2</sup>	<b>29,40 \$</b>	10
<b>XK2-70 / 16 x 6</b>	192 A, Giriş 70 mm <sup>2</sup> - Çıkış : 6 x 16 mm <sup>2</sup>	<b>24,80 \$</b>	10
<b>XK2-95 / 25 x 4</b>	232A, Giriş 95 mm <sup>2</sup> - Çıkış : 4 x 25 mm <sup>2</sup>	<b>32,00 \$</b>	10
<b>XK2-120 / 16 x 8</b>	232 A, Giriş 120 mm <sup>2</sup> - Çıkış : 8 x 16 mm <sup>2</sup>	<b>47,36 \$</b>	10
<b>XK2-120B / 16 x 8</b>	(Köprülenebilir) 232 A, Giriş 120 mm <sup>2</sup> - Çıkış : 8 x 16 mm <sup>2</sup>	<b>47,36 \$</b>	10
<b>XK2-185/35 x 8</b>	353 A, Giriş 185 mm <sup>2</sup> - Çıkış : 8 x 35 mm <sup>2</sup>	<b>92,00 \$</b>	10
<b>XK2-185B / 35 x 8</b>	(Köprülenebilir) 353 A, Giriş 185 mm <sup>2</sup> - Çıkış : 8 x 35 mm <sup>2</sup>	<b>92,00 \$</b>	10
<b>XK2-185 x 2 / 35 x 8</b>	353 A, Giriş 2 x 185 mm <sup>2</sup> - Çıkış : 8 x 35 mm <sup>2</sup>	Ⓢ	10
<b>XK2-300 / 50 x 6</b>	630 A, Giriş 300 mm <sup>2</sup> - Çıkış : 6 x 50 mm <sup>2</sup>	Ⓢ	10



<b>XK2S-25/10x2+4x2</b>	100 A, 25 mm <sup>2</sup> Düz pin, Çıkış : 2 x 4 mm <sup>2</sup> , 2 x 10 mm <sup>2</sup>	<b>9,24 \$</b>	40
<b>XK2S-35/10x2+4x2</b>	125 A, 35 mm <sup>2</sup> M6 delikli pin, Çıkış : 2 x 4 mm <sup>2</sup> , 2 x 10 mm <sup>2</sup>	<b>9,24 \$</b>	40
<b>XK2S-25 / 4 x 9</b>	100 A, 25 mm <sup>2</sup> Düz pin, Çıkış : 9 x 4 mm <sup>2</sup>	<b>10,52 \$</b>	40
<b>XK2S-35 / 4 x 9</b>	125 A, 35 mm <sup>2</sup> M6 delikli pin, Çıkış : 9 x 4 mm <sup>2</sup>	<b>10,52 \$</b>	40
<b>XK2 HF-35 / 4 x 9</b>	125 A, 35 mm <sup>2</sup> Çatal Uçlu, M6 delikli pin, Çıkış : 9 x 4 mm <sup>2</sup>	<b>10,52 \$</b>	40
<b>XK2S-70 / 16 x 4</b>	192 A, 70 mm <sup>2</sup> M8 delikli pin, Çıkış : 4 x 16 mm <sup>2</sup>	<b>12,60 \$</b>	25
<b>XK2S-70 / 10 x 6</b>	192 A, 70 mm <sup>2</sup> M8 delikli pin, Çıkış : 6 x 10 mm <sup>2</sup>	<b>13,20 \$</b>	25
<b>XK2S-95 / 6 x 12</b>	232 A, 95 mm <sup>2</sup> M10 delikli pin, Çıkış : 12 x 6 mm <sup>2</sup>	Ⓢ	20
<b>XK2S-95 / 10x8</b>	232 A, 95 mm <sup>2</sup> M10 delikli pin, Çıkış : 8 x 10 mm <sup>2</sup>	Ⓢ	20
<b>XK2S-95 / 16 x 6</b>	232 A, 95mm <sup>2</sup> M10 delikli pin, Çıkış : 6 x 16 mm <sup>2</sup>	Ⓢ	20
<b>XK2S-95 / 25 x 4</b>	232 A, 95 mm <sup>2</sup> M10 delikli pin, Çıkış : 4 x 25 mm <sup>2</sup>	Ⓢ	20
<b>XK2S-120 / 16 x 8</b>	269 A, 120 mm <sup>2</sup> M12 delikli pin, Çıkış : 8 x 16 mm <sup>2</sup>	Ⓢ	15
<b>XK2S-120 / 35 x 4</b>	269 A, 120 mm <sup>2</sup> M12 delikli pin, Çıkış : 4 x 35 mm <sup>2</sup>	Ⓢ	15



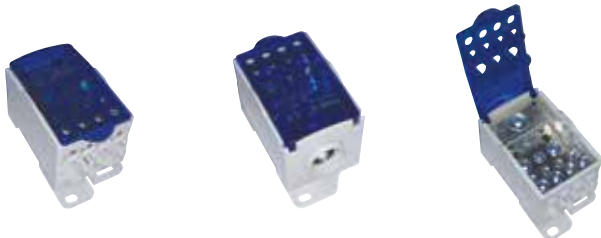
KOD	CİNSİ	AD./ \$	K. / AD.
<b>ONK80</b>	<b>80 A</b> Giriş: 3 x 6 - 16 mm <sup>2</sup> Çıkış: 4 x 2,5 - 6 mm <sup>2</sup> 3 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	<b>4,10 \$</b>	1



KOD	CİNSİ	AD./ \$	K. / AD.
<b>ONK125</b>	<b>125 A</b> Giriş: 1 x 10 - 35 mm <sup>2</sup> 1 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> Çıkış: 6 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	<b>10,00 \$</b>	1



KOD	CİNSİ	AD./ \$	K. / AD.
<b>ONK160</b>	<b>160 A</b> Giriş: 1 x 10 - 70 mm <sup>2</sup> 1 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> Çıkış: 6 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	<b>10,50 \$</b>	1



KOD	CİNSİ	AD./ \$	K. / AD.
<b>ONK250</b>	<b>250 A</b> Giriş: 1 x 35 - 120 mm <sup>2</sup> Çıkış: 2 x 6 - 35 mm <sup>2</sup> 5 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> 4 x 2,5 - 10 mm <sup>2</sup>	<b>25,50 \$</b>	1



KOD	CİNSİ	AD./ \$	K. / AD.
<b>ONK400</b>	<b>400 A</b> Giriş: 1 x 95 - 185 mm <sup>2</sup> Çıkış: 2 x 6 - 35 mm <sup>2</sup> 5 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> 4 x 2,5 - 10 mm <sup>2</sup>	<b>26,00 \$</b>	1



KOD	CİNSİ	AD./ \$	K. / AD.
<b>ONK500</b>	<b>500 A</b> Bara Giriş: 9,3 x 26,4 mm Çıkış: 2 x 6 - 35 mm <sup>2</sup> 5 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> 4 x 2,5 - 10 mm <sup>2</sup>	<b>27,00 \$</b>	1

# Onka®

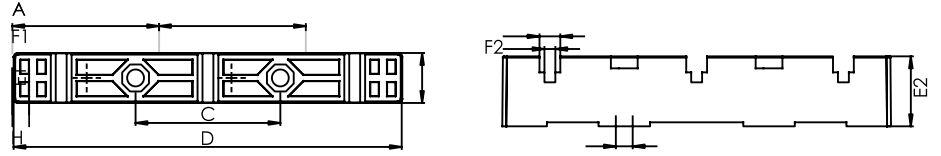




## PLASTİK (V0) TARAK İZOLATÖRLERİ



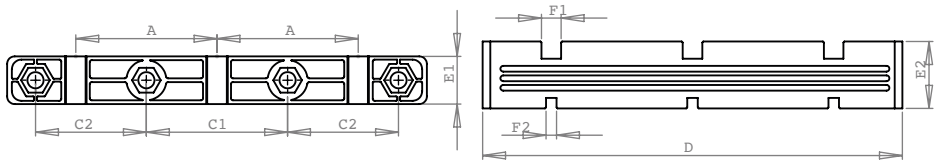
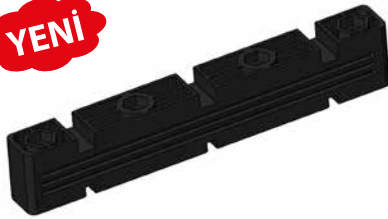
Ürün Belgeleri  
50kA Tip Testi  
960°C Kızaran Tel Testi



### 3x1F TARAK İZOLATÖR

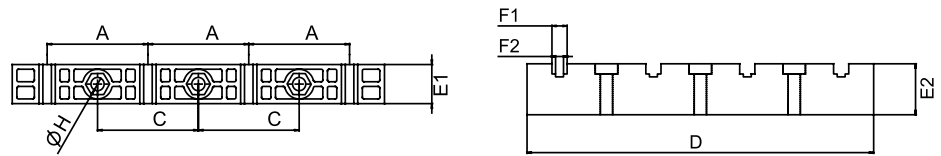
KOD	TİP	ÖLÇÜLER								MIN	AD./t	K. AD.
		A	C	D	E1	E2	F1	F2	H			
İRTPS1001	3X1F/5-10 mm	74	73	196	25	34,5	10,5	5,5	Ø8,5	5	☎	50

YENİ



### 3x1F TARAK İZOLATÖR (4 TİJ)

KOD	TİP	ÖLÇÜLER								MIN	AD./t	K. AD.	
		A	C1	C2	D	E1	E2	F1	F2				H
İRTPS1015	3X1F/5-10 mm	74	74	58,14	220	25	35	10,5	5,5	Ø8,5	5	☎	50

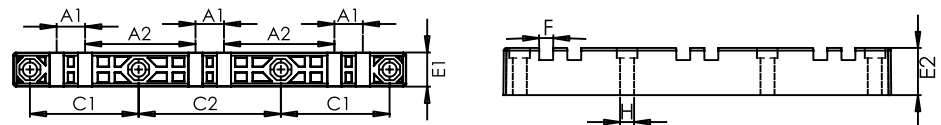


### 3x1F + N TARAK İZOLATÖR

KOD	TİP	ÖLÇÜLER								MIN	AD./t	K. AD.
		A	C	D	E1	E2	F1	F2	H			
İRTPS1003	3X1F+N/5-10 mm	65	65	240	25,5	35,0	10,5	5,5	Ø9	5	☎	50



Ürün Belgeleri  
50kA Tip Testi  
960°C Kızaran Tel Testi



### 3x2F + N TARAK İZOLATÖR

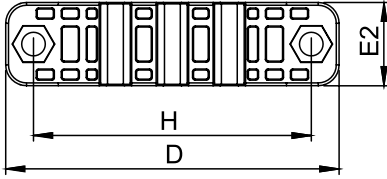
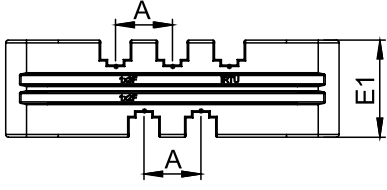
KOD	TİP	ÖLÇÜLER								MIN	AD./t	K. AD.	
		A1	A2	C1	C2	D	E1	E2	F1				H
İRTPS1002	3X2F/10 mm	20,5	81,3	80	105	290	25,0	34,5	10,5	Ø8,5	5	☎	50



Ürün Belgeleri  
65kA Tip Testi  
960°C Kızaran Tel Testi

Tüm Ürünler 960°C Kızaran Tel Testi ile Belgelendirilmiştir.

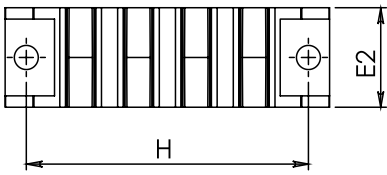
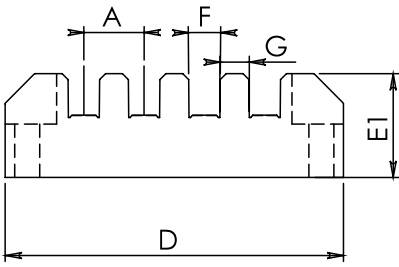
## PLASTİK (V0) TARAK İZOLATÖRLERİ



Ürün Belgeleri  
960°C Kızaran Tel Testi

### 1X2F-1X3F 5-10 mm TARAK İZOLATÖR

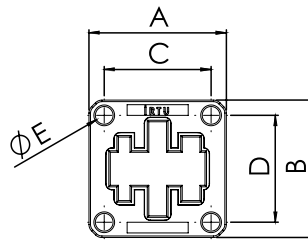
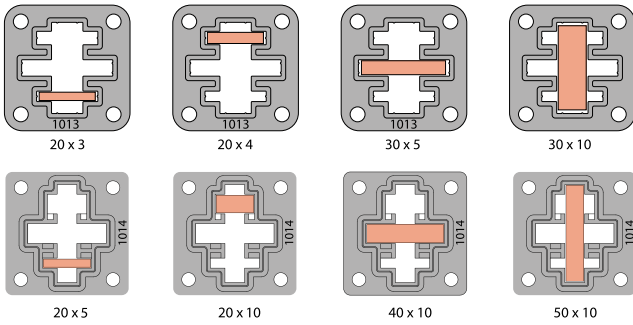
KOD	TİP	ÖLÇÜLER					MIN	AD./t	K. AD.
		A	D	H	E1	E2			
İRTPS1012	1x2F-1x3F/5-10 mm	20,5	120	100	35	30	5	⚡	100



Ürün Belgeleri  
960°C Kızaran Tel Testi

### 1X4F-10 mm TARAK İZOLATÖR (ALTI DÜZ TİP)

KOD	TİP	ÖLÇÜLER							MIN	AD./t	K. AD.
		A	D	F	H	E1	E2	G			
İRTPS1009	1x4F/10 mm	20,5	115,0	10,5	100,0	35,0	35,00	10,00	5	⚡	80



Ürün Belgeleri  
960°C Kızaran Tel Testi

#### Bushings Properties

Bushings Material:	Glass Reinforced Polyamide 6.6
Conductor Temp:	140°C <sup>1</sup>
Flamability:	UL94-V0
Equipment Voltage U <sub>e</sub> :	690V
Insulation Voltage U <sub>i</sub> :	690V
Impulse Voltage U <sub>imp</sub> :	8kV
Glow Wire:	960°C

### GEÇİŞ İZOLATÖR

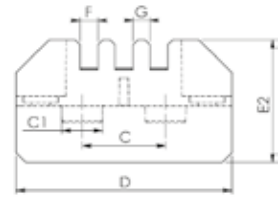
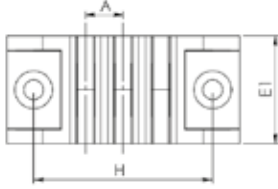
KOD	TİP	ÖLÇÜLER					MIN	AD./t	K. AD.
		A	D	C	D	E			
İRTPS1013	GEÇİŞ İZOLATÖRÜ 20x3 / 20x4 / 30x5 / 30x10	45,0	45,0	35,0	35,0	5,80	5	⚡	100
İRTPS1014	GEÇİŞ İZOLATÖRÜ 25x5 / 20x10 / 40x10 / 50x10	60,00	60,00	45,00	45,00	6,50	5	⚡	100

## PROFİL BAĞLANTILI PLASTİK (VO) TARAK İZOLATÖRLERİ



Ürün Belgeleri  
960°C Kızaran Tel Testi

### 1x3F 5 mm TARAK İZOLATÖR

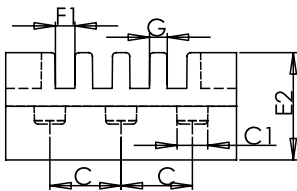
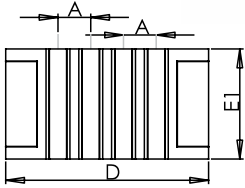


KOD	TİP	ÖLÇÜLER										MIN	AD./t	K. AD.
		A	C	C1	D	F	H	E1	E2	G				
İRTPS1011	1X3F/5 mm	10,5	25,0	8X12,4	65,0	5,5	50,0	30,0	37,0	5,0	5	100		
KOD	TİP	KULLANILAN İZOLATÖR ADEDİ		KULLANILAN SAÇ PROFİL UZUNLUĞU		AD./t	K. AD.							
İRTPS1311	1X3F/5 mm 3 Faz Takım	6		430 mm		1	1							
İRTPS1411	1X3F/5 mm 3 Faz +N Takım	8		600 mm		1	1							



Ürün Belgeleri  
65kA Tip Testi  
960°C Kızaran Tel Testi

### 1x4F 5 mm TARAK İZOLATÖR

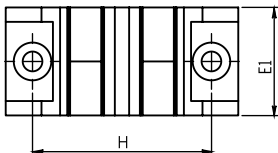
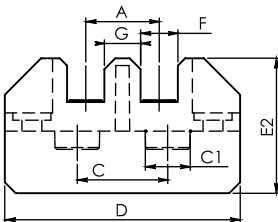


KOD	TİP	ÖLÇÜLER										MIN	AD./t	K. AD.
		A	C	C1	D	F1	E1	E2	G					
İRTPS1005	1X4F/5 mm	10,5	20,0	8,0	65,0	5,5	35,0	30,0	5,0	5	100			
KOD	TİP	KULLANILAN İZOLATÖR ADEDİ		KULLANILAN SAÇ PROFİL UZUNLUĞU		AD./t	K. AD.							
İRTPS1305	1X4F/5 mm 3 Faz Takım	6		430 mm		1	1							
İRTPS1405	1X4F/5 mm 3 Faz +N Takım	8		600 mm		1	1							



Ürün Belgeleri  
960°C Kızaran Tel Testi

### 1x2F 10 mm TARAK İZOLATÖR

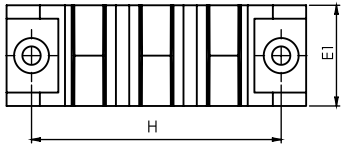
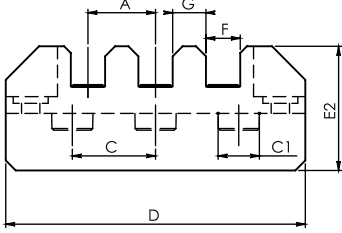


KOD	TİP	ÖLÇÜLER										MIN	AD./t	K. AD.
		A	C	C1	D	F	H	E1	E2	G				
İRTPS1007	1X2F/10 mm	20,5	25,0	8X12,4	65,0	10,5	50,0	30,0	37,0	10,0	5	100		
KOD	TİP	KULLANILAN İZOLATÖR ADEDİ		KULLANILAN SAÇ PROFİL UZUNLUĞU		AD./t	K. AD.							
İRTPS1307	1X2F/10 mm 3 Faz Takım	6		430 mm		1	1							
İRTPS1407	1X2F/10 mm 3 Faz +N Takım	8		600 mm		1	1							

## PROFİL BAĞLANTILI PLASTİK (V0) TARAK İZOLATÖRLERİ



Ürün Belgeleri  
960°C Kızaran Tel Testi



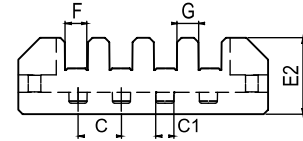
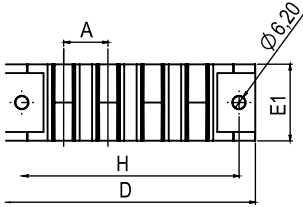
### 1x3F 10 mm TARAK İZOLATÖR

KOD	TİP	ÖLÇÜLER									MIN	AD./t	K. AD.
		A	C	C1	D	F	H	E1	E2	G			
İRTPS1008	1X3F/10 mm	20,5	20,0	8X12,4	90,0	10,5	75,0	30,0	37,0	10,0	5	100	100

KOD	TİP	KULLANILAN İZOLATÖR ADEDİ	KULLANILAN SAÇ PROFİL UZUNLUĞU	AD./t	K. AD.
İRTPS1308	1X3F/10 mm 3 Faz Takım	6	575 mm	100	1
İRTPS1408	1X3F/10 mm 3 Faz +N Takım	8	675 mm	100	1



Ürün Belgeleri  
80kA Tip Testi  
960°C Kızaran Tel Test



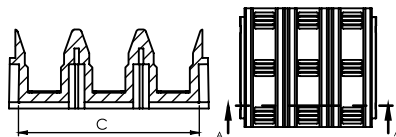
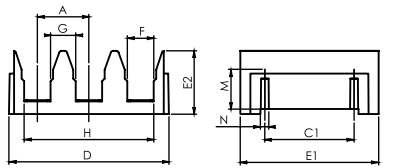
### 1x4F 10 mm TARAK İZOLATÖR

KOD	TİP	ÖLÇÜLER									MIN	AD./t	K. AD.
		A	C	C1	D	F	H	E1	E2	G			
İRTPS1006	1X4F/10 mm	20,5	20,0	8X12,4	115,0	10,5	100,0	35,0	35,0	10,0	5	100	100

KOD	TİP	KULLANILAN İZOLATÖR ADEDİ	KULLANILAN SAÇ PROFİL UZUNLUĞU	AD./t	K. AD.
İRTPS1306	1X4F/10 mm 3 Faz Takım	6	575 mm	100	1
İRTPS1406	1X4F/10 mm 3 Faz +N Takım	8	675 mm	100	1



Ürün Belgeleri  
960°C Kızaran Tel Testi



### 1x3F 10 mm TARAK İZOLATÖR

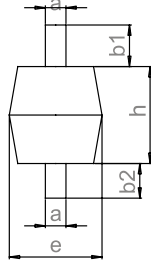
KOD	TİP	ÖLÇÜLER											MIN	AD./t	K. AD.
		A	D	F	H	E1	E2	G	C	C1	N	M			
İRTPS1010	1X3F/10 mm	21,0	69,6	10,5	51,5	55,0	25,0	10,0	63,0	35,5	3,35	15,7	5	100	100

KOD	TİP	KULLANILAN İZOLATÖR ADEDİ	KULLANILAN SAÇ PROFİL UZUNLUĞU	AD./t	K. AD.
İRTPS1310	1X3F/10 mm 3 Faz Takım	6	575 mm	100	1
İRTPS1410	1X3F/10 mm 3 Faz +N Takım	8	675 mm	100	1



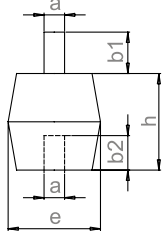
## DAHİLİ TİP A.G. MESNET İZOLATÖR (Polyester)

### ÇİFT TARAF SAPLAMALI



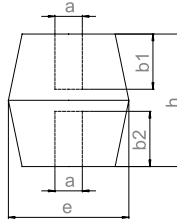
KOD	TİP	ÖLÇÜLER					Service	Test	Tensile	Ağırlık kg	AD./t	K. AD.
		a1	b1	b2	e	h						
İRMP1001	1N0-S/M5	5	12	12	22	24	0,6	3	0,75	11,00	Ⓢ	500
İRMP1002	1N1-S/M6	6	15	15	27	28	0,6	3	1,00	12,00		300
İRMP1003	1NMS-1/M8	8	16	19	40	40	1	3	2,50	10,50		100
İRMP1004	1NMS-2/M10	10	12	15	40	40	1	3	2,70	14,00		100

### SAPLAMA & KÖR SOMUNLU

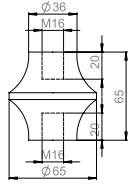


KOD	TİP	ÖLÇÜLER					Service	Test	Tensile	Ağırlık kg	AD./t	K. AD.
		a1	b1	b2	e	h						
İRMP1005	1N0-K/M5	5	12	12	22	24	0,6	3	0,75	10,50	Ⓢ	500
İRMP1006	1N1-K/M6	6	15	15	27	28	0,6	3	1,00	10,80		300
İRMP1007	1NMK-3/M8	8	16	15	40	40	1	3	2,50	9,80		100
İRMP1008	1NMK-2/M10	10	15	15	40	40	1	3	2,70	11,40		100

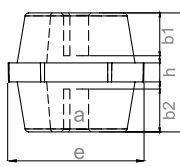
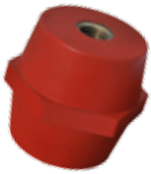
### ÇİFT TARAF KÖR SOMUNLU



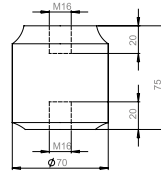
KOD	TİP	ÖLÇÜLER					Service	Test	Tensile	Ağırlık kg	AD./t	K. AD.
		a1	b1	b2	e	h						
İRMP1009	1N0-KK/M5	5	9	9	22	24	0,6	3	0,75	10,00	Ⓢ	500
İRMP1010	1N1-KK/M6	6	12	12	27	28	0,6	3	1,00	9,90		300
İRMP1011	1NMK-4/M8	8	15	15	40	40	1	3	2,50	8,80		100
İRMP1012	1NMK-1/M10	10	15	15	40	40	1	3	2,70	8,90		100



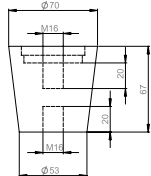
KOD	TİP	Service	Test	Tensile	Ağırlık kg	AD./t	K. AD.
İRMP1015	1NMC-3	3	15	5,00	4,60	Ⓢ	18



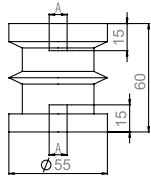
KOD	TİP	ÖLÇÜLER					Service	Test	Tensile	Ağırlık kg	AD./t	K. AD.
		a1	b1	b2	e	h						
İRMP1019	1NMK-5/M8	8	15	15	50	50	1	3	9	20,00	Ⓢ	100
İRMP1020	1NMK-6/M10	10	15	15	50	50	1	3	9	21,00		100
İRMP1021	1NMK-7/M12	12	15	15	50	50	1	3	10	22,00		100



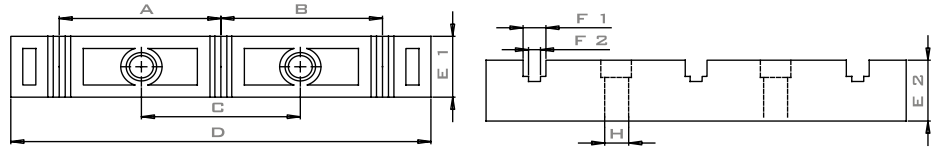
KOD	TİP	Service	Test	Tensile	Ağırlık kg	AD./t	K. AD.
İRMP1013	1NMD-1	3	20	6,00	9,00	Ⓢ	18



KOD	TİP	Service	Test	Tensile	Ağırlık kg	AD./t	K. AD.
İRMP1014	1NMA-2	3	15	5,50	6,65	Ⓢ	18

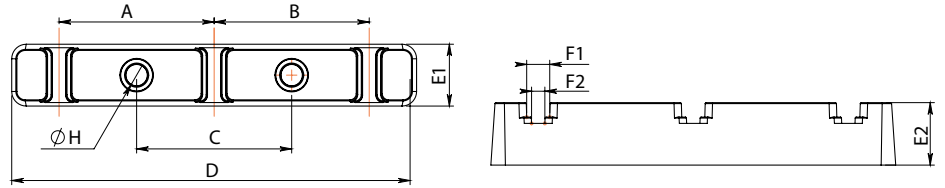


KOD	TİP	Service	Test	Tensile	Ağırlık kg	AD./t	K. AD.
İRMP1016	1N500	M8	3	15	5,00	Ⓢ	32
İRMP1017	1N500	M10	3	15	5,00		32
İRMP1018	1N500	M12	3	15	5,00		32



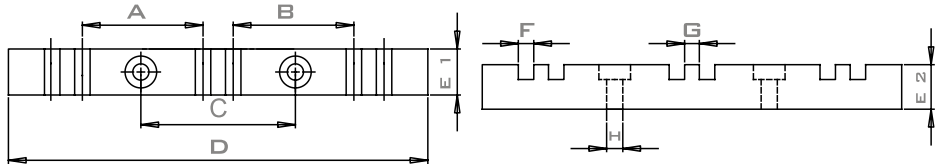
### 3x1F TARAK İZOLATÖR

KOD	TİP	ÖLÇÜLER									Min kN	AD./ $\varnothing$	K. AD.
		A	B	C	D	E1	E2	F1	F2	H			
İRTPL1002	3x1F/5-10 mm	74,5	74,5	73	193	30	30	10,5	5,5	Ø11	5	⚡	40



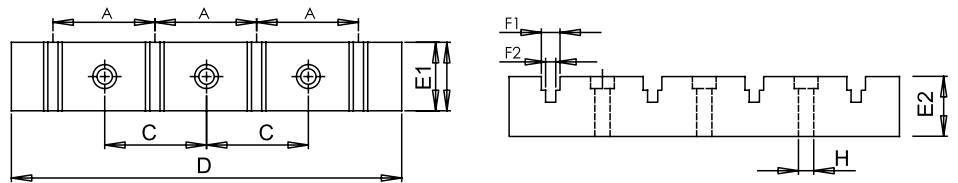
### 3x1F TARAK İZOLATÖR

KOD	TİP	ÖLÇÜLER									Min kN	AD./ $\varnothing$	K. AD.
		A	B	C	D	E1	E2	F1	F2	H			
İRTPL1012	3x1F/5-10 mm	74	74	74	193	30	30	6	11	Ø9,5	5	⚡	40



### 3x2F TARAK İZOLATÖR

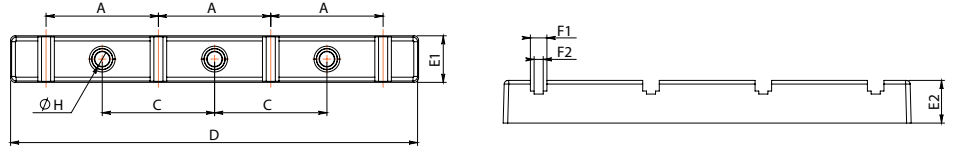
KOD	TİP	ÖLÇÜLER									Min kN	AD./ $\varnothing$	K. AD.
		A	B	C	D	E1	E2	F1	F2	H			
İRTPL1007	3x2F/10 mm	82	82	105	285	31	30	10,5	10	Ø11	5	⚡	50
İRTPL1008	3x2F/5 mm	91,5	91,5	105	285	31	30	5,5	5	Ø11	5		50



### 3x1F + N TARAK İZOLATÖR

KOD	TİP	ÖLÇÜLER									Min kN	AD./ $\varnothing$	K. AD.
		A	B	C	D	E1	E2	F1	F2	H			
İRTPL1005	3x1F+N/5-10 mm	60	60	230	40	34,5	10,5	5,5	Ø9	5	5	⚡	32

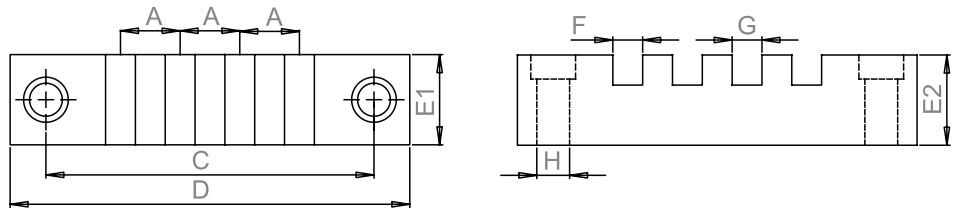
Tüm Ürünler 960°C Kızaran Tel Testi ile Belgelendirilmiştir.



## 3x1F+N TARAK İZOLATÖR



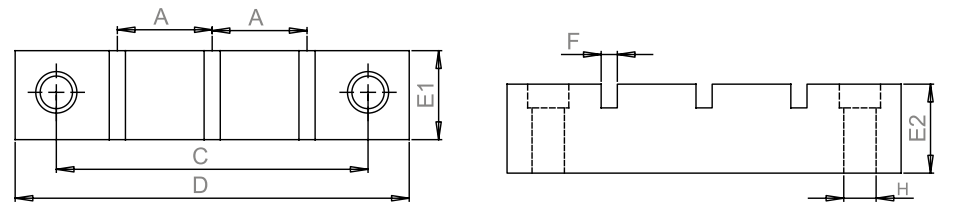
KOD	TİP	ÖLÇÜLER										Min kN	AD./t	K. AD.
		A	B	C	D	E1	E2	F1	F2	H				
İRTPL1013	3x1F+N/5-10 mm	74	74	269	30	28	11	6	Ø9,5	5	5	5	50	



## 1x4F TARAK İZOLATÖR



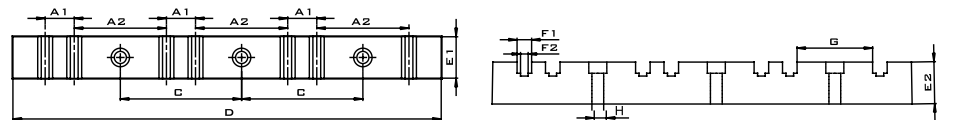
KOD	TİP	ÖLÇÜLER										Min kN	AD./t	K. AD.
		A	B	C	D	E1	E2	F1	F2	H				
İRTPL1004	1x4F/5 mm	22	110	134	31	29	5,5	10,5	Ø9	5	5	50		
İRTPL1001	1x4F/10 mm	22	110	134	31	29	10,5	10,5	Ø9	5	5	50		



## 3x1FK TARAK İZOLATÖR



KOD	TİP	ÖLÇÜLER										Min kN	AD./t	K. AD.
		A	B	C	D	E1	E2	F1	F2	H				
İRTPL1003	3x1FK/5 mm Bakır	33	110	134	31	29	5,5	27	Ø9	5	5	50		

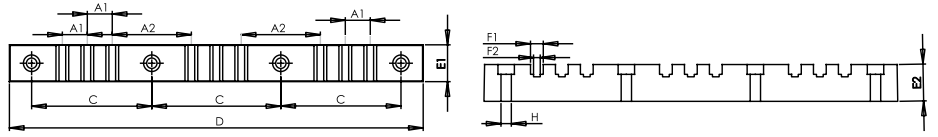


## 3x2F + N TARAK İZOLATÖR



KOD	TİP	ÖLÇÜLER										Min kN	AD./t	K. AD.
		A	B	C	D	E1	E2	F1	F2	H				
İRTPL1009	3x2F+N/5-10 mm	20,5	65	85,5	303	31	30	10,5/ 5,5	54,5	Ø8,5	5	50		

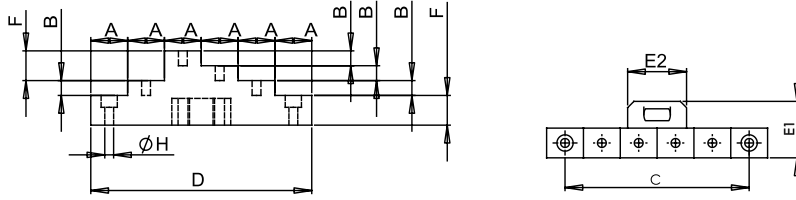
Tüm Ürünler 960°C Kızaran Tel Testi ile Belgelendirilmiştir.



## 3x3 TARAK İZOLATÖR



KOD	TİP	ÖLÇÜLER											Min kN	AD./ $\text{t}$	K. AD.
		A1	A2	C1	C2	D	E1	E2	F1	F2	G	H			
İRTPL1010	3x3F/5-10 mm	20,5	65	98,75	106	340	30	30	10,5	5,5	10	Ø8,5	5	Ⓢ	20



## 3x1FY+N TARAK İZOLATÖR



KOD	TİP	ÖLÇÜLER								Min kN	AD./ $\text{t}$	K. AD.
		A	B	C	D	E1	E2	F	H			
İRTPL1006	3x1FY + N	25	10	125	150	38	40	20	Ø6	5	Ⓢ	26

## BARA TUTUCU SERFİL



KOD	CİNSİ	FİYAT / $\text{t}$	K./AD.
EMTİ - M8-M10	SERFİL	Ⓢ	100

## EŞ POTANSİYEL BARA



KOD	CİNSİ	AD. / $\text{t}$	K./AD.
İR-303210	30 x 3 21 cm 5 Delik	Ⓢ	1
İR-303250	30 x 3 25 cm 7 Delik		1
İR-303300	30 x 3 30 cm 10 Delik		1
İR-305210	30 x 5 21 cm 5 Delik		1
İR-305300	30 x 5 30 cm 7 Delik		1
İR-305400	30 x 5 40 cm 9 Delik		1
İR-305500	30 x 5 50 cm 12 Delik		1

Tüm Ürünler 960°C Kızaran Tel Testi ile Belgelendirilmiştir.

## ASKI APARATI



KOD	AÇIKLAMA	AD. / ʘ	K. AD.
İR-7001	80'lik Kablo Taşıma Askısı	ʘ	50

## SIEMENS KÖRÜK



KOD	AÇIKLAMA	AD. / ʘ	K. AD.
İRPKT-1050	Gırtlaklı Körük / 180 x 64 Siemens	ʘ	60

\* Orta gerilim hücre içinde kablo girişlerinde sızdırmalara karşı kullanılır.

## ORTA GERİLİM HÜCRE KABLO KÖRÜĞÜ



KOD	AÇIKLAMA	AD. / ʘ	K. AD.
İRPKT-1040	Ø60 Plastik Kablo Tutucu	ʘ	100
İRPKT-1030	Ø100 Plastik Kablo Tutucu		120

## ORTA GERİLİM HÜCRE KABLO TUTUCU

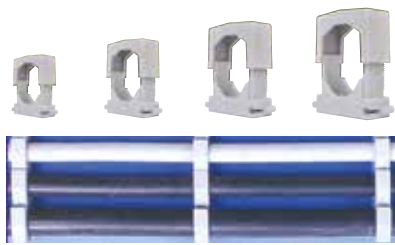


KOD	ÜRÜN TANIMI	AD. / ʘ	K. / AD.
İRPKT-1020	PLASTİK KABLO TUTUCU / PLASTIC CABLE BELLOWS	ʘ	100



- \* Orta gerilim hücre içinde kablo girişlerinde kullanılır.
- \* Yanmaz ve halogen-free özelliğindedir.
- \* Ø 50-80 mm kabloya uygundur.

## TIRNAKLI KROŞELER (PLASTİK)



KOD	ÜRÜN TANIMI	AD. / ʘ	K. / AD.
İR-5155	No. 1 Tırnaklı Kroşe 2 x 1.5 / 2 x 2.5 / 2 x 4 / 2 x 6 / 3 x 1.5 / 4 x 1.5 / 3 x 2.5 / 4 x 2.5	ʘ	100
İR-5156	No. 2 Tırnaklı Kroşe 4 x 4 / 4 x 6		100
İR-5157	No. 3 Tırnaklı Kroşe 4 x 10 NYM / 3 x 16 + 10 NYY		100
İR-5158	No. 4 Tırnaklı Kroşe 3 x 25 + 16 / 3 x 35 + 16 / 3 x 50 + 25 NYY		25

## BORU / KABLO SABİTLEYİCİLER ve BAĞLANTI RAYLARI



KOD	ÜRÜN TANIMI	AD. / ʘ	K. / AD.
İR-9001	BORU VE KABLO SABİTLEYİCİSİ (8-36)	ʘ	750
İR-9002	BORU VE KABLO SABİTLEYİCİSİ (14-48)		250
İR-9003	BORU VE KABLO SABİTLEYİCİSİ (24-72)		250

## BORU / KABLO BAĞLANTI RAYLARI



KOD	ÜRÜN TANIMI	AD. / ʘ	K. / AD.
İRMR-9001	GALVANİZ RAY (8-36) (2 mt)	ʘ	100
İRMR-9002	GALVANİZ RAY (14-48 / 24-72) (2 mt)		100

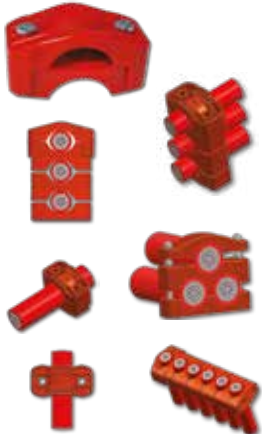
## CAM ELYAF PLAKALAR



KOD	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER (mm)			AD. / ʈ
		Kalınlık	En	Boy	
İRCEP038001200	Cam Elyaf Polyester Plaka	3	800	1200	ʈ
İRCEP058001200		5	800	1200	
İRCEP108001200		10	800	1200	
İRCEP158001000		15	800	1200	
İRCEP208001200		20	800	1200	
İRCEP258001000		25	800	1200	
İRCEP308001000		30	800	1200	
İRCET030301200	Cam Elyaf Polyester Takoz	3	30	1200	ʈ
İRCET030401200		3	40	1200	
İRCET030501200		3	50	1200	
İRCET030601200		3	60	1200	
İRCET050301200	Cam Elyaf Polyester Takoz	5	30	1200	ʈ
İRCET050401200		5	40	1200	
İRCET050501200		5	50	1200	
İRCET050601200		5	60	1200	
İRCET100301200	Cam Elyaf Polyester Takoz	10	30	1200	ʈ
İRCET100401200		10	40	1200	
İRCET100501200		10	50	1200	
İRCET100601200		10	60	1200	
İRCET150301200	Cam Elyaf Polyester Takoz	15	30	1200	ʈ
İRCET150401200		15	40	1200	
İRCET150501200		15	50	1200	
İRCET150601200		15	60	1200	
İRCET200301200	Cam Elyaf Polyester Takoz	20	30	1200	ʈ
İRCET200401200		20	40	1200	
İRCET200501200		20	50	1200	
İRCET200601200		20	60	1200	
İRCET250301200	Cam Elyaf Polyester Takoz	25	30	1200	ʈ
İRCET250401200		25	40	1200	
İRCET250501200		25	50	1200	
İRCET250601200		25	60	1200	
İRCET300301200	Cam Elyaf Polyester Takoz	30	30	1200	ʈ
İRCET300401200		30	40	1200	
İRCET300501200		30	50	1200	
İRCET300601200		30	60	1200	

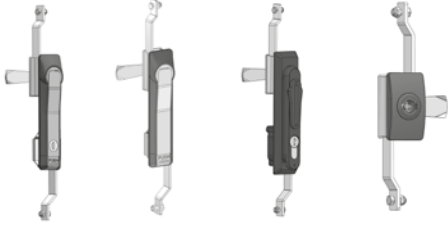


## OG ANTİSTATİK KABLO KROŞESİ

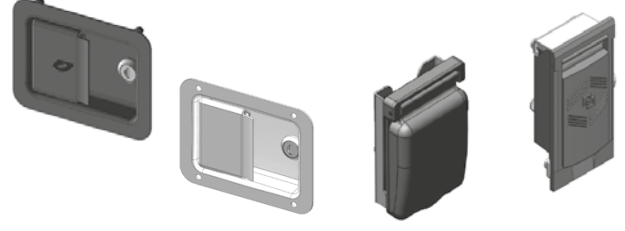


MODEL	ÜRÜN AÇIKLAMASI	AD. / ʈ
TİP-1P/1-2-3-4-5-6-7	XLPE Kablo Kroşesi - Polyamid - 36KV 1x35/16 mm <sup>2</sup> 1x150/16 mm <sup>2</sup> XLPE Kablo için Min Çap : 32 mm - Max Çap : 38 mm	ʈ
TİP-2P/1-2-3-4-5-6	XLPE Kablo Kroşesi - Polyamid - 36KV 1x150/16 mm <sup>2</sup> 1x400/35 mm <sup>2</sup> XLPE Kablo için Min Çap : 38 mm - Max Çap : 47 mm	
TİP-3P/1-2-3-4-5	XLPE Kablo Kroşesi - Polyamid - 36KV 1x500/35 mm <sup>2</sup> 1x630/35 mm <sup>2</sup> XLPE Kablo için Min Çap : 52 mm - Max Çap : 68 mm	
TİP-1HF/1-2-3-4-5-6-7	XLPE Kablo Kroşesi - Polyamid HF / UV - 36KV 1x35/16 mm <sup>2</sup> 1x150/16 mm <sup>2</sup> XLPE Kablo için Min Çap : 32 mm - Max Çap : 38 mm	
TİP-2HF/1-2-3-4-5-6-7	XLPE Kablo Kroşesi - Polyamid HF / UV - 36KV 1x150/16 mm <sup>2</sup> 1x400/35 mm <sup>2</sup> XLPE Kablo için Min Çap : 38 mm - Max Çap : 47 mm	
TİP-3HF/1-2-3-4-5	XLPE Kablo Kroşesi - Polyamid HF / UV - 36KV 1x500/35 mm <sup>2</sup> 1x630/35 mm <sup>2</sup> XLPE Kablo için Min Çap : 52 mm - Max Çap : 68 mm	

### KOLLU PANO KİLİDİ İSPANYOLET MEKANİZMALI



### KABİN KİLİTLERİ



### PANO KİLİTLERİ



### YAYLI PANO KİLİTLERİ



### ÇEKMECE KİLİTLERİ



### KÜP MENTEŞELER



### PANO KAPAK MENTEŞELERİ VE YAPRAK MENTEŞELER



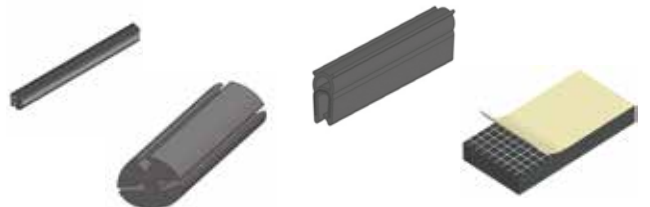
### AL.VE PLAST. GEÇMELİ KABİN TOZ FIRÇALARI



### PANO VİDA VE SOMUNLARI



### POLİETİLEN VE EPDM CONTALAR





100 A/CL-0,5!



### NEOZED BUŞON



### SİGORTA YUVALARI



### AÇMA KAPAMA ŞALTERLERİ



### HIZLI SİGORTALAR

14 x 51



10 x 38



### PORSELEN SİGORTALAR

8 x 31 gG



22 x 58 gG



### SOLAR SİGORTA BUŞONU

10 x 38, 1000 V DC



### NORMAL BUŞON

500 V



### NH SİGORTALAR



### NH ALTIK



### KADEMELİ ŞALTERLER



### KUTUP DEĞİŞTİRİCİ ŞALTERLER



### AYIRICI KESİCİ ŞALTERLER



### MOTOR KUMANDA ŞALTERLERİ



### ÖLÇME KOMİTATÖRLERİ



## 3 KUTUPLU KONTAKTÖR - KUMANDA 220 V AC

KOD	GÜÇ / AKIM / Y.KONTAK	AD. / \$
XCN-35 091	4 kW, 9 A, 1NO	7,20 \$
XCN-35 092	4 kW, 9 A, 1NC	7,20 \$
XCN-35 121	5.5 kW, 12 A, 1NO	7,70 \$
XCN-35 122	5.5 kW, 12 A, 1NC	7,70 \$
XCN-35 181	7.5 kW, 18 A, 1NO	9,50 \$
XCN-35 182	7.5 kW, 18 A, 1NC	9,50 \$
XCN-35 251	11 kW, 25 A, 1NO	13,00 \$
XCN-35 252	11 kW, 25 A, 1NC	13,00 \$
XCN-35 321	15 kW, 32 A, 1NO	17,50 \$
XCN-35 322	15 kW, 32 A, 1NC	17,50 \$
XCN-35 381	18,5 kW, 38 A, 1NO	25,00 \$
XCN-35 382	18,5 kW, 38 A, 1NC	25,00 \$
XCN-35 405	18.5 kW, 40 A, 1NO + 1NC	32,00 \$
XCN-35 505	22 kW, 50 A, 1NO + 1NC	34,00 \$
XCN-35 655	30 kW, 65 A, 1NO + 1NC	36,00 \$
XCN-35 805	37 kW, 80 A, 1NO + 1NC	47,00 \$
XCN-35 955	45 kW, 95 A, 1NO + 1NC	52,00 \$



## MOTOR KORUMA ŞALTERİ

KOD	AKIM / GÜÇ	AD. / \$
<b>15 - 100 kA</b>		
XMP-10 016	1 - 1.6 A, 0.55 kW	20,00 \$
XMP-10 025	1.6 - 2.5 A, 0.75 kW	20,00 \$
XMP-10 040	2.5 - 4A, 1.5 kW	20,00 \$
XMP-10 063	4 - 6.3 A, 2.2 kW	20,00 \$
XMP-10 100	6 - 10 A, 4 kW	20,00 \$
XMP-10 140	9 - 14A, 5.5 kW	20,00 \$
XMP-10 180	13 - 18 A, 7.5 kW	20,00 \$
XMP-10 230	17 - 23 A, 9 kW	20,00 \$
XMP-10 250	20 - 25 A, 11 kW	20,00 \$
XMP-10 320	24 - 32 A, 15 kW	20,00 \$
<b>Yardımcı Donanım</b>		
XMP-90 211	Üst Kontak, NO + NC	4,00 \$
XMP-91 211	Yan Kontak, NO + NC	5,00 \$



## YARDIMCI KONTAK BLOĞU

KOD	MONTAJ / KONTAK	AD. / \$
XCN-39 211	Üst, 1NO + 1NC	2,50 \$
XCN-39 422	Üst, 2NO + 2NC	4,00 \$



## KAÇAK AKIM KORUMA RÖLESİ

KOD	AKIM	AD. / \$
<b>2 Kutuplu</b>		
XLC-41 225	2 x 25A, 30 mA	13,00 \$
XLC-41 240	2 x 40A, 30 mA	13,20 \$
XLC-41 263	2 x 63A, 30 mA	13,50 \$
XLC-42 225	2 x 25A, 300 mA	13,00 \$
XLC-42 240	2 x 40A, 300 mA	13,20 \$
XLC-42 263	2 x 63A, 300 mA	13,50 \$
<b>4 Kutuplu</b>		
XLC-41 425	4 x 25 A, 30 mA	18,00 \$
XLC-41 440	4 x 40 A, 30 mA	18,50 \$
XLC-41 463	4 x 63 A, 30 mA	19,00 \$
XLC-42 425	4 x 25 A, 300 mA	18,00 \$
XLC-42 440	4 x 40 A, 300 mA	18,50 \$
XLC-42 463	4 x 63 A, 300 mA	19,00 \$



## 3 KUTUPLU MİNİ KONTAKTÖR

KOD	GÜÇ / AKIM / Y.KONTAK	AD. / \$
XCN-15 091	220 V AC, 4 kW, 9 A, 1NO	9,00 \$
XCN-15 092	220 V AC, 4 kW, 9 A, 1NC	9,00 \$
XCN-17 091	24 V AC, 4 kW, 9 A, 1NO	9,00 \$
XCN-17 092	24 V AC, 4 kW, 9 A, 1NC	9,00 \$



## TERMİK RÖLE

KOD	AKIM	AD. / \$
<b>Kontaktörü: 9-32A</b>		
XTR-31 016	1 - 1.6 A	7,50 \$
XTR-31 025	1.6 - 2.5 A	7,50 \$
XTR-31 040	2.5 - 4 A	7,50 \$
XTR-31 060	4 - 6 A	7,50 \$
XTR-31 080	5.5 - 8 A	7,50 \$
XTR-31 100	7 - 10 A	7,50 \$
XTR-31 130	9 - 13 A	7,50 \$
XTR-31 180	12 - 18 A	7,50 \$
XTR-31 250	17 - 25 A	7,50 \$



## TOGGLE SWITCH

KOD	AÇIKLAMA	AD. / \$
<b>1 Kutup (Kalıcı)</b>		
MTX-16 101	ON-OFF / 2 Pin	2,20 \$
MTX-16 102	ON-ON / 3 Pin	2,60 \$
MTX-16 103	ON-OFF-ON / 3 Pin	2,60 \$
<b>1 Kutup (Yaylı)</b>		
MTX-16 112	ON-(ON) / 3 Pin	3,00 \$
MTX-16 113	ON-OFF- (ON) / 3 Pin	3,00 \$
MTX-16 123	(ON)-OFF-(ON) / 3 Pin	3,00 \$
<b>2 Kutup (Kalıcı)</b>		
MTX-16 201	ON-OFF / 4 Pin	3,20 \$
MTX-16 202	ON-ON / 6 Pin	3,70 \$
MTX-16 203	ON-OFF-ON / 6 Pin	3,70 \$
<b>2 Kutup (Yaylı)</b>		
MTX-16 212	ON-(ON) / 6 Pin	5,00 \$
MTX-16 213	ON-OFF- (ON) / 6 Pin	5,00 \$
MTX-16 223	(ON)-OFF-(ON) / 6 Pin	5,00 \$
<b>3 Kutup (Kalıcı)</b>		
MTX-16 302	ON-ON / 9 Pin	10,00 \$
MTX-16 303	ON-OFF-ON / 9 Pin	10,00 \$
<b>Toogle Başlığı</b>		
MTX-90 000	Kauçuk	1,00 \$

## JOYSTICK KUMANDA

KOD	AÇIKLAMA	AD. / \$
<b>3A/250 V AC</b>		
MB3-JA 120	2 Yönlü , Kalıcı	13,00 \$
MB3-JA 220	2 Yönlü , Yaylı	13,00 \$
MB3-JA 140	4 Yönlü , Kalıcı	16,00 \$
MB3-JA 240	4 Yönlü , Yaylı	16,00 \$

## SAYICI

KOD	AÇIKLAMA	AD. / \$
<b>Mekanik Sayıcı-Resetli-Kilitli, Montaj: 48x24mm</b>		
MCN-11 605	220 VAC / 6 Hane	20,00 \$
MCN-11 607	24 VDC / 6 Hane	20,00 \$
<b>Mekanik Sayıcı-Resetli-Kilitli, Montaj: 48x24mm</b>		
MCN-12 605	220VAC / 6 Hane	20,00 \$
MCN-12 607	24 VDC / 6 Hane	20,00 \$
<b>Dijital Sayıcı-Resetli, Montaj: 48x24mm</b>		
MCN-22 605	220VAC / 6 Hane	28,00 \$
MCN-22 607	24 VDC / 6 Hane	28,00 \$
<b>İş Güç Zaman Saati, 48x48mm</b>		
MCN-48 825	220VAC / 7 Hane	12,00 \$

## SİREN VE BUZZER

KOD	AÇIKLAMA	AD. / \$
<b>Ø30 Buzzer Tek Ton</b>		
MSS-31 024	24VAC/DC	8,50 \$
MSS-31 220	220VAC	8,50 \$
<b>Ø30 Buzzer Çift Ton</b>		
MSS-32 024	12-24VAC/DC	9,00 \$
MSS-32 220	220VAC	9,00 \$
<b>Ø70 Elektronik Siren, Plastik Gövde</b>		
MSS-74 012	12VDC	6,50 \$
MSS-74 024	24VDC	6,50 \$
MSS-74 110	110VAC	9,50 \$
MSS-74 220	220VAC	9,50 \$
<b>Ø75 Motorlu Siren, Metal Gövde</b>		
MSS-76 012	12VDC	11,00 \$
MSS-76 024	24VDC	11,00 \$
MSS-76 110	110VAC	11,00 \$
MSS-76 220	220VAC	11,00 \$
<b>Ø130 Motorlu Siren, Metal Gövde</b>		
MSS-99 012	12VDC	25,00 \$
MSS-99 024	24VDC	25,00 \$
MSS-99 110	110VAC	25,00 \$
MSS-99 220	220VAC	25,00 \$

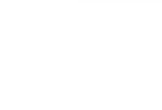
## LİMİT SWITCH

KOD	AÇIKLAMA	AD. / \$
<b>MLP Plastik Gövde (Kontak: NO+NC, 3A/240 V AC, Snap Action)</b>		
MLP-25 110	Dikey Pim Kısa	4,10 \$
MLP-25 112	Dikey Pim Makara, Ø12 mm, Metal	4,10 \$
MLP-25 121	Dikey Pim Düz Kol Mak. Ø12 mm, Metal	4,10 \$
MLP-25 129	Dikey Pim, Test Kol, Mak. Ø12 mm, Metal	4,10 \$
MLP-25 131	Döner Sabit Kol, Mak. Ø18 mm, Plastik	4,10 \$
MLP-25 132	Döner Sabit Kol, Mak. Ø18 mm, Metal	4,10 \$
MLP-25 137	Döner Sabit Kol, Mak. Ø50 mm, Kauçuk	4,10 \$
MLP-25 141	Döner Ayarlı Kol, Mak. Ø18 mm, Plastik	4,10 \$
MLP-25 142	Döner Ayarlı Kol, Mak. Ø18 mm, Metal	4,10 \$
MLP-25 147	Döner Ayarlı Kol, Mak. Ø50 mm, Kauçuk	4,10 \$
MLP-25 157	Döner Ayarlı Kol, Mak. Ø50 mm, Kauçuk	4,10 \$
MLP-25 190	Çok Yönlü Spiral Tel Uç	4,10 \$
MLP-25 191	Çok Yönlü Spiral Plastik Uç	4,10 \$
MLP-25 212	Resetli Dikey Pim Mak. Ø12 mm, Metal	4,20 \$
MLP-25 247	Resetli Döner Ayaklı Kol Makara Ø50 mm, Kauçuk	5,20 \$
MLP-25 257	Resetli Döner Ayaklı Uzun Kol Makara Ø50 mm, Kauçuk	5,20 \$
<b>MLM Metal Gövde (Kontak: NO+NC, 3A/240 V AC, Snap Action)</b>		
MLM-25 110	Dikey Pim Kısa	12,00 \$
MLM-25 112	Dikey Pim Mak. Ø12 mm, Metal	12,00 \$
MLM-25 121	Dikey Pim Kol Mak. Ø20 mm, Metal	12,00 \$
MLM-25 132	Döner Sabit Kol Mak. Ø18 mm, Metal	12,00 \$
MLM-25 137	Döner Sabit Kol Mak. Ø50 mm, Kauçuk	12,00 \$
MLM-25 142	Döner Ayarlı Kol Mak. Ø18 mm, Metal	12,00 \$
MLM-25 147	Döner Ayarlı Kol Mak. Ø50 mm, Kauçuk	12,00 \$
MLM-25 190	Çok Yönlü Spiral Tel Uç	12,00 \$
MLM-25 191	Çok Yönlü Spiral Plastik Uç	12,00 \$
<b>MLA Metal Gövde (Kontak: NO+NC, 3A/240 V AC, Snap Action)</b>		
MLA-25 110	Dikey Pim Kısa	8,00 \$
MLA-25 112	Dikey Pim Düz Mak. Ø12 mm, Metal	8,00 \$
MLA-25 132	Döner Sabit Kol Mak. Ø18 mm, Plastik	8,00 \$
MLA-25 142	Döner Ayarlı Kol Mak. Ø18 mm, Plastik	8,00 \$
MLA-25 182	Döner Ayarlı Kol Çubuk, Metal	8,00 \$
MLA-25 190	Çok Yönlü Spiral Tel Uç	8,00 \$
MLA-25 191	Çok Yönlü Spiral Plastik Uç	8,00 \$
<b>MLJ Metal Gövde (Kontak: NO+NC, 4A/240 V AC, Snap Action)</b>		
MLJ-25 110	Dikey Pim Kısa	22,00 \$
MLJ-25 111	Dikey Pim Bilyalı	22,00 \$
MLJ-25 112	Dikey Pim Makara, Ø18 mm, Metal	22,00 \$
MLJ-25 132	Döner Sabit Kol, Mak. Ø18 mm, Metal	22,00 \$
MLJ-25 133	Çatal Kol, Çift Mak. Ø18 mm, Plastik	22,00 \$
MLJ-25 137	Döner Sabit Kol, Mak. Ø50 mm, Kauçuk	22,00 \$
MLJ-25 142	Döner Ayarlı Kol, Mak. Ø18 mm, Metal	22,00 \$
MLJ-25 147	Döner Ayarlı Kol, Mak. Ø50 mm, Kauçuk	22,00 \$
MLJ-25 182	Döner Ayarlı Kol Çubuk	22,00 \$
MLJ-25 190	Çok Yönlü Spiral Tel Uç	22,00 \$
MLJ-25 191	Çok Yönlü Spiral Plastik Uç	22,00 \$



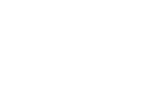
## MİKRO SWITCH

KOD	AÇIKLAMA	AD. / \$
<b>Bakalit Gövde, Vidalı Terminal (Kontak: CO, 15A/250 V AC, Snap Action)</b>		
MGB-51 300	Kısa İnce Pim	3,20 \$
MGB-51 305	Uzun İnce Pim	3,20 \$
MGB-51 306	Kısa Pim	3,20 \$
MGB-51 307	Düz Pim	3,70 \$
MGB-51 308	Düz Makaralı Pim	3,90 \$
MGB-51 318	Ters Makaralı Pim	3,90 \$
MGB-51 701	Klasik Palet	3,20 \$
MGB-51 715	Uzun Tel Palet	3,20 \$
MGB-51 704	Makaralı, Kısa Palet	3,20 \$
MGB-51 703	Makaralı Palet	3,20 \$
MGB-51 744	Kırmalı Makaralı, Kısa Palet	3,70 \$
<b>Switch Kılıfı</b>		
MGB-80 000	Plastik Kılıf Düz	0,90 \$
MGB-90 000	Kauçuk Kılıf 45° Eğik Kablo Çıkışı	0,90 \$



## CONTALI MİKRO SWITCH

KOD	AÇIKLAMA	AD. / \$
<b>Contalı, Vidalı Terminal, Terminal Kapaklı (Kontak: CO, 10A/250 V AC)</b>		
MDX-15 100	Kısa Pim	7,00 \$
MDX-15 110	Düz Pim	7,00 \$
MDX-15 310	Somunlu, Düz Pim	7,00 \$
MDX-15 311	Düz Makaralı Pim	7,00 \$
MDX-15 312	Ters Makaralı Pim	7,00 \$
MDX-15 120	Düz Palet	7,00 \$
MDX-15 121	Makaralı Palet	7,00 \$
MDX-15 166	Çok Yönlü Plastik Uçlu Spiral	7,00 \$



## MİKRO SWITCH

KOD	AÇIKLAMA	AD. / \$
<b>Terminal : 6.3 x 0.8 mm (Kontak: CO, 16A/250 V AC)</b>		
KW3-02 000	Pimli	2,20 \$
KW3-02 001	Metal Makaralı Palet	2,30 \$
KW3-02 002	Çengel Uçlu Palet	2,30 \$
KW3-02 003	Düz Palet	2,30 \$
KW3-02 006	Metal Makaralı, Kısa Palet	2,30 \$
KW3-02 007	Uzun Palet	2,30 \$



## VİNÇ KUMANDA BUTONU

KOD	AÇIKLAMA	AD. / \$
<b>Tek Hızlı</b>		
MVC-61 020	2 Yön	2,80 \$
MVC-61 040	4 Yön	4,20 \$
MVC-61 060	6 Yön	5,60 \$
MVC-61 080	8 Yön	7,00 \$
<b>Tek Hızlı, Acil Stoplu</b>		
MVC-61 520	2 Yön	10,80 \$
MVC-61 540	4 Yön	13,60 \$
MVC-61 560	6 Yön	16,40 \$
MVC-61 580	8 Yön	19,20 \$
<b>Tek Hızlı, Acil Stoplu</b>		
MVC-71 520	2 Yön	12,50 \$
MVC-71 540	4 Yön	17,50 \$
MVC-71 560	6 Yön	22,50 \$
MVC-71 580	8 Yön	27,50 \$
<b>Çift Hızlı, Acil Stoplu</b>		
MVC-82 520	2 Yön	25,00 \$
MVC-82 540	4 Yön	35,00 \$
MVC-82 560	6 Yön	45,00 \$
MVC-82 580	8 Yön	55,00 \$

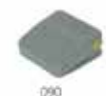


## AYAK PEDALI

KOD	GÖVDE / BOYUT	AD. / \$
<b>Tek Kademeli Pedal, 2m Kablolu (Kontak: CO, 10A/250 V AC)</b>		
MPD-15 050	Plastik / 100x62x32 mm	3,50 \$
MPD-15 090	Plastik / 100x62x32 mm	6,00 \$
MPD-15 100	Sac / 100x70x33 mm	5,00 \$
MPD-15 200	Döküm / 135x65x45 mm	5,50 \$
MPD-15 300	Döküm / 165x80x55 mm	6,00 \$
<b>İleri - Geri Enversör Pedal 2CO+2CO</b>		
MPD-15 325	Döküm / 165x80x55	32,00 \$
<b>Korumalı Pedal, Tek Kademe (Kontak: CO)</b>		
MPD-15 400	Döküm / 200x100x130 mm	22,00 \$
MPD-15 600	Döküm / 210x150x125 mm	26,00 \$



050



090

100

200

300

400



KOD	AÇIKLAMA / KONTAK	AD. / \$
<b>Kumanda Kutuları, 3A/250VAC, IP65 Contalı</b>		
MB3-BX 150	Acil Stop Butonlu	3,00 \$
MB3-BX 151	Acil Stop Butonlu Korumalı	3,20 \$
MB3-BX 110	Start Butonlu	2,60 \$
<b>Boş Buton Kutusu (Contalı - Yüksek Tip)</b>		
MB3-BH 100	1'li	1,10 \$
MB3-BH 200	2'li	1,50 \$
MB3-BH 300	3'lü	2,00 \$
MB3-BH 400	4'lü	2,70 \$
MB3-BH 500	5'li	4,10 \$
<b>Buton Aksesuarları</b>		
AP2	Yaylı Buton için Silikon Kılıf	1,00 \$
BR1	Buton için Etiket	0,30 \$
R60	Ø60 mm Emergency Stop Etiket	0,80 \$
BK11	Ø22 mm Buton Koruyucu 4 Parmak	0,54 \$
BK12	Ø22 mm Buton Koruyucu 2 Parmak	0,54 \$

## MB3 Ø22 PLASTİK BUTON

KOD	AÇIKLAMA / KONTAK	AD. / \$
<b>Yaylı Buton, 3A/250VAC</b>		
MB3-EA 210	Siyah / NO	1,00 \$
MB3-EA 310	Yeşil / NO	1,00 \$
MB3-EA 420	Kırmızı / NC	1,00 \$
MB3-EA 510	Sarı / NO	1,00 \$
MB3-EA 610	Mavi / NO	1,00 \$
<b>İşaretili Yaylı Buton, 3A/250VAC</b>		
MB3-EA 112	Beyaz (→) / NO	1,10 \$
MB3-EA 212	Siyah (←) / NO	1,10 \$
MB3-EA 514	Sarı Alarm / NO	1,10 \$
MB3-EA 613	Mavi (↔) / NO	1,10 \$
<b>Acil Stop Kalıcı Mantar Buton, 3A/250VAC</b>		
MB3-ES 442	Bas-Çevir Ø30 / NC	2,00 \$
MB3-ES 542	Bas-Çevir Ø40 / NC	1,60 \$
MB3-ES 642	Bas-Çevir Ø60 / NC	3,10 \$
MB3-ES 142	Anahtarlı Ø40 / NC	3,10 \$
<b>Yaylı Mantar Buton, 3A/250VAC</b>		
MB3-EC 210	Siyah / NO	1,50 \$
MB3-EC 310	Yeşil / NO	1,50 \$
MB3-EC 420	Kırmızı / NC	1,50 \$
<b>İkiz Buton, 3A/250VAC</b>		
MB3-EA 845	Işıksız / NO+NC	2,60 \$
MB3-EW 845	Işıklı / NO+NC	3,30 \$
<b>Kısa Mandal Buton, 3A/250VAC, ( ): Yaylı Poz.</b>		
MB3-ED 210	0-1 / NO	1,20 \$
MB3-ED 410	0-(1) / NO	1,40 \$
MB3-ED 330	1-0-2 / 2NO	1,70 \$
MB3-ED 530	(1)-0-(2) / 2NO	1,90 \$
<b>Işıklı Yaylı Buton, Ba9S Neon 220VAC 3A/250VAC</b>		
MB3-EW 611	Beyaz / NO	2,50 \$
MB3-EW 631	Yeşil / NO	2,50 \$
MB3-EW 642	Kırmızı / NC	2,50 \$
MB3-EW 651	Sarı / NO	2,50 \$
MB3-EW 661	Mavi / NO	2,50 \$
<b>Işıklı Yaylı Buton, LED 220VAC 3A/250VAC</b>		
MB3-EW 771	Beyaz / NO	4,20 \$
MB3-EW 731	Yeşil / NO	4,20 \$
MB3-EW 742	Kırmızı / NC	4,20 \$
MB3-EW 751	Sarı / NO	4,20 \$
MB3-EW 761	Mavi / NO	4,20 \$
<b>Anahtarlı Buton, 3A/250VAC, ( ): Yaylı Poz. X: Anahtar Çıkmaz</b>		
MB3-EG 210	0-1 / NO	2,60 \$
MB3-EG 410	0-1 / NO	2,80 \$
MB3-EG 610	0-(1) / NO	2,80 \$
MB3-EG 330	1-0-2 / 2NO	3,10 \$
MB3-EG 030	1-0-2 / 2NO	3,30 \$
MB3-EG 730	(1)-0-(2) / 2NO	3,30 \$

## MB3 Ø22 METAL BUTON

KOD	AÇIKLAMA / KONTAK	AD. / \$
<b>Yaylı Buton, 3A/250VAC</b>		
MB3-BA 210	Siyah / NO	1,20 \$
MB3-BA 310	Yeşil / NO	1,20 \$
MB3-BA 420	Kırmızı / NC	1,20 \$
MB3-BA 510	Sarı / NO	1,20 \$
MB3-BA 610	Mavi / NO	1,20 \$
<b>Acil Stop ve Mantar Buton, 3A/250VAC</b>		
MB3-BS 542	Bas - Çevir / NC	2,00 \$
MB3-BC 420	Yaylı / NC	2,00 \$
MB3-BS 142	Anahtarlı / NC	3,70 \$
<b>Mandal Buton, 3A/250VAC</b>		
MB3-BD 210	0-1 NO	1,50 \$
MB3-BD 330	1-0-2 / 2 NO	2,00 \$
<b>Işıklı Yaylı Buton, Işık : 220VAC, Ba9S Neon 3A/250VAC</b>		
MB3-BW 611	Beyaz / NO	3,60 \$
MB3-BW 631	Yeşil / NO	3,60 \$
MB3-BW 642	Kırmızı / NC	3,60 \$
MB3-BW 651	Sarı / NO	3,60 \$
MB3-BW 661	Mavi / NO	3,60 \$
<b>İkiz Buton, 3A/250VAC</b>		
MB3-BA 845	Işıksız / NO+NC	3,10 \$
MB3-BW 845	Işıklı / NO+NC	3,80 \$
<b>Anahtarlı Buton, 3A/250VAC, X: Anahtar Çıkmaz</b>		
MB3-BG 210	0-1 / NO	3,50 \$
MB3-BG 330	0-1-2 / NO	4,00 \$
<b>Kontakt Bloğu, 3A/250VAC</b>		
MB1-ZB 101	NO Buton için	0,50 \$
MB1-ZB 102	NC Buton için	0,50 \$

## Ø22 LED SİNYAL LAMBASI



KOD	KOD	RENK	AD. / \$
220V	24V		
MB3-EV 916	MB3-EV 917	Beyaz	0,60 \$
MB3-EV 936	MB3-EV 937	Yeşil	0,55 \$
MB3-EV 946	MB3-EV 947	Kırmızı	0,55 \$
MB3-EV 956	MB3-EV 957	Sarı	0,55 \$
MB3-EV 966	MB3-EV 967	Mavi	0,60 \$

## Ø22 BUZZER



KOD	AÇIKLAMA	AD. / \$
MB3-EB 164	220V Ledli	3,20 \$
MB3-EB 174	24V Ledli	3,20 \$

## METAL BUTON



KOD	AÇIKLAMA / KONTAK	AD. / \$
<b>Işıksız Metal Buton; 2A/250VAC Kontak: NO</b>		
MBJ-16 200	Ø16 mm	4,50 \$
MBJ-19 200	Ø19 mm	5,50 \$
<b>Ø19 Işıklı Yaylı Buton; Kontak: 2CO, 1A/250VAC IP67-Su Geçirmez, 8 Pin - 24V Led</b>		
MBJ-19 573	Yeşil	12,00 \$
MBJ-19 574	Kırmızı	12,00 \$
MBJ-19 575	Sarı	12,00 \$
MBJ-19 576	Mavi	12,00 \$
<b>Ø19 Işıklı Kalıcı Buton; Kontak: 2CO, 1A/250VAC IP67-Su Geçirmez, 8 Pin - 24V Led</b>		
MBJ-19 673	Yeşil	13,00 \$
MBJ-19 674	Kırmızı	13,00 \$
MBJ-19 675	Sarı	13,00 \$
MBJ-19 676	Mavi	13,00 \$

## ROCKER ANAHTAR



## KÖPRÜ DİYOT



KOD	AÇIK.	IŞIK	RENK	AD. / \$
<b>Dar Rocker Anahtar, Kontak:NO, 15A/250VAC Pin: 6.3x0.8mm</b>				
MRC-50 101-4S	On-Off	2Pin-Işıksız	Kırmızı	0,36 \$
MRC-50 101-3	On-Off	3Pin-Işıklı	Yeşil	0,42 \$
MRC-50 101-4	On-Off	3Pin-Işıklı	Kırmızı	0,40 \$
MRC-50 101-5	On-Off	3Pin-Işıklı	Sarı	0,40 \$
<b>Geniş Rocker Anahtar, Kontak:2NO, 15A/250VAC Pin: 6.3x0.8mm</b>				
MRC-50 201-4S	On-Off	4Pin-Işıksız	Kırmızı	0,50 \$
MRC-50 201-3	On-Off	4Pin-Işıklı	Yeşil	0,58 \$
MRC-50 201-4	On-Off	4Pin-Işıklı	Kırmızı	0,52 \$
MRC-50 201-5	On-Off	4Pin-Işıklı	Sarı	0,52 \$
MRC-50 203-4	On-Off-On	6Pin-Işıklı	Kırmızı	0,68 \$
<b>İkili Rocker Anahtar, Kontak:NO+NO, 15A/250VAC Pin: 6.3x0.8mm</b>				
MRC-52 201-4S	On-Off	4Pin-Işıksız	Kırmızı	0,66 \$
MRC-52 201-3	On-Off	6Pin-Işıklı	Yeşil	0,76 \$
MRC-52 201-4	On-Off	6Pin-Işıklı	Kırmızı	0,68 \$
MRC-52 201-5	On-Off	6Pin-Işıklı	Sarı	0,68 \$
<b>Yuvarlak Rocker Anahtar, Kontak:NO, 15A/250VAC Pin: 4.8x0.8mm, Ø20mm</b>				
MRC-60 101-4S	On-Off	2Pin-Işıksız	Kırmızı	0,36 \$
MRC-60 101-3	On-Off	3Pin-Işıklı	Yeşil	0,42 \$
MRC-60 101-4	On-Off	3Pin-Işıklı	Kırmızı	0,40 \$
MRC-60 101-5	On-Off	3Pin-Işıklı	Sarı	0,40 \$
MRC-60 101-2S	On-Off	3Pin-Işıklı	Siyah	0,36 \$
MRC-60 101-2L	On-Off	3Pin-Işıklı	Siyah(Y.Led)	0,40 \$

## PANO TERMOSTATI



KOD	AÇIKLAMA	AD. / \$
<b>10A/230VAC</b>		
MFT-26 100	80°C, Isıtma için	4,50 \$
MFT-26 200	-10°C, Soğutma için	4,50 \$

## RÖLE



KOD	VOLTAJ	AD./ \$
<b>Mini Röle, 1 Kontak - 5 Pin, 10A / 250VAC</b>		
MRL-41 006	12VDC	2,80 \$
MRL-41 007	24VDC	2,80 \$
<b>Mini Röle, 2 Kontak - 8 Pin, 5A / 250VAC</b>		
MRL-42 006	12VDC	2,80 \$
MRL-42 007	24VDC	2,80 \$
<b>2 Kontak - 8 Pin, Kontak: 2CO, 10A/250VAC</b>		
MRL-52 001	12VAC	4,00 \$
MRL-52 002	24VAC	4,00 \$
MRL-52 003	48VAC	4,00 \$
MRL-52 004	110VAC	4,00 \$
MRL-52 005	220VAC	4,00 \$
MRL-52 006	12VDC	4,00 \$
MRL-52 007	24VDC	4,00 \$
MRL-52 008	48VDC	4,00 \$
MRL-52 009	110VDC	4,00 \$
<b>4 Kontak - 14 Pin, Kontak: 4CO, 5A/250VAC</b>		
MRL-54 001	12VAC	4,00 \$
MRL-54 002	24VAC	4,00 \$
MRL-54 003	48VAC	4,00 \$
MRL-54 004	110VAC	4,00 \$
MRL-54 005	220VAC	4,00 \$
MRL-54 006	12VDC	4,00 \$
MRL-54 007	24VDC	4,00 \$
MRL-54 008	48VDC	4,00 \$
MRL-54 009	110VDC	4,00 \$
<b>2 Kontak - 8 Pin, Kontak: 2CO, 10A/250VAC</b>		
MRL-62 001	12VAC	5,20 \$
MRL-62 002	24VAC	5,20 \$
MRL-62 003	48VAC	5,20 \$
MRL-62 004	110VAC	5,20 \$
MRL-62 005	220VAC	5,20 \$
MRL-62 006	12VDC	5,20 \$
MRL-62 007	24VDC	5,20 \$
MRL-62 008	48VDC	5,20 \$
MRL-62 009	110VDC	5,20 \$
<b>3 Kontak - 11 Pin, Kontak: 3CO, 10A/250VAC</b>		
MRL-63 001	12VAC	5,20 \$
MRL-63 002	24VAC	5,20 \$
MRL-63 003	48VAC	5,20 \$
MRL-63 004	110VAC	5,20 \$
MRL-63 005	220VAC	5,20 \$
MRL-63 006	12VDC	5,20 \$
MRL-63 007	24VDC	5,20 \$
MRL-63 008	48VDC	5,20 \$
MRL-63 009	110VDC	5,20 \$

## SOLID STATE RÖLE

KOD	AÇIKLAMA	AD./ \$
<b>DC-AC 1 Kutup, Giriş: 3-32VDC Çıkış: 24-480VAC</b>		
MSR-21 015	1x15A	12,20 \$
MSR-21 025	1x25A	13,20 \$
MSR-21 040	1x40A	16,40 \$
MSR-21 050	1x50A	19,60 \$
MSR-21 060	1x60A	21,80 \$
MSR-21 080	1x80A	26,40 \$
MSR-21 090	1x90A	31,40 \$
<b>DC-AC 3 Kutup, Giriş: 3-32VDC Çıkış: 24-530VAC</b>		
MSR-23 015	3x15A	47,20 \$
MSR-23 025	3x25A	49,60 \$
MSR-23 040	3x40A	62,80 \$
MSR-23 050	3x50A	68,20 \$
MSR-23 060	3x60A	70,40 \$
MSR-23 080	3x80A	78,40 \$
MSR-23 090	3x90A	94,60 \$
<b>AC-AC 1 Kutup, Giriş: 80-250VDC Çıkış: 24-480VAC</b>		
MSR-51 015	1x15A	14,00 \$
MSR-51 025	1x25A	15,00 \$
MSR-51 040	1x40A	18,20 \$
MSR-51 050	1x50A	21,40 \$
MSR-51 060	1x60A	23,60 \$
MSR-51 080	1x80A	28,20 \$
MSR-51 090	1x90A	33,20 \$
<b>AC-AC 3 Kutup, Giriş: 80-250VDC Çıkış: 24-530VAC</b>		
MSR-53 015	3x15A	57,60 \$
MSR-53 025	3x25A	60,00 \$
MSR-53 040	3x40A	73,20 \$
MSR-53 050	3x50A	78,60 \$
MSR-53 060	3x60A	80,80 \$
MSR-53 080	3x80A	88,80 \$
MSR-53 090	3x90A	105,00 \$
<b>DC-DC 1 Kutup, Giriş: 3-32VDC Çıkış: 5-110VDC</b>		
MSR-31 015	1x15A	20,00 \$
MSR-31 025	1x25A	21,00 \$
MSR-31 040	1x40A	24,20 \$
MSR-31 050	1x50A	27,40 \$
MSR-31 060	1x60A	29,60 \$
<b>Ohm-AC 1 Kutup, Giriş: 470-560kOhm Çıkış: 0-280VAC, Triac(Analog)</b>		
MSR-91 015	1x15A	16,80 \$
MSR-91 025	1x25A	17,80 \$
MSR-91 040	1x40A	21,00 \$
MSR-91 050	1x50A	24,20 \$
MSR-91 060	1x60A	26,40 \$
<b>Soğutucu</b>		
MSR-99 100	1 Kutup İçin Yüzey Montaj Küçük Boy	5,80 \$
MSR-99 111	1 Kutup İçin Ray Montaj Büyük Boy	15,20 \$
MSR-99 300	3 Kutup İçin Yüzey Montaj Küçük Boy	20,00 \$
MSR-99 310	3 Kutup İçin Ray Montaj Küçük Boy	24,00 \$
MSR-99 001	Ray Montaj Aparatı	4,40 \$



## M12 ENDÜKTİF SENSÖR

KOD	ÇIKIŞ	FONK.	VOLTAJ	AD. / \$
<b>M12 Endüktif Sensör - Kablolu, Algılama: 2mm, Düz Kafa</b>				
LM12-3002NA	NPN	NO	10-30VDC	9,50 \$
LM12-3002NC	NPN	NO+NC	10-30VDC	13,50 \$
LM12-3002PA	PNP	NO	10-30VDC	9,50 \$
LM12-3002PC	PNP	NO+NC	10-30VDC	13,50 \$
LM12-3002LA	DC 2Tel	NO	10-30VDC	17,50 \$
LM12-3002LB	DC 2Tel	NC	10-30VDC	17,50 \$
LM12-2002A	AC 2Tel	NO	90-250VAC	17,50 \$
<b>M12 Endüktif Sensör - Kablolu, Algılama: 4 mm, Çıkık Kafa</b>				
LM12-3004NA	NPN	NO	10-30VDC	9,50 \$
LM12-3004NC	NPN	NO+NC	10-30VDC	13,50 \$
LM12-3004PA	PNP	NO	10-30VDC	9,50 \$
LM12-3004PC	PNP	NO+NC	10-30VDC	13,50 \$
LM12-3004LA	DC 2Tel	NO	10-30VDC	17,50 \$
LM12-3004LB	DC 2Tel	NC	10-30VDC	17,50 \$
LM12-2004A	AC 2Tel	NO	90-250VAC	17,50 \$
<b>M12 Endüktif Sensör - M12 Konnektörlü Algılama: 2 mm, Düz Kafa</b>				
LM12-3002NAT	NPN	NO	10-30VDC	11,50 \$
LM12-3002NCT	NPN	NO+NC	10-30VDC	15,50 \$
LM12-3002PAT	PNP	NO	10-30VDC	11,50 \$
LM12-3002PCT	PNP	NO+NC	10-30VDC	15,50 \$
<b>M12 Endüktif Sensör - M12 Konnektörlü Algılama: 4 mm, Çıkık Kafa</b>				
LM12-3004NAT	NPN	NO	10-30VDC	11,50 \$
LM12-3004NCT	NPN	NO+NC	10-30VDC	15,50 \$
LM12-3004PAT	PNP	NO	10-30VDC	11,50 \$
LM12-3004PCT	PNP	NO+NC	10-30VDC	15,50 \$

## M30 ENDÜKTİF SENSÖR

KOD	ÇIKIŞ	FONK.	VOLTAJ	AD. / \$
<b>M30 Endüktif Sensör - Kablolu, Algılama: 10mm, Düz Kafa</b>				
LM30-3010NA	NPN	NO	10-30VDC	17,50 \$
LM30-3010NC	NPN	NO+NC	10-30VDC	22,50 \$
LM30-3010PA	PNP	NO	10-30VDC	17,50 \$
LM30-3010PC	PNP	NO+NC	10-30VDC	22,50 \$
LM30-3010LA	DC 2Tel	NO	10-30VDC	29,00 \$
LM30-2010A	AC 2Tel	NO	90-250VAC	29,00 \$
<b>M30 Endüktif Sensör - Kablolu, Algılama: 15 mm, Çıkık Kafa</b>				
LM30-3015NA	NPN	NO	10-30VDC	17,50 \$
LM30-3015NC	NPN	NO+NC	10-30VDC	22,50 \$
LM30-3015PA	PNP	NO	10-30VDC	17,50 \$
LM30-3015PC	PNP	NO+NC	10-30VDC	22,50 \$
LM30-3015LA	DC 2Tel	NO	10-30VDC	29,00 \$
LM30-2015A	AC 2Tel	NO	90-250VAC	29,00 \$
<b>M30 Endüktif Sensör - M12 Konnektörlü Algılama: 10 mm, Düz Kafa</b>				
LM30-3010NCT	NPN	NO+NC	10-30VDC	24,50 \$
LM30-3010PCT	NPN	NO+NC	10-30VDC	24,50 \$
<b>M30 Endüktif Sensör - M12 Konnektörlü Algılama: 15 mm, Çıkık Kafa</b>				
LM30-3015NCT	PNP	NO+NC	10-30VDC	24,50 \$
LM30-3015PCT	PNP	NO+NC	10-30VDC	24,50 \$
<b>M30 Endüktif Sensör - Uzun Algılama - Kablolu, Algılama: 14 mm, Düz Kafa</b>				
LM30-3014FNC	NPN	NO+NC	10-30VDC	26,50 \$
LM30-3014FPC	PNP	NO+NC	10-30VDC	26,50 \$
<b>M30 Endüktif Sensör - Uzun Algılama - Kablolu Algılama: 20 mm Çıkık Kafa</b>				
LM30-3020LNC	NPN	NO+NC	10-30VDC	26,50 \$
LM30-3020LPC	PNP	NO+NC	10-30VDC	26,50 \$
<b>M30x58 mm Endüktif Sensör - Kısa Gövde - Kablolu,Algılama: 10 mm Düz Kafa</b>				
LM30-3010SNC	NPN	NO+NC	10-30VDC	26,50 \$
LM30-3010SPC	PNP	NO+NC	10-30VDC	26,50 \$
<b>M30x58 mm Endüktif Sensör - Kısa Gövde - Kablolu,Algılama: 15 mm Çıkık Kafa</b>				
LM30-3015SNC	NPN	NO+NC	10-30VDC	26,50 \$
LM30-3015SPC	PNP	NO+NC	10-30VDC	26,50 \$

## M18 ENDÜKTİF SENSÖR



KOD	ÇIKIŞ	FONK.	VOLTAJ	AD. / \$
<b>M18 Endüktif Sensör - Kablolu, Algilama: 5mm, Düz Kafa</b>				
LM18-3005NA	NPN	NO	10-30VDC	11,50 \$
LM18-3005NC	NPN	NO+NC	10-30VDC	15,50 \$
LM18-3005PA	PNP	NO	10-30VDC	11,50 \$
LM18-3005PC	PNP	NO+NC	10-30VDC	15,50 \$
LM18-3005LA	DC 2Tel	NO	10-30VDC	21,50 \$
LM18-3005LB	DC 2Tel	NC	10-30VDC	21,50 \$
LM18-2005A	AC 2Tel	NO	90-250VAC	21,50 \$
<b>M12 Endüktif Sensör - Kablolu, Algilama: 8 mm, Çıkık Kafa</b>				
LM18-3008NA	NPN	NO	10-30VDC	11,50 \$
LM18-3008NC	NPN	NO+NC	10-30VDC	15,50 \$
LM18-3008PA	PNP	NO	10-30VDC	11,50 \$
LM18-3008PC	PNP	NO+NC	10-30VDC	15,50 \$
LM18-3008LA	DC 2Tel	NO	10-30VDC	21,50 \$
LM18-3008LB	DC 2Tel	NC	10-30VDC	21,50 \$
LM18-2008A	AC 2Tel	NO	90-250VAC	21,50 \$
<b>M18 Endüktif Sensör - M12 Konnektörlü Algilama: 5 mm, Düz Kafa</b>				
LM18-3005NAT	NPN	NO	10-30VDC	13,50 \$
LM18-3005NCT	NPN	NO+NC	10-30VDC	18,50 \$
LM18-3005PAT	PNP	NO	10-30VDC	13,50 \$
LM18-3005PCT	PNP	NO+NC	10-30VDC	18,50 \$
<b>M18 Endüktif Sensör - M12 Konnektörlü Algilama: 8 mm, Çıkık Kafa</b>				
LM18-3008NAT	NPN	NO	10-30VDC	13,50 \$
LM18-3008NCT	NPN	NO+NC	10-30VDC	18,50 \$
LM18-3008PAT	PNP	NO	10-30VDC	13,50 \$
LM18-3008PCT	PNP	NO+NC	10-30VDC	18,50 \$
<b>M18 Endüktif Sensör - Uzun Algilama - Kablolu, Algilama: 7 mm, Düz Kafa</b>				
LM18-3007FNC	NPN	NO+NC	10-30VDC	28,00 \$
LM18-3007FPC	PNP	NO+NC	10-30VDC	28,00 \$
<b>M18 Endüktif Sensör - Uzun Algilama - Kablolu Algilama: 12 mm Çıkık Kafa</b>				
LM18-3012LNC	NPN	NO+NC	10-30VDC	28,00 \$
LM18-3012LPC	PNP	NO+NC	10-30VDC	28,00 \$
<b>M18x47 mm Endüktif Sensör - Kısa Gövde - Kablolu, Algilama: 5 mm Düz Kafa</b>				
LM18-3005SNC	NPN	NO+NC	10-30VDC	28,00 \$
LM18-3005SPC	PNP	NO+NC	10-30VDC	28,00 \$
<b>M18x47 mm Endüktif Sensör - Kısa Gövde - Kablolu, Algilama: 8 mm Çıkık Kafa</b>				
LM18-3008SNC	NPN	NO+NC	10-30VDC	28,00 \$
LM18-3008SPC	PNP	NO+NC	10-30VDC	28,00 \$

## KAPASİTİF SENSÖR



KOD	ÇIKIŞ	FONK.	VOLTAJ	AD. / \$
<b>M12 Kapasitif Sensör - Kablolu, Ayarlı Algilama: 2mm, Düz Kafa</b>				
CM12-3002NA	NPN	NO	10-30VDC	38,00 \$
CM12-3002PA	PNP	NO	10-30VDC	38,00 \$
<b>M12 Kapasitif Sensör - Kablolu, Ayarlı Algilama: 4mm, Çıkık Kafa</b>				
CM12-3004NA	NPN	NO	10-30VDC	38,00 \$
CM12-3004PA	PNP	NO	10-30VDC	38,00 \$
<b>M18 Kapasitif Sensör - Kablolu, Ayarlı Algilama: 5mm, Düz Kafa</b>				
CM18-3005NC	NPN	NO+NC	10-30VDC	38,00 \$
CM18-3005PC	PNP	NO+NC	10-30VDC	38,00 \$
CM18-2005A	AC 2Tel	NO	90-250VAC	40,00 \$
CM18-2005B	AC 2Tel	NC	90-250VAC	40,00 \$
<b>M18 Kapasitif Sensör - Kablolu, Ayarlı Algilama: 8mm, Çıkık Kafa</b>				
CM18-3008NC	NPN	NO+NC	10-30VDC	38,00 \$
CM18-3008PC	PNP	NO+NC	10-30VDC	38,00 \$
CM18-2008A	AC 2Tel	NO	90-250VAC	40,00 \$
CM18-2008B	AC 2Tel	NC	90-250VAC	40,00 \$
<b>M30 Kapasitif Sensör - Kablolu, Ayarlı Algilama: 15mm, Düz Kafa</b>				
CM30-3015NC	NPN	NO+NC	10-30VDC	38,00 \$
CM30-3015PC	PNP	NO+NC	10-30VDC	38,00 \$
CM30-2015A	AC 2Tel	NO	90-250VAC	40,00 \$
CM30-2015B	AC 2Tel	NC	90-250VAC	40,00 \$
<b>M30 Kapasitif Sensör - Kablolu, Ayarlı Algilama: 20mm, Çıkık Kafa</b>				
CM30-3020NC	NPN	NO+NC	10-30VDC	38,00 \$
CM30-3020PC	PNP	NO+NC	10-30VDC	38,00 \$
CM30-2020A	AC 2Tel	NO	90-250VAC	40,00 \$
CM30-2020B	AC 2Tel	NC	90-250VAC	40,00 \$

## M18 FOTOSEL - PLASTİK GÖVDE

KOD	ÇIKIŞ	FONK.	VOLTAJ	AD. / \$
<b>M18 Fotosel - Cisimden Yansımali 2 m. Kablolu, Ayarlı, Algılama: 10 cm</b>				
G18-3A10NA	NPN	NO	10-30VDC	20,00 \$
G18-3A10NC	NPN	NO+NC	10-30VDC	24,00 \$
G18-3A10PA	PNP	NO	10-30VDC	20,00 \$
G18-3A10PC	PNP	NO+NC	10-30VDC	24,00 \$
G18-3A10LA	DC 2Tel	NO	10-30VDC	34,00 \$
G18-3A10LB	DC 2Tel	NC	10-30VDC	34,00 \$
G18-2A10A	AC 2Tel	NO	90-250VAC	34,00 \$
G18-2A10B	AC 2Tel	NC	90-250VAC	34,00 \$
<b>M18 Fotosel - Cisimden Yansımali M12 Konnektörlü, Ayarlı, Algılama: 10 cm</b>				
G18-3A10NAT	NPN	NO	10-30VDC	26,00 \$
G18-3A10NCT	NPN	NO+NC	10-30VDC	30,00 \$
G18-3A10PAT	PNP	NO	10-30VDC	26,00 \$
G18-3A10PCT	PNP	NO+NC	10-30VDC	30,00 \$
<b>M18 Fotosel - Cisimden Yansımali 2 m. Kablolu, Ayarlı, Algılama: 50 cm</b>				
G18-3A50NA	NPN	NO	10-30VDC	22,00 \$
G18-3A50NC	NPN	NO+NC	10-30VDC	26,00 \$
G18-3A50PA	PNP	NO	10-30VDC	22,00 \$
G18-3A50PC	PNP	NO+NC	10-30VDC	26,00 \$
G18-3A50LA	DC 2Tel	NO	10-30VDC	36,00 \$
G18-3A50LB	DC 2Tel	NC	10-30VDC	36,00 \$
G18-2A50A	AC 2Tel	NO	90-250VAC	36,00 \$
G18-2A50B	AC 2Tel	NC	90-250VAC	36,00 \$
<b>M18 Fotosel - Cisimden Yansımali M12 Konnektörlü, Ayarlı, Algılama: 50 cm</b>				
G18-3A50NAT	NPN	NO	10-30VDC	28,00 \$
G18-3A50NCT	NPN	NO+NC	10-30VDC	32,00 \$
G18-3A50PAT	PNP	NO	10-30VDC	28,00 \$
G18-3A50PCT	PNP	NO+NC	10-30VDC	32,00 \$
<b>M18 Fotosel - 4m Reflektörlü, 2 m. Kablolu, Ayarlı, Algılama: 4 m.</b>				
G18-3B4NA	NPN	NO	10-30VDC	24,00 \$
G18-3B4NC	NPN	NO+NC	10-30VDC	28,00 \$
G18-3B4PA	PNP	NO	10-30VDC	24,00 \$
G18-3B4PC	PNP	NO+NC	10-30VDC	28,00 \$
G18-3B4LA	DC 2Tel	NO	10-30VDC	38,00 \$
G18-3B4LB	DC 2Tel	NC	10-30VDC	38,00 \$
G18-2B4A	AC 2Tel	NO	90-250VAC	38,00 \$
G18-2B4B	AC 2Tel	NC	90-250VAC	38,00 \$
<b>M18 Fotosel - 4m Reflektörlü, M12 Konnektörlü, Ayarlı, Algılama: 4 m. (Reflektör fiyata dahil değildir.)</b>				
G18-3B4NAT	NPN	NO	10-30VDC	30,00 \$
G18-3B4NCT	NPN	NO+NC	10-30VDC	34,00 \$
G18-3B4PAT	PNP	NO	10-30VDC	30,00 \$
G18-3B4PCT	PNP	NO+NC	10-30VDC	34,00 \$
<b>M18 Fotosel - 12m. Karşılıklı, 2 m. Kablolu, Ayarlı, Algılama: 12 m.</b>				
G18-3C12NA	NPN	NO	10-30VDC	36,00 \$
G18-3C12NC	NPN	NO+NC	10-30VDC	40,00 \$
G18-3C12PA	PNP	NO	10-30VDC	36,00 \$
G18-3C12PC	PNP	NO+NC	10-30VDC	40,00 \$
G18-3C12LA	DC 2Tel	NO	10-30VDC	50,00 \$
G18-3C12LB	DC 2Tel	NC	10-30VDC	50,00 \$
G18-2C12A	AC 2Tel	NO	90-250VAC	50,00 \$
G18-2C12B	AC 2Tel	NC	90-250VAC	50,00 \$
<b>M18 Fotosel - 12m. Karşılıklı, M12 Konnektörlü Ayarlı, Algılama: 12 m.</b>				
G18-3C12NAT	NPN	NO	10-30VDC	42,00 \$
G18-3C12NCT	NPN	NO+NC	10-30VDC	46,00 \$
G18-3C12PAT	PNP	NO	10-30VDC	42,00 \$
G18-3C12PCT	PNP	NO+NC	10-30VDC	46,00 \$

## KONNEKTÖR

KOD	KABLO	LED	BAĞLANTI	AD. / \$
<b>M8 Düz</b>				
CN8-3020-S	2m	Yok	3 Tel	6,50 \$
CN8-3050-S	5m	Yok	3 Tel	10,00 \$
CN8-4050-S	5m	Yok	4 Tel	11,50 \$
CN8-4100-S	10m	Yok	4 Tel	19,00 \$
<b>M8 90°C</b>				
CN8-3020-R	2m	Yok	3 Tel	6,50 \$
CN8-3050-R	5m	Yok	3 Tel	10,00 \$
CN8-4050-R	5m	Yok	4 Tel	11,50 \$
CN8-4100-R	10m	Yok	4 Tel	19,00 \$
<b>M12 Düz</b>				
CN12-3020-S	2m	Yok	3 Tel	6,50 \$
CN12-3050-S	5m	Yok	3 Tel	10,00 \$
CN12-3100-S	10m	Yok	3 Tel	16,00 \$
CN12-4020-S	2m	Yok	4 Tel	7,00 \$
CN12-4050-S	5m	Yok	4 Tel	11,50 \$
CN12-4100-S	10m	Yok	4 Tel	19,00 \$
<b>M12 90°C 3 TEL</b>				
CN12-3020-R	2m	Yok	3 Tel	6,50 \$
CN12-3020-RN	2m	Led NPN	3 Tel	8,00 \$
CN12-3020-RP	2m	Led PNP	3 Tel	8,00 \$
CN12-3050-R	5m	Yok	3 Tel	10,00 \$
CN12-3050-RN	5m	Led NPN	3 Tel	11,50 \$
CN12-3050-RP	5m	Led PNP	3 Tel	11,50 \$
<b>M12 90°C 4 TEL</b>				
CN12-4020-R	2m	Yok	4 Tel	7,00 \$
CN12-4050-R	5m	Yok	4 Tel	11,50 \$
CN12-4050-RN	5m	Led NPN	4 Tel	13,00 \$
CN12-4050-RP	5m	Led PNP	4 Tel	13,00 \$
CN12-4100-R	10m	Yok	4 Tel	19,00 \$
CN12-4100-RN	10m	Led NPN	4 Tel	20,50 \$
CN12-4100-RP	10m	Led PNP	4 Tel	20,50 \$

## POTANSİYOMETRE VE DİAL

KOD	AÇIKLAMA	AD. / \$
<b>Ø22 Tek Tur Potansiyometre</b>		
MPT-21 001	1 kOhm	10,00 \$
MPT-21 002	2.2 kOhm	10,00 \$
MPT-21 005	5 kOhm	10,00 \$
MPT-21 010	10 kOhm	10,00 \$
<b>Tek Tur Potansiyometre, 2W</b>		
MPT-11 001	1 kOhm	2,50 \$
MPT-11 002	2.2 kOhm	2,50 \$
MPT-11 005	5 kOhm	2,50 \$
MPT-11 010	10 kOhm	2,50 \$
<b>Çok Tur Potansiyometre, 2W</b>		
MPT-42 001	1 kOhm	6,30 \$
MPT-42 002	2.2 kOhm	6,30 \$
MPT-42 005	5 kOhm	6,30 \$
MPT-42 010	10 kOhm	6,30 \$
<b>Metal Dial</b>		
MPT-82 201	Tek Tur Küçük Ø29mm	1,60 \$
MPT-82 202	Tek Tur Büyük Ø36mm	2,00 \$
MPT-82 220	Çok Tur Küçük Ø22mm	9,50 \$
MPT-82 620	Çok Tur Büyük Ø46mm	17,00 \$

## ASANSÖR ELEKTRİK DAĞITIM PANOSU



KOD	AÇIKLAMA	AD. / \$
	<b>6 Kutuplu (6x40A Şalterli) 2 Kaçak Akım Röleli</b>	
MB3-CB264	Momentum	78,00 \$

## ALARM BUTONU



KOD	AÇIKLAMA	AD. / \$
MB3-BX 110	Alarm Butonu	2,60 \$

## KORUMALI ACİL STOP BUTONU



KOD	AÇIKLAMA	AD. / \$
MB3-BX 151	Korumalı Acil Stop Butonu	3,20 \$

## ALARM + ACİL STOP



KOD	AÇIKLAMA	AD. / \$
MB3-BX 240	Alarm Butonu	5,40 \$

## ALARM



KOD	AÇIKLAMA	AD. / \$
MB3-BX 121	Pilli	10,50 \$

## ALARM+ACİL STOP



KOD	AÇIKLAMA	AD. / \$
MB3-BX 241	Pilli	12,50 \$

## KUYU DİBİ REVİZYON KUTUSU



KOD	AÇIKLAMA	AD. / \$
MB3-CK 400	Butonlu	25,00 \$

## REVİZYON ELLE KUMANDA 4'LÜ



KOD	AÇIKLAMA	AD. / \$
MB3-BZ 411	El Kumanda	8,00 \$

## FRENLEME DİRENCİ



KOD	AÇIKLAMA	AD. / \$
MAS-B1500	1500W	⌚

## TRAFO



KOD	AÇIKLAMA	AD. / \$
MTR-150	150W	⌚
MTR-250	250W	

## ŞERİT MIKNATIS



KOD	AÇIKLAMA	AD. / \$
MLV-M100	10cm	0,50 \$
MLV-M300	30cm	1,50 \$

## REVİZYON ELLE KUMANDA 5'Lİ



KOD	AÇIKLAMA	AD. / \$
MB3-BZ 515	El Kumanda	10,00 \$

## REVİZYON ELLE KUMANDA 6'Lİ



KOD	AÇIKLAMA	AD. / \$
MB3-BZ 516	El Kumanda	16,00 \$

## FAZ KORUMA RÖLESİ



KOD	AÇIKLAMA	AD. / \$
RT8-MP 130	Faz Sıralı, PTC'li %40	14,00 \$

## REVİZYON KARTI



KOD	AÇIKLAMA	AD. / \$
MB3-CR 100P	Trafosuz	12,00 \$
MB3-CK 100P	Trafolu	16,00 \$

### Ø22 mm SİNYAL LAMBASI LED



KOD	AÇIKLAMA	RENK	AD. / ʘ	K. AD.
<b>220 VAC</b>				
ASG-AD22-42220	Ø 22 mm, LED, 220 VAC	Kırmızı	7,50	10
ASG-AD22-31220	Ø 22 mm, LED, 220 VAC	Yeşil	7,50	10
ASG-AD22-51220	Ø 22 mm, LED, 220 VAC	Sarı	7,50	10
ASG-AD22-61220	Ø 22 mm, LED, 220 VAC	Mavi	8,50	10
ASG-AD22-11220	Ø 22 mm, LED, 220 VAC	Beyaz	8,50	10
<b>24 VDC</b>				
ASG-AD22-3124	Ø 22 mm, LED, 24 V DC	Yeşil	8,00	10
ASG-AD22-4224	Ø 22 mm, LED, 24 V DC	Kırmızı	8,00	10
ASG-AD22-5124	Ø 22 mm, LED, 24 V DC	Sarı	8,00	10

### Ø 22 mm VOLTMETRELİ SİNYAL LAMBASI LED



KOD	AÇIKLAMA	ÇALIŞMA ARALIĞI	RENK	AD. / ʘ	K. AD.
AD22VM-42220	Ø 22 mm, LED, 220 VAC	50-500 VAC	Kırmızı	40,00	10
AD22VM-31220	Ø 22 mm, LED, 220 VAC	50-500 VAC	Yeşil	40,00	10
AD22VM-51220	Ø 22 mm, LED, 220 VAC	50-500 VAC	Sarı	40,00	10

### Ø 10 mm SİNYAL LAMBASI LED 220V



KOD	AÇIKLAMA	RENK	AD. / ʘ	K. AD.
AD10-31220	Ø 10 mm, LED, 220 VAC	Kırmızı	4,30	10
AD10-42220	Ø 10 mm, LED, 220 VAC	Yeşil	4,30	10
AD10-51220	Ø 10 mm, LED, 220 VAC	Sarı	4,30	10

### BUZZERLER (Ø 22 mm LED'li Buzzer 90 dB)



KOD	RENK	CİNSİ	AD. / ʘ	K. / AD.
AD22-220SM/R	●	Ø 22 mm Sesli-Led Flaşör İkazlı 220 V AC	32,00	10
AD22-24SM/R	●	Ø 22 mm Sesli-Led Flaşör İkazlı 24 V AC-DC	32,00	10

### SİRENLER



KOD	RENK	CİNSİ	AD. / ʘ	K. AD.
<b>Ø 50 mm Siren (120 dB)</b>				
PS-101,12-24 V	●	Siren 12 - 24 V AC/DC Plastik Gövde	49,00	1
PS-101, 220 V	●	Siren 220V AC Plastik Gövde	50,00	1
ES-220, 12 V	●	Siren 12V DC Plastik Gövde	50,00	1
<b>Ø 75 mm Motorlu Siren (110 dB)</b>				
MS-190	●	Motorlu Siren 220 V AC Metal Gövde	150,00	1

### LAY5 SERİSİ (Ø22 mm Butonlar)



#### YEDEK KONTAK 3A / 240 V AC, IP 44

KOD	AÇIKLAMA	AD. / ʘ	K. AD.
LAY5-BE101	Kontak Bloğu NO	6,00	150
LAY5-BE102	Kontak Bloğu NC	6,00	150



#### ANAHTARLI BUTON 3A / 240 V AC, IP 44

KOD	AÇIKLAMA	KONTAK	AD. / ʘ	K. AD.
LAY5-BG21	Anahtarlı Buton 0-1	NO	37,00	20
LAY5-BG73	Anahtarlı Buton 1-0-2 Sağa-Sola Kayıcı	2NO	46,00	20

## LAY5 SERİSİ (Ø22 mm Butonlar)

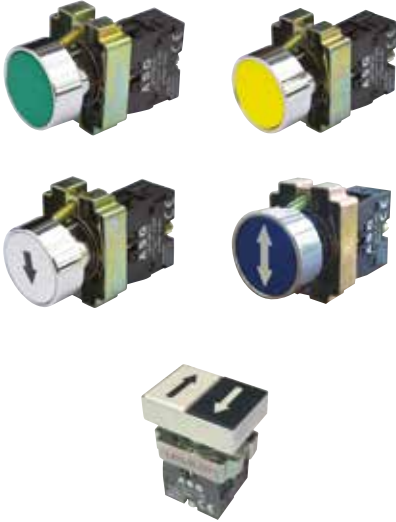
YAYLI BUTON 3A / 240 V AC, IP 44

### PLASTİK BUTON SERİSİ



KOD	RENK	AÇIKLAMA	KONTAK	AD./㊦	K. AD.
LAY5-EA31	●	Start Buton	NO	13,20	20
LAY5-EA42	●	Stop Buton	NC	13,20	20
LAY5-EA51	●	Start Buton	NO	13,20	20
LAY5-EA61	●	Start Buton	NO	13,20	20
LAY5-EA21	●	Start Buton	NO	13,20	20
LAY5-EA2351	⚠	Start Buton	NO	14,30	20
LAY5-EA7321	⚡	Start Buton	NO	14,30	20
LAY5-EA3341	⬆	Start Buton	NO	14,30	20
LAY5-EA3351	⬇	Start Buton	NO	14,30	20
LAY5-EA6361	⬆	Start Ortak Buton	NO	14,30	20
LAY5-EL8325	■ ■	Start Stop İkiz Buton	NO+NC	29,00	20
LAY5-EL3371	⬆ ⬇	Start İkiz Buton Oklu	NO+NO	29,00	20

### METAL BUTON SERİSİ



KOD	RENK	AÇIKLAMA	KONTAK	AD./㊦	K. AD.
LAY5-BA31	●	Start Buton	NO	18,50	20
LAY5-BA42	●	Stop Buton	NC	18,50	20
LAY5-BA51	●	Start Buton	NO	18,50	20
LAY5-BA61	●	Start Buton	NO	18,50	20
LAY5-BA21	●	Start Buton	NO	18,50	20
LAY5-BA2351	⚠	Start Buton	NO	20,00	20
LAY5-BA7321	⚡	Start Buton	NO	20,00	20
LAY5-BA3341	⬆	Start Buton	NO	20,00	20
LAY5-BA3351	⬇	Start Buton	NO	20,00	20
LAY5-BA6361	⬆	Start Ortak Buton	NO	20,00	20
LAY5-BL8325	■ ■	Start Stop İkiz Buton	NO	36,00	20
LAY5-BL3371	⬆ ⬇	Start İkiz Buton Oklu	NO+NO	36,00	20

## LAY5 SERİSİ (Ø22 mm Butonlar)

### PLASTİK BUTON SERİSİ



#### MANTAR BUTON 3A / 240 V AC, IP 44

KOD	AÇIKLAMA	KONTAK	AD./㊦	K. AD.
LAY5-ES542	Acil Stop Buton Kırmızı	NC	20,00	20



#### MANDAL BUTON 3A / 240 V AC, IP 44

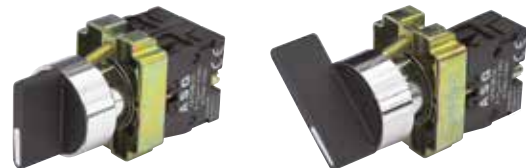
KOD	AÇIKLAMA	KONTAK	AD./㊦	K. AD.
LAY5-EJ21	Mandal Buton Uzun 0-1	NO	16,00	20
LAY5-ED21	Mandal Buton Kısa 0-1	NO	16,00	20
LAY5-ED33	Mandal Buton Kısa 1-0-2	2 NO	21,00	20

### METAL BUTON SERİSİ



#### MANTAR BUTON 3A / 240 V AC, IP 44

KOD	AÇIKLAMA	KONTAK	AD./㊦	K. AD.
LAY5-BS542	Acil Stop Buton Kırmızı	NC	25,00	20



#### MANDAL BUTON 3A / 240 V AC, IP 44

KOD	AÇIKLAMA	KONTAK	AD./㊦	K. AD.
LAY5-BJ21	Mandal Buton Uzun 0-1	NO	20,00	20
LAY5-BD21	Mandal Buton Kısa 0-1	NO	20,00	20
LAY5-BD33	Mandal Buton Kısa 1-0-2	2 NO	26,00	20

## LAY5 SERİSİ 4'LÜ KUMANDA KUTUSU (Asansörler için)



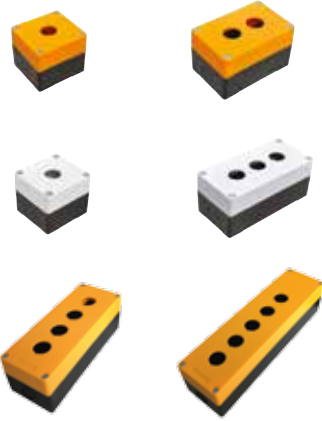
KOD	AÇIKLAMA	AD. / ₺	K. AD.
<b>LAY5-EJ140</b> <b>Pastik Butonlu</b> <b>Mıknatıs Tabanlı</b>	ES542 Stop (NC Kontakt), Stop Buton Muhafazası, EA3341 Start Buton Siyah oklu (NO Kontakt), EA3351 Start Buton Beyaz oklu (NO Kontakt), EJ25 0-1 Mandal Buton (NO+NC Kontakt), PG 13.5 kablo rekor, serigraf (İngilizce - Türkçe) yazı, Mandal Buton Muhafazası, Mıknatıs Tabanlı	<b>120,00</b>	30
<b>LAY5-BJ141</b> <b>Metal Butonlu</b> <b>Mıknatıs Tabanlı</b>	BS542 Stop (NC Kontakt), Stop Buton Muhafazası, BA3341 Start Buton Siyah oklu (NO Kontakt), BA3351 Start Buton Beyaz oklu (NO Kontakt), BJ25 0-1 Mandal Buton (NO+NC Kontakt), PG 13.5 kablo rekor, serigraf (İngilizce - Türkçe) yazı, Mandal Buton Muhafazası, Mıknatıs Tabanlı	<b>140,00</b>	30

## LAYS SERİSİ TEKLİ KUMANDA KUTUSU



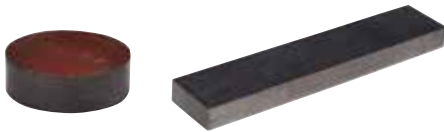
KOD	AÇIKLAMA	KONTAK	AD. / ₺	K. AD.
<b>LAY5-J174H29</b>	Emergency stop etiketli	NC	<b>35,00</b>	100
<b>LAY5-J174H29P</b>	Emergency stop muhafazalı	NC	<b>37,50</b>	100

## LAY5-HBX SERİSİ BOŞ KUTULAR (YÜKSEK TİP)



KOD	AÇIKLAMA	AD. / ₺	K. AD.
<b>LAY5-HBX1</b>	1'li Beyaz Siyah Boş Kutu	<b>16,00</b>	100
<b>LAY5-HBX2</b>	2'li Beyaz Siyah Boş Kutu	<b>25,00</b>	100
<b>LAY5-HBX3</b>	3'lü Beyaz Siyah Boş Kutu	<b>32,00</b>	75
<b>LAY5-HBX4</b>	4'lü Beyaz Siyah Boş Kutu	<b>35,00</b>	50
<b>LAY5-JHBX1</b>	1'li Sarı Siyah Boş Kutu	<b>16,00</b>	100
<b>LAY5-JHBX2</b>	2'li Sarı Siyah Boş Kutu	<b>25,00</b>	100
<b>LAY5-JHBX3</b>	3'lü Sarı Siyah Boş Kutu	<b>32,00</b>	75
<b>LAY5-JHBX4</b>	4'lü Sarı Siyah Boş Kutu	<b>35,00</b>	50
<b>LAY5-JHBX5</b>	5'li Sarı Siyah Boş Kutu	<b>47,00</b>	50
<b>LAY5-JHBX6</b>	6'li Sarı Siyah Boş Kutu	<b>50,00</b>	50

## ASANSÖRLER İÇİN MIKNATISLAR



KOD	AÇIKLAMA	AD. / ₺	K. AD.
<b>22x7</b>	22 mm Çap, 7 mm Yükseklik, Kırmızı Boyalı Yuvarlak Mıknatıs	<b>1,00</b>	1500
<b>10 cm Şerit Mıknatıs</b>	20 mm en, 8 mm Yükseklik, Şerit Mıknatıs	<b>4,40</b>	360
<b>30 cm Şerit Mıknatıs</b>	20 mm en, 8 mm Yükseklik, Şerit Mıknatıs	<b>12,80</b>	120

## HOPARLÖR



KOD	AÇIKLAMA	AD. / ₺	K. AD.
<b>SP-50 / 0.5 w</b>	50 mm Çap, 8 ohm 0.5 W Hoparlör	<b>18,50</b>	100
<b>SP-57 / 0.5 w</b>	57 mm Çap, 8 ohm 0.5 W Hoparlör	<b>18,50</b>	100
<b>SP-77 / 1 w</b>	77 mm Çap, 8 ohm 1 W Hoparlör	<b>23,00</b>	100
<b>SP-9050</b>	8 ohm 5 W Hoparlör	<b>40,00</b>	100

## KÖPRÜ DİYOT



KOD	AÇIKLAMA	AD. / ₺	K. AD.
<b>KBPC-3510</b>	35 A / 1000 V	<b>17,00</b>	50
<b>KBPC-5010</b>	50 A / 1000 V	<b>30,00</b>	50

## MİNİ RÖLE ve SOKET



### 1 Kontak 5 Pin Minyatür Röle (İğne Bacaklı) 10A

KOD	AÇIKLAMA	KUTU AD.	AD. / ₺
JQX-14FC-1Z-24V	1 Kontak, 5 Pin Minyatür Röle, İğne Bacaklı 24 V DC	100	34,00
JQX-14FC-1Z-220V	1 Kontak, 5 Pin Minyatür Röle, İğne Bacaklı 220 V AC	100	65,00



### 5 Pin Röle Soketi

KOD	AÇIKLAMA	KUTU AD.	AD. / ₺
14F-1Z-C2	5 Pin Tek Kontak Röle Soketi Kısa, Raya Montaj	20	30,00



### 2 Kontak 8 Pin Minyatür Röle (İğne Bacaklı) 5A

KOD	AÇIKLAMA	KUTU AD.	AD. / ₺
JQX-14FC-1Z-12V	2 Kontak, 8 Pin Minyatür Röle, İğne Bacaklı 12 V DC	100	34,00
JQX-14FC-2Z-24V	2 Kontak, 8 Pin Minyatür Röle, İğne Bacaklı 24 V DC	100	34,00
JQX-14FC-2Z-220V	2 Kontak, 8 Pin Minyatür Röle, İğne Bacaklı 220 V AC	100	65,00



### 8 Pin Röle Soketi

KOD	AÇIKLAMA	KUTU AD.	AD. / ₺
14F-2Z-C2	8 Pin Çift Kontak Röle Soketi Kısa, Raya Montaj	20	30,00
14F-2Z-C3	8 Pin Çift Kontak Röle Soketi, Raya Montaj Röle Tutucu	20	32,00



### 2 Kontak 8 Pin (Yuvarlak Pin) Endüstriyel Tip Röle (LED'li ve T.Butonlu) 10A

KOD	AÇIKLAMA	KUTU AD.	AD. / ₺
MK2P 220V AC	2 Kontak 8 Pin Röle 220V AC	100	80,00
60.2 220V AC	2 Kontak 8 Pin Röle 220V AC	100	90,00



### 8 Pin Röle Soketi

KOD	AÇIKLAMA	KUTU AD.	AD. / ₺
AS760	8 Pin 2 Kontak Röle Soketi	100	32,00





### 1x16A MONOFAZE KAUÇUK FİŞ PRİZ SERİSİ



### 3 x 25A POLYAMİD N6 ve KAUÇUK TRİFAZE FİŞ PRİZ



### 1x16A MONOFAZE PLS. PANO ve DUVAR PRİZLERİ



### CE NORM MONO. ve TRİ. FİŞ, PRİZ SERİLERİ (IP44)



### 16x25x40 TRİFAZE YASSI FİŞ PRİZ SERİSİ



### 3 x 16A POLYAMİD N6 ve KAUÇUK TRİFAZE FİŞ PRİZ



### SEYYAR KABLO TAŞIYICI PLASTİK MAKARALAR



### 3 x 32A POLYAMİD N6 ve KAUÇUK TRİFAZE FİŞ PRİZ



### BALADOZ ANAHTARLI SEYYAR EL LAMBASI



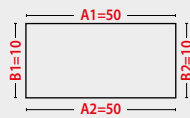


## POLİOLEFİN MALZEMEDEN İMAL 2/1 ORANINDA DARALAN UL ww-1 SERTİFİKALI RoHS, ISO BELGELİ 600 V ÇALIŞMA SICAKLIĞI -55 °C + 125 °C



Ölçüler		Daralmadan Önce (mm)		Daralmadan Sonra (mm)		Makara (m)	Metre Fiyatı (\$)
Inc (Ø)	mm	İç Çap	Cidar Kalınlığı	İç Çap	Cidar Kalınlığı		
3 / 64	0.8	1,1 ± 0,2	0,15 ± 0,05	0,40	0,28 ± 0,10	200	0,125 USD
	1	1,5 ± 0,2	0,15 ± 0,05	0,50	0,28 ± 0,10	200	0,067 USD
	1.2	2,0 ± 0,2	0,15 ± 0,05	0,70	0,30 ± 0,10	200	0,074 USD
	1.5	2,0 ± 0,2	0,18 ± 0,05	0,85	0,32 ± 0,10	200	0,074 USD
1 / 16	1.6	2,0 ± 0,3	0,15 ± 0,05	0,80	0,28 ± 0,10	200	0,084 USD
	2	2,5 ± 0,2	0,18 ± 0,05	0,60	0,28 ± 0,10	200	0,084 USD
3 / 32	2.4	3,0 ± 0,3	0,18 ± 0,05	1,20	0,35 ± 0,10	200	0,084 USD
	2.5	3,0 ± 0,2	0,18 ± 0,05	1,30	0,38 ± 0,10	200	0,110 USD
	3	3,5 ± 0,2	0,18 ± 0,05	1,50	0,40 ± 0,10	200	0,120 USD
1 / 8	3.2	3,5 ± 0,4	0,18 ± 0,05	1,60	0,40 ± 0,10	200	0,120 USD
	3.5	4,0 ± 0,2	0,22 ± 0,05	1,80	0,42 ± 0,10	200	0,130 USD
	4	4,5 ± 0,2	0,25 ± 0,05	2,00	0,45 ± 0,10	200	0,150 USD
	4.5	5,0 ± 0,2	0,25 ± 0,05	2,30	0,50 ± 0,10	100	0,170 USD
3 / 16	4.8	5,2 ± 0,4	0,25 ± 0,05	2,40	0,50 ± 0,10	100	0,170 USD
	5	5,5 ± 0,2	0,25 ± 0,05	2,50	0,55 ± 0,10	100	0,190 USD
	6	6,5 ± 0,2	0,28 ± 0,05	3,00	0,55 ± 0,10	100	0,210 USD
1 / 4	6.4	7,0 ± 0,4	0,28 ± 0,05	3,20	0,55 ± 0,10	100	0,210 USD
	7	7,5 ± 0,3	0,28 ± 0,05	3,50	0,55 ± 0,10	100	0,260 USD
	8	8,5 ± 0,3	0,28 ± 0,05	4,00	0,60 ± 0,10	100	0,260 USD
	9	9,5 ± 0,3	0,30 ± 0,08	4,50	0,60 ± 0,10	50	0,270 USD
3 / 8	9.5	10,0 ± 0,5	0,30 ± 0,08	4,80	0,60 ± 0,10	100	0,290 USD
	10	10,5 ± 0,3	0,30 ± 0,08	5,00	0,60 ± 0,10	100	0,290 USD
	11	11,5 ± 0,3	0,30 ± 0,08	5,50	0,60 ± 0,10	100	0,310 USD
	12	12,5 ± 0,3	0,30 ± 0,08	6,00	0,60 ± 0,10	100	0,340 USD
1 / 2	12.7	13,0 ± 0,5	0,30 ± 0,08	6,40	0,60 ± 0,10	100	0,340 USD
	13	13,5 ± 0,3	0,35 ± 0,10	6,50	0,65 ± 0,10	100	0,360 USD
	14	14,5 ± 0,3	0,35 ± 0,10	7,00	0,65 ± 0,10	100	0,420 USD
	15	15,5 ± 0,3	0,35 ± 0,10	7,00	0,65 ± 0,10	100	0,530 USD
	16	16,5 ± 0,4	0,40 ± 0,12	8,00	0,70 ± 0,10	100	0,560 USD
	17	17,5 ± 0,4	0,40 ± 0,12	8,50	0,70 ± 0,10	100	0,720 USD
	18	19,0 ± 0,5	0,40 ± 0,15	9,00	0,80 ± 0,15	100	0,740 USD
	3 / 4	19.1	20,5 ± 0,6	0,40 ± 0,15	9,50	0,80 ± 0,15	100
4 / 5	20	21,0 ± 0,6	0,40 ± 0,15	10,00	0,80 ± 0,15	100	0,920 USD
	22	23,0 ± 0,5	0,40 ± 0,15	11,00	0,80 ± 0,15	100	1,150 USD
1	25.4	25,6 ± 0,7	0,45 ± 0,12	14,00	0,90 ± 0,15	50	1,250 USD
	30	31,5 ± 1,0	0,50 ± 0,15	15,00	0,90 ± 0,15	50	1,600 USD
1-1 / 4	32	33,0 ± 0,7	0,50 ± 0,15	15,90	0,95 ± 0,15	50	1,600 USD
	35	36,5 ± 1,0	0,50 ± 0,15	17,50	0,95 ± 0,15	50	2,000 USD
1-1 / 2	38	40,0 ± 0,7	0,50 ± 0,15	19,10	1,00 ± 0,15	50	2,250 USD
	40	41,5 ± 1,0	0,55 ± 0,15	20,00	1,00 ± 0,15	50	2,250 USD
2	51	52,5 ± 0,7	0,55 ± 0,15	25,40	0,95 ± 0,15	25	3,000 USD
	60	60	0,60 ± 0,15	30,00	1,30 ± 0,20	25	4,100 USD
	70	70	0,65 ± 0,15	35,00	1,30 ± 0,20	25	5,300 USD
3	76	80,0 ± 1,0	0,65 ± 0,15	38,10	1,30 ± 0,20	25	6,100 USD
	80	80	0,65 ± 0,15	40,00	1,46 ± 0,20	25	6,100 USD
	90	90	0,65 ± 0,15	45,00	1,46 ± 0,20	25	6,400 USD
4	96	100	0,65 ± 0,15	50,00	1,46 ± 0,20	25	7,500 USD
	102	105,0 ± 1,0	0,65 ± 0,20	50,80	1,46 ± 0,20	25	7,500 USD
	120	120	0,65 ± 0,20	63,50	1,56 ± 0,20	25	11,000 USD
5	150	150	0,65 ± 0,20	75,00	1,56 ± 0,20	25	17,000 USD
	180	180	0,65 ± 0,30	90,00	1,56 ± 0,20	25	23,500 USD
	250	250	0,65 ± 0,30	125,00	1,56 ± 0,20	20	40,500 USD

### Baraya Uygun Makaron Çap Hesabı



$$\frac{50+50+10+10}{\pi : 3,14} = 40\text{mm}$$

$$\frac{A1+A2+B1+B2}{\pi : 3,14} = \varnothing$$

\* Siparişinizde makaron rengi belirtiniz.  
\* Kullandığımız üründe radius var ise hesaplamaları gözden geçirin.

## ISI BÜZÜŞMELİ MAKARON VE BASKI TEKNİKLERİ



Renkler	Inc	mm	Makara (m)	Metre Fiyatı (\$)	Kahverengi	Sarı-Yeşil
					Metre Fiyatı (\$)	Metre Fiyatı (\$)
Şeffaf	1/16	1,6	200	0,090 USD	0,10 USD	0,28 USD
		2,0	200	0,13 USD	-	-
	3/32	2,4	200	0,13 USD	0,14 USD	0,32 USD
		2,5	200	0,13 USD	0,14 USD	-
	1/8	3,2	200	0,15 USD	0,17 USD	0,33 USD
Beyaz		3,5	200	0,16 USD	0,17 USD	0,33 USD
	3/16	4,8	100	0,20 USD	0,23 USD	0,34 USD
Sarı		5	100	0,20 USD	-	-
	1/4	6,4	100	0,25 USD	0,30 USD	0,41 USD
Mavi		7	100	0,25 USD	-	-
	3/8	9,5	100	0,30 USD	0,35 USD	0,56 USD
Kırmızı	1/2	12,7	100	0,42 USD	0,46 USD	0,80 USD
		16	100	0,67 USD	0,92 USD	1,15 USD
Yeşil	3/4	19,1	100	1,20 USD	1,25 USD	1,45 USD
	4/5	20	100	1,21 USD	1,25 USD	1,50 USD
Gri	1	25,4	50	1,45 USD	1,60 USD	2,15 USD
	1-1/4	32	50	1,95 USD	2,15 USD	2,90 USD
		35	50	2,50 USD	3,50 USD	3,20 USD
	1-1/2	38	50	3,00 USD	3,50 USD	4,00 USD
		40	40	3,40 USD	-	4,05 USD
	2	51	50	3,40 USD	3,90 USD	5,50 USD
		60	25	5,30 USD	6,00 USD	7,50 USD
		70	25	6,60 USD	-	-
	3	76	25	6,60 USD	8,10 USD	12,00 USD
		96	25	8,85 USD	-	-
	4	102	25	8,85 USD	11,00 USD	17,00 USD
	5	120	25	17,00 USD	17,50 USD	22,50 USD
		150	25	22,00 USD	25,00 USD	31,00 USD
		180	25	31,00 USD	33,00 USD	40,50 USD

## 3/1 İÇİ YAPIŞKANLI DARALAN MAKARON



Ölçü (mm)	Daralmadan Önce (mm)		Yapışkan Katmanı	Daralmadan Sonra (mm)		Makara (m)	Metre Fiyatı (\$)
	İç Çap (mm)	Cidar Kalınlığı		İç Çap (mm)	Cidar Kalınlığı		
3.2	3	0,95 ± 0,10	0,35	1,00 ± %10	0,95 ± 0,10	200 m	0,65 USD
4.8	4.8	1,10 ± 0,10	0,40	1,60 ± %10	1,10 ± 0,10	100 m	0,80 USD
6.4	6.2	1,20 ± 0,10	0,45	2,00 ± %10	1,20 ± 0,10	100 m	1,10 USD
9.5	9.5	1,45 ± 0,10	0,50	3,15 ± %10	1,45 ± 0,25	50 m	1,40 USD
12.7	12.5	1,60 ± 0,20	0,50	4,16 ± %10	2,45 ± 0,25	1.22 Boy	2,80 USD
16	16	1,45 ± 0,20	0,35	5,30 ± %10	1,75 ± 0,25	1.22 Boy	3,00 USD
19.1	19	1,50 ± 0,20	0,40	6,30 ± %10	1,90 ± 0,25	1.22 Boy	3,90 USD
25.4	25	2,00 ± 0,20	0,45	8,50 ± %10	1,45 ± 0,25	1.22 Boy	4,00 USD
28	28	2,00 ± 0,20	0,50	9,00 ± %10	2,70 ± 0,25	1.22 Boy	4,30 USD
30	30	2,00 ± 0,20	0,50	10,0 ± %10	2,70 ± 0,25	1.22 Boy	4,75 USD
33	33	2,20 ± 0,20	0,50	11,0 ± %10	2,70 ± 0,25	1.22 Boy	5,00 USD
40	40	2,20 ± 0,20	0,50	13,30 ± %10	2,70 ± 0,25	1.22 Boy	6,00 USD
44	44	2,30 ± 0,25	0,50	16,60 ± %10	2,80 ± 0,30	1.22 Boy	6,80 USD
52	52	2,30 ± 0,25	0,50	18,00 ± %10	2,80 ± 0,30	1.22 Boy	7,60 USD
70	70	2,60 ± 0,25	0,50	24,00 ± %10	3,00 ± 0,30	1.22 Boy	10,00 USD
90	90	3,10 ± 0,30	0,60	30,00 ± %10	3,70 ± 0,35	1.22 Boy	15,00 USD
125	125	3,15 ± 0,30	0,60	42,00 ± %10	3,75 ± 0,35	1.22 Boy	20,00 USD

## 2 KV CAM - ELYAF MAKARONLAR (BEYAZ ÜZERİ ÇİZGİLİ - SİYAH)



KOD	Çap (mm)	Rulo (m)	Metre Fiyatı \$
FG-VG 0.70	0.70	100	0,087 \$
FG-VG 1.00	1.00	100	0,087 \$
FG-VG 1.50	1.50	100	0,111 \$
FG-VG 2.00	2.00	100	0,126 \$
FG-VG 2.50	2.50	100	0,141 \$
FG-VG 3.00	3.00	100	0,180 \$
FG-VG 3.50	3.50	100	0,192 \$
FG-VG 4.00	4.00	100	0,225 \$
FG-VG 5,00	5,00	100	0,398 \$
FG-VG 6.00	6.00	50	0,426 \$
FG-VG 7.00	7.00	50	0,518 \$
FG-VG 8.00	8.00	50	0,561 \$
FG-VG 10.00	10.00	50	0,803 \$
FG-VG 12.00	12.00	50	1,013 \$
FG-VG 14.00	14.00	50	1,283 \$
FG-VG 16.00	16.00	50	2,100 \$
FG-VG 18.00	18.00	50	2,130 \$
FG-VG 20.00	20.00	25	2,625 \$
FG-VG 25.00	25.00	25	6,750 \$

İzolasyon Sınıfı : 8 Çalışma Sıcaklığı : -25 °C / 130 °C

## 6 KV H KLAS CAM + SİLİKON İZOLELİ MAKARONLAR (KIRMIZI - SİYAH)



KOD	Çap (mm)	Rulo (m)	Metre Fiyatı \$
FG-SRG 0.70	0.70	100	0,315 \$
FG-SRG 1.00	1.00	100	0,315 \$
FG-SRG 1.50	1.50	100	0,345 \$
FG-SRG 2.00	2.00	100	0,375 \$
FG-SRG 2.50	2.50	100	0,450 \$
FG-SRG 3.00	3.00	100	0,660 \$
FG-SRG 3.50	3.50	100	0,750 \$
FG-SRG 4.00	4.00	100	0,825 \$
FG-SRG 5,00	5,00	100	0,938 \$
FG-SRG 6.00	6.00	100	1,125 \$
FG-SRG 7.00	7.00	100	1,500 \$
FG-SRG 8.00	8.00	100	1,725 \$
FG-SRG 10.00	10.00	100	2,235 \$
FG-SRG 12.00	12.00	50	3,000 \$
FG-SRG 14.00	14.00	50	4,125 \$
FG-SRG 16.00	16.00	50	4,875 \$
FG-SRG 18.00	18.00	50	5,813 \$
FG-SRG 20.00	20.00	25	7,463 \$
FG-SRG 25.00	25.00	25	13,088 \$

İzolasyon Sınıfı: H Class Çalışma Sıcaklığı : -60 °C / 230 °C

## KABLO TOPLAMA ÇORABI



KOD	Min. Tutma Çapı	Max. Tutma Çapı	Rulo (m)	Renk	Metre Fiyatı \$	Renkli Metre Fiyatı \$
PE - HB 3 - 8	3	8	100	● ●	0,330 \$	● ● ● 0,413 \$
PE - HB 5 - 10	5	10	100	● ●	0,330 \$	● ● ● 0,413 \$
PE - HB 6 - 11	6	11	100	● ●	0,390 \$	● ● ● 0,488 \$
PE - HB 8 - 12	8	12	100	● ●	0,540 \$	● ● ● 0,675 \$
PE - HB 10 - 15	10	15	100	● ●	0,600 \$	● ● ● 0,750 \$
PE - HB 12 - 19	12	19	100	● ●	0,750 \$	● ● ● 0,938 \$
PE - HB 15 - 27	15	27	100	● ●	0,810 \$	● ● ● 1,013 \$
PE - HB 20 - 28	20	28	100	● ●	1,080 \$	● ● ● 1,350 \$
PE - HB 25 - 34	25	34	100	● ●	1,350 \$	● ● ● 1,688 \$
PE - HB 30 - 37	30	37	100	● ●	1,800 \$	● ● ● 2,250 \$
PE - HB 40 - 45	40	45	100	● ●	2,400 \$	● ● ● 3,000 \$
PH - HB 50 - 65	50	65	100	● ●	3,150 \$	● ● ● 3,938 \$

## HELEZON PANO SİRALLERİ



KOD	İÇ ÇAP (mm)	DIŞ ÇAP (mm)	MT. / ʘ	MT.
EMTİ - TSPR6	4.1	6.2	ʘ	10
EMTİ - TSPR8	6.0	8.0		10
EMTİ - TSPR10	7.5	10.0		10
EMTİ - TSPR12	9.0	12.0		10
EMTİ - TSPR15	12.0	15.0		10

## KABLO TOPLAMA SİRALLERİ



KOD	EBAT	M. / ʘ	MT.
EMTİ - TTSPR8	8 mm Siyah	ʘ	5
EMTİ - TTSPR15	15 mm Siyah		5
EMTİ - TTSPR20	20 mm Siyah		5
EMTİ - TTSPR 25	25 mm Siyah		5
EMTİ - TTSPR32	32 mm Siyah		5

### OTOMATİK POMPA KONTROL CİHAZLARI



### PRESOSTATLAR



### MONOFAZE BASINÇ ŞALTERLERİ



### TRİFAZE BASINÇ ŞALTERLERİ



### KONTAKLI SU SEVİYE ŞALTERLERİ (250 V, AC)



### SU SEVİYE FLATÖRLERİ (TTR) KABLOLU



### SU SEVİYE FLATÖRLERİ (NMJ KAUCUK) KABLOLU



### 40° ATIK SIVI SEVİYE FLATÖRLERİ



( B : Atık Sıvı Seviye Flatörü 40 ° )

### 90° ATIK SIVI SEVİYE FLATÖRLERİ



( A : Atık Sıvı Seviye Flatörü 90 ° )

### SU SEVİYE ŞALTERLERİ (250 V, AC, SWITCHLİ)



### SIVI SEVİYE ELEKTROTU



## AKILLI KONTROL SİSTEMLERİ



## RF UZAKTAN KONTROL ÜNİTELERİ



## ELEKTRONİK BALANSLAR



## DİMMER GRUPLARI



## PANO AYDINLATMA İÇİN LEDLİ BANT ARMATÜR



Pcb Klemensli, Aç-Kapa Anahtarlı, Mıknatıslı

KOD	WATT	UZUNLUK	FLORESAN AMPUL EŞDEĞERİ	NORMAL AMPUL EŞDEĞERİ	İŞIK AKISI	AD. / \$
EPL-25037	3 W	20 cm	6 W	30 W	270 lm	7,00 \$
EPL-25067	6 W	30 cm	12 W	54 W	540 lm	8,00 \$
EPL-25097	9 W	40 cm	18 W	81 W	810 lm	9,00 \$
EPL-25127	12 W	45 cm	24 W	108 W	1080 lm	10,00 \$
EPL-25157	15 W	55 cm	30 W	135 W	1350 lm	11,00 \$
EPL-25187	18 W	60 cm	36 W	162 W	1620 lm	12,00 \$
EPL-25367	36 W	120 cm	72 W	324 W	3240 lm	20,00 \$

## LEDLİ BANT ARMATÜR



120 cm Kablo Çıkışlı

KOD	WATT	UZUNLUK	FLORESAN AMPUL EŞDEĞERİ	NORMAL AMPUL EŞDEĞERİ	İŞIK AKISI	AD. / \$
EPL-15037	3 W	20 cm	6 W	30 W	270 lm	6,00 \$
EPL-15067	6 W	30 cm	12 W	54 W	540 lm	7,00 \$
EPL-15097	9 W	40 cm	18 W	81 W	810 lm	8,00 \$
EPL-15127	12 W	45 cm	24 W	108 W	1080 lm	9,00 \$
EPL-15157	15 W	55 cm	30 W	135 W	1350 lm	10,00 \$
EPL-15187	18 W	60 cm	36 W	162 W	1620 lm	11,00 \$
EPL-15367	36 W	120 cm	72 W	324 W	3240 lm	19,00 \$

## BALIK SIRTİ LEDLİ BANT ARMATÜR



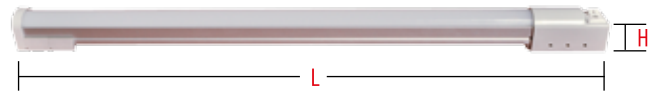
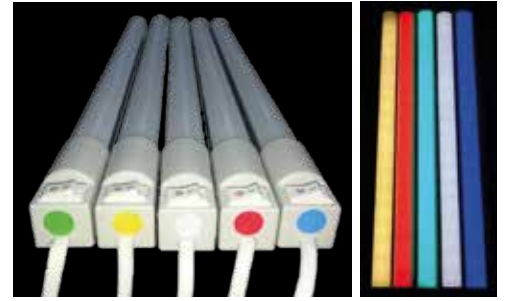
Genel İç Mekan, Kabin, Makina Dairesi, Kuyu Dibi Aydınlatması İçin

KOD	WATT	UZUNLUK	İŞIK AKISI	AD. / \$
EPF-15187	18 W	60 cm	1620 lm	8,00 \$
EPF-15367	36 W	120 cm	3240 lm	9,00 \$



## PANO İÇİ LED AYDINLATMA

- Alüminyum Gövde
- Plastik Geçme Ayaklarla Kolay Montaj
- Değişken Ölçülerde ve Voltajlarda Üretim İmkani
- Aydınlatma Led Tipi ve Farklı Renk Seçenekleri (Beyaz, Günışığı, Kırmızı, Yeşil, Mavi)



### 220 / 12 Volt Led Aydınlatma

KOD	ÜRÜN TANIMI	VOLT	BOY ÖLÇÜSÜ	YÜKSEKLİK ÖLÇÜSÜ	KOLİ ADEDİ	AD. / ʘ
İR-22025	25 cm Led Pano Aydınlatması	220 Volt	250	23	50	ʘ
İR-22035	35 cm Led Pano Aydınlatması	220 Volt	350	23	50	
İR-22045	45 cm Led Pano Aydınlatması	220 Volt	450	23	50	
İR-22055	55 cm Led Pano Aydınlatması	220 Volt	550	23	50	
İR-22060	60 cm Led Pano Aydınlatması	220 Volt	600	23	50	

Voltaj : 110/220 V AC	Güç : 5 W	IP : 20
Frekans: 50/60 Hz.	Renk : Beyaz	

### 12 Volt Led Aydınlatma

KOD	ÜRÜN TANIMI	VOLT	BOY ÖLÇÜSÜ	YÜKSEKLİK ÖLÇÜSÜ	KOLİ ADEDİ	AD. / ʘ
İR-12025	25 cm Led Pano Aydınlatması	12 Volt	250	23	50	ʘ
İR-12035	35 cm Led Pano Aydınlatması	12 Volt	350	23	50	
İR-12045	45 cm Led Pano Aydınlatması	12 Volt	450	23	50	
İR-12055	55 cm Led Pano Aydınlatması	12 Volt	550	23	50	
İR-12065	65 cm Led Pano Aydınlatması	12 Volt	650	23	50	

Voltaj : 12 V AC	Renk : Beyaz
Güç : 4 W	IP : 20

### 24 Volt Led Aydınlatma

KOD	ÜRÜN TANIMI	VOLT	BOY ÖLÇÜSÜ	YÜKSEKLİK ÖLÇÜSÜ	KOLİ ADEDİ	AD. / ʘ
İR-24025	25 cm Led Pano Aydınlatması	24 Volt	250	23	50	ʘ
İR-24035	35 cm Led Pano Aydınlatması	24 Volt	350	23	50	
İR-24045	45 cm Led Pano Aydınlatması	24 Volt	450	23	50	
İR-24055	55 cm Led Pano Aydınlatması	24 Volt	550	23	50	
İR-24065	65 cm Led Pano Aydınlatması	24 Volt	650	23	50	

Voltaj : 24 V AC	Renk : Beyaz
Güç : 4 W	IP : 20

ŞAFAKSAN

ranel®

# EL ALETLERİ BÖLÜMÜ



## ONKA TORNAVİDA MUHTEVİYATI



KOD	⊖	AD./t	K/AD.
ONKA 190	190 mm Kontrol Kalemi		3

# Onka®

ELEKTRİK MALZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



# Onka®

ELEKTRİK MALZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

## ELEKTROKAR®

ELEKTRİK MALZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

## Onka® ENERJİ ENERGY

ONKA ENERJİ ÜRÜNLERİ İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

İnönü Mah. Gebze Plastikçiler OSB  
Cumhuriyet Cad. No:27 (41400),  
Gebze / KOCAELİ / TÜRKİYE

Tel: +90 262 751 46 55

**444 0 921**

www.onka.com.tr

### Satış Grubu

İstanbul Perpa / Karaköy	+90 530 401 04 14
İstanbul Avrupa Yakası	+90 530 401 04 15
İstanbul Anadolu Yakası	+90 532 486 80 50
Marmara / Trakya Bölgesi	+90 532 592 27 09
Ankara Bölgesi	+90 530 401 04 12
Ege / Akdeniz Bölgesi	+90 530 497 85 95 +90 530 401 05 02
Adana / G. Doğu Anadolu Bölgesi	+90 530 781 03 59 +90 534 889 12 67
Doğu Karadeniz / D. Anadolu Bölgesi	+90 530 401 04 13
Konya / İç anadolu Bölgesi	+90 530 401 04 16

### Teknik Destek Departmanı

Teknik Destek +90 530 497 85 86

teknikdestek@onka.com.tr



Katalog



LinkedIn

