

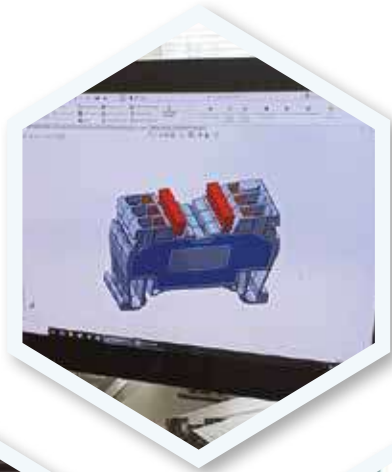
# Onka®

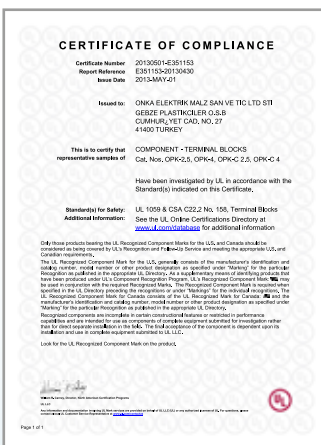


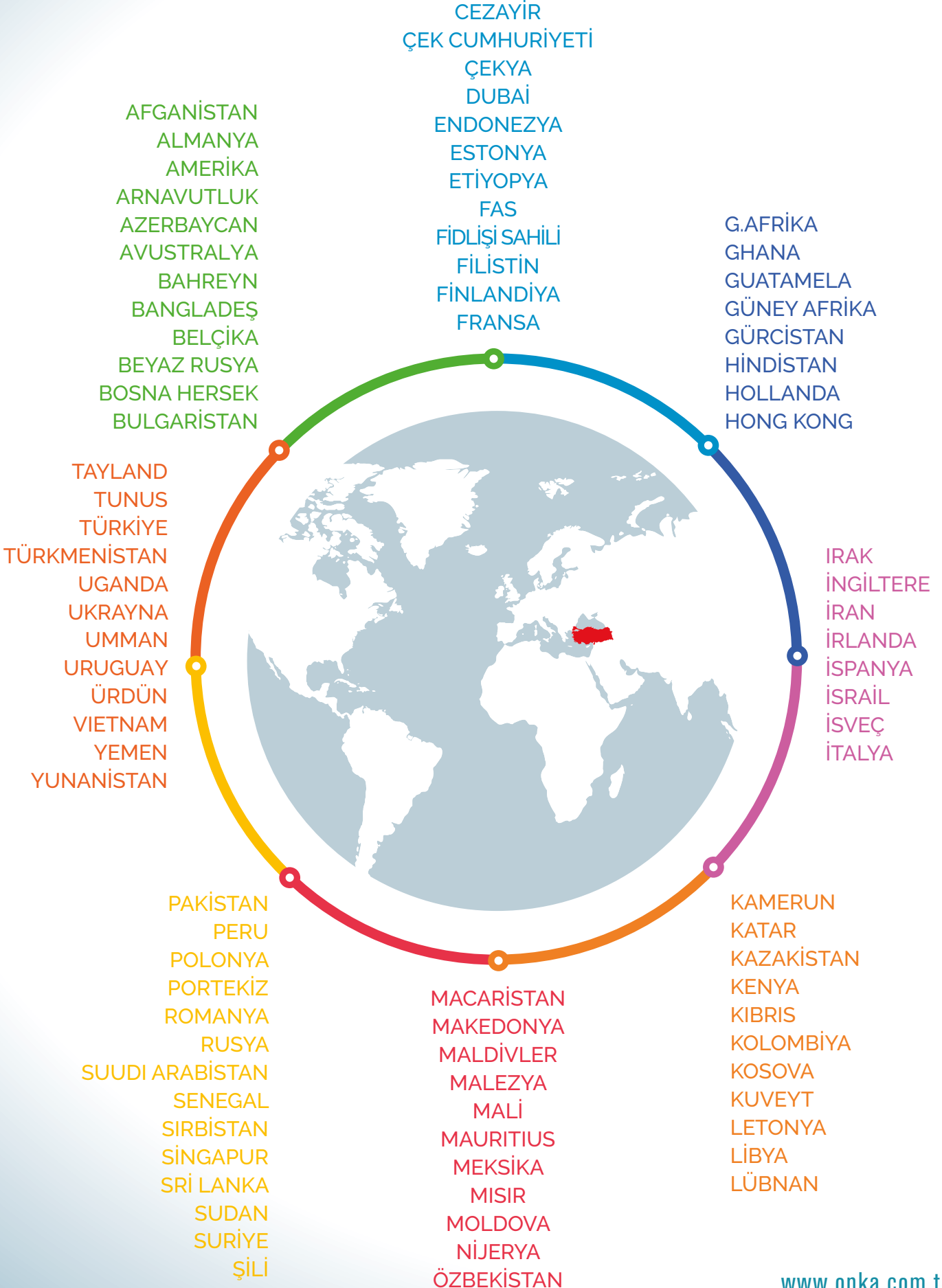
-2022-

TEDARİKÇİNİN EL KİTABI

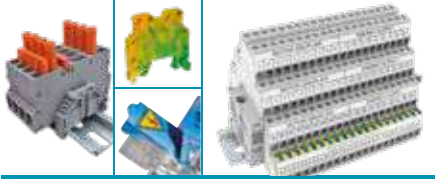
[www.Onka.com.tr](http://www.Onka.com.tr)







## Vida Bağlantılı Ray Klemensler 10



## Montaj Rayları 80



## Ray Tipi Prizler 125



## Yay Bağlantılı Ray Klemensler 34



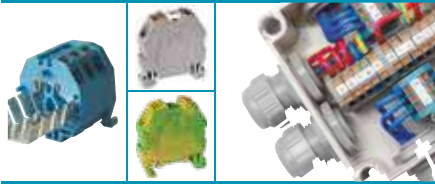
## Sıkmalı Kablo Pabuçları 85



## Kablo Uçları 126



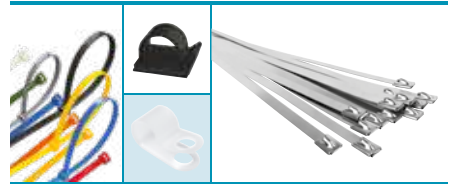
## Mini Yay Bağlantılı Ray Klemensler 51



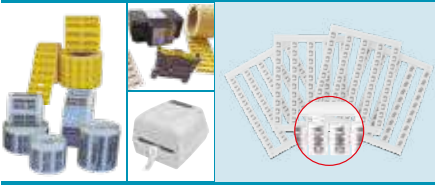
## Sıra Klemensler 100



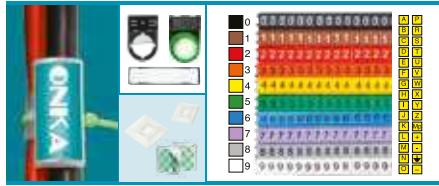
## Kablo Bağları ve Aksesuarları 138



## Markalama Sistemleri 57



## Kablo ve Pano Aksesuarları 111



## İzolatörler 160



## Dağıtıcı Üniteler 68



## Poliamid Kablo Rakorlar 117



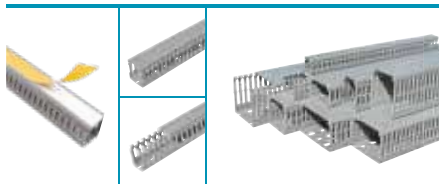
## Makaronlar 194



## W Otomat Baraları 74



## Kablo Kanalları 123



## Pano Aydınlatma 198



## TEKNİK BİLGİLER

### BAKIR BARA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

(ÇEVRE SICAKLIĞI 35 °C ISINMA 30 °C)

BOYUTLAR	KESİT	AĞIRLIK	BOYALI BARA ADEDİ				ÇIPLAK BARA ADEDİ			
			1	2	3	4	1	2	3	4
12x2	23,5	0,209	125	225	-	-	110	200	-	-
15x2	29,5	0,262	155	270	-	-	140	240	-	-
15x3	44,5	0,396	185	330	-	-	170	300	-	-
20x2	39,5	0,351	205	350	-	-	185	315	-	-
20x3	59,5	0,529	245	425	-	-	220	380	-	-
20x5	99,1	0,882	325	560	-	-	295	500	-	-
25x3	74,5	0,663	300	520	-	-	270	460	-	-
25x5	124	1,11	395	670	-	-	350	600	-	-
30x3	89,5	0,796	355	610	-	-	315	540	-	-
30x5	149	1,33	450	780	-	-	400	700	-	-
40x3	119	1	460	790	-	-	420	710	-	-
40x5	199	1,77	600	1000	-	-	520	900	-	-
40x10	399	3,55	850	1500	2060	2800	760	1350	1850	2500
50x5	249	2,22	720	1220	1750	2300	630	1100	1650	2100
50x10	499	4,44	1030	1800	2450	3330	920	1600	2250	3000
60x5	299	2,66	850	1430	1950	2650	760	1250	1760	2400
60x10	599	5,33	1200	2100	2800	3700	1060	1900	2600	3500
80x5	399	3,55	1070	1900	2500	3200	970	1700	2300	3000
80x10	799	7,11	1560	2500	3300	4500	1380	2300	3100	4200
100x5	499	4,44	1350	2300	3000	3800	1200	2050	2850	3500
100x10	999	8,89	1880	3100	4000	5400	1700	2800	3650	5000
120x10	1200	10,7	2200	3500	4500	6100	2000	3100	4100	5700
160x10	1600	14,2	2800	4400	5800	7800	2500	3900	5300	7300
200x10	2000	17,8	3350	5300	6900	9400	3000	4750	6350	8800

### PANO İÇİNDE KULLANILAN H05... (NYAF) KABLO TEKNİK ÖZELLİKLERİ

NYAF	Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı	Net Ağırlık	Akım Taşıma Kapasitesi (AKIM) 30 °C		Sevk Uzunluğu
	mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	Boru İçinde	Havada	
H05-VK	0,5	2	9	...	12	100
	0,75	2,2	11	...	15	100
	1	2,5	14	...	19	100
H07-VK	1,5	2,8	19	14,5	24	100
	2,5	3,5	30	19,5	32	100
	4	4	44	26	42	100
	6	4,4	62	34	54	100
	10	5,7	110	46	73	100
	16	7,2	167	61	98	100
	25	8,6	262	80	129	100
	35	10,2	350	99	158	1000
	50	12,2	510	119	198	1000
	70	13,9	677	151	245	1000
	95	15,7	891	182	292	1000
120	17,5	1109	210	344	1000	
150	19,2	1371	240	391	1000	
185	21,1	1695	273	448	1000	
240	23,5	...	...	320	528	1000

## TEKNİK BİLGİLER

TS 3033 EN 60529'a Göre IP Koruma Sınıfları				TS EN 62262 Ye Göre Darbe Koruma Dereceleri	
BİRİNCİ RAKAM	KATI CİSİMLERE KARŞI KORUMA	İKİNCİ RAKAM	KATI MADDELERE KARŞI KORUMA	IK	Darbe Koruma Derecesi
0	Koruma Yok	0	Koruma Yok	00	0
1	50 mm'den büyük boyutlardaki katı cisimlere karşı koruma	1	Dik düşen su damllarına karşı koruma	01	0,15
2	12,5 mm'den büyük boyutlardaki katı cisimlere karşı koruma	2	Düşey'le 15' lik açı yapan su damllarına karşı koruma	02	0,20
3	2,5 mm'den büyük boyutlardaki katı cisimlere karşı koruma	3	Düşey'le 60' lik açıdan daha büyük açı oluşturan su damllarına karşı koruma	03	0,35
4	1 mm'den büyük boyutlardaki katı cisimlere karşı koruma	4	Her yönden gelen su damllarına karşı koruma	04	0,50
5	Toza karşı koruma	5	Her yönden , hortum marpuçundan püsküren su fişkırtmalarından koruma	05	0,70
6	Toza karşı tam koruma	6	Her yönden şiddetli deniz dalgalarına benzer şekilde çarpan suların etkisine karşı tam koruma	06	1
-	-	7	Suya gömülme durumunda etkilerinden koruma.	07	2
-	-	8	Belirlenmiş koşullar altında uzun sürelerde suya gömülme durumunun etkilerinden koruma	08	5
-	-	-	-	(1)	6
-	-	-	-	09	10
-	-	-	-	10	20

## STANDART TERMİNALLERİN AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ VE VİDALI TERMİNALLER İÇİN SIKMA TORK CETVELİ

BOYUT (mm <sup>2</sup> )	BOYUT AWG/kcmil	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ (AMPER)	VİDA ÖLÇÜSÜ (Metrik)	SIKMA TORKU (Nm)
0,2	24	4	.	.
0,34	22	5	.	.
0,5	20	6	.	.
0,75	18	9	.	.
1	.	13,5	.	.
1,5	16	17,5	2,5	0,4
2,5	14	24	2,5	0,4
4	12	32	3	0,5
6	10	41	3,5	0,8
10	8	57	3,5	0,8
16	6	76	5	2
25	4	101	.	.
35	2	125	5	2
50	0	150	8	6
70	00	192	8	6
95	000	232	8	6
-	0000	-	-	-
120	250 kcmil	269	8	6
150	300 kcmil	309	-	-
185	350 kcmil	353	-	-
240	500 kcmil	425	-	-
300	600 kcmil	520	-	-

## BEYAN BAĞLAMA KAPASİTELERİ (EN 60947-7-1 / 8.3.3.2)

ÜRÜN ADI	Çok damarlı min. iletken kesiti yüksüksüz	Çok damarlı max. iletken kesiti yüksüksüz	Çok damarlı min. iletken kesiti yüksüklü	Çok damarlı max. iletken kesiti yüksüklü	Tek damarlı min. iletken kesiti	Tek damarlı max. iletken kesiti	2 iletken, çok damarlı çiftli yüksüklü
MRK 1.5 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	0,34 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	0.50 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	2x0.75 mm <sup>2</sup>
MRK 2.5 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	0,34 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	0.50 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	2x0.75 mm <sup>2</sup>
MRK 4 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	0.50 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	2x0.75 mm <sup>2</sup>
MRK 6 mm <sup>2</sup>	1.5 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	1.5 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	...
MRK 10 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	2x4 mm <sup>2</sup>
MRK 16 mm <sup>2</sup> (KISA TİP)	1.5 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	2x6 mm <sup>2</sup>
MRK 35 mm <sup>2</sup> (KISA TİP)	10 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	2x16 mm <sup>2</sup>
MRK 50 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	70 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	70 mm <sup>2</sup>	2x16 mm <sup>2</sup>
MRK 70 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	95 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	95 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	95 mm <sup>2</sup>	2x16 mm <sup>2</sup>
MRK 95 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	120 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	95 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	120 mm <sup>2</sup>	2x16 mm <sup>2</sup>
MRK 120 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	120 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	120 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	....	2x16 mm <sup>2</sup>
MRK 2.5 mm <sup>2</sup> SLİM	0.34 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	0,34 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	0.50 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	2x1 mm <sup>2</sup>
MRK 4 mm <sup>2</sup> SLİM	0.34 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	0,34 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	0.50 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	2x1.5 mm <sup>2</sup>
MRK 16 mm <sup>2</sup> SLİM	1.5 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	2x6 mm <sup>2</sup>
MRK 35 mm <sup>2</sup> SLİM	10 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	2x16 mm <sup>2</sup>
MRK-D 2.5 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	0.50 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	2x1 mm <sup>2</sup>
MRK-D 4 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	0.50 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	2x1.5 mm <sup>2</sup>
MRK-S 6 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	0.50 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	2x2.5 mm <sup>2</sup>
EK ALMA KLEMENSİ (18)	0.34 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	0.50 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	...
EK ALMA KLEMENSİ (23)	0.34 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	0.50 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	...
MRK 6 mm <sup>2</sup> TEST KLEMENSİ	0.75 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	0.50 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	2x2.5 mm <sup>2</sup>
MRK 6 mm <sup>2</sup> ÖLÇME-AYIRMA	1 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	0.50 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	2x2.5 mm <sup>2</sup>
MRK 10 mm <sup>2</sup> ÖLÇME-AYIRMA	0.75 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	0.50 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	2x4 mm <sup>2</sup>
MTK 2.5 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	0.50 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	2x1 mm <sup>2</sup>
MTK 4 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	0.50 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	2x1.5 mm <sup>2</sup>
MTK 10 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	2x4 mm <sup>2</sup>
MTK 16 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	0.5 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	2x6 mm <sup>2</sup>
MTK 35 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	2x16 mm <sup>2</sup>
OPK 1.5 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	0.50 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	2x0.75 mm <sup>2</sup> (İZOLESİZ)
OPK 2.5 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	0.50 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	2x1 mm <sup>2</sup> (İZOLESİZ)
OPK 4 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	0.50 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	2x1.5 mm <sup>2</sup>
OPK 6 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup> (İZOLESİZ)	0.50 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	2x2.5 mm <sup>2</sup>
OPK 10 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup> (İZOLESİZ)	0.50 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	2x4 mm <sup>2</sup>
OPK 16 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	0.50 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	2x6 mm <sup>2</sup>
OPK 35 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	0.50 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>	2x10 mm <sup>2</sup>
OPK 2.5 mm <sup>2</sup> SLİM	0.34 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	0.50 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	2x0.75 mm <sup>2</sup> (İZOLESİZ)
OPK 4 mm <sup>2</sup> SLİM	0.34 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	0.50 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	2x1 mm <sup>2</sup> (İZOLESİZ)
OPK-D 2.5 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	0.50 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	2x1 mm <sup>2</sup> (İZOLESİZ)
OPK-D 4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup> (İZOLESİZ)	1.5 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	2x1.5 mm <sup>2</sup> (İZOLESİZ)
OPK-T 2.5 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup> (İZOLESİZ)	0.50 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	2x1 mm <sup>2</sup> (İZOLESİZ)
OPK-T 4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup> (İZOLESİZ)	1.5 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	2x1.5 mm <sup>2</sup> (İZOLESİZ)
OPK-S 2.5 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	0.50 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	2x1 mm <sup>2</sup> (İZOLESİZ)
OPK 2.5 mm <sup>2</sup> (1GİRİŞ-2ÇIKIŞ)	1.5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	0.50 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	2x1 mm <sup>2</sup> (İZOLESİZ)
OPK 2.5 mm <sup>2</sup> (2GİRİŞ-2ÇIKIŞ)	0.34 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	0.50 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	2x1 mm <sup>2</sup> (İZOLESİZ)
OPK 2.5 mm <sup>2</sup> (2GİRİŞ-2ÇIKIŞ)	1.5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	0.50 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	2x1 mm <sup>2</sup> (İZOLESİZ)
OTK 4 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	0.50 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	2x1.5 mm <sup>2</sup> (İZOLESİZ)
OTK 10 mm <sup>2</sup>	0.5 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup> (İZOLESİZ)	0.50 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	2x4 mm <sup>2</sup> (İZOLESİZ)
MPK 2.5 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup> (İZOLESİZ)	0.50 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	2x1 mm <sup>2</sup> (İZOLESİZ)
MP 2.5 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	0.50 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	2x1 mm <sup>2</sup> (İZOLESİZ)
MPK(T)2.5 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	2x1 mm <sup>2</sup> (İZOLESİZ)

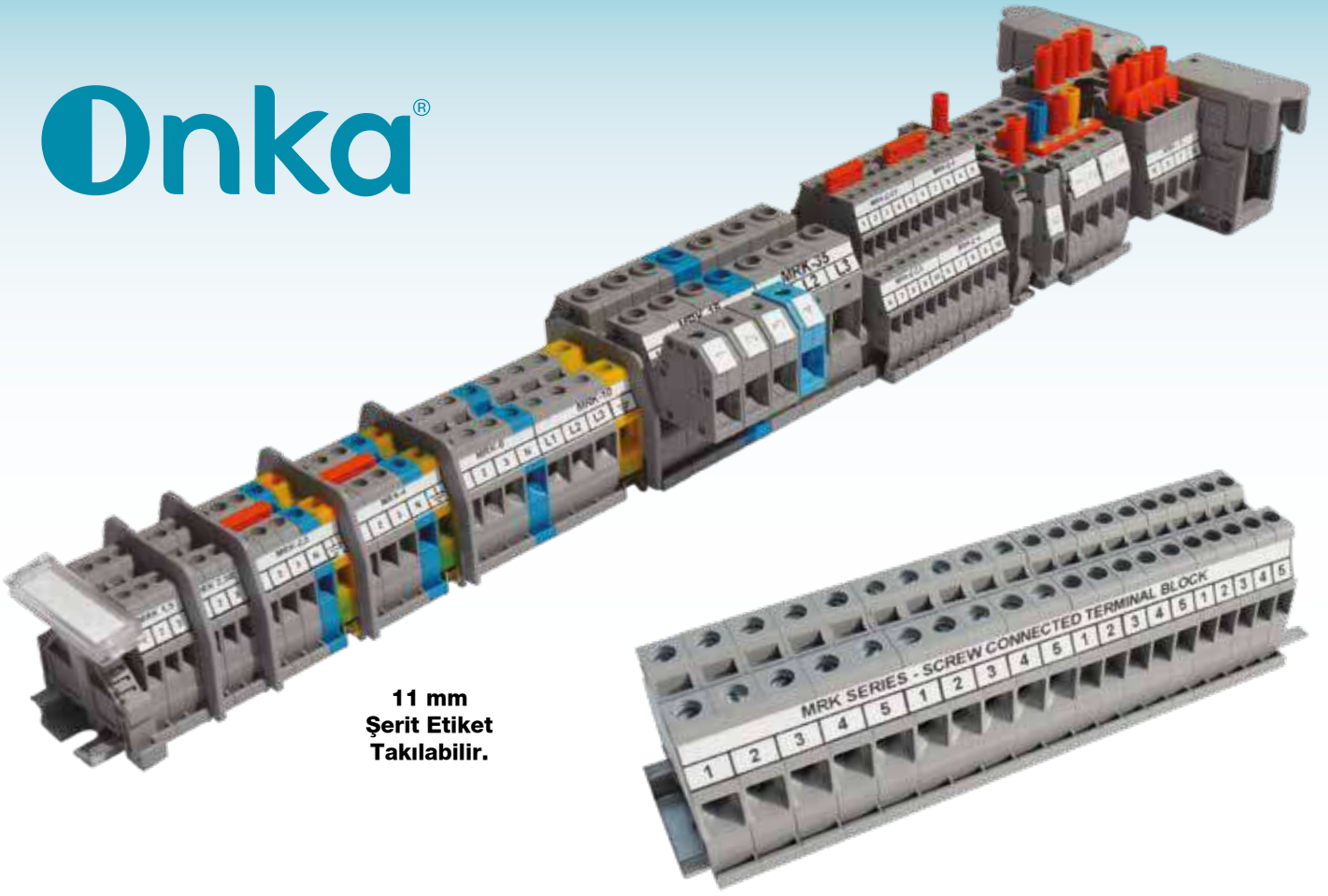
## ISI BÜZÜŞMELİ MAKARONLAR/ HEAT SHRINKABLE TUBES

ÜRÜN YUVARLAK BORU FORMUNDA İÇ ÇAP DARALMA ÖNCESİ (mm)	ÜRÜN YUVARLAK BORU FORMUNDA İÇ ÇAP DARALMA SONRASI (mm)	Dikdörtgen kesitli BARAYA UYGUNLUK (mm)	Kablo ve Pabucuna Uygunluk 1 damar kesiti (mm <sup>2</sup> )	PAKET RULO MİKTARI (mt)
1,5	0,75		1 mm ve altı	200
2,5	1,25		0,5-0,75	200
3,5	1,75		0,75-1-1,5	200
4,5	2,25		1,5-2,5	100
5	2,5		2,5	100
6	3		4-6	100
7	3,5		6	100
8	4		6-10	100
10	5		10-16	100
12	6		10-16	100
13	6,5	12X2-15X2-15X3	16-25	100
16	8	20X2-20X3	16-25-35-50	100
18	9	20X5	35-50	100
20	10	20X5-25X3-25X5	70	100
22	11	25X5-30X3-30X5	70-95	100
25	12,5	25X5-30X3-30X5	70-95	50
28	14	40X3	70-95	50
30	15	40X3-40X5	120	50
32	16	30X10-40X5	120-150	50
35	17,5	30X10-40X5-40X10	150	50
38	19	40X5-40X10	185-240	50
40	20	50X5	185-240-300	50
45	22,5	50X5-50X10	240-300-400	25
50	25	60X5-60X10	400	25
60	30	80X5-80X10		25
70	35	100X5-100X10		25
80	40	100X5-100X10		25
90	45	100X10		25
100	50	120X10		25
120	60	120X10-160X10		25
150	75	160X10		25

SİPARİŞ ESNASINDA RENK BELİRTİNİZ!

11 Siyah	12 Sarı/Yeşil	13 Kırmızı	14 Sarı	15 Mavi	16 Yeşil	17 Gri	18 Kahve	19 Beyaz	20 Şeffaf
----------	---------------	------------	---------	---------	----------	--------	----------	----------	-----------

# Onka®

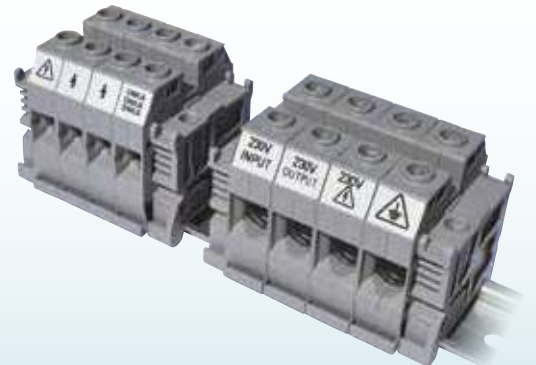


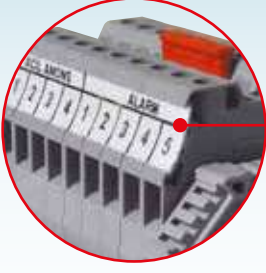
**11 mm  
Şerit Etiket  
Takılabilir.**

## MRK SERİSİ

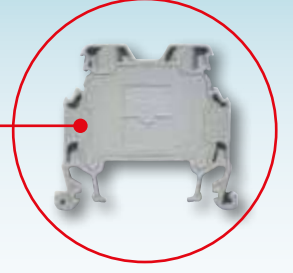
## Vida Bağlantılı Ray Klemensler

- 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 alyan 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.





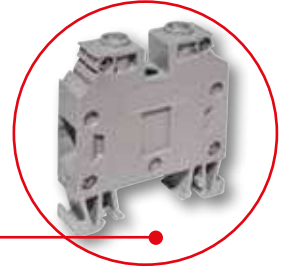
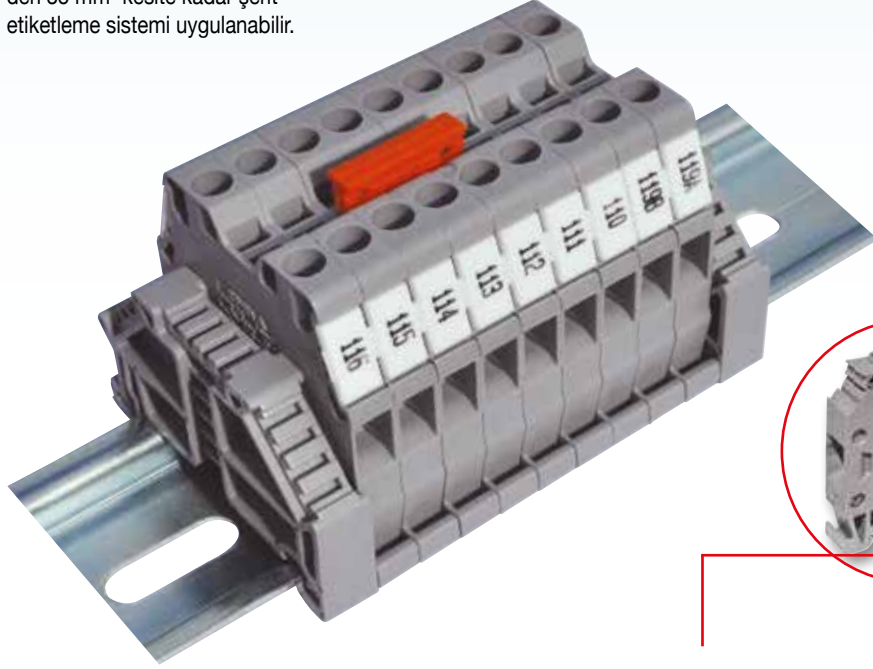
Yeni MRK Serisinde 1.5 mm<sup>2</sup> den 35 mm<sup>2</sup> kesite kadar şerit etiketleme sistemi uygulanabilir.



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

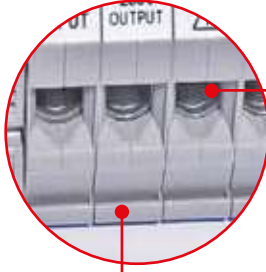


MRK Serisinde 1.5 mm<sup>2</sup> den 10 mm<sup>2</sup> ye kadar yeni üst köprü sistemi kullanılmıştır.



MRK Slim Serisinde 16 mm<sup>2</sup> ve 35 mm<sup>2</sup> klemenslerin ebatları minimize edilmiştir. MRK 16 (51 x 54 x 12) mm, MRK 35 (51 x 54 x 15) mm ebatlarındadır.

Yeni MRK 16 ve 35'te klemensin gövdesi ve kapağı birbirine 4 adet çelik vida ile sabitlenmiştir.

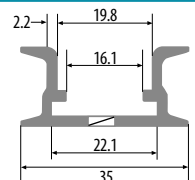
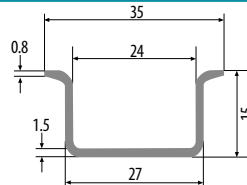
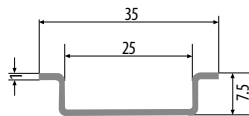


MRK 6-10-16 ve 35'in kovan sisteminin alt kısmındaki U formu sayesinde kovanın kabloya daha fazla teması sağlanmıştır.














































MRK 16 ve 35'in raya montaj ayaklarının gövde genişliğinde olması sayesinde ray üzerinde daha geniş ve rijit kavrama, güvenli ve sağlam montaj imkanı.
















































## MONTAJ RAYI ÇEŞİTLERİ

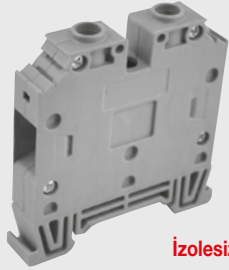
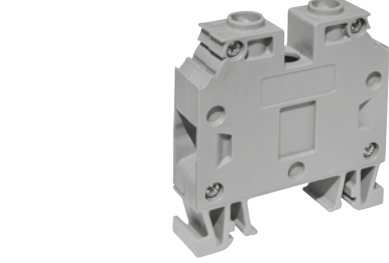


## MRK SERİSİ VİDA BAĞLANTILI RAY KLEMENSLER (HER İKİ TARAFI KAPALI SİSTEM)

cinsi	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	YENİ KOD (V0)	ESKİ KOD (V0)	ADET (V0) (t)
MRK 1,5 mm <sup>2</sup>	750 V / 17,5 A	100		1010001	ONKA-1001	5,52			5,66
				1010002	ONKA-1002		1010151	ONKA-0752	
				1010003	ONKA-1003				
				1010004	ONKA-1004				
				1010005	ONKA-1005				
				1010006	ONKA-1006				
				1010007	ONKA-1007				
				1010008	ONKA-1008				
				1010009	ONKA-1009		1010152	ONKA-0759	
MRK 2,5 mm <sup>2</sup>	750 V / 24 A	100		1010011	ONKA-1011	5,78			5,93
				1010012	ONKA-1012		1010153	ONKA-0762	
				1010013	ONKA-1013		1010154	ONKA-0763	
				1010014	ONKA-1014		1010155	ONKA-0764	
				1010015	ONKA-1015		1010156	ONKA-0765	
				1010016	ONKA-1016		1010157	ONKA-0766	
				1010017	ONKA-1017		1010158	ONKA-0767	
				1010018	ONKA-1018		1010159	ONKA-0768	
				1010019	ONKA-1019		1010160	ONKA-0769	
MRK 4 mm <sup>2</sup>	750 V / 32 A	100		1010021	ONKA-1021	6,29			6,47
				1010022	ONKA-1022		1010162	ONKA-0772	
				1010023	ONKA-1023		1010163	ONKA-0773	
				1010024	ONKA-1024		1010164	ONKA-0774	
				1010025	ONKA-1025		1010165	ONKA-0775	
				1010026	ONKA-1026		1010166	ONKA-0776	
				1010027	ONKA-1027		1010167	ONKA-0777	
				1010028	ONKA-1028				
				1010029	ONKA-1029				
MRK 6 mm <sup>2</sup>	750 V / 41 A	100		1010031	ONKA-1031	8,55			8,76
				1010032	ONKA-1032		1010168	ONKA-0782	
				1010033	ONKA-1033		1010169	ONKA-0783	
				1010034	ONKA-1034		1010170	ONKA-0784	
				1010035	ONKA-1035		1010171	ONKA-0785	
				1010036	ONKA-1036		1010172	ONKA-0786	
				1010037	ONKA-1037		1010173	ONKA-0787	
				1010038	ONKA-1038				
				1010039	ONKA-1039				
MRK 10 mm <sup>2</sup>	750 V / 57 A	100		1010041	ONKA-1041	11,12			11,39
				1010042	ONKA-1042		1010174	ONKA-0792	
				1010043	ONKA-1043		1010175	ONKA-0793	
				1010044	ONKA-1044		1010176	ONKA-0794	
				1010045	ONKA-1045		1010177	ONKA-0795	
				1010046	ONKA-1046		1010178	ONKA-0796	
				1010047	ONKA-1047		1010179	ONKA-0797	
				1010048	ONKA-1048				
				1010049	ONKA-1049				

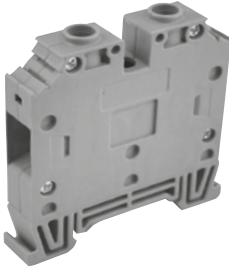
## MRK SERİSİ VİDA BAĞLANTILI RAY KLEMENSLER (HER İKİ TARAFI KAPALI SİSTEM)

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	YENİ KOD (V0)	ESKİ KOD (V0)	ADET (V0) (t)
MRK 16 mm <sup>2</sup>	750 V / 76 A	50		1010051	ONKA-1131	18,05	1010209	ONKA-0882	18,50
				1010052	ONKA-1132				
				1010053	ONKA-1133				
				1010054	ONKA-1134				
				1010055	ONKA-1135				
				1010056	ONKA-1136				
				1010057	ONKA-1137				
				1010058	ONKA-1138				
				1010059	ONKA-1139				
MRK 25 mm <sup>2</sup>	750 V / 101 A	50		1010061	ONKA-0301	27,64	1010180	ONKA-0802	28,54
				1010062	ONKA-0302				
				1010063	ONKA-0303				
				1010064	ONKA-0304				
				1010065	ONKA-0305				
				1010066	ONKA-0306				
				1010067	ONKA-0307				
				1010068	ONKA-0308				
				1010069	ONKA-0309				
MRK 35 mm <sup>2</sup>	750 V / 125 A	30		1010071	ONKA-1141	35,50	1010210	ONKA-0892	36,19
				1010072	ONKA-1142				
				1010073	ONKA-1143				
				1010074	ONKA-1144				
				1010075	ONKA-1145				
				1010076	ONKA-1146				
				1010077	ONKA-1147				
				1010078	ONKA-1148				
				1010079	ONKA-1149				
MRK 35 mm <sup>2</sup>	750 V / 125 A	30		1010081	ONKA-1061	39,58	1010186	ONKA-0812	40,64
				1010082	ONKA-1062				
				1010083	ONKA-1063				
				1010084	ONKA-1064				
				1010085	ONKA-1065				
				1010086	ONKA-1066				
				1010087	ONKA-1067				
				1010088	ONKA-1068				
				1010089	ONKA-1069				
MRK 50 mm <sup>2</sup>	750 V / 150 A	20		1010091	ONKA-1071	94,05	1010194	ONKA-0822	96,09
				1010092	ONKA-1072				
				1010093	ONKA-1073				
				1010094	ONKA-1074				
				1010095	ONKA-1075				
				1010096	ONKA-1076				
				1010097	ONKA-1077				
				1010098	ONKA-1078				
				1010099	ONKA-1079				



Yüksek Tip

İzolesiz Yüksük ile!!!





Yüksek Tip

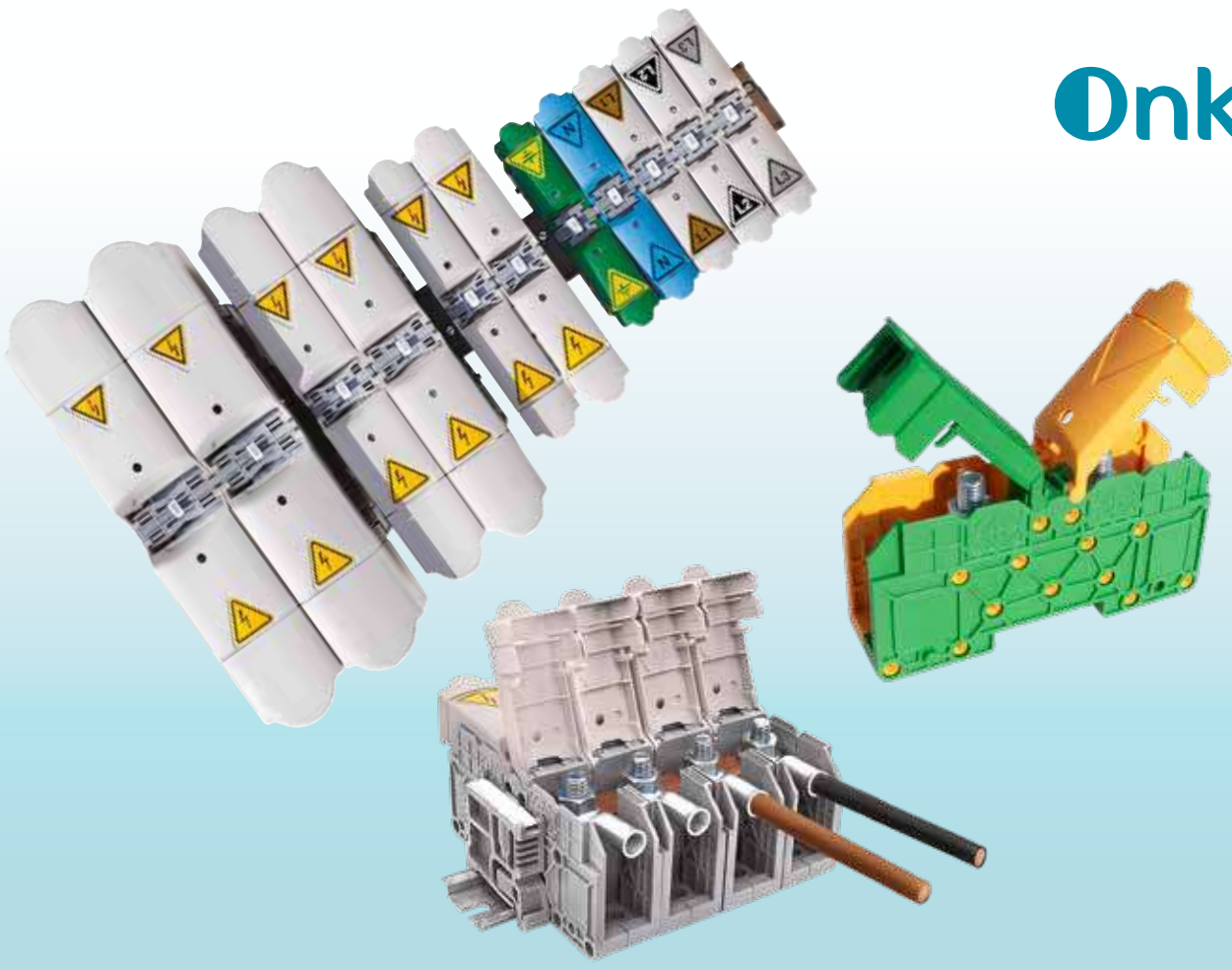


## MRK SERİSİ VİDA BAĞLANTILI RAY KLEMENSLER (HER İKİ TARAFI KAPALI SİSTEM)

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (₺)	YENİ KOD (V0)	ESKİ KOD (V0)	ADET (V0) (₺)
MRK 70 mm <sup>2</sup>		20	→	1010101	ONKA-1081	132,00	1010202	ONKA-0832	134,57
			→	1010102	ONKA-1082				
			→	1010103	ONKA-1083				
			→	1010104	ONKA-1084				
			→	1010105	ONKA-1085				
			→	1010106	ONKA-1086				
			→	1010107	ONKA-1087				
			→	1010108	ONKA-1088				
			→	1010109	ONKA-1089				
			MRK 95 mm <sup>2</sup>		10				
→	1010112	ONKA-1092							
→	1010113	ONKA-1093							
→	1010114	ONKA-1094							
→	1010115	ONKA-1095							
→	1010116	ONKA-1096							
→	1010117	ONKA-1097							
→	1010118	ONKA-1098							
→	1010119	ONKA-1099							
MRK 120 mm <sup>2</sup>		10				→	1010121	ONKA-1101	208,00
			→	1010122	ONKA-1102				
			→	1010123	ONKA-1103				
			→	1010124	ONKA-1104				
			→	1010125	ONKA-1105				
			→	1010126	ONKA-1106				
			→	1010127	ONKA-1107				
			→	1010128	ONKA-1108				
			→	1010129	ONKA-1109				

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

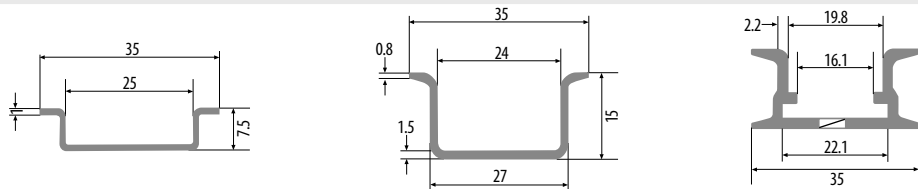
CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (₺)	YENİ KOD (V0)	ESKİ KOD (V0)	ADET (V0) (₺)
MRK 2,5 mm <sup>2</sup> SLIM SERİ		100	→	1010131	ONKA-0901	5,04	1010207	ONKA-0862	5,44
			→	1010132	ONKA-0902				
			→	1010133	ONKA-0903				
			→	1010134	ONKA-0904				
			→	1010135	ONKA-0905				
			→	1010136	ONKA-0906				
			→	1010137	ONKA-0907				
			→	1010138	ONKA-0908				
			→	1010139	ONKA-0909				
			MRK 4 mm <sup>2</sup> SLIM SERİ		100				
→	1010142	ONKA-0912							
→	1010143	ONKA-0913							
→	1010144	ONKA-0914							
→	1010145	ONKA-0915							
→	1010146	ONKA-0916							
→	1010147	ONKA-0917							
→	1010148	ONKA-0918							
→	1010149	ONKA-0919							















































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

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (₺)
25 mm <sup>2</sup> Pabuç Bağlantılı, Baralı, Kapaklı	1000 V / 100 A	10/140		1030001	ONKA-2301	98,00
				1030002	ONKA-2302	
				1030003	ONKA-2303	
				1030004	ONKA-2304	
				1030005	ONKA-2305	
				1030006	ONKA-2306	
				1030007	ONKA-2307	
				1030008	ONKA-2308	
				1030009	ONKA-2309	
			35 mm <sup>2</sup> Pabuç Bağlantılı, Baralı, Kapaklı	1000 V / 125 A	10/140	
	1030017	ONKA-2322				
	1030018	ONKA-2323				
	1030019	ONKA-2324				
	1030020	ONKA-2325				
	1030021	ONKA-2326				
	1030022	ONKA-2327				
	1030023	ONKA-2328				
	1030024	ONKA-2329				

### MONTAJ RAYI ÇEŞİTLERİ



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

cinsi	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (₺)
50 mm <sup>2</sup> Pabuç Bağlantılı, Baralı, Kapaklı	1000 V / 150 A	10/140		1030030	ONKA-2341	110,00
				1030031	ONKA-2342	
				1030032	ONKA-2343	
				1030033	ONKA-2344	
				1030034	ONKA-2345	
				1030035	ONKA-2346	
				1030036	ONKA-2347	
				1030037	ONKA-2348	
				1030038	ONKA-2349	
			70 mm <sup>2</sup> Pabuç Bağlantılı, Baralı, Kapaklı	1000 V / 192 A	10/80	
	1030045	ONKA-2362				
	1030046	ONKA-2363				
	1030047	ONKA-2364				
	1030048	ONKA-2365				
	1030049	ONKA-2366				
	1030050	ONKA-2367				
	1030051	ONKA-2368				
	1030052	ONKA-2369				
95 mm <sup>2</sup> Pabuç Bağlantılı, Baralı, Kapaklı	1000 V / 232 A	10/80				
				1030059	ONKA-2382	
				1030060	ONKA-2383	
				1030061	ONKA-2384	
				1030062	ONKA-2385	
				1030063	ONKA-2386	
				1030064	ONKA-2387	
				1030065	ONKA-2388	
				1030066	ONKA-2389	
			120 mm <sup>2</sup> Pabuç Bağlantılı, Baralı, Kapaklı	1000 V / 269 A	5/30	
	1030073	ONKA-2402				
	1030074	ONKA-2403				
	1030075	ONKA-2404				
	1030076	ONKA-2405				
	1030077	ONKA-2406				
	1030078	ONKA-2407				
	1030079	ONKA-2408				
	1030080	ONKA-2409				
150 mm <sup>2</sup> Pabuç Bağlantılı, Baralı, Kapaklı	1000 V / 309 A	5/30				
				1030088	ONKA-2422	
				1030089	ONKA-2423	
				1030090	ONKA-2424	
				1030091	ONKA-2425	
				1030092	ONKA-2426	
				1030093	ONKA-2427	
				1030094	ONKA-2428	
				1030095	ONKA-2429	

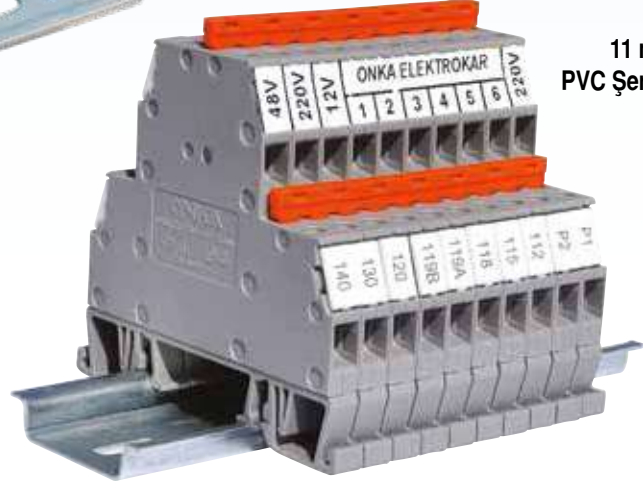
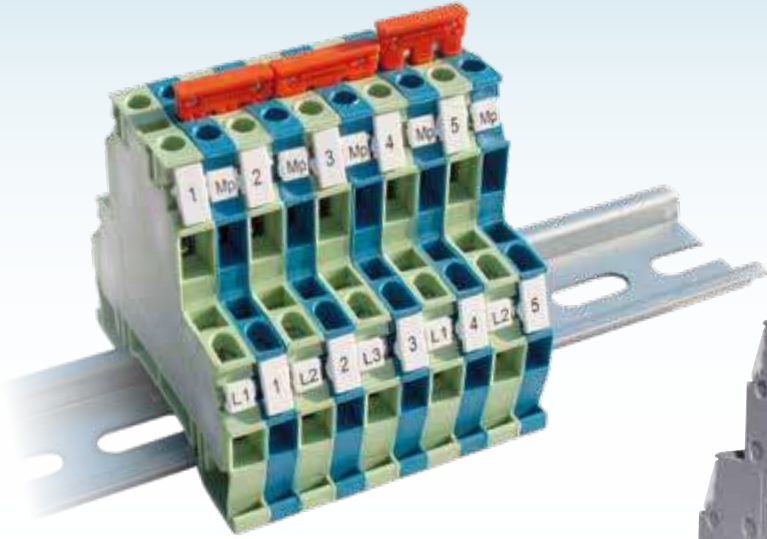
## MRK SERİSİ PABUÇ BAĞLANTILI BARALI RAY KLEMENSLER (KAPAKLI)

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)
185 mm <sup>2</sup> Pabuç Bağlantılı, Baralı, Kapaklı	1000 V / 353 A	5/20		1030101	ONKA-2441	325,00
				1030102	ONKA-2442	
				1030103	ONKA-2443	
				1030104	ONKA-2444	
				1030105	ONKA-2445	
				1030106	ONKA-2446	
				1030107	ONKA-2447	
				1030108	ONKA-2448	
				1030109	ONKA-2449	
			240 mm <sup>2</sup> Pabuç Bağlantılı, Baralı, Kapaklı	1000 V / 415 A	5/20	
	1030116	ONKA-2462				
	1030117	ONKA-2463				
	1030118	ONKA-2464				
	1030119	ONKA-2465				
	1030120	ONKA-2466				
	1030121	ONKA-2467				
	1030122	ONKA-2468				
	1030123	ONKA-2469				

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



ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET (t)	PLAKA ADEDİ
ONKA-2473	25 mm Üçgen Etiket (DİKKAT)	4,75 €	1 PLAKA (132 ADET)
ONKA-2474	25 mm Üçgen Etiket (NÖTR)	4,75 €	1 PLAKA (132 ADET)
ONKA-2477	25 mm Üçgen Etiket (TOPRAK)	4,75 €	1 PLAKA (132 ADET)
ONKA-2478	25 mm Üçgen Etiket (FAZ)	4,75 €	44 TAKIM (132 ADET)



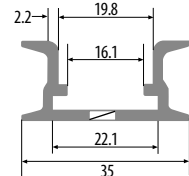
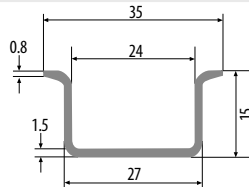
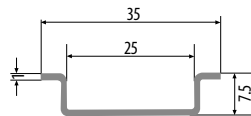
11 mm  
PVC Şerit Etiket

## MRK SERİSİ ÇİFT KATLI (DOUBLE) RAY KLEMENSLER

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (₺)	YENİ KOD (V0)	ESKİ KOD (V0)	ADET (V0) (₺)
MRK-Ç 2,5 mm <sup>2</sup>	750 V / 24 A	50		1010331	ONKA-1611	15,80	1010411	ONKA-0732	16,58
				1010332	ONKA-1612				
				1010333	ONKA-1613				
				1010334	ONKA-1614				
				1010335	ONKA-1615				
				1010336	ONKA-1616				
				1010337	ONKA-1617				
				1010338	ONKA-1618				
				1010339	ONKA-1619				
MRK-Ç 2,5 mm <sup>2</sup>	750 V / 24 A	50		1010340	ONKA-1621	31,48	1010407	ONKA-0482	32,54
				1010341	ONKA-1622				
				1010342	ONKA-1623				
				1010343	ONKA-1624				
				1010344	ONKA-1625				
				1010345	ONKA-1626				
				1010346	ONKA-1627				
				1010347	ONKA-1628				
				1010348	ONKA-1629				

İçten Köprülü

### MONTAJ RAYI ÇEŞİTLERİ

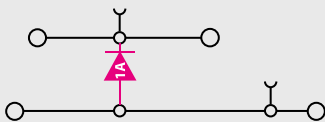


## MRK SERİSİ ÇİFT KATLI (DOUBLE) RAY KLEMENSLER

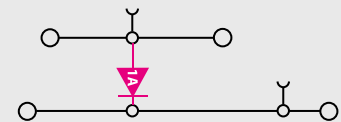
CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	YENİ KOD (V0)	ESKİ KOD (V0)	ADET (V0) (t)
MRK-Ç 4 mm <sup>2</sup>	750 V / 32 A	50		1010367	ONKA-1651	19,50	1010410	ONKA-0722	20,13
				1010368	ONKA-1652				
				1010369	ONKA-1653				
				1010370	ONKA-1654				
				1010371	ONKA-1655				
				1010372	ONKA-1656				
				1010373	ONKA-1657				
				1010374	ONKA-1658				
				1010375	ONKA-1659				
MRK-Ç 4 mm <sup>2</sup>	750 V / 32 A	50		1010376	ONKA-1661	34,20	1010408	ONKA-0492	34,99
				1010377	ONKA-1662				
				1010378	ONKA-1663				
				1010379	ONKA-1664				
				1010380	ONKA-1665				
				1010381	ONKA-1666				
				1010382	ONKA-1667				
				1010383	ONKA-1668				
				1010384	ONKA-1669				

## MRK SERİSİ ÇİFT KATLI DİYOTLU RAY KLEMENSLER

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	YENİ KOD (V0)	ESKİ KOD (V0)	ADET (V0) (t)
MRK-Ç 2,5 mm <sup>2</sup>	750 V /	50		1010349	ONKA-1631	32,27	1010406	ONKA-0402	33,33
				1010350	ONKA-1632				
				1010351	ONKA-1633				
				1010352	ONKA-1634				
				1010353	ONKA-1635				
				1010354	ONKA-1636				
				1010355	ONKA-1637				
				1010356	ONKA-1638				
				1010357	ONKA-1639				
MRK-Ç 4 mm <sup>2</sup>	750 V /	50		1010385	ONKA-1671	35,02	1010405	ONKA-0392	35,80
				1010386	ONKA-1672				
				1010387	ONKA-1673				
				1010388	ONKA-1674				
				1010389	ONKA-1675				
				1010390	ONKA-1676				
				1010391	ONKA-1677				
				1010392	ONKA-1678				
				1010393	ONKA-1679				



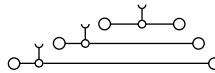
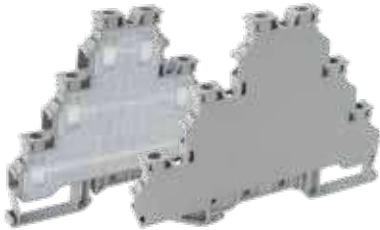
**Diyot Yönünü Belirtiniz!**





## MRK SERİSİ ÜÇ KATLI VİDA BAĞLANTILI RAY KLEMENS

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ADET (t)	ÜRÜN KODU (VO)	ADET (VO) (t)
MRK-3K 2,5 mm <sup>2</sup>	750 V / 24 A	50		1010424	35,00	1010478	36,19
				1010425		1010479	
				1010426		1010480	
				1010427		1010481	
				1010428		1010482	
				1010429		1010483	
				1010430		1010484	
				1010431		1010485	
				1010432		1010486	

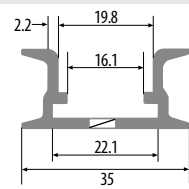
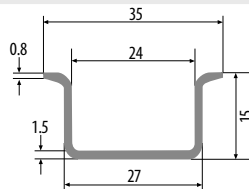
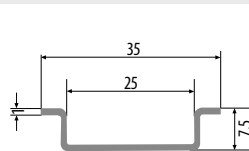


## MRK SERİSİ ÜÇ KATLI RAY KLEMENS ÜST KÖPÜLERİ



CİNSİ	RENK	ÜRÜN KODU	ADET (t)	KUTU ADEDİ
MRK Üç Katlı 2,5 mm <sup>2</sup> - 2'li Üst Köprü		1060206	3,80	100
MRK Üç Katlı 2,5 mm <sup>2</sup> - 3'ü Üst Köprü		1060207	5,04	100
MRK Üç Katlı 2,5 mm <sup>2</sup> - 4'lü Üst Köprü		1060208	6,15	75
MRK Üç Katlı 2,5 mm <sup>2</sup> - 10'lu Üst Köprü		1060209	13,81	30
MRK Üç Katlı 2,5 mm <sup>2</sup> - 20'li Üst Köprü		1060210	25,62	20

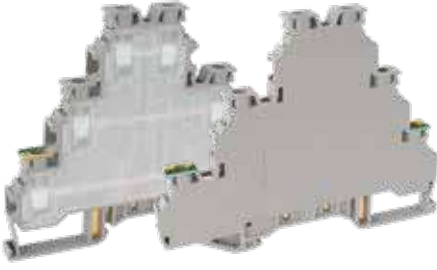
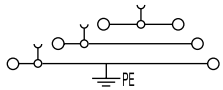
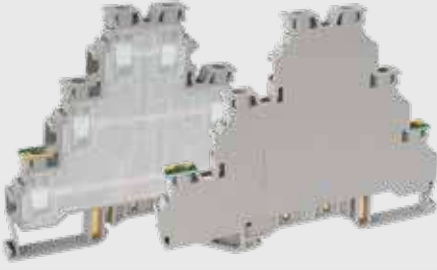
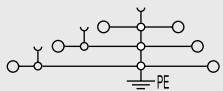
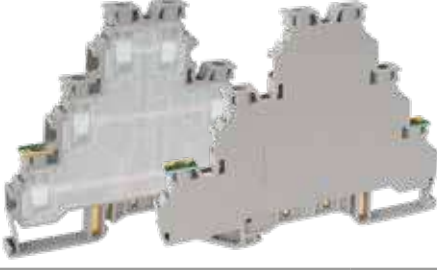
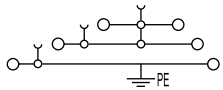
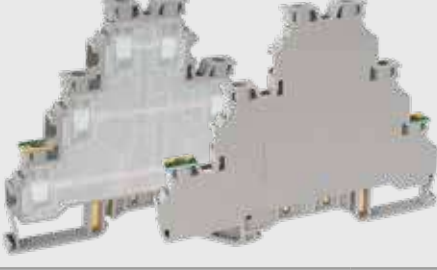
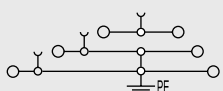

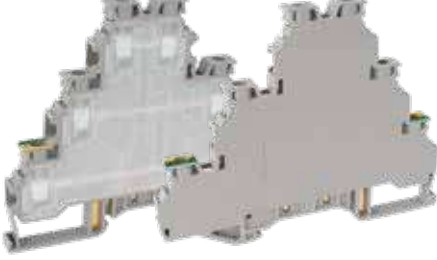
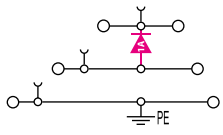
### MONTAJ RAYI ÇEŞİTLERİ

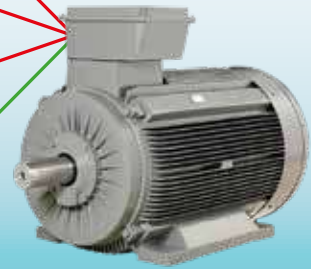
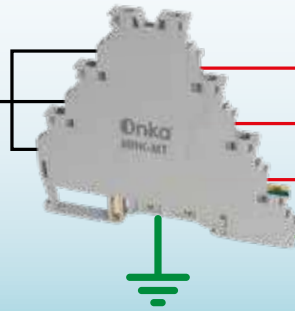
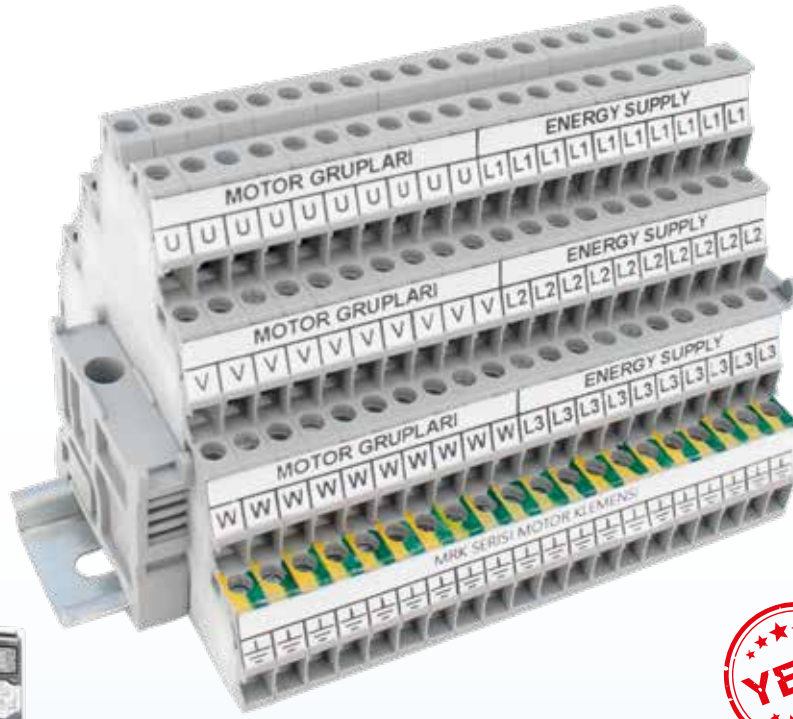


## MRK SERİSİ ÜÇ KATLI VİDA BAĞLANTILI RAY KLEMENS

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ADET (t)	ÜRÜN KODU (V0)	ADET (V0) (t)
MRK-3K 2,5 mm <sup>2</sup> Köprülü	750 V / 24 A	50		1010433	54,58	1010487	55,72
				1010434		1010488	
				1010435		1010489	
				1010436		1010490	
				1010437		1010491	
				1010438		1010492	
				1010439		1010493	
				1010440		1010494	
				1010441		1010495	
			MRK-3K 2,5 mm <sup>2</sup> Üst Katlar Köprülü	750 V / 24 A		50	
	1010443	1010497					
	1010444	1010498					
	1010445	1010499					
	1010446	1010500					
	1010447	1010501					
	1010448	1010502					
	1010449	1010503					
	1010450	1010504					
MRK-3K 2,5 mm <sup>2</sup> Alt Katlar Köprülü	750 V / 24 A	50					1010451
				1010452	1010506		
				1010453	1010507		
				1010454	1010508		
				1010455	1010509		
				1010456	1010510		
				1010457	1010511		
				1010458	1010512		
				1010459	1010513		
			MRK-3K 2,5 mm <sup>2</sup> Üst Katlar Diyotlu Yönlü	750 V /	50		1010460
	1010461	1010515					
	1010462	1010516					
	1010463	1010517					
	1010464	1010518					
	1010465	1010519					
	1010466	1010520					
	1010467	1010521					
	1010468	1010522					
MRK-3K 2,5 mm <sup>2</sup> Alt Katlar Diyotlu Yönlü	750 V /	50					1010469
				1010470	1010524		
				1010471	1010525		
				1010472	1010526		
				1010473	1010527		
				1010474	1010528		
				1010475	1010529		
				1010476	1010530		
				1010477	1010531		

## ÜÇ KATLI VİDA BAĞLANTILI TOPRAKLAMALI RAY KLEMENS

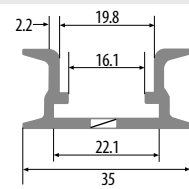
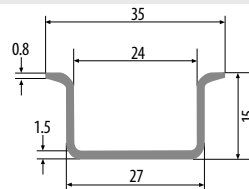
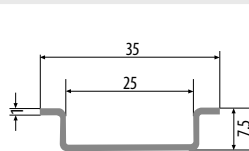
CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ADET (t)	ÜRÜN KODU (V0)	ADET (V0) (t)
MRK-3K 2,5 mm <sup>2</sup> Topraklamalı	750 V / 24 A	50	➡	1010414	43,66	1010419	44,80
							
MRK-3K 2,5 mm <sup>2</sup> Topraklamalı Köprülü	750 V / 24 A	50	➡	1010415	64,30	1010420	65,44
							
MRK-3K 2,5 mm <sup>2</sup> Topraklamalı Üst Katlar Köprülü	750 V / 24 A	50	➡	1010416	58,02	1010421	59,16
							
MRK-3K 2,5 mm <sup>2</sup> Topraklamalı Alt Katlar Köprülü	750 V / 24 A	50	➡	1010417	58,02	1010422	59,16
							
MRK-3K 2,5 mm <sup>2</sup> Topraklamalı Üst Katlar Diyotlu Yönlü	750 V / 	50	➡	1010418	58,96	1010423	60,10
	<b>Diyot Yönünü Belirtiniz!</b> 						

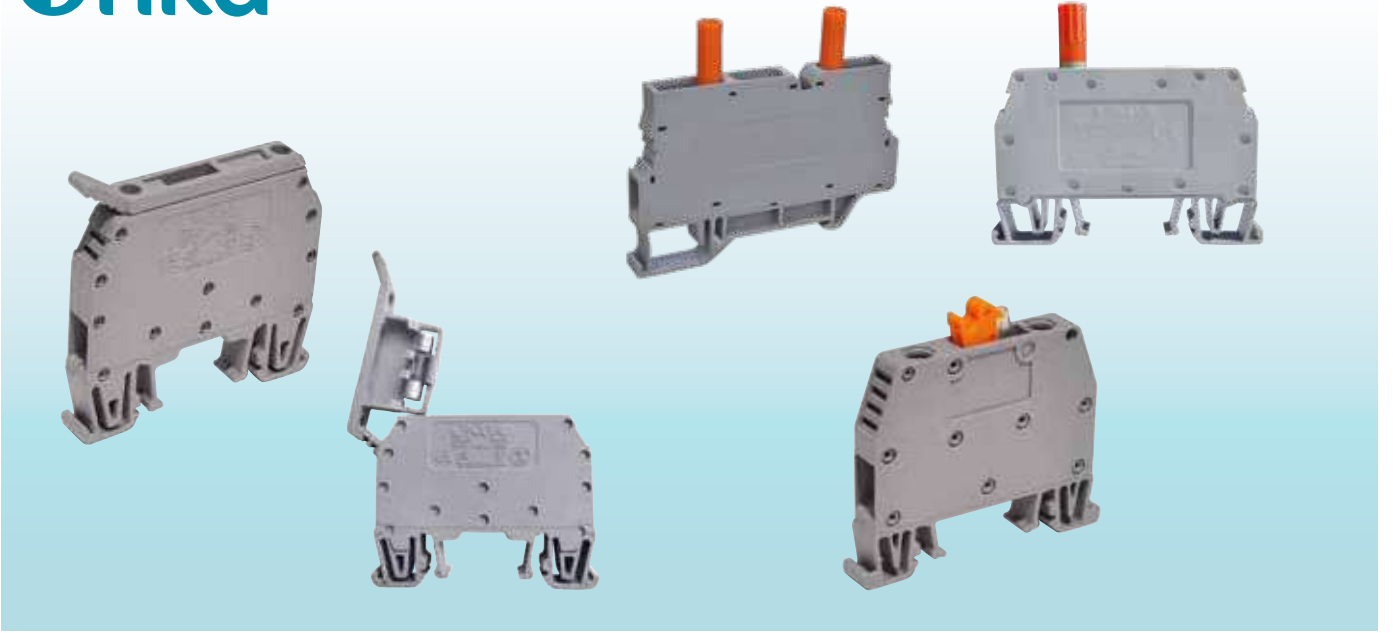


## MRK SERİSİ VİDA BAĞLANTILI MOTOR KLEMENS



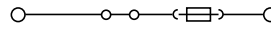


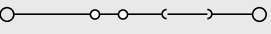
CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ADET (t)	ÜRÜN KODU (V0)	ADET (V0) (t)
MRK-MT 2,5 mm <sup>2</sup>	750 V / 24 A	50	➔	1010412	53,77	1010413	54,93

### MONTAJ RAYI ÇEŞİTLERİ





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

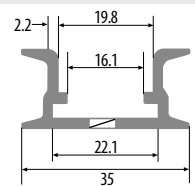
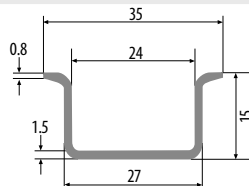
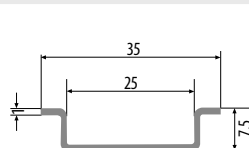
cinsi	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)
MRK-S 6 mm <sup>2</sup>	750 V / 6,3 A	100	→	1010240	ONKA-1321	27,57
			→	1010241	ONKA-1322	
  	750 V / 6,3 A	100	→	1010242	ONKA-1323	
			→	1010243	ONKA-1324	
			→	1010244	ONKA-1325	
			→	1010245	ONKA-1326	
			→	1010246	ONKA-1327	
			→	1010247	ONKA-1328	
			→	1010248	ONKA-1329	
			MRK-S 6 mm <sup>2</sup> Baralı	750 V / 6,3 A	100	
→	1010250	ONKA-1332				
→	1010251	ONKA-1333				
→	1010252	ONKA-1334				
→	1010253	ONKA-1335				
→	1010254	ONKA-1336				
→	1010255	ONKA-1337				
→	1010256	ONKA-1338				
  	750 V / 6,3 A	100	→	1010257	ONKA-1339	

## CAM SİGORTA

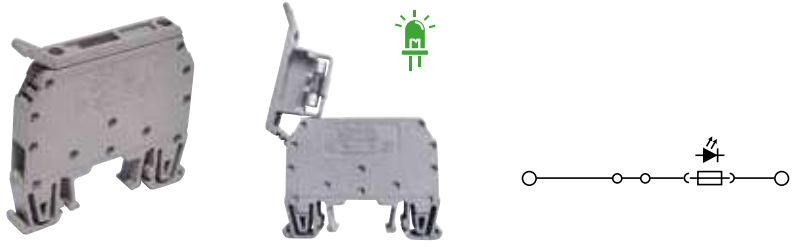


















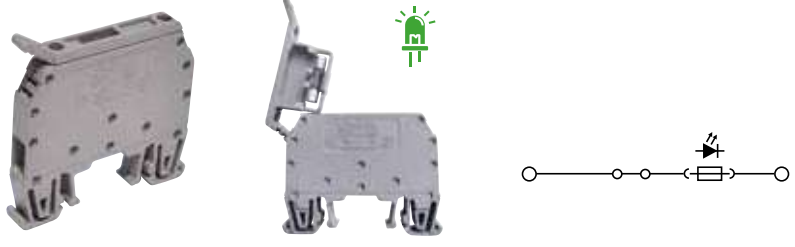









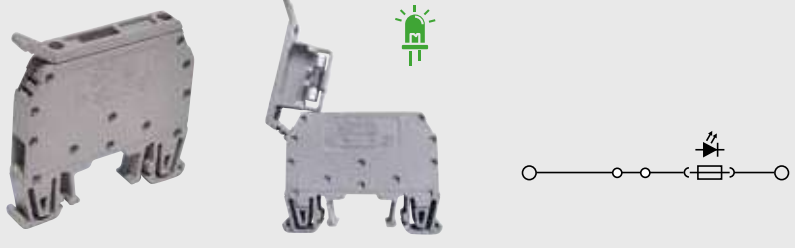









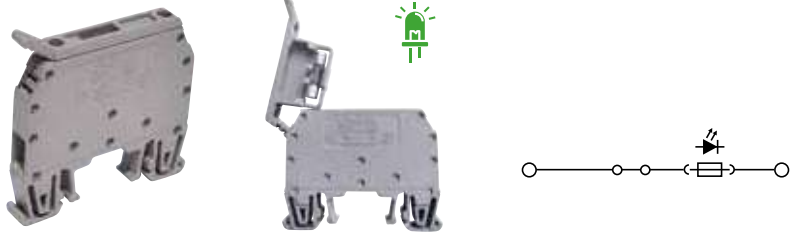











cinsi	ÜRÜN KODU	ADET (t)	KUTU ADEDİ
5x20 mm Cam Sigorta (0,2.....10A Sigorta Akımını Belirtiniz.)	WE-FS-52	Ⓢ	100

## MONTAJ RAYI ÇEŞİTLERİ






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

cinsi	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)
	12 V / 24 A	100		1010258	ONKA-1341	51,66
				1010259	ONKA-1342	
				1010260	ONKA-1343	
				1010261	ONKA-1344	
				1010262	ONKA-1345	
				1010263	ONKA-1346	
				1010264	ONKA-1347	
				1010265	ONKA-1348	
				1010266	ONKA-1349	
				24 V / 24 A	100	
	1010268	ONKA-1352				
	1010269	ONKA-1353				
	1010270	ONKA-1354				
	1010271	ONKA-1355				
	1010272	ONKA-1356				
	1010273	ONKA-1357				
	1010274	ONKA-1358				
	1010275	ONKA-1359				
	48 V / 24 A	100				
				1010286	ONKA-1372	
				1010287	ONKA-1373	
				1010288	ONKA-1374	
				1010289	ONKA-1375	
				1010290	ONKA-1376	
				1010291	ONKA-1377	
				1010292	ONKA-1378	
				1010293	ONKA-1379	
				110 V / 24 A	100	
	1010304	ONKA-1392				
	1010305	ONKA-1393				
	1010306	ONKA-1394				
	1010307	ONKA-1395				
	1010308	ONKA-1396				
	1010309	ONKA-1397				
	1010310	ONKA-1398				
	1010311	ONKA-1399				
	220 V / 24 A	100				
				1010313	ONKA-1402	
				1010314	ONKA-1403	
				1010315	ONKA-1404	
				1010316	ONKA-1405	
				1010317	ONKA-1406	
				1010318	ONKA-1407	
				1010319	ONKA-1408	
				1010320	ONKA-1409	

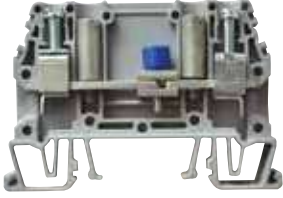
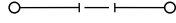

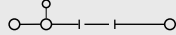

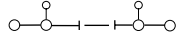
## MRK ÖLÇME & AYIRMA KLEMENSİ 6 mm<sup>2</sup>

cinsi	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)
Propuz	750 V / 41 A	50	→	1010218	ONKA-1286	39,09
			→	1010217	ONKA-1285	
			→	1010211	ONKA-1278	
Çatal Tip Üst Köprü						
Tek Test Proplu	750 V / 41 A	50	→	1010214	ONKA-1282	44,48
			→	1010213	ONKA-1281	
Çift Test Proplu	750 V / 41 A	50	→	1010216	ONKA-1284	49,86
			→	1010215	ONKA-1283	
			→	1010212	ONKA-1279	






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

	cinsi	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	KUTU ADEDİ
	MRK 6 mm <sup>2</sup> - 2'li Standart Üst Köprü	1060116	ONKA-1935	7,23	100
	MRK 6 mm <sup>2</sup> - 3'lü Standart Üst Köprü	1060117	ONKA-1936	10,05	50
	MRK 6 mm <sup>2</sup> - 4'lü Standart Üst Köprü	1060118	ONKA-1937	13,02	50
	MRK 6 mm <sup>2</sup> - 10'lü Standart Üst Köprü	1060119	ONKA-1938	30,94	15
	MRK 6 mm <sup>2</sup> - 20'li Standart Üst Köprü	1060120	ONKA-1939	59,01	10
	MRK 6 mm <sup>2</sup> - 2'li Çatal Tip Üst Köprü	1060147	ONKA-1970	7,48	10
	MRK 6 mm <sup>2</sup> - 3'lü Çatal Tip Üst Köprü	1060148	ONKA-1971	10,02	10
	MRK 6 mm <sup>2</sup> - 4'lü Çatal Tip Üst Köprü	1060149	ONKA-1972	13,10	10
	MRK 6 mm <sup>2</sup> - 6'li Çatal Tip Üst Köprü	1060150	ONKA-1973	17,28	10
	MRK 6 mm <sup>2</sup> - 10'lü Çatal Tip Üst Köprü	1060151	ONKA-1974	28,92	10
	MRK 6 mm <sup>2</sup> Ölçme Ayırma Test Propu	1060073	ONKA-1280	5,95	10


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

cinsi	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)
Çift Kovanlı	750 V / 57 A	75	➔	1010236	ONKA-1312	47,41
 						
Tek Test Propu	750 V / 57 A	50	➔	1010230	ONKA-1306	48,23
 						
Çift Test Propu	750 V / 57 A	50	➔	1010232	ONKA-1308	61,83
 						


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

	cinsi	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	KUTU ADEDİ
	MRK 10 mm <sup>2</sup> - 2'li Üst Köprü	1060078	ONKA-1303	6,58	50
	MRK 10 mm <sup>2</sup> - 4'lü Üst Köprü	1060080	ONKA-1318	10,68	50
	MRK 10 mm <sup>2</sup> - 8'lü Üst Köprü	1060077	ONKA-1302	16,84	50
	MRK 10 mm <sup>2</sup> Ölçme Ayırma Test Propu	1060081	ONKA-1319	20,74	50
	MRK 10 mm <sup>2</sup> Ölçme Ayırma Test Kovanı	1060079	ONKA-1304	10,29	50

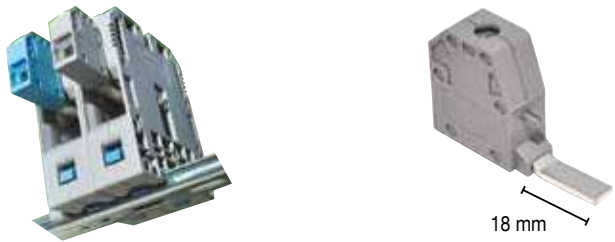
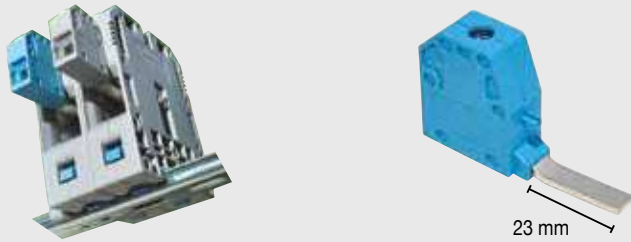
## MRK TEST KLEMENSİ 6 mm<sup>2</sup> (Bıçaklı Kapalı Sistem)

cinsi	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)
Bıçaklı Sistem	750 V / 41 A	100				
			→	1010239	ONKA-1317	26,48
			→	1010238	ONKA-1316	

## MÜHÜRLENEBİLİR KORUMA KAPAĞI

cinsi	ÜRÜN KODU	ADET (t)	KUTU ADEDİ
Kapak Profili (Şeffaf) mt.	ONKA-1845		1
Kapak Profili (Renkli) mt.	ONKA-1846		1
Yan Destek Parçası (Takım)	ONKA-1847		1
Mühürleme Vidası	ONKA-1848		1
10'lu Modül Tam Kapak (Şeffaf)	ONKA-1849		1
10'lu Modül Tam Kapak (Renkli)	ONKA-1850		1

## MRK SERİSİ EK ALMA KLEMENSİ (Maksimum 16 mm<sup>2</sup>)

cinsi	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)
35 - 50 mm <sup>2</sup>	750 V / 76 A	100	→	1060055	ONKA-1161	24,70
			→	1060056	ONKA-1162	
	750 V / 76 A	100	→	1060057	ONKA-1163	
			→	1060058	ONKA-1164	
			→	1060059	ONKA-1165	
			→	1060060	ONKA-1166	
			→	1060061	ONKA-1167	
			→	1060062	ONKA-1168	
			→	1060063	ONKA-1169	
			70 - 95 - 120 mm <sup>2</sup>	750 V / 76 A	100	
→	1060065	ONKA-1172				
	750 V / 76 A	100	→	1060066	ONKA-1173	
			→	1060067	ONKA-1174	
			→	1060068	ONKA-1175	
			→	1060069	ONKA-1176	
			→	1060070	ONKA-1177	
			→	1060071	ONKA-1178	
			→	1060072	ONKA-1179	

## HİBRİT BAĞLANTILI RAY KLEMENS

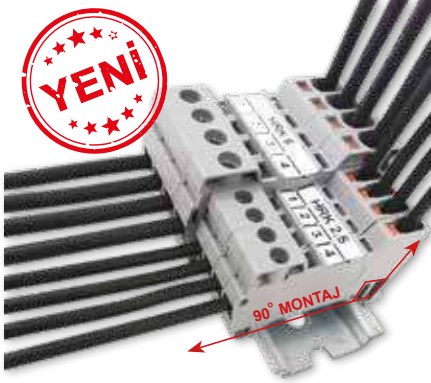


## YENİ HRK SERİSİ

- 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



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

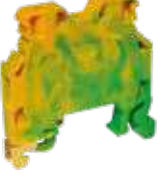
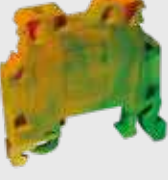
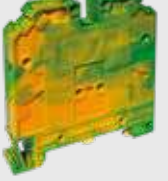
Kullanıcılar arasında, montörler için hız, operatörler için emniyetin ön planda olduğu projelerde;

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.




## HİBRİT BAĞLANTILI RAY KLEMENS

Cinsi	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	YENİ KOD (V0)	ESKİ KOD (V0)	ADET (V0) (t)
HRK 2,5 mm <sup>2</sup>	750 V / 24 A	50		1040001		6,25	1040021		6,32
				1040002	ONKA-0362		1040022	ONKA-0332	
				1040003			1040023		
				1040004			1040024		
				1040005			1040025		
				1040006			1040026		
				1040007			1040027		
				1040008			1040028		
				1040009			1040029		
HRK 6 mm <sup>2</sup>	750 V / 41 A	50		1040011		11,87	1040031		11,99
				1040012	ONKA-0372		1040032	ONKA-0342	
				1040013			1040033		
				1040014			1040034		
				1040015			1040035		
				1040016			1040036		
				1040017			1040037		
				1040018			1040038		
				1040019			1040039		





































## MRK SERİSİ TOPRAKLAMA KLEMENLERİ

CİNSİ	GERİLİM (V)	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	KUTU ADEDİ
	750 V	→	1010219	ONKA-1291	21,16	100
	750 V	→	1010220	ONKA-1293	23,50	100
	750 V	→	1010221	ONKA-1294	34,00	100
	750 V	→	1010223	ONKA-1297	61,84	50
	750 V	→	1010225	ONKA-1296	85,00	30

## MRK SERİSİ AYIRMA PLAKASI

CİNSİ	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET
<b>Ayrma Plakası</b>	25	→	1060051	ONKA-0582	3,17 t
		→	1060052	ONKA-0587	
<b>MRK-OPK Yüksek Tip Ayrma Plakası</b>	25	→	ONKA-0999		0,21 €
 					

## MRK VE OPK SERİSİ DURDURUCULAR







CİNSİ	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	ÜRÜN KODU (V0)	ADET (V0) (t)					
Küçük Durdurucu 	100		1060013	ONKA-1221	4,60	1060022						
			1060014	ONKA-1222								
			1060015	ONKA-1223								
			1060016	ONKA-1224								
			1060017	ONKA-1225								
			1060018	ONKA-1226								
			1060019	ONKA-1227								
			1060020	ONKA-1228								
			1060021	ONKA-1229								
Büyük Durdurucu 	100		1060004	ONKA-1211	6,90							
			1060005	ONKA-1212								
			1060006	ONKA-1213								
			1060007	ONKA-1214								
			1060008	ONKA-1215								
			1060009	ONKA-1216								
			1060010	ONKA-1217								
			1060011	ONKA-1218								
			1060012	ONKA-1219								
		Grup Etiketli 	100					1060023	ONKA-1231	8,52	1060032	
								1060024	ONKA-1232			
								1060025	ONKA-1233			
	1060026			ONKA-1234								
	1060027			ONKA-1235								
	1060028			ONKA-1236								
	1060029			ONKA-1237								
	1060030			ONKA-1238								
	1060031			ONKA-1239								
Çok Amaçlı Büyük Durdurucu 	200				İRPAY-1001	-		-	-			

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

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

UYGULAMA YERİ

## MRK MRK VE OPK SERİSİ VİDASIZ DURDURUCU VE ÜSTTEN GEÇMELİ GRUP ETİKETİ

CİNSİ	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)
Vidasız Durdurucu 	100		1060001	ONKA-1201	5,46
			1060002	ONKA-1202	
			1060003	ONKA-1203	
Üstten Geçmeli Grup Etiketi 	100		1060093	ONKA-1482	1,32

## MRK SERİSİ RAY KLEMENS ÜST KÖPRÜ (Geçmeli)

Köprü üzerindeki kesme kanalları sayesinde pin aralığının merkezinden kesim imkanı sağlar.

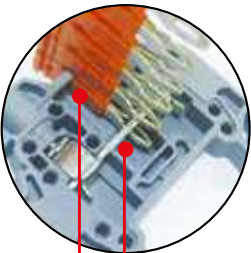
\* Bu özellik 10 Pinli ve 20 Pinli üst köprüler için geçerlidir.



Köprü üzerindeki form sayesinde tornavida ile demonte edilebilir.



İzole gövdenin tek parça olması iletken baraya yüksek dayanıklılık sağlar.



Tutucu form ile güvenli bağlantı sağlanır.

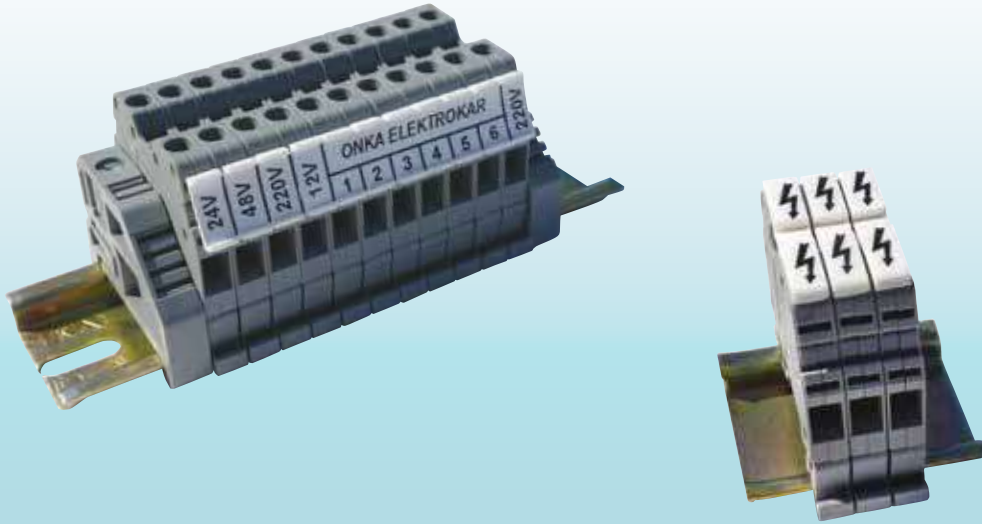
Formlu Pin yapısıyla baraya dört noktadan sürekli ve güvenli temas sağlanır.

SS  
LE  
İR  
Mİ

SS  
LE  
İR  
Mİ

CİNSİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1,5 x 2	→	1060101	ONKA-1920	4,36	100
1,5 x 3	→	1060102	ONKA-1921	5,82	100
1,5 x 4	→	1060103	ONKA-1922	7,38	100
1,5 x 10	→	1060104	ONKA-1923	16,71	30
1,5 x 20	→	1060105	ONKA-1924	31,16	20
2,5 x 2	→	1060101	ONKA-1920	4,36	100
2,5 x 3	→	1060102	ONKA-1921	5,82	100
2,5 x 4	→	1060103	ONKA-1922	7,38	100
2,5 x 10	→	1060104	ONKA-1923	16,71	30
2,5 x 20	→	1060105	ONKA-1924	31,16	20
2,5 x 2	→	1060106	ONKA-1925	4,69	100
2,5 x 3	→	1060107	ONKA-1926	6,56	100
2,5 x 4	→	1060108	ONKA-1927	7,88	75
2,5 x 10	→	1060109	ONKA-1928	18,50	30
2,5 x 20	→	1060110	ONKA-1929	35,74	20
4 x 2	→	1060106	ONKA-1925	4,69	100
4 x 3	→	1060107	ONKA-1926	6,56	100
4 x 4	→	1060108	ONKA-1927	7,88	75
4 x 10	→	1060109	ONKA-1928	18,50	30
4 x 20	→	1060110	ONKA-1929	35,74	20
4 x 2	→	1060111	ONKA-1930	5,22	100
4 x 3	→	1060112	ONKA-1931	7,67	50
4 x 4	→	1060113	ONKA-1932	8,92	50
4 x 10	→	1060114	ONKA-1933	21,02	30
4 x 20	→	1060115	ONKA-1934	38,90	20
6 x 2	→	1060116	ONKA-1935	7,23	100
6 x 3	→	1060117	ONKA-1936	10,05	50
6 x 4	→	1060118	ONKA-1937	13,02	50
6 x 10	→	1060119	ONKA-1938	30,94	15
6 x 20	→	1060120	ONKA-1939	59,01	10
10 x 2	→	1060121	ONKA-1940	8,14	100
10 x 3	→	1060122	ONKA-1941	11,42	50
10 x 4	→	1060123	ONKA-1942	14,25	50
10 x 10	→	1060124	ONKA-1943	33,45	15
10 x 20	→	1060125	ONKA-1944	68,36	10

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



## MRK RAY KLEMENS İŞARETLERİ VE ETİKET YUVASI

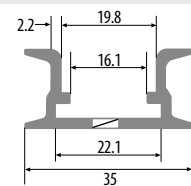
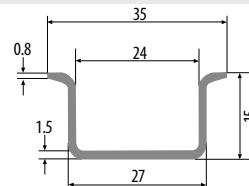
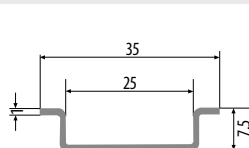
Cinsi	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	KUTU ADEDİ
 MRK Ray Klemens Şimşek İşaretleme	1060074	ONKA-1287	0,37 t	1000
 Ray Klemens 11-12 mm Etiket Yuvası	1060076	ONKA-1289	0,19 t	1000
 11 mm x 2 x 20 m 40 Metre Duple Şerit Etiket	ONKA-8943-S11		29 €	1

## MRK SERİSİ RAY KLEMENS ÜST KÖPRÜ (Vidalı)

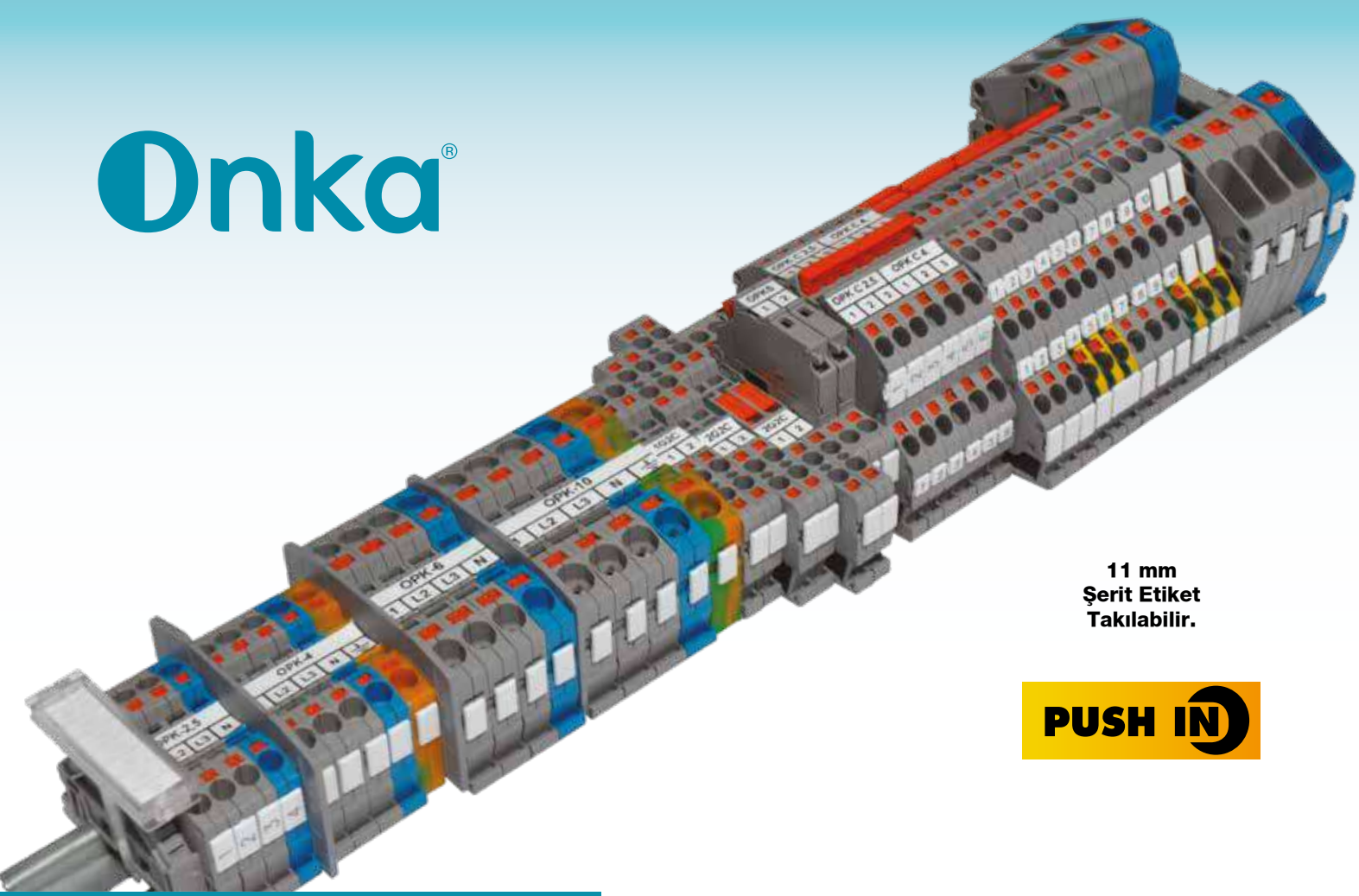


16 mm<sup>2</sup>, 25 mm<sup>2</sup> ve 35 mm<sup>2</sup> vidalı üst köprüler mevcuttur.

### MONTAJ RAYI ÇEŞİTLERİ



# Onka®

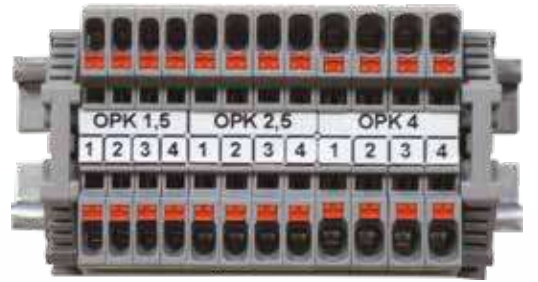


11 mm  
Şerit Etiket  
Takılabilir.

**PUSH IN**

## OPK SERİSİ

### Yay Bağlantılı Ray Klemensler



- 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 kısma sıfır temas.
- Paslanmaz çelik itici yaylar.
- 0,50 mm<sup>2</sup> 'den 35 mm<sup>2</sup> 'ye kadar yüksüklü kablolarda 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.

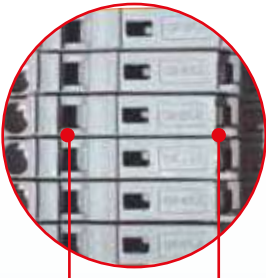
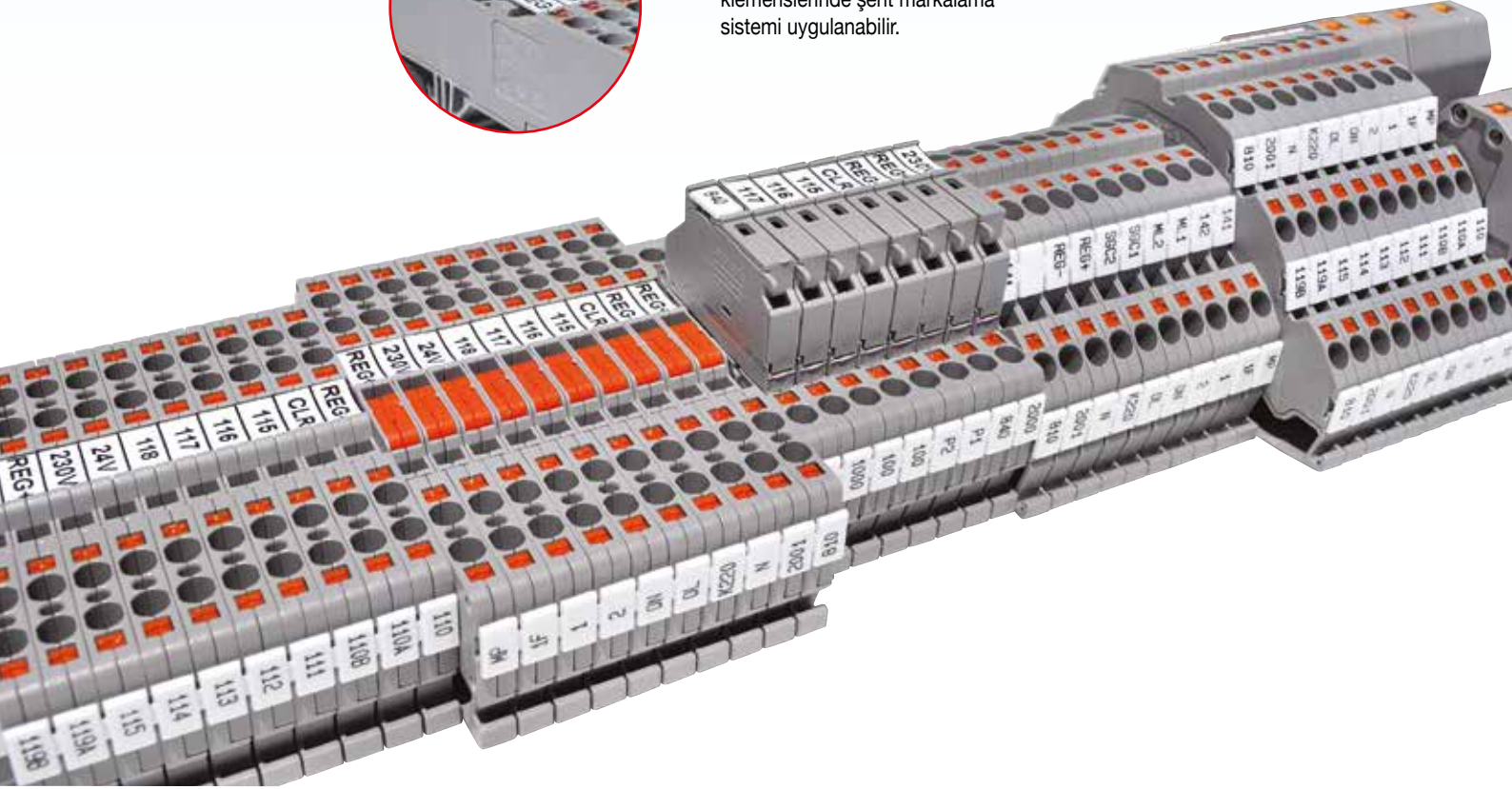




2,5 - 4 - 6 -10 mm<sup>2</sup> yay baskılı push-in klemenslerde şerit markalama sistemi uygulanabilir.



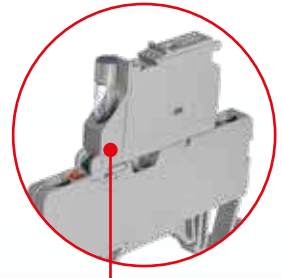
Çift giriş - çift çıkış, tek giriş - çift çıkış, çift giriş - çift çıkış bıçaklı ayırma test klemenslerinde şerit markalama sistemi uygulanabilir.



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

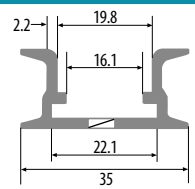
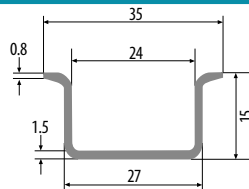
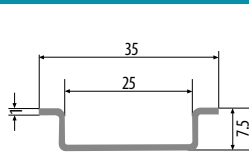


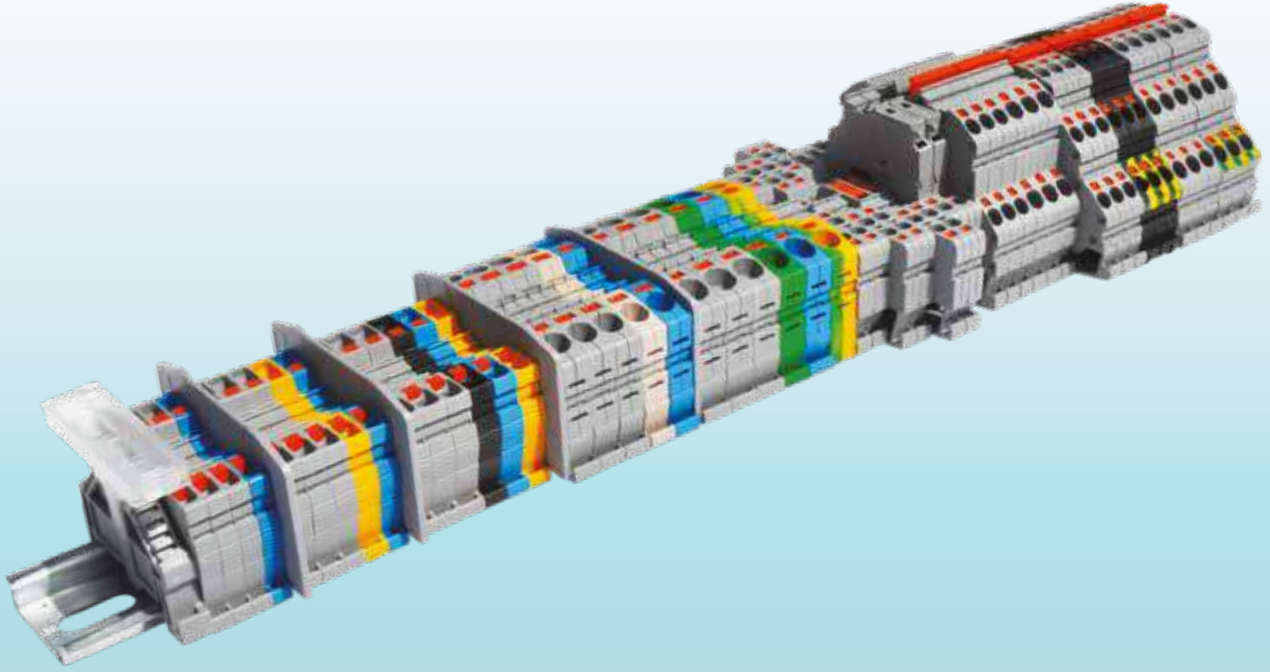
Çift yönlü köprüleme



OPK Serisi sigortalı klemenslerde yedek cam sigorta yuvası bulunmaktadır.

## MONTAJ RAYI ÇEŞİTLERİ

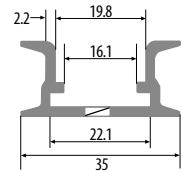
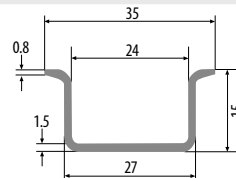
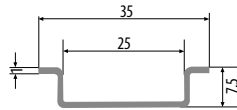






















































## OPK SERİSİ YAY BAĞLANTILI RAY KLEMENSLER (PUSH-IN SİSTEM HER İKİ TARFI KAPALI)

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	YENİ KOD (V0)	ESKİ KOD (V0)	ADET (V0) (t)
OPK 1,5 mm <sup>2</sup>	750 V / 17,5 A	100		<b>1020001</b>	ONKA-1591	5,80	<b>1020073</b>	ONKA-0531	5,97
				<b>1020002</b>	ONKA-1592		<b>1020074</b>	ONKA-0532	
				<b>1020003</b>	ONKA-1593		<b>1020075</b>	ONKA-0533	
				<b>1020004</b>	ONKA-1594		<b>1020076</b>	ONKA-0534	
				<b>1020005</b>	ONKA-1595		<b>1020077</b>	ONKA-0535	
				<b>1020006</b>	ONKA-1596		<b>1020078</b>	ONKA-0536	
				<b>1020007</b>	ONKA-1597		<b>1020079</b>	ONKA-0537	
				<b>1020008</b>	ONKA-1598		<b>1020080</b>	ONKA-0538	
				<b>1020009</b>	ONKA-1599		<b>1020081</b>	ONKA-0539	
			OPK 2,5 mm <sup>2</sup>	750 V / 24 A	100			<b>1020012</b>	
	<b>1020013</b>	ONKA-1502				<b>1020083</b>	ONKA-0922		
	<b>1020014</b>	ONKA-1503							
	<b>1020015</b>	ONKA-1504				<b>1020084</b>	ONKA-0924		
	<b>1020016</b>	ONKA-1505				<b>1020085</b>	ONKA-0925		
	<b>1020017</b>	ONKA-1506				<b>1020086</b>	ONKA-0926		
	<b>1020018</b>	ONKA-1507				<b>1020087</b>	ONKA-0927		
	<b>1020019</b>	ONKA-1508							
	<b>1020020</b>	ONKA-1509				<b>1020088</b>	ONKA-0929		

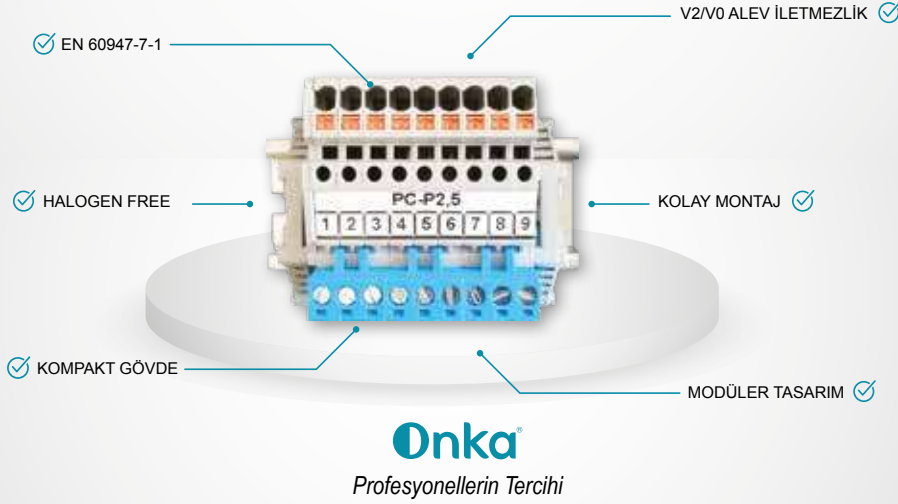
### MONTAJ RAYI ÇEŞİTLERİ



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

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	YENİ KOD (V0)	ESKİ KOD (V0)	ADET (V0) (t)
OPK 4 mm <sup>2</sup>	750 V / 32 A	100		1020023	ONKA-1511	7,95	1020089	ONKA-0931	8,16
				1020024	ONKA-1512		1020090	ONKA-0932	
				1020025	ONKA-1513				
				1020026	ONKA-1514		1020091	ONKA-0934	
				1020027	ONKA-1515		1020092	ONKA-0935	
				1020028	ONKA-1516		1020093	ONKA-0936	
				1020029	ONKA-1517		1020094	ONKA-0937	
				1020030	ONKA-1518				
				1020031	ONKA-1519		1020095	ONKA-0939	
				1020032	ONKA-1520				
OPK 6 mm <sup>2</sup>	750 V / 41 A	100		1020033	ONKA-1521	12,85			13,13
				1020034	ONKA-1522		1020096	ONKA-0942	
				1020035	ONKA-1523				
				1020036	ONKA-1524				
				1020037	ONKA-1525				
				1020038	ONKA-1526				
				1020039	ONKA-1527				
				1020040	ONKA-1528				
				1020041	ONKA-1529				
				1020042	ONKA-1530				
OPK 10 mm <sup>2</sup>	750 V / 57 A	100		1020043	ONKA-1531	19,20			19,69
				1020044	ONKA-1532		1020097	ONKA-0952	
				1020045	ONKA-1533				
				1020046	ONKA-1534				
				1020047	ONKA-1535				
				1020048	ONKA-1536				
				1020049	ONKA-1537				
				1020050	ONKA-1538				
				1020051	ONKA-1539				
				1020052	ONKA-1540				
OPK 16 mm <sup>2</sup>	750 V / 76 A	30		1020053	ONKA-1541	38,50			39,45
				1020054	ONKA-1542		1020098	ONKA-0962	
				1020055	ONKA-1543				
				1020056	ONKA-1544				
				1020057	ONKA-1545				
				1020058	ONKA-1546				
				1020059	ONKA-1547				
				1020060	ONKA-1548				
				1020061	ONKA-1549				
				1020062	ONKA-1550				
OPK 35 mm <sup>2</sup>	750 V / 125 A	20		1020063	ONKA-1551	66,00			67,97
				1020064	ONKA-1552		1020099	ONKA-0972	
				1020065	ONKA-1553				
				1020066	ONKA-1554				
				1020067	ONKA-1555				
				1020068	ONKA-1556				
				1020069	ONKA-1557				
				1020070	ONKA-1558				
	1020071	ONKA-1559							
	1020072	ONKA-1560							

## 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

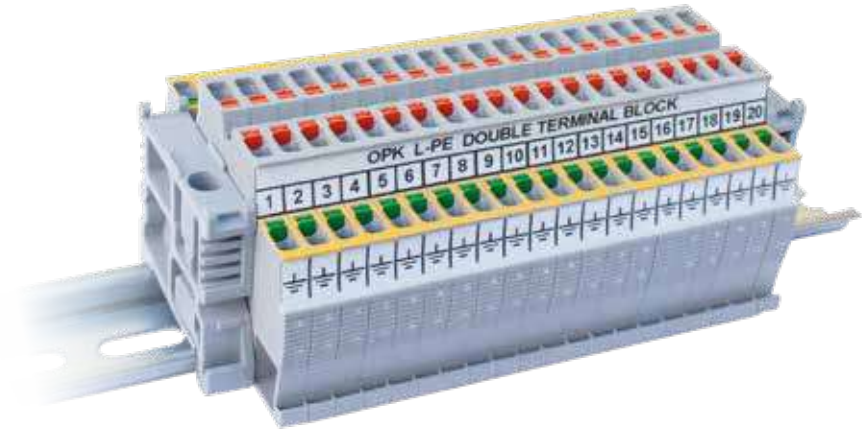
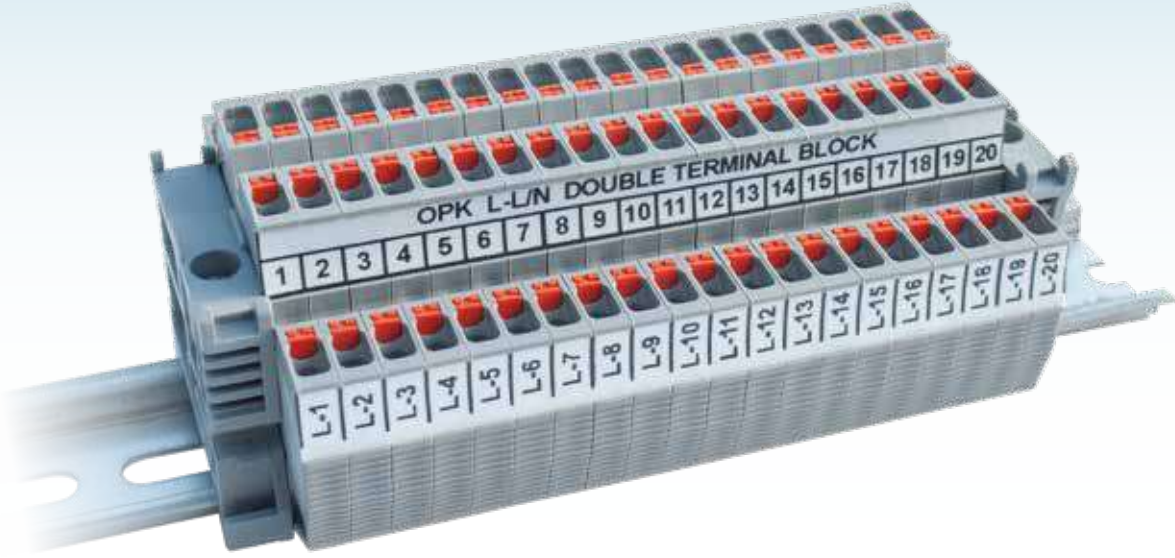
2,5 mm<sup>2</sup> / 5,08 mm

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	YENİ KOD (V0)	ESKİ KOD (V0)	ADET (V0) (t)
	PC-P 2,5 mm <sup>2</sup>	750 V / 16 A	50	→		ONKA-0381		ONKA-0321	7,06
				→	1020302	ONKA-0382	1020304	ONKA-0322	
				→		ONKA-0383		ONKA-0323	
				→		ONKA-0384		ONKA-0324	
				→		ONKA-0385		ONKA-0325	
				→		ONKA-0386		ONKA-0326	
				→		ONKA-0387		ONKA-0327	
				→		ONKA-0388		ONKA-0328	
				→		ONKA-0389		ONKA-0329	
PCP-N Nihayet Plakası		10	⇨	1020301	ONKA-0352	1,18	1020303	ONKA-0312	1,21

## SOKETLİ RAY KLEMENS AKSESUARLARI




PİN	ÜRETİM KODU	SİPARİŞ KODU		KUTU ADEDİ	ADET (\$)
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	

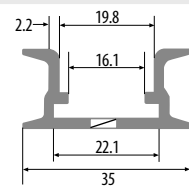
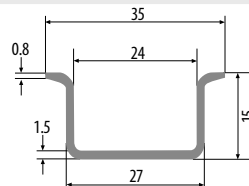
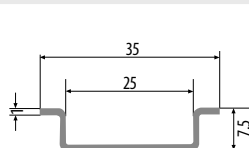


## OPK SERİSİ YAY BAĞLANTILI İKİ KATLI (DOUBLE) KLEMENSLER

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

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ADET (t)	ÜRÜN KODU (V0)	ADET (V0) (t)
<b>OPK-Ç</b> 2,5 mm <sup>2</sup> 	750 V / 24 A	50		1020440	15,80	1020467	16,24
				1020441		1020468	
				1020442		1020469	
				1020443		1020470	
				1020444		1020471	
				1020445		1020472	
				1020446		1020473	
				1020447		1020474	
				1020448		1020475	

### MONTAJ RAYI ÇEŞİTLERİ



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

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


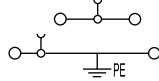

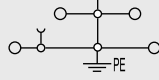

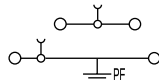

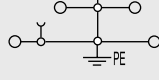
CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ADET (t)	YENİ KOD (V0)	ADET (V0) (t)
OPK-Ç 2,5 mm <sup>2</sup> İçten Köprülü	750 V / 24 A	50	→	1020449	36,42	1020476	37,04
			→	1020450		1020477	
			→	1020451		1020478	
			→	1020452		1020479	
			→	1020453		1020480	
			→	1020454		1020481	
			→	1020455		1020482	
			→	1020456		1020483	
			→	1020457		1020484	
			OPK-Ç 2,5 mm <sup>2</sup> Diyotlu Yönlü	750 V / 24 A		50	
→	1020459	1020486					
→	1020460	1020487					
→	1020461	1020488					
→	1020462	1020489					
→	1020463	1020490					
→	1020464	1020491					
→	1020465	1020492					
→	1020466	1020493					

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

4 mm<sup>2</sup>

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	YENİ KOD (V0)	ESKİ KOD (V0)	ADET (V0) (t)
OPK-Ç 4 mm <sup>2</sup>	750 V / 32 A	50	→	1020127	ONKA-1791	18,50	1020209	ONKA-0691	19,05
			→	1020128	ONKA-1792			ONKA-0692	
			→	1020129	ONKA-1793			ONKA-0693	
			→	1020130	ONKA-1794			ONKA-0694	
			→	1020131	ONKA-1795			ONKA-0695	
			→	1020132	ONKA-1796			ONKA-0696	
			→	1020133	ONKA-1797			ONKA-0697	
			→	1020134	ONKA-1798			ONKA-0698	
			→	1020135	ONKA-1799			ONKA-0699	
			OPK-Ç 4 mm <sup>2</sup> İçten Köprülü	750 V / 32 A	50			→	
→	1020137	ONKA-2592				ONKA-0452			
→	1020138	ONKA-2593				ONKA-0453			
→	1020139	ONKA-2594				ONKA-0454			
→	1020140	ONKA-2595				ONKA-0455			
→	1020141	ONKA-2596				ONKA-0456			
→	1020142	ONKA-2597				ONKA-0457			
→	1020143	ONKA-2598				ONKA-0458			
→	1020144	ONKA-2599				ONKA-0459			
OPK-Ç 4 mm <sup>2</sup> Diyotlu Yönlü	750 V /	50				→	1020145	ONKA-2601	40,58
			→	1020146	ONKA-2602	ONKA-0442			
			→	1020147	ONKA-2603	ONKA-0443			
			→	1020148	ONKA-2604	ONKA-0444			
			→	1020149	ONKA-2605	ONKA-0445			
			→	1020150	ONKA-2606	ONKA-0446			
			→	1020151	ONKA-2607	ONKA-0447			
			→	1020152	ONKA-2608	ONKA-0448			
			→	1020153	ONKA-2609	ONKA-0449			

## OPK SERİSİ YAY BAĞLANTILI İKİ KATLI TOPRAKLAMALI KLEMENSLER

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ADET (₺)	ÜRÜN KODU (V0)	ADET (V0) (₺)
OPK-Ç 2,5 mm <sup>2</sup> L-Pe	750 V / 24 A	50	➔	1020432	31,95	1020434	32,57
 							
OPK-Ç 2,5 mm <sup>2</sup> Pe-Pe (İçten Köprülü)	750 V / 24 A	50	➔	1020433	41,95		
 							
OPK-Ç 4 mm <sup>2</sup> L-Pe	750 V / 24 A	50	➔	1020436	☎		
 							
OPK-Ç 4 mm <sup>2</sup> Pe-Pe (İçten Köprülü)	750 V / 24 A	50	➔	1020437	☎		
 							

MARKALAMA SİSTEMLERİ

DAĞITICI ÜNİTELER

 W OTOMAT BARALARI  
VE MONTAJ RAYLARI

 SIKMALI KABLO  
PABUÇLARI

SIRA KLEMENSLER

 KABLO VE PANO  
AKSESUARLARI

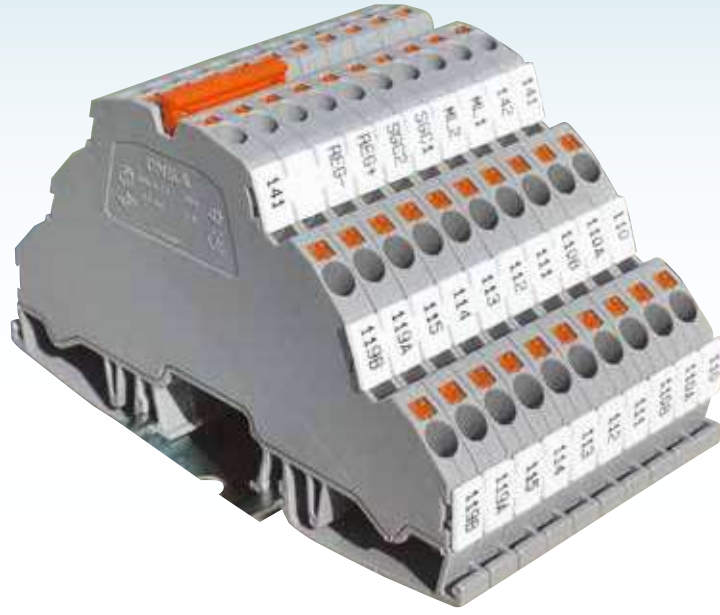
KABLO RAKORLARI

 KABLO KANALLARI  
VE RAY TİPİ PRİZLER

KABLO UÇLARI

 KABLO BAĞLARI  
VE AKSESUARLARI

DİĞER ÜRÜNLER

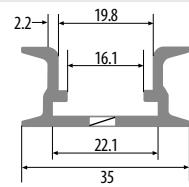
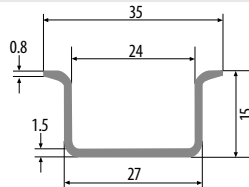
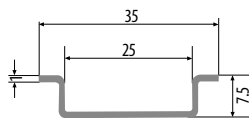


## OPK SERİSİ YAY BAĞLANTILI ÜÇ KATLI (TRIPLE) KLEMENSLER










































Cinsi	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	YENİ KOD (V0)	ESKİ KOD (V0)	ADET (V0) (t)
OPK-3K 2,5 mm <sup>2</sup>	750 V / 24 A	50		1020154	ONKA-1851	35,05			36,00
				1020155	ONKA-1852		1020216	ONKA-0682	
	1020156	ONKA-1853							
	1020157	ONKA-1854							
	1020158	ONKA-1855							
	1020159	ONKA-1856							
	1020160	ONKA-1857							
	1020161	ONKA-1858							
	1020162	ONKA-1859							

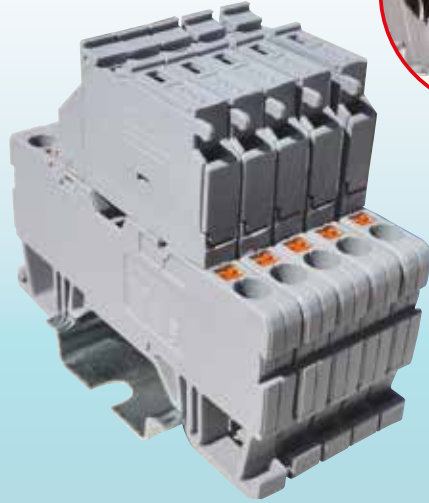


### MONTAJ RAYI ÇEŞİTLERİ



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

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	YENİ KOD (V0)	ESKİ KOD (V0)	ADET (V0) (t)
OPK-3K 2,5 mm <sup>2</sup> İçten Köprülü	750 V / 24 A	50		1020163	ONKA-1861	46,56	1020218	ONKA-0432	47,54
				1020164	ONKA-1862				
				1020165	ONKA-1863				
				1020166	ONKA-1864				
				1020167	ONKA-1865				
				1020168	ONKA-1866				
				1020169	ONKA-1867				
				1020170	ONKA-1868				
OPK-3K 2,5 mm <sup>2</sup> Topraklı	750 V / 24 A	50		1020173	ONKA-1871	61,75	1020219	ONKA-0672	62,73
				1020174	ONKA-1872				
				1020175	ONKA-1873				
				1020176	ONKA-1874				
				1020177	ONKA-1875				
				1020178	ONKA-1876				
				1020179	ONKA-1877				
				1020180	ONKA-1878				
OPK-3K 4 mm <sup>2</sup>	750 V / 32 A	50		1020182	ONKA-1881	37,97	1020217	ONKA-0683	39,00
				1020183	ONKA-1882				
				1020184	ONKA-1883				
				1020185	ONKA-1884				
				1020186	ONKA-1885				
				1020187	ONKA-1886				
				1020188	ONKA-1887				
				1020189	ONKA-1888				
OPK-3K 4 mm <sup>2</sup> İçten Köprülü	750 V / 32 A	50		1020191	ONKA-1891	50,16	1020221	ONKA-0422	51,25
				1020192	ONKA-1892				
				1020193	ONKA-1893				
				1020194	ONKA-1894				
				1020195	ONKA-1895				
				1020196	ONKA-1896				
				1020197	ONKA-1897				
				1020198	ONKA-1898				
OPK-3K 4 mm <sup>2</sup> Topraklı	750 V / 32 A	50		1020200	ONKA-1901	65,54	1020220	ONKA-0412	66,63
				1020201	ONKA-1902				
				1020202	ONKA-1903				
				1020203	ONKA-1904				
				1020204	ONKA-1905				
				1020205	ONKA-1906				
				1020206	ONKA-1907				
				1020207	ONKA-1908				
				1020208	ONKA-1909				



## OPK SERİSİ YAY BAĞLANTILI SİGORTALI RAY KLEMENS

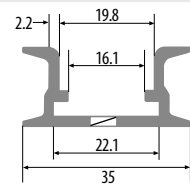
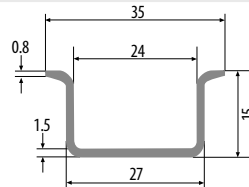
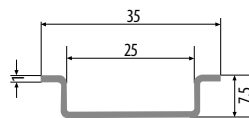
cinsi	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)
OPK-S 2,5 mm <sup>2</sup>	750 V / 6,3 A	50		1020222	ONKA-2481	31,00
				1020223	ONKA-2482	
				1020224	ONKA-2483	
				1020225	ONKA-2484	
				1020226	ONKA-2485	
				1020227	ONKA-2486	
				1020228	ONKA-2487	
				1020229	ONKA-2488	
				1020230	ONKA-2489	
			OPK-S 2,5 mm <sup>2</sup> Baralı	750 V / 6,3 A	50	
	1020232	ONKA-2492				
	1020233	ONKA-2493				
	1020234	ONKA-2497				

## CAM SİGORTA

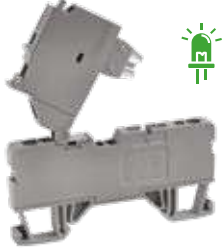









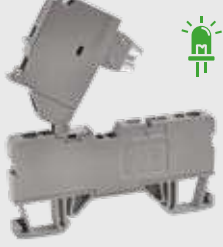








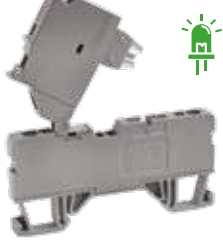









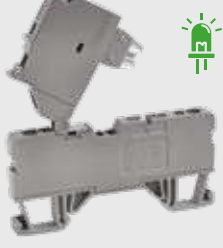









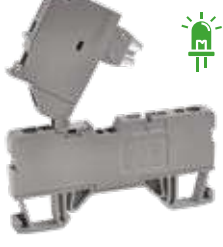











cinsi	ÜRÜN KODU	ADET (t)	KUTU ADEDİ
5x20 mm Cam Sigorta (0,2.....10A Sigorta Akımını Belirtiniz.)	WE-FS-52		100

### MONTAJ RAYI ÇEŞİTLERİ

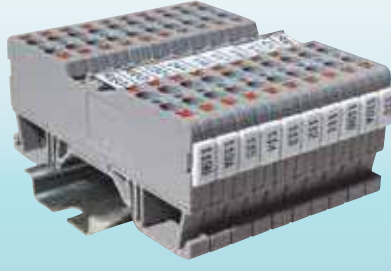


## OPK SERİSİ YAY BAĞLANTILI SİGORTALI RAY KLEMENS

cinsi	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (₺)
OPK-S 2,5 mm <sup>2</sup> AC/DC LED 	12 V / 6,3 A	50		1020235	ONKA-2501	45,00
				1020236	ONKA-2502	
				1020237	ONKA-2503	
				1020238	ONKA-2504	
				1020239	ONKA-2505	
				1020240	ONKA-2506	
				1020241	ONKA-2507	
				1020242	ONKA-2508	
				1020243	ONKA-2509	
			OPK-S 2,5 mm <sup>2</sup> AC/DC LED 	24 V / 6,3 A	50	
	1020245	ONKA-2512				
	1020246	ONKA-2513				
	1020247	ONKA-2514				
	1020248	ONKA-2515				
	1020249	ONKA-2516				
	1020250	ONKA-2517				
	1020251	ONKA-2518				
	1020252	ONKA-2519				
OPK-S 2,5 mm <sup>2</sup> AC/DC LED 	48 V / 6,3 A	50				
				1020254	ONKA-2532	
					ONKA-2533	
					ONKA-2534	
					ONKA-2535	
					ONKA-2536	
					ONKA-2537	
					ONKA-2538	
					ONKA-2539	
			OPK-S 2,5 mm <sup>2</sup> AC/DC LED 	110 V / 6,3 A	50	
	1020256	ONKA-2552				
		ONKA-2553				
		ONKA-2554				
		ONKA-2555				
		ONKA-2556				
		ONKA-2557				
		ONKA-2558				
		ONKA-2559				
OPK-S 2,5 mm <sup>2</sup> AC/DC LED 	220 V / 6,3 A	50				
				1020258	ONKA-2562	
					ONKA-2563	
					ONKA-2564	
				1020259	ONKA-2565	
				1020260	ONKA-2566	
					ONKA-2567	
					ONKA-2568	
					ONKA-2569	



1 Giriş / 2 Çıkış



2 Giriş / 2 Çıkış



2 Giriş / 2 Çıkış  
Test Klemensi

## OPK SERİSİ RAY KLEMENS (1 GİRİŞ / 2 ÇIKIŞ)

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (₺)	YENİ KOD (V0)	ESKİ KOD (V0)	ADET (V0) (₺)
OPK 2,5 / 4 mm <sup>2</sup>	750 V / 24 A	50		1020284	ONKA-1261	13,05	1020295	ONKA-0662	13,38
				1020285	ONKA-1262				
				1020286	ONKA-1263				
				1020287	ONKA-1264				
				1020288	ONKA-1265				
				1020289	ONKA-1266				
				1020290	ONKA-1267				
				1020291	ONKA-1268				
				1020292	ONKA-1269				



1 Giriş / 2 Çıkış

## OPK SERİSİ RAY KLEMENS (2 GİRİŞ / 2 ÇIKIŞ)

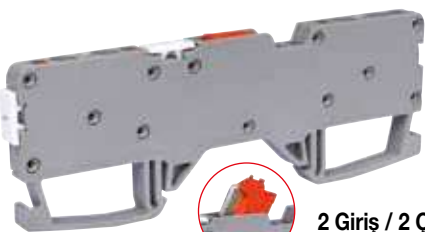
CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (₺)	YENİ KOD (V0)	ESKİ KOD (V0)	ADET (V0) (₺)
OPK 2,5 / 4 mm <sup>2</sup>	750 V / 24 A	50		1020274	ONKA-1251	15,85	1020294	ONKA-0652	16,26
				1020275	ONKA-1252				
				1020276	ONKA-1253				
				1020277	ONKA-1254				
				1020278	ONKA-1255				
				1020279	ONKA-1256				
				1020280	ONKA-1257				
				1020281	ONKA-1258				
				1020282	ONKA-1259				



2 Giriş / 2 Çıkış

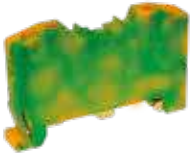

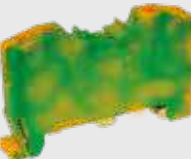

## OPK SERİSİ TEST KLEMENSİ (2 GİRİŞ / 2 ÇIKIŞ)

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (₺)	YENİ KOD (V0)	ESKİ KOD (V0)	ADET (V0) (₺)
OPK 2,5 / 4 mm <sup>2</sup>	750 V / 24 A	50		1020264	ONKA-1241	24,54	1020293	ONKA-0642	24,99
				1020265	ONKA-1242				
				1020266	ONKA-1243				
				1020267	ONKA-1244				
				1020268	ONKA-1245				
				1020269	ONKA-1246				
				1020270	ONKA-1247				
				1020271	ONKA-1248				
				1020272	ONKA-1249				








2 Giriş / 2 Çıkış  
Test Klemensi

## OPK SERİSİ YAY BAĞLANTILI TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ

CİNSİ	GERİLİM (V)	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	KUTU ADEDİ
	750 V		1020299	ONKA-1199	24,50	100
	750 V		1020300	ONKA-1200	42,00	100





































## OPK SERİSİ AYIRMA PLAKASI

CİNSİ	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET
Ayırma Plakası	25		1060053	ONKA-0592	3,06 t
			1060054	ONKA-0597	
MRK-OPK Yüksek Tip Ayırma Plakası	25		ONKA-0999		0,21 €
					

## OPK RAY KLEMENS İŞARETLERİ VE ETİKET YUVASI

CİNSİ	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	KUTU ADEDİ
	1060075	ONKA-1288	0,37 t	1000
	1060076	ONKA-1289	0,19 t	1000
	ONKA-8943-S11		29 €	1

## MRK VE OPK SERİSİ DURDURUCULAR







cinsi	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	ÜRÜN KODU (V0)	ADET (V0) (t)
Küçük Durdurucu 	100		1060013	ONKA-1221	4,60	1060022	
			1060014	ONKA-1222			
			1060015	ONKA-1223			
			1060016	ONKA-1224			
			1060017	ONKA-1225			
			1060018	ONKA-1226			
			1060019	ONKA-1227			
			1060020	ONKA-1228			
			1060021	ONKA-1229			
Büyük Durdurucu 	100		1060004	ONKA-1211	6,90		
			1060005	ONKA-1212			
			1060006	ONKA-1213			
			1060007	ONKA-1214			
			1060008	ONKA-1215			
			1060009	ONKA-1216			
			1060010	ONKA-1217			
			1060011	ONKA-1218			
			1060012	ONKA-1219			
Grup Etiketli 	100		1060023	ONKA-1231	8,52	1060032	
			1060024	ONKA-1232			
			1060025	ONKA-1233			
			1060026	ONKA-1234			
			1060027	ONKA-1235			
			1060028	ONKA-1236			
			1060029	ONKA-1237			
			1060030	ONKA-1238			
			1060031	ONKA-1239			
Çok Amaçlı Büyük Durdurucu 	200		İRPAY-1001	-		-	-

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

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

UYGULAMA YERİ

## MRK MRK VE OPK SERİSİ VİDASIZ DURDURUCU VE ÜSTTEN GEÇMELİ GRUP ETİKETİ

cinsi	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)
Vidasız Durdurucu 	100		1060001	ONKA-1201	5,46
			1060002	ONKA-1202	
			1060003	ONKA-1203	
Üstten Geçmeli Grup Etiketi 	100		1060093	ONKA-1482	1,32

## OPK SERİSİ RAY KLEMENS ÜST KÖPRÜ (Geçmeli)



Köprü üzerindeki kesme kanalları sayesinde pin aralığının merkezinden kesim imkanı sağlar.

\* Bu özellikli 10 Pinli ve 20 Pinli üst köprüler için geçerlidir.



Köprü üzerindeki form sayesinde tornavida ile demonte edilebilir.



İzole gövdenin tek parça olması iletken baraya yüksek dayanıklılık sağlar.

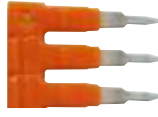


Tutucu form ile güvenli bağlantı sağlar.

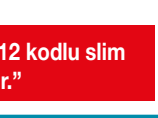
Formlu Pin yapıyla baraya dört noktadan sürekli ve güvenli temas sağlar.



SS  
LE  
Mİ



SS  
LE  
Mİ



CİNSİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1.5 x 2	→	1060101	ONKA-1920	4,36	100
1.5 x 3	→	1060102	ONKA-1921	5,82	100
1.5 x 4	→	1060103	ONKA-1922	7,38	100
1.5 x 10	→	1060104	ONKA-1923	16,71	30
1.5 x 20	→	1060105	ONKA-1924	31,16	20
2.5 x 2	→	1060101	ONKA-1920	4,36	100
2.5 x 3	→	1060102	ONKA-1921	5,82	100
2.5 x 4	→	1060103	ONKA-1922	7,38	75
2.5 x 10	→	1060104	ONKA-1923	16,71	30
2.5 x 20	→	1060105	ONKA-1924	31,16	20
2.5 x 2	→	1060106	ONKA-1925	4,69	100
2.5 x 3	→	1060107	ONKA-1926	6,56	100
2.5 x 4	→	1060108	ONKA-1927	7,88	75
2.5 x 10	→	1060109	ONKA-1928	18,50	30
2.5 x 20	→	1060110	ONKA-1929	35,74	20
4 x 2	→	1060106	ONKA-1925	4,69	100
4 x 3	→	1060107	ONKA-1926	6,56	50
4 x 4	→	1060108	ONKA-1927	7,88	50
4 x 10	→	1060109	ONKA-1928	18,50	30
4 x 20	→	1060110	ONKA-1929	35,74	20
4 x 2	→	1060111	ONKA-1930	5,22	100
4 x 3	→	1060112	ONKA-1931	7,67	100
4 x 4	→	1060113	ONKA-1932	8,92	50
4 x 10	→	1060114	ONKA-1933	21,02	30
4 x 20	→	1060115	ONKA-1934	38,90	20
6 x 2	→	1060126	ONKA-1945	5,72	100
6 x 3	→	1060127	ONKA-1946	7,23	50
6 x 4	→	1060128	ONKA-1947	9,45	50
6 x 10	→	1060129	ONKA-1948	21,38	15
6 x 20	→	1060130	ONKA-1949	41,93	10
10 x 2	→	1060131	ONKA-1950	5,92	100
10 x 3	→	1060132	ONKA-1951	8,13	50
10 x 4	→	1060133	ONKA-1952	10,48	50
10 x 10	→	1060134	ONKA-1953	24,41	15
10 x 20	→	1060135	ONKA-1954	47,02	10
16 x 2	→	1060136	ONKA-1955	9,90	10
16 x 3	→	1060137	ONKA-1956	14,54	10
16 x 4	→	1060138	ONKA-1957	19,73	10
16 x 10	→	1060139	ONKA-1958	45,27	10
35 x 2	→	1060140	ONKA-1959	12,82	10
35 x 3	→	1060141	ONKA-1960	18,78	10
35 x 4	→	1060142	ONKA-1961	25,39	10
35 x 10	→	1060143	ONKA-1962	59,40	10

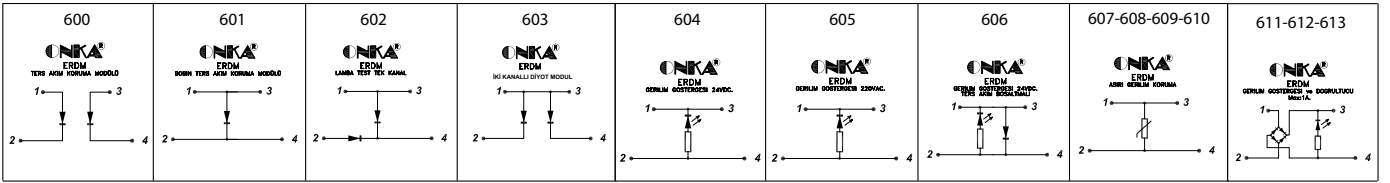
"Slim seri üst köprüler sadece 0902 ve 0912 kodlu slim klemensler için kullanılmaktadır."

## ELEKTRONİK DEVRELİ KLEMENSLER



**PUSH IN**

YENİ KOD	ESKİ KOD	AÇIKLAMA	ADET (t)
1050026	ONKA-600-ERDM	Ters Akım Koruma Modülü	48,13
1050027	ONKA-601-ERDM	Bobin Ters Akım Koruma Modülü	46,17
1050028	ONKA-602-ERDM	Lamba Test Modülü Tekli	48,13
1050029	ONKA-603-ERDM	İki Kanallı Diyot Modül	48,13
1050030	ONKA-604-ERDM	Gerilim Göstergesi 24 VDC	50,43
1050031	ONKA-605-ERDM	Gerilim Göstergesi 220 VAC	58,30
1050032	ONKA-606-ERDM	Gerilim Göstergesi Ters Akım Boşaltmalı 24 VDC	52,40
1050033	ONKA-607-ERDM	Aşırı Gerilim Koruma 30 V	62,55
1050034	ONKA-608-ERDM	Aşırı Gerilim Koruma 75 V	65,83
1050035	ONKA-609-ERDM	Aşırı Gerilim Koruma 130 V	65,83
1050036	ONKA-610-ERDM	Aşırı Gerilim Koruma 275 V	65,83
1050037	ONKA-611-ERDM	Gerilim Göstergesi - Doğrultma 24 VAC	58,30
1050038	ONKA-612-ERDM	Gerilim Göstergesi - Doğrultma 110 VAC	58,30
1050039	ONKA-613-ERDM	Gerilim Göstergesi - Doğrultma 220 VAC	58,30



### 600 Ters Akım Koruma

### Bobin Ters Akım Koruma 601



**Özelliği:** 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.



### 602 Lamba Test Kartları

### İki Kanallı Diyot Modül 603



**Özelliği:** 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 tesisteki 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.

### 604 - 605 Gerilim Göstergeleri

### 606 Ters Akım Korumalı Gerilim Göstergeleri



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



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

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

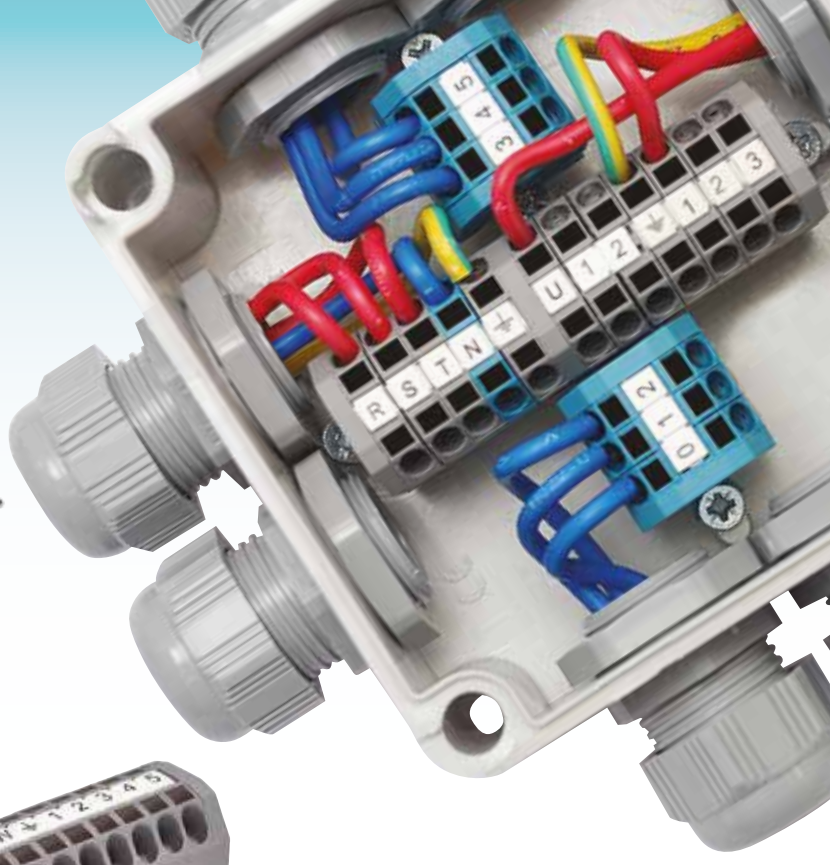
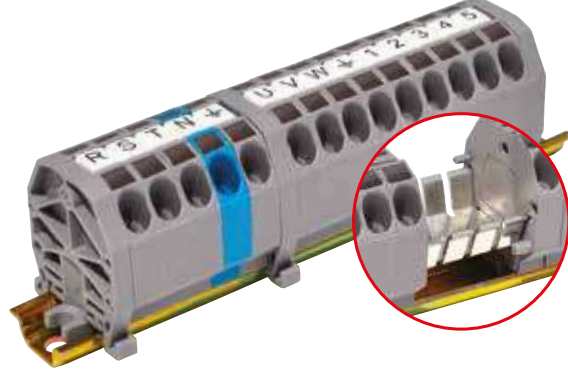
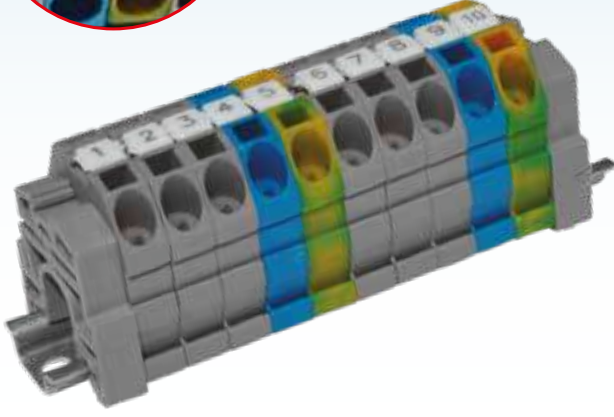
### 611 612 613 Gerilim Göstergesi ve Doğrultma Devresi 24-110-220 VAC



**Özelliği :** 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.



**Özelliği:** 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 yapılabildiği LED göstergesi ile anlaşılır. Bir amperlik köprü diyottur.



**PUSH IN**

## Yay Bağlantılı Mini Ray Klemensler

## MPK & MP SERİSİ

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. Yükseklik 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.

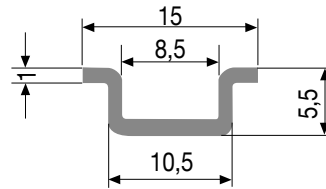
MPK Klemens serisi, 15 x 5,5 mm raya ve farklı sonlandırma plaka alternatifleriyle düz zemin üzerine monte edilebilir.

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, numaralandırma içermesi ve 2'li, 3lü, 4'lü ve talebe bağlı daha fazla modüllerde dizayn edilebilmesidir. Bütün terminalerin 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 dekafigsler kullanılmaktadır. Ürünün yay bağlantılı olması vibrasyonlu ortamlarda da güvenle kullanılmasına olanak sağlamaktadır.

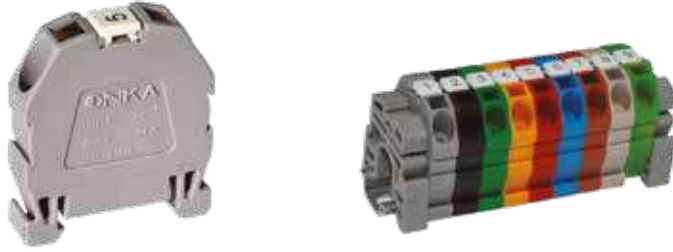
### MONTAJA UYGUN RAY ÇEŞİTLERİ

YENİ KOD	ESKİ KOD
1100109	ONKA-4246
1100110	ONKA-4247
1100111	ONKA-4248
1100114	ONKA-4251
1100115	ONKA-4252
1100116	ONKA-4253




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

cinsi	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)
MPK 2,5 mm <sup>2</sup>	750 V / 24 A	100		1020305	ONKA-1421	4,82
				1020306	ONKA-1422	
				1020307	ONKA-1423	
				1020308	ONKA-1424	
				1020309	ONKA-1425	
				1020310	ONKA-1426	
				1020311	ONKA-1427	
				1020312	ONKA-1428	
				1020313	ONKA-1429	












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

cinsi	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)
MPK 2,5 mm <sup>2</sup>	750 V / 24 A	100		1020335	ONKA-1470	7,13



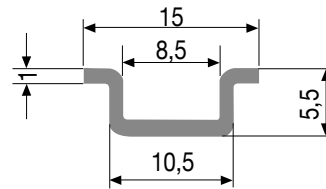
## MPK SERİSİ DURDURUCU (MİNİ DURDURUCU)

cinsi	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)
MPK Serisi Durdurucu	100		1060083	ONKA-1471	3,33
			1060084	ONKA-1472	
			1060085	ONKA-1473	
			1060086	ONKA-1474	
			1060087	ONKA-1475	
			1060088	ONKA-1476	
			1060089	ONKA-1477	
			1060090	ONKA-1478	
			1060091	ONKA-1479	





### MONTAJA UYGUN RAY ÇEŞİTLERİ

YENİ KOD	ESKİ KOD
1100109	ONKA-4246
1100110	ONKA-4247
1100111	ONKA-4248
1100114	ONKA-4251
1100115	ONKA-4252
1100116	ONKA-4253



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

cinsi	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)
MP 2,5 mm <sup>2</sup>	750 V / 24 A	100		1020326	ONKA-1461	5,25
				1020327	ONKA-1462	
 		1020328	ONKA-1463			
		1020329	ONKA-1464			
		1020330	ONKA-1465			
		1020331	ONKA-1466			
		1020332	ONKA-1467			
		1020333	ONKA-1468			
		1020334	ONKA-1469			

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

cinsi	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)
MP 2,5 mm <sup>2</sup>	750 V / 24 A	100		1020314	ONKA-1431	1
				1020315	ONKA-1432	
 		1020316	ONKA-1433			
		1020317	ONKA-1434			
		1020318	ONKA-1435			
		1020319	ONKA-1436			
		1020320	ONKA-1437			
		1020321	ONKA-1438			
		1020322	ONKA-1439			

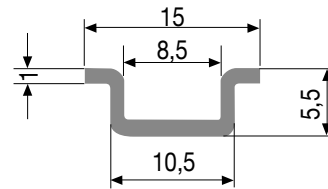
## MP SERİSİ DURDURUCU VE SONLANDIRICI



cinsi	KUTU ADEDİ	RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)
Durdurucu ve Sonlandırıcı Raya Takılabilir ve Zemine Vidalanabilir.	100		1060034	ONKA-1442	1,19
Durdurucu ve Sonlandırıcı Zemine Geçmeli.	100		1060043	ONKA-1452	1,19

### MONTAJA UYGUN RAY ÇEŞİTLERİ

YENİ KOD	ESKİ KOD
1100109	ONKA-4246
1100110	ONKA-4247
1100111	ONKA-4248
1100114	ONKA-4251
1100115	ONKA-4252
1100116	ONKA-4253





## TAMAMLANAN PROJE ÇÖZÜMLERİMİZDEN ÖRNEKLER

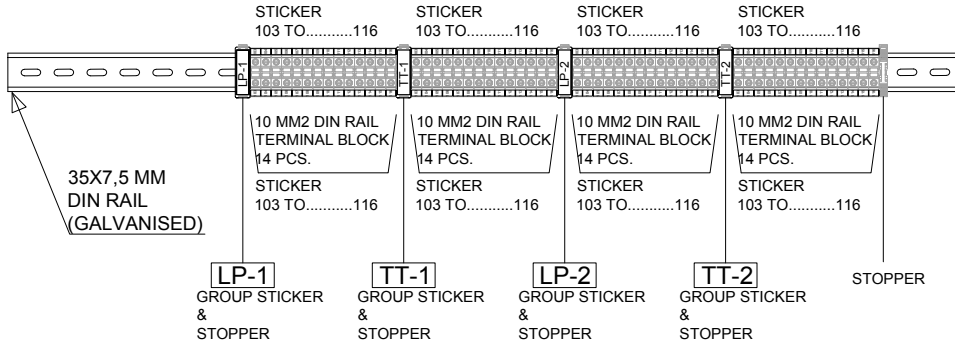


İZMİR ŞEHİR HASTANESİ  
ADANA ŞEHİR HASTANESİ  
YATAĞAN DEVLET HASTANESİ  
BÜNYAN DEVLET HASTANESİ  
ÇAN DEVLET HASTANESİ  
GÖKYOL DEVLET HASTANESİ



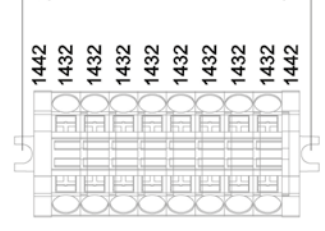
EGE ÜNİVERSİTESİ  
RTE ÜNİVERSİTESİ  
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ  
DİCLE ÜNİVERSİTESİ  
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ





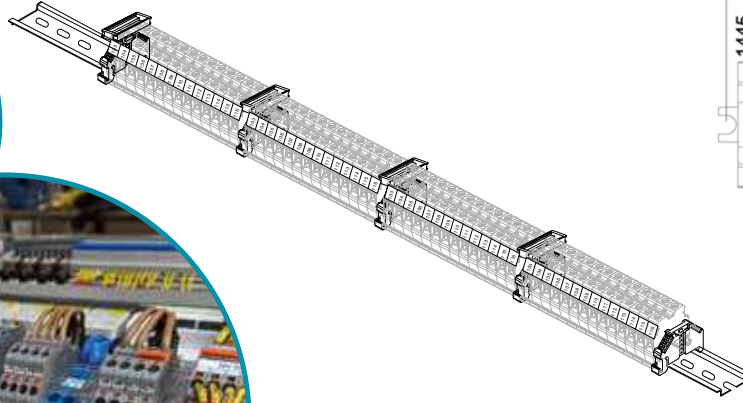
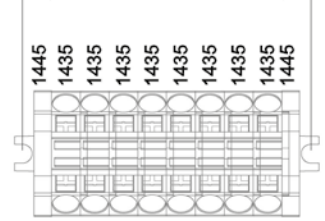
TİP-1 SET (GRİ)

53mm



TİP-2 SET (MAVİ)

53mm

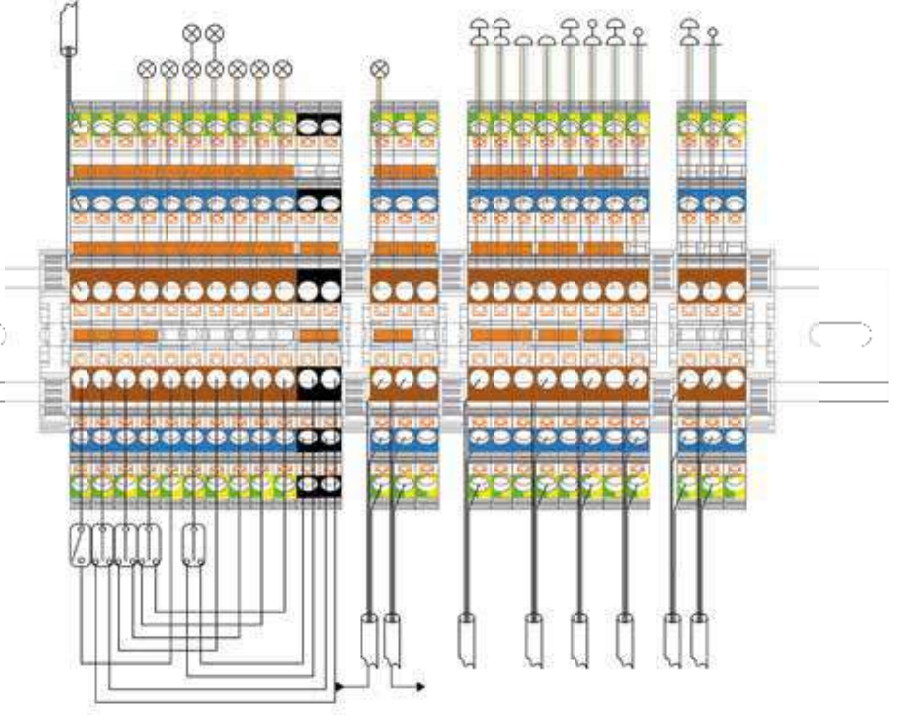
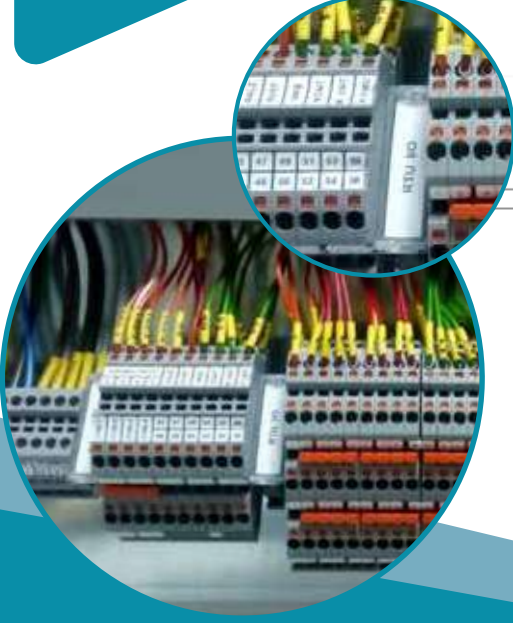


## PROJE ve UYGULAMALARINIZA ÖZEL SET TASARIM ve ÇÖZÜMLERİ

- ✓ Yatırım ve Uygulama Süreçlerinde Düşük Maliyet
- ✓ Standartizasyon Sayesinde Kurulum ve İşletme Hatalarının Minimize Edilmesi
- ✓ Geniş Renk Seçeneği ve Markalama Yapısıyla Daha Doğru , Daha Hızlı Uygulama
- ✓ Daha Düşük Bağlantı Empedansı ile Daha Az Kayıp, Daha Yüksek İş

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.

Standardizasyon gerektiren yapı ve sistemler için proje grubumuzla geliştirdiğimiz bağlantı çözümlerimiz ve hazır set tasarımlarımızla teknik ve ekonomik avantajlar sağlıyoruz.



## KULLANIM ALANLARI

- ✓ 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

Bilgi ve teknik destek için satış/pazarlama birimlerimizle irtibata geçiniz.



ONKA-8912-AX



Isı büzüşmeli makarona baskı

4,9mm X 5 X 20 mt  
Şerit Etiket



## 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-8944-35



ONKA-8944-110



ONKA-8943-S11

## MARKALAMA SİSTEMLERİ

### KLEMENSLER İÇİN ŞERİT MARKALAMA SİSTEMİ

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (€)	KUTU ADEDİ
ONKA-8912-AX	ARGOX CP2140 Termal Yazıcı	1	1
ONKA-8944-55	55 mm X 300 mt Siyah Ribon	50,00 €	300 MT
ONKA-8944-110	110 mm x 300 mt Siyah Ribon	125,00 €	300 MT
ONKA-8943-S11	11 mm X 2 X 20 mt Duple Şerit Etiket (Beyaz) ⇨	29,00 €	40 MT
ONKA-8943-S11S	11 mm X 2 X 20 mt Duple Şerit Etiket (Sarı) ⇨	30,00 €	40 MT
ONKA-8843-S4.9	4,9 mm X 5 X 20 mt Şerit Etiket	28,00 €	100 MT

## KOMPONENT ETİKETLERİ



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	RULO (€)	SÜTUN SAYISI	RULO ADEDİ
ONKA-8920-515SE	5x15 mm Sarı Komponent Etiketi (EKO)	50,00 €	5	5000 ADET
ONKA-8920-515S	5x15 mm Sarı Komponent Etiketi	100,00 €	5	5000 ADET
ONKA-8920-515B	5x15 mm Beyaz Komponent Etiketi	100,00 €	5	5000 ADET
ONKA-8920-915SV	9x15 mm Sarı Komponent Etiketi	150,00 €	5	5000 ADET
ONKA-8920-915SBR	15x9 mm Sarı Komponent Etiketi	310,00 €	5	5000 ADET
ONKA-8920-716S	16x7 mm Sarı Komponent Etiketi	310,00 €	5	5000 ADET
ONKA-8920-915SE	9x15 mm Sarı Komponent Etiketi (EKO)	60,00 €	5	5000 ADET
ONKA-8920-915SG	9X15 mm Gümüş Gri Komponent Etiketi	70,00 €	5	2500 ADET
ONKA-8920-516S	5x16,5 mm Sarı Komponent Etiketi	170,00 €	5	5000 ADET
ONKA-8920-930S	9x30 mm Sarı Komponent Etiketi	110,00 €	3	1500 ADET
ONKA-8920-912SE	9X12 mm Sarı Komponent Etiketi (EKO)	25,00 €	5	2500 ADET
ONKA-8920-736SE	7x36 mm Sarı Komponent Etiketi (EKO)	25,00 €	1	1000 ADET
ONKA-8920-736BE	7x36 mm Beyaz Komponent Etiketi (EKO)	25,00 €	1	1000 ADET
ONKA-8920-2015S	20 mm X 15 mt Sarı Genel Amaçlı Şerit Etiket	16,00 €	1	15 MT
ONKA-8920-1550S	15 mm X 50 mt Sarı Genel Amaçlı Şerit Etiket	40,00 €	1	50 MT
ONKA-8920-3050S	30 mm X 50 mt Sarı Genel Amaçlı Şerit Etiket	80,00 €	1	50 MT

## İNCE PANO ETİKETLERİ



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	RULO (€)	SÜTUN SAYISI	RULO ADEDİ
ONKA-8921-80100SW	80x100 mm Silvermat İnce Pano Etiketi (EKO)	135,00 €	1	100 ADET
ONKA-8921-5075SW	50x75 mm Silvermat İnce Pano Etiketi (EKO)	250,00 €	1	1000 ADET
ONKA-8921-2575SW	25x75 mm Silvermat İnce Pano Etiketi (EKO)	265,00 €	1	2000 ADET
ONKA-8921-1326SW	13x26 mm Silvermat İnce Pano Etiketi (EKO)	180,00 €	3	1500 ADET
ONKA-8921-40100SW	40x100 mm Silvermat İnce Pano Etiketi (EKO)	190,00 €	1	500 ADET
ONKA-8921-1545SW	15x45 mm Silvermat İnce Pano Etiketi (EKO)	60,00 €	1	1000 ADET
ONKA-8921-1527SW	15x27 mm Silvermat İnce Pano Etiketi (EKO)	48,00 €	1	1000 ADET
ONKA-8921-50100SW	50x100 mm Silvermat İnce Pano Etiketi (EKO)	240,00 €	1	1000 ADET

## ORTA KALIN PANO ETİKETLERİ



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	RULO (€)	SÜTUN SAYISI	RULO ADEDİ
ONKA-8923-1545OG	15X45 mm Orta Kalın Pano Etiketi Gümüş	175,00 €	1	1000 ADET
ONKA-8923-1527OG	15X27 mm Orta Kalın Pano Etiketi Gümüş	155,00 €	3	1500 ADET
ONKA-8923-50100OG	50X100 mm Orta Kalın Pano Etiketi Gümüş	315,00 €	1	250 ADET
ONKA-8923-3065OG	30X65 mm Orta Kalın Pano Etiketi Gümüş	250,00 €	1	500 ADET
ONKA-8923-1545OB	15X45 mm Orta Kalın Pano Etiketi Beyaz	105,00 €	1	500 ADET
ONKA-8923-1545OK	15X45 mm Orta Kalın Pano Etiketi Kırmızı	105,00 €	1	500 ADET
ONKA-8923-1545OS	15X45 mm Orta Kalın Pano Etiketi Sarı	105,00 €	1	500 ADET
ONKA-8923-1527OS	15X27 mm Orta Kalın Pano Etiketi Sarı	90,00 €	1	500 ADET
ONKA-8923-1527OB	15X27 mm Orta Kalın Pano Etiketi Beyaz	90,00 €	1	500 ADET
ONKA-8923-1527OK	15X27 mm Orta Kalın Pano Etiketi Kırmızı	120,00 €	1	750 ADET
ONKA-8923-3065OK	30X65 mm Orta Kalın Pano Etiketi Kırmızı	140,00 €	1	250 ADET
ONKA-8923-3065OB	30X65 mm Orta Kalın Pano Etiketi Beyaz	140,00 €	1	250 ADET
ONKA-8923-3065OS	30X65 mm Orta Kalın Pano Etiketi Sarı	140,00 €	1	250 ADET
ONKA-8923-50100OB	50X100 mm Orta Kalın Pano Etiketi Beyaz	315,00 €	1	250 ADET
ONKA-8923-50100OK	50X100 mm Orta Kalın Pano Etiketi Kırmızı	315,00 €	1	250 ADET
ONKA-8923-50100OS	50X100 mm Orta Kalın Pano Etiketi Sarı	315,00 €	1	250 ADET
Onka-8923-1827OG	18X27 mm Orta Kalın Pano Etiketi Gri	105,00 €	1	500 ADET
Onka-8923-1827OB	18X27 mm Orta Kalın Pano Etiketi Beyaz	105,00 €	1	500 ADET
Onka-8923-1827OK	18X27 mm Orta Kalın Pano Etiketi Kırmızı	105,00 €	1	500 ADET
Onka-8923-1827OS	18X27 mm Orta Kalın Pano Etiketi Sarı	105,00 €	1	500 ADET

## KALIN PANO ETİKETLERİ



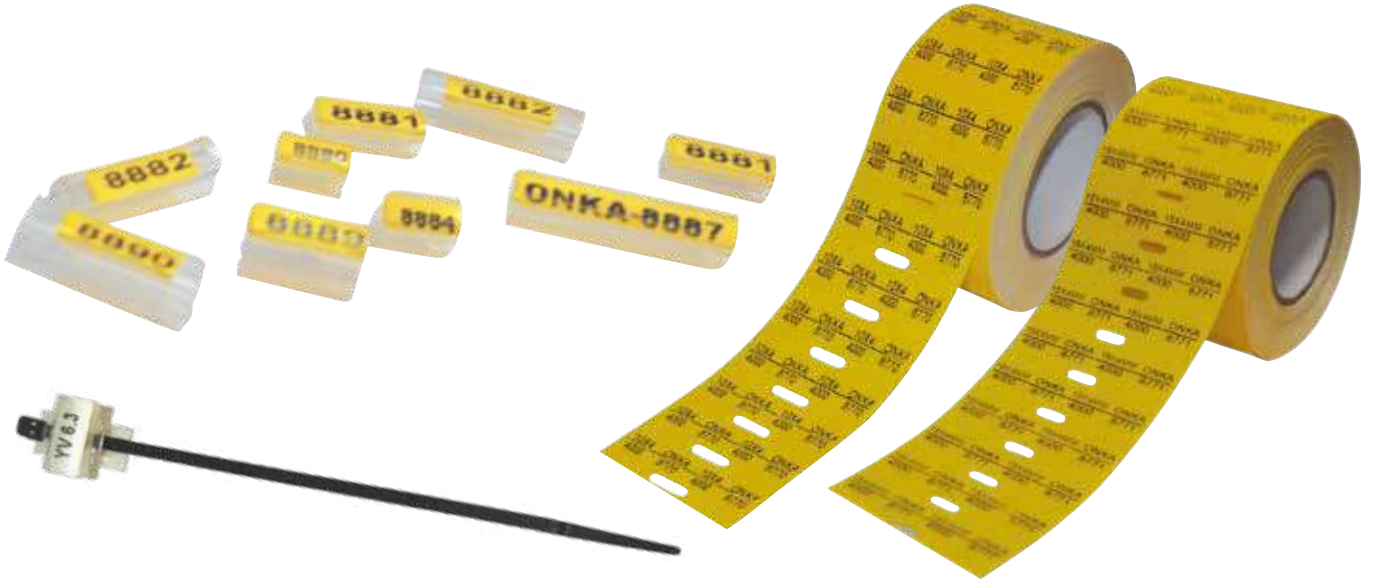
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	RULO (€)	SÜTUN SAYISI	RULO ADEDİ
ONKA-8922-1227P	12,5x27 mm Gri Kalın Pano Etiketi	140,00 €	1	200 ADET
ONKA-8922-1545P	15x45 mm Gri Kalın Pano Etiketi	120,00 €	1	125 ADET
ONKA-8922-1527P	15x27 mm Gri Kalın Pano Etiketi	64,00 €	1	150 ADET
ONKA-8922-1827P	18x27 mm Gri Kalın Pano Etiketi	64,00 €	1	150 ADET
ONKA-8922-1835P	18x35 mm Gri Kalın Pano Etiketi	95,00 €	1	125 ADET
ONKA-8922-3040P	30x40 mm Gri Kalın Pano Etiketi (Buton Rozeti)	80,00 €	1	100 ADET
ONKA-8922-3060P	30x60 mm Gri Kalın Pano Etiketi	200,00 €	1	125 ADET
ONKA-8922-4590P	45x90 mm Gri Kalın Pano Etiketi	335,00 €	1	100 ADET

## KABLOLAMA ÇÖZÜMLERİ (SARMAL KABLO ETİKETLERİ)



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	RULO (€)	SÜTUN SAYISI	RULO ADEDİ
ONKA-8924-1510B	15x10 mm (1.5-2.5-4-6-10mm <sup>2</sup> ) Sarmal Kablo Etiketi BEYAZ	190,00 €	4	1000 ADET
ONKA-8924-1915B	19x15 mm (1.5-2.5-4-6 mm <sup>2</sup> ) Sarmal Kablo Etiketi BEYAZ	210,00 €	4	2000 ADET
ONKA-8924-1925B	19x25 mm (10-16 mm <sup>2</sup> ) Sarmal Kablo Etiketi BEYAZ	210,00 €	3	1500 ADET
ONKA-8924-1938B	19x38 mm (25-35-50 mm <sup>2</sup> ) Sarmal Kablo Etiketi BEYAZ	230,00 €	2	2000 ADET
ONKA-8924-1915S	19x15 mm (1.5-2.5-4-6 mm <sup>2</sup> ) Sarmal Kablo Etiketi SARI	210,00 €	4	2000 ADET
ONKA-8924-1925S	19x25 mm (10 -16 mm <sup>2</sup> ) Sarmal Kablo Etiketi SARI	210,00 €	3	1500 ADET
ONKA-8924-1938S	19x38 mm (25-35-50 mm <sup>2</sup> ) Sarmal Kablo Etiketi SARI	230,00 €	2	2000 ADET
ONKA-8924-38180S	38x180 mm Sarmal Kablo Etiketi SARI	230,00 €	2	720 ADET

## KABLOLAMA ÇÖZÜMLERİ (ŞEFFAF TÜP ETİKETLERİ)




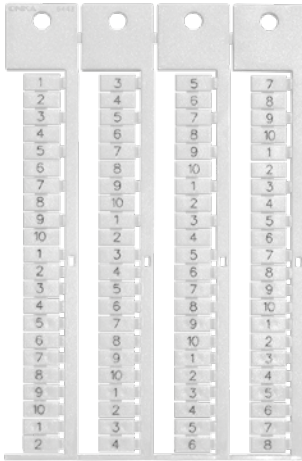
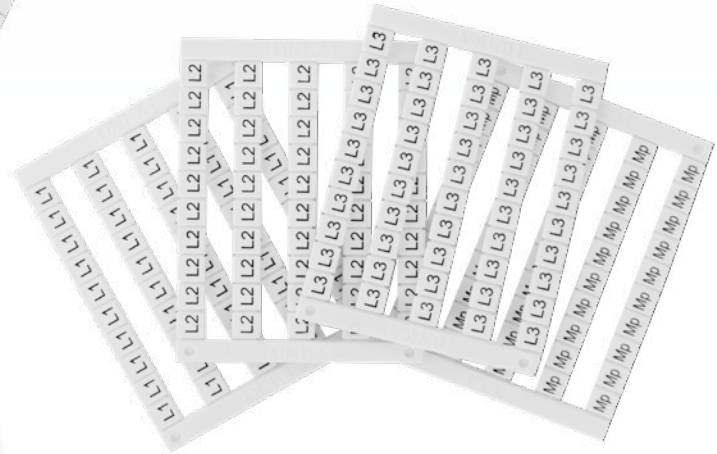
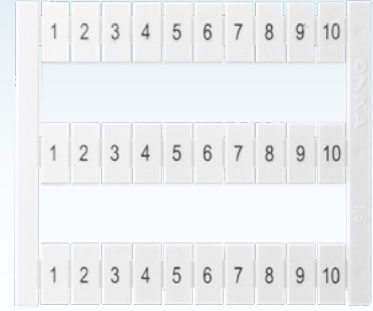
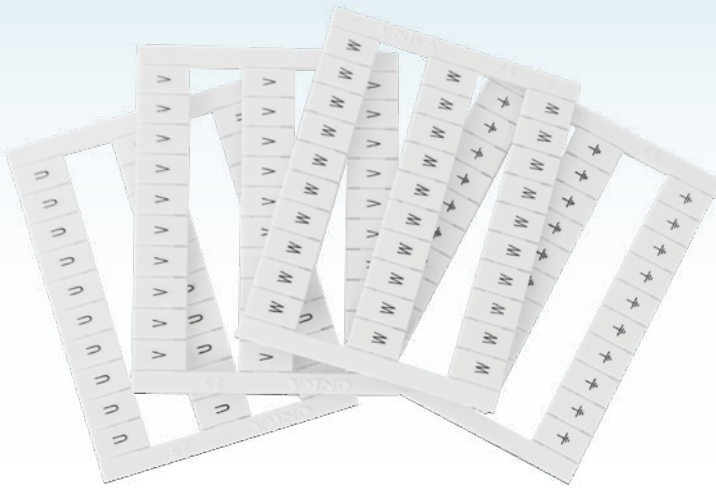
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	RULO (€)	SÜTUN SAYISI	RULO ADEDİ
ONKA-8925-104B	10x4 mm Şeffaf Tüp Etiketi - BEYAZ	190,00 €	4	4000 ADET
ONKA-8925-154B	15x4 mm Şeffaf Tüp Etiketi - BEYAZ	210,00 €	4	4000 ADET
ONKA-8925-204B	20x4 mm Şeffaf Tüp Etiketi - BEYAZ	210,00 €	2	3000 ADET
ONKA-8925-304B	30x4 mm Şeffaf Tüp Etiketi - BEYAZ	230,00 €	2	2500 ADET
ONKA-8925-104S	10x4 mm Şeffaf Tüp Etiketi - SARI	190,00 €	4	4000 ADET
ONKA-8925-154S	15x4 mm Şeffaf Tüp Etiketi - SARI	210,00 €	4	4000 ADET
ONKA-8925-204S	20x4 mm Şeffaf Tüp Etiketi - SARI	210,00 €	2	3000 ADET
ONKA-8925-304S	30x4 mm Şeffaf Tüp Etiketi - SARI	230,00 €	2	2500 ADET

## KABLOLAMA ÇÖZÜMLERİ (ŞEFFAF TÜPLER)

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	KUTU (€)	KUTU ADEDİ
ONKA-8926-101	10 mm Şeffaf Tüp / 0,5-1,5 mm <sup>2</sup> Kablo için	70,00 €	1000 ADET
ONKA-8926-151	15 mm Şeffaf Tüp / 0,5-1,5 mm <sup>2</sup> Kablo için	100,00 €	1000 ADET
ONKA-8926-201	20 mm Şeffaf Tüp / 0,5-1,5 mm <sup>2</sup> Kablo için	70,00 €	500 ADET
ONKA-8926-301	30 mm Şeffaf Tüp / 0,5-1,5 mm <sup>2</sup> Kablo için	100,00 €	500 ADET
ONKA-8926-102	10 mm Şeffaf Tüp / 2,5-4 mm <sup>2</sup> Kablo için	80,00 €	1000 ADET
ONKA-8926-152	15 mm Şeffaf Tüp / 2,5-4 mm <sup>2</sup> Kablo için	120,00 €	1000 ADET
ONKA-8926-202	20 mm Şeffaf Tüp / 2,5-4 mm <sup>2</sup> Kablo için	80,00 €	500 ADET
ONKA-8926-302	30 mm Şeffaf Tüp / 2,5-4 mm <sup>2</sup> Kablo için	120,00 €	500 ADET
ONKA-8926-103	10 mm Şeffaf Tüp / 4-6 mm <sup>2</sup> Kablo için	85,00 €	1000 ADET
ONKA-8926-153	15 mm Şeffaf Tüp / 4-6 mm <sup>2</sup> Kablo için	125,00 €	1000 ADET
ONKA-8926-203	20 mm Şeffaf Tüp / 4-6 mm <sup>2</sup> Kablo için	85,00 €	500 ADET
ONKA-8926-303	30 mm Şeffaf Tüp / 4-6 mm <sup>2</sup> Kablo için	125,00 €	500 ADET
ONKA-8926-420	20x4 mm Şeffaf Tüp / Kablo Bağlı (Genel Amaçlı)	175,00 €	1000 ADET

## HAZIR İKAZ ETİKETLERİ VE ÖLÜM TEHLİKE LEVHALARI

	ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET (t)	PLAKA ADEDİ
	ONKA-2473	25 mm Üçgen Etiket (DİKKAT)	4,75 €	1 PLAKA (132 ADET)
	ONKA-2474	25 mm Üçgen Etiket (NÖTR)	4,75 €	1 PLAKA (132 ADET)
	ONKA-2477	25 mm Üçgen Etiket (TOPRAK)	4,75 €	1 PLAKA (132 ADET)
	ONKA-2478	25 mm Üçgen Etiket (FAZ)	4,75 €	1 PLAKA 44 TAKIM (132 ADET)
	ONKA-8922-1310SY	PVC Hazır Üçgen Uyarı Etiketi Yapışkanlı 13x10 cm	52,00 €	100 ADET
	ONKA-8922-118SY	PVC Hazır Üçgen Uyarı Etiketi Yapışkanlı 11x8 cm	45,00 €	100 ADET
	ONKA-8922-2315SY	PVC Hazır Uyarı Etiketi Yapışkanlı 23x15 cm (Ölüm Tehlike Levhası)	95,00 €	100 ADET
	ONKA-8922-2315S	PVC Hazır Uyarı Etiketi 23x15 cm (Ölüm Tehlike Levhası)	90,00 €	100 ADET



## DEKAFİXLER

### DEKAFİXLER (MRK ve OPK SERİSİ)

YENİ KOD	ESKİ KOD	AÇIKLAMA	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1060198	ONKA-5443	OD10-5P Baskısız, Birleşik Kopan (1,5 mm <sup>2</sup> klemens için)	0,32	880
1060199	ONKA-5444	OD10-5P Baskılı, Birleşik Kopan (1,5 mm <sup>2</sup> klemens için)	0,47	880
1060192	ONKA-4440	OD10-6P Baskısız Birleşik Kopan (2,5 mm <sup>2</sup> klemens için)	0,36	720
1060193	ONKA-4441	OD10-6P Baskılı Birleşik Kopan (2,5 mm <sup>2</sup> klemens için)	0,50	720
1060194	ONKA-4442	OD10-6P Baskısız Tek Tek Kopan	0,37	720
1060195	ONKA-4443	OD10-6P Baskılı Tek Tek Kopan	0,52	720
1060196	ONKA-4390	OD10-6P Baskısız, Birleşik Kopan (4 mm <sup>2</sup> klemens için)	0,41	640
1060197	ONKA-4391	OD10-6P Baskılı, Birleşik Kopan (4 mm <sup>2</sup> klemens için)	0,56	640
1060188	ONKA-2630	OD10-8P Baskısız, Birleşik Kopan (6 -10 mm <sup>2</sup> ve üzeri klemens için)	0,50	560
1060189	ONKA-2631	OD10-8P Baskılı, Birleşik Kopan (6 -10 mm <sup>2</sup> ve üzeri klemens için)	0,65	560

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1060298	OD10 1,5 DEKAFİXLER BASKISIZ	0,30	300
1060299	OD10 1,5 DEKAFİXLER "0" BASKILI	0,38	300
1060300	OD10 1,5 DEKAFİXLER "1" BASKILI	0,38	300
1060301	OD10 1,5 DEKAFİXLER "2" BASKILI	0,38	300
1060302	OD10 1,5 DEKAFİXLER "3" BASKILI	0,38	300
1060303	OD10 1,5 DEKAFİXLER "4" BASKILI	0,38	300
1060304	OD10 1,5 DEKAFİXLER "5" BASKILI	0,38	300
1060305	OD10 1,5 DEKAFİXLER "6" BASKILI	0,38	300
1060306	OD10 1,5 DEKAFİXLER "7" BASKILI	0,38	300
1060307	OD10 1,5 DEKAFİXLER "8" BASKILI	0,38	300
1060308	OD10 1,5 DEKAFİXLER "9" BASKILI	0,38	300
1060309	OD10 1,5 DEKAFİXLER "10" BASKILI	0,38	300
1060310	OD10 1,5 DEKAFİXLER "1-10" BASKILI	0,38	300
1060311	OD10 1,5 DEKAFİXLER "11-20" BASKILI	0,38	300
1060312	OD10 1,5 DEKAFİXLER "21-30" BASKILI	0,38	300
1060313	OD10 1,5 DEKAFİXLER "31-40" BASKILI	0,38	300
1060314	OD10 1,5 DEKAFİXLER "41-50" BASKILI	0,38	300
1060315	OD10 1,5 DEKAFİXLER "51-60" BASKILI	0,38	300
1060316	OD10 1,5 DEKAFİXLER "61-70" BASKILI	0,38	300
1060317	OD10 1,5 DEKAFİXLER "71-80" BASKILI	0,38	300
1060318	OD10 1,5 DEKAFİXLER "81-90" BASKILI	0,38	300
1060319	OD10 1,5 DEKAFİXLER "91-100" BASKILI	0,38	300
1060320	OD10 1,5 DEKAFİXLER "101-110" BASKILI	0,38	300
1060321	OD10 1,5 DEKAFİXLER "111-120" BASKILI	0,38	300
1060322	OD10 1,5 DEKAFİXLER "121-130" BASKILI	0,38	300
1060323	OD10 1,5 DEKAFİXLER "131-140" BASKILI	0,38	300
1060324	OD10 1,5 DEKAFİXLER "141-150" BASKILI	0,38	300
1060325	OD10 1,5 DEKAFİXLER "151-160" BASKILI	0,38	300
1060326	OD10 1,5 DEKAFİXLER "161-170" BASKILI	0,38	300
1060327	OD10 1,5 DEKAFİXLER "171-180" BASKILI	0,38	300
1060328	OD10 1,5 DEKAFİXLER "181-190" BASKILI	0,38	300
1060329	OD10 1,5 DEKAFİXLER "191-200" BASKILI	0,38	300
1060330	OD10 1,5 DEKAFİXLER "10,20,30,....,100" BASKILI	0,38	300

YENİ KOD	AÇIKLAMA	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1060331	OD10 1,5 DEKAFİXLER "+" BASKILI	0,38	300
1060332	OD10 1,5 DEKAFİXLER "-" BASKILI	0,38	300
1060333	OD10 1,5 DEKAFİXLER "TOPRAK. İŞARETİ" BAS.	0,38	300
1060334	OD10 1,5 DEKAFİXLER "Mp" BASKILI	0,38	300
1060335	OD10 1,5 DEKAFİXLER "PE" BASKILI	0,38	300
1060336	OD10 1,5 DEKAFİXLER "L1" BASKILI	0,38	300
1060337	OD10 1,5 DEKAFİXLER "L2" BASKILI	0,38	300
1060338	OD10 1,5 DEKAFİXLER "L3" BASKILI	0,38	300
1060339	OD10 1,5 DEKAFİXLER "A" BASKILI	0,38	300
1060340	OD10 1,5 DEKAFİXLER "B" BASKILI	0,38	300
1060341	OD10 1,5 DEKAFİXLER "C" BASKILI	0,38	300
1060342	OD10 1,5 DEKAFİXLER "D" BASKILI	0,38	300
1060343	OD10 1,5 DEKAFİXLER "E" BASKILI	0,38	300
1060344	OD10 1,5 DEKAFİXLER "F" BASKILI	0,38	300
1060345	OD10 1,5 DEKAFİXLER "G" BASKILI	0,38	300
1060346	OD10 1,5 DEKAFİXLER "H" BASKILI	0,38	300
1060347	OD10 1,5 DEKAFİXLER "I" BASKILI	0,38	300
1060348	OD10 1,5 DEKAFİXLER "J" BASKILI	0,38	300
1060349	OD10 1,5 DEKAFİXLER "K" BASKILI	0,38	300
1060350	OD10 1,5 DEKAFİXLER "L" BASKILI	0,38	300
1060351	OD10 1,5 DEKAFİXLER "M" BASKILI	0,38	300
1060352	OD10 1,5 DEKAFİXLER "N" BASKILI	0,38	300
1060353	OD10 1,5 DEKAFİXLER "O" BASKILI	0,38	300
1060354	OD10 1,5 DEKAFİXLER "P" BASKILI	0,38	300
1060355	OD10 1,5 DEKAFİXLER "Q" BASKILI	0,38	300
1060356	OD10 1,5 DEKAFİXLER "R" BASKILI	0,38	300
1060357	OD10 1,5 DEKAFİXLER "S" BASKILI	0,38	300
1060358	OD10 1,5 DEKAFİXLER "T" BASKILI	0,38	300
1060359	OD10 1,5 DEKAFİXLER "U" BASKILI	0,38	300
1060360	OD10 1,5 DEKAFİXLER "V" BASKILI	0,38	300
1060361	OD10 1,5 DEKAFİXLER "W" BASKILI	0,38	300
1060362	OD10 1,5 DEKAFİXLER "X" BASKILI	0,38	300
1060363	OD10 1,5 DEKAFİXLER "Y" BASKILI	0,38	300
1060364	OD10 1,5 DEKAFİXLER "Z" BASKILI	0,38	300

## DEKAFİXLER (MRK ve OPK SERİSİ)

 OD10 (2,5 mm<sup>2</sup>)

YENİ KOD	AÇIKLAMA	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1060365	OD10 2,5 DEKAFİXLER BASKISIZ	0,35	300
1060366	OD10 2,5 DEKAFİXLER "0" BASKILI	0,43	300
1060367	OD10 2,5 DEKAFİXLER "1" BASKILI	0,43	300
1060368	OD10 2,5 DEKAFİXLER "2" BASKILI	0,43	300
1060369	OD10 2,5 DEKAFİXLER "3" BASKILI	0,43	300
1060370	OD10 2,5 DEKAFİXLER "4" BASKILI	0,43	300
1060371	OD10 2,5 DEKAFİXLER "5" BASKILI	0,43	300
1060372	OD10 2,5 DEKAFİXLER "6" BASKILI	0,43	300
1060373	OD10 2,5 DEKAFİXLER "7" BASKILI	0,43	300
1060374	OD10 2,5 DEKAFİXLER "8" BASKILI	0,43	300
1060375	OD10 2,5 DEKAFİXLER "9" BASKILI	0,43	300
1060376	OD10 2,5 DEKAFİXLER "10" BASKILI	0,43	300
1060377	OD10 2,5 DEKAFİXLER "1-10" BASKILI	0,43	300
1060378	OD10 2,5 DEKAFİXLER "11-20" BASKILI	0,43	300
1060379	OD10 2,5 DEKAFİXLER "21-30" BASKILI	0,43	300
1060380	OD10 2,5 DEKAFİXLER "31-40" BASKILI	0,43	300
1060381	OD10 2,5 DEKAFİXLER "41-50" BASKILI	0,43	300
1060382	OD10 2,5 DEKAFİXLER "51-60" BASKILI	0,43	300
1060383	OD10 2,5 DEKAFİXLER "61-70" BASKILI	0,43	300
1060384	OD10 2,5 DEKAFİXLER "71-80" BASKILI	0,43	300
1060385	OD10 2,5 DEKAFİXLER "81-90" BASKILI	0,43	300
1060386	OD10 2,5 DEKAFİXLER "91-100" BASKILI	0,43	300
1060387	OD10 2,5 DEKAFİXLER "101-110" BASKILI	0,43	300
1060388	OD10 2,5 DEKAFİXLER "111-120" BASKILI	0,43	300
1060389	OD10 2,5 DEKAFİXLER "121-130" BASKILI	0,43	300
1060390	OD10 2,5 DEKAFİXLER "131-140" BASKILI	0,43	300
1060391	OD10 2,5 DEKAFİXLER "141-150" BASKILI	0,43	300
1060392	OD10 2,5 DEKAFİXLER "151-160" BASKILI	0,43	300
1060393	OD10 2,5 DEKAFİXLER "161-170" BASKILI	0,43	300
1060394	OD10 2,5 DEKAFİXLER "171-180" BASKILI	0,43	300
1060395	OD10 2,5 DEKAFİXLER "181-190" BASKILI	0,43	300
1060396	OD10 2,5 DEKAFİXLER "191-200" BASKILI	0,43	300
1060397	OD10 2,5 DEKAFİXLER "10,20,30,....,100" BASKILI	0,43	300

YENİ KOD	AÇIKLAMA	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1060398	OD10 2,5 DEKAFİXLER "+" BASKILI	0,43	300
1060399	OD10 2,5 DEKAFİXLER "-" BASKILI	0,43	300
1060400	OD10 2,5 DEKAFİXLER "TOPRAK. İŞARETİ" BAS.	0,43	300
1060401	OD10 2,5 DEKAFİXLER "Mp" BASKILI	0,43	300
1060402	OD10 2,5 DEKAFİXLER "PE" BASKILI	0,43	300
1060403	OD10 2,5 DEKAFİXLER "L1" BASKILI	0,43	300
1060404	OD10 2,5 DEKAFİXLER "L2" BASKILI	0,43	300
1060405	OD10 2,5 DEKAFİXLER "L3" BASKILI	0,43	300
1060406	OD10 2,5 DEKAFİXLER "A" BASKILI	0,43	300
1060407	OD10 2,5 DEKAFİXLER "B" BASKILI	0,43	300
1060408	OD10 2,5 DEKAFİXLER "C" BASKILI	0,43	300
1060409	OD10 2,5 DEKAFİXLER "D" BASKILI	0,43	300
1060410	OD10 2,5 DEKAFİXLER "E" BASKILI	0,43	300
1060411	OD10 2,5 DEKAFİXLER "F" BASKILI	0,43	300
1060412	OD10 2,5 DEKAFİXLER "G" BASKILI	0,43	300
1060413	OD10 2,5 DEKAFİXLER "H" BASKILI	0,43	300
1060414	OD10 2,5 DEKAFİXLER "I" BASKILI	0,43	300
1060415	OD10 2,5 DEKAFİXLER "J" BASKILI	0,43	300
1060416	OD10 2,5 DEKAFİXLER "K" BASKILI	0,43	300
1060417	OD10 2,5 DEKAFİXLER "L" BASKILI	0,43	300
1060418	OD10 2,5 DEKAFİXLER "M" BASKILI	0,43	300
1060419	OD10 2,5 DEKAFİXLER "N" BASKILI	0,43	300
1060420	OD10 2,5 DEKAFİXLER "O" BASKILI	0,43	300
1060421	OD10 2,5 DEKAFİXLER "P" BASKILI	0,43	300
1060422	OD10 2,5 DEKAFİXLER "Q" BASKILI	0,43	300
1060423	OD10 2,5 DEKAFİXLER "R" BASKILI	0,43	300
1060424	OD10 2,5 DEKAFİXLER "S" BASKILI	0,43	300
1060425	OD10 2,5 DEKAFİXLER "T" BASKILI	0,43	300
1060426	OD10 2,5 DEKAFİXLER "U" BASKILI	0,43	300
1060427	OD10 2,5 DEKAFİXLER "V" BASKILI	0,43	300
1060428	OD10 2,5 DEKAFİXLER "W" BASKILI	0,43	300
1060429	OD10 2,5 DEKAFİXLER "X" BASKILI	0,43	300
1060430	OD10 2,5 DEKAFİXLER "Y" BASKILI	0,43	300
1060431	OD10 2,5 DEKAFİXLER "Z" BASKILI	0,43	300

MARKALAMA SİSTEMLERİ

DAĞITICI ÜNİTELER

W OTOMAT BARALARI VE MONTAJ RAYLARI

SIKMALI KABLO PABUÇLARI

SIRA KLEMENSİLER

KABLO VE PANO AKSESUARLARI

KABLO RAKORLARI

KABLO KAVALLARI VE RAY TİPİ PRİZLER

KABLO UÇLARI

KABLO BAĞLARI VE AKSESUARLARI

DİĞER ÜRÜNLER

YENİ KOD	AÇIKLAMA	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1060432	OD10 4 DEKAFİXLER BASKISIZ	0,54	300
1060433	OD10 4 DEKAFİXLER "0" BASKILI	0,61	300
1060434	OD10 4 DEKAFİXLER "1" BASKILI	0,61	300
1060435	OD10 4 DEKAFİXLER "2" BASKILI	0,61	300
1060436	OD10 4 DEKAFİXLER "3" BASKILI	0,61	300
1060437	OD10 4 DEKAFİXLER "4" BASKILI	0,61	300
1060438	OD10 4 DEKAFİXLER "5" BASKILI	0,61	300
1060439	OD10 4 DEKAFİXLER "6" BASKILI	0,61	300
1060440	OD10 4 DEKAFİXLER "7" BASKILI	0,61	300
1060441	OD10 4 DEKAFİXLER "8" BASKILI	0,61	300
1060442	OD10 4 DEKAFİXLER "9" BASKILI	0,61	300
1060443	OD10 4 DEKAFİXLER "10" BASKILI	0,61	300
1060444	OD10 4 DEKAFİXLER "1-10" BASKILI	0,61	300
1060445	OD10 4 DEKAFİXLER "11-20" BASKILI	0,61	300
1060446	OD10 4 DEKAFİXLER "21-30" BASKILI	0,61	300
1060447	OD10 4 DEKAFİXLER "31-40" BASKILI	0,61	300
1060448	OD10 4 DEKAFİXLER "41-50" BASKILI	0,61	300
1060449	OD10 4 DEKAFİXLER "51-60" BASKILI	0,61	300
1060450	OD10 4 DEKAFİXLER "61-70" BASKILI	0,61	300
1060451	OD10 4 DEKAFİXLER "71-80" BASKILI	0,61	300
1060452	OD10 4 DEKAFİXLER "81-90" BASKILI	0,61	300
1060453	OD10 4 DEKAFİXLER "91-100" BASKILI	0,61	300
1060454	OD10 4 DEKAFİXLER "101-110" BASKILI	0,61	300
1060455	OD10 4 DEKAFİXLER "111-120" BASKILI	0,61	300
1060456	OD10 4 DEKAFİXLER "121-130" BASKILI	0,61	300
1060457	OD10 4 DEKAFİXLER "131-140" BASKILI	0,61	300
1060458	OD10 4 DEKAFİXLER "141-150" BASKILI	0,61	300
1060459	OD10 4 DEKAFİXLER "151-160" BASKILI	0,61	300
1060460	OD10 4 DEKAFİXLER "161-170" BASKILI	0,61	300
1060461	OD10 4 DEKAFİXLER "171-180" BASKILI	0,61	300
1060462	OD10 4 DEKAFİXLER "181-190" BASKILI	0,61	300
1060463	OD10 4 DEKAFİXLER "191-200" BASKILI	0,61	300
1060464	OD10 4 DEKAFİXLER "10,20,30,...,100" BASKILI	0,61	300

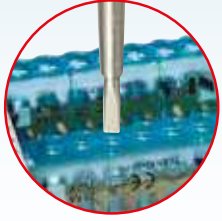
YENİ KOD	AÇIKLAMA	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1060465	OD10 4 DEKAFİXLER "+" BASKILI	0,61	300
1060466	OD10 4 DEKAFİXLER "-" BASKILI	0,61	300
1060467	OD10 4 DEKAFİXLER "TOPRAK. İŞARETİ" BAS.	0,61	300
1060468	OD10 4 DEKAFİXLER "Mp" BASKILI	0,61	300
1060469	OD10 4 DEKAFİXLER "PE" BASKILI	0,61	300
1060470	OD10 4 DEKAFİXLER "L1" BASKILI	0,61	300
1060471	OD10 4 DEKAFİXLER "L2" BASKILI	0,61	300
1060472	OD10 4 DEKAFİXLER "L3" BASKILI	0,61	300
1060473	OD10 4 DEKAFİXLER "A" BASKILI	0,61	300
1060474	OD10 4 DEKAFİXLER "B" BASKILI	0,61	300
1060475	OD10 4 DEKAFİXLER "C" BASKILI	0,61	300
1060476	OD10 4 DEKAFİXLER "D" BASKILI	0,61	300
1060477	OD10 4 DEKAFİXLER "E" BASKILI	0,61	300
1060478	OD10 4 DEKAFİXLER "F" BASKILI	0,61	300
1060479	OD10 4 DEKAFİXLER "G" BASKILI	0,61	300
1060480	OD10 4 DEKAFİXLER "H" BASKILI	0,61	300
1060481	OD10 4 DEKAFİXLER "I" BASKILI	0,61	300
1060482	OD10 4 DEKAFİXLER "J" BASKILI	0,61	300
1060483	OD10 4 DEKAFİXLER "K" BASKILI	0,61	300
1060484	OD10 4 DEKAFİXLER "L" BASKILI	0,61	300
1060485	OD10 4 DEKAFİXLER "M" BASKILI	0,61	300
1060486	OD10 4 DEKAFİXLER "N" BASKILI	0,61	300
1060487	OD10 4 DEKAFİXLER "O" BASKILI	0,61	300
1060488	OD10 4 DEKAFİXLER "P" BASKILI	0,61	300
1060489	OD10 4 DEKAFİXLER "Q" BASKILI	0,61	300
1060490	OD10 4 DEKAFİXLER "R" BASKILI	0,61	300
1060491	OD10 4 DEKAFİXLER "S" BASKILI	0,61	300
1060492	OD10 4 DEKAFİXLER "T" BASKILI	0,61	300
1060493	OD10 4 DEKAFİXLER "U" BASKILI	0,61	300
1060494	OD10 4 DEKAFİXLER "V" BASKILI	0,61	300
1060495	OD10 4 DEKAFİXLER "W" BASKILI	0,61	300
1060496	OD10 4 DEKAFİXLER "X" BASKILI	0,61	300
1060497	OD10 4 DEKAFİXLER "Y" BASKILI	0,61	300
1060498	OD10 4 DEKAFİXLER "Z" BASKILI	0,61	300

## DEKAFİXLER (MRK ve OPK SERİSİ)

## OD5-5

YENİ KOD	AÇIKLAMA	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1060211	OD5-5 DEKAFİXLER BASKISIZ	0,17	500
1060212	OD5-5 DEKAFİXLER "0" BASKILI	0,21	500
1060213	OD5-5 DEKAFİXLER "1" BASKILI	0,21	500
1060214	OD5-5 DEKAFİXLER "2" BASKILI	0,21	500
1060215	OD5-5 DEKAFİXLER "3" BASKILI	0,21	500
1060216	OD5-5 DEKAFİXLER "4" BASKILI	0,21	500
1060217	OD5-5 DEKAFİXLER "5" BASKILI	0,21	500
1060218	OD5-5 DEKAFİXLER "6" BASKILI	0,21	500
1060219	OD5-5 DEKAFİXLER "7" BASKILI	0,21	500
1060220	OD5-5 DEKAFİXLER "8" BASKILI	0,21	500
1060221	OD5-5 DEKAFİXLER "9" BASKILI	0,21	500
1060222	OD5-5 DEKAFİXLER "10" BASKILI	0,21	500
1060223	OD5-5 DEKAFİXLER "1-10" BASKILI	0,21	500
1060224	OD5-5 DEKAFİXLER "11-20" BASKILI	0,21	500
1060225	OD5-5 DEKAFİXLER "21-30" BASKILI	0,21	500
1060226	OD5-5 DEKAFİXLER "31-40" BASKILI	0,21	500
1060227	OD5-5 DEKAFİXLER "41-50" BASKILI	0,21	500
1060228	OD5-5 DEKAFİXLER "51-60" BASKILI	0,21	500
1060229	OD5-5 DEKAFİXLER "61-70" BASKILI	0,21	500
1060230	OD5-5 DEKAFİXLER "71-80" BASKILI	0,21	500
1060231	OD5-5 DEKAFİXLER "81-90" BASKILI	0,21	500
1060232	OD5-5 DEKAFİXLER "91-100" BASKILI	0,21	500
1060233	OD5-5 DEKAFİXLER "101-110" BASKILI	0,21	500
1060234	OD5-5 DEKAFİXLER "111-120" BASKILI	0,21	500
1060235	OD5-5 DEKAFİXLER "121-130" BASKILI	0,21	500
1060236	OD5-5 DEKAFİXLER "131-140" BASKILI	0,21	500
1060237	OD5-5 DEKAFİXLER "141-150" BASKILI	0,21	500
1060238	OD5-5 DEKAFİXLER "151-160" BASKILI	0,21	500
1060239	OD5-5 DEKAFİXLER "161-170" BASKILI	0,21	500
1060240	OD5-5 DEKAFİXLER "171-180" BASKILI	0,21	500
1060241	OD5-5 DEKAFİXLER "181-190" BASKILI	0,21	500
1060242	OD5-5 DEKAFİXLER "191-200" BASKILI	0,21	500
1060243	OD5-5 DEKAFİXLER "10,20,30,40,50,60,70,80,90,100" BASKILI	0,21	500
1060244	OD5-5 DEKAFİXLER "1-50" BASKILI	0,21	500
1060245	OD5-5 DEKAFİXLER "51-100" BASKILI	0,21	500
1060246	OD5-5 DEKAFİXLER "101-150" BASKILI	0,21	500
1060247	OD5-5 DEKAFİXLER "151-200" BASKILI	0,21	500
1060248	OD5-5 DEKAFİXLER "201-250" BASKILI	0,21	500
1060249	OD5-5 DEKAFİXLER "251-300" BASKILI	0,21	500
1060250	OD5-5 DEKAFİXLER "301-350" BASKILI	0,21	500
1060251	OD5-5 DEKAFİXLER "351-400" BASKILI	0,21	500
1060252	OD5-5 DEKAFİXLER "401-450" BASKILI	0,21	500
1060253	OD5-5 DEKAFİXLER "451-500" BASKILI	0,21	500

YENİ KOD	AÇIKLAMA	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1060254	OD5-5 DEKAFİXLER "501-550" BASKILI	0,21	500
1060255	OD5-5 DEKAFİXLER "551-600" BASKILI	0,21	500
1060256	OD5-5 DEKAFİXLER "601-650" BASKILI	0,21	500
1060257	OD5-5 DEKAFİXLER "651-700" BASKILI	0,21	500
1060258	OD5-5 DEKAFİXLER "701-750" BASKILI	0,21	500
1060259	OD5-5 DEKAFİXLER "751-800" BASKILI	0,21	500
1060260	OD5-5 DEKAFİXLER "801-850" BASKILI	0,21	500
1060261	OD5-5 DEKAFİXLER "851-900" BASKILI	0,21	500
1060262	OD5-5 DEKAFİXLER "901-950" BASKILI	0,21	500
1060263	OD5-5 DEKAFİXLER "951-999" BASKILI	0,21	500
1060264	OD5-5 DEKAFİXLER "+" BASKILI	0,21	500
1060265	OD5-5 DEKAFİXLER "-" BASKILI	0,21	500
1060266	OD5-5 DEKAFİXLER "TOPRAK. İŞARETİ" BAS.	0,21	500
1060267	OD5-5 DEKAFİXLER "Mp" BASKILI	0,21	500
1060268	OD5-5 DEKAFİXLER "PE" BASKILI	0,21	500
1060269	OD5-5 DEKAFİXLER "L1" BASKILI	0,21	500
1060270	OD5-5 DEKAFİXLER "L2" BASKILI	0,21	500
1060271	OD5-5 DEKAFİXLER "L3" BASKILI	0,21	500
1060272	OD5-5 DEKAFİXLER "A" BASKILI	0,21	500
1060273	OD5-5 DEKAFİXLER "B" BASKILI	0,21	500
1060274	OD5-5 DEKAFİXLER "C" BASKILI	0,21	500
1060275	OD5-5 DEKAFİXLER "D" BASKILI	0,21	500
1060276	OD5-5 DEKAFİXLER "E" BASKILI	0,21	500
1060277	OD5-5 DEKAFİXLER "F" BASKILI	0,21	500
1060278	OD5-5 DEKAFİXLER "G" BASKILI	0,21	500
1060279	OD5-5 DEKAFİXLER "H" BASKILI	0,21	500
1060280	OD5-5 DEKAFİXLER "I" BASKILI	0,21	500
1060281	OD5-5 DEKAFİXLER "J" BASKILI	0,21	500
1060282	OD5-5 DEKAFİXLER "K" BASKILI	0,21	500
1060283	OD5-5 DEKAFİXLER "L" BASKILI	0,21	500
1060284	OD5-5 DEKAFİXLER "M" BASKILI	0,21	500
1060285	OD5-5 DEKAFİXLER "N" BASKILI	0,21	500
1060286	OD5-5 DEKAFİXLER "O" BASKILI	0,21	500
1060287	OD5-5 DEKAFİXLER "P" BASKILI	0,21	500
1060288	OD5-5 DEKAFİXLER "Q" BASKILI	0,21	500
1060289	OD5-5 DEKAFİXLER "R" BASKILI	0,21	500
1060290	OD5-5 DEKAFİXLER "S" BASKILI	0,21	500
1060291	OD5-5 DEKAFİXLER "T" BASKILI	0,21	500
1060292	OD5-5 DEKAFİXLER "U" BASKILI	0,21	500
1060293	OD5-5 DEKAFİXLER "V" BASKILI	0,21	500
1060294	OD5-5 DEKAFİXLER "W" BASKILI	0,21	500
1060295	OD5-5 DEKAFİXLER "X" BASKILI	0,21	500
1060296	OD5-5 DEKAFİXLER "Y" BASKILI	0,21	500
1060297	OD5-5 DEKAFİXLER "Z" BASKILI	0,21	500



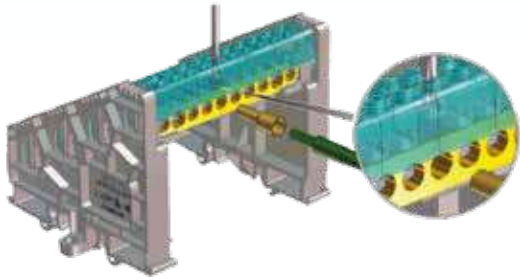
Kapak sökmeden  
montaj



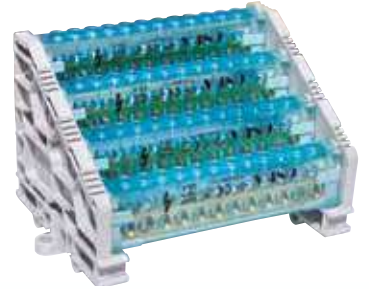
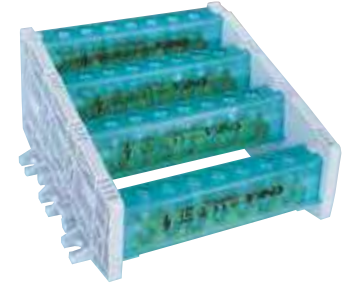
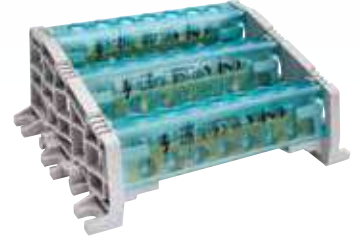
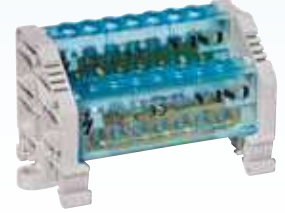
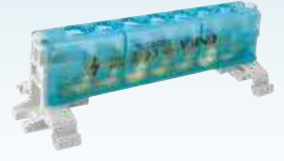
Kapak sökmeden  
Kablo giriş



Zemine  
ve raya montaj



MS58



## 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 gerilimi dayanımı.

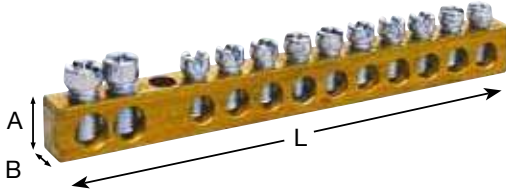
## TEKNİK ÖZELLİKLER

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



## PANO TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ

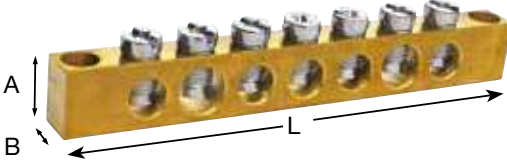
### 80 AMPER (A:9 x B:6,5 mm)



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

YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	ADET (t)	K. AD.
1080101	ONKA - 2001	2/3 = 5 Delikli Pano Top. Klemensi	42	16,22	50
1080102	ONKA - 2002	2/5 = 7 Delikli Pano Top. Klemensi	54	21,45	50
1080103	ONKA - 2003	2/8 = 10 Delikli Pano Top. Klemensi	73	29,34	50
1080104	ONKA - 2004	2/10 = 12 Delikli Pano Top. Klemensi	86	34,07	50
1080105	ONKA - 2005	2/13 = 15 Delikli Pano Top. Klemensi	105	41,74	50
1080106	ONKA - 2006	2/20 = 22 Delikli Pano Top. Klemensi	148	59,57	50
1080107	ONKA - 2007	2/40 = 42 Delikli Pano Top. Klemensi	285	112,56	50
1080108	ONKA - 2008	2/60 = 62 Delikli Pano Top. Klemensi	410	161,15	50
1080110	ONKA - 1999	1 metre, 159 Delikli Pano Top. Klemensi	1000	350,44	50

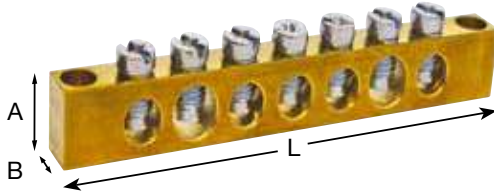
### 160 AMPER (A:12 x B:7 mm)



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

YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	ADET (t)	K. AD.
1080115	ONKA - 2021	2/5 = 7 Delikli Pano Top. Klemensi	69	29,89	50
1080116	ONKA - 2022	2/8 = 10 Delikli Pano Top. Klemensi	93	42,44	50
1080117	ONKA - 2023	2/10 = 12 Delikli Pano Top. Klemensi	119	50,82	50
1080118	ONKA - 2024	2/13 = 15 Delikli Pano Top. Klemensi	133	61,24	50
1080119	ONKA - 2025	2/20 = 22 Delikli Pano Top. Klemensi	188	88,40	50
1080121	ONKA - 2029	1 metre, 126 Delikli Pano Top. Klemensi	1000	451,43	50

### 250 AMPER (A:15 x B:10 mm)



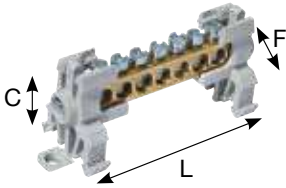
Kablo kesiti max. 50 mm<sup>2</sup>

YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	ADET (t)	K. AD.
1080123	ONKA - 2041	2/5 = 7 Delikli Pano Top. Klemensi	69	86,81	50
1080124	ONKA - 2042	2/8 = 10 Delikli Pano Top. Klemensi	93	117,79	50
1080125	ONKA - 2043	2/10 = 12 Delikli Pano Top. Klemensi	119	143,95	50
1080126	ONKA - 2044	2/13 = 15 Delikli Pano Top. Klemensi	133	179,80	50
1080127	ONKA - 2045	2/20 = 22 Delikli Pano Top. Klemensi	188	263,46	50
1080128	ONKA - 2028	1 metre, 79 Delikli Pano Top. Klemensi	1000	796,84	50

## 1 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER

Raya montajlı kullanım için ray siparişi ayrıca verilmelidir.

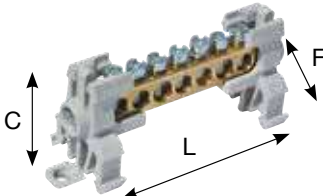
### 80 AMPER (A:9 x B:6,5 mm)



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

YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (t)	K. AD.
1080001	ONKA - 2051	2 / 5 - 7 Delikli	71,4	24	28,2	24,32	32
1080002	ONKA - 2052	2 / 8 - 10 Delikli	89,9	24	28,2	31,95	24
1080003	ONKA - 2053	2 / 10 - 12 Delikli	102,4	24	28,2	37,32	18
1080004	ONKA - 2054	2 / 13 - 15 Delikli	120,9	24	28,2	45,25	16
1080005	ONKA - 2055	2 / 20 - 22 Delikli	164,9	24	28,2	63,84	12

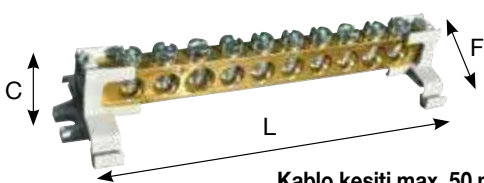
### 160 AMPER (A:12 x B:7 mm)



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

YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (t)	K. AD.
1080006	ONKA - 2056	2 / 5 - 7 Delikli	83	24	28,2	35,82	32
1080007	ONKA - 2057	2 / 8 - 10 Delikli	106,7	24	28,2	48,46	24
1080008	ONKA - 2058	2 / 10 - 12 Delikli	122,5	24	28,2	57,03	18
1080009	ONKA - 2059	2 / 13 - 15 Delikli	146,1	24	28,2	67,51	16
1080010	ONKA - 2060	2 / 20 - 22 Delikli	200,9	24	28,2	94,85	12

### 250 AMPER (A:15 x B:10 mm)



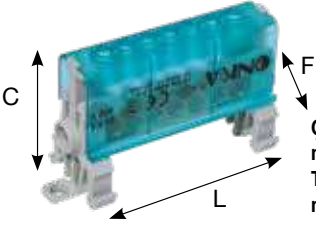
Kablo kesiti max. 50 mm<sup>2</sup>

YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (t)	K. AD.
1080016	ONKA - 2066	2 / 5 - 7 Delikli	121	43,2	39	95,03	32
1080017	ONKA - 2067	2 / 8 - 10 Delikli	159	43,2	39	126,88	24
1080018	ONKA - 2068	2 / 10 - 12 Delikli	184	43,2	39	153,71	18
1080019	ONKA - 2069	2 / 13 - 15 Delikli	220,5	43,2	39	190,40	16
1080020	ONKA - 2070	2 / 20 - 22 Delikli	308	43,2	39	276,07	12

## 1 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER (KAPAKLI SİSTEM)

Raya montajlı kullanım için ray siparişi ayrıca verilmelidir.

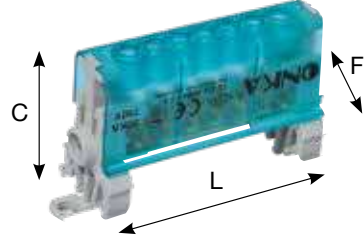
### 80 AMPER (A:9 x B:6,5 mm)



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

YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (t)	K. AD.
1080011	ONKA - 2061	2 / 5 - 7 Delikli	71,4	24	37,5	26,77	32
1080012	ONKA - 2062	2 / 8 - 10 Delikli	89,9	24	37,5	34,81	24
1080013	ONKA - 2063	2 / 10 - 12 Delikli	102,4	24	37,5	40,60	18
1080014	ONKA - 2064	2 / 13 - 15 Delikli	120,9	24	37,5	49,37	16
1080015	ONKA - 2065	2 / 20 - 22 Delikli	164,9	24	28,2	69,25	12

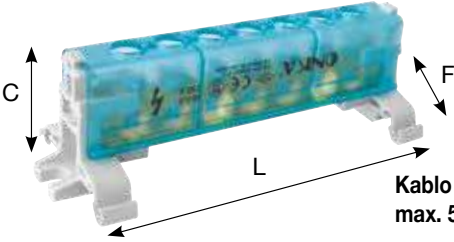
### 160 AMPER (A:12 x B:7 mm)



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

YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (t)	K. AD.
1080021	ONKA - 2071	2 / 5 - 7 Delikli	83	24	37,5	38,72	32
1080022	ONKA - 2072	2 / 8 - 10 Delikli	106,7	24	37,5	51,97	24
1080023	ONKA - 2073	2 / 10 - 12 Delikli	122,5	24	37,5	60,96	18
1080024	ONKA - 2074	2 / 13 - 15 Delikli	146,1	24	37,5	72,28	16
1080025	ONKA - 2075	2 / 20 - 22 Delikli	200,9	24	37,5	101,06	12

### 250 AMPER (A:15 x B:10 mm)



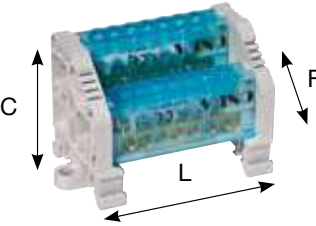
Kablo kesiti  
max. 50 mm<sup>2</sup>

YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (t)	K. AD.
1080026	ONKA - 2076	2 / 5 - 7 Delikli	121	43,2	38	102,66	32
1080027	ONKA - 2077	2 / 8 - 10 Delikli	159	43,2	38	135,18	24
1080028	ONKA - 2078	2 / 10 - 12 Delikli	184	43,2	38	161,84	18
1080029	ONKA - 2079	2 / 13 - 15 Delikli	220,5	43,2	38	199,89	16
1080030	ONKA - 2080	2 / 20 - 22 Delikli	308	43,2	38	285,90	12

## 2 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER (KAPAKLI SİSTEM)

Raya montajlı kullanım için ray siparişi ayrıca verilmelidir.

### 80 AMPER (A:9 x B:6,5 mm)



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

YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (t)	K. AD.
1080031	ONKA - 2081	2 / 5 - 7 Delikli	82,7	50,8	46,6	63,19	1
1080032	ONKA - 2082	2 / 8 - 10 Delikli	101,7	50,8	46,6	79,44	1
1080033	ONKA - 2083	2 / 10 - 12 Delikli	114,2	50,8	46,6	91,01	1
1080034	ONKA - 2084	2 / 13 - 15 Delikli	132,7	50,8	46,6	110,51	1
1080035	ONKA - 2085	2 / 20 - 22 Delikli	176,5	50,8	46,6	150,74	1

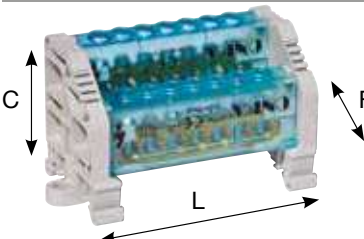
### 160 AMPER (A:12 x B:7 mm)



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

YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (t)	K. AD.
1080041	ONKA - 2091	2 / 5 - 7 Delikli	95,2	50,8	46,6	82,38	1
1080042	ONKA - 2092	2 / 8 - 10 Delikli	118,7	50,8	46,6	109,14	1
1080043	ONKA - 2093	2 / 10 - 12 Delikli	134,2	50,8	46,6	127,18	1
1080044	ONKA - 2094	2 / 13 - 15 Delikli	157,2	50,8	46,6	151,87	1
1080045	ONKA - 2095	2 / 20 - 22 Delikli	212,2	50,8	46,6	209,39	1

### 250 AMPER (A:15 x B:10 mm)



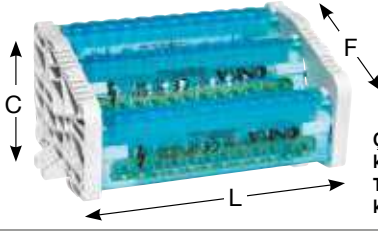
Kablo kesiti  
max. 50 mm<sup>2</sup>

YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (t)	K. AD.
1080036	ONKA - 2086	2 / 5 - 7 Delikli	135	55	50	216,66	1
1080037	ONKA - 2087	2 / 8 - 10 Delikli	172,5	55	50	282,48	1
1080038	ONKA - 2088	2 / 10 - 12 Delikli	197	55	50	335,76	1
1080039	ONKA - 2089	2 / 13 - 15 Delikli	235	55	50	410,95	1
1080040	ONKA - 2090	2 / 20 - 22 Delikli	322,5	55	50	585,98	1

## 3 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER (KAPAKLI SİSTEM)

Raya montajlı kullanım için ray siparişi ayrıca verilmelidir.

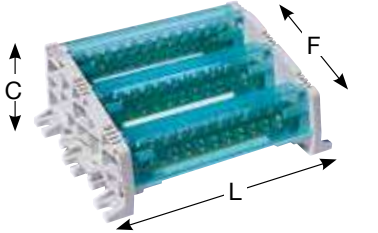
### 80 AMPER (A:9 x B:6,5 mm)



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

YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (₺)	K. AD.
1080066	ONKA - 2171	2 / 5 - 7 Delikli	82,7	66	47	91,96	1
1080067	ONKA - 2172	2 / 8 - 10 Delikli	101,6	66	47	116,21	1
1080068	ONKA - 2173	2 / 10 - 12 Delikli	113,9	66	47	133,36	1
1080069	ONKA - 2174	2 / 13 - 15 Delikli	132,8	66	47	162,78	1
1080070	ONKA - 2175	2 / 20 - 22 Delikli	176,5	66	47	222,57	1

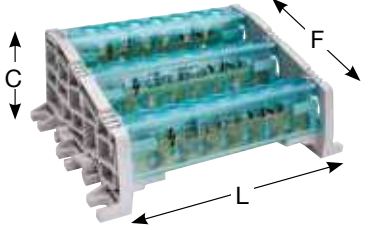
### 160 AMPER (A:12 x B:7 mm)



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

YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (₺)	K. AD.
1080061	ONKA - 2151	2 / 5 - 7 Delikli	95	66	47	126,51	1
1080062	ONKA - 2152	2 / 8 - 10 Delikli	118,5	66	47	166,44	1
1080063	ONKA - 2153	2 / 10 - 12 Delikli	134	66	47	193,46	1
1080064	ONKA - 2154	2 / 13 - 15 Delikli	157	66	47	229,39	1
1080065	ONKA - 2155	2 / 20 - 22 Delikli	212	66	47	316,16	1

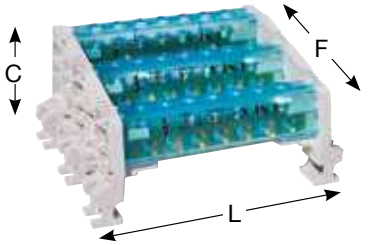
### 250 AMPER (A:15 x B:10 mm)



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

YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (₺)	K. AD.
1080071	ONKA - 2181	2 / 5 - 7 Delikli	117	94,5	50	318,70	1
1080072	ONKA - 2182	2 / 8 - 10 Delikli	154,5	94,5	50	417,04	1
1080073	ONKA - 2183	2 / 10 - 12 Delikli	179	94,5	50	497,51	1
1080074	ONKA - 2184	2 / 13 - 15 Delikli	217	94,5	50	609,05	1
1080075	ONKA - 2185	2 / 20 - 22 Delikli	304,5	94,5	50	871,81	1

### 250 AMPER (A:15 x B:10 mm) Yüksek Model



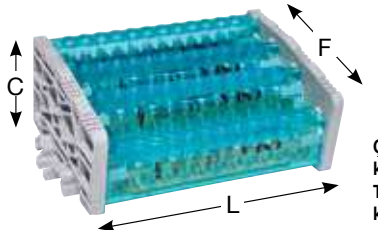
Kablo kesiti max. 50 mm<sup>2</sup>

YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (₺)	K. AD.
1080076	ONKA - 2186	2 / 5 - 7 Delikli	135	95	65	325,45	1
1080077	ONKA - 2187	2 / 8 - 10 Delikli	172,5	95	65	423,79	1
1080078	ONKA - 2188	2 / 10 - 12 Delikli	197	95	65	504,26	1
1080079	ONKA - 2189	2 / 13 - 15 Delikli	235	95	65	615,85	1
1080080	ONKA - 2190	2 / 20 - 22 Delikli	322,5	95	65	878,55	1

## 4 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER (KAPAKLI SİSTEM)

Raya montajlı kullanım için ray siparişi ayrıca verilmelidir.

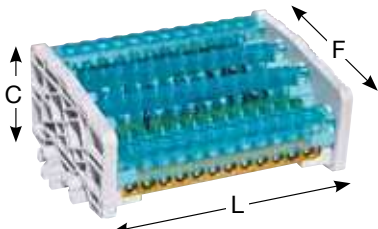
### 80 AMPER (A:9 x B:6,5 mm)



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

YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (₺)	K. AD.
1080086	ONKA - 2201	2 / 5 - 7 Delikli	85,8	86	48,5	114,75	1
1080087	ONKA - 2202	2 / 8 - 10 Delikli	104,7	86	48,5	146,87	1
1080088	ONKA - 2203	2 / 10 - 12 Delikli	117	86	48,5	169,70	1
1080089	ONKA - 2204	2 / 13 - 15 Delikli	135,9	86	48,5	205,48	1
1080090	ONKA - 2205	2 / 20 - 22 Delikli	179,6	86	48,5	286,20	1

### 160 AMPER (A:12 x B:7 mm)



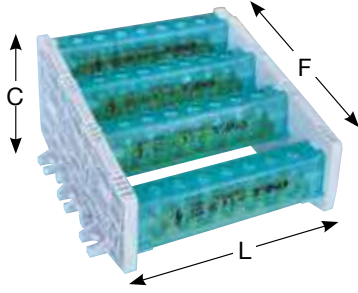
Kablo kesiti max. 25 mm<sup>2</sup>

YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (₺)	K. AD.
1080091	ONKA - 2211	2 / 5 - 7 Delikli	97,7	86	48,5	158,84	1
1080092	ONKA - 2212	2 / 8 - 10 Delikli	121,2	86	48,5	211,96	1
1080093	ONKA - 2213	2 / 10 - 12 Delikli	136,7	86	48,5	247,70	1
1080094	ONKA - 2214	2 / 13 - 15 Delikli	159,7	86	48,5	294,32	1
1080095	ONKA - 2215	2 / 20 - 22 Delikli	214,7	86	48,5	409,75	1

## 4 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER (KAPAKLI SİSTEM)

Raya montajlı kullanım için ray siparişi ayrıca verilmelidir.

250 AMPER (A:15 x B:10 mm)

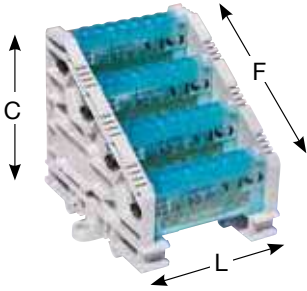


Kablo kesiti  
max. 50 mm<sup>2</sup>

YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (t)	K. AD.
1080056	ONKA - 2116	2 / 5 - 7 Delikli	135,5	130	68	422,12	1
1080057	ONKA - 2117	2 / 8 - 10 Delikli	172,6	130	68	552,98	1
1080058	ONKA - 2118	2 / 10 - 12 Delikli	197	130	68	659,05	1
1080059	ONKA - 2119	2 / 13 - 15 Delikli	235	130	68	806,94	1
1080060	ONKA - 2120	2 / 20 - 22 Delikli	322,5	130	68	1.155,73	1

80 AMPER (A:9 x B:6,5 mm)

**Yüksek Model**

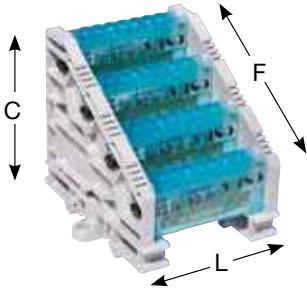


Çok Telli Kablo  
kesiti max. 10 mm<sup>2</sup>  
Tek Damarlı Kablo  
kesiti max. 16 mm<sup>2</sup>

YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (t)	K. AD.
1080046	ONKA - 2101	2 / 5 - 7 Delikli	84,3	86,5	82,3	123,54	1
1080047	ONKA - 2102	2 / 8 - 10 Delikli	103,2	86,5	82,3	155,71	1
1080048	ONKA - 2103	2 / 10 - 12 Delikli	115,5	86,5	82,3	178,54	1
1080049	ONKA - 2104	2 / 13 - 15 Delikli	134,4	86,5	82,3	215,43	1
1080050	ONKA - 2105	2 / 20 - 22 Delikli	178,1	86,5	82,3	295,09	1

160 AMPER (A:12 x B:7 mm)

**Yüksek Model**



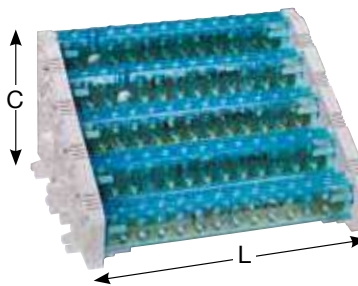
Kablo kesiti  
max. 25 mm<sup>2</sup>

YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (t)	K. AD.
1080051	ONKA - 2111	2 / 5 - 7 Delikli	95,5	86,5	82,3	162,93	1
1080052	ONKA - 2112	2 / 8 - 10 Delikli	119,5	86,5	82,3	216,03	1
1080053	ONKA - 2113	2 / 10 - 12 Delikli	135	86,5	82,3	252,32	1
1080054	ONKA - 2114	2 / 13 - 15 Delikli	158	86,5	82,3	297,81	1
1080055	ONKA - 2115	2 / 20 - 22 Delikli	213	86,5	82,3	415,49	1

## 5 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER (KAPAKLI SİSTEM)

Raya montajlı kullanım için ray siparişi ayrıca verilmelidir.

250 AMPER (A:15 x B:10 mm)

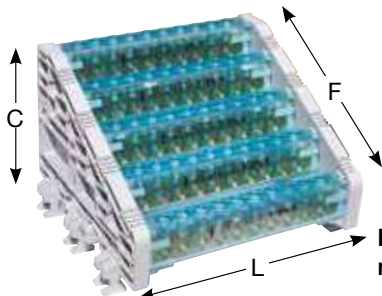


Kablo kesiti  
max. 50 mm<sup>2</sup>

YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (t)	K. AD.
1080081	ONKA - 2191	2 / 5 - 7 Delikli	143	150	96	515,11	1
1080082	ONKA - 2192	2 / 8 - 10 Delikli	180,5	150	96	678,49	1
1080083	ONKA - 2193	2 / 10 - 12 Delikli	205	150	96	813,42	1
1080084	ONKA - 2194	2 / 13 - 15 Delikli	243	150	96	997,52	1
1080085	ONKA - 2195	2 / 20 - 22 Delikli	329	150	96	1.430,84	1

250 AMPER (A:15 x B:10 mm)

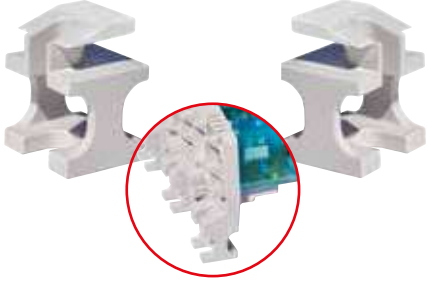
**Yüksek Model**



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

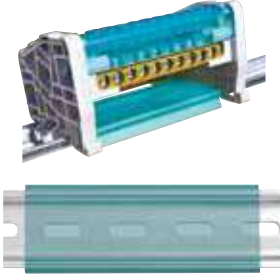
YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (t)	K. AD.
1080096	ONKA - 2216	2 / 5 - 7 Delikli	143	150	111	520,18	1
1080097	ONKA - 2217	2 / 8 - 10 Delikli	180,5	150	111	683,56	1
1080098	ONKA - 2218	2 / 10 - 12 Delikli	205	150	111	817,36	1
1080099	ONKA - 2219	2 / 13 - 15 Delikli	243	150	111	1.001,53	1
1080100	ONKA - 2220	2 / 20 - 22 Delikli	329	150	111	1.436,45	1

## DAĞITICI ÜNİTE YÜKSELTİCİ AYAKLARI



YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1080135	ONKA-2134	1 - 3 - 5'li dağıtıcı üniteler için yükseltme ayakları	1,25	100

## DAĞITICI ÜNİTE ALT İZOLASYON APARATI



YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1080136	ONKA-2137	35 mm örtme aparatı (1 m)	11,68	100

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



YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1080134	ONKA-2131	5 Katlı Dağıtıcı Ünite (Max. 30x5) Yatak	69,20	10

## FORMLAMA İZOLATÖRÜ

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

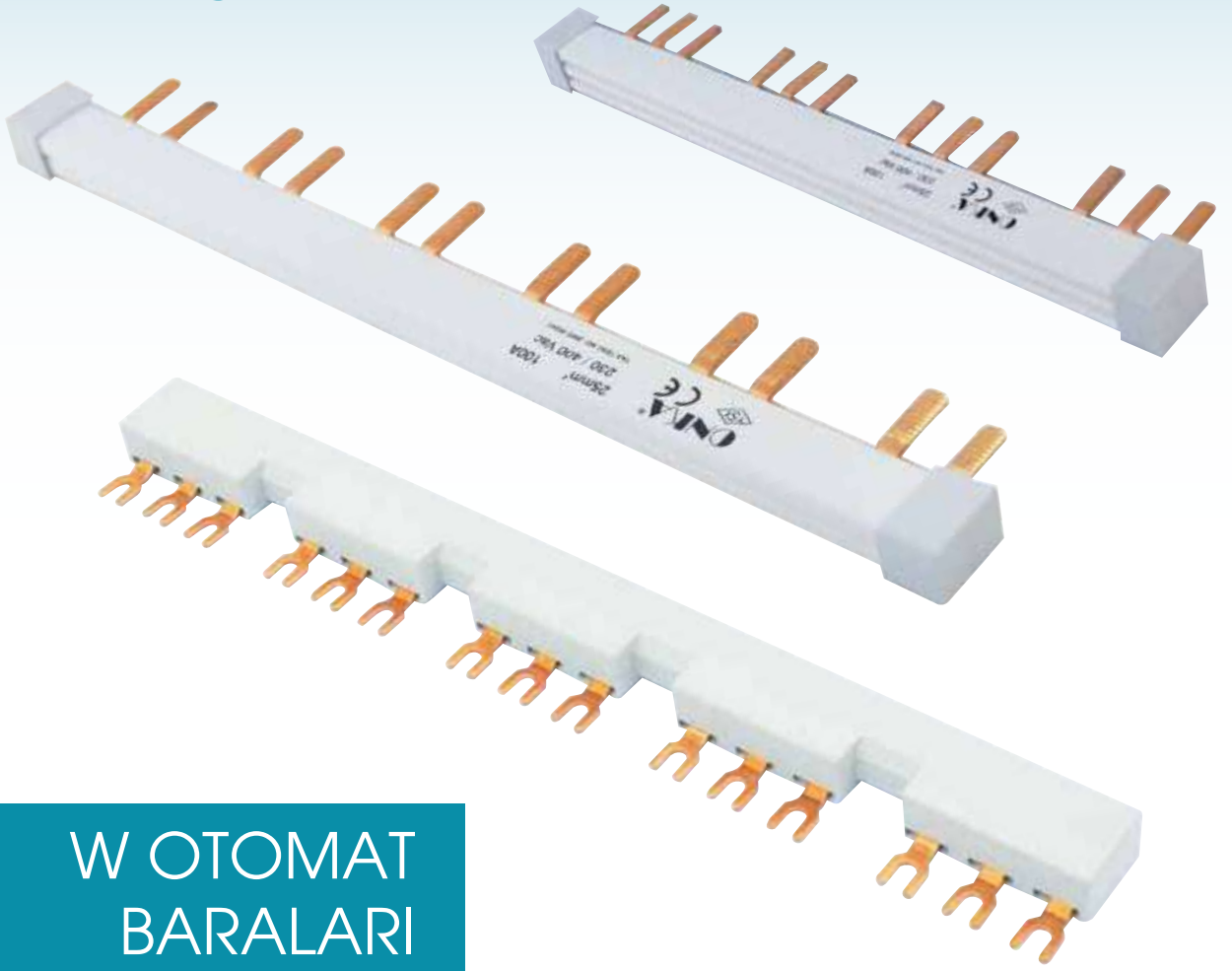


UL 94 V0 Yanmazlık seviyesi , ergonomik ve kompakt yapı, yüksek kısadevre güçlerine karşı geliştirilmiş tasarımıyla kısadevre dinamikleri ve kamçılanmalara karşı maximum emniyetle güvenli ve estetik bara dizaynı sağlayarak Form1-2-3-4 seçeneklerinde kolay montaj ve işletme çözümü sunar.

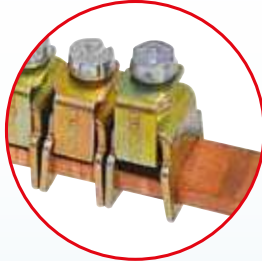
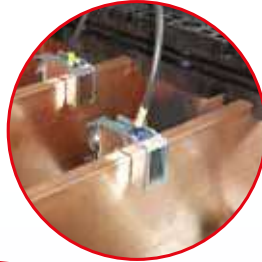
ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
İRTPF-4003	3 Kutuplu Formlama İzolatörü (Max. 40x10)	☎	1 SET
İRTPF-4004	4 Kutuplu Formlama İzolatörü (Max. 40x10)		

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

# Onka®



W OTOMAT  
BARALARI

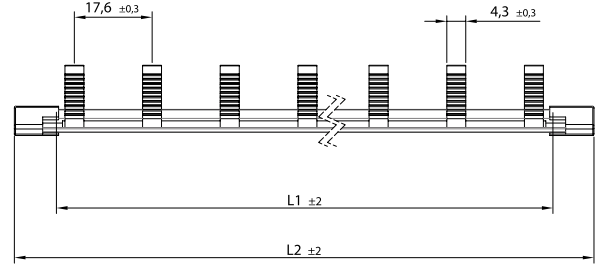


YERLİ  
ÜRETİM

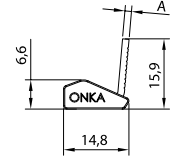


CE

## MONOFAZE MÜŞTEREK W OTOMAT BARALARI (İĞNE TİP)

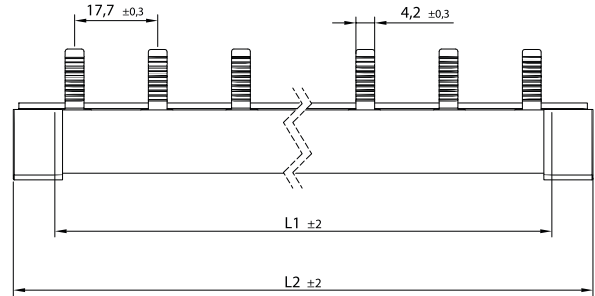


Kod: 3000

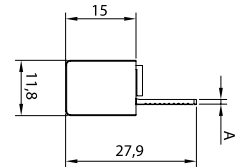


1mm / 80A		1,5mm / 100A		2mm / 125A		MODÜL ADEDİ	KUTU ADEDİ
ÜRÜN KODU	ADET (t)	ÜRÜN KODU	ADET (t)	ÜRÜN KODU	ADET (t)		
ONKA-3006	Ⓢ	ONKA-3001	Ⓢ	ONKA-3011	Ⓢ	12	50
ONKA-3007		ONKA-3002		ONKA-3012		18	50
ONKA-3008		ONKA-3003		ONKA-3013		24	50
ONKA-3009		ONKA-3004		ONKA-3014		30	50
ONKA-3010		ONKA-3005		ONKA-3015		56	50
ONKA-3000	Monofaze Bara Yan Kapak				Ⓢ	-	100

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

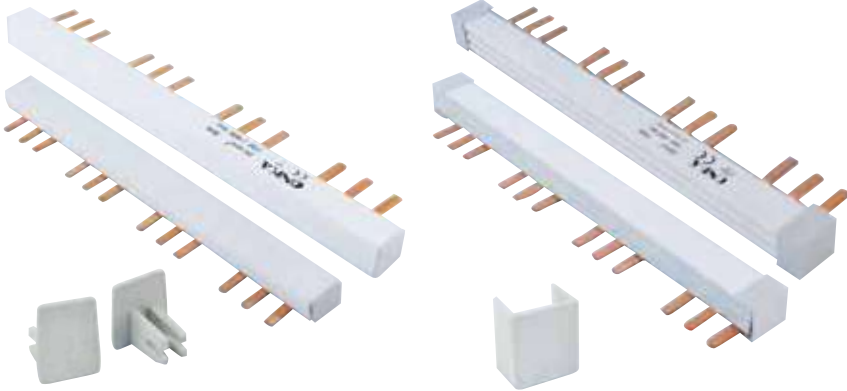


Kod: 3026



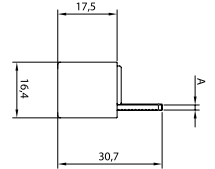
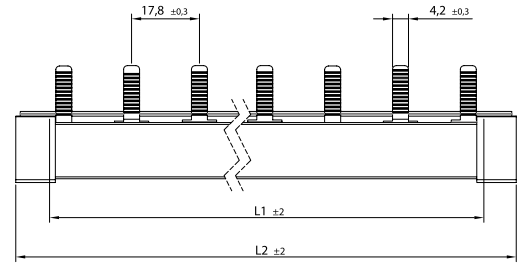
1mm / 80A		1,5mm / 100A		CİNSİ	MODÜL ADEDİ	KUTU ADEDİ
ÜRÜN KODU	ADET (t)	ÜRÜN KODU	ADET (t)			
ONKA-3021	Ⓢ	ONKA-3031	Ⓢ	İğne Tip	6	30
ONKA-3022		ONKA-3032		İğne Tip	9	30
ONKA-3023		ONKA-3033		İğne Tip	12	30
ONKA-3024		ONKA-3034		İğne Tip	15	30
ONKA-3025		ONKA-3035		İğne Tip	28	30
ONKA-3026	İki Fazlı Müşterek W Otomat Barası Yan Kapak				-	100

## TRİFAZE MÜŞTEREK W OTOMAT BARALARI (İĞNE TİP)



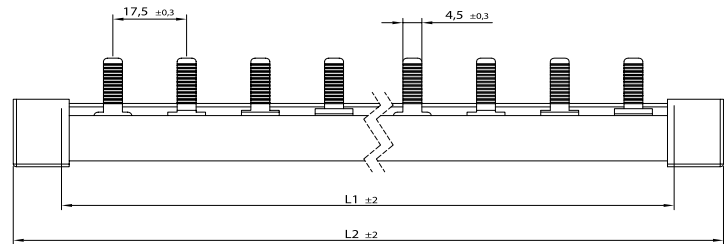
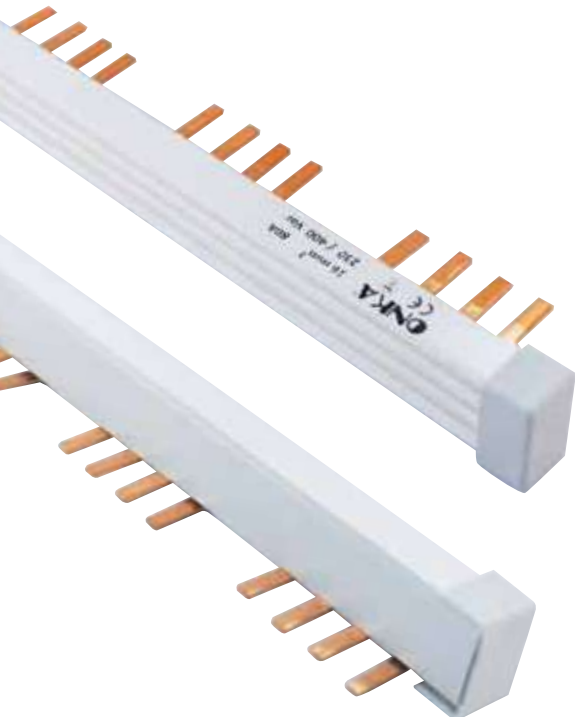
Kod: 5833

Kod: 3056

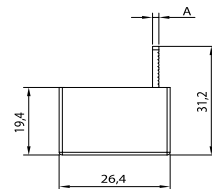


1mm / 80A		1,5mm / 100A		2mm / 125A		MODÜL ADEDİ	KUTU ADEDİ
ÜRÜN KODU	ADET (t)	ÜRÜN KODU	ADET (t)	ÜRÜN KODU	ADET (t)		
ONKA-3041	Ⓢ	ONKA-3051	Ⓢ	ONKA-3066	Ⓢ	4	30
ONKA-3042		ONKA-3052		ONKA-3067		6	30
ONKA-3043		ONKA-3053		ONKA-3068		8	30
ONKA-3044		ONKA-3054		ONKA-3069		10	30
ONKA-3045		ONKA-3055		ONKA-3070		20	25
ONKA-3056	Trifaze Bara Yan Kapak				Ⓢ	-	100
ONKA-5833	1 mm Trifaze Bara Yan Kapak					-	100

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



Kod: 3057



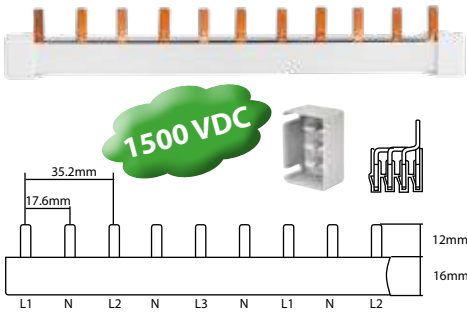
1,5 mm / 100A		MODÜL ADEDİ	KUTU ADEDİ
ÜRÜN KODU	ADET (t)		
ONKA-3058	Ⓢ	4	16
ONKA-3059		8	16
ONKA-3060		14	16
ONKA-3057	4 Kutuplu Bara Yan Kapak		100

## İZOLASYONLU MOTOR KORUMA BARALARI (63 A)



ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET (€)	KUTU ADEDİ
ONKA-MSVG54-14-2	Motor Koruma Barası, İkili Modül, Adım Genişliği 45 + 9 = 54 mm	9,55 €	1
ONKA-MSVG54-14-4	Motor Koruma Barası, Dörtlü Modül, Adım Genişliği 45 + 9 = 54 mm	13,55 €	1
ONKA-MSVG54-14-5	Motor Koruma Barası, Beşli Modül, Adım Genişliği 45 + 9 = 54 mm	13,85 €	1
ONKA-MSG45-14-3	Motor Koruma Barası, Üçlü Modül, Boşluk Yok, Adım Genişliği 45 mm	11,50 €	1
ONKA-MSG45-14-4	Motor Koruma Barası, Dörtlü Modül, Boşluk Yok, Adım Gen. 45 mm	13,35 €	1

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



ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET (€)	KUTU ADEDİ
FTG-4S16L54A0A0N-01	L1 + N, L2 + N, L3 + N ... 13 MODÜL 1 mt	75,00 €	1
FTG-A2	Müşterek W Otomat Barası Yan Kapak	0,72 €	1

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



YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET	KUTU ADEDİ
1140013	ONKA-3061	No.1 (2.5 - 10 mm <sup>2</sup> )	7,38 ₺	150
1140014	ONKA-3065	No.2 (16 - 25 mm <sup>2</sup> )	14,18 ₺	100
FTG-802/115 S		No.2 (6 - 25 mm <sup>2</sup> )	1,95 €	30
FTG-802/215 S		No.3 (6 - 50 mm <sup>2</sup> )	2,55 €	25
FTG-802/114		No.2 (6 - 25 mm <sup>2</sup> ) Çatal Uçlu	1,95 €	25
FTG-MSV GE 1-14		No.2 (6 - 25 mm <sup>2</sup> ) Çatal Uçlu, Üçlü (L1,L2,L3)	9,50 €	1



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

YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1140007	ONKA-2140	SK16 F5 Bakır Bara Klemensi 1,5 - 16 mm <sup>2</sup>	690 V / 180 A	13,65 t	100
1140008	ONKA-2141	SK16 F10 Bakır Bara Klemensi 1,5 - 16 mm <sup>2</sup>	690 V / 180 A	14,20 t	100

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

YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1140009	ONKA-2142	SK35 F5 Bakır Bara Klemensi 1,5 - 35 mm <sup>2</sup>	690 V / 270 A	22,57 t	50
1140010	ONKA-2143	SK35 F10 Bakır Bara Klemensi 1,5 - 35 mm <sup>2</sup>	690 V / 270 A	24,23 t	50

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

ÜRÜN KODU	CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA-2144	SK70 F5 Bakır Bara Klemensi, 16 - 70 mm <sup>2</sup>	690 V / 400 A	52,20 t	10
ONKA-2145	SK70 F10 Bakır Bara Klemensi, 16 - 70 mm <sup>2</sup>	690 V / 400 A	61,35 t	10

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

ÜRÜN KODU	CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA-2146	SK120 F5 Bakır Bara Klemensi, 16 - 120 mm <sup>2</sup>	690 V / 440 A	87,67 t	10
ONKA-2147	SK120 F10 Bakır Bara Klemensi, 16 - 120 mm <sup>2</sup>	690 V / 440 A	93,37 t	10

### 5 mm Bara için

2140



2144



2142



2146



### 10 mm Bara için

2141



2145



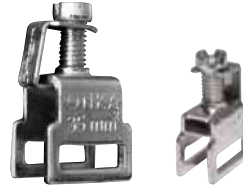
2143



2147



## GEÇMELİ BAKIR BARA BAĞLANTI KLEMENSLERİ (PALETLİ SİSTEM)



**Bağlantı Kesiti 4 mm<sup>2</sup>**

YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
<b>ONKA-2159</b>		12 x 3 mm Bakır Bara için Klemens 4 mm <sup>2</sup> kablo kesiti	690 V / 400 A	<b>5,20 t</b>	300
<b>1140011</b>	ONKA-2160	12 x 3 mm Bakır Bara için Klemens 16 mm <sup>2</sup> kablo kesiti	690 V / 400 A	<b>6,51 t</b>	300
<b>1140012</b>	ONKA-2161	12 x 3 mm Bakır Bara için Klemens 35 mm <sup>2</sup> kablo kesiti	690 V / 440 A	<b>7,55 t</b>	250
<b>ONKA-2162</b>		12 x 3 mm Elektrolitik Bakır Bara 1 mt.		⚡	1 mt.

## (NÖTR) VİDALI TOPRAKLAMA BARALARI



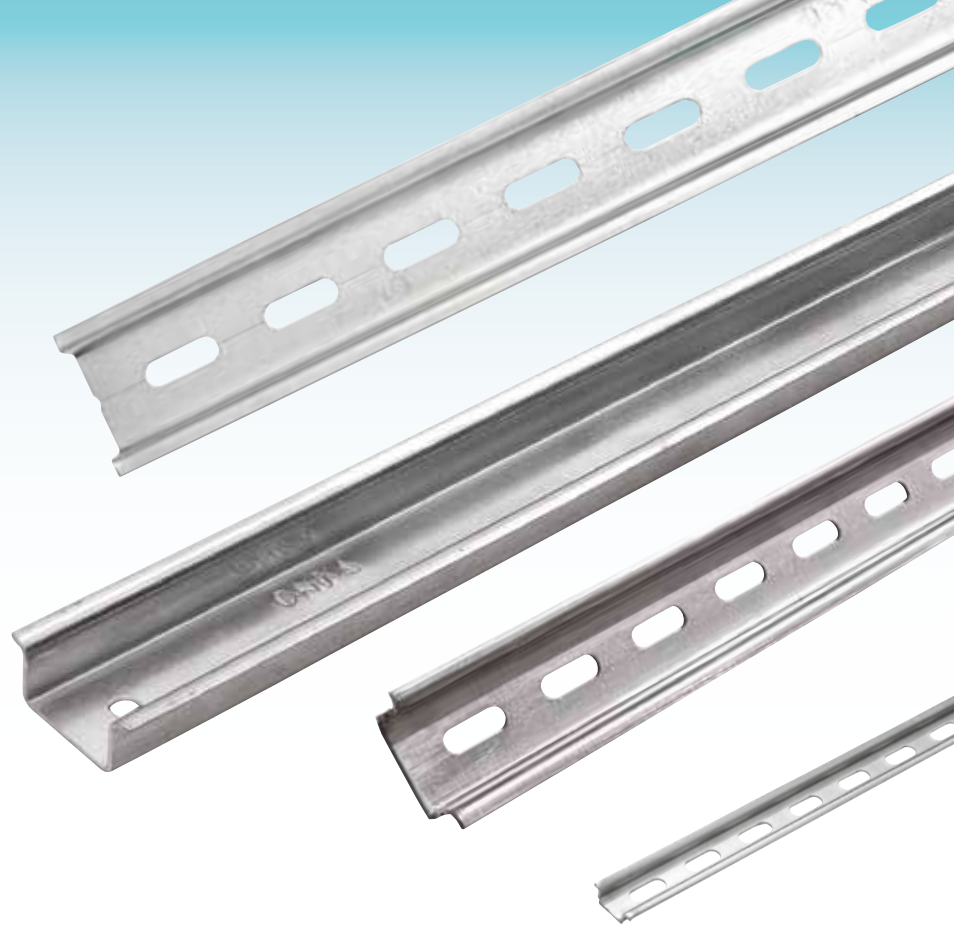
CİNSİ	1,5 x 15 mm			2 x 15 mm			3 x 15 mm			KUTU ADEDİ
	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	
<b>31 Vida</b>	<b>1140001</b>	ONKA-3075	<b>315,00 t</b>	<b>1140003</b>	ONKA-3080	<b>403,59 t</b>	<b>1140005</b>	ONKA-3088	<b>563,40 t</b>	25
<b>62 Vida</b>	<b>1140002</b>	ONKA-3076	<b>355,90 t</b>	<b>1140004</b>	ONKA-3087	<b>444,49 t</b>	<b>1140006</b>	ONKA-3086	<b>604,30 t</b>	25

## (NÖTR) VİDALI TOPRAKLAMA BARA MESNEDİ



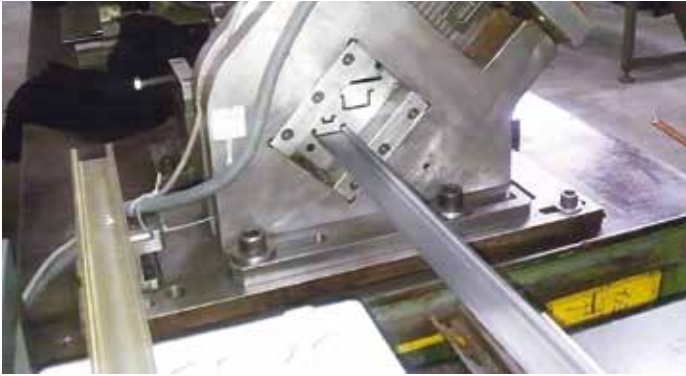
YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
<b>1140015</b>	ONKA-3091	Kumanda Bara Mesnedi	<b>4,28 t</b>	100

# Onka®



## MONTAJ RAYLARI

DIN 46277-3 / TS EN 60715  
Standartlarına Uygundur.



**0 FİRE**

+

**0 KOROZYON**

+

**0 İŞÇİLİK**

=

**MALİYET KAZANCI**

İSTENİLEN  
ÖLÇÜDE KESİM  
FİREDE KAZANÇ

KESİMDEN SONRA  
KAPLAMA  
KALİTEDE KAZANÇ

ZAMAN  
KAYBINDAN  
KAZANÇ

cm Fiyatı



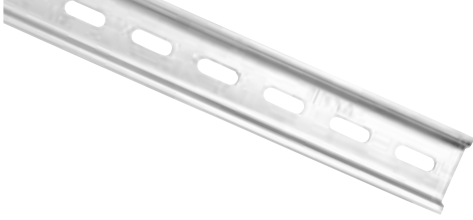
## MONTAJ RAYLARI

### 35 x 7,5 DÜZ GALVANİZ KAPLAMALI



YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100083	ONKA - 4211	30 cm	11,24	100
1100084	ONKA - 4212	1 m	36,16	50
1100085	ONKA - 4213	2 m	71,54	50

### 35 x 7,5 DELİKLİ GALVANİZ KAPLAMALI



YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100090	ONKA - 4221	30 cm	11,24	100
1100091	ONKA - 4222	1 m	36,16	50
1100092	ONKA - 4223	2 m	71,54	50

### 35 x 7,5 DÜZ CR+3 KAPLAMALI



YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100011	ONKA - 4021	30 cm	12,48	100
1100012	ONKA - 4022	1 m	40,29	50
1100013	ONKA - 4023	2 m	78,12	50

### 35 x 7,5 DELİKLİ CR+3 KAPLAMALI



YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100016	ONKA - 4031	30 cm	12,48	100
1100017	ONKA - 4032	1 m	40,29	50
1100018	ONKA - 4033	2 m	78,12	50

### 35 x 7,5 DÜZ ALÜMİNYUM



YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100065	ONKA - 4121	30 cm	23,44	100
1100066	ONKA - 4122	1 m	75,34	35
1100067	ONKA - 4123	2 m	151,58	35

### 35 x 7,5 DELİKLİ ALÜMİNYUM



YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100070	ONKA - 4131	30 cm	23,66	100
1100071	ONKA - 4132	1 m	75,99	35
1100072	ONKA - 4133	2 m	152,76	35

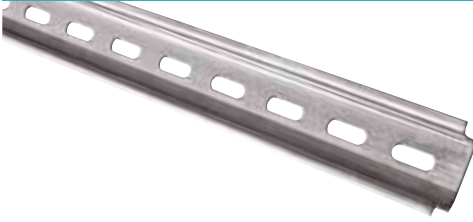
## MONTAJ RAYLARI

### 35 x 15 DÜZ GALVANİZ KAPLAMALI



YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100099	ONKA - 4231	30 cm	20,83	100
1100100	ONKA - 4232	1 m	65,92	25
1100101	ONKA - 4233	2 m	133,71	25

### 35 x 15 DELİKLİ GALVANİZ KAPLAMALI



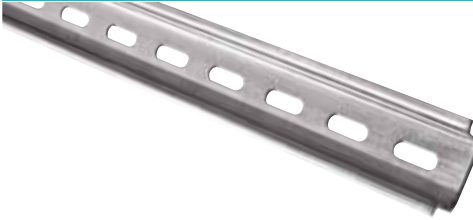
YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100104	ONKA - 4241	30 cm	20,83	100
1100105	ONKA - 4242	1 m	65,92	25
1100106	ONKA - 4243	2 m	133,71	25

### 35 x 15 DÜZ CR+3 KAPLAMALI



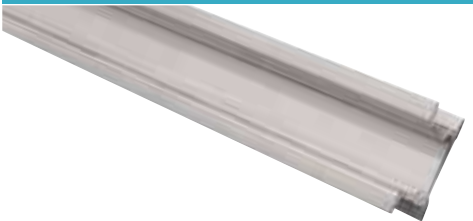
YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100034	ONKA - 4061	30 cm	22,72	100
1100035	ONKA - 4062	1 m	73,37	25
1100036	ONKA - 4063	2 m	148,93	25

### 35 x 15 DELİKLİ CR+3 KAPLAMALI



YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100039	ONKA - 4071	30 cm	22,72	100
1100044	ONKA - 4072	1 m	73,37	25
1100041	ONKA - 4073	2 m	148,93	25

### MG TİPİ DÜZ ALÜMİNYUM



YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100075	ONKA - 4141	30 cm	35,75	25
1100076	ONKA - 4142	1 m	117,84	25
1100077	ONKA - 4143	2 m	233,67	25

### MG TİPİ DELİKLİ ALÜMİNYUM



YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100079	ONKA - 4146	30 cm	35,97	25
1100080	ONKA - 4147	1 m	118,50	25
1100081	ONKA - 4148	2 m	234,85	25

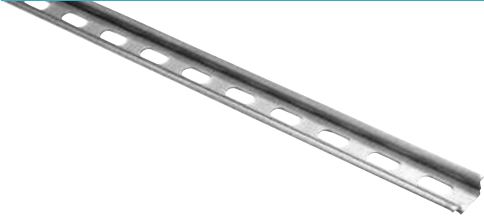
## MONTAJ RAYLARI

### 15 x 5,5 DÜZ GALVANİZ KAPLAMALI



YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100109	ONKA - 4246	30 cm	5,84	100
1100110	ONKA - 4247	1 m	17,64	100
1100111	ONKA - 4248	2 m	34,08	50

### 15 x 5,5 DELİKLİ GALVANİZ KAPLAMALI



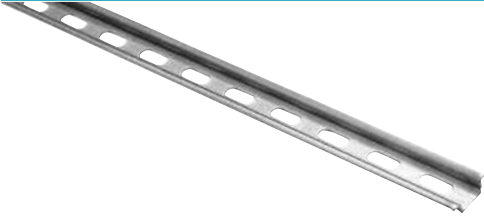
YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100114	ONKA - 4251	30 cm	5,84	100
1100115	ONKA - 4252	1 m	17,64	100
1100116	ONKA - 4253	2 m	34,08	50

### 15 x 5,5 DÜZ CR+3 KAPLAMALI



YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100054	ONKA - 4101	30 cm	6,19	100
1100055	ONKA - 4102	1 m	19,44	100
1100056	ONKA - 4103	2 m	37,68	50

### 15 x 5,5 DELİKLİ CR+3 KAPLAMALI



YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100059	ONKA - 4111	30 cm	6,19	100
1100060	ONKA - 4112	1 m	19,44	100
1100061	ONKA - 4113	2 m	37,68	50

## RAY TAŞIYICI

### SAC CR + 3



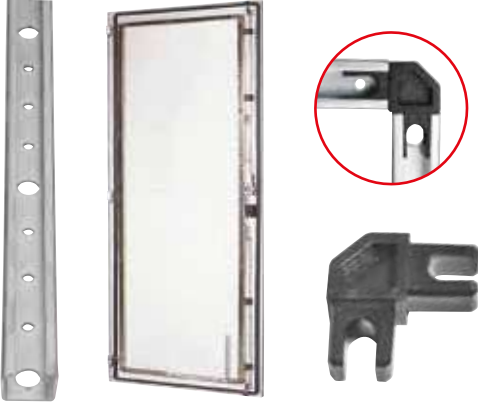
YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100119	ONKA - 4172	Ray Taşıyıcı Sac Krom	5,83	100

### ALÜMİNYUM



ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA - 4161	Ray Taşıyıcı Alüminyum	5,83	100

## U PROFİL DESTEK RAYI (CR+3)



YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100120	ONKA-4191	1 Metre U Profil (Cr3)	70,62	35
1100121	ONKA-4192	2 Metre U Profil (Cr3)	131,89	35
1100122	ONKA-4193	3 Metre U Profil (Cr3)	184,25	25
1100124	ONKA-4195	Sağ/Sol Köşe Aparatı	5,67	100

## RAY YÜKSELTİCİ

### SİLİNDİR



ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
BA16050	ø16x50 mm	Ⓢ	100
BA16080	ø16x80 mm		100
BA16100	ø16x100 mm		100

### ALTİGEN



ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
BC16050	ø16x50 mm	Ⓢ	100
BC16080	ø16x80 mm		100
BC16100	ø16x100 mm		100

## W OTOMAT RAYI İZOLASYON APARATI



YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1080136	ONKA-2137	35'lik İzolasyon Aparatı (1 m)	11,68	100

## RAY KESME MAKASI

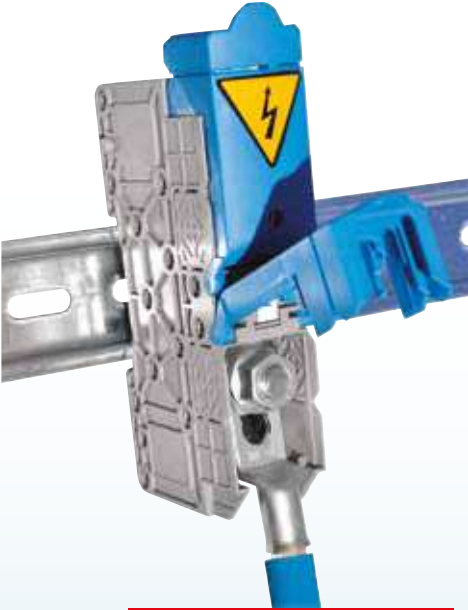


ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET	KUTU ADEDİ
MRK-1	1 çeşit ray (35x7,5) keser ve raya Ø 5,5 mm delik deler.	Ⓢ	1
MRK-2	2 çeşit ray (35x7,5 - 35x15) keser ve raya Ø 5,5 mm delik deler.		1
MRK-5	3 çeşit ray (5,5x15-7,5x35-15x35) ve 3x30 mm bakır barayı keser. Raya Ø 5,5 mm delik deler ve Ø 8 mm tij keser.		1

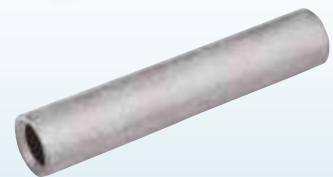
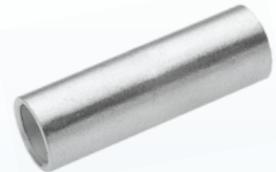
# Onka®



## SIKMALI KABLO PABUÇLARI

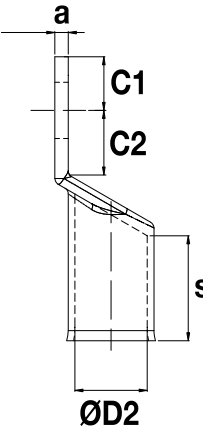
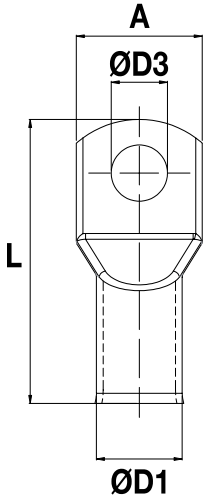


Civataları tam sökmeden  
kolay montaj imkanı.



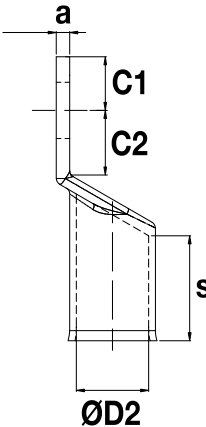
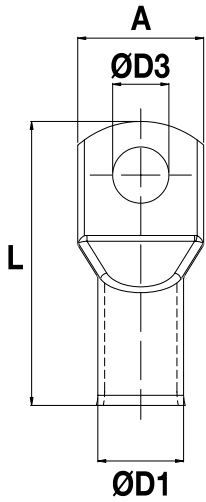
EN 61238-1

## STANDART SKP SIKMALI KABLO PABUÇLARI (BAKIR)



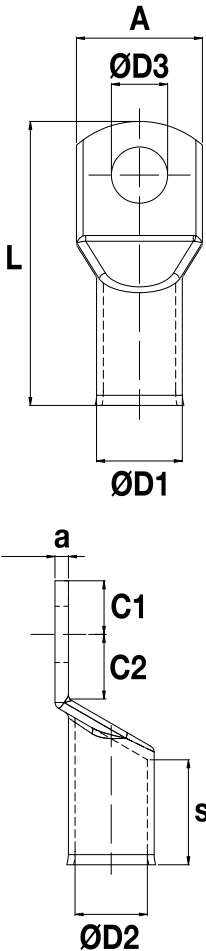
ESKİ KOD	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	YENİ KOD	CIVATA (Ø)	ØD1 (mm)	ØD2 (mm)	L (mm)	ØD3 (mm)	A (mm)	C1 (mm)	C2 (mm)	a (mm)	s (mm)	GR	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA-6250	6	1090348	M5	5,5	4	24	5,5	7,9	6	5	1,5	9	2	3,27	1500
		1090349	M6	5,5	4	24	6,5	7,9	6	5	1,5	9			
ONKA-6251	10	1090351	M5	6,5	5	24,9	5,3	9,4	5,7	6,3	1,5	9	2,5	3,71	1250
		1090352	M6	6,5	5	24,9	6,5	9,4	5,7	6,3	1,5	9			
ONKA-6252	16	1090356	M6	7	5,5	27,7	6,5	10,3	6,4	5,6	1,5	10	3	4,31	750
		1090357	M8	7	5,5	28,3	8,5	12,7	6,4	6,7	1	10			
ONKA-6253	25	1090360	M6	9	7,5	34	6,5	13,4	7,5	8,5	1,5	11,5	5	6,66	450
		1090361	M8	9	7,5	34	8,4	13,4	7,5	8,5	1,5	11,5			
ONKA-6254	35	1090365	M6	10,5	8,5	39	6,5	15,6	8,7	9,3	2	14	9	11,46	300
		1090366	M8	10,5	8,5	39	8,5	15,6	8,7	9,3	2	14			
		1090367	M10	10,5	8,5	39	10,5	15,6	8,7	9,3	2	14			
ONKA-6255	50	1090370	M8	12	10	46,6	8,5	17,8	10,3	11,2	2	17	13	15,10	175
		1090371	M10	12	10	46,6	10,5	17,8	10,3	11,2	2	17			
		1090372	M12	12	10	46,6	13	17,8	10,3	11,2	2	17			
		1090373	M14	12	10	46,6	14,5	17,8	10,3	11,2	2	17			
ONKA-6256	70	1090376	M8	14	11,5	49,2	8,5	20,4	10,7	10,8	2,5	17	20	23,19	125
		1090377	M10	14	11,5	49,2	10,5	20,4	10,7	10,8	2,5	17			
		1090378	M12	14	11,5	49,2	13	20,4	10,7	10,8	2,5	17			
		1090379	M14	14	11,5	49,2	14,5	20,4	10,7	10,8	2,5	17			
ONKA-6257	95	1090382	M8	16	13,5	53,5	10,5	23,7	10,3	11,7	2,5	21	24	27,73	75
		1090383	M10	16	13,5	53,5	13	23,7	10,3	11,7	2,5	21			
		1090384	M12	16	13,5	53,5	14,5	23,7	10,3	11,7	2,5	21			
		1090385	M14	16	13,5	53,5	17	23,7	10,3	11,7	2,5	21			
ONKA-6258	120	1090391	M10	18	15,5	64	10,5	27	13,7	13,3	2,5	24	36	38,76	50
		1090392	M12	18	15,5	64	13	27	13,7	13,3	2,5	24			
		1090393	M14	18	15,5	64	14,5	27	13,7	13,3	2,5	24			
		1090394	M16	18	15,5	64	17	27	13,7	13,3	2,5	24			
ONKA-6259	150	1090399	M10	20	16,5	71,2	10,5	29,4	17,4	16,6	3,5	24	59	63,21	40
		1090400	M12	20	16,5	71,2	13	29,4	17,4	16,6	3,5	24			
		1090401	M14	20	16,5	71,2	14,5	29,4	17,4	16,6	3,5	24			
		1090402	M16	20	16,5	71,2	17	29,4	17,4	16,6	3,5	24			
ONKA-6260	185	1090407	M10	22	18,5	77	10,5	32,4	17,4	17,6	3,5	27	69	76,34	30
		1090408	M12	22	18,5	77	13	32,4	17,4	17,6	3,5	27			
		1090409	M14	22	18,5	77	14,5	32,4	17,4	17,6	3,5	27			
		1090410	M16	22	18,5	77	17	32,4	17,4	17,6	3,5	27			
		1090412	M20	22	18,5	77	20,5	32,4	17,4	17,6	3,5	27			
ONKA-6261	240	1090416	M10	25,5	21,5	83,5	10,5	37,6	17,4	17,6	4	32	107	107,12	25
		1090417	M12	25,5	21,5	83,5	13	37,6	17,4	17,6	4	32			
		1090418	M14	25,5	21,5	83,5	14,5	37,6	17,4	17,6	4	32			
		1090419	M16	25,5	21,5	83,5	17	37,6	17,4	17,6	4	32			
		1090421	M20	25,5	21,5	83,5	20,5	37,6	17,4	17,6	4	32			

## LONG BOY SKP SIKMALI KABLO PABUÇLARI (BAKIR)



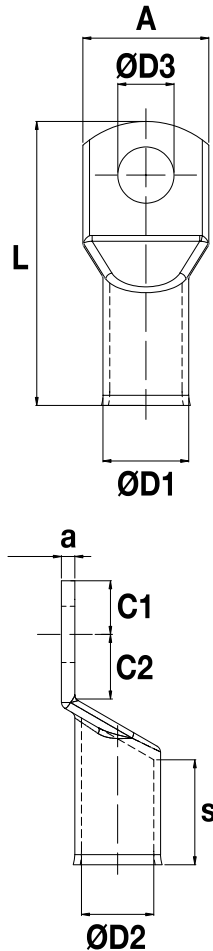
ESKİ KOD	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	YENİ KOD	CIVATA (Ø)	ØD1 (mm)	ØD2 (mm)	L (mm)	ØD3 (mm)	A (mm)	C1 (mm)	C2 (mm)	a (mm)	s (mm)	GR	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA-6401	6	1090002	M5	5,5	4	25,7	5,5	7,9	6	5	1,5	11	2	3,40	1500
		1090003	M6	5,5	4	25,7	6,5	7,9	6	5	1,5	11			
ONKA-6402	10	1090005	M5	6,5	5	27,3	5,5	11,2	5,6	6,4	1,5	11	2,5	3,86	1000
		1090006	M6	6,5	5	27,3	6,5	11,2	5,6	6,4	1,5	11			
ONKA-6403	16	1090435	M6	7	5,5	29,7	6,5	10,3	5,6	6,4	1,5	14	3,5	4,77	600
		1090436	M8	7	5,5	31	8,5	12,7	5,6	6,9	1,1	14			
ONKA-6404	25	1090439	M6	9	7,5	40	6,5	13,4	7,3	8,3	1,5	16	6	7,68	450
		1090440	M8	9	7,5	40	8,5	13,4	7,3	8,3	1,5	16			
ONKA-6405	35	1090444	M6	10,5	8,5	43,3	6,5	15,6	8,6	9,4	2	19	10	12,62	300
		1090445	M8	10,5	8,5	43,3	8,5	15,6	8,6	9,4	2	19			
		1090446	M10	10,5	8,5	43,3	10,5	15,6	8,6	9,4	2	19			
ONKA-6406	50	1090449	M8	12	10	51,2	8,5	17,8	10,5	11	2	22	15	17,11	150
		1090450	M10	12	10	51,2	10,5	17,8	10,5	11	2	22			
		1090451	M12	12	10	51,2	13	17,8	10,5	11	2	22			
		1090452	M14	12	10	51,2	14,5	17,8	10,5	11	2	22			
ONKA-6407	70	1090455	M8	14	11,5	55	8,5	20,4	10,5	11	2,9	24	23	26,02	100
		1090456	M10	14	11,5	55	10,5	20,4	10,5	11	2,9	24			
		1090457	M12	14	11,5	55	13	20,4	10,5	11	2,9	24			
		1090458	M14	14	11,5	55	14,5	20,4	10,5	11	2,9	24			
ONKA-6408	95	1090461	M8	16	13,5	59,6	8,5	23,7	10,5	11,5	2,6	27	30	33,28	75
		1090462	M10	16	13,5	59,6	10,5	23,7	10,5	11,5	2,6	27			
		1090463	M12	16	13,5	59,6	13	23,7	10,5	11,5	2,6	27			
		1090464	M14	16	13,5	59,6	14,5	23,7	10,5	11,5	2,6	27			
ONKA-6409	120	1090470	M10	18	15,5	70,6	10,5	27	13,6	13,4	2,6	32	39	44,55	50
		1090471	M12	18	15,5	70,6	13	27	13,6	13,4	2,6	32			
		1090472	M14	18	15,5	70,6	14,5	27	13,6	13,4	2,6	32			
		1090473	M16	18	15,5	70,6	17	27	13,6	13,4	2,6	32			
ONKA-6410	150	1090478	M10	20	16,5	77,6	10,5	29,4	17,6	16,4	3,4	30	63	71,60	40
		1090479	M12	20	16,5	77,6	13	29,4	17,6	16,4	3,4	30			
		1090480	M14	20	16,5	77,6	14,5	29,4	17,6	16,4	3,4	30			
		1090481	M16	20	16,5	77,6	17	29,4	17,6	16,4	3,4	30			
ONKA-6411	185	1090486	M10	22	18,5	85	10,5	32,4	17,6	17,4	3,5	35	78	87,47	30
		1090487	M12	22	18,5	85	13	32,4	17,6	17,4	3,5	35			
		1090488	M14	22	18,5	85	14,5	32,4	17,6	17,4	3,5	35			
		1090489	M16	22	18,5	85	17	32,4	17,6	17,4	3,5	35			
		1090491	M20	22	18,5	85	20,5	32,4	17,6	17,4	3,5	35			
ONKA-6412	240	1090495	M10	25,5	21,5	90	10,5	37,6	17,6	17,4	4	40	106	121,61	25
		1090496	M12	25,5	21,5	90	13	37,6	17,6	17,4	4	40			
		1090497	M14	25,5	21,5	90	14,5	37,6	17,6	17,4	4	40			
		1090498	M16	25,5	21,5	90	17	37,6	17,6	17,4	4	40			
		1090500	M20	25,5	21,5	90	20,5	37,6	17,6	17,4	4	40			

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



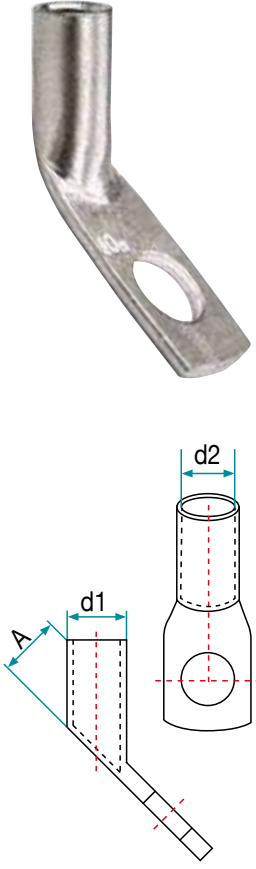
ESKİ KOD	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	YENİ KOD	CIVATA (Ø)	ØD1 (mm)	ØD2 (mm)	L (mm)	ØD3 (mm)	A (mm)	C1 (mm)	C2 (mm)	a (mm)	s (mm)	GR	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA-6025	6	1090002	M5	5,5	4	25,7	5,5	7,9	6	5	1,5	11	2	3,40	1500
		1090003	M6	5,5	4	25,7	6,5	7,9	6	5	1,5	11			
ONKA-6026	10	1090005	M5	6,5	5	27,3	5,5	9,5	5,6	6,4	1,5	11	3	3,86	1000
		1090006	M6	6,5	5	27,3	6,5	9,5	5,6	6,4	1	11			
ONKA-6027	16	1090010	M6	7,8	5,8	29,7	6,5	11,2	5,6	6,4	2	13	4	6,42	600
		1090011	M8	7,8	5,8	33,5	8,5	14	7,8	6,8	1,5	13			
ONKA-6028	25	1090014	M6	9,5	7,2	40	6,5	13,5	7,3	8,3	2,3	17	10	11,34	300
		1090015	M8	9,5	7,2	40	8,5	13,5	7,3	8,3	2,3	17			
ONKA-6029	35	1090019	M6	10,8	8,5	43,3	6,5	15,7	8,6	9,4	2,3	18	12	16,09	250
		1090020	M8	10,8	8,5	43,3	8,5	15,7	8,6	9,4	2,3	18			
		1090021	M10	10,8	8,5	43,3	10,5	15,7	8,6	9,4	2,3	18			
ONKA-6030	50	1090024	M8	13	10	51,2	8,5	18,7	10,5	11	3	22	21	25,75	150
		1090025	M10	13	10	51,2	10,5	18,7	10,5	11	3	22			
		1090026	M12	13	10	51,2	13	18,7	10,5	11	3	22			
		1090027	M14	13	10	51,2	14,5	18,7	10,5	11	3	22			
ONKA-6031	70	1090030	M8	14,7	11,5	55	8,5	21,2	10,5	11	3,2	23	30	34,47	100
		1090031	M10	14,7	11,5	55	10,5	21,2	10,5	11	3,2	23			
		1090032	M12	14,7	11,5	55	13	21,2	10,5	11	3,2	23			
		1090033	M14	14,7	11,5	55	14,5	21,2	10,5	11	3,2	23			
ONKA-6032	95	1090036	M8	16,7	13,5	59,6	8,5	24,5	10,5	11,5	3,2	25	37	41,24	75
		1090037	M10	16,7	13,5	59,6	10,5	24,5	10,5	11,5	3,2	25			
		1090038	M12	16,7	13,5	59,6	13	24,5	10,5	11,5	3,2	25			
		1090039	M14	16,7	13,5	59,6	14,5	24,5	10,5	11,5	3,2	25			
ONKA-6033	120	1090045	M10	19	15,6	70,6	10,5	28	13,6	13,4	3,4	32	52	60,02	50
		1090046	M12	19	15,6	70,6	13	28	13,6	13,4	3,4	32			
		1090047	M14	19	15,6	70,6	14,5	28	13,6	13,4	3,4	32			
		1090048	M16	19	15,6	70,6	17	28	13,6	13,4	3,4	32			
ONKA-6034	150	1090053	M10	21	17	77,6	10,5	30,6	17,6	16,4	4	32	74	82,53	40
		1090054	M12	21	17	77,6	13	30,6	17,6	16,4	4	32			
		1090055	M14	21	17	77,6	14,5	30,6	17,6	16,4	4	32			
		1090056	M16	21	17	77,6	17	30,6	17,6	16,4	4	32			
ONKA-6035	185	1090061	M10	23	19	85	10,5	34	17,6	17,4	4	35	92	104,51	30
		1090062	M12	23	19	85	13	34	17,6	17,4	4	35			
		1090063	M14	23	19	85	14,5	34	17,6	17,4	4	35			
		1090064	M16	23	19	85	17	34	17,6	17,4	4	35			
		1090066	M20	23	19	85	20,5	34	17,6	17,4	4	35			
ONKA-6036	240	1090070	M10	26	21	90	10,5	37,8	17,6	17,4	5	35	133	154,08	25
		1090071	M12	26	21	90	13	37,8	17,6	17,4	5	35			
		1090072	M14	26	21	90	14,5	37,8	17,6	17,4	5	35			
		1090073	M16	26	21	90	17	37,8	17,6	17,4	5	35			
		1090075	M20	26	21	90	20,5	37,8	17,6	17,4	5	35			
ONKA-6037	300	1090078	M14	29	23,5	103	14,5	42	21,2	14,8	5,1	35	181	229,17	10
		1090079	M16	29	23,5	103	17	42	21,2	14,8	5,1	35			
		1090081	M20	29	23,5	103	20,5	42	21,2	14,8	5,1	35			
ONKA-6038	400	1090084	M14	32,8	27	125	14,5	47,5	24	16	5,8	36	282	325,05	10
		1090085	M16	32,8	27	125	17	47,5	24	16	5,8	36			
		1090087	M20	32,8	27	125	20,5	47,5	24	16	5,8	36			

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



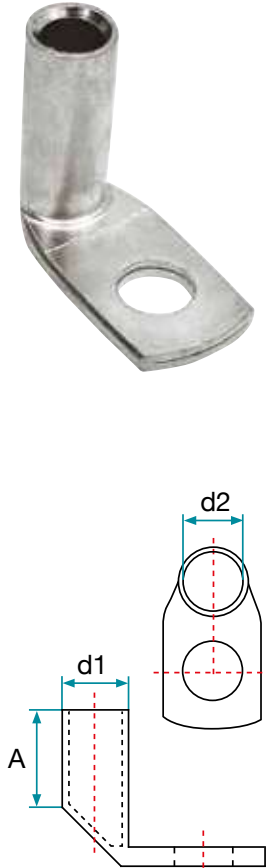
ESKİ KOD	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	YENİ KOD	CIVATA (Ø)	ØD1 (mm)	ØD2 (mm)	L (mm)	ØD3 (mm)	A (mm)	C1 (mm)	C2 (mm)	a (mm)	s (mm)	GR	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA-6052	10	1090104	M5	6,5	5	34	5,5	9,5	7	8,5	1,5	13	3	4,47	800
ONKA-6053		1090105	M6	6,5	5	34	6,5	9,5	7	8,5	1,5	13			
ONKA-6054	16	1090109	M6	8,5	5,5	46	6,5	13	10	8	2	21	11	14,53	300
ONKA-6055		1090110	M8	8,5	5,5	46	8,5	13	10	10	2	21			
ONKA-6056		1090111	M10	8,5	5,5	46	10,5	13	10	12	2	21			
ONKA-6057	25	1090114	M6	10	7	48	6,5	16	10	8	3	21	13	18,26	250
ONKA-6058		1090115	M8	10	7	48	8,5	16	10	10	3	21			
ONKA-6059		1090116	M10	10	7	48	10,5	16	10	12	3	21			
ONKA-6106		1090117	M12	10	7	48	13	16	10	13	3	21			
ONKA-6061	35	1090121	M8	12,5	8,2	54	8,5	19	12	10	4,3	22	29	35,39	150
ONKA-6062		1090122	M10	12,5	8,2	54	10,5	19	12	12	4,3	22			
ONKA-6063		1090123	M12	12,5	8,2	54	13	19	12	13	4,3	22			
ONKA-6064	50	1090126	M8	14,5	10	64	8,5	21,5	12	10	4,5	31	44	51,75	75
ONKA-6065		1090127	M10	14,5	10	64	10,5	21,5	12	12	4,5	31			
ONKA-6066		1090128	M12	14,5	10	64	13	21,5	12	13	4,5	31			
ONKA-6067		1090130	M16	14,5	10	64	17	21,5	12	16	4,5	31			
ONKA-6068	70	1090133	M8	16,5	11,5	68	8,5	23,8	13	10	5	32	62	68,39	75
ONKA-6069		1090134	M10	16,5	11,5	68	10,5	23,8	13	12	5	32			
ONKA-6070		1090135	M12	16,5	11,5	68	13	23,8	13	13	5	32			
ONKA-6072		1090137	M16	16,5	11,5	68	17	23,8	13	16	5	32			
ONKA-6074	95	1090141	M10	19	13,5	78,5	10,5	27	14	12	5,5	40	90	101,57	40
ONKA-6075		1090142	M12	19	13,5	78,5	13	27	14	14	5,5	40			
ONKA-6077		1090144	M16	19	13,5	78,5	17	27	14	16	5,5	40			
ONKA-6078	120	1090149	M10	21	15,5	86	10,5	30	16,5	16	5,5	40	112	125,99	40
ONKA-6079		1090150	M12	21	15,5	86	13	30	16,5	16,5	5,5	40			
ONKA-6081		1090152	M16	21	15,5	86	17	30	16,5	20	5,5	40			
ONKA-6082		1090154	M20	21	15,5	86	20,5	30	16,5	22	5,5	40			
ONKA-6083	150	1090158	M10	23,5	17	94	10,5	34	16	16	6,5	40	160	180,18	25
ONKA-6084		1090159	M12	23,5	17	94	13	34	16	17	6,5	40			
ONKA-6086		1090161	M16	23,5	17	94	17	34	16	20	6,5	40			
ONKA-6087		1090163	M20	23,5	17	94	20,5	34	16	22	6,5	40			
ONKA-6088	185	1090167	M10	25,5	19	98	10,5	37	16	16	6,5	40	188	206,39	20
ONKA-6089		1090168	M12	25,5	19	98	13	37	16	17	6,5	40			
ONKA-6091		1090170	M16	25,5	19	98	17	37	16	20	6,5	40			
ONKA-6092		1090172	M20	25,5	19	98	20,5	37	16	22	6,5	40			
ONKA-6094	240	1090177	M12	29	21,5	108	13	42	16	17	7,5	55	223	296,43	15
ONKA-6096		1090179	M16	29	21,5	108	17	42	16	20	7,5	55			
ONKA-6097		1090181	M20	29	21,5	108	20,5	42	16	22	7,5	55			
ONKA-6098	300	1090184	M14	32	24,5	119	14,5	48	19	22	7,5	55	-	Ⓢ	10
ONKA-6099		1090185	M16	32	24,5	119	17	48	19	22	7,5	55			
ONKA-6100		1090187	M20	32	24,5	119	20,5	48	19	22	7,5	55			
ONKA-6101	400	1090192	M14	38,5	27,5	140	14,5	55	19	22	11	60	-	Ⓢ	10
ONKA-6102		1090193	M16	38,5	27,5	140	17	55	19	22	11	60			
ONKA-6103		1090195	M20	38,5	27,5	140	20,5	55	19	22	11	60			
ONKA-6104	500	1090203	M20	-	-	-	20,5	-	-	-	-	-	-	Ⓢ	1
ONKA-6105	625	1090211	M20	-	-	-	20,5	-	-	-	-	-	-	Ⓢ	1

## 45° SIKMALI KABLO PABUÇLARI



ÜRÜN KODU	CIVATA (Ø)	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	İÇ ÇAP (d1) (mm)	DIŞ ÇAP (d2) (mm)	KABLO BOYU (A)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA-6304	M 5	6	4.00	5.50	9.50	Ⓢ	800
ONKA-6305	M 5/6	10	4.50	6.00	11.50		500
ONKA-6306	M 6/8/10	16	5.50	7.50	12.50		300
ONKA-6307	M 8/10	25	7.00	9.50	15.50		200
ONKA-6308	M 8/10	35	8.50	11.00	17.00		125
ONKA-6309	M 10/12	50	10.00	13.00	18.50		80
ONKA-6310	M 10/12	70	11.50	14.50	22.00		60
ONKA-6311	M 10/12/14	95	13.50	16.50	24.00		40
ONKA-6312	M 10/12/14	120	14.50	18.00	27.00		30
ONKA-6313	M 10/12/16	150	16.50	21.00	29.00		25
ONKA-6314	M 10/12/16	185	18.50	23.00	32.00		20
ONKA-6315	M 10/12/16	240	21.00	26.00	37.00		15
ONKA-6316	M 12/16	300	23.50	28.50	39.00		8

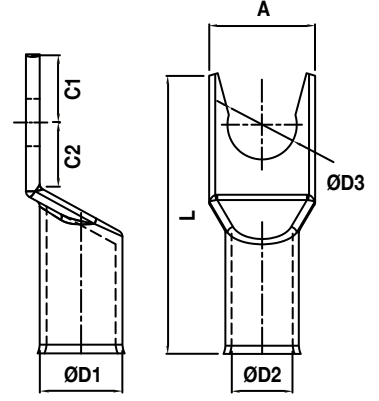
## 90° SIKMALI KABLO PABUÇLARI



ÜRÜN KODU	CIVATA (Ø)	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	İÇ ÇAP (d1) (mm)	DIŞ ÇAP (d2) (mm)	KABLO BOYU (A)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA-6319	M 5	6	4.00	5.50	9.50	Ⓢ	800
ONKA-6320	M 5/6	10	4.50	6.00	11.50		500
ONKA-6321	M 6/8/10	16	5.50	7.50	12.50		300
ONKA-6322	M 8/10	25	7.00	9.50	15.50		200
ONKA-6323	M 8/10	35	8.50	11.00	17.00		150
ONKA-6324	M 10/12	50	10.00	13.00	18.50		80
ONKA-6325	M 10/12	70	11.50	14.50	22.00		60
ONKA-6326	M 10/12/14	95	13.50	16.50	24.00		50
ONKA-6327	M 10/12/14	120	14.50	18.00	27.00		30
ONKA-6328	M 10/12/16	150	16.50	21.00	29.00		25
ONKA-6329	M 10/12/16	185	18.50	23.00	32.00		20
ONKA-6330	M 10/12/16	240	21.00	26.00	37.00		15
ONKA-6331	M 12/16	300	23.50	28.50	39.00		8

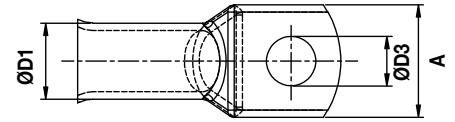
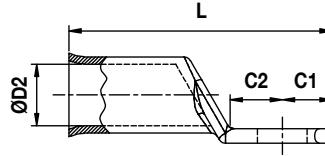
## ÇATAL TİP SIKMALI KABLO PABUÇLARI

Cıvataları tam sökmeden kolay montaj



ESKİ KOD	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	YENİ KOD	CIVATA (Ø)	ØD1 (mm)	ØD2 (mm)	L (mm)	ØD3 (mm)	A (mm)	C1 (mm)	C2 (mm)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA-6210	10	1090331	M5	6,5	5	25	5,5	9,5	5,5	6,5	4,11	1250
ONKA-6211	16	1090332	M6	7	5,5	27,5	6,5	10,5	5,5	6,5	4,77	750
ONKA-6212	25	1090333	M8	9	7,5	34	8,5	13	7	9	7,18	450
ONKA-6213	35	1090334	M8	10,5	8,5	39	8,5	15,5	8,5	9,5	12,21	300
ONKA-6214	50	1090335	M8	12	10	47	8,5	18	10	11,5	16,01	175

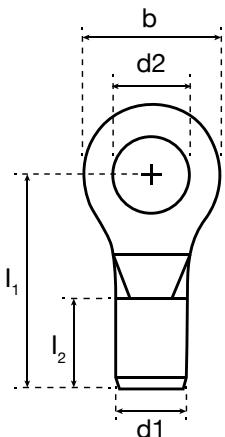
## ALÜMİNYUM DIN NORMU SKP SIKMALI KABLO PABUÇLARI



ESKİ KOD	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	YENİ KOD	CIVATA (Ø)	ØD1 (mm)	ØD2 (mm)	L (mm)	ØD3 (mm)	A (mm)	C1 (mm)	C2 (mm)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA-6122	10	1090215	M5	8	5	50	5,5	9	7	8,5	2,97	300
ONKA-6123	16	1090221	M8	10	6	53	8,4	13,7	10	10	4,45	200
ONKA-6124	25	1090225	M8	12	7	62	8,4	16	10	10	5,96	100
ONKA-6125	35	1090231	M10	14	8,2	70	10,5	19	12	12	8,52	75
ONKA-6126	50	1090235	M10	16	10	80	10,5	22	12	12	11,19	70
ONKA-6127	70	1090241	M10	18	12	90	10,5	24	12	12	14,64	40
ONKA-6128	95	1090249	M12	22	13,4	95	13	28	13	13	24,54	25
ONKA-6129	120	1090257	M12	23	15	110	13	32	16	17	26,44	20
ONKA-6130	150	1090266	M12	26	16,5	114	13	34	16	17	36,99	15
ONKA-6131	185	1090272	M12	28	18,5	125	13	37	16	17	44,32	10
ONKA-6132	240	1090280	M12	32	20	140	13	42	16	17	61,59	8

## KAYNAKLI TİP SKP

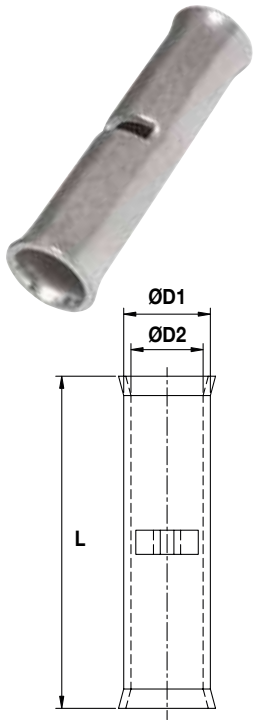
DIN 46234 Standartı,  
Bakır Malzemededen  
Kalay Kaplı



KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	ÜRÜN KODU	CIVATA (Ø)	Ød1 (mm)	l <sub>1</sub> (mm)	b (mm)	l <sub>2</sub> (mm)	d2 (mm)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
0.5 - 1	ONKA-102002	M3	1.6	10.8	6.0	4.8	3.2	1000	1000
	ONKA-102004	M3.5	1.6	10.8	6.0	4.8	3.7		1000
	ONKA-102006	M4	1.6	11.8	8.0	4.8	4.3		1000
	ONKA-102008	M5	1.6	12.8	10.0	4.8	5.3		1000
	ONKA-102010	M6	1.6	14.8	11.0	4.8	6.5		1000
	ONKA-102011	M8	1.6	17.0	14.0	4.8	8.4		1000
1.5 - 2.5	ONKA-102012	M3	2.3	10.8	6.0	4.8	3.2		1000
	ONKA-102014	M3.5	2.3	10.8	6.0	4.8	3.7		1000
	ONKA-102016	M4	2.3	11.8	8.0	4.8	4.3		1000
	ONKA-102018	M5	2.3	13.8	10.0	4.8	5.3		1000
	ONKA-102020	M6	2.3	15.8	11.0	4.8	6.5		1000
	ONKA-102022	M8	2.3	16.8	14.0	4.8	8.4		1000
4 - 6	ONKA-102023	M10	2.3	17.0	15.0	4.8	10.5		1000
	ONKA-102024	M4	3.6	14.0	8.0	6.0	4.3		100
	ONKA-102026	M5	3.6	15.0	10.0	6.0	5.3		100
	ONKA-102028	M6	3.6	16.0	11.0	6.0	6.5		100
	ONKA-102030	M8	3.6	19.0	14.0	6.0	8.4		100
	ONKA-102032	M10	3.6	21.0	18.0	6.0	10.5		100
10	ONKA-102033	M12	3.6	21.0	18.0	6.0	13.0	100	
	ONKA-102036	M5	4.5	16.0	10.0	8.0	5.3	100	
	ONKA-102038	M6	4.5	17.0	11.0	8.0	6.5	100	
	ONKA-102040	M8	4.5	20.0	14.0	8.0	8.4	100	
	ONKA-102042	M10	4.5	21.0	18.0	8.0	10.5	100	
	ONKA-102044	M12	4.5	23.0	22.0	8.0	13.0	100	
16	ONKA-102046	M5	5.8	20.0	11.0	10.0	5.3	100	
	ONKA-102048	M6	5.8	20.0	11.0	10.0	6.5	100	
	ONKA-102050	M8	5.8	22.0	14.0	10.0	8.4	100	
	ONKA-102052	M10	5.8	24.0	18.0	10.0	10.5	100	
	ONKA-102054	M12	5.8	26.0	22.0	10.0	13.0	100	
	25	ONKA-102056	M5	7.5	25.0	12.0	11.0	5.3	100
ONKA-102058		M6	7.5	25.0	12.0	11.0	6.5	100	
ONKA-102060		M8	7.5	25.0	16.0	11.0	8.4	100	
ONKA-102062		M10	7.5	26.0	18.0	11.0	10.5	100	
ONKA-102064		M12	7.5	31.0	22.0	11.0	13.0	100	
ONKA-102068		M16	7.5	35.0	28.0	11.0	17.0	100	
35	ONKA-102070	M6	9.0	26.0	15.0	12.0	6.5	100	
	ONKA-102072	M8	9.0	26.0	16.0	12.0	8.4	100	
	ONKA-102074	M10	9.0	27.0	18.0	12.0	10.5	100	
	ONKA-102076	M12	9.0	31.0	22.0	12.0	13.0	100	
	ONKA-102080	M16	9.0	35.0	28.0	12.0	17.0	100	
	50	ONKA-102082	M6	11.0	34.0	18.0	16.0	6.5	100
ONKA-102084		M8	11.0	34.0	18.0	16.0	8.4	100	
ONKA-102086		M10	11.0	34.0	18.0	16.0	10.5	100	
ONKA-102088		M12	11.0	36.0	22.0	16.0	13.0	100	
ONKA-102092		M16	11.0	40.0	22.0	16.0	17.0	100	
70		ONKA-102093	M6	15.0	38.0	22.0	18.0	6.5	100
	ONKA-102094	M8	15.0	38.0	22.0	18.0	8.4	100	
	ONKA-102096	M10	15.0	38.0	22.0	18.0	10.5	100	
	ONKA-102098	M12	15.0	38.0	22.0	18.0	13.0	100	
	ONKA-102102	M16	15.0	42.0	28.0	18.0	17.0	100	
	95	ONKA-102103	M8	15.0	42.0	24.0	20.0	8.4	100
ONKA-102104		M10	15.0	42.0	24.0	20.0	10.5	100	
ONKA-102106		M12	15.0	42.0	24.0	20.0	13.0	100	
ONKA-102110		M16	15.0	44.0	28.0	20.0	17.0	100	
120	ONKA-102111	M8	16.5	44.0	24.0	22.0	8.4	50	
	ONKA-102112	M10	16.5	44.0	24.0	22.0	10.5	50	
	ONKA-102114	M12	16.5	44.0	24.0	22.0	13.0	50	
	ONKA-102118	M16	16.5	48.0	28.0	22.0	17.0	50	
150	ONKA-102120	M10	19.0	50.0	30.0	24.0	10.5	50	
	ONKA-102123	M12	19.0	50.0	30.0	24.0	13.0	50	
	ONKA-102126	M16	19.0	50.0	30.0	24.0	17.0	50	
185	ONKA-102128	M12	21.0	50.0	36.0	28.0	13.0	50	
	ONKA-102132	M16	21.0	50.0	36.0	28.0	17.0	50	
240	ONKA-102134	M12	23.5	56.0	38.0	32.0	13.0	50	
	ONKA-102138	M16	23.5	56.0	38.0	32.0	17.0	50	

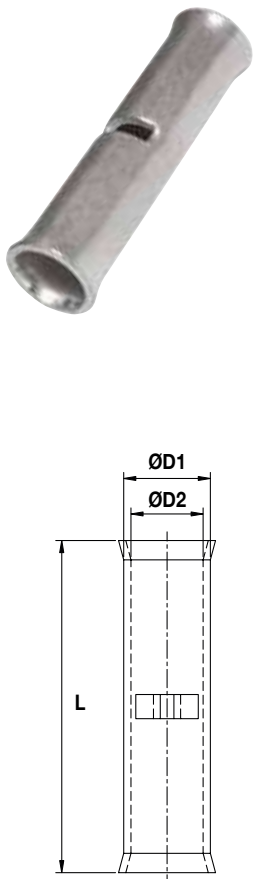


## STANDART SIKMALI EK MUFLAR (BAKIR)



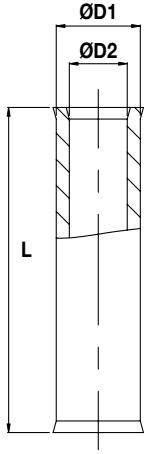
YENİ KOD	ESKİ KOD	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	ØD1 (mm)	ØD2 (mm)	L (mm)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1090288	ONKA - 6141	10	6.5	5	25.5	4,14	750
1090289	ONKA - 6142	16	7	5.5	28	4,86	500
1090290	ONKA - 6143	25	9	7.5	34.5	7,37	300
1090291	ONKA - 6144	35	10.5	8.5	39.5	12,63	200
1090292	ONKA - 6145	50	12	10	47.5	16,96	150
1090293	ONKA - 6146	70	14	11.5	49.5	25,15	100
1090294	ONKA - 6147	95	16	13.5	53.5	28,93	75
1090295	ONKA - 6148	120	18	15.5	64	40,67	50
1090296	ONKA - 6149	150	20	16.5	70	64,89	35
1090297	ONKA - 6150	185	22	18.5	75	76,79	25
1090298	ONKA - 6151	240	25.5	21.5	83.5	113,22	20

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



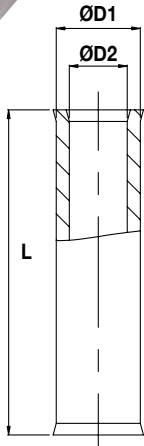
YENİ KOD	ESKİ KOD	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	ØD1 (mm)	ØD2 (mm)	L (mm)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1090299	ONKA - 6160	6	5.5	4	26.5	3,55	1000
1090300	ONKA - 6161	10	6.5	5	28	4,07	750
1090301	ONKA - 6162	16	7.8	5.8	30.5	6,75	500
1090302	ONKA - 6163	25	9.5	7.2	40.5	11,94	400
1090303	ONKA - 6164	35	10.8	8.5	44	16,97	250
1090304	ONKA - 6165	50	13	10	50	26,38	150
1090305	ONKA - 6166	70	14.7	11.5	55.5	36,30	100
1090306	ONKA - 6167	95	16.7	13.5	59.5	43,03	75
1090307	ONKA - 6168	120	19	15.6	65	57,53	50
1090308	ONKA - 6169	150	21	17	70	78,13	35
1090309	ONKA - 6170	185	23	19	75	97,28	25
1090310	ONKA - 6171	240	26	21	85	152,26	20
1090311	ONKA - 6172	300	28.6	23.5	100	231,29	12
1090312	ONKA - 6173	400	32.8	27	110	331,76	10
1090313	ONKA - 6174	500	-	-	-	Ⓢ	10
1090314	ONKA - 6175	600	-	-	-	Ⓢ	10

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



YENİ KOD	ESKİ KOD	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	ØD1 (mm)	ØD2 (mm)	L (mm)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1090316	ONKA - 6181	10	6,5	5,0	30	4,17	400
1090317	ONKA - 6182	16	8,5	5,5	50	16,15	250
1090318	ONKA - 6183	25	10,0	7,0	50	19,55	250
1090319	ONKA - 6184	35	12,5	8,2	50	33,75	100
1090320	ONKA - 6185	50	14,5	10,0	56	46,50	100
1090321	ONKA - 6186	70	16,5	11,5	56	59,11	50
1090322	ONKA - 6187	95	19,0	13,5	70	93,16	50
1090323	ONKA - 6188	120	21,0	15,5	70	104,93	50
1090324	ONKA - 6189	150	23,5	17,0	80	157,64	20
1090325	ONKA - 6190	185	25,5	19,0	85	183,34	20
1090326	ONKA - 6191	240	29,0	21,5	90	254,56	10
1090327	ONKA - 6192	300	32	24,5	100	⊕	10
1090328	ONKA - 6193	400	38,5	27,5	150	⊕	10
1090329	ONKA - 6194	500	-	-	-	⊕	10
1090330	ONKA - 6195	625	-	-	-	⊕	10

## ALÜMİNYUM DIN NORMU SIKMALI EK MUFLAR



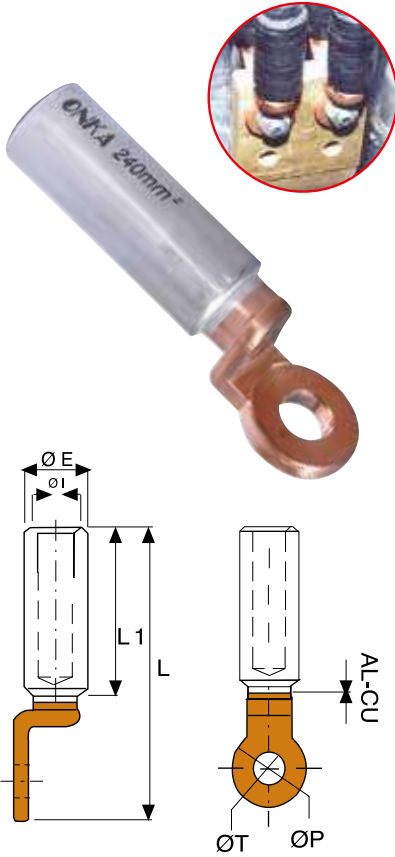
YENİ KOD	ESKİ KOD	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	ØD1 (mm)	ØD2 (mm)	L (mm)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1090422	ONKA - 6270	10	8	5	52	2,51	300
1090423	ONKA - 6271	16	10	6	55	3,60	250
1090424	ONKA - 6272	25	12	7	64	5,57	150
1090425	ONKA - 6273	35	14	8,2	72	8,11	100
1090426	ONKA - 6274	50	16	10	82	10,96	75
1090427	ONKA - 6275	70	18	12	92	13,82	40
1090428	ONKA - 6276	95	22	13,4	97	24,17	20
1090429	ONKA - 6277	120	23	15	112	28,22	15
1090430	ONKA - 6278	150	26	16,5	116	40,27	8
1090431	ONKA - 6279	185	28	18,5	127	47,54	7
1090432	ONKA - 6280	240	32	20	142	72,84	5



# BİMETALLER

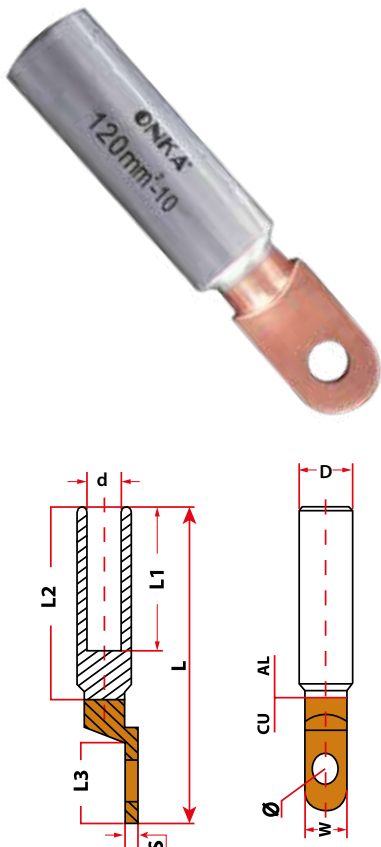


## BAKIR ALÜMİNYUMLU SKP (Bimetalik)



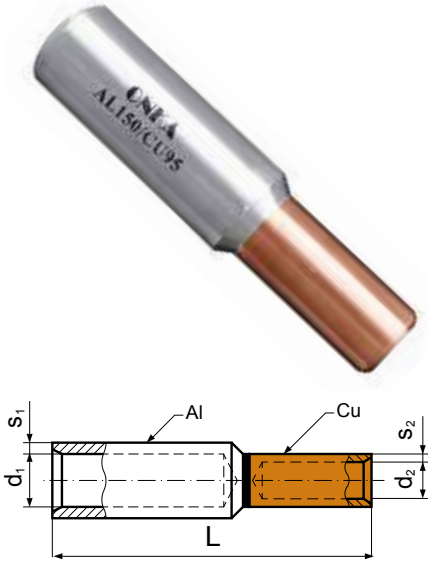
ÜRÜN KODU	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	ØE (mm)	ØI (mm)	L (mm)	ØT (mm)	L1 (mm)	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA-6108	16	20	6,5	84	12,8	46	3,25 \$	80
ONKA-6109	25	20	6,5	84	12,8	46	3,25 \$	80
ONKA-6110	35	20	8	84	12,8	46	3,25 \$	80
ONKA-6111	50	20	9	84	12,8	46	3,90 \$	60
ONKA-6112	70	20	11	84	12,8	46	3,90 \$	60
ONKA-6113	95	20	12,5	84	12,8	46	3,90 \$	60
ONKA-6114	120	25	13,7	107	12,8	62,5	6,80 \$	30
ONKA-6115	150	25	15,5	107	12,8	62,5	6,80 \$	30
ONKA-6116	185	32	17	117	14,5	64	10,85 \$	15
ONKA-6117	240	32	19,5	117	14,5	64	10,85 \$	15
ONKA-6118	300	36	23,3	157	16,3	90	19,00 \$	9
ONKA-6119	400	36	26	157	16,3	90	19,00 \$	9

## BAKIR ALÜMİNYUMLU SKP (Bimetalik Uzun Tip)



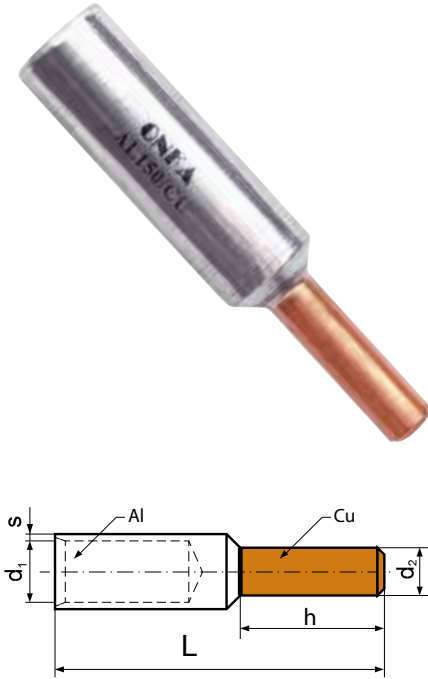
ÜRÜN KODU	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	D (mm)	d (mm)	L±1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	W (mm)	Q (mm)	S (mm)	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA-6510	16	16	5,5	82	38	50	23	14,0	8,5	3,2	2,95 \$	80
ONKA-6511	25	16	6,5	82	38	50	23	14,0	8,5	3,2	2,95 \$	80
ONKA-6512	35	16	8,2	82	38	50	23	14,0	8,5	3,2	2,95 \$	80
ONKA-6513	50	20	9,7	94	43	55	27	16,0	8,5	5,2	4,05 \$	60
ONKA-6514	70	20	11	94	43	55	27	16,0	8,5	5,2	4,05 \$	60
ONKA-6515	95	20	12,5	94	43	55	27	16,0	8,5	5,2	4,05 \$	60
ONKA-6516	120	25	14,5	120	60	72	32	23,0	10,5	6,5	6,75 \$	30
ONKA-6517	150	25	16,5	120	60	72	32	23,0	10,5	6,5	6,75 \$	30
ONKA-6518	185	32	17,5	133	60	73	38	23,0	12,5	8	11,00 \$	15
ONKA-6519	240	32	19,5	133	60	73	38	29,0	12,5	8	11,00 \$	15
ONKA-6520	300	34	23	133	61	73	35	29,0	12,5	8,5	13,00 \$	10
ONKA-6521	400	40	26,2	163	93	105	35	29,0	12,5	10,5	20,00 \$	10
ONKA-6522	500	40	29	163	93	105	35	29,0	12,5	10,5	20,00 \$	10

## ALÜMİNYUM-BAKIR EK MUF



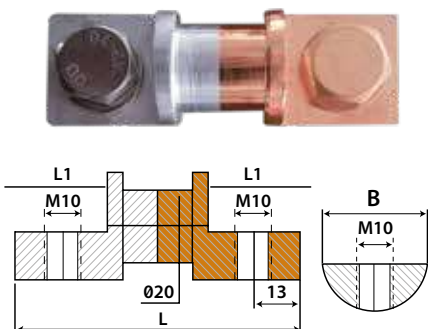
ÜRÜN KODU	AL KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	CU KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA - 6350	25	10	5,3	7,3	80,0	1,95 \$	90
ONKA - 6351	35	16	8,0	5,5	71,0	1,95 \$	90
ONKA - 6352	50	25	9,8	5,5	71,5	2,45 \$	80
ONKA - 6353	70	35	11,2	5,5	79,0	3,30 \$	70
ONKA - 6354	95	50	13,2	5,5	79,0	4,95 \$	42
ONKA - 6355	120	70	14,7	5,5	87,0	5,50 \$	35
ONKA - 6356	150	95	16,3	5,5	93,3	6,55 \$	30
ONKA - 6357	185	120	18,3	10,0	108,0	8,65 \$	24
ONKA - 6358	240	150	21,0	10,0	116,0	12,95 \$	16

## ALÜMİNYUM-BAKIR EK MUF (PİNLİ)



ÜRÜN KODU	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )		ØD1 (mm)	ØD2 (mm)	L (mm)		ADET (\$)	KUTU ADEDİ
	Çok Tellî 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



ÜRÜN KODU	VİDA (Ø)	L (mm)	L1 (mm)	B (mm)	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA - 6530	M10	80	26	26	15,10 \$	24
ONKA - 6531	M10	80	26	29	17,25 \$	24

## BİMETAL MEKANİK SIKMALI KABLO PABUCU



ÜRÜN KODU	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	VİDA SAYISI	UYGUN ANAHTAR	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
BMSKP 35-150-12/2	35 - 150	28	2	17	Ⓢ	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)

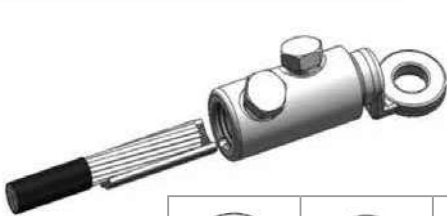


ÜRÜN KODU	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	VİDA SAYISI	UYGUN ANAHTAR	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
MSKP 35-150-12/2	35 - 150	28	2	17	Ⓢ	80
MSKP 70-240-12/2	70 - 240	33	2	19		40
MSKP 120-300-16/2	120 - 300	38	2	22		36
MSKP 185-400-16/2	185 - 400	42	2	22		28

## MEKANİK SIKMALI EK MUF (ALÜMİNYUM)

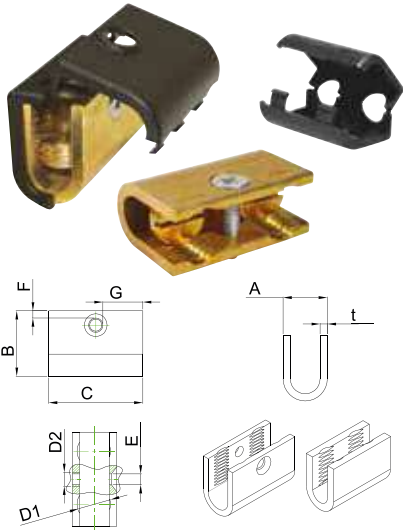


ÜRÜN KODU	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	DIŞ ÇAP (mm)	VİDA SAYISI	UYGUN ANAHTAR	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
MSEM 35-150/4	35 - 150	28	4	17	Ⓢ	20
MSEM 70-240/4	70 - 240	33	4	19		15
MSEM 120-300/4	120-300	38	4	22		10
MSEM 185-400/4	185 - 400	42	4	22		9
MSEM 500-630/6	400-630	52	6	24		4



KOD	AL Daire İletken / AL	AL Dilim İletken	Cu Daire İletken / Cu	Cu Dilim İletken	Soyma Boyu	İlave Çap Büyütücü	İlave Parçasız	Cıvata Çapı	Cıvata Çapı
SKP 35-150-12/2	35-150	35-120	35-150	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

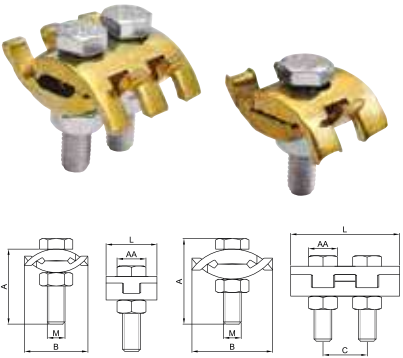
## U KLEMENSLER



İzolasyon kapağı ürün ile birlikte verilmektedir.

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

## TIRNAKLI KLEMENSLER



ÜRÜN KODU	CİNSİ	A	B	L	M	AA	C	ADET (t)	KUTU ADEDİ
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



YENİ KOD	ESKİ KOD	METRİK (Ø)	A X B (mm)	D (mm)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1140016	ONKA-7094	M12 (Ø12,3)	25,5 x 39,2	10	Ⓢ	100
1140017	ONKA-7095	M16 (Ø16,3)	30 x 43,3	9,4		100
1140018	ONKA-7096	M14 (Ø14,5)	25,5 x 39,2	10		100
1140019	ONKA-7097	M14 (Ø14,5)	30 x 43,3	9,4		100
1140020	ONKA-7098	M12 (Ø12,3)	30 x 43,3	9,4		100

## AL - CU / BRANŞMAN / DURDURUCU KLEMENSLER



# Onka®

Profesyonellerin Tercihi

✓ SIRA KLEMENS

✓ STEATİT KLEMENS

✓ BUAT KLEMENS

✓ SOKET KLEMENS

✓ TRAFÖ KLEMENSİ

✓ MODÜL CİHAZ KLEMENS

✓ ASPİRATÖR KLEMENS

## SIRA KLEMENSLER



**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 metallere 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 ısıya 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.

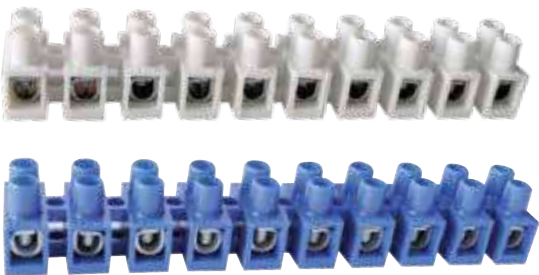
TS EN 60335-1 Standartlarına uygun V0 yanmazlık seviyesinde, 200°C dayanımlı ürün serimiz; Elektrikli ev aletleri ve endüstriyel uygulamalar için özel olarak tasarlanmış yüksek ısıya dayanıklı cam elyaf katkılı PA6 gövde yapısıyla tam güvenlik sağlar. Farklı kesit - renk - vida - kovan - pin sayılarıyla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



YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1070015	ONKA - 5000	No. 0 0,75 - 1,5 mm <sup>2</sup> lik 12 Sıra	400	17,5	<b>16,66</b>	100
1070016	ONKA - 5001	No. 1 2,5 - 4 mm <sup>2</sup> lik 12 Sıra	400	32	<b>13,98</b>	50
1070017	ONKA - 5002	No. 2 4 - 6 mm <sup>2</sup> lik 12 Sıra	400	41	<b>17,11</b>	50
1070018	ONKA - 5003	No. 3 6 - 10 mm <sup>2</sup> lik 10 Sıra	400	57	<b>22,79</b>	50
1070019	ONKA - 5004	No. 4 10 - 16 mm <sup>2</sup> lik 6 Sıra	500	76	<b>21,84</b>	50
1070020	ONKA - 5005	No. 5 16 - 25 mm <sup>2</sup> lik 6 Sıra	500	101	<b>29,19</b>	50

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



YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1070027	ONKA - 5010	No. 0 0,75 - 1,5 mm <sup>2</sup> lik 12 Sıra	400	17,5	<b>17,10</b>	100
1070028	ONKA - 5011	No. 1 2,5 - 4 mm <sup>2</sup> lik 12 Sıra	400	32	<b>14,85</b>	50
1070029	ONKA - 5012	No. 2 4 - 6 mm <sup>2</sup> lik 12 Sıra	400	41	<b>18,54</b>	50
1070030	ONKA - 5013	No. 3 6 - 10 mm <sup>2</sup> lik 10 Sıra	400	57	<b>24,97</b>	50
1070031	ONKA - 5014	No. 4 10 - 16 mm <sup>2</sup> lik 6 Sıra	500	76	<b>24,29</b>	50
1070032	ONKA - 5015	No. 5 16 - 25 mm <sup>2</sup> lik 6 Sıra	500	101	<b>32,37</b>	50
1070033	ONKA - 5016	No. 3 3'lü 6 - 10 mm <sup>2</sup> lik 3 Sıra	400	57	<b>8,13</b>	250

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



YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1070034	ONKA - 5020	No. 0 0,75 - 1,5 mm <sup>2</sup> lik 12 Sıra	400	17,5	<b>17,70</b>	100
1070035	ONKA - 5021	No. 1 2,5 - 4 mm <sup>2</sup> lik 12 Sıra	400	32	<b>16,32</b>	50
1070036	ONKA - 5022	No. 2 4 - 6 mm <sup>2</sup> lik 12 Sıra	400	41	<b>21,13</b>	50
1070037	ONKA - 5023	No. 3 6 - 10 mm <sup>2</sup> lik 10 Sıra	400	57	<b>27,87</b>	50
1070038	ONKA - 5024	No. 4 10 - 16 mm <sup>2</sup> lik 6 Sıra	500	76	<b>26,94</b>	50
1070039	ONKA - 5025	No. 5 16 - 25 mm <sup>2</sup> lik 6 Sıra	500	101	<b>35,49</b>	50
1070040	ONKA - 5026	No. 3 3'lü 6 - 10 mm <sup>2</sup> lik 3 Sıra	400	57	<b>8,90</b>	250

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



YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1070041	ONKA - 5029	No. 0 0,75 - 1,5 mm <sup>2</sup> lik 12 Sıra	400	17,5	<b>17,90</b>	100
1070042	ONKA - 5030	No. 1 2,5 - 4 mm <sup>2</sup> lik 12 Sıra	400	32	<b>16,01</b>	50
1070043	ONKA - 5031	No. 2 4 - 6 mm <sup>2</sup> lik 12 Sıra	400	41	<b>20,20</b>	50
1070044	ONKA - 5032	No. 3 6 - 10 mm <sup>2</sup> lik 10 Sıra	400	57	<b>27,36</b>	50
1070045	ONKA - 5033	No. 4 10 - 16 mm <sup>2</sup> lik 6 Sıra	500	76	<b>26,60</b>	50
1070046	ONKA - 5034	No. 5 16 - 25 mm <sup>2</sup> lik 6 Sıra	500	101	<b>35,25</b>	50
1070047	ONKA - 5035	No. 3 3'lü 6 - 10 mm <sup>2</sup> lik 3 Sıra	400	57	<b>8,82</b>	250

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



YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1070048	ONKA - 5040	No. 1 2.5 - 4 mm <sup>2</sup> 'lik 12 Sıra	400	32	16,97	50
1070049	ONKA - 5041	No. 2 4 - 6 mm <sup>2</sup> 'lik 12 Sıra	400	41	20,98	50
1070050	ONKA - 5042	No. 3 6 - 10 mm <sup>2</sup> 'lik 10 Sıra	400	57	28,09	50
1070051	ONKA - 5043	No. 3 3'lü 6 - 10 mm <sup>2</sup> 'lik 3 Sıra	400	57	8,99	250

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



YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1070052	ONKA - 5050	No. 1 2.5 - 4 mm <sup>2</sup> 'lik 12 Sıra	400	32	18,78	50
1070053	ONKA - 5051	No. 2 4 - 6 mm <sup>2</sup> 'lik 12 Sıra	400	41	23,89	50
1070054	ONKA - 5052	No. 3 6 - 10 mm <sup>2</sup> 'lik 10 Sıra	400	57	31,28	50
1070055	ONKA - 5053	No. 3 3'lü 6 - 10 mm <sup>2</sup> 'lik 3 Sıra	400	57	10,68	50

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



YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1070056	ONKA - 5056	No. 1 2.5 - 4 mm <sup>2</sup> 'lik 12 Sıra	400	32	18,34	50
1070057	ONKA - 5057	No. 2 4 - 6 mm <sup>2</sup> 'lik 12 Sıra	400	41	23,48	50
1070058	ONKA - 5058	No. 3 6 - 10 mm <sup>2</sup> 'lik 10 Sıra	400	57	30,76	50
1070059	ONKA - 5059	No. 3 3'lü 6 - 10 mm <sup>2</sup> 'lik 3 Sıra	400	57	10,61	50

## KLEMENS TAPASI VE PLASTİK VİDA



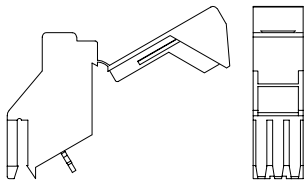
YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1070251	ONKA - 5071	Klemens Tapası (12'li)	0,31	100

## KAPAKLI TERMİNAL KLEMENSLER 25 A



ÜRÜN KODU	Cinsi	GERİLİM (V)	AKIM (A)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA - 5145	Terminal - 3	600	25	10,35	50
ONKA - 5146	Terminal - 4			13,40	50
ONKA - 5147	Terminal - 6			20,50	50
ONKA - 5148	Terminal - 12			38,00	25

## TRAFO KLEMENSLERİ



ÜRÜN KODU	Cinsi	GERİLİM (V)	AKIM (A)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA - 5135	1 x 4 mm <sup>2</sup> Yüksek Tip	400	24	100	200
ONKA - 5136	2 x 4 mm <sup>2</sup> Yüksek Tip	400	24		100
ONKA - 5137	1 x 6 mm <sup>2</sup> Yüksek Tip	400	41		100

## TRAFO KLEMENS ETİKETLERİ



ÜRÜN KODU	Cinsi	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA - 5139	Trafo Klemens Etiketi Yazısız	0,20	500
ONKA - 5140	Trafo Klemens Etiketi Yazılı	0,50	500

## MINİ KLEMENS (Aspiratör Klemensi)



RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
⇒	<b>1070257</b>	ONKA - 5130	Mini klemens (Aspiratör) 2,5 - 4 mm <sup>2</sup>	400	32	<b>3,17</b>	250
→	<b>1070258</b>	ONKA - 5130					

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



RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
⇒	<b>1070173</b>	ONKA - 5068	NO. 1 - 2'li Soket Klemensi + Modüler Sistem (2,5 - 4mm <sup>2</sup> )	450	24	<b>17,31</b>	180
→	<b>1070174</b>	ONKA - 5451					
→	<b>1070175</b>	ONKA - 5452					
→	<b>1070176</b>	ONKA - 5453					
→	<b>1070177</b>	ONKA - 5454					

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



RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
⇒	<b>1070153</b>	ONKA - 5060	No. 1-12 2.5 - 4 mm <sup>2</sup> lik (Erkek Dişi Geçmeli Kilitli) (İstenilen Modül sayısında kesim yapılır.)	450	24	<b>97,36</b>	30
→	<b>1070154</b>	ONKA - 5401					
→	<b>1070155</b>	ONKA - 5402					
→	<b>1070156</b>	ONKA - 5403					
→	<b>1070157</b>	ONKA - 5404					
→	<b>1070158</b>	ONKA - 5405					

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



RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
⇨	1070160	ONKA - 5065	NO. 1 3'lü Soket Klemensi (2,5 - 4mm <sup>2</sup> )	450	24	28,88	100
⇨	1070161	ONKA - 5411					
⇨	1070164	ONKA - 5066	Soket Klemensi Kapağı (Takım)			8,39	45
⇨	1070166	ONKA - 5421					
⇨	1070167	ONKA - 5067	NO. 1 3'lü Soket Klemensi + Kapak Takımı (2,5 - 4mm <sup>2</sup> )			39,73	45
⇨	1070168	ONKA - 5431					

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



RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
⇨	1070254	ONKA - 5074	2,5 - 4 mm <sup>2</sup> T Bağlantı Aparatı	450	24	21,97	60
⇨	1070255	ONKA - 5075					

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



RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
⇨	1070171	ONKA - 5064	No:1, 2,5 - 4 mm <sup>2</sup> 6'lı soket kapak takım	450	24	73,29	16
⇨	1070170	ONKA - 5063					

## MODÜL CİHAZ KLEMENSLERİ



Renkler



CİNSİ	AKIM (A)	GERİLİM (V)	RENK	PALETLİ			PALETSİZ			KUTU ADEDİ
				YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	
No 1 (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	●	<b>1070182</b>	ONKA - 5100	<b>3,63</b>		ONKA - 5175	<b>3,11</b>	250
No 2 (4 - 6 mm <sup>2</sup> )	41 A	400 V	●	<b>1070196</b>	ONKA - 5101	<b>4,57</b>		ONKA - 5186	<b>3,99</b>	144
No 3 (6 - 10 mm <sup>2</sup> )	57 A	400 V	●	<b>1070204</b>	ONKA - 5102	<b>7,71</b>		ONKA - 5149	<b>7,01</b>	75
No 1-3'lü (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	●	<b>1070188</b>	ONKA - 5103	<b>5,58</b>		ONKA - 5166	<b>4,68</b>	200
No 1 (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	●	<b>1070186</b>	ONKA - 5163	<b>3,63</b>		ONKA - 5176	<b>3,11</b>	250
No 2 (4 - 6 mm <sup>2</sup> )	41 A	400 V	●	<b>1070200</b>	ONKA - 5183	<b>4,57</b>		ONKA - 5187	<b>3,99</b>	144
No 3 (6 - 10 mm <sup>2</sup> )	57 A	400 V	●	<b>1070207</b>	ONKA - 5193	<b>7,71</b>		ONKA - 5150	<b>7,01</b>	75
No 1-3'lü (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	●	<b>1070192</b>	ONKA - 5173	<b>5,68</b>		ONKA - 5167	<b>4,68</b>	200
No 1 (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	●	<b>1070187</b>	ONKA - 5164	<b>3,63</b>		ONKA - 5178	<b>3,11</b>	250
No 2 (4 - 6 mm <sup>2</sup> )	41 A	400 V	●	<b>1070201</b>	ONKA - 5184	<b>4,57</b>		ONKA - 5189	<b>3,99</b>	144
No 3 (6 - 10 mm <sup>2</sup> )	57 A	400 V	●	<b>1070208</b>	ONKA - 5194	<b>7,71</b>		ONKA - 5152	<b>7,01</b>	75
No 1-3'lü (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	●	<b>1070193</b>	ONKA - 5174	<b>5,58</b>		ONKA - 5169	<b>4,68</b>	200
No 1 (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	●	<b>1070184</b>	ONKA - 5161	<b>3,63</b>		ONKA - 5177	<b>3,11</b>	250
No 2 (4 - 6 mm <sup>2</sup> )	41 A	400 V	●	<b>1070198</b>	ONKA - 5181	<b>4,57</b>		ONKA - 5188	<b>3,99</b>	144
No 3 (6 - 10 mm <sup>2</sup> )	57 A	400 V	●	<b>1070205</b>	ONKA - 5191	<b>7,71</b>		ONKA - 5151	<b>7,01</b>	75
No 1-3'lü (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	●	<b>1070190</b>	ONKA - 5171	<b>5,58</b>		ONKA - 5168	<b>4,68</b>	200
No 1 (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	○	<b>1070183</b>	ONKA - 5104	<b>3,63</b>	<b>1070194</b>	ONKA - 5196	<b>3,11</b>	250
No 2 (4 - 6 mm <sup>2</sup> )	41 A	400 V	○	<b>1070197</b>	ONKA - 5105	<b>4,57</b>	<b>1070202</b>	ONKA - 5197	<b>3,99</b>	144
No 3 (6 - 10 mm <sup>2</sup> )	57 A	400 V	○	<b>1070203</b>	ONKA - 5106	<b>7,71</b>	<b>1070209</b>	ONKA - 5198	<b>7,01</b>	75
No 1-3'lü (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	○	<b>1070189</b>	ONKA - 5107	<b>5,58</b>	<b>1070195</b>	ONKA - 5199	<b>4,68</b>	200
No 1 (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	●	<b>1070185</b>	ONKA - 5162	<b>3,63</b>		ONKA - 5179	<b>3,11</b>	250
No 2 (4 - 6 mm <sup>2</sup> )	41 A	400 V	●	<b>1070199</b>	ONKA - 5182	<b>4,57</b>		ONKA - 5190	<b>3,99</b>	144
No 3 (6 - 10 mm <sup>2</sup> )	57 A	400 V	●	<b>1070206</b>	ONKA - 5192	<b>7,71</b>		ONKA - 5153	<b>7,01</b>	75
No 1-3'lü (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	●	<b>1070191</b>	ONKA - 5172	<b>5,58</b>		ONKA - 5170	<b>4,68</b>	200

# STEATİT KLEMENSLER

## STEATİT KLEMENSLERİN ÜSTÜNLÜKLERİ

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

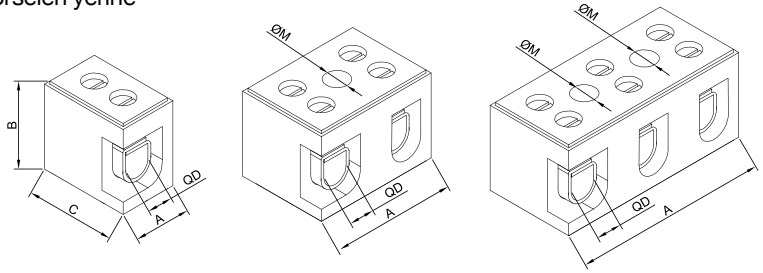
Elektrik enerjisi tüketiminin içerisinde bulunduğumuz yüzyılda hızla artış göstermesi, üretim, iletim ve kullanım safhalarında seramik izolasyon malzemelerine olan talebi de hızla arttırmıştır. Hidroelektrik, termik, nükleer enerji v.b. gibi santrallerin dağıtım ve iletim ünitelerinde yüksek güçleri 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 yüzeyel elektrik kaçağı sıfır olan, çok üstün bir malzemedir.



ONKA Steatit klemensleri kontak malzemesi özel alaşımlı 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.)

YENİ KOD	ESKİ KOD	EBAT	Pole	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D Ø (mm)	M Ø (mm)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1070001	ONKA-5081	No. 0/2	2	22	16,5	18,5	4	4,3	7,36	100
1070002	ONKA-5082	No. 1/2	2	22,5	17	19	5	4,3	7,65	150
1070003	ONKA-5083	No. 1/3	3	36	17	19	5	4,3	10,40	100
1070004	ONKA-5084	No. 2/2	2	27	18,5	22	6	4,3	8,87	100
1070005	ONKA-5085	No. 2/3	3	40	18,5	22	6	4,3	12,27	50
1070006	ONKA-5086	No. 3/2	2	34	24,5	30	7	5,2	16,29	50
1070007	ONKA-5087	No. 3/3	3	51,5	25	30	7	5,2	23,55	35
1070008	ONKA-5088	No. 0/1	1	11	16,5	18,5	4	-	5,97	200
1070009	ONKA-5089	No. 1/1	1	11,5	17	19	5	-	5,57	200
1070010	ONKA-5090	No. 2/1	1	12	18,8	22	6	-	6,32	150
1070011	ONKA-5091	No. 3/1	1	17	25	30,3	7	-	10,84	100
1070012	ONKA-5093	No. 4/3	3	65,6	30	30	11	5,2	40,82	20
1070013	ONKA-5094	No. 5/3	3	65,6	30	30	11	5,2	40,82	20
1070014	ONKA-5095	No. 5/2	2	42	30	30	11	5,2	31,24	20

## VİDALI ŞEFFAF (RENKLİ) BUAT İÇİ KLEMENS

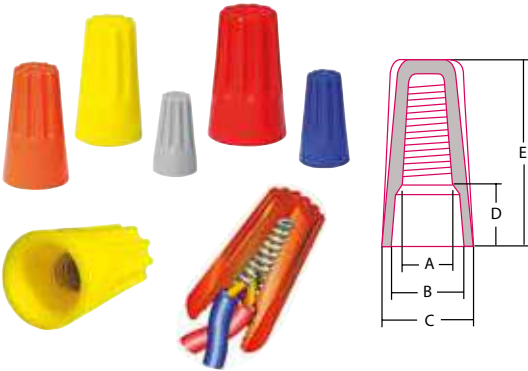


2,5 ..... 35 mm<sup>2</sup>



YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1070214	ONKA - 5504	No 1 2,5-4 mm <sup>2</sup>	400 V	32 A	1,32	600
1070221	ONKA - 5514	No 2 4-6 mm <sup>2</sup>	400 V	41 A	1,30	600
1070228	ONKA - 5524	No 3 6-10 mm <sup>2</sup>	400 V	57 A	1,63	600
1070235	ONKA - 5534	No 4 10-16 mm <sup>2</sup>	500 V	76 A	2,49	500
1070242	ONKA - 5544	No 5 16-25 mm <sup>2</sup>	500 V	101 A	4,15	500
1070248	ONKA - 5554	No 6 25-35 mm <sup>2</sup>	500 V	125 A	7,23	200

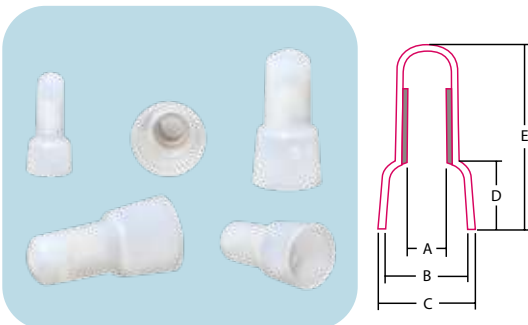
## VİDALI YİVLİ BUAT KLEMENSLERİ



ÜRÜN KODU	RENK	A	B	C	D	E	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA - 8340 / P-1	→	3.80	6.70	8.60	5.80	15.20	Ⓢ	1000
ONKA - 8341 / P-2	→	4.10	7.00	9.80	5.90	17.60		1000
ONKA - 8342 / P-3	→	5.00	9.90	12.20	7.80	22.00		500
ONKA - 8343 / P-4	→	6.00	11.20	14.00	7.90	24.00		500
ONKA - 8344 / P-6	→	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.

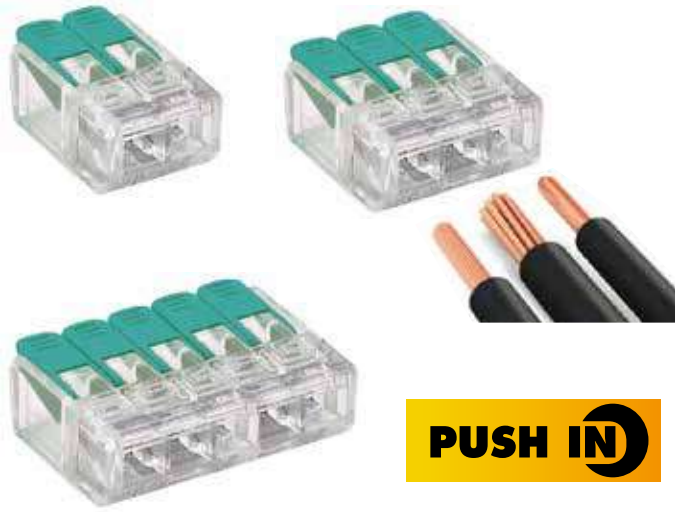
## YÜKSÜKLÜ BUAT KLEMENSİ (ŞEFFAF)



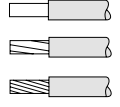
ÜRÜN KODU	A	B	C	D	E	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA - 8330 CE-1	2.6	6.2	7.8	6.2	18.0	Ⓢ	1000
ONKA - 8331 CE-2	3.1	7.9	9.5	7.2	19.7		1000
ONKA - 8332 CE-5	4.1	10.5	12.5	9.6	25.5		1000
ONKA - 8333 CE-8	5.3	12.4	14.6	12.0	27.7		500

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)

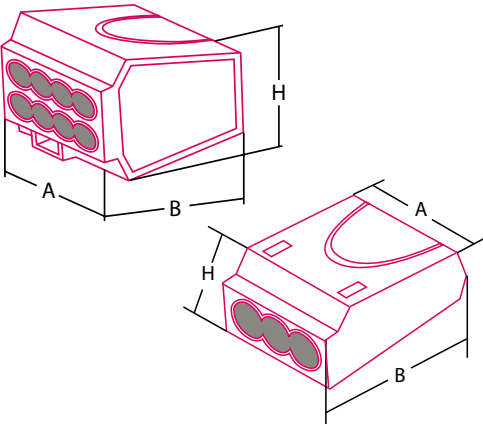


- Nominal Akım: 32 A
- Nominal Gerilim: 450 V
- 1,5–4 mm<sup>2</sup>



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
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

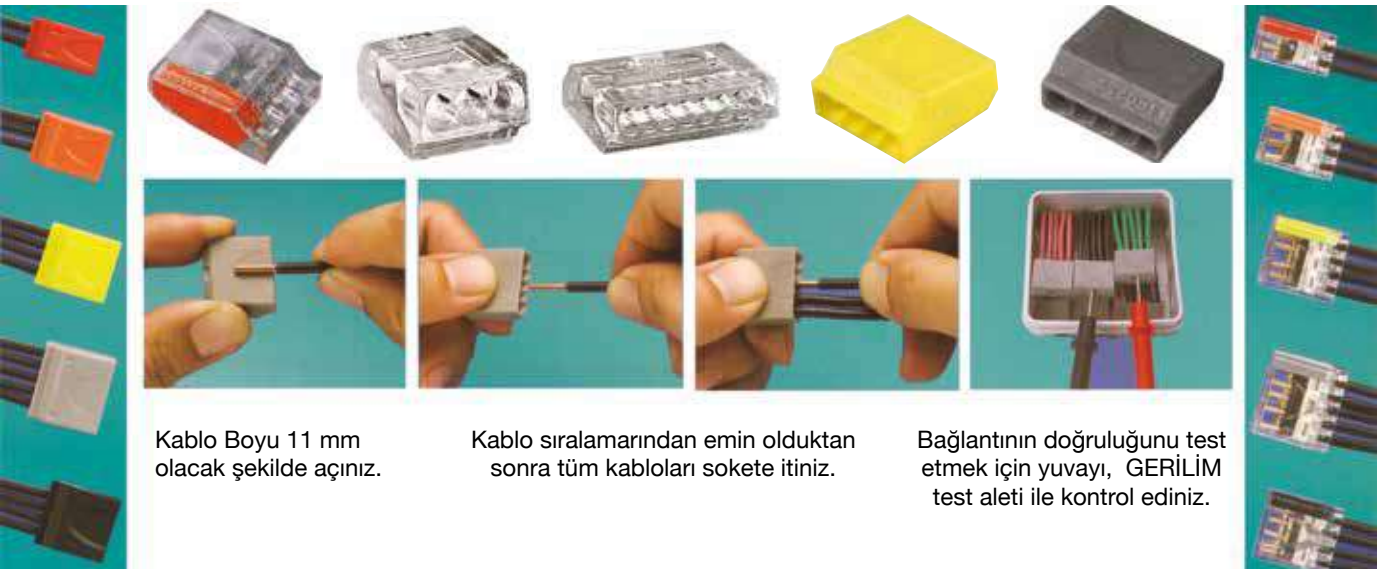
## GEÇMELİ BUAT KLEMENSLER (ŞEFFAF ve RENKLİ)



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

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

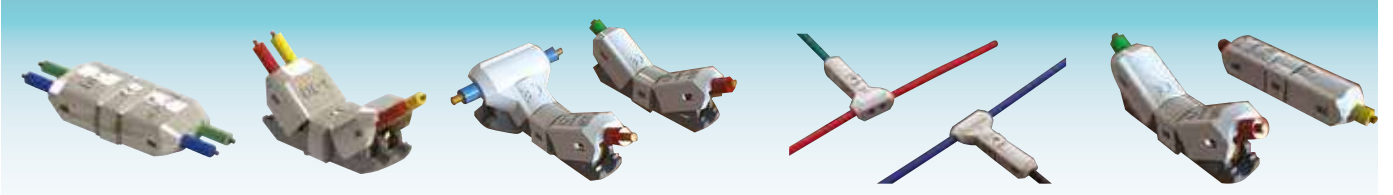
## UYGULAMA ŞEKLİ



Kablo Boyu 11 mm olacak şekilde açınız.

Kablo sıralarından emin olduktan sonra tüm kabloları sokete itiniz.

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



## WATERPROOF



### I TİPİ PRATİK BAĞLANTI KLEMENSLERİ

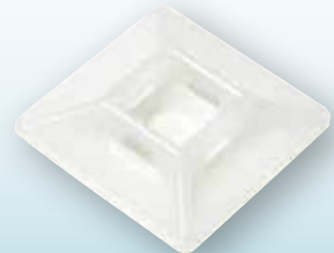
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
 ONKA - I1	3A Beyaz 0,3 ~ 0,5 mm <sup>2</sup>	0,40 \$	100
 ONKA - I2	10A Gri 0,6 ~ 1,0 mm <sup>2</sup>	0,48 \$	100
 ONKA - I3	15A Sarı 1,5 mm <sup>2</sup>	0,72 \$	100
 ONKA - I4	20A Yeşil 2,5 mm <sup>2</sup>	1,00 \$	100
 ONKA - I5	25A Turuncu 4,0 mm <sup>2</sup>	1,32 \$	100
 ONKA - DI - 1	3A Beyaz 0,3 ~ 0,5 mm <sup>2</sup>	0,68 \$	100
 ONKA - DI - 2	10A Gri 0,6 ~ 1,0 mm <sup>2</sup>	0,80 \$	100
 ONKA - S44	20A 2,5 mm <sup>2</sup>	0,36 \$	100
 ONKA - R44	20A 2,5 mm <sup>2</sup>	0,36 \$	100

### T TİPİ PRATİK BAĞLANTI KLEMENSLERİ

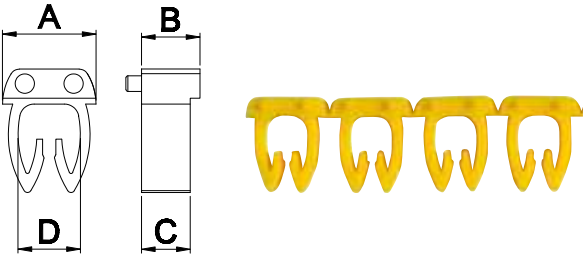
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
 ONKA - T1	3A Beyaz 0,3 ~ 0,5 mm <sup>2</sup>	0,48 \$	100
 ONKA - T2	10A Gri 0,6 ~ 1,0 mm <sup>2</sup>	0,60 \$	100
 ONKA - T3	15A Sarı 1,5 mm <sup>2</sup>	0,88 \$	100
 ONKA - T4	20A Yeşil 2,5 mm <sup>2</sup>	1,12 \$	100
 ONKA - T5	25A Turuncu 4,0 mm <sup>2</sup>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



## KABLO ve PANO AKSESUARLARI



## KCG TİPİ KABLO ETİKETLERİ



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 OC, +140 OC
YAZI RENGİ	Siyah & Beyaz
UYGUN KABLO KESİTLERİ	No1 : 0,75 - 1,50 mm2 No2 : 1,50 - 2,50 mm2 No3 : 4,00 - 6,00 mm2

\*Özel baskı ve renkler için

NO:1

0,75 - 1,50 mm<sup>2</sup>

YENİ KOD	ESKİ KOD	BASKI	ADET (t)	KUTU / KOLİ ADEDİ
1150006	ONKA-9848	0 BASKILI	32,00	400/20.000
1150007	ONKA-9849	1 BASKILI	32,00	400/20.000
1150013	ONKA-9852	2 BASKILI	32,00	400/20.000
1150014	ONKA-9853	3 BASKILI	32,00	400/20.000
1150015	ONKA-9854	4 BASKILI	32,00	400/20.000
1150016	ONKA-9855	5 BASKILI	32,00	400/20.000
1150017	ONKA-9856	6 BASKILI	32,00	400/20.000
1150018	ONKA-9857	7 BASKILI	32,00	400/20.000
1150019	ONKA-9858	8 BASKILI	32,00	400/20.000
1150020	ONKA-9859	9 BASKILI	32,00	400/20.000
1150027	ONKA-9866	A BASKILI	32,00	400/20.000
1150028	ONKA-9867	B BASKILI	32,00	400/20.000
1150029	ONKA-9868	C BASKILI	32,00	400/20.000
1150030	ONKA-9869	D BASKILI	32,00	400/20.000
1150031	ONKA-9870	E BASKILI	32,00	400/20.000
1150032	ONKA-9871	F BASKILI	32,00	400/20.000
1150033	ONKA-9872	G BASKILI	32,00	400/20.000
1150034	ONKA-9873	H BASKILI	32,00	400/20.000
1150035	ONKA-9874	I BASKILI	32,00	400/20.000
1150036	ONKA-9875	J BASKILI	32,00	400/20.000
1150037	ONKA-9876	K BASKILI	32,00	400/20.000
1150038	ONKA-9877	L BASKILI	32,00	400/20.000
1150040	ONKA-9879	M BASKILI	32,00	400/20.000
1150041	ONKA-9880	N BASKILI	32,00	400/20.000
1150042	ONKA-9881	O BASKILI	32,00	400/20.000
1150043	ONKA-9882	P BASKILI	32,00	400/20.000
1150045	ONKA-9884	R BASKILI	32,00	400/20.000
1150046	ONKA-9885	S BASKILI	32,00	400/20.000
1150048	ONKA-9887	T BASKILI	32,00	400/20.000
1150049	ONKA-9888	U BASKILI	32,00	400/20.000
1150050	ONKA-9889	V BASKILI	32,00	400/20.000
1150051	ONKA-9890	W BASKILI	32,00	400/20.000
1150052	ONKA-9891	X BASKILI	32,00	400/20.000
1150053	ONKA-9892	Y BASKILI	32,00	400/20.000
1150054	ONKA-9893	Z BASKILI	32,00	400/20.000
1150039	ONKA-9878	Mp BASKILI	32,00	400/20.000
1150024	ONKA-9863	+ BASKILI	32,00	400/20.000
1150021	ONKA-9860	- BASKILI	32,00	400/20.000
1150047	ONKA-9886	± BASKILI	32,00	400/20.000
1150023	ONKA-9862	~ BASKILI	32,00	400/20.000
1150044	ONKA-9883	Q BASKILI	32,00	400/20.000
1150026	ONKA-9865	AC BASKILI	32,00	400/20.000

**NO:2 1,50 - 2,50 mm<sup>2</sup>**

YENİ KOD	ESKİ KOD	BASKI	ADET (t)	KUTU / KOLİ ADEDİ
1150004	ONKA-9846	0 BASKILI	36,00	400/20.000
1150005	ONKA-9847	1 BASKILI	36,00	400/20.000
1150057	ONKA-9896	2 BASKILI	36,00	400/20.000
1150058	ONKA-9897	3 BASKILI	36,00	400/20.000
1150059	ONKA-9898	4 BASKILI	36,00	400/20.000
1150060	ONKA-9899	5 BASKILI	36,00	400/20.000
1150061	ONKA-9900	6 BASKILI	36,00	400/20.000
1150062	ONKA-9901	7 BASKILI	36,00	400/20.000
1150063	ONKA-9902	8 BASKILI	36,00	400/20.000
1150064	ONKA-9903	9 BASKILI	36,00	400/20.000
1150072	ONKA-9911	A BASKILI	36,00	400/20.000
1150073	ONKA-9912	B BASKILI	36,00	400/20.000
1150074	ONKA-9913	C BASKILI	36,00	400/20.000
1150075	ONKA-9914	D BASKILI	36,00	400/20.000
1150076	ONKA-9915	E BASKILI	36,00	400/20.000
1150077	ONKA-9916	F BASKILI	36,00	400/20.000
1150078	ONKA-9917	G BASKILI	36,00	400/20.000
1150079	ONKA-9918	H BASKILI	36,00	400/20.000
1150080	ONKA-9919	I BASKILI	36,00	400/20.000
1150081	ONKA-9920	J BASKILI	36,00	400/20.000
1150082	ONKA-9921	K BASKILI	36,00	400/20.000
1150086	ONKA-9925	L BASKILI	36,00	400/20.000
1150088	ONKA-9927	M BASKILI	36,00	400/20.000
1150089	ONKA-9928	N BASKILI	36,00	400/20.000
1150090	ONKA-9929	O BASKILI	36,00	400/20.000
1150091	ONKA-9930	P BASKILI	36,00	400/20.000
1150093	ONKA-9932	R BASKILI	36,00	400/20.000
1150094	ONKA-9933	S BASKILI	36,00	400/20.000
1150096	ONKA-9935	T BASKILI	36,00	400/20.000
1150097	ONKA-9936	U BASKILI	36,00	400/20.000
1150098	ONKA-9937	V BASKILI	36,00	400/20.000
1150099	ONKA-9938	W BASKILI	36,00	400/20.000
1150100	ONKA-9939	X BASKILI	36,00	400/20.000
1150101	ONKA-9940	Y BASKILI	36,00	400/20.000
1150102	ONKA-9941	Z BASKILI	36,00	400/20.000
1150087	ONKA-9926	Mp BASKILI	36,00	400/20.000
1150068	ONKA-9907	+ BASKILI	36,00	400/20.000
1150065	ONKA-9904	- BASKILI	36,00	400/20.000
1150095	ONKA-9934	± BASKILI	36,00	400/20.000
1150067	ONKA-9906	~ BASKILI	36,00	400/20.000
1150092	ONKA-9931	Q BASKILI	36,00	400/20.000
1150071	ONKA-9910	AC BASKILI	36,00	400/20.000

**NO:3 4,00 - 6,00 mm<sup>2</sup>**

YENİ KOD	ESKİ KOD	BASKI	ADET (t)	KUTU / KOLİ ADEDİ
1150002	ONKA-9844	0 BASKILI	48,00	400/20.000
1150003	ONKA-9845	1 BASKILI	48,00	400/20.000
1150105	ONKA-9944	2 BASKILI	48,00	400/20.000
1150106	ONKA-9945	3 BASKILI	48,00	400/20.000
1150107	ONKA-9946	4 BASKILI	48,00	400/20.000
1150108	ONKA-9947	5 BASKILI	48,00	400/20.000
1150109	ONKA-9948	6 BASKILI	48,00	400/20.000
1150110	ONKA-9949	7 BASKILI	48,00	400/20.000
1150111	ONKA-9950	8 BASKILI	48,00	400/20.000
1150112	ONKA-9951	9 BASKILI	48,00	400/20.000
1150119	ONKA-9958	A BASKILI	48,00	400/20.000
1150120	ONKA-9959	B BASKILI	48,00	400/20.000
1150121	ONKA-9960	C BASKILI	48,00	400/20.000
1150122	ONKA-9961	D BASKILI	48,00	400/20.000
1150123	ONKA-9962	E BASKILI	48,00	400/20.000
1150124	ONKA-9963	F BASKILI	48,00	400/20.000
1150125	ONKA-9964	G BASKILI	48,00	400/20.000
1150126	ONKA-9965	H BASKILI	48,00	400/20.000
1150127	ONKA-9966	I BASKILI	48,00	400/20.000
1150128	ONKA-9967	J BASKILI	48,00	400/20.000
1150129	ONKA-9968	K BASKILI	48,00	400/20.000
1150130	ONKA-9969	L BASKILI	48,00	400/20.000
1150132	ONKA-9971	M BASKILI	48,00	400/20.000
1150133	ONKA-9972	N BASKILI	48,00	400/20.000
1150134	ONKA-9973	O BASKILI	48,00	400/20.000
1150135	ONKA-9974	P BASKILI	48,00	400/20.000
1150137	ONKA-9976	R BASKILI	48,00	400/20.000
1150138	ONKA-9977	S BASKILI	48,00	400/20.000
1150140	ONKA-9979	T BASKILI	48,00	400/20.000
1150141	ONKA-9980	U BASKILI	48,00	400/20.000
1150142	ONKA-9981	V BASKILI	48,00	400/20.000
1150143	ONKA-9982	W BASKILI	48,00	400/20.000
1150144	ONKA-9983	X BASKILI	48,00	400/20.000
1150145	ONKA-9984	Y BASKILI	48,00	400/20.000
1150146	ONKA-9985	Z BASKILI	48,00	400/20.000
1150131	ONKA-9970	Mp BASKILI	48,00	400/20.000
1150116	ONKA-9955	+ BASKILI	48,00	400/20.000
1150113	ONKA-9952	- BASKILI	48,00	400/20.000
1150139	ONKA-9978	± BASKILI	48,00	400/20.000
1150115	ONKA-9954	~ BASKILI	48,00	400/20.000
1150136	ONKA-9975	Q BASKILI	48,00	400/20.000
1150001	ONKA-9843	AC BASKILI	48,00	400/20.000

## PANO ETİKETLERİ (YAPIŞKANLI ve VİDALANABİLİR)



YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1130001	ONKA-7114	17 x 30 mm	1,39	100
1130002	ONKA-7115	17 x 52 mm	1,72	100
1130003	ONKA-7116	17 x 70 mm	2,04	100

## KABLolar İÇİN İŞARETLEME ETİKET YATAĞI



RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
→	1150154	ONKA-7134	2.5 - 3.6 mm Kablo bağları ile bağlanabilir. DB5 mm Klemens etiketleri kullanılabilir. Şeffaf daralan makoronla tam izolasyon yapılabilir.	1,51	100
→	1150155	ONKA-7135			
→	1150156	ONKA-7136			
→	1150157	ONKA-7137			
→	1150158	ONKA-7138			
→	1150159	ONKA-7139			

## W OTOMAT ÖRTME APARATI (12'Lİ)



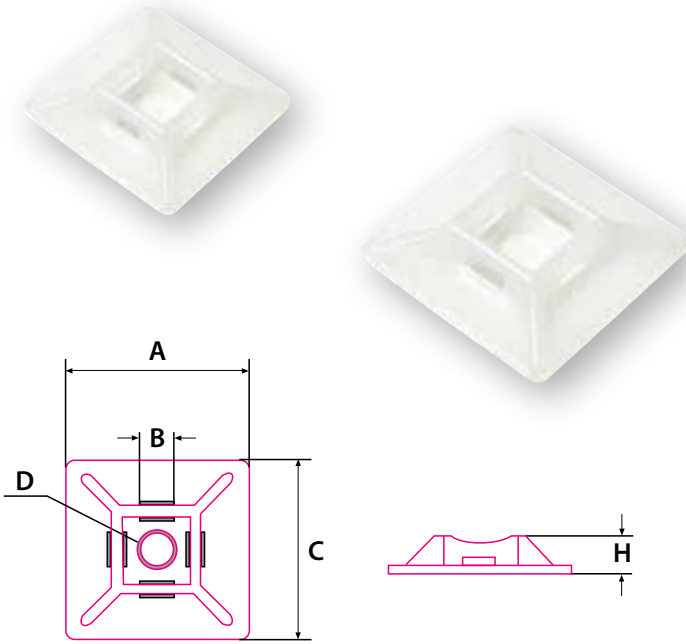
RENK	YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
RAL 9001	1140021	ONKA-7121	W Otomat Örtme Aparatı	10,33	50
RAL 7035	1140022	ONKA-7122			
RAL 7032	1140024	ONKA-7124			

## METRELİK PANO ETİKETİ (YAPIŞKANLI)



YENİ KOD	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1130007	ONKA-7126	15 x 1000 mm Yapışkanlı Pano Etiketi	34,65	50

## 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

ÜRÜN KODU	A	C	B	D	H	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA - 8391 / 3A	19	19	3.6	Ø3.2	4.0	☎	100
ONKA - 8392 / 4A	28	28	4.8	Ø3.2	4.5		100

## W OTOMAT ÖRTME APARATI (12'Lİ)



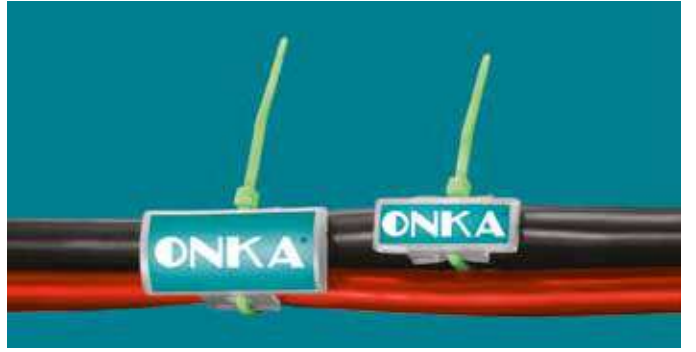
ÜRÜN KODU	RENK	Cinsi	ADET (t)	KUTU ADEDİ
İRWCP9001	RAL 9001	2 mt. Örtü Plakası	☎	60
İRWCP7035	RAL 7035			
İRWCP7032	RAL 7032			

## METRELİK PANO ETİKETİ (YAPIŞKANLI)



ÜRÜN KODU	Cinsi	ADET (t)	KUTU ADEDİ
İRYPE-20200	20 x 2000 mm Yapışkanlı Pano Etiketi	☎	200
İRYPE-30200	30 x 2000 mm Yapışkanlı Pano Etiketi		150
İRYPE-40200	40 x 2000 mm Yapışkanlı Pano Etiketi		120

## KABLO BAĞI ETİKET TAŞIYICI



ÜRÜN KODU	EN (mm)	BOY (mm)	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA-8560	33	12	Kablo Bağı Etiket Taşıyıcı		100
ONKA-8561	44	19			100

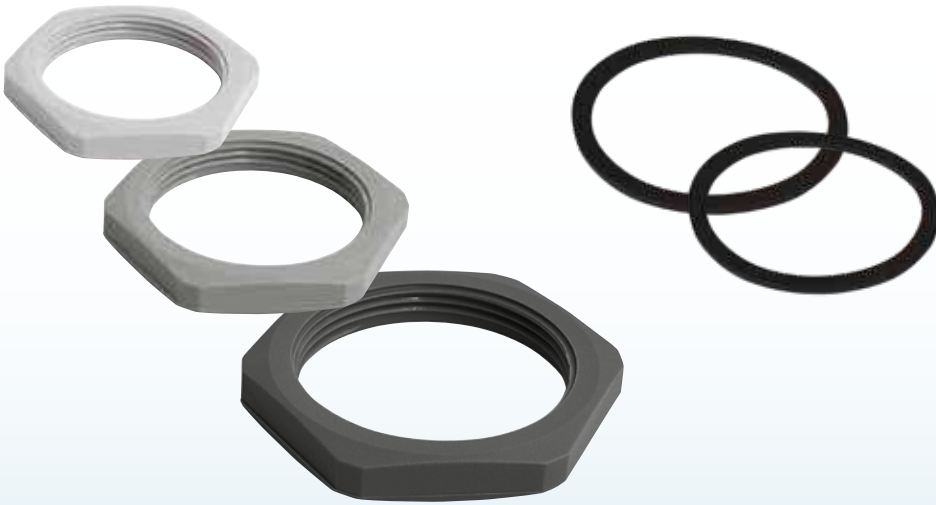
## PANO SİNYAL ve BUTON ETİKETLERİ



ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
İRPSET-3014	PANO SİNYAL ETİKETİ 30x14 mm PANEL SIGNAL LABEL 30x14 mm		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



## KABLO RAKORLARI



## PG POLYAMİD KABLO RAKORU (IP-68)

ORING



Ral 7035

Ral 7001

Ral 9005

BOY	MONTAJ ÇAPI	RENK (RAL)	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	YENİ KOD (Oring Contalı)	ESKİ KOD (Oring Contalı)	ADET (t) (Oring Contalı)	KUTU ADEDİ	KOLİ ADEDİ
PG-7	12,5	7035	1110049	ONKA-9101	1,92	1110065	ONKA-9080	2,04	450	6750
		7001	1110001	ONKA-9000		1110017	ONKA-9058			
		9005	1110096	ONKA-9102		1110112	ONKA-9123			
PG-9	15	7035	1110050	ONKA-9111	2,60	1110066	ONKA-9081	2,67	300	4500
		7001	1110002	ONKA-9001		1110018	ONKA-9059			
		9005	1110097	ONKA-9112		1110113	ONKA-9124			
PG-11	18,4	7035	1110051	ONKA-9121	3,42	1110067	ONKA-9082	3,58	200	3000
		7001	1110003	ONKA-9002		1110019	ONKA-9060			
		9005	1110098	ONKA-9122		1110114	ONKA-9125			
PG-13,5	20	7035	1110052	ONKA-9131	4,33	1110068	ONKA-9083	4,44	175	2625
		7001	1110004	ONKA-9003		1110020	ONKA-9061			
		9005	1110099	ONKA-9132		1110115	ONKA-9126			
PG-16	22	7035	1110053	ONKA-9141	5,03	1110069	ONKA-9084	5,25	125	1875
		7001	1110005	ONKA-9004		1110021	ONKA-9062			
		9005	1110100	ONKA-9142		1110116	ONKA-9127			
PG-21	28	7035	1110054	ONKA-9151	7,74	1110070	ONKA-9085	8,02	75	1125
		7001	1110006	ONKA-9005		1110022	ONKA-9063			
		9005	1110101	ONKA-9152		1110117	ONKA-9128			
PG-29	37	7035	1110055	ONKA-9161	13,01	1110071	ONKA-9086	13,47	40	600
		7001	1110007	ONKA-9006		1110023	ONKA-9064			
		9005	1110102	ONKA-9162		1110118	ONKA-9129			
PG-36	47	7035	1110056	ONKA-9171	24,82	1110072	ONKA-9087	25,48	20	300
		7001	1110008	ONKA-9007		1110024	ONKA-9065			
		9005	1110103	ONKA-9172		1110119	ONKA-9130			
PG-42	54	7035	1110057	ONKA-9181	30,55	1110073	ONKA-9088	31,28	15	225
		7001	1110009	ONKA-9008		1110025	ONKA-9066			
		9005	1110104	ONKA-9182		1110120	ONKA-9133			
PG-48	60	7035	1110058	ONKA-9191	33,66	1110074	ONKA-9089	34,39	12	180
		7001	1110010	ONKA-9009		1110026	ONKA-9067			
		9005	1110105	ONKA-9192		1110121	ONKA-9134			

## METRİK POLYAMİD KABLO RAKORU (IP-68)

ORING



BOY	MONTAJ ÇAPI	RENK (RAL)	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	YENİ KOD (Oring Contalı)	ESKİ KOD (Oring Contalı)	ADET (t)	KUTU ADEDİ	KOLİ ADEDİ
M12X1,5	12	7035	1110059	ONKA-9201	1,86	1110075	ONKA-9113	1,99	450	6750
		7001	1110011	ONKA-9050		1110027	ONKA-9103			
		9005	1110106	ONKA-9202		1110122	ONKA-9135			
M16X1,5	16	7035	1110060	ONKA-9211	3,54	1110076	ONKA-9114	3,74	200	3000
		7001	1110012	ONKA-9051		1110028	ONKA-9104			
		9005	1110107	ONKA-9212		1110123	ONKA-9136			
M20X1,5	20	7035	1110061	ONKA-9221	4,14	1110077	ONKA-9115	4,15	150	2250
		7001	1110013	ONKA-9052		1110029	ONKA-9105			
		9005	1110108	ONKA-9222		1110124	ONKA-9137			
M25X1,5	25	7035	1110062	ONKA-9231	8,18	1110078	ONKA-9116	8,55	75	1125
		7001	1110014	ONKA-9053		1110030	ONKA-9106			
		9005	1110109	ONKA-9232		1110125	ONKA-9138			
M32X1,5	32	7035	1110063	ONKA-9241	13,39	1110079	ONKA-9117	13,90	40	600
		7001	1110015	ONKA-9054		1110031	ONKA-9107			
		9005	1110110	ONKA-9242		1110126	ONKA-9139			
M40X1,5	40	7035	1110064	ONKA-9251	24,07	1110080	ONKA-9118	24,81	20	300
		7001	1110016	ONKA-9055		1110032	ONKA-9108			
		9005	1110111	ONKA-9252		1110127	ONKA-9140			

## PG SERİ POLYAMİD SOMUN



Ral 7035



Ral 7001



Ral 9005

BOY	MONTAJ ÇAPİ	RENK (RAL)	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	KUTU ADEDİ
PG-7	12,5	7035 →	<b>1110081</b>	ONKA-9401	<b>0,33</b>	250
		7001 →	<b>1110033</b>	ONKA-9070		
		9005 →	<b>1110128</b>	ONKA-9402		
PG-9	15,5	7035 →	<b>1110082</b>	ONKA-9411	<b>0,40</b>	250
		7001 →	<b>1110034</b>	ONKA-9071		
		9005 →	<b>1110129</b>	ONKA-9412		
PG-11	18,5	7035 →	<b>1110083</b>	ONKA-9421	<b>0,50</b>	250
		7001 →	<b>1110035</b>	ONKA-9072		
		9005 →	<b>1110130</b>	ONKA-9422		
PG-13,5	20,5	7035 →	<b>1110084</b>	ONKA-9431	<b>0,64</b>	250
		7001 →	<b>1110036</b>	ONKA-9073		
		9005 →	<b>1110131</b>	ONKA-9432		
PG-16	22,5	7035 →	<b>1110085</b>	ONKA-9441	<b>0,68</b>	250
		7001 →	<b>1110037</b>	ONKA-9074		
		9005 →	<b>1110132</b>	ONKA-9442		
PG-21	28,5	7035 →	<b>1110086</b>	ONKA-9451	<b>1,03</b>	250
		7001 →	<b>1110038</b>	ONKA-9075		
		9005 →	<b>1110133</b>	ONKA-9452		
PG-29	37,5	7035 →	<b>1110087</b>	ONKA-9461	<b>1,71</b>	150
		7001 →	<b>1110039</b>	ONKA-9076		
		9005 →	<b>1110134</b>	ONKA-9462		
PG-36	47,0	7035 →	<b>1110088</b>	ONKA-9471	<b>3,81</b>	100
		7001 →	<b>1110040</b>	ONKA-9077		
		9005 →	<b>1110135</b>	ONKA-9472		
PG-42	55,0	7035 →			<b>3,88</b>	100
		7001 →	<b>1110041</b>	ONKA-9078		
		9005 →				
PG-48	60,0	7035 →	<b>1110089</b>	ONKA-5873	<b>4,59</b>	100
		7001 →	<b>1110042</b>	ONKA-9079		
		9005 →				

## METRİK SERİ POLYAMİD SOMUN



Ral 7035



Ral 7001



Ral 9005

BOY	MONTAJ ÇAPİ	RENK (RAL)	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	KUTU ADEDİ
M12X1,5	12	7035 →	<b>1110090</b>	ONKA-9011	<b>0,35</b>	250
		7001 →	<b>1110043</b>	ONKA-9010		
		9005 →	<b>1110136</b>	ONKA-9012		
M16X1,5	16	7035 →	<b>1110091</b>	ONKA-9014	<b>0,39</b>	250
		7001 →	<b>1110044</b>	ONKA-9013		
		9005 →	<b>1110137</b>	ONKA-9015		
M20X1,5	20	7035 →	<b>1110092</b>	ONKA-9017	<b>0,50</b>	250
		7001 →	<b>1110045</b>	ONKA-9016		
		9005 →	<b>1110138</b>	ONKA-9019		
M25X1,5	25	7035 →	<b>1110093</b>	ONKA-9021	<b>0,93</b>	250
		7001 →	<b>1110046</b>	ONKA-9020		
		9005 →	<b>1110139</b>	ONKA-9022		
M32X1,5	32	7035 →	<b>1110094</b>	ONKA-9024	<b>1,79</b>	250
		7001 →	<b>1110047</b>	ONKA-9023		
		9005 →	<b>1110140</b>	ONKA-9025		
M40X1,5	40	7035 →	<b>1110095</b>	ONKA-9027	<b>2,40</b>	250
		7001 →	<b>1110048</b>	ONKA-9026		
		9005 →	<b>1110141</b>	ONKA-9028		

## PG SERİ SİRAL KABLO RAKORU (IP-68)



Ral 7035

Ral 7001

Ral 9005

BOY	MONTAJ ÇAPI	RENK (RAL)	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	KUTU ADEDİ
PG 7	12,5	7035 ▶	<b>1110152</b>	ONKA-9276	<b>2,35</b>	200
		7001 ▶	<b>1110142</b>	ONKA-9275		
		9005 ▶	<b>1110162</b>	ONKA-9277		
PG 11	18,4	7035 ▶	<b>1110154</b>	ONKA-9282	<b>4,32</b>	100
		7001 ▶	<b>1110144</b>	ONKA-9281		
		9005 ▶	<b>1110164</b>	ONKA-9283		
PG 13,5	20	7035 ▶	<b>1110155</b>	ONKA-9285	<b>5,47</b>	80
		7001 ▶	<b>1110145</b>	ONKA-9284		
		9005 ▶	<b>1110165</b>	ONKA-9286		
PG 21	28	7035 ▶	<b>1110157</b>	ONKA-9291	<b>11,84</b>	30
		7001 ▶	<b>1110147</b>	ONKA-9290		
		9005 ▶	<b>1110167</b>	ONKA-9292		

## METRİK SERİ SİRAL KABLO RAKORU (IP-68)



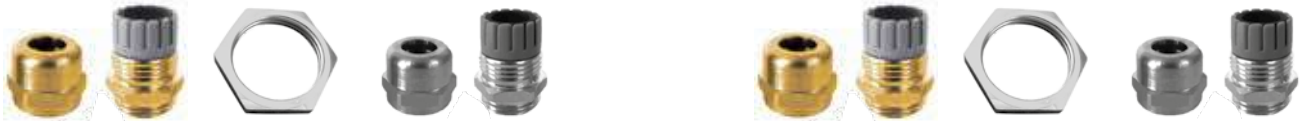
Ral 7035

Ral 7001

Ral 9005

BOY	MONTAJ ÇAPI	RENK (RAL)	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	KUTU ADEDİ
M12 x 1,5	12	7035 ▶	<b>1110158</b>	ONKA-9476	<b>2,29</b>	200
		7001 ▶	<b>1110148</b>	ONKA-9475		
		9005 ▶	<b>1110168</b>	ONKA-9477		
M16 x 1,5	16	7035 ▶	<b>1110159</b>	ONKA-9479	<b>4,39</b>	100
		7001 ▶	<b>1110149</b>	ONKA-9478		
		9005 ▶	<b>1110169</b>	ONKA-9480		
M20 x 1,5	20	7035 ▶	<b>1110160</b>	ONKA-9482	<b>5,08</b>	80
		7001 ▶	<b>1110150</b>	ONKA-9481		
		9005 ▶	<b>1110170</b>	ONKA-9483		
M25 x 1,5	25	7035 ▶	<b>1110161</b>	ONKA-9485	<b>11,95</b>	30
		7001 ▶	<b>1110151</b>	ONKA-9484		
		9005 ▶	<b>1110171</b>	ONKA-9486		

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



PG SERİ				UYGUN KABLO ÇAPI (mm)	METRİK SERİ				KUTU ADEDİ
ÜRÜN KODU	BOY	MONTAJ ÇAPI	ADET (t)		ÜRÜN KODU	BOY	MONTAJ ÇAPI	ADET (t)	
REK.06.412	PG-7	12,5	Ⓢ	3 - 6,5	REK.06.012	M12x1,5	12	Ⓢ	50
REK.06.416	PG-9	15,5		4 - 8	REK.06.016	M16x1,5	16		50
REK.06.418	PG-11	19		5 - 10	-	-	-		50
REK.06.420	PG-13,5	20,5		6 - 12	REK.06.020	M20x1,5	20		50
REK.06.425	PG-16	22,5		10 - 14	REK.06.025	M25x1,5	25		50
REK.06.432	PG-21	28,5		13 - 18	REK.06.032	M32x1,5	32		25
REK.06.440	PG-29	37,5		18 - 25	REK.06.040	M40x1,5	40		20
REK.06.450	PG-36	47		22 - 32	REK.06.050	M50x1,5	50		10
REK.06.456	PG-42	55		30 - 38	REK.06.056	M56x1,5	56		10
REK.06.462	PG-48	60		30 - 38	REK.06.063	M63x1,5	63		10

## PLASTİK SİRALLER (SİYAH)



ÜRÜN KODU	ÇAP	ADET (t)	METRE
M-020 400014 00 11	Ø 14	⌚	100
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

## POLİPROPİLEN (pp) SİRAL BORU



ÖLÇÜ (PA6)	ÖLÇÜ (PP)	RENK	İÇ ÇAP (mm)	DIŞ ÇAP (mm)	ADET (t)	METRE
PA7	PP7	Gri - Siyah	6,5	10,0	⌚	100
PA8,5	PP8,5	Gri - Siyah	8,5	12,0		100
PA10	PP10	Gri - Siyah	10,0	13,0		100
PA12	PP12	Gri - Siyah	12,0	16,0		50
PA14	PA14	Gri - Siyah	14,0	18,5		50
PA17	PP17	Gri - Siyah	17,0	21,5		50
PA19	PP19	Gri - Siyah	19,0	24,0		50
PA22	PP22	Gri - Siyah	22,0	27,5		50
PA23	PP23	Gri - Siyah	23,0	28,7		50
PA26	PP26	Gri - Siyah	26,0	31,0		25
PA29	PP29	Gri - Siyah	29,0	34,5		25
PA36	PP36	Gri - Siyah	36,0	42,5		25
PA48	PP48	Gri - Siyah	48,0	54,5		25

\*Siparişlerinizde Polyamid (PA6) veya Polipropilen (pp) taleplerinizi belirtiniz.

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

## GEÇMELİ TİP POLYAMİD SİRAL BORU RAKORU PG



ÖLÇÜ	RENK	UYGUN SİRAL	ADET (t)	KUTU ADEDİ
PG7	Gri - Siyah	PA8,5	⌚	50
PG9	Gri - Siyah	PA10		50
PG11	Gri - Siyah	PA12		50
PG13,5	Gri - Siyah	PA14		50
PG16	Gri - Siyah	PA17		50
PG21	Gri - Siyah	PA23		25
PG29	Gri - Siyah	PA29		20
M16x1,5	Gri - Siyah	PA12		50
M20x1,5	Gri - Siyah	PA17		50
M25x1,5	Gri - Siyah	PA23		25
M32x1,5	Gri - Siyah	PA29		20



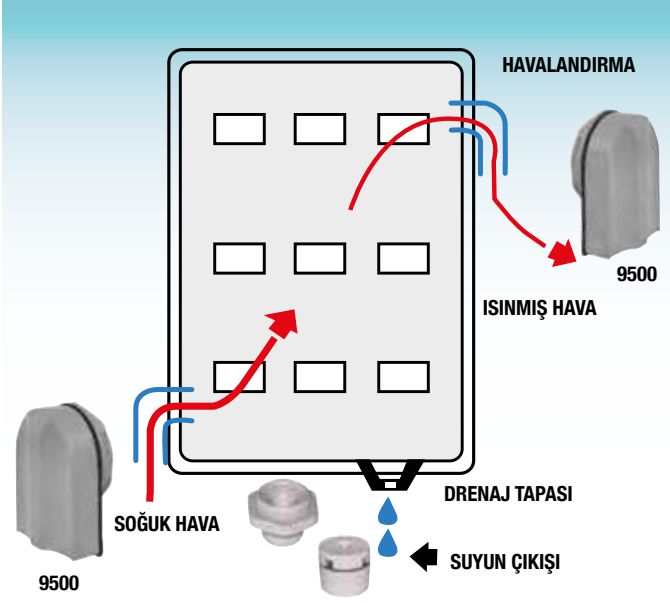
ÖLÇÜ	RENK	UYGUN SİRAL	ADET (t)	KUTU ADEDİ
PG7	Gri - Siyah	PA8,5	⌚	100
PG9	Gri - Siyah	PA10		50
PG11	Gri - Siyah	PA12		50
PG13,5	Gri - Siyah	PA14		50
PG16	Gri - Siyah	PA17		50
PG21	Gri - Siyah	PA23		25
PG29	Gri - Siyah	PA29		25
PG36	Gri - Siyah	PA36		10
PG48	Gri - Siyah	PA48		10

\*Siparişlerinizde geçmeli veya somunlu taleplerinizi belirtiniz.

## GAMAK TİPİ ORJİNAL CAM ELYAFLI MOTOR KLEMENSİ



ÜRÜN KODU	RENK	TİP	BOY (mm)	EN (mm)	VİDA	ADET (t)	KUTU ADEDİ
OR - MKE 01	Kahverengi	56 - 63	40	25	M4	⌚	50
OR - MKE 02		71 - 80 - 90 - 100	50	30	M4		50
OR - MKE 03		132	60	37	M5		50
OR - MKE 04		160 - 180	72	44	M6		40
OR - MKE 05		225 - 250	91	56	M8		16
OR - MKE 06		280	115	70	M10		8

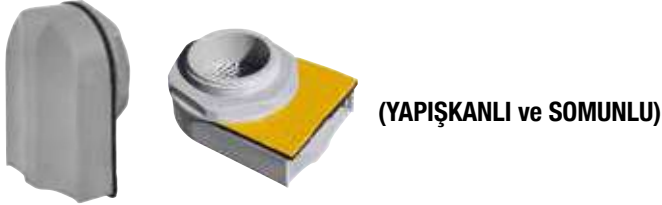


## PG POLYAMİD KÖRTAPA



BOY	MONTAJ ÇAPI	RENK (RAL)	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	KUTU ADEDİ
PG-7	12,5	7035 →	<b>1110178</b>	ONKA-9301	☺	250
		7001 →	<b>1110172</b>	ONKA-9090		
		9005 →	<b>1110184</b>	ONKA-9302		
PG-9	15,5	7035 →	<b>1110179</b>	ONKA-9311	☺	250
		7001 →	<b>1110173</b>	ONKA-9091		
		9005 →	<b>1110185</b>	ONKA-9312		
PG-11	18,5	7035 →	<b>1110180</b>	ONKA-9321	<b>0,92</b>	250
		7001 →	<b>1110174</b>	ONKA-9092		
		9005 →	<b>1110186</b>	ONKA-9322		
PG-13,5	20,5	7035 →	<b>1110181</b>	ONKA-9331	<b>1,18</b>	250
		7001 →	<b>1110175</b>	ONKA-9093		
		9005 →	<b>1110187</b>	ONKA-9332		
PG-16	22,5	7035 →	<b>1110182</b>	ONKA-9341	<b>1,34</b>	250
		7001 →	<b>1110176</b>	ONKA-9094		
		9005 →	<b>1110188</b>	ONKA-9342		
PG-21	28,5	7035 →	<b>1110183</b>	ONKA-9351	<b>1,41</b>	250
		7001 →	<b>1110177</b>	ONKA-9095		
		9005 →	<b>1110189</b>	ONKA-9352		
PG-29	37,5	7035 →			☺	150
		7001 →		ONKA-9096		
		9005 →				
PG-36	47,5	7035 →			☺	100
		7001 →		ONKA-9097		
		9005 →				

## M40 x 1.5 PANO HAVALANDIRMA APARATI



BOY	RENK (RAL)	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	KUTU ADEDİ
M40 x 1,5	7035 →	<b>1110191</b>	ONKA-9501	<b>17,01</b>	50
	7001 →	<b>1110190</b>	ONKA-9500		
	9005 →	<b>1110192</b>	ONKA-9502		

## M25 x 1.5 DRENAJ TAPASI



BOY	RENK (RAL)	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	KUTU ADEDİ
M25 x 1,5	7035 →	<b>1110194</b>	ONKA-9511	<b>2,66</b>	100
	7001 →	<b>1110193</b>	ONKA-9510		
	9005 →	<b>1110195</b>	ONKA-9512		

## Ø16 DRENAJ TAPASI



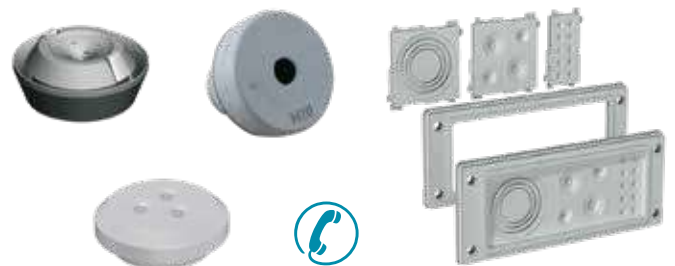
BOY	RENK (RAL)	YENİ KOD	ESKİ KOD	ADET (t)	KUTU ADEDİ
Ø 16	7035 →	<b>1110197</b>	ONKA-9521	<b>3,02</b>	100
	7001 →	<b>1110196</b>	ONKA-9520		
	9005 →	<b>1110198</b>	ONKA-9522		

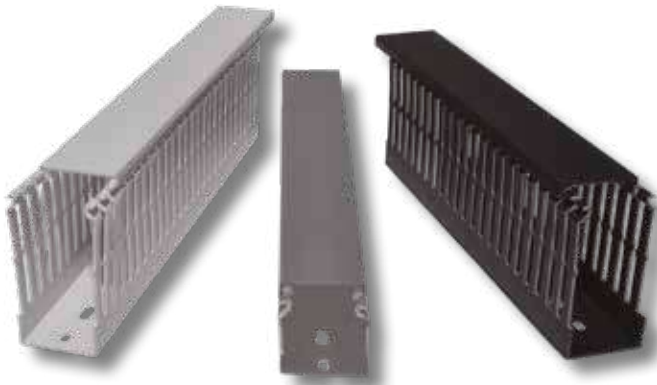
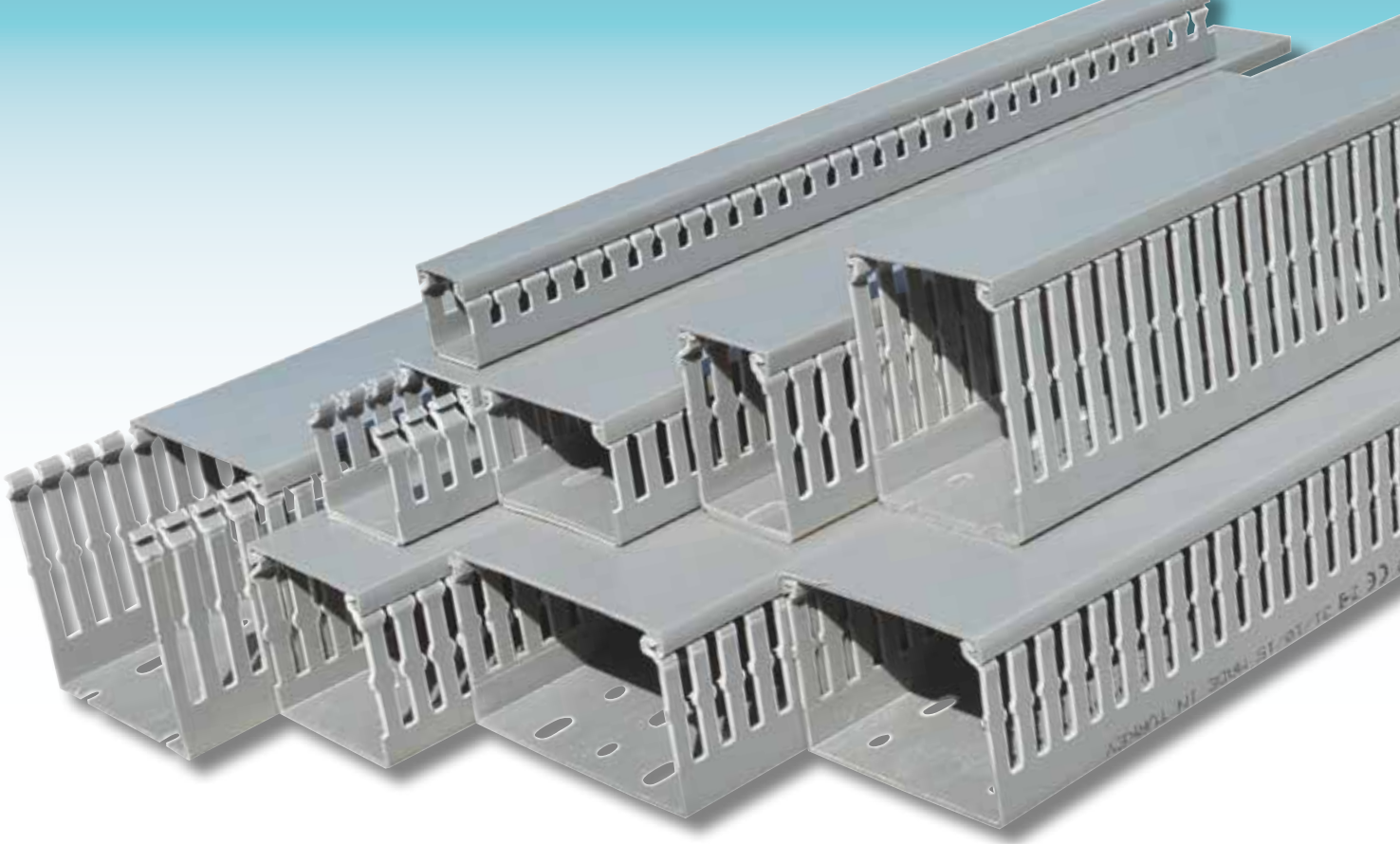
## KAUÇUK KÖRTAPA



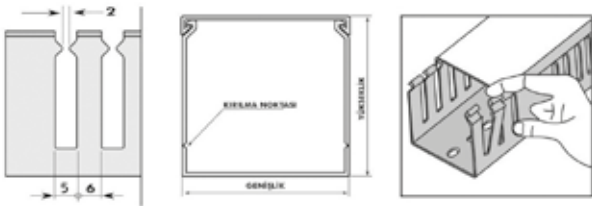
ÜRÜN KODU	BOY	MONTAJ ÇAPI	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA-9490	PG-13.5	17	☺	100
ONKA-9491	PG-16	22.8		100
ONKA-9492	PG-21	28.6		100
ONKA-9493	PG-29	37.3		100
ONKA-9494	PG-36	47		100
ONKA-9495	PG-42	55		50

## TASARIMSAL KABLO GİRİŞ AKSESUARLARI





## KABLO KANALLARI ve PANO PRİZLERİ



- 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)



### MEKANİK PVC KANALET MAKASI

ÜRÜN KODU	MAX. KESME (EN)	CETVEL BOY AYARI
PKM 125	125 mm	50 cm
ONKA-KKM	60 mm Köşe Makası	-

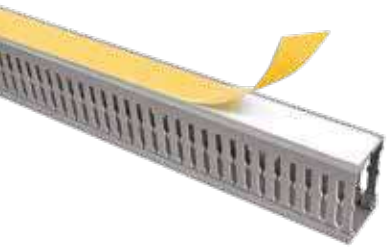


## PANO İÇİ DELİKLİ KABLO KANALI (GRİ)



EBAT (Genişlik x Derinlik)	YENİ KOD	ESKİ KOD	METRE (t)	HALOJEN FREE YENİ KOD	HALOJEN FREE ESKİ KOD	HALOJEN FREE METRE (t)	KUTU METRE
25 x 30 mm	<b>1120001</b>	ONKA-7180	Ⓢ	<b>1120013</b>	ONKA-7310	Ⓢ	84
25 x 40 mm	<b>1120002</b>	ONKA-7181		<b>1120014</b>	ONKA-7311		84
25 x 60 mm	<b>1120003</b>	ONKA-7182		<b>1120015</b>	ONKA-7312		48
40 x 40 mm	<b>1120004</b>	ONKA-7183		<b>1120016</b>	ONKA-7313		60
40 x 60 mm	<b>1120005</b>	ONKA-7184		<b>1120017</b>	ONKA-7314		36
40 x 80 mm	<b>1120006</b>	ONKA-7186		<b>1120018</b>	ONKA-7315		40
60 x 40 mm	<b>1120007</b>	ONKA-7177		<b>1120019</b>	ONKA-7316		40
60 x 60 mm	<b>1120008</b>	ONKA-7185		<b>1120020</b>	ONKA-7317		24
60 x 80 mm	<b>1120009</b>	ONKA-7188		<b>1120021</b>	ONKA-7318		24
80 x 60 mm	<b>1120010</b>	ONKA-7187		<b>1120022</b>	ONKA-7319		24
80 x 80 mm	<b>1120011</b>	ONKA-7178		<b>1120023</b>	ONKA-7320		24
100 X 60 mm	<b>1120012</b>	ONKA-7179		<b>1120024</b>	ONKA-7321		24

## PANO İÇİ DELİKLİ KABLO KANALI (GRİ YAPIŞKANLI)



EBAT (Genişlik x Derinlik)	YENİ KOD	ESKİ KOD	METRE (t)	HALOJEN FREE YENİ KOD	HALOJEN FREE ESKİ KOD	HALOJEN FREE METRE (t)	KUTU METRE
25 x 30 mm	<b>1120025</b>	ONKA-7220	Ⓢ	<b>1120037</b>	ONKA-7380	Ⓢ	84
25 x 40 mm	<b>1120026</b>	ONKA-7221		<b>1120038</b>	ONKA-7381		84
25 x 60 mm	<b>1120027</b>	ONKA-7222		<b>1120039</b>	ONKA-7382		48
40 x 40 mm	<b>1120028</b>	ONKA-7223		<b>1120040</b>	ONKA-7383		60
40 x 60 mm	<b>1120029</b>	ONKA-7224		<b>1120041</b>	ONKA-7384		36
40 x 80 mm	<b>1120030</b>	ONKA-7225		<b>1120042</b>	ONKA-7385		40
60 x 40 mm	<b>1120031</b>	ONKA-7226		<b>1120043</b>	ONKA-7386		40
60 x 60 mm	<b>1120032</b>	ONKA-7227		<b>1120044</b>	ONKA-7387		24
60 x 80 mm	<b>1120033</b>	ONKA-7228		<b>1120045</b>	ONKA-7388		24
80 x 60 mm	<b>1120034</b>	ONKA-7229		<b>1120046</b>	ONKA-7389		24
80 x 80 mm	<b>1120035</b>	ONKA-7230		<b>1120047</b>	ONKA-7390		24
100 X 60 mm	<b>1120036</b>	ONKA-7231		<b>1120048</b>	ONKA-7391		24

## DELİKLİ GRİ KABLO KANALI KAPAKLARI



GENİŞLİK	YENİ KOD	ESKİ KOD	METRE (t)	HALOJEN FREE YENİ KOD	HALOJEN FREE ESKİ KOD	HALOJEN FREE METRE (t)	KUTU METRE
25 mm	<b>1120061</b>	ONKA-7290	Ⓢ	<b>1120066</b>	ONKA-7295	Ⓢ	84
40 mm	<b>1120062</b>	ONKA-7291		<b>1120067</b>	ONKA-7296		84
60 mm	<b>1120063</b>	ONKA-7292		<b>1120068</b>	ONKA-7297		48
80 mm	<b>1120064</b>	ONKA-7293		<b>1120069</b>	ONKA-7298		60
100 mm	<b>1120065</b>	ONKA-7294		<b>1120070</b>	ONKA-7299		36

# RAYA MONTAJ KAPAKLI PANO PRİZİ



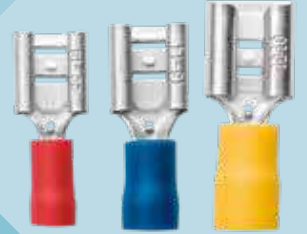
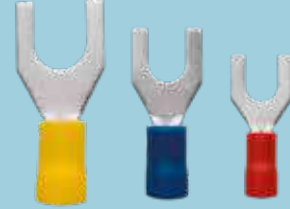
## RAYA MONTAJ KAPAKLI PANO PRİZİ (16 A / 250 V)



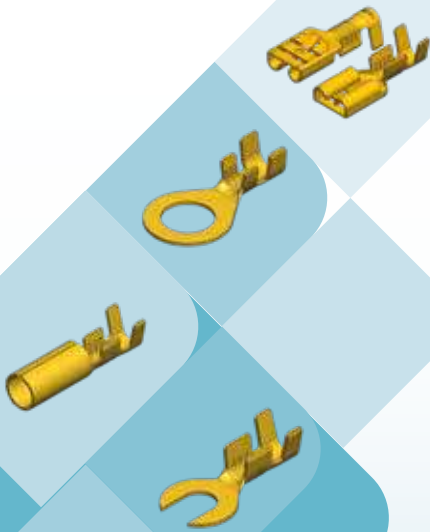
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (t)	KUTU/KOLİ
ONKA - 7160	Tek Girişli LED'siz Topraklı	10 / 120	
ONKA - 7161	Çift Girişli LED'siz Topraklı		
ONKA - 7162	Tek Girişli LED'li Topraklı		
ONKA - 7163	Çift Girişli LED'li Topraklı		
ONKA - 7164	Tek Girişli LED'siz UPS'li		
ONKA - 7165	Çift Girişli LED'siz UPS'li		
ONKA - 7166	Tek Girişli LED'li UPS'li		
ONKA - 7167	Çift Girişli LED'li UPS'li		



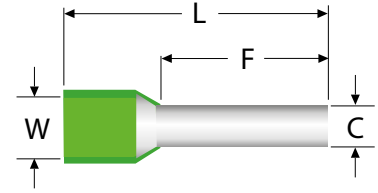
# Onka®



## KABLO UÇLARI



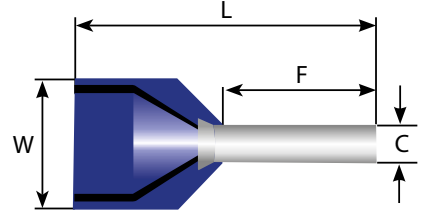
## KUTULU SERİ İZOLELİ TEK GİRİŞLİ KABLO YÜKSÜKLERİ DIN 46228 (-40 °C / 105 °C)



RENK NÖRMLERİ		
FRANSIZ	ALMAN	DIN

ÜRÜN KODU	KABLO KESİTİ (mm²)	F	L	C	W	ADET (t)	KUTU ADEDİ
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		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
ST ONKA-8041	70	21,0	37,0	13,50	16,0		10
ST ONKA-8042	95	25,0	44,0	14,70	18,0		10
ST ONKA-8043	120	27,0	48,0	16,70	20,0		10
ST ONKA-8044	150	32,0	58,0	19,50	23,0		10

## KUTULU SERİ İZOLELİ ÇİFT GİRİŞLİ KABLO YÜKSÜKLERİ DIN 46228



- DIN 46228 Standartı,
- Bakır Malzemeden Kalay Kaplı,
- Polyamid İzoleli,
- -40 °C / + 105 °C Çalışma Sıcaklığı

RENK NÖRMLERİ		
FRANSIZ	ALMAN	DIN

ÜRÜN KODU	KABLO KESİTİ (mm²)	F	L	C	W	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ST ONKA-8161	2 x 0,50	8,0	15,0	1,5	2,5 / 4,7	☎	500
ONKA-8162	2 x 0,75	0,8	15,0	1,8	2,8 / 5,0		500
ST 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
ST 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
ST 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
ST 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
ST 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
ST ONKA-8173	2 x 16,0	14,0	31,5	8,3	9,6 / 18,6		50

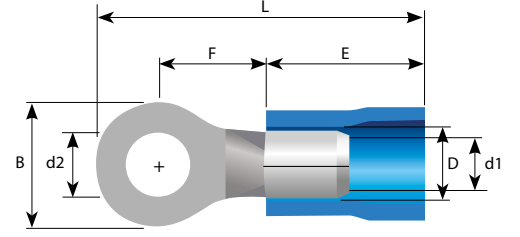
## KUTULU SERİ İZOLESİZ KABLO YÜKSÜKLERİ DIN 46228



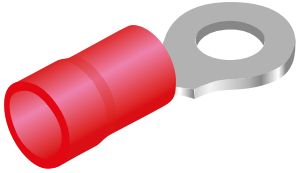
ÜRÜN KODU	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	L	C	W	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA - 8100	0.50	6.0	1.0	2.1	☎	1.000
ONKA - 8101	0.50	8.0	1.0	2.1		1.000
ONKA - 8102	0.50	10.0	1.0	2.1		1.000
ONKA - 8103	0.75	6.0	1.2	2.3		1.000
ONKA - 8104	0.75	8.0	1.2	2.3		1.000
ONKA - 8105	0.75	10.0	1.2	2.3		1.000
ONKA - 8107	1.0	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 Malzemeden Kalay Kaplı

## İZOLELİ YUVARLAK KABLO UÇLARI

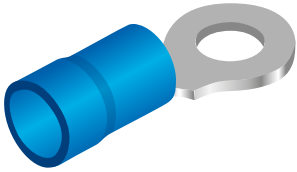


DIN 46237 Standartı, Bakır Malzemeden Kalay Kaplı, PVC İzoleli, 105 °C Çalışma Sıcaklığı, 600 Volt Gerilime Dayanabilme.



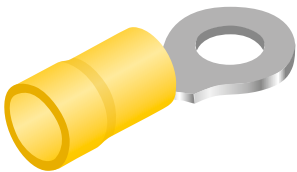
0,5 ~ 1,5 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti

ÜRÜN KODU	METRİK ÖLÇÜ (d2)	B	L	F	E	D	d1	ADET (t)	KUTU ADEDİ
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



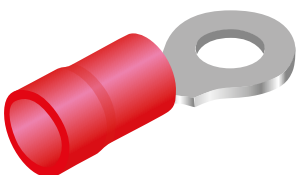
1,5 ~ 2,5 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti

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

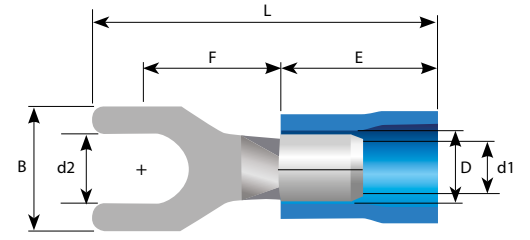
ONKA-8093-R5-4 SV	4.3	7.2	22.0	5.9	12.5	6.5	3.4	Ⓢ	75
ONKA-8094-R5-4 LV	4.3	9.5	25.5	8.3	12.5	6.5	3.4		75
ONKA-8095-R5-5 V	5.3	9.5	25.5	8.3	12.5	6.5	3.4		75
ONKA-8096-R5-6 V	6.5	12.0	29.0	10.5	12.5	6.5	3.4		75
ONKA-8097-R5-8 V	8.4	15.0	33.7	13.7	12.5	6.5	3.4		75
ONKA-8098-R5-10 V	10.5	15.0	33.7	13.7	12.5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

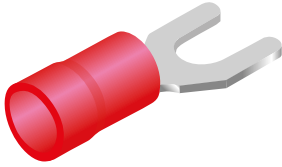
ONKA-8158-R8-4 LV	4.3	12.0	32.5	9.7	17.0	8.0	4.5	Ⓢ	50
ONKA-8159-R8-5 MV	5.3	12.0	32.5	9.7	17.0	8.0	4.5		50
ONKA-8160-R8-6 SV	6.7	12.0	32.5	9.7	17.0	8.0	4.5		50
ONKA-8174-R8-5 LV	5.3	15.0	38.0	13.8	17.0	8.0	4.5		50
ONKA-8175-R8-6 LV	6.7	15.0	38.0	13.8	17.0	8.0	4.5		50
ONKA-8176-R8-8 V	8.4	15.0	38.0	13.8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

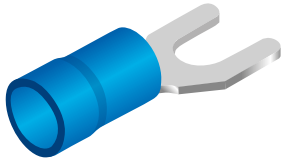


DIN 46237 Standartı, Bakır Malzemedden Kalay Kaplı, PVC İzoleli, 105 °C Çalışma Sıcaklığı, 600 Volt Gerilime Dayanabilme.

ÜRÜN KODU	METRİK ÖLÇÜ (d2)	B	L	F	E	D	d1	ADET (t)	KUTU ADEDİ
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



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



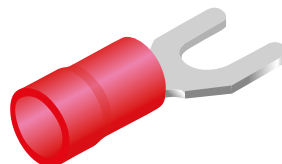
1,5 ~ 2,5 mm<sup>2</sup> , Kablo Kesiti

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

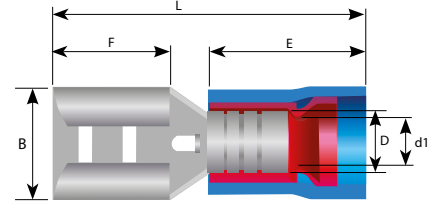
M: Medium

L: Large

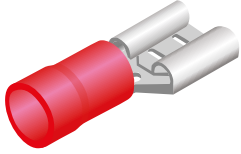
## PVC İZOLELİ FASTON DİŞİ KABLO UCU



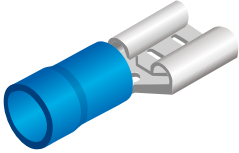
Pirinç Malzemeden Kalay Kaplı,  
PVC İzoleli,  
75 °C Çalışma Sıcaklığı,  
300 Volt Gerilime Dayanabilme.



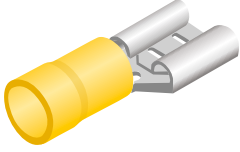
### EXTRA ÇİFT YÜKSÜKLÜ



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



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



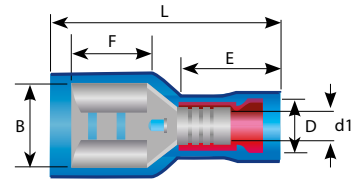
4,0 ~ 6,0 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti

ÜRÜN KODU	SOKET GENİŞLİĞİ	B	F	L	E	D	d1	ADET (t)	KUTU ADEDİ
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

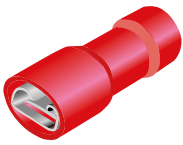
## PVC FULL İZOLELİ FASTON DİŞİ KABLO UCU



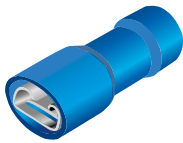
Pirinç Malzemeden Kalay Kaplı,  
PVC İzoleli,  
75 °C Çalışma Sıcaklığı,  
300 Volt Gerilime Dayanabilme.



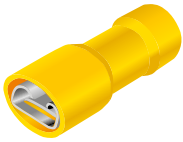
### EXTRA ÇİFT YÜKSÜKLÜ



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



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



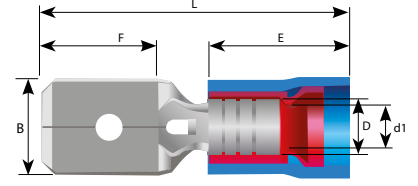
4,0 ~ 6,0 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti

ÜRÜN KODU	SOKET GENİŞLİĞİ	B	F	L	E	D	d1	ADET (t)	KUTU ADEDİ
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		Ⓢ
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	Ⓢ	

## İZOLELİ EKSTRA ÇİFT YÜKSÜKLÜ ERKEK KABLO UCU



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



ÜRÜN KODU	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	SOKET GENİŞLİĞİ	ÖLÇÜLER (mm)						ADET (t)	KUTU ADEDİ
			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	Ⓢ	200
ONKA-8265-M1 - 2.8 VD/8		0.8 x 2.8	2.8	7.8	20.5					
ONKA-8266-M1 - 4.8 VD/5		0.5 x 4.8	4.8	7.0	19.2					
ONKA-8267-M1 - 4.8 VD/8		0.8 x 4.8	4.8	7.8	20.5					
ONKA-8268-M1 - 6.4 VD		0.8 x 6.4	6.4	7.8	21.2					



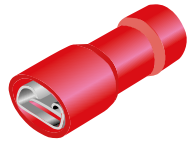
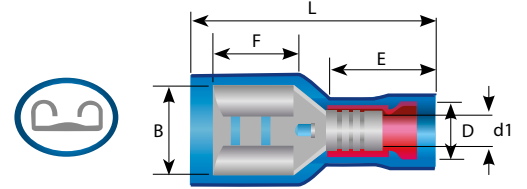
ONKA-8269-M2 - 2.8 VD/5	1.5~2.5 mm 16~14 AWG	0.5 x 2.8	2.8	7.0	19.2	10.0	5.0	2.3	Ⓢ	200
ONKA-8270-M2 - 2.8 VD/8		0.8 x 2.8	2.8	7.8	20.5					
ONKA-8271-M2 - 4.8 VD/5		0.5 x 4.8	4.8	7.0	19.2					
ONKA-8272-M2 - 4.8 VD/8		0.8 x 4.8	4.8	7.8	20.5					
ONKA-8273-M2 - 6.4 VD		0.8 x 6.4	6.4	7.8	21.2					



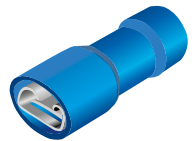
ONKA-8274-M5 - 6.4 VD	4.0~6.0 mm 12~10 AWG	0.8 x 6.4	6.4	7.8	23.7	12.5	6.5	3.4	Ⓢ	100
-----------------------	-------------------------	-----------	-----	-----	------	------	-----	-----	---	-----

## POLYAMİD FULL İZOLELİ DİŞİ FASTON KABLO UCU

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



ÜRÜN KODU	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	SOKET GENİŞLİĞİ	ÖLÇÜLER (mm)						ADET (t)	KUTU ADEDİ
			B	F	L	E	D	d1		
ONKA - 8529- F1 - 2.8 AFC	0.5 ~ 1.5 mm 22 ~ 16 AWG	0.8 x 2.8	2.8	19.0	10.5	4.2	1.7	1.7	Ⓢ	100
ONKA - 8261- F1 - 6.4 AFC		0.8 x 6.4	6.4	22.0	10.5	4.2	1.7	1.7		



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	Ⓢ	100
---------------------------	-----------------------------	-----------	-----	-----	------	------	-----	-----	---	-----



ONKA - 8263- F5 - 6.4 AFC	4.0 ~ 6.0 mm 12 ~ 10 AWG	0.8 x 6.4	6.4	24.5	13.0	6.5	3.4	3.4	Ⓢ	100
---------------------------	-----------------------------	-----------	-----	------	------	-----	-----	-----	---	-----

## İZOLELİ EK MUFLAR



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



ÜRÜN KODU	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	L	d	D	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA-8215-BB 1V	0,5 - 1,5	26.0	1.7	4.1	⚡	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

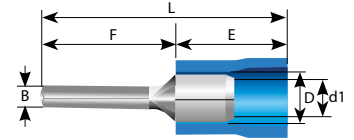


0,5 ~ 1,5 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti

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

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

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



ÜRÜN KODU	B	L	F	E	D	d1	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA-8186-PT1-10V	1.9	20.5	10.5	10.0	4.1	1.7	⚡	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	⚡	100

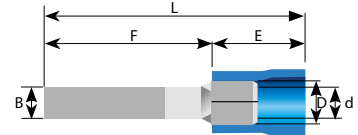
## İĞNE TİP PVC İZOLELİ KABLO UÇLARI

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

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

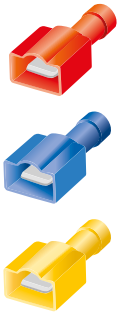
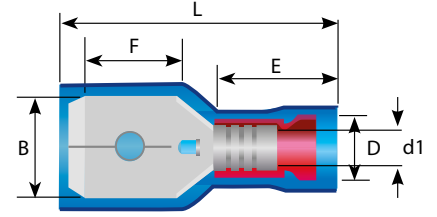
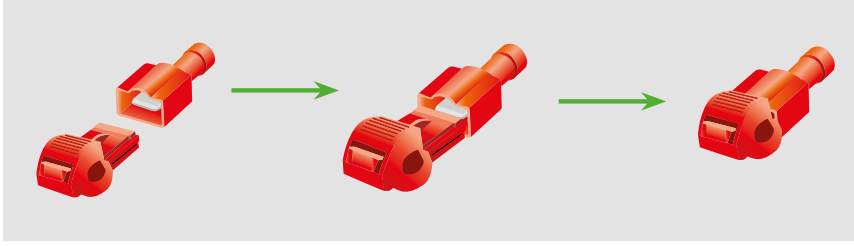
4,0 ~ 6,0 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti

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



ÜRÜN KODU	B	L	F	E	D	d1	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA-8191-BT1-10A	2.4	21.5	10.5	11.0	4.1	1.7	⚡	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	⚡	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	⚡	100

## TAM İZOLELİ ERKEK TERMİNAL & T BAĞLANTI TERMİNALİ

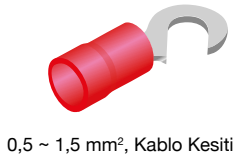
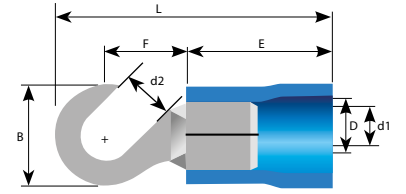


ÜRÜN KODU	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	B	F	L	E	D	d1	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA-M1-6.4AFC	0.5 ~ 1.5 mm 22 ~ 16 AWG	6.35	7.9	23.5	10.5	4.2	1.7		100
ONKA-M2-6.4AFC	1.5 ~ 2.5 mm 16 ~ 14 AWG	6.35	7.9	23.5	10.5	4.9	2.3	Ⓢ	100
ONKA-M5-6.4AFC	4.0 ~ 6.0 mm 12 ~ 10 AWG	6.35	7.9	27.0	13.0	6.5	3.4		100

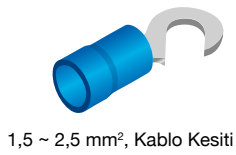
## ÇENGEL İZOLELİ KABLO UCU

### EXTRA ÇİFT YÜKSÜKLÜ

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



ÜRÜN KODU	METRİK ÖLÇÜ (d2)	B	L	F	E	D	d1	ADET (t)	KUTU ADEDİ
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	Ⓢ	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	Ⓢ	100
ONKA - 8295-H2-6V	6.5	12.0	27.0	11.0	10.0	4.5	2.3		100

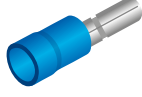


ONKA - 8296-H5-4V	4.3	9.5	25.5	8.3	12.5	6.5	3.4		50
ONKA - 8297-H5-5V	5.3	9.5	25.0	8.3	12.5	6.5	3.4	Ⓢ	50
ONKA - 8298-H5-6V	6.5	12.0	29.0	10.5	12.5	6.5	3.4		50

## İZOLELİ KURŞUN ERKEK KABLO UCU



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

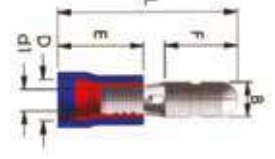


1,5 ~ 2,5 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti



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

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



ÜRÜN KODU	B	F	L	E	D	d1	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA-8200-BD1-4VD	4.0	8.5	21.0	10.0	4.3	1.7	⚡	100
ONKA-8201-BD2-4VD	4.0	8.5	21.0	10.0	4.3	2.3		100
ONKA-8202-BD2-5VD	5.0	8.5	21.0	10.0	5.0	2.3		100
ONKA-8203-BD5-5VD	5.0	8.5	23.5	13.0	6.5	3.4	⚡	100

## TAM İZOLELİ KURŞUN DIŞI KABLO UCU



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

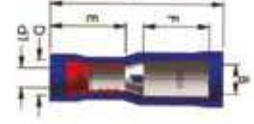


1,5 ~ 2,5 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti



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

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

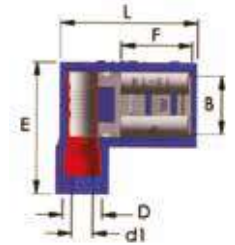


ÜRÜN KODU	B	F	L	E	D	d1	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA-8210-RE1-4VFD	4.0	9.0	23.5	11.0	4.3	1.7	⚡	100
ONKA-8211-RE2-4VFD	4.0	9.0	23.5	11.0	5.0	2.3		100
ONKA-8212-RE2-5VFD	5.0	9.0	23.5	11.0	5.0	2.3		100
ONKA-8213-RE5-5VFD	5.0	9.0	25.0	13.0	6.5	3.4	⚡	100

## TAM İZOLELİ KURŞUN DIŞI KABLO UCU



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



ÜRÜN KODU	KABLO KESİTİ	RENK	SOKET GENİŞLİĞİ	B	L	F	E	D	d1	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA-8225-FL1-6.4AC	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
ONKA-8226-FL2-6.4AC	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

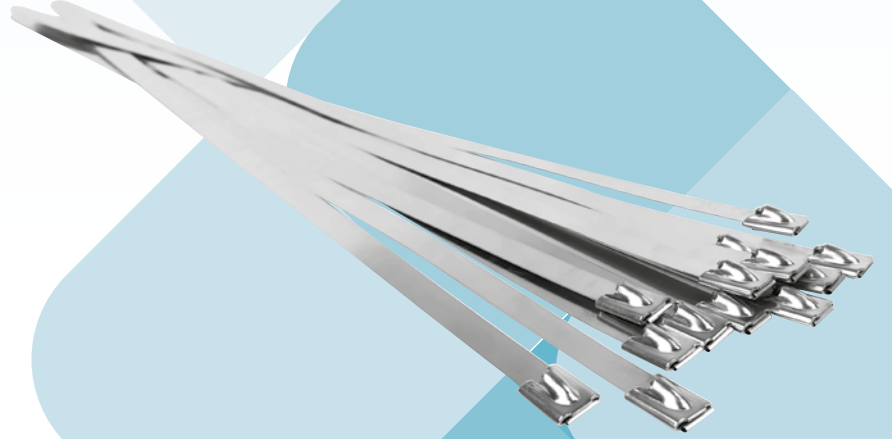
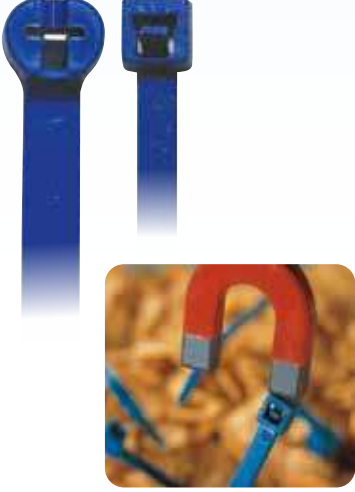


## HAWCON – MESA İZOLESİZ KABLO UÇLARI ve KONNEKTÖRLER

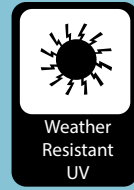


<b>HF-1D</b>  6,3 mm	<b>HF-2D</b>  6,3 mm	<b>HF-1D MİNİ</b>  4,8 mm	<b>HF-1/2D</b>  2,8 mm	<b>HF-3D</b>  6,3 mm	<b>HF-1D EĞRİ</b>  6,3 mm	<b>HF-1D MİNİ EĞRİ</b>  6,3 mm	<b>HF-1DE</b>  6,3 mm
<b>HF-1DE MİNİ</b>  4,8 mm	<b>KRİMP</b>  6,3 mm	<b>HF-1D MİNİ TIRNAKLI</b>  4,8 mm	<b>HF-21D KİLİTLİ</b>  6,3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

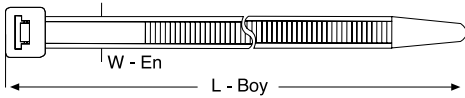
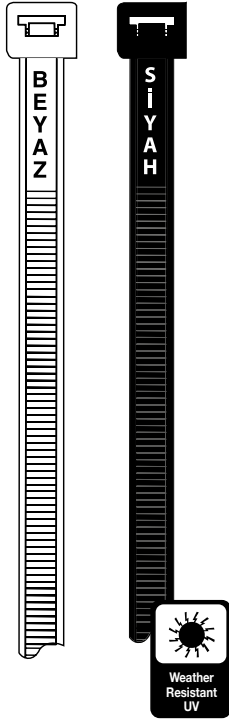
# Onka®



## KABLO BAĞLARI ve AKSESUARLARI

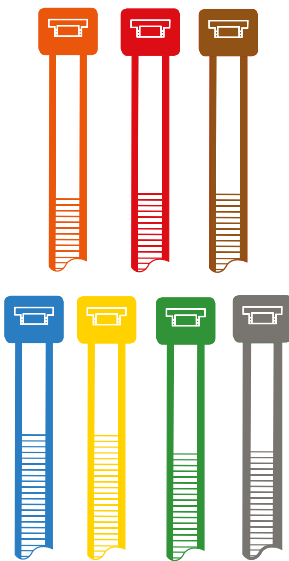


## KABLO BAĞLARI



ÜRÜN KODU	L	W	MAK. BAĞLAMA ÇAPI	TAŞI. AĞIRLIK (kg)	ADET (t)	POŞET ADEDİ	KOLİ ADEDİ
ONKA-8480	100	2,5	22	8,00	☺	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	

## RENKLİ KABLO BAĞLARI



ÜRÜN KODU	L	W	MAK. BAĞLAMA ÇAPI	TAŞI. AĞIRLIK (kg)	ADET (t)	POŞET ADEDİ	KOLİ ADEDİ
ONKA - 8178	100	2.5	22	8.1	☺	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

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 renklerle 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



### 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 ağzlarının bağlanmasında, üretim hatlarındaki elektrik kablo, boru ve boru demetlerinin bağlanmasında ve diğer tesisatların sabitlenmesinde, ürün kirlenme riski bulunan makine aksamalarının 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

ÜRÜN KODU	RENK	BOY (mm)	EN (mm)	ADET (t)	POŞET ADEDİ
DTMN 01523	MAVİ	92	2,4	Ⓢ	100
DTMN 01525		186	4,8		
DTMN 01527		340	7		
DTMN 01528		360	4,8		

### KABLO BAĞI

ÜRÜN KODU	RENK	BOY (mm)	EN (mm)	ADET (t)	POŞET ADEDİ
DTMN 01529	MAVİ	150	3,5	Ⓢ	100
DTMN 01530		200	4,6		
DTMN 01531		145	3,4		
DTMN 01532		185	4,6		
DTMN 01533		380	4,7		
DTMN 01540		390	7,6		

### RENKLİ KABLO BAĞI

ÜRÜN KODU	RENK	BOY (mm)	EN (mm)	ADET (t)	POŞET ADEDİ
DTMN 0500	MAVİ	390	4,6	Ⓢ	100
	KIRMIZI				
	SARI				
	YEŞİL				
	TURUNCU				

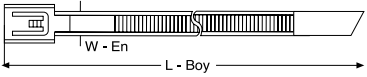
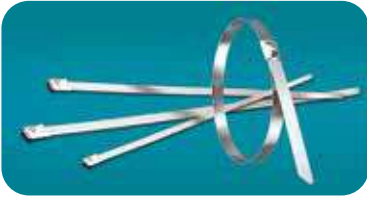
### TEKRAR KULLANILABİLİR KABLO BAĞI

ÜRÜN KODU	RENK	BOY (mm)	EN (mm)	ADET (t)	POŞET ADEDİ
DTMN 01539	MAVİ	250	4,7	Ⓢ	100



## PASLANMAZ ÇELİK KABLO BAĞLARI

(AISI 304-316 Paslanmaz Çelik)



ÜRÜN KODU	L	W	MAK. BAĞLAMA ÇAPI	TAŞI. AĞIRLIK (kg)	ADET (t) 304 PASLANMAZ	ADET (t) 316 PASLANMAZ	POŞET ADEDİ	KOLİ ADEDİ
ONKA - 8600	127	4.6	25.0	46			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

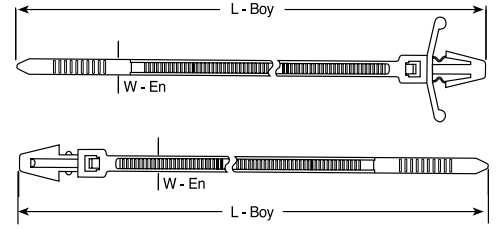
## PVC KAPLI ÇELİK KABLO BAĞLARI

(AISI 304 Paslanmaz Çelik)



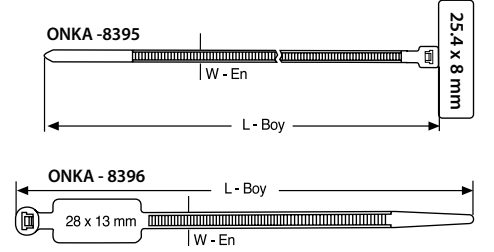
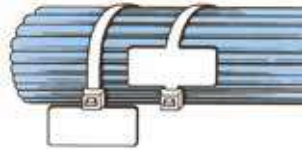
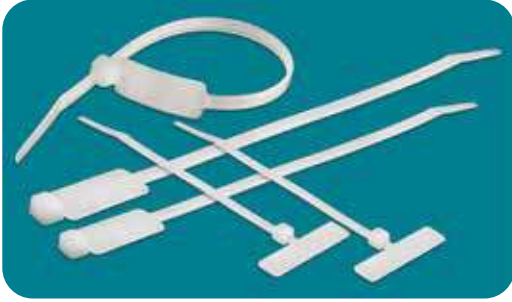
ÜRÜN KODU	L	W	MAK. BAĞLAMA ÇAPI	TAŞI. AĞIRLIK (kg)	ADET (t)	POŞET ADEDİ	KOLİ ADEDİ
GTME-PVC-127 ST	127	4.6	15	55		100	8000
GTME-PVC-152 ST	152	4.6	44	55		100	8000
GTME-PVC-201 ST	201	4.6	51	55		100	6000
GTME-PVC-266 ST	266	4.6	69	55		100	6000
GTME-PVC-300 ST	300	4.6	76	55		100	4000
GTME-PVC-362 ST	362	4.6	102	55		100	4000
GTME-PVC-521 ST	521	4.6	152	55		100	3000
GTME-PVC-679 ST	679	4.6	203	55		100	2000
GTME-PVC-838 ST	838	4.6	254	55	Ⓣ	100	2000
GTME-PVC-152 HD	152	7.9	44	120		100	4000
GTME-PVC-201 HD	201	7.9	51	120		100	3000
GTME-PVC-266 HD	266	7.9	69	120		100	3000
GTME-PVC-300 HD	300	7.9	76	120		100	2000
GTME-PVC-362 HD	362	7.9	102	120		100	2000
GTME-PVC-521 HD	521	7.9	152	120		100	1500
GTME-PVC-679 HD	679	7.9	203	120		100	1000
GTME-PVC-838 HD	838	7.9	254	120		100	1000

## PANELE KAFADAN SIKIŞAN KABLO BAĞI



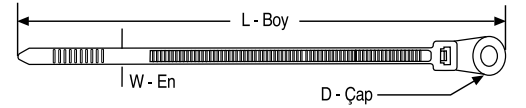
ÜRÜN KODU	L	W	MAKSİMUM BAĞLAMA ÇAPI	TAŞIMA AĞIRLIĞI (kg)	DELİK ÇAPI (Ø)	ADET (t)	POŞET ADEDİ
ONKA - 8380	100	2.5	22	12	Ø 4.8	100	100
ONKA - 8382	200	4.8	46	25	Ø 6.4		

## ETİKETLİ KABLO BAĞI



ÜRÜN KODU	L	W	MAKSİMUM BAĞLAMA ÇAPI	TAŞIMA AĞIRLIĞI (kg)	ADET (t)	POŞET ADEDİ
ONKA - 8395	100	2.5	18	8.1	100	100
ONKA - 8396	195	4.8	45	22.2		

## KAFADAN VİDA MONTAJLI KABLO BAĞI



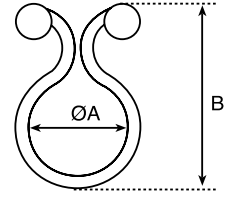
ÜRÜN KODU	L	W	D	MAKSİMUM BAĞLAMA ÇAPI	TAŞIMA AĞIRLIĞI (kg)	ADET (t)	POŞET ADEDİ
ONKA - 8411	200	4,8	4,8	54	22,2	1000	1000

## BONCUK TİP KABLO BAĞI



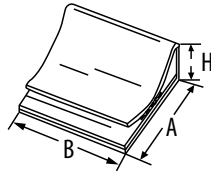
ÜRÜN KODU	L	W	MAKSİMUM BAĞLAMA ÇAPI	TAŞIMA AĞIRLIĞI (kg)	ADET (t)	POŞET ADEDİ
GTB-110 M	105	2	25	5	1.000	500
GTB-150 I	165	3.5	45	7		

## BÜKÜLEBİLİR KLİPS



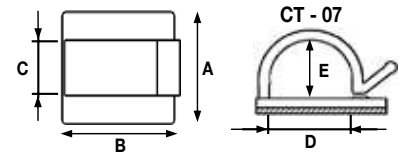
ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	ØA	B	MAKSİMUM BAĞLAMA ÇAPI	ADET (t)	POŞET ADEDİ
ONKA-8370	TH-D	11,2	28,4	10,2	Ⓢ	1000
ONKA-8371	TH-E	5,2	21,0	4,5		1000
ONKA-8372	TH-F	8,3	25,2	7,3		1000
ONKA-8373	TH-G	11,5	30,9	10,5		1000
ONKA-8374	TH-H	15,0	35,1	14,0		1000
ONKA-8375	TH-I	18,0	40,0	17,0		1000
ONKA-8376	TH-J	19,5	42,5	19,0		1000
ONKA-8377	TH-K	22,5	45,5	22,0		1000
ONKA-8378	TH-L	5,2	22,0	5,0		1000

## FLAT CABLE KABLO TUTUCUSU



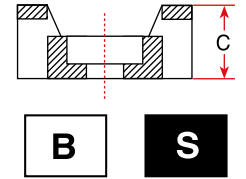
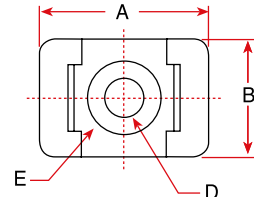
ÜRÜN KODU	A	B	H	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA-8433	15	26	6,5	Ⓢ	100
ONKA-8434	25	26	10		100

## TABANI YAPIŞKANLI KANCALI KLİPS



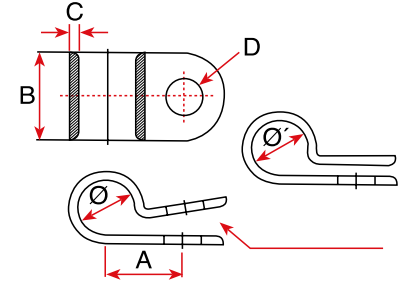
ÜRÜN KODU	A	B	C	D	MAKS. BAĞLAMA GENİŞLİĞİ (E)	ADET (t)	POŞET ADEDİ
CT-05	25	25	12,7	12,5	8	Ⓢ	100
CT-07	25	25	12,7	16,5	12		100

## TABANI YAPIŞKANLI KANCALI KLİPS



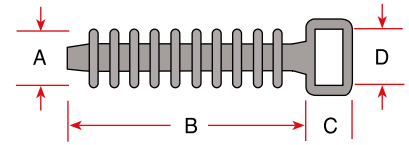
ÜRÜN KODU	A	B	C	D	E	MAKS. BAĞLAMA GENİŞLİĞİ	ADET (t)	POŞET ADEDİ
ONKA-8360	2	14,9	9,5	6,9	4,5	7,8	Ⓢ	100
ONKA-8361	3	22,2	15,9	9,7	6,4	12,6		100
ONKA-8595	5	30,0	15,0	11,7	4,8	-		100

## KABLO SIKIŞTIRICILARI



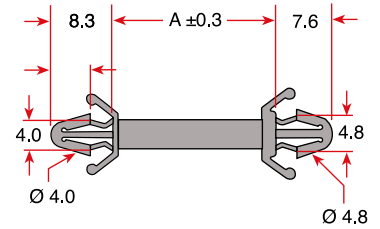
ÜRÜN KODU	Ø	Ø'	A	B	C	D	ADET (t)	POŞET ADEDİ
ONKA - 8450 1/8S	3.6	3.3	8.2	9.1	1.27	M 5	Ⓢ	100
ONKA - 8451 3/16S	5.3	4.8	9.6	9.1	1.27	M 5		100
ONKA - 8452 1/4S	7.4	6.6	10.3	9.1	1.27	M 5		100
ONKA - 8453 5/16S	8.9	7.8	10.6	9.1	1.27	M 5		100
ONKA - 8454 3/8S	10.9	9.7	11.9	9.2	1.27	M 5		100
ONKA - 8457 3/8	9.5	9.1	13.4	12.7	1.50	M 5		100
ONKA - 8458 1/2	12.7	12.2	15.0	12.7	1.50	M 5		100
ONKA - 8459 9/16	14.2	13.8	15.8	12.7	1.50	M 5		100
ONKA - 8460 3/4	19.0	18.6	19.8	12.7	1.50	M 5		100
ONKA - 8461 7/8	22.2	21.8	21.4	12.7	1.50	M 5		100

## BETON KROŞE



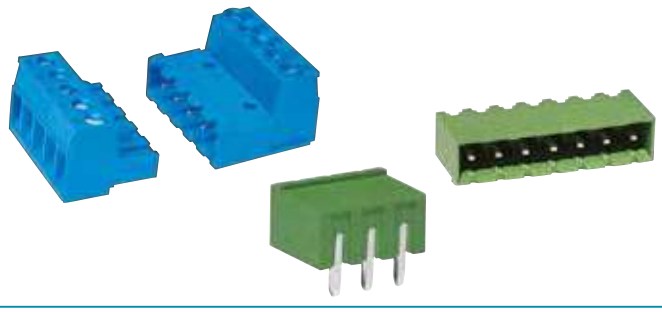
ÜRÜN KODU	A	B	C	D	MAKS. BAĞLAMA GENİŞLİĞİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA - 8362	9,5	36,0	6,0	9,5	9,5	Ⓢ	100

## BASKILI DEVRE TAŞIYICILARI



ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ (A)	ADET (t)	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

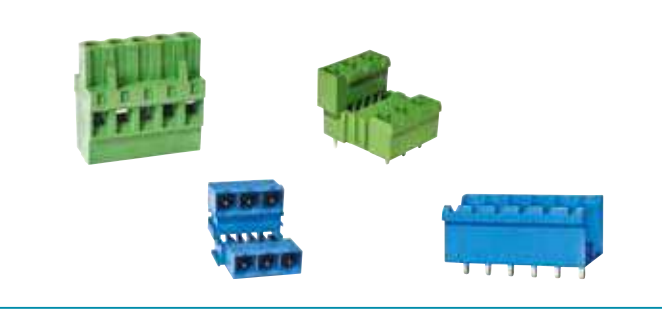
SOKETLİ PCB KLEMENS SERİSİ (3.81mm)



GÜÇ KLEMENSİ (3.81 x 12.7 x 15.24 mm)



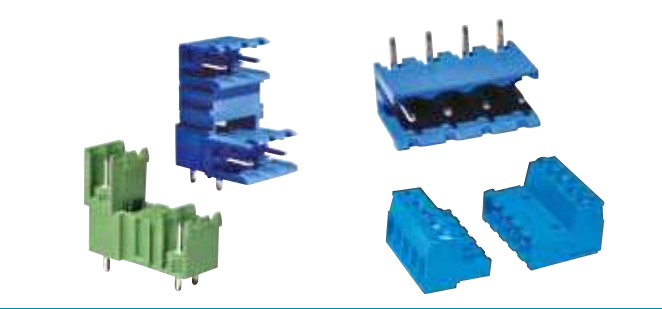
SOKETLİ PCB KLEMENS SERİSİ (5.08mm)



VİDASIZ KLEMENS SERİSİ



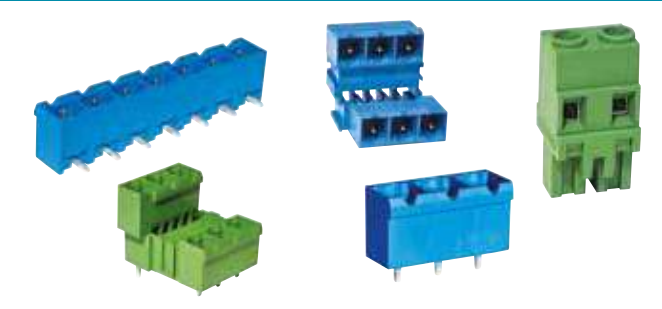
SOKETLİ PCB KLEMENS SERİSİ (5.08mm)



SMD KLEMENS SERİSİ



SOKETLİ PCB KLEMENS SERİSİ (7.62mm)



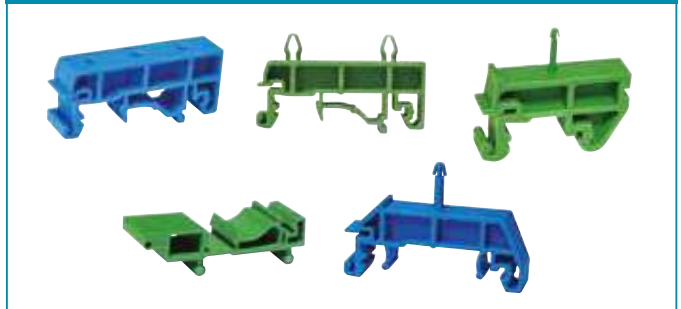
MODÜL PCB KLEMENS SERİSİ

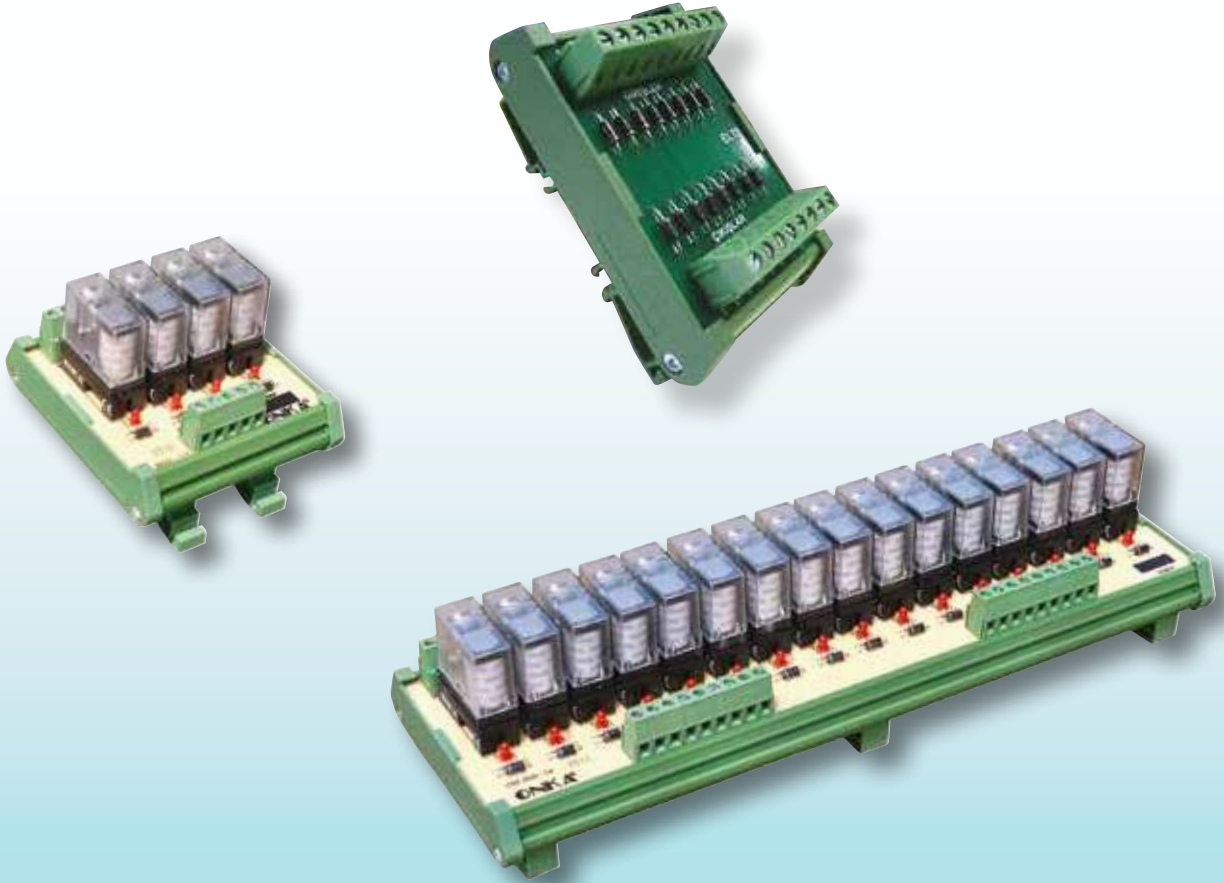


KART YUVASI SERİSİ



DİSTANS SERİSİ (RAY DİSTANS)

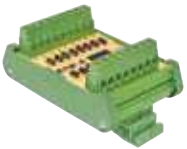




## RÖLE MODÜLLERİ

101 ... 107

**Diyot Kartları**



**Özelliği :** 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**



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

130 ... 132

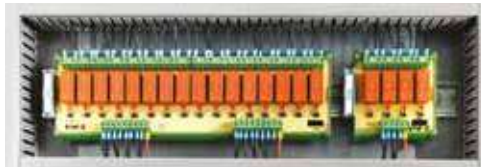
**Optokupler Modülleri**



**Özelliği:** 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 kanalıdır. 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**



**Özelliği :** 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.

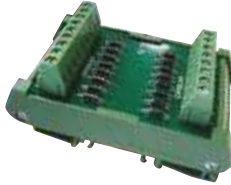
## DİYOT VE RÖLE MODÜLLERİ

### OPTOKUPLER MODÜLÜ



YENİ KOD	ESKİ KOD	AÇIKLAMA	ADET (₺)
1050011	ONKA-130-EOM-4	Optokupler Kartı 4 Kanallı 5 VDC Giriş, 24 VDC Çıkış, NPN	509,29
1050012	ONKA-131-EOM-4	Optokupler Kartı 4 Kanallı 12 VAC / DC Giriş, 24 VDC Çıkış, NPN	509,29
1050013	ONKA-132-EOM-4	Optokupler Kartı 4 Kanallı 24 VAC / DC Giriş, 24 VDC Çıkış, NPN	509,29

### LAMBA TEST MODÜLLERİ



YENİ KOD	ESKİ KOD	AÇIKLAMA	ADET (₺)
1050008	ONKA-120-ELT8	Lamba Test Kartı 8 Kanallı	237,86
1050010	ONKA-122-ELT11	Lamba Test Kartı 11 Kanallı	257,09
1050009	ONKA-121-ELT16	Lamba Test Kartı 16 Kanallı	328,25

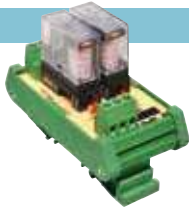
### DİYOT KARTLARI



YENİ KOD	ESKİ KOD	AÇIKLAMA	ADET (₺)
1050001	ONKA-101-EDM6	Diyot Kartı 6 Kanallı	202,56
1050002	ONKA-102-EDM8	Diyot Kartı 8 Kanallı	230,94
1050003	ONKA-103-EDM12	Diyot Kartı 12 Kanallı	268,51
1050004	ONKA-104-EDM14A	Diyot Kartı 14 Kanallı Ortak Anot	254,20
1050005	ONKA-105-EDM14K	Diyot Kartı 14 Kanallı Ortak Katot	242,73
1050006	ONKA-106-EDM22A	Diyot Kartı 22 Kanallı Ortak Anot	298,13
1050007	ONKA-107-EDM22K	Diyot Kartı 22 Kanallı Ortak Katot	298,13

## RÖLE KARTLARI

### TEK KONTAK İKİLİ



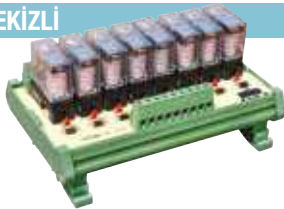
YENİ KOD	ESKİ KOD	AÇIKLAMA	ADET (₺)
1050014	ONKA-255-E24RMTS2 (+)	Tek Kontakt 16 A. Röle Modülü Soketli "+ Ortak" 24 VDC.	436,66
1050015	ONKA-257-E24RMTS2 (-)	Tek Kontakt 16 A. Röle Modülü Soketli "- Ortak" 24 VDC.	436,66
1050016	ONKA-265-E220RMTS02	Tek Kontakt 16 A. Röle Modülü Soketli 220 VAC.	609,71

### TEK KONTAK DÖRTLÜ



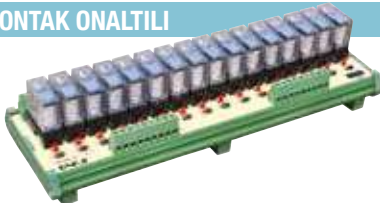
YENİ KOD	ESKİ KOD	AÇIKLAMA	ADET (₺)
1050017	ONKA-305-E24RMTS4 (+)	Tek Kontakt 16 A. Röle Modülü Soketli "+ Ortak" 24 VDC.	751,15
1050018	ONKA-307-E24RMTS4 (-)	Tek Kontakt 16 A. Röle Modülü Soketli "- Ortak" 24 VDC.	751,15
1050019	ONKA-315-E220RMTS04	Tek Kontakt 16 A. Röle Modülü Soketli 220 VAC.	882,19

### TEK KONTAK SEKİZLİ



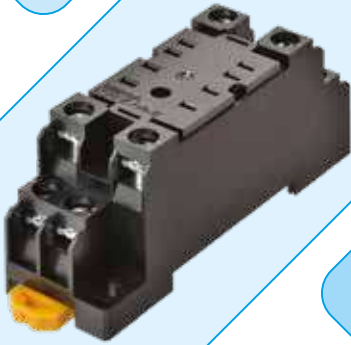
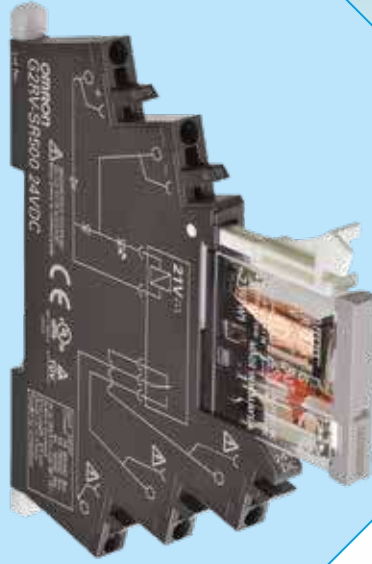
YENİ KOD	ESKİ KOD	AÇIKLAMA	ADET (₺)
1050020	ONKA-355-E24RMTS8 (+)	Tek Kontakt 16 A. Röle Modülü Soketli "+ Ortak" 24 VDC.	1.335,83
1050021	ONKA-357-E24RMTS8 (-)	Tek Kontakt 16 A. Röle Modülü Soketli "- Ortak" 24 VDC.	1.335,83
1050022	ONKA-365-E220RMTS08	Tek Kontakt 16 A. Röle Modülü Soketli 220 VAC.	1.598,18

### TEK KONTAK ONALTILI



YENİ KOD	ESKİ KOD	AÇIKLAMA	ADET (₺)
1050023	ONKA-401-E24RMTS16 (+)	Tek Kontakt 16 A. Röle Modülü Soketli "+ Ortak" 24 VDC.	2.540,76
1050024	ONKA-403-E24RMTS16 (-)	Tek Kontakt 16 A. Röle Modülü Soketli "- Ortak" 24 VDC.	2.540,76
1050025	ONKA-405-E220RMTS16	Tek Kontakt 16 A. Röle Modülü Soketli 220 VAC.	3.045,27

# OMRON



**Shenler** Electric  
**SLOKE**



### SEVİYE KONTROL ve GERİLİM KORUMA RÖLELERİ



### FAZ KORUMA RÖLELERİ



### ZAMAN ve AKIM KORUMA RÖLELERİ



### ÖZEL ve FOTOSEL RÖLELER



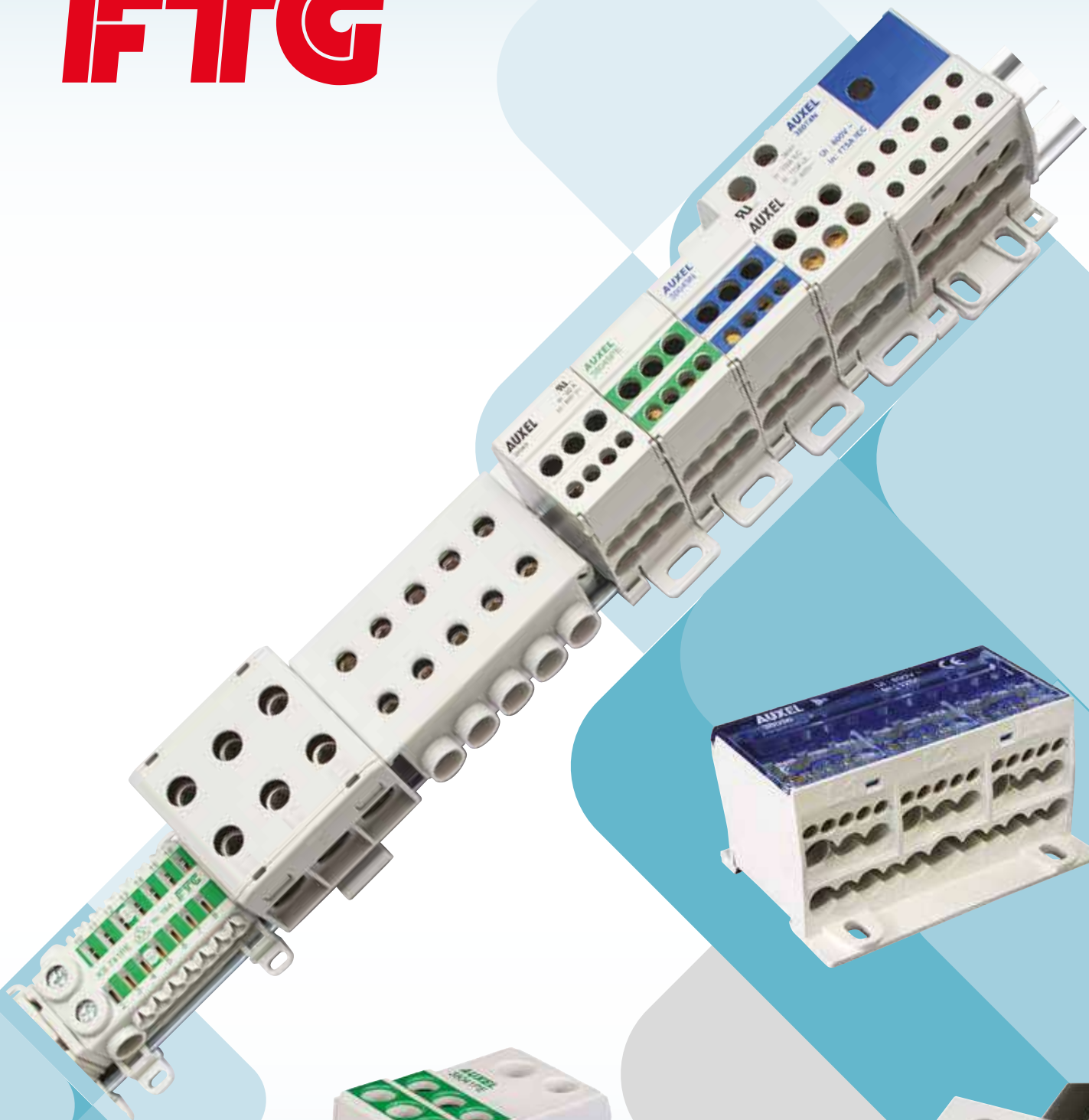
### DC - MULTİMETRE VE ENERJİ ÖLÇER



### COSØMETRE VE FREKANSMETRELER TRUE RMS















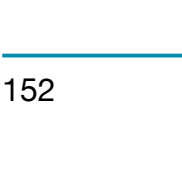

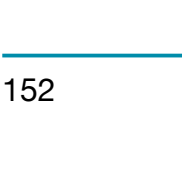

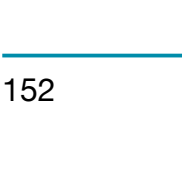

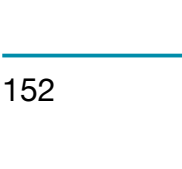

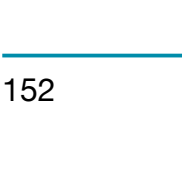







## GÜÇ DAĞITIM BLOKLARI

### MONOBLOK DAĞITICI

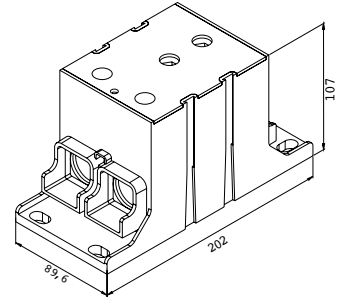
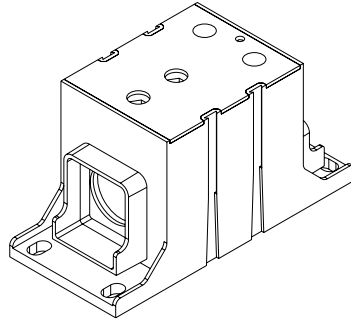
ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET (€)	KUTU ADEDİ		ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET (€)	KUTU ADEDİ
	<b>80 A</b> Giriş: 1 x 2,5-16 mm <sup>2</sup> Çıkış: 4 x 2,5 - 6 mm <sup>2</sup> 2 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	<b>14,37 €</b>	1		<b>FTG-38404</b>	<b>400 A</b> Giriş : 1 x 70 - 240 mm <sup>2</sup> Çıkış : 2 x 35 - 120 mm <sup>2</sup>	<b>62,50 €</b>	1
	<b>80 A Yeşil</b> 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>	<b>14,37 €</b>	1		<b>FTG-38404N</b>	<b>400 A</b> Giriş : 1 x 70 - 240 mm <sup>2</sup> Çıkış : 2 x 35 - 120 mm <sup>2</sup>	<b>62,50 €</b>	1
	<b>80 A Mavi</b> 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>	<b>14,37 €</b>	1		<b>FTG-38404PE</b>	<b>400 A</b> Giriş : 1 x 70 - 240 mm <sup>2</sup> Çıkış : 2 x 35 - 120 mm <sup>2</sup>	<b>62,50 €</b>	1
	<b>125 A</b> 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>	<b>27,50 €</b>	1		<b>FTG-38404R</b>	<b>400 A</b> Giriş : 1 x 70 - 240 mm <sup>2</sup> Çıkış : 2 x 35 - 120 mm <sup>2</sup>	<b>62,50 €</b>	1
	<b>125 A</b> 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>	<b>27,50 €</b>	1		<b>FTG-38403</b>	<b>400 A</b> Giriş : 1 x 70 - 240 mm <sup>2</sup> Çıkış : 6 x 6 - 50 mm <sup>2</sup>	<b>62,50 €</b>	1
	<b>125 A</b> 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>	<b>27,50 €</b>	1		<b>FTG-38403N</b>	<b>400 A</b> Giriş : 1 x 70 - 240 mm <sup>2</sup> Çıkış : 6 x 6 - 50 mm <sup>2</sup>	<b>62,50 €</b>	1
	<b>125 A</b> Giriş: 1 x 16-35 mm <sup>2</sup> Çıkış : 10 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	<b>40,63 €</b>	1		<b>FTG-38403PE</b>	<b>400 A</b> Giriş : 1 x 70 - 240 mm <sup>2</sup> Çıkış : 6 x 6 - 50 mm <sup>2</sup>	<b>62,50 €</b>	1
	<b>175 A</b> Giriş: 1 x 16-70 mm <sup>2</sup> Çıkış : 10 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	<b>40,63 €</b>	1		<b>FTG-38403R</b>	<b>400 A</b> Giriş : 1 x 70 - 240 mm <sup>2</sup> Çıkış : 6 x 6 - 50 mm <sup>2</sup>	<b>62,50 €</b>	1
	<b>175 A Mavi</b> Giriş: 1 x 16 - 70 mm <sup>2</sup> Çıkış : 10 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	<b>40,63 €</b>	1		<b>FTG-38402</b>	<b>400 A</b> Bara Girişi : 20 x 4 - 25 x 10 mm Çıkış : 2 x 35 - 120 mm <sup>2</sup>	<b>62,50 €</b>	1
	<b>160 A</b> Giriş: 1 x 10-70 mm <sup>2</sup> Çıkış : 6 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> Bakır Bara Geçişli	<b>41,88 €</b>	1		<b>FTG-38401</b>	<b>400 A</b> Bara Girişi 5,5 x 0,8 x 1 mm 24 x 1 x 6 mm Çıkış : 6 x 6 - 50 mm <sup>2</sup>	<b>63,75 €</b>	1
	<b>250 A</b> 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>	<b>55,00 €</b>	1		<b>FTG-38062</b>	<b>800 A</b> Bara Girişi 1 x 35 - 300 mm Bara Genişliği : 50 mm Çıkış 2 x 35 - 300 mm <sup>2</sup>	<b>81,25 €</b>	1
	<b>400 A</b> 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>	<b>58,75 €</b>	1		<b>FTG-38063</b>	<b>800 A</b> Bara Girişi 2 x 35 - 300 mm Bara Genişliği : 20 mm Çıkış 2 x 35 - 300 mm <sup>2</sup>	<b>81,25 €</b>	1

## 3 FAZLI MONOBLOK DAĞITICI



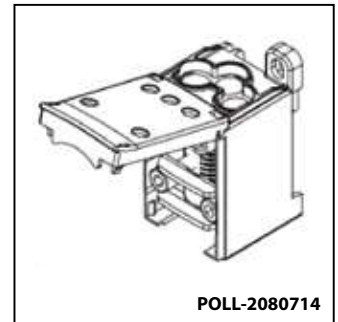
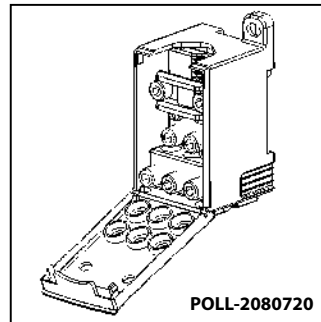
ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET (€)	KUTU ADEDİ
FTG-38056	<b>125 A</b> , (3 FAZ + NÖTR) Giriş: 1 x 10 - 35 mm <sup>2</sup> Çıkış: 5 x 1,5 - 6, 2 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	38,13 €	1
FTG-38075	<b>125 A</b> , (3 FAZ) Giriş: 1 x 10 - 35 mm <sup>2</sup> Çıkış: 6 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	78,13 €	1
FTG-38073	<b>175 A</b> , (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)



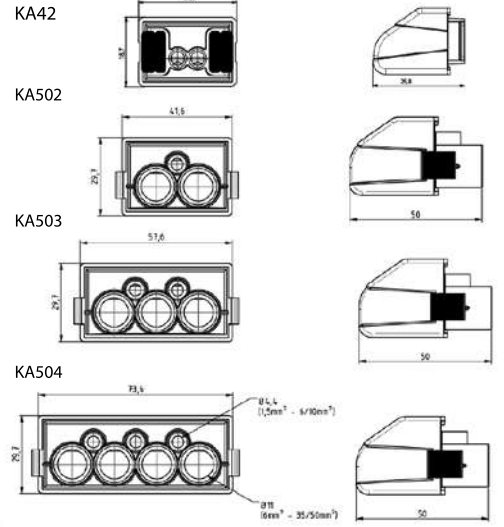
ÜRÜN KODU	CİNSİ	RENK	ADET (€)	KUTU ADEDİ
FTG-38650	<b>950 A</b> Giriş: 1 x 95 - 500 mm <sup>2</sup> Çıkış: 2 x 50 - 300 mm <sup>2</sup>	Gri	695,00 €	1
FTG-38650N		Mavi	695,00 €	1
FTG-38650PE		Yeşil	695,00 €	1
FTG-38650R		Kırmızı	695,00 €	1

## TRANSPARAN KAPAKLI GÜÇ DAĞITIM BLOKLARI



ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET (€)	KUTU ADEDİ
POLL-2080720	<b>160 A</b> Giriş: 1 x 16 - 70 mm <sup>2</sup> , Çıkış: 6 x 2,5 - 35 mm <sup>2</sup>	32,63 €	5
POLL-2080714	<b>250 A</b> Giriş: 1 x 50 - 150 mm <sup>2</sup> , Çıkış: 3 x 2,5 - 35 mm <sup>2</sup>	34,00 €	5
POLL-2080718	<b>250 A</b> 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	<b>400 A</b> 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	<b>500 A</b> 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



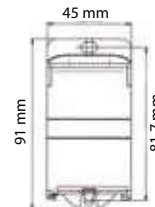
KA503N



KA504PE

ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET (€)	KUTU ADEDİ
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)



ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET (€)	KUTU ADEDİ
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



ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET (€)	KUTU ADEDİ
FTG-KN T 1316i	3 x 1,5-10 mm <sup>2</sup> İzoleli	11,25 €	1
FTG-KN T 1316iU	3 x 1,5-16 mm <sup>2</sup> İzoleli	13,13 €	1

## VİDA VE YAY BASKILI MODÜLER SİSTEM DAĞITICI ÜNİTE



ÜRÜN KODU	RENK	CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	ADET (€)	KUTU ADEDİ
FTG-KS741	GRİ	2 x 25 mm <sup>2</sup> - 14 x 4 mm <sup>2</sup>	690V / 76A	10,00 €	10
FTG-KS741N	MAVİ	2 x 25 mm <sup>2</sup> - 14 x 4 mm <sup>2</sup>	690V / 76A	10,00 €	10
FTG-KS741PE	YEŞİL	2 x 25 mm <sup>2</sup> - 14 x 4 mm <sup>2</sup>	690V / 76A	10,00 €	10
FTG-KS741NPE	MAVİ/YEŞİL	1 x 16 mm <sup>2</sup> - 7 x 4 mm <sup>2</sup>	690V / 76A	10,00 €	10
FTG-KS741NN	MAVİ	1 x 16 mm <sup>2</sup> - 7 x 4 mm <sup>2</sup>	690V / 76A	10,00 €	10
FTG-KS741RN	KIRMIZI/MAVİ	1 x 16 mm <sup>2</sup> - 7 x 4 mm <sup>2</sup>	690V / 76A	10,00 €	10

## TEK GİRİŞ TEK ÇIKIŞ DAĞITICI

## BAKIR VE ALÜMİNYUM BAĞLANTIYA UYGUN!



ÜRÜN KODU	CİNSİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	KABLO KESİTİ ARALIĞI	AKIM		ADET (€)	KUTU ADEDİ
				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



ÜRÜN KODU	CİNSİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	KABLO KESİTİ ARALIĞI	AKIM		ADET (€)	KUTU ADEDİ
				CU	AL		
FTG-KVIAC12035G	2.5 - 35 mm <sup>2</sup> Gri	2 / 2	6 - 35 mm <sup>2</sup>	2x125	100	24,00 €	30
FTG-KVIAC12035B	2.5 - 35 mm <sup>2</sup> Mavi	2 / 2	6 - 35 mm <sup>2</sup>	2x125	100	24,00 €	15
FTG-KVIAC12035YG	2.5 - 35 mm <sup>2</sup> Sarı / Yeşil	2 / 2	6 - 35 mm <sup>2</sup>	2x125	100	24,00 €	15
FTG-KVIAC12050G	2.5 - 50 mm <sup>2</sup> Gri	2 / 2	2.5 - 50 mm <sup>2</sup>	2x160	125	20,00 €	15
FTG-KVIAC12050B	2.5 - 50 mm <sup>2</sup> Mavi	2 / 2	2.5 - 50 mm <sup>2</sup>	2x160	125	20,00 €	15
FTG-KVIAC12050YG	2.5 - 50 mm <sup>2</sup> Sarı / Yeşil	2 / 2	2.5 - 50 mm <sup>2</sup>	2x160	125	20,00 €	15
FTG-KVIAC12095G	6 - 95 mm <sup>2</sup> Gri	2 / 2	6 - 95 mm <sup>2</sup>	2x250	200	33,13 €	30
FTG-KVIAC12095B	6 - 95 mm <sup>2</sup> Mavi	2 / 2	6 - 95 mm <sup>2</sup>	2x250	200	33,13 €	15
FTG-KVIAC12095YG	6 - 95 mm <sup>2</sup> Sarı / Yeşil	2 / 2	6 - 95 mm <sup>2</sup>	2x250	200	33,13 €	15
FTG-KVIAC12150G	2 x 25-150 mm <sup>2</sup> Gri	2/2	25 - 150 mm <sup>2</sup>	2x315	250	60,00 €	1
FTG-KVIAC12150B	25 - 150 mm <sup>2</sup> Mavi	2 / 2	25 - 150 mm <sup>2</sup>	2x315	250	60,00 €	5
FTG-KVIAC12150YG	25 - 150 mm <sup>2</sup> Sarı / Yeşil	2 / 2	25 - 150 mm <sup>2</sup>	2x315	250	60,00 €	5

## İKİ GİRİŞ İKİ ÇIKIŞ ALTERNATİFLERİ



KVIAC12050YG

ÜRÜN KODU	CİNSİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	KABLO KESİTİ ARALIĞI	AKIM		ADET (€)	KUTU ADEDİ
				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>	2x400	315	96,00 €	1
FTG-KVIAC12240B	35 - 240 mm <sup>2</sup> Mavi	2/2	35 - 240 mm <sup>2</sup>	2x400	315	101,00 €	3
FTG-KVIAC12240YG	35 - 240 mm <sup>2</sup> Sarı / Yeşil	2/2	35 - 240 mm <sup>2</sup>	2x400	315	101,00 €	3

## ÜÇ GİRİŞ ÜÇ ÇIKIŞ DAĞITICI



ÜRÜN KODU	CİNSİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	KABLO KESİTİ ARALIĞI	AKIM		ADET (€)	KUTU ADEDİ
				CU	AL		
FTG-KVIAC31050G	2.5 - 50 mm <sup>2</sup> Gri	3x1 / 3x1	2.5 - 50 mm <sup>2</sup>	3x160	125	25,00 €	20

## DiĞER GİRİŞ ÇIKIŞ ALTERNATİFLERİ



KVIAC51016G



KVIAC32035G

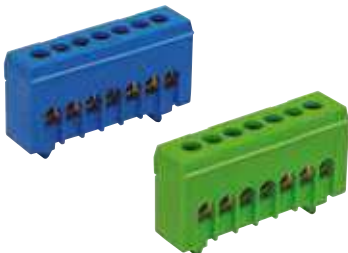
ÜRÜN KODU	CİNSİ	GİRİŞ ÇIKIŞ	KABLO KESİTİ ARALIĞI	AKIM		ADET (€)	KUTU ADEDİ
				CU	AL		
FTG-KVIAC14016G	2,5 - 16 mm <sup>2</sup> Gri	4xFlexibel	2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	200	160	21,25 €	30
FTG-KVIAC14016B	2,5 - 16 mm <sup>2</sup> Mavi	4xFlexibel	2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	200	160	22,50 €	15
FTG-KVIAC14016YG	2,5 - 16 mm <sup>2</sup> Sarı / Yeşil	4xFlexibel	2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	200	160	22,50 €	15
FTG-KVIAC51016G	2,5 - 16 mm <sup>2</sup> Gri	5x1 / 5x1	2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	5x80	63	32,50 €	10
FTG-KVIAC51016B	2,5 - 16 mm <sup>2</sup> Mavi	5x1 / 5x1	2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	5x80	63	33,75 €	30
FTG-KVIAC51016YG	2,5 - 35 mm <sup>2</sup> Yeşil	5x1 / 5x1	2,5 - 35 mm <sup>2</sup>	5x80	63	33,75 €	30
FTG-KVIAC32035G	2,5 - 35 mm <sup>2</sup> Gri	3x2 / 3x2	2,5 - 35 mm <sup>2</sup>	3x2x160	125	51,25 €	1

## TAM İZOLELİ DAĞITICI ÜNİTELER

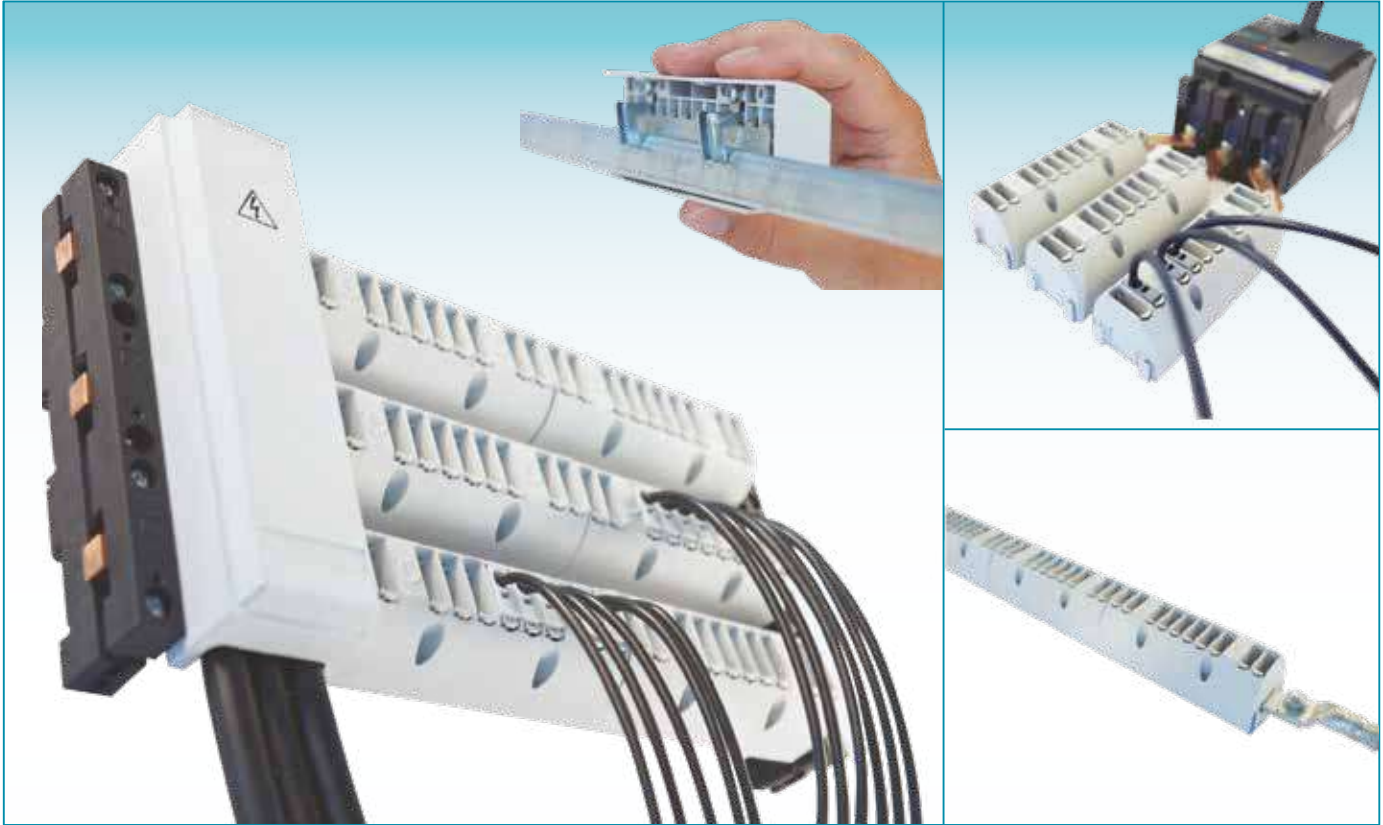


ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET (€)	KUTU ADEDİ
FTG-38811	125A, GRİ Giriş : 2 x 10 - 35, Çıkış : 2 x 2,5 - 25,6 x 1,5 - 16	30,63 €	10
FTG-38811N	125A, MAVİ Giriş : 2 x 10 - 35, Çıkış : 2 x 2,5 - 25,6 x 1,5 - 16	30,63 €	5
FTG-38811PE	125A, YEŞİL Giriş : 2 x 10 - 35, Çıkış : 2 x 2,5 - 25,6 x 1,5 - 16	30,63 €	5
FTG-38811R	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



ÜRÜN KODU	CİNSİ	KABLO KESİTİ	ADET (€)	KUTU ADEDİ
FTG-870 N/7FS	7 x 16 mm <sup>2</sup> Mavi	16 mm <sup>2</sup>	3,13 €	10
FTG-870 S/7FS	7 x 16 mm <sup>2</sup> Yeşil/Sarı	16 mm <sup>2</sup>	3,13 €	10
FTG-870 N/15S	15 x 16 mm <sup>2</sup> Mavi	16 mm <sup>2</sup>	5,63 €	10
FTG-870 S/15S	15 x 16 mm <sup>2</sup> Yeşil/Sarı	16 mm <sup>2</sup>	5,63 €	10



MC 22001



MC 22002



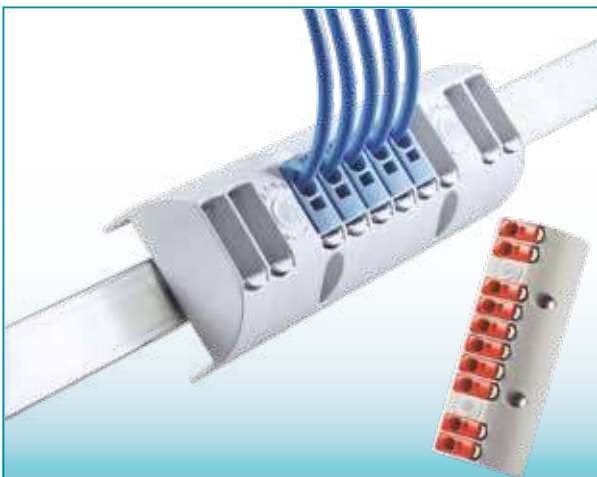
MC 22003



MC 00001 N

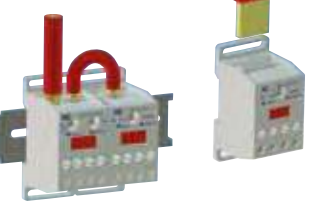
**PUSH IN**


## MINI CLIC



ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET (€)	KUTU ADEDİ
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

<span style="color: yellow;">■</span> - Y	<span style="color: blue;">■</span> - B
<span style="color: green;">■</span> - G	<span style="color: yellow;">■</span> - YG
<span style="color: red;">■</span> - R	<span style="color: grey;">■</span> - LG

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



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

## GÜÇ DAĞITIM BLOKLARI



MARKALAMA SİSTEMLERİ

DAĞITICI ÜNİTELER

 W OTOMAT BARALARI  
VE MONTAJ RAYLARI

 SIKMALI KABLO  
PABUÇLARI

SIRA KLEMENSİLER

 KABLO VE PANO  
AKSESUARLARI

KABLO RAKORLARI

 KABLO KANALLARI  
VE RAY TİPİ PRİZLER

KABLO UÇLARI

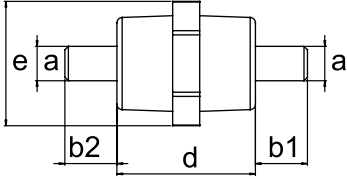
 KABLO BAĞLARI  
VE AKSESUARLARI

DİĞER ÜRÜNLER

			<b>ÜRÜN KODU</b>	<b>Cinsi</b>	<b>ADET (\$)</b>	<b>KUTU ADEDİ</b>
			ONK80	<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>	5,39 \$	1
			<b>ÜRÜN KODU</b>	<b>Cinsi</b>	<b>ADET (\$)</b>	<b>KUTU ADEDİ</b>
			ONK125	<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>	13,20 \$	1
			<b>ÜRÜN KODU</b>	<b>Cinsi</b>	<b>ADET (\$)</b>	<b>KUTU ADEDİ</b>
			ONK160	<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>	13,85 \$	1
			<b>ÜRÜN KODU</b>	<b>Cinsi</b>	<b>ADET (\$)</b>	<b>KUTU ADEDİ</b>
			ONK250	<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>	33,45 \$	1
			<b>ÜRÜN KODU</b>	<b>Cinsi</b>	<b>ADET (\$)</b>	<b>KUTU ADEDİ</b>
			ONK400	<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>	35,00 \$	1
			<b>ÜRÜN KODU</b>	<b>Cinsi</b>	<b>ADET (\$)</b>	<b>KUTU ADEDİ</b>
			ONK500	<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>	37,00 \$	1

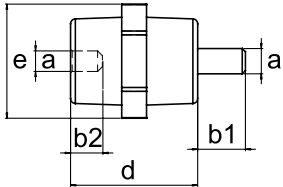


## ÇİFT TARAF SAPLAMALI



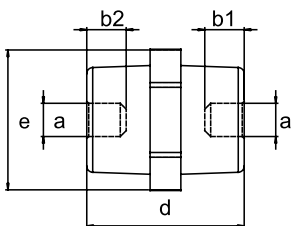
ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER					SERVİS V	TEST V	TENSİLE	KG	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		a	b1	b2	e	d						
PLSM1001	1NO-S / M5	5	12	12	18	25,5	0,6	3	1,00	8,50	Ⓢ	500
PLSM1002	1N1-S / M6	6	16	16	21	29,5	0,6	3	1,00	8,70		300
PLSM1003	1NMS-1 / M8	8	15	15	31,5	40	1	3	4,00	7,10		100
PLSM1004	1NMS-2 / M10	10	15	15	31,5	40	1	3	4,00	9,50		100
PLSM1013	1NMS-3 / M8	8	18	18	43,3	50	1	3	4,00	9,50		100
PLSM1014	1NMS-4 / M10	10	18	18	43,3	50	1	3	4,00	9,50		100

## SAPLAMA & KÖR SOMUNLU



ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER					SERVİS V	TEST V	TENSİLE	KG	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		a	b1	b2	e	d						
PLSM1005	1NO-K / M5	5	12	9	18	25,5	0,6	3	1,00	8,50	Ⓢ	500
PLSM1006	1N1-K / M6	6	16	12	21	29,5	0,6	3	1,00	7,50		300
PLSM1007	1NMK-3 / M8	8	15,5	15	31,5	40	1	3	4,00	5,80		100
PLSM1008	1NMK2 / M10	10	15	15	31,5	40	1	3	4,00	7,70		100
PLSM1015	1NMK-5 / M8	8	18	15	43,3	50	1	3	4,00	7,70		100
PLSM1016	1NMK-6 / M10	10	18	15	43,3	50	1	3	4,00	7,70		100

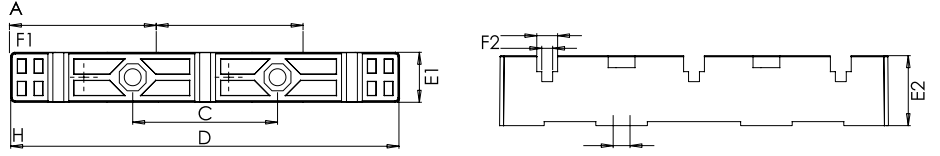
## ÇİFT TARAF KÖR SOMUNLU



ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER					SERVİS V	TEST V	TENSİLE	KG	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		a	b1	b2	e	d						
PLSM1009	1NO-KK / M5	5	9	9	18	25,5	0,6	3	1,00	7,50	Ⓢ	500
PLSM1010	1N1-K K / M6	6	12	21	21	29,5	0,6	3	1,00	6,30		300
PLSM1011	1NMK-4 / M8	8	15	15	31,5	40	1	3	4,00	5,00		100
PLSM1012	1NMK-1 / M10	10	15	15	31,5	40	1	3	4,00	5,00		100
PLSM1017	1NMK-7 / M8	8	15	15	43,3	50	1	3	4,00	5,00		100
PLSM1018	1NMK-8 / M10	10	15	15	43,3	50	1	3	4,00	5,00		100

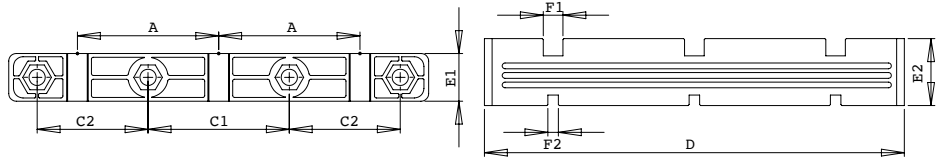
## PLASTİK (V0) TARAK İZOLATÖRLERİ

### 3x1F TARAK İZOLATÖR



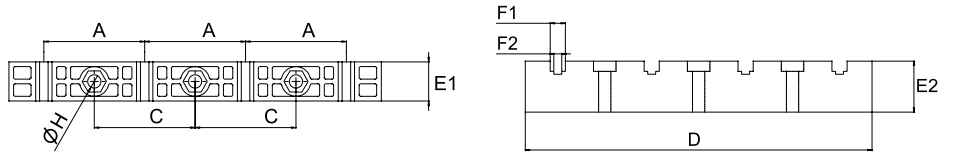
ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER									MIN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A	C	D	E1	E2	F1	F2	H				
PLST1001	3X1F/5-10 mm	74	73	196	25	34,5	10,5	5,5	Ø8,5	5	☎	50	

### 3x1F TARAK İZOLATÖR (4 TİJ)



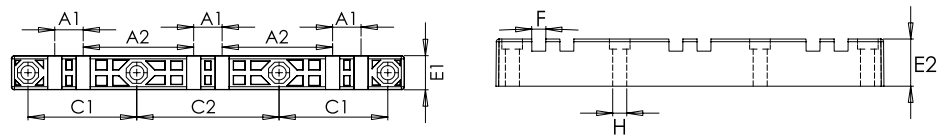
ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER									MIN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A	C1	C2	D	E1	E2	F1	F2	H			
PLST1015	3X1F/5-10 mm	74	74	58,14	220	25	35	10,5	5,5	Ø8,5	5	☎	50

### 3x1F + N TARAK İZOLATÖR



ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER									MIN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A	C	D	E1	E2	F1	F2	H				
PLST1003	3X1F+N/5-10 mm	65	65	240	25,5	35,0	10,5	5,5	Ø9	5	☎	50	

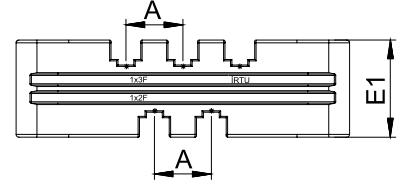
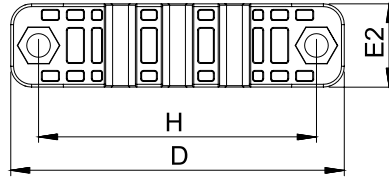
### 3x2F TARAK İZOLATÖR



ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER									MIN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A1	A2	C1	C2	D	E1	E2	F1	H			
PLST1002	3X2F/10 mm	20,5	81,3	80	105	290	25,0	34,5	10,5	Ø8,5	5	☎	50

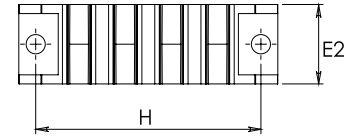
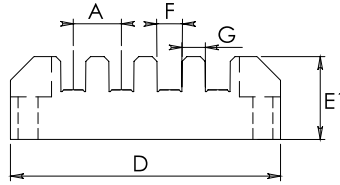
## PLASTİK (VO) TARAK İZOLATÖRLERİ

### 1X2F-1X3F 5-10 mm TARAK İZOLATÖR



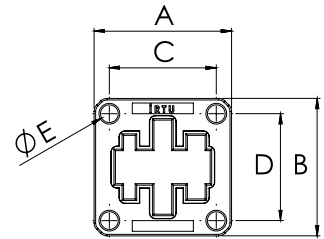
ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER					MIN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A	D	H	E1	E2			
PLST1012	1x2F-1x3F/5-10 mm	20,5	120	100	35	30	5	100	100

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



ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER							MIN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A	D	F	H	E1	E2	G			
PLST1009	1x4F/10 mm	20,5	115,0	10,5	100,0	35,0	35,00	10,00	5	80	

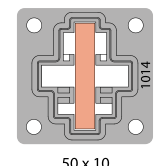
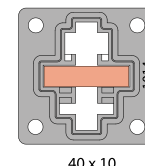
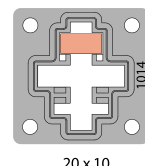
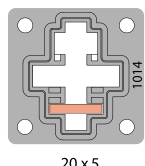
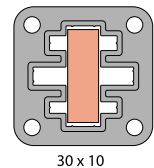
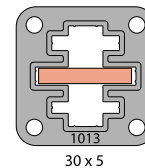
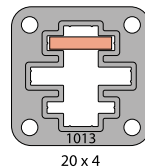
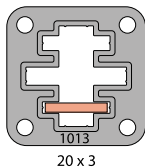
### 1X4F-10 mm TARAK İZOLATÖR (ALTI DÜZ TİP)



ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER					MIN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A	D	C	D	E			
PLST1013	GEÇİŞ İZOLATÖRÜ 20x3 / 20x4 / 30x5 / 30x10	45,0	45,0	35,0	35,0	5,80	5	100	
PLST1014	GEÇİŞ İZOLATÖRÜ 25x5 / 20x10 / 40x10 / 50x10	60,00	60,00	45,00	45,00	6,50	5	100	

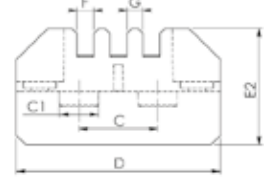
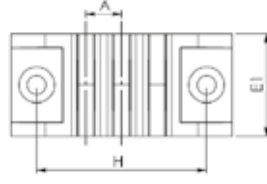
#### Bushings Properties

Bushings Material:	Glass Reinforced Polyamide 6.6
Conductor Temp:	140°C†
Flamability:	UL94-VO
Equipment Voltage $U_e$ :	690V
Insulation Voltage $U_i$ :	690V
Impulse Voltage $U_{imp}$ :	8kV
Glow Wire:	960°C



## PROFİL BAĞLANTILI PLASTİK (VO) TARAK İZOLATÖRLERİ

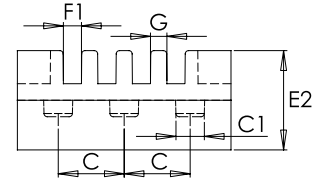
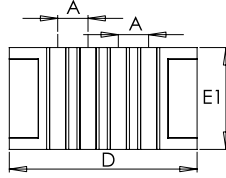
### 1x3F 5 mm TARAK İZOLATÖR



ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER									MIN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A	C	C1	D	F	H	E1	E2	G			
PLST1011	1X3F/5 mm	10,5	25,0	8X12,4	65,0	5,5	50,0	30,0	37,0	5,0	5	100	100

ÜRÜN KODU	TİP	KULLANILAN İZOLATÖR ADEDİ	KULLANILAN SAÇ PROFİL UZUNLUĞU	ADET (t)	KUTU ADEDİ
PLST1311	1X3F/5 mm 3 Faz Takım	6	430 mm	100	1
PLST1411	1X3F/5 mm 3 Faz +N Takım	8	600 mm	100	1

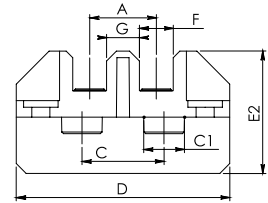
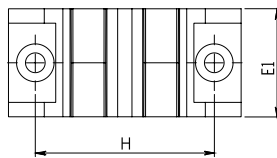
### 1x4F 5 mm TARAK İZOLATÖR



ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER									MIN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A	C	C1	D	F1	E1	E2	G				
PLST1005	1X4F/5 mm	10,5	20,0	8,0	65,0	5,5	35,0	30,0	5,0	5	100	100	

ÜRÜN KODU	TİP	KULLANILAN İZOLATÖR ADEDİ	KULLANILAN SAÇ PROFİL UZUNLUĞU	ADET (t)	KUTU ADEDİ
PLST1305	1X4F/5 mm 3 Faz Takım	6	430 mm	100	1
PLST1405	1X4F/5 mm 3 Faz +N Takım	8	600 mm	100	1

### 1x2F 10 mm TARAK İZOLATÖR

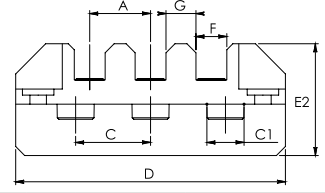
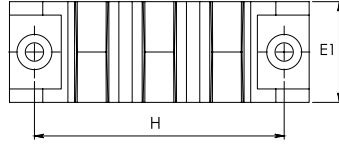


ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER									MIN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A	C	C1	D	F	H	E1	E2	G			
PLST1007	1X2F/10 mm	20,5	25,0	8X12,4	65,0	10,5	50,0	30,0	37,0	10,0	5	100	100

ÜRÜN KODU	TİP	KULLANILAN İZOLATÖR ADEDİ	KULLANILAN SAÇ PROFİL UZUNLUĞU	ADET (t)	KUTU ADEDİ
PLST1307	1X2F/10 mm 3 Faz Takım	6	430 mm	100	1
PLST1407	1X2F/10 mm 3 Faz +N Takım	8	600 mm	100	1

## PROFİL BAĞLANTILI PLASTİK (VO) TARAK İZOLATÖRLERİ

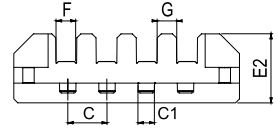
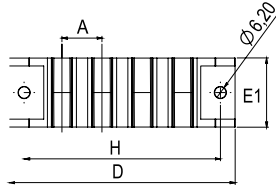
### 1x3F 10 mm TARAK İZOLATÖR



ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER									MIN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A	C	C1	D	F	H	E1	E2	G			
PLST1008	1X3F/10 mm	20,5	20,0	8X12,4	90,0	10,5	75,0	30,0	37,0	10,0	5	100	100

ÜRÜN KODU	TİP	KULLANILAN İZOLATÖR ADEDİ	KULLANILAN SAÇ PROFİL UZUNLUĞU	ADET (t)	KUTU ADEDİ
PLST1308	1X3F/10 mm 3 Faz Takım	6	575 mm	1	1
PLST1408	1X3F/10 mm 3 Faz +N Takım	8	675 mm	1	1

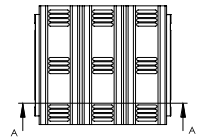
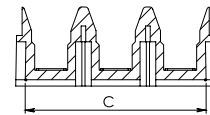
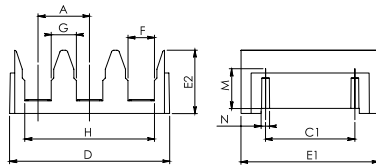
### 1x4F 10 mm TARAK İZOLATÖR



ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER									MIN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A	C	C1	D	F	H	E1	E2	G			
PLST1006	1X4F/10 mm	20,5	20,0	8X12,4	115,0	10,5	100,0	35,0	35,0	10,0	5	100	100

ÜRÜN KODU	TİP	KULLANILAN İZOLATÖR ADEDİ	KULLANILAN SAÇ PROFİL UZUNLUĞU	ADET (t)	KUTU ADEDİ
PLST1306	1X4F/10 mm 3 Faz Takım	6	575 mm	1	1
PLST1406	1X4F/10 mm 3 Faz +N Takım	8	675 mm	1	1

### 1x3F 10 mm TARAK İZOLATÖR

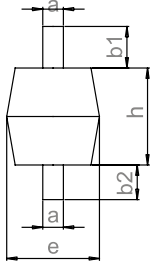


ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER											MIN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A	D	F	H	E1	E2	G	C	C1	N	M			
PLST1010	1X3F/10 mm	21,0	69,6	10,5	51,5	55,0	25,0	10,0	63,0	35,5	3,35	15,7	5	100	100

ÜRÜN KODU	TİP	KULLANILAN İZOLATÖR ADEDİ	KULLANILAN SAÇ PROFİL UZUNLUĞU	ADET (t)	KUTU ADEDİ
PLST1310	1X3F/10 mm 3 Faz Takım	6	575 mm	1	1
PLST1410	1X3F/10 mm 3 Faz +N Takım	8	675 mm	1	1

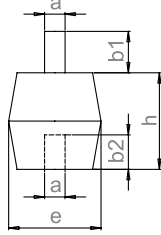
## DAHİLİ TİP A.G. MESNET İZOLATÖR (Polyester)

### ÇİFT TARAF SAPLAMALI



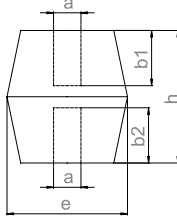
ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER					Service	Test	Tensile	Ağırlık kg	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		a1	b1	b2	e	h						
POLM1001	1NO-S/M5	5	12	12	22	24	0,6	3	0,75	11,00	☎	500
POLM1002	1N1-S/M6	6	15	15	27	28	0,6	3	1,00	12,00		300
POLM1003	1NMS-1/M8	8	16	19	40	40	1	3	2,50	10,50		100
POLM1004	1NMS-2/M10	10	12	15	40	40	1	3	2,70	14,00		100

### SAPLAMA & KÖR SOMUNLU

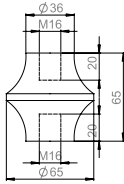


ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER					Service	Test	Tensile	Ağırlık kg	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		a1	b1	b2	e	h						
POLM1005	1NO-K/M5	5	12	12	22	24	0,6	3	0,75	10,50	☎	500
POLM1006	1N1-K/M6	6	15	15	27	28	0,6	3	1,00	10,80		300
POLM1007	1NMK-3/M8	8	16	15	40	40	1	3	2,50	9,80		100
POLM1008	1NMK-2/M10	10	15	15	40	40	1	3	2,70	11,40		100

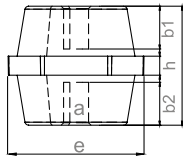
### ÇİFT TARAF KÖR SOMUNLU



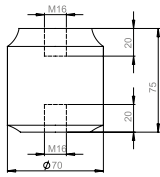
ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER					Service	Test	Tensile	Ağırlık kg	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		a1	b1	b2	e	h						
POLM1009	1NO-KK/M5	5	9	9	22	24	0,6	3	0,75	10,00	☎	500
POLM1010	1N1-KK/M6	6	12	12	27	28	0,6	3	1,00	9,90		300
POLM1011	1NMK-4/M8	8	15	15	40	40	1	3	2,50	8,80		100
POLM1012	1NMK-1/M10	10	15	15	40	40	1	3	2,70	8,90		100



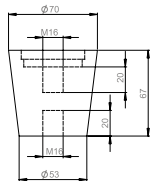
ÜRÜN KODU	TİP	Service	Test	Tensile	Ağırlık kg	ADET (t)	KUTU ADEDİ
POLM1015	1NMC-3	3	15	5,00	4,60	☎	18



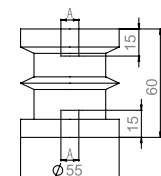
ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER					Service	Test	Tensile	Ağırlık kg	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		a1	b1	b2	e	h						
POLM1019	1NMK-5/M8	8	15	15	50	50	1	3	9	20,00	☎	100
POLM1020	1NMK-6/M10	10	15	15	50	50	1	3	9	21,00		100
POLM1021	1NMK-7/M12	12	15	15	50	50	1	3	10	22,00		100



ÜRÜN KODU	TİP	Service	Test	Tensile	Ağırlık kg	ADET (t)	KUTU ADEDİ
POLM1013	1NMD-1	3	20	6,00	9,00	☎	18



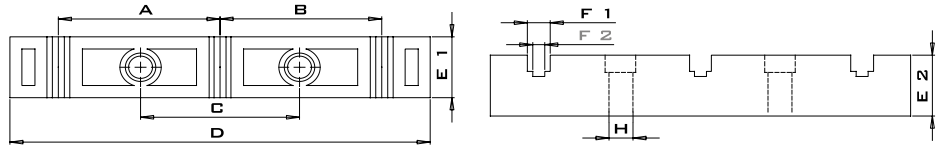
ÜRÜN KODU	TİP	Service	Test	Tensile	Ağırlık kg	ADET (t)	KUTU ADEDİ
POLM1014	1NMA-2	3	15	5,5	6,65	☎	18



ÜRÜN KODU	TİP	Service	Test	Tensile	Ağırlık kg	ADET (t)	KUTU ADEDİ
POLM1016	1N500	M8	3	15	5,00	☎	32
POLM1017	1N500	M10	3	15	5,00		32
POLM1018	1N500	M12	3	15	5,00		32

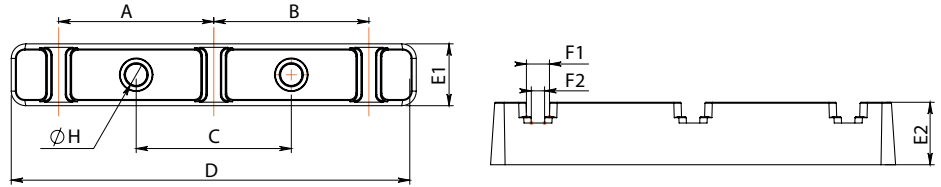
## DAHİLİ TİP A.G. TARAK İZOLATÖR (Polyester)

### 3x1F TARAK İZOLATÖR



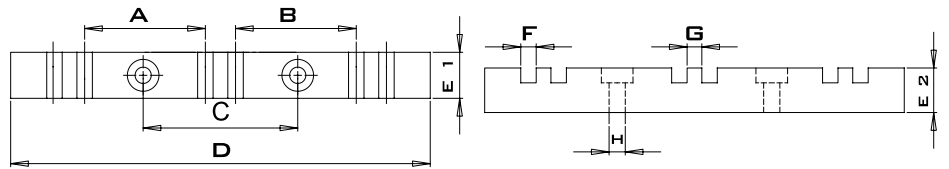
ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER									Min kN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A	B	C	D	E1	E2	F1	F2	H			
POLT1002	3x1F/5-10 mm	74,5	74,5	73	193	30	30	10,5	5,5	Ø11	5	☎	40

### 3x1F TARAK İZOLATÖR



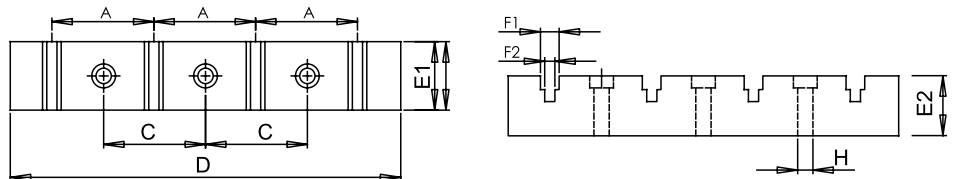
ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER									Min kN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A	B	C	D	E1	E2	F1	F2	H			
POLT1012	3x1F/5-10 mm	74	74	74	193	30	30	6	11	Ø9,5	5	☎	40

### 3x2F TARAK İZOLATÖR



ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER									Min kN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A	B	C	D	E1	E2	F1	F2	H			
POLT1007	3x2F/10 mm	82	82	105	285	31	30	10,5	10	Ø11	5	☎	50
POLT1008	3x2F/5 mm	91,5	91,5	105	285	31	30	5,5	5	Ø11	5	☎	50

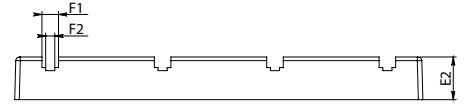
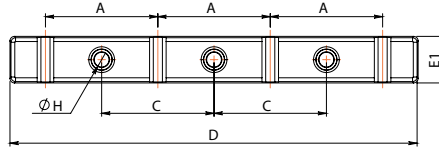
### 3x1F + N TARAK İZOLATÖR



ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER						Min kN	ADET (t)	KUTU ADEDİ		
		A	C	D	E1	E2	F1				F2	H
POLT1005	3x1F+N/5-10 mm	60	60	230	40	34,5	10,5	5,5	Ø9	5	☎	32

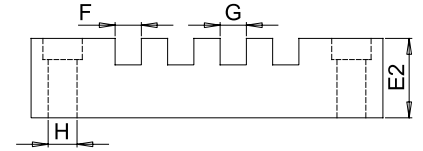
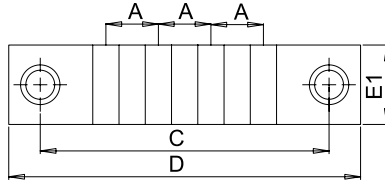
## DAHİLİ TİP A.G. TARAK İZOLATÖR (Polyester)

### 3x1F+N TARAK İZOLATÖR



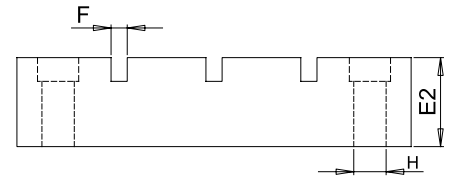
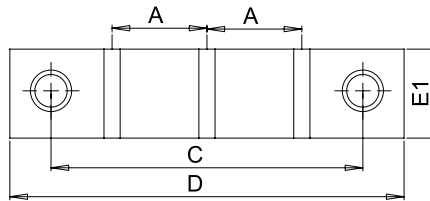
ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER								Min kN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A	C	D	E1	E2	F1	F2	H			
POLT1013	3x1F+N/5-10 mm	74	74	269	30	28	11	6	Ø9,5	5	50	50

### 1x4F TARAK İZOLATÖR



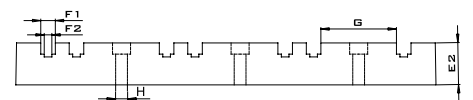
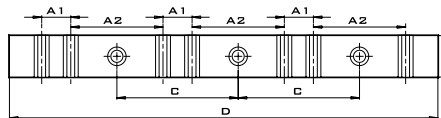
ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER								Min kN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A	C	D	E1	E2	F1	F2	H			
POLT1004	1x4F/5 mm	22	110	134	31	29	5,5	10,5	Ø9	5	50	50
POLT1001	1x4F/10 mm	22	110	134	31	29	10,5	10,5	Ø9	5	50	50

### 3x1FK TARAK İZOLATÖR



ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER								Min kN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A	C	D	E1	E2	F1	F2	H			
POLT1003	3x1FK/5 mm Bakır	33	110	134	31	29	5,5	27	Ø9	5	50	50

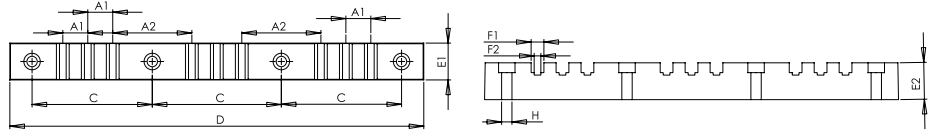
### 3x2F + N TARAK İZOLATÖR



ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER								Min kN	ADET (t)	KUTU ADEDİ	
		A1	A2	C	D	E1	E2	F1/F2	G				H
POLT1009	3x2F+N/5-10 mm	20,5	65	85,5	303	31	30	10,5/5,5	54,5	Ø8,5	5	50	50

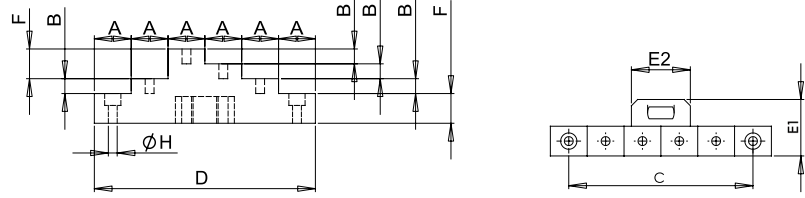
## DAHİLİ TİP A.G. TARAK İZOLATÖR (Polyester)

### 3x3F TARAK İZOLATÖR



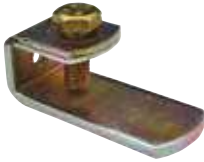
ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER											Min kN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A1	A2	C1	C2	D	E1	E2	F1	F2	G	H			
POLT1010	3x3F/5-10 mm	20,5	65	98,75	106	340	30	30	10,5	5,5	10	Ø8,5	5	☎	20

### 3x1FY+N TARAK İZOLATÖR



ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER								Min kN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A	B	C	D	E1	E2	F	H			
POLT1006	3x1FY + N	25	10	125	150	38	40	20	Ø6	5	☎	26

### BARA TUTUCU SERFİL



ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
EMTİ-M8-M10	SERFİL	☎	100

### EŞ POTANSİYEL BARA



ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
İR-303250	30 x 3 25 cm 7 Delik	☎	1
İR-303300	30 x 3 30 cm 10 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

## ASKI APARATI



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (t)	KUTU ADEDİ
İR-7001	80'lik Kablo Taşıma Askısı	50	50

## SIEMENS KÖRÜK



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (t)	KUTU ADEDİ
İRPKT-1050	Gırtlaklı Körük / 180 x 64 Siemens	60	60

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

## ORTA GERİLİM HÜCRE KABLO KÖRÜĞÜ



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (t)	KUTU ADEDİ
İRPKT-1040	Ø60 Plastik Kablo Tutucu	100	100
İRPKT-1030	Ø100 Plastik Kablo Tutucu	120	120

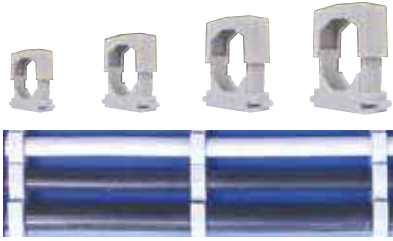
## ORTA GERİLİM HÜCRE KABLO TUTUCU



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

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (t)	KUTU ADEDİ
İRPKT-1020	PLASTİK KABLO TUTUCU	100	100

## TIRNAKLI KROŞELER (PLASTİK)



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (t)	KUTU ADEDİ
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	100	100
İR-5156	No. 2 Tırnaklı Kroşe 4 x 4 / 4 x 6	100	100
İR-5157	No. 3 Tırnaklı Kroşe 4 x 10 NYM / 3 x 16 + 10 NYY	100	100
İR-5158	No. 4 Tırnaklı Kroşe 3 x 25 + 16 / 3 x 35 + 16 / 3 x 50 + 25 NYY	25	25

## BORU / KABLO SABİTLEYİCİLER ve BAĞLANTI RAYLARI



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (t)	KUTU ADEDİ
İR-9001	BORU VE KABLO SABİTLEYİCİSİ (8-36)	750	750
İR-9002	BORU VE KABLO SABİTLEYİCİSİ (14-48)	250	250
İR-9003	BORU VE KABLO SABİTLEYİCİSİ (24-72)	250	250

## BORU / KABLO BAĞLANTI RAYLARI



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (t)	KUTU ADEDİ
İRMR-9001	GALVANİZ RAY (8-36) (2 mt)	100	100
İRMR-9002	GALVANİZ RAY (14-48 / 24-72) (2 mt)	100	100

## UPGM 203 CAM ELYAF PLAKALAR



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER (mm)			ADET (t)
		Kalınlık	En	Boy	
İRCEP038001200	Cam Elyaf Polyester Plaka	3	800	1200	Ⓢ
İRCEP058001200		5	800	1200	
İRCEP108001200		10	800	1200	
İRCEP158001000		15	800	1200	
İRCEP208001200		20	800	1200	
İRCEP258001200		25	800	1200	
İRCEP308001200		30	800	1200	
İRCET030301200	Cam Elyaf Polyester Takoz	3	30	1200	Ⓢ
İRCET030401200		3	40	1200	
İRCET030501200		3	50	1200	
İRCET030601200		3	60	1200	
İRCET050301200	Cam Elyaf Polyester Takoz	5	30	1200	Ⓢ
İRCET050401200		5	40	1200	
İRCET050501200		5	50	1200	
İRCET050601200		5	60	1200	
İRCET100301200	Cam Elyaf Polyester Takoz	10	30	1200	Ⓢ
İRCET100401200		10	40	1200	
İRCET100501200		10	50	1200	
İRCET100601200		10	60	1200	
İRCET150301200	Cam Elyaf Polyester Takoz	15	30	1200	Ⓢ
İRCET150401200		15	40	1200	
İRCET150501200		15	50	1200	
İRCET150601200		15	60	1200	
İRCET200301200	Cam Elyaf Polyester Takoz	20	30	1200	Ⓢ
İRCET200401200		20	40	1200	
İRCET200501200		20	50	1200	
İRCET200601200		20	60	1200	
İRCET250301200	Cam Elyaf Polyester Takoz	25	30	1200	Ⓢ
İRCET250401200		25	40	1200	
İRCET250501200		25	50	1200	
İRCET250601200		25	60	1200	
İRCET300301200	Cam Elyaf Polyester Takoz	30	30	1200	Ⓢ
İRCET300401200		30	40	1200	
İRCET300501200		30	50	1200	
İRCET300601200		30	60	1200	

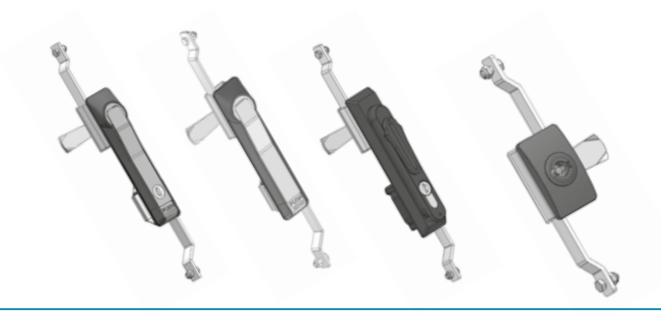


Birim fiyatlara civata ve somun dahildir.  
**TEDAŞ / TEİAŞ** standartlarına uygundur.

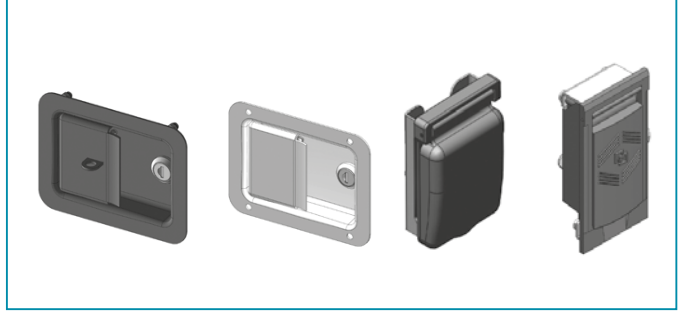
## OG ANTİSTATİK KABLO KROŞESİ

MODEL	AÇIKLAMA	ADET (  )
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	
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



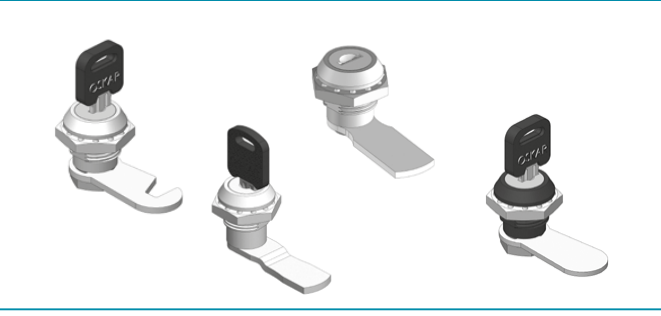
### PANO KİLİTLERİ



### YAYLI PANO KİLİTLERİ



### ÇEKMECE KİLİTLERİ



### KÜP MENTEŞELER



### PANO KAPAK MENTEŞELERİ VE YAPRAK MENTEŞELER



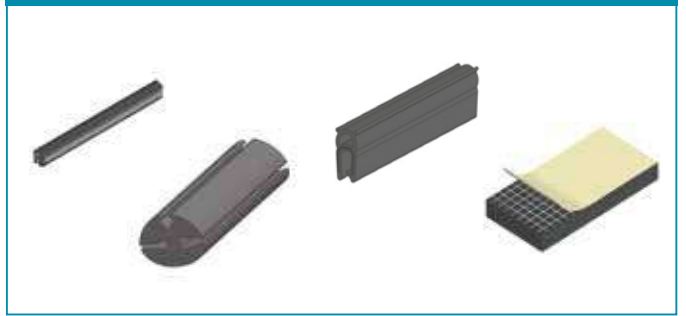
### AL.VE PLAST. GEÇMELİ KABİN TOZ FIRÇALARI



### PANO VİDA VE SOMUNLARI



### POLİETİLEN VE EPDM CONTALAR



# Onka®



## HAWCON KONDANSATÖR



## HAVELLS

**AÇMA KAPAMA ŞALTERLERİ****NEOZED BUŞON / SİGORTA YUVALARI****KADEMELİ ŞALTERLER****HIZLI SİGORTALAR****14 x 51****10 x 38****KUTUP DEĞİŞTİRİCİ ŞALTERLER****PORSELEN SİGORTALAR****8 x 31 gG****22 x 58 gG****AYIRICI KESİCİ ŞALTERLER****SOLAR SİGORTA BUŞONU / NORMAL BUŞON****10 x 38, 1000 V DC****500 V****MOTOR KUMANDA ŞALT. - ÖLÇME KOMİTATÖRLERİ****NH SİGORTALAR / NH ALTLIK**



### 3 KUTUPLU KONTAKTÖR - KUMANDA 220 V AC



ÜRÜN KODU	GÜÇ / AKIM / Y.KONTAK	ADET (\$)
XCN-35 091	4 kW, 9 A, 1NO	9,00 \$
XCN-35 092	4 kW, 9 A, 1NC	9,00 \$
XCN-35 121	5.5 kW, 12 A, 1NO	9,30 \$
XCN-35 122	5.5 kW, 12 A, 1NC	9,30 \$
XCN-35 181	7.5 kW, 18 A, 1NO	10,90 \$
XCN-35 182	7.5 kW, 18 A, 1NC	10,90 \$
XCN-35 251	11 kW, 25 A, 1NO	15,50 \$
XCN-35 252	11 kW, 25 A, 1NC	15,50 \$
XCN-35 321	15 kW, 32 A, 1NO	20,50 \$
XCN-35 322	15 kW, 32 A, 1NC	20,50 \$
XCN-35 405	18.5 kW, 40 A, 1NO + 1NC	37,00 \$
XCN-35 505	22 kW, 50 A, 1NO + 1NC	41,00 \$
XCN-35 655	30 kW, 65 A, 1NO + 1NC	44,00 \$
XCN-35 805	37 kW, 80 A, 1NO + 1NC	57,00 \$
XCN-35 955	45 kW, 95 A, 1NO + 1NC	64,00 \$

### YARDIMCI KONTAK BLOĞU



ÜRÜN KODU	MONTAJ / KONTAK	ADET (\$)
XCN-39 211	Üst, 1NO + 1NC	2,80 \$
XCN-39 422	Üst, 2NO + 2NC	4,80 \$

### 3 KUTUPLU MİNİ KONTAKTÖR



ÜRÜN KODU	GÜÇ / AKIM / Y.KONTAK	ADET (\$)
XCN-15 091	220 V AC, 4 kW, 9 A, 1NO	10,50 \$
XCN-15 092	220 V AC, 4 kW, 9 A, 1NC	10,50 \$
XCN-17 091	24 V AC, 4 kW, 9 A, 1NO	10,50 \$
XCN-17 092	24 V AC, 4 kW, 9 A, 1NC	10,50 \$

### TERMİK RÖLE



ÜRÜN KODU	GÜÇ / AKIM / Y.KONTAK	ADET (\$)
<b>Kontaktörü: 9-32A</b>		
XTR-31 016	1 - 1.6 A	9,00 \$
XTR-31 025	1.6 - 2.5 A	9,00 \$
XTR-31 040	2.5 - 4 A	9,00 \$
XTR-31 060	4 - 6 A	9,00 \$
XTR-31 080	5.5 - 8 A	9,00 \$
XTR-31 100	7 - 10 A	9,00 \$
XTR-31 130	9 - 13 A	9,00 \$
XTR-31 180	12 - 18 A	9,00 \$
XTR-31 250	17 - 25 A	9,00 \$

### MOTOR KORUMA ŞALTERİ



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



### KAÇAK AKIM KORUMA RÖLESİ



ÜRÜN KODU	AKIM / GÜÇ	ADET (\$)
<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 \$

## TOGGLE SWITCH



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
<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 \$

## SAYICI



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
<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



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
<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



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
<b>MLP Plastik Gövde</b> (Kontakt: NO+NC, 3A/240 V AC, Snap Action)		
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</b> (Kontakt: NO+NC, 3A/240 V AC, Snap Action)		
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</b> (Kontakt: NO+NC, 3A/240 V AC, Snap Action)		
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</b> (Kontakt: NO+NC, 4A/240 V AC, Snap Action)		
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



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
<b>Bakalit Gövde, Vidalı Terminal</b> (Kontakt: CO, 15A/250 V AC, Snap Action)		
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 Çıkışlı	0,90 \$



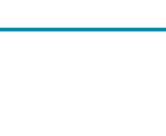
## CONTALI MİKRO SWITCH



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
<b>Contali, Vidalı Terminal, Terminal Kapaklı</b> (Kontakt: CO, 10A/250 V AC)		
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



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
<b>Terminal : 6.3 x 0.8 mm</b> (Kontakt: CO, 16A/250 V AC)		
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

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
<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 \$

## KUMANDA KUTULARI VE BUTON AKSESUARLARI

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA / KONTAK	ADET (\$)
<b>Kumanda Kutuları, 3A/250VAC, IP65 Contalı</b>		
MB3-BX 150	Acil Stop Butonlu	3,30 \$
MB3-BX 151	Acil Stop Butonlu Korumalı	3,50 \$
MB3-BX 110	Start Butonlu	2,80 \$
<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	Yayı Buton için Silikon Kılıf	1,00 \$
BR1	Buton için Etiket	0,30 \$
R60	060 mm Emergency Stop Etiket	0,80 \$
BK11	022 mm Buton Koruyucu 4 Parmak	0,54 \$
BK12	022 mm Buton Koruyucu 2 Parmak	0,54 \$

## AYAK PEDALI

ÜRÜN KODU	GÖVDE / BOYUT	ADET (\$)
<b>Tek Kademeli Pedal, 2m Kablolu (Kontakt: 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 (Kontakt: CO)</b>		
MPD-15 400	Döküm / 200x100x130 mm	22,00 \$
MPD-15 600	Döküm / 210x150x125 mm	26,00 \$



**MB3 Ø22 PLASTİK BUTON**

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA / KONTAK	ADET (\$)
<b>Yaylı Buton, 3A/250VAC</b>		
MB3-EA 210	Siyah / NO	1,10 \$
MB3-EA 310	Yeşil / NO	1,10 \$
MB3-EA 420	Kırmızı / NC	1,10 \$
MB3-EA 510	Sarı / NO	1,10 \$
MB3-EA 610	Mavi / NO	1,10 \$
<b>İşaretli Yaylı Buton, 3A/250VAC</b>		
MB3-EA 112	Beyaz (→) / NO	1,30 \$
MB3-EA 212	Siyah (←) / NO	1,30 \$
MB3-EA 514	Sarı Alarm / NO	1,30 \$
MB3-EA 613	Mavi (↔) / NO	1,30 \$
<b>Acil Stop Kalıcı Mantar Buton, 3A/250VAC</b>		
MB3-ES 442	Bas-Çevir 030 / NC	2,20 \$
MB3-ES 542	Bas-Çevir 040 / NC	1,80 \$
MB3-ES 642	Bas-Çevir 060 / NC	3,40 \$
MB3-ES 142	Anahtarlı 040 / NC	3,40 \$
<b>Yaylı Mantar Buton, 3A/250VAC</b>		
MB3-EC 210	Siyah / NO	1,80 \$
MB3-EC 310	Yeşil / NO	1,80 \$
MB3-EC 420	Kırmızı / NC	1,80 \$
<b>İkiz Buton, 3A/250VAC</b>		
MB3-EA 845	İşiksiz / NO+NC	2,80 \$
MB3-EW 845	İşikli / NO+NC	3,60 \$
<b>Kısa Mandal Buton, 3A/250VAC, ( ): Yaylı Poz.</b>		
MB3-ED 210	0-1 / NO	1,40 \$
MB3-ED 410	0-(1) / NO	1,60 \$
MB3-ED 330	1-0-2 / 2NO	2,00 \$
MB3-ED 530	(1)-0-(2) / 2NO	2,20 \$
<b>İşikli Yaylı Buton, Ba9S Neon, 220VAC 3A/250VAC</b>		
MB3-EW 611	Beyaz / NO	2,80 \$
MB3-EW 631	Yeşil / NO	2,80 \$
MB3-EW 642	Kırmızı / NC	2,80 \$
MB3-EW 651	Sarı / NO	2,80 \$
MB3-EW 661	Mavi / NO	2,80 \$
<b>İşikli Yaylı Buton, LED, 220VAC 3A/250VAC</b>		
MB3-EW 711	Beyaz / NO	3,80 \$
MB3-EW 731	Yeşil / NO	3,80 \$
MB3-EW 742	Kırmızı / NC	3,80 \$
MB3-EW 751	Sarı / NO	3,80 \$
MB3-EW 761	Mavi / NO	3,80 \$
<b>Anahtarlı Buton, 3A/250VAC, ( ): Yaylı Poz. X: Anahtar Çıkmaz</b>		
MB3-EG 210	0 -1 / NO	3,00 \$
MB3-EG 410	0-1 / NO	3,20 \$
MB3-EG 610	0-(1) / NO	3,20 \$
MB3-EG 330	1-0-2 / 2NO	3,60 \$
MB3-EG 030	1-0-2 / 2NO	3,80 \$
MB3-EG 730	(1)-0-(2) / 2NO	3,80 \$

**MB3 Ø22 METAL BUTON**

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA / KONTAK	ADET (\$)
<b>Yaylı Buton, 3A/250VAC</b>		
MB3-BA 210	Siyah / NO	1,40 \$
MB3-BA 310	Yeşil / NO	1,40 \$
MB3-BA 420	Kırmızı / NC	1,40 \$
MB3-BA 510	Sarı / NO	1,40 \$
MB3-BA 610	Mavi / NO	1,40 \$
<b>Acil Stop ve Mantar Buton, 3A/250VAC</b>		
MB3-BS 542	Bas - Çevir / NC	2,40 \$
MB3-BC 420	Yaylı / NC	2,40 \$
MB3-BS 142	Anahtarlı / NC	4,40 \$
<b>Mandal Buton, 3A/250VAC</b>		
MB3-BD 210	0-1 NO	1,80 \$
MB3-BD 330	1-0-2 / 2 NO	2,40 \$
<b>İşikli Yaylı Buton, Işık : 220VAC, Ba9S Neon 3A/250VAC</b>		
MB3-BW 611	Beyaz / NO	4,30 \$
MB3-BW 631	Yeşil / NO	4,30 \$
MB3-BW 642	Kırmızı / NC	4,30 \$
MB3-BW 651	Sarı / NO	4,30 \$
MB3-BW 661	Mavi / NO	4,30 \$
<b>İkiz Buton, 3A/250VAC</b>		
MB3-BA 845	İşiksiz / NO+NC	3,80 \$
MB3-BW 845	İşikli / NO+NC	4,60 \$
<b>Anahtarlı Buton, 3A/250VAC, X: Anahtar Çıkmaz</b>		
MB3-BG 210	0 -1 / NO	4,20 \$
MB3-BG 330	0-1-2 / NO	4,80 \$
<b>Kontak Bloğu, 3A/250VAC</b>		
MB1-ZB 101	NO Buton için	0,60 \$
MB1-ZB 102	NC Buton için	0,60 \$

## Ø22 LED SİNYAL LAMBASI



ÜRÜN KODU (220V)	ÜRÜN KODU (24V)	RENK	ADET (\$)
MB3-EV 916	MB3-EV 917	Beyaz	0,75 \$
MB3-EV 936	MB3-EV 937	Yeşil	0,70 \$
MB3-EV 946	MB3-EV 947	Kırmızı	0,70 \$
MB3-EV 956	MB3-EV 957	Sarı	0,70 \$
MB3-EV 966	MB3-EV 967	Mavi	0,75 \$

## Ø22 BUZZER



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
MB3-EB 164	220V Ledli	3,20 \$
MB3-EB 174	24V Ledli	3,20 \$

## METAL BUTON



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA/KONTAK	ADET (\$)
<b>Işıksız Metal Buton; 2A/250VAC Kontak: NO</b>		
MBJ-16 200	016 mm	4,50 \$
MBJ-19 200	019 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



ÜRÜN KODU	AÇIK	IŞIK	RENK	ADET (\$)
<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 \$

## KÖPRÜ DİYOT



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
MRB-21 135	35A / 1000V	1,30 \$

## PANO TERMOSTATI



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
<b>10A / 230VAC</b>		
MFT-26 100	80 °C, Isıtma için	4,50 \$
MFT-26 200	-10°C, Soğutma için	4,50 \$

## RÖLE



ÜRÜN KODU	VOLTAJ	ADET (\$)
<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



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
<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

ÜRÜN KODU	ÇIKIŞ	FONK.	VOLTAJ	ADET (\$)
<b>M12 Endüktif Sensör - Kablolu, Algilama: 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, Algilama: 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 Algilama: 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 Algilama: 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 \$

## M18 ENDÜKTİF SENSÖR

ÜRÜN KODU	ÇIKIŞ	FONK.	VOLTAJ	ADET (\$)
<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>M18 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 \$

**M30 ENDÜKTİF SENSÖR**

ÜRÜN KODU	ÇIKIŞ	FONK.	VOLTAJ	ADET (\$)
<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 \$

**KAPASİTİF SENSÖR**

ÜRÜN KODU	ÇIKIŞ	FONK.	VOLTAJ	ADET (\$)
<b>M12 Kapasitif Sensör - Kablolu, Ayarlı Algılama: 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 Algılama: 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 Algılama: 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 Algılama: 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 Algılama: 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 Algılama: 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

ÜRÜN KODU	ÇIKIŞ	FONK.	VOLTAJ	ADET (\$)
<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

ÜRÜN KODU	KABLO	LED	BAĞLANTI	ADET (\$)
<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 900C</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 900C 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 900C 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

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
<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 \$

## ALARM BUTONU



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
MB3-BX 110	Alarm Butonu	2,80 \$

## REVİZYON ELLE KUMANDA 4'LÜ



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
MB3-BZ 411	El Kumanda	☑

## KORUMALI ACİL STOP BUTONU



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
MB3-BX 151	Korumalı Acil Stop Butonu	3,50 \$

## REVİZYON ELLE KUMANDA 5'Lİ



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
MB3-BZ 515	El Kumanda	☑

## ALARM + ACİL STOP



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
MB3-BX 240	Alarm Butonu	5,40 \$

## REVİZYON ELLE KUMANDA 6'Lİ



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
MB3-BZ 516	El Kumanda	☑

## ALARM



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
MB3-BX 121	Pilli	10,50 \$

## FAZ KORUMA RÖLESİ



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
RT8-MP 130	Faz Sıralı, PTC'li %40	14,00 \$

## ALARM+ACİL STOP



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
MB3-BX 241	Pilli	12,50 \$

## ASANSÖR ELEKTRİK DAĞITIM PANOSU



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
MB3-CB264	Momentum 6 Kutuplu (6x40A Şalterli) 2 Kaçak Akım Röleli	78,00 \$

## ŞERİT MIKNATIS



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
MLV-M100	10 cm	☑
MLV-M300	30 cm	

## Ø22 mm Sinyal Lambası LED



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	RENK	ADET (t)	KUTU ADEDİ
<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

## Ø22 mm VOLTMETRELİ SİNYAL LAMBASI LED



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÇALIŞMA ARALIĞI	RENK	ADET (t)	KUTU ADEDİ
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

## Ø10 mm SİNYAL LAMBASI LED 220V



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	RENK	ADET (t)	KUTU ADEDİ
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)



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	RENK	ADET (t)	KUTU ADEDİ
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



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	RENK	ADET (t)	KUTU ADEDİ
<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

## HOPARLÖR



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (t)	KUTU ADEDİ
SP-57 / 0.5 w	57 mm Çap, 8 ohm 0.5 W Hoparlör	18,50	100
SP-77 / 1 w	77 mm Çap, 8 ohm 1 W Hoparlör	23,00	100

## KÖPRÜ DİYOT



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (t)	KUTU ADEDİ
KBPC-3510	35 A / 1000 V	17,00	50
KBPC-5010	50 A / 1000 V	30,00	50

## LAY5 SERİSİ (Ø22 mm Butonlar)

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

### PLASTİK BUTON SERİSİ



ÜRÜN KODU	RENK	AÇIKLAMA	KONTAK	ADET (t)	KUTU ADEDİ
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



ÜRÜN KODU	RENK	AÇIKLAMA	KONTAK	ADET (t)	KUTU ADEDİ
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+NC	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



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	KONTAK	ADET (t)	KUTU ADEDİ
LAY5-ES542	Acil Stop Buton Kırmızı	NC	20,00	20

### METAL BUTON SERİSİ

MANTAR BUTON 3A / 240 V AC,  
IP 44



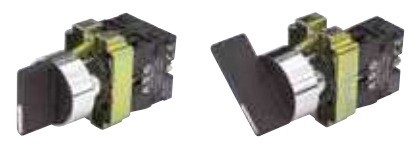
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	KONTAK	ADET (t)	KUTU ADEDİ
LAY5-BS542	Acil Stop Buton Kırmızı	NC	25,00	20

MANDAL BUTON 3A / 240 V AC,  
IP 44



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	KONTAK	ADET (t)	KUTU ADEDİ
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
LAY5-ED53	Mandal Buton Kısa 1-0-2	2NO	23,00	20

MANDAL BUTON 3A / 240 V AC,  
IP 44



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	KONTAK	ADET (t)	KUTU ADEDİ
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-BD41	Mandal Buton Kısa 0-1	2NO	22,00	20

## LAY5 SERİSİ (Ø22 mm Butonlar)



YEDEK KONTAK  
3A / 240 V AC, IP 44



ANAHTARLI BUTON  
3A / 240 V AC, IP 44

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (t)	KUTU ADEDİ
LAY5-BE101	Kontakt Bloğu NO	6,00	150
LAY5-BE102	Kontakt Bloğu NC	6,00	150

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	KONTAK	ADET (t)	KUTU ADEDİ
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-EG61	Anahtarlı Buton 0-1 Kayıcı	NO	34,00	20
LAY5-EG73	Anahtarlı Buton 1-0-2 Sağa-Sola Kayıcı	2NO	42,00	20
LAY5-BG61	Anahtarlı Buton 0-1 Kayıcı	NO	40,00	20

## LAY5 SERİSİ TEKLİ KUMANDA KUTUSU



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	KONTAK	ADET (t)	KUTU ADEDİ
LAY5-ESBK542	Emergency stop muhafazalı (EKO SERİ)	NC	33,00	100
LAY5-J174H29P	Emergency stop muhafazalı	NC	37,50	100
LAY5-JHEA21	1'li boş kutuya monte aydınlatma butonu	NO	31,00	100
LAY5-JHEG61	1'li boş kutuya monte kuyu dışından revizyon reset anahtar	NO	52,00	100
LAY5-JH24SM/R	1'li boş kutuya monte 24VDC Bypass buzzer	NO	43,00	100

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



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (t)	KUTU ADEDİ
LAY5-EJ140	4'lü Plastik Butonlu, Miknatıs Tabanlı El Kumanda Butonu	120,00	30
LAY5-EJ151	5'li Plastik Butonlu, Miknatıs Tabanlı El Kumanda Butonu	138,00	30
LAY5-EJ1451	6'li Plastik Butonlu, Miknatıs Tabanlı El Kumanda Butonu	160,00	30

## ASANSÖR KUYUDİBİ MUAYENE İSTASYONU



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (t)	KUTU ADEDİ
KD701	Asansör Kuyu Dibi Muayene İstasyonu, Butonlu	220,00	1
KDK702	Asansör Kuyudibi Muayene İstasyonu, Butonlu ve Kuyudibi Klemens Kartı Örülmüş Olarak	430,00	1
KDKK1-A	Kuyudibi Muayene istasyonu klemens kartı	Ⓢ	1

## KUMANDA KUTULARI



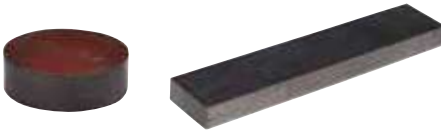
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (₺)	KUTU ADEDİ
JBH4602	1-0-2 Kayıcı Anahtarlı Buton, 0-1 Mandal Buton, Sinyal Lambası, Aydınlatma Butonu, 2 Adet Fren Butonu	180,00	1
JBH68BYP	Bypass Pako, İkiz Start Buton, Aydınlatma Butonu, 1-0-2 Kayıcı Anahtarlı Buton, 0-1 Mandal Buton, Sinyal Lambası, Priz	315,00	1

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



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (₺)	KUTU ADEDİ
LAY5-JHBX1	1'li Sarı Siyah Boş Kutu	16,00	100
LAY5-JHBX2	2'li Sarı Siyah Boş Kutu	25,00	100
LAY5-JHBX3	3'lü Sarı Siyah Boş Kutu	32,00	75
LAY5-JHBX4	4'lü Sarı Siyah Boş Kutu	35,00	50
LAY5-JHBX5	5'li Sarı Siyah Boş Kutu	47,00	50
LAY5-JHBX6	6'li Sarı Siyah Boş Kutu	50,00	50

## ASANSÖRLER İÇİN MIKNATISLAR



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (₺)	KUTU ADEDİ
22x7	22 mm Çap, 7 mm Yükseklik, Kırmızı Boyalı Yuvarlak Mıknatıs		1500
10 cm Şerit Mıknatıs	20 mm en, 8 mm Yükseklik, Şerit Mıknatıs	360	360
30 cm Şerit Mıknatıs	20 mm en, 8 mm Yükseklik, Şerit Mıknatıs	120	120

## MİNİ RÖLE ve SOKET

### 1 Kontak 5 Pin Minyatür Röle



İğne Bacaklı,  
10A

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (₺)	KUTU ADEDİ
JQX-14FC-1Z-24V	1 Kontak, 5 Pin Minyatür Röle, İğne Bacaklı 24 V DC	34,00	100
JQX-14FC-1Z-220V	1 Kontak, 5 Pin Minyatür Röle, İğne Bacaklı 220 V AC	65,00	100

### 2 Kontak 8 Pin Minyatür Röle



İğne Bacaklı,  
5A

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (₺)	KUTU ADEDİ
JQX-14FC-1Z-12V	2 Kontak, 8 Pin Minyatür Röle, İğne Bacaklı 12 V DC	34,00	100
JQX-14FC-2Z-24V	2 Kontak, 8 Pin Minyatür Röle, İğne Bacaklı 24 V DC	34,00	100
JQX-14FC-2Z-220V	2 Kontak, 8 Pin Minyatür Röle, İğne Bacaklı 220 V AC	65,00	100

### 5 Pin Röle Soketi



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (₺)	KUTU ADEDİ
14F-1Z-C2	5 Pin Tek Kontak Röle Soketi Kısa, Raya Montaj	30,00	20

### 8 Pin Röle Soketi



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (₺)	KUTU ADEDİ
14F-2Z-C2	8 Pin Çift Kontak Röle Soketi Kısa, Raya Montaj	30,00	20
14F-2Z-C3	8 Pin Çift Kontak Röle Soketi, Raya Montaj Röle Tutucu	32,00	20



## 1x16A MONOFAZE KAUÇUK FİŞ PRİZ SERİSİ



## 3x25A 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



## 3x16A POLYAMİD N6 ve KAUÇUK TRİFAZE FİŞ PRİZ



## SEYYAR KABLO TAŞIYICI PLASTİK MAKARALAR



## 3x32A POLYAMİD N6 ve KAUÇUK TRİFAZE FİŞ PRİZ



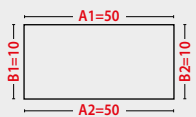
## BALADOZ ANAHTARLI SEYYAR EL LAMBASI







## 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 hesaplamanızı gözden geçirin.

## POLİOLEFİN MALZEMEDEN İMAL 2/1 ORANINDA DARALAN MAKARON



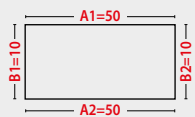
UL-1 SERTİFİKALI RoHS, ISO BELGELİ, 600 V ÇALIŞMA SICAKLIĞI -55 °C + 125 °C

Ölçüler		Daralmadan Önce (mm)		Daralmadan Sonra (mm)		Metre Fiyatı (\$)	Makara (m)	
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	0,150 USD	200	
	1	1,5 ± 0,2	0,15 ± 0,05	0,50	0,28 ± 0,10	0,081 USD	200	
	1.2	2,0 ± 0,2	0,15 ± 0,05	0,70	0,30 ± 0,10	0,089 USD	200	
	1.5	2,0 ± 0,2	0,18 ± 0,05	0,85	0,32 ± 0,10	0,089 USD	200	
1 / 16	1.6	2,0 ± 0,3	0,15 ± 0,05	0,80	0,28 ± 0,10	0,101 USD	200	
	2	2,5 ± 0,2	0,18 ± 0,05	0,60	0,28 ± 0,10	0,101 USD	200	
3 / 32	2.4	3,0 ± 0,3	0,18 ± 0,05	1,20	0,35 ± 0,10	0,101 USD	200	
	2.5	3,0 ± 0,2	0,18 ± 0,05	1,30	0,38 ± 0,10	0,132 USD	200	
	3	3,5 ± 0,2	0,18 ± 0,05	1,50	0,40 ± 0,10	0,144 USD	200	
1 / 8	3.2	3,5 ± 0,4	0,18 ± 0,05	1,60	0,40 ± 0,10	0,144 USD	200	
	3.5	4,0 ± 0,2	0,22 ± 0,05	1,80	0,42 ± 0,10	0,156 USD	200	
	4	4,5 ± 0,2	0,25 ± 0,05	2,00	0,45 ± 0,10	0,180 USD	200	
	4.5	5,0 ± 0,2	0,25 ± 0,05	2,30	0,50 ± 0,10	0,205 USD	100	
3 / 16	4.8	5,2 ± 0,4	0,25 ± 0,05	2,40	0,50 ± 0,10	0,205 USD	100	
	5	5,5 ± 0,2	0,25 ± 0,05	2,50	0,55 ± 0,10	0,228 USD	100	
	6	6,5 ± 0,2	0,28 ± 0,05	3,00	0,55 ± 0,10	0,252 USD	100	
1 / 4	6.4	7,0 ± 0,4	0,28 ± 0,05	3,20	0,55 ± 0,10	0,252 USD	100	
	7	7,5 ± 0,3	0,28 ± 0,05	3,50	0,55 ± 0,10	0,320 USD	100	
	8	8,5 ± 0,3	0,28 ± 0,05	4,00	0,60 ± 0,10	0,320 USD	100	
	9	9,5 ± 0,3	0,30 ± 0,08	4,50	0,60 ± 0,10	0,324 USD	50	
3 / 8	9.5	10,0 ± 0,5	0,30 ± 0,08	4,80	0,60 ± 0,10	0,348 USD	100	
	10	10,5 ± 0,3	0,30 ± 0,08	5,00	0,60 ± 0,10	0,350 USD	100	
	11	11,5 ± 0,3	0,30 ± 0,08	5,50	0,60 ± 0,10	0,372 USD	100	
	12	12,5 ± 0,3	0,30 ± 0,08	6,00	0,60 ± 0,10	0,410 USD	100	
1 / 2	12.7	13,0 ± 0,5	0,30 ± 0,08	6,40	0,60 ± 0,10	0,410 USD	100	
	13	13,5 ± 0,3	0,35 ± 0,10	6,50	0,65 ± 0,10	0,415 USD	100	
	14	14,5 ± 0,3	0,35 ± 0,10	7,00	0,65 ± 0,10	0,485 USD	100	
	15	15,5 ± 0,3	0,35 ± 0,10	7,00	0,65 ± 0,10	0,610 USD	100	
	16	16,5 ± 0,4	0,40 ± 0,12	8,00	0,70 ± 0,10	0,645 USD	100	
	17	17,5 ± 0,4	0,40 ± 0,12	8,50	0,70 ± 0,10	0,828 USD	100	
	18	19,0 ± 0,5	0,40 ± 0,15	9,00	0,80 ± 0,15	0,851 USD	100	
3 / 4	19.1	20,5 ± 0,6	0,40 ± 0,15	9,50	0,80 ± 0,15	0,851 USD	100	
	20	21,0 ± 0,6	0,40 ± 0,15	10,00	0,80 ± 0,15	1,058 USD	100	
4 / 5	22	23,0 ± 0,5	0,40 ± 0,15	11,00	0,80 ± 0,15	1,323 USD	100	
	1	25.4	25,6 ± 0,7	0,45 ± 0,12	14,00	0,90 ± 0,15	1,375 USD	50
	30	31,5 ± 1,0	0,50 ± 0,15	15,00	0,90 ± 0,15	1,760 USD	50	
1-1 / 4	32	33,0 ± 0,7	0,50 ± 0,15	15,90	0,95 ± 0,15	1,760 USD	50	
	35	36,5 ± 1,0	0,50 ± 0,15	17,50	0,95 ± 0,15	2,200 USD	50	
1-1 / 2	38	40,0 ± 0,7	0,50 ± 0,15	19,10	1,00 ± 0,15	2,475 USD	50	
	40	41,5 ± 1,0	0,55 ± 0,15	20,00	1,00 ± 0,15	2,475 USD	50	
	2	51	52,5 ± 0,7	0,55 ± 0,15	25,40	0,95 ± 0,15	3,300 USD	25
3	60	60	0,60 ± 0,15	30,00	1,30 ± 0,20	4,510 USD	25	
	70	70	0,65 ± 0,15	35,00	1,30 ± 0,20	5,850 USD	25	
	76	80,0 ± 1,0	0,65 ± 0,15	38,10	1,30 ± 0,20	6,710 USD	25	
	80	80	0,65 ± 0,15	40,00	1,46 ± 0,20	6,750 USD	25	
4	90	90	0,65 ± 0,15	45,00	1,46 ± 0,20	7,050 USD	25	
	96	100	0,65 ± 0,15	50,00	1,46 ± 0,20	8,250 USD	25	
	102	105,0 ± 1,0	0,65 ± 0,20	50,80	1,46 ± 0,20	8,250 USD	25	
5	120	120	0,65 ± 0,20	63,50	1,56 ± 0,20	12,100 USD	25	
	150	150	0,65 ± 0,20	75,00	1,56 ± 0,20	18,750 USD	25	
	180	180	0,65 ± 0,30	90,00	1,56 ± 0,20	25,900 USD	25	
	250	250	0,65 ± 0,30	125,00	1,56 ± 0,20	44,550 USD	20	

## 2/1 RENKLİ İSİ İLE DARALAN MAKARON



### Baraya Uygun Makaron Çap Hesabı



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

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

\* Siparişinizde makaron rengi belirtiniz.  
\* Kullandığınız üründe radius var ise hesaplamanızı gözden geçirin.

Renkler	Inc	mm	Metre Fiyatı (\$)	Makara (m)
Beyaz	1/16	1,6	0,108 USD	200
		2,0	0,156 USD	200
	3/32	2,4	0,156 USD	200
		2,5	0,156 USD	200
Sarı	1/8	3,2	0,180 USD	200
		3,5	0,192 USD	200
	3/16	4,8	0,240 USD	100
		5	0,240 USD	100
Mavi	1/4	6,4	0,300 USD	100
		7	0,300 USD	100
	3/8	9,5	0,360 USD	100
		1/2	12,7	0,504 USD
Kırmızı		16	0,771 USD	100
		3/4	19,1	1,380 USD
	4/5	20	1,400 USD	100
		1	25,4	1,668 USD
Yeşil	1-1/4	32	2,243 USD	50
		35	2,875 USD	50
	1-1/2	38	3,450 USD	50
		40	3,910 USD	40
Şeffaf	2	51	3,910 USD	50
		60	5,850 USD	25
	3	70	7,260 USD	25
		76	7,260 USD	25
Gri	4	96	9,750 USD	25
		102	9,750 USD	25
	5	120	18,750 USD	25
		150	24,200 USD	25
		180	34,100 USD	25

Kahverengi Metre Fiyatı (\$)	Sarı - Yeşil Metre Fiyatı (\$)
0,120 USD	0,336 USD
-	-
0,168 USD	0,385 USD
0,168 USD	-
0,205 USD	0,396 USD
0,205 USD	0,396 USD
0,276 USD	0,435 USD
-	-
0,360 USD	0,492 USD
-	-
0,420 USD	0,672 USD
0,552 USD	0,960 USD
1,105 USD	1,380 USD
1,440 USD	1,667 USD
1,656 USD	1,725 USD
1,840 USD	2,475 USD
2,475 USD	3,335 USD
4,025 USD	3,680 USD
4,025 USD	4,600 USD
-	4,658 USD
4,290 USD	6,050 USD
6,600 USD	8,250 USD
-	-
8,910 USD	13,200 USD
-	-
12,100 USD	18,700 USD
19,250 USD	24,750 USD
27,500 USD	34,100 USD
36,300 USD	44,550 USD

## 3/1 İÇİ YAPIŞKANLI DARALAN MAKARON

İnc	Ölçü		Uygulama Sonrası			Metre Fiyatı (\$)	Makara (m)
	mm	Daralmadan Önce İç Çap (mm)	Daralmadan Sonra İç Çap (mm)	Yapışkanın Cıdar Kalınlığı (mm)	Toplam Cıdar Kalınlığı (mm)		
3/32	2.4	2.4	0,8	0,40 ± 0,10	0,85 ± 0,15	0,65 USD	200 m
1/8	3.2	3.2	1,0	0,40 ± 0,10	0,95 ± 0,15	0,65 USD	200 m
3/16	4.8	4.8	1,6	0,40 ± 0,10	1,10 ± 0,15	0,80 USD	100 m
1/4	6.4	6.4	2,2	0,45 ± 0,12	1,20 ± 0,15	1,10 USD	100 m
3/8	9.5	9.5	3,2	0,50 ± 0,12	1,45 ± 0,20	1,50 USD	50 m
1/2	12.7	12.7	4,2	0,50 ± 0,12	1,70 ± 0,20	2,80 USD	1.22 Boy
5/8	16	16	5,5	0,55 ± 0,15	1,80 ± 0,20	3,00 USD	1.22 Boy
3/4	19.1	19.1	6,3	0,55 ± 0,15	2,00 ± 0,20	3,90 USD	1.22 Boy
1	25.4	25.4	8,5	0,60 ± 0,15	2,10 ± 0,25	4,30 USD	1.22 Boy
-	28	28	10,0	0,60 ± 0,15	2,20 ± 0,25	4,75 USD	1.22 Boy
1-1/4	30	30	10,2	0,60 ± 0,15	2,20 ± 0,25	5,25 USD	1.22 Boy
-	33	33	11,0	0,60 ± 0,15	2,20 ± 0,25	5,60 USD	1.22 Boy
-	40	40	13,3	0,60 ± 0,15	2,40 ± 0,25	6,60 USD	1.22 Boy
-	44	44	14,6	0,60 ± 0,15	2,40 ± 0,25	7,50 USD	1.22 Boy
-	52	52	17,3	0,70 ± 0,15	2,70 ± 0,25	8,50 USD	1.22 Boy
-	70	70	23,3	1,00 ± 0,20	3,00 ± 0,30	11,50 USD	1.22 Boy
7/2	90	90	30,0	1,00 ± 0,20	3,00 ± 0,30	17,00 USD	1.22 Boy
5	125	125	41,6	1,00 ± 0,20	3,00 ± 0,30	20,00 USD	1.22 Boy

## 2.5 KV CAM ELYAF MAKARONLAR



BEYAZ ÜZERİ  
ÇİZGİLİ - SİYAH



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

ÜRÜN KODU	Çap (mm)	Metre Fiyatı (\$)	Rulo (m)
FG-VG 0.70	0.70	0,085 \$	100
FG-VG 1.00	1.00	0,085 \$	100
FG-VG 1.50	1.50	0,110 \$	100
FG-VG 2.00	2.00	0,128 \$	100
FG-VG 2.50	2.50	0,135 \$	100
FG-VG 3.00	3.00	0,165 \$	100
FG-VG 4.00	4.00	0,218 \$	100
FG-VG 5.00	5.00	0,360 \$	100
FG-VG 6.00	6.00	0,420 \$	50
FG-VG 7.00	7.00	0,500 \$	50
FG-VG 8.00	8.00	0,550 \$	50
FG-VG 10.00	10.00	0,765 \$	50
FG-VG 12.00	12.00	0,975 \$	50
FG-VG 14.00	14.00	1,170 \$	50
FG-VG 16.00	16.00	1,820 \$	50
FG-VG 18.00	18.00	1,860 \$	50
FG-VG 20.00	20.00	2,470 \$	25
FG-VG 25.00	25.00	3,900 \$	25

## 2.5 KV H CLASS CAM-SİLİKON MAKARONLAR



KIRMIZI - SİYAH



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

ÜRÜN KODU	Çap (mm)	Metre Fiyatı (\$)	Rulo (m)
FG-SRG 0.70	0.70	0,315 \$	100
FG-SRG 1.00	1.00	0,315 \$	100
FG-SRG 1.50	1.50	0,345 \$	100
FG-SRG 2.00	2.00	0,375 \$	100
FG-SRG 2.50	2.50	0,450 \$	100
FG-SRG 3.00	3.00	0,660 \$	100
FG-SRG 3.50	3.50	0,750 \$	100
FG-SRG 4.00	4.00	0,825 \$	100
FG-SRG 5.00	5.00	0,938 \$	100
FG-SRG 6.00	6.00	1,125 \$	100
FG-SRG 7.00	7.00	1,500 \$	100
FG-SRG 8.00	8.00	1,725 \$	100
FG-SRG 10.00	10.00	2,235 \$	100
FG-SRG 12.00	12.00	3,000 \$	50
FG-SRG 14.00	14.00	4,125 \$	50
FG-SRG 16.00	16.00	4,875 \$	50
FG-SRG 18.00	18.00	5,813 \$	50
FG-SRG 20.00	20.00	7,463 \$	25
FG-SRG 25.00	25.00	13,088 \$	25

## 2.5 KV CAM ELYAF MAKARONLAR



ÜRÜN KODU	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 \$

## KABLO TOPLAMA SİRALLERİ



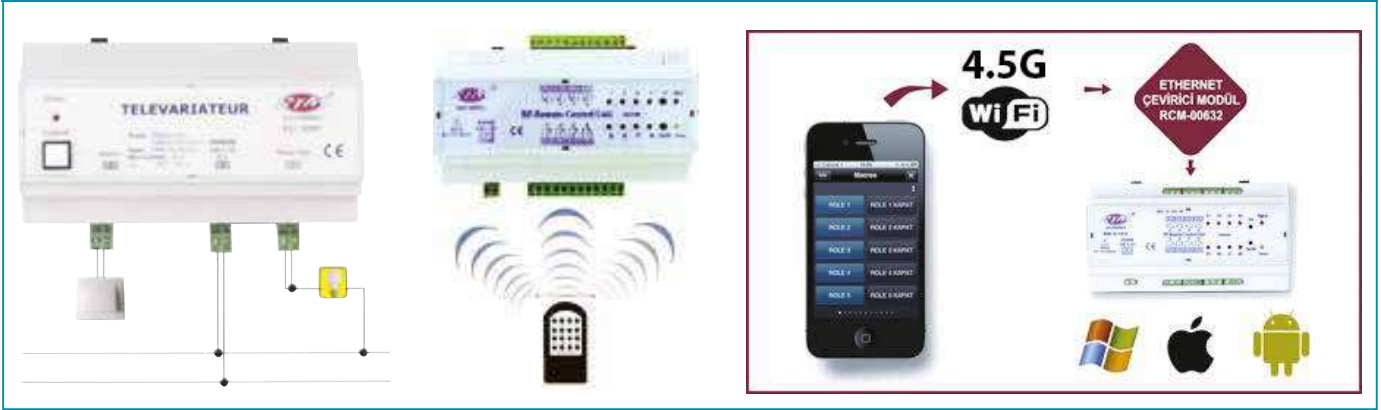
ÜRÜN KODU	EBAT	Metre Fiyatı (\$)	Rulo (m)
EMTİ - TTSPR8	8 mm Siyah		5
EMTİ - TTSPR15	15 mm Siyah		5
EMTİ - TTSPR20	20 mm Siyah	Ⓢ	5
EMTİ - TTSPR 25	25 mm Siyah		5
EMTİ - TTSPR32	32 mm Siyah		5

## HELEZON PANO SİRALLERİ



ÜRÜN KODU	İÇ ÇAP (mm)	DIŞ ÇAP (mm)	Metre Fiyatı (\$)	Rulo (m)
EMTİ - TSPR6	4.1	6.2		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

## AKILLI KONTROL SİSTEMLERİ



## RF UZAKTAN KONTROL ÜNİTELERİ



## ELEKTRONİK BALANSLAR



## DİMMER GRUPLARI



## PANO AYDINLATMA İÇİN LEDLİ BANT ARMATÜR



Pcb Klemensli, Aç-Kapa Anahtarlı, Miknatıslı

ÜRÜN KODU	GÜÇ	UZUNLUK	FLORESAN AMPUL EŞDEĞERİ	NORMAL AMPUL EŞDEĞERİ	IŞIK AKISI	ADET (₺)
EPL-25037	3 W	20 cm	6 W	30 W	270 lm	8,40 \$
EPL-25067	6 W	30 cm	12 W	54 W	540 lm	9,60 \$
EPL-25097	9 W	40 cm	18 W	81 W	810 lm	10,80 \$
EPL-25127	12 W	45 cm	24 W	108 W	1080 lm	12,00 \$
EPL-25157	15 W	55 cm	30 W	135 W	1350 lm	13,20 \$
EPL-25187	18 W	60 cm	36 W	162 W	1620 lm	14,40 \$
EPL-25367	36 W	120 cm	72 W	324 W	3240 lm	24,00 \$

## LEDLİ BANT ARMATÜR



120 cm Kablo Çıkışlı



ÜRÜN KODU	GÜÇ	UZUNLUK	FLORESAN AMPUL EŞDEĞERİ	NORMAL AMPUL EŞDEĞERİ	IŞIK AKISI	ADET (₺)
EPL-15037	3 W	20 cm	6 W	30 W	270 lm	8,40 \$
EPL-15067	6 W	30 cm	12 W	54 W	540 lm	9,60 \$
EPL-15097	9 W	40 cm	18 W	81 W	810 lm	10,80 \$
EPL-15127	12 W	45 cm	24 W	108 W	1080 lm	12,00 \$
EPL-15157	15 W	55 cm	30 W	135 W	1350 lm	13,20 \$
EPL-15187	18 W	60 cm	36 W	162 W	1620 lm	14,40 \$
EPL-15367	36 W	120 cm	72 W	324 W	3240 lm	24,00 \$

## BALIK SIRTI LEDLİ BANT ARMATÜR

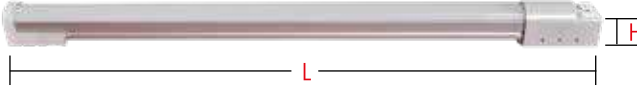
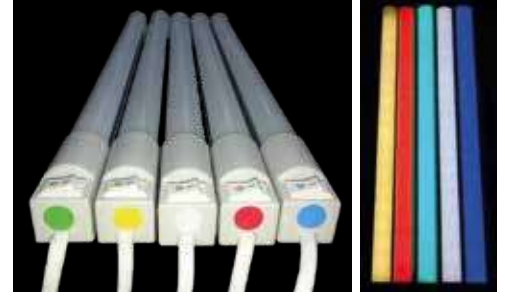


Genel İç Mekan, Kabin, Makina Dairesi, Kuyu Dibi Aydınlatması İçin

ÜRÜN KODU	GÜÇ	UZUNLUK	IŞIK AKISI	ADET (₺)
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 İmkânı
- Aydınlatma Led Tipi ve Farklı Renk Seçenekleri (Beyaz, Günışığı, Kırmızı, Yeşil, Mavi)



## 220 / 12 Volt Led Aydınlatma

ÜRÜN KODU	ÜRÜN TANIMI	VOLT	BOY ÖLÇÜSÜ	YÜKSEKLİK ÖLÇÜSÜ	ADET (t)	KOLİ ADEDİ
İR-22025	25 cm Led Pano Aydınlatması	220 Volt	250	23	Ⓢ	50
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

ÜRÜN KODU	ÜRÜN TANIMI	VOLT	BOY ÖLÇÜSÜ	YÜKSEKLİK ÖLÇÜSÜ	ADET (t)	KOLİ ADEDİ
İR-12025	25 cm Led Pano Aydınlatması	12 Volt	250	23	Ⓢ	50
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

ÜRÜN KODU	ÜRÜN TANIMI	VOLT	BOY ÖLÇÜSÜ	YÜKSEKLİK ÖLÇÜSÜ	ADET (t)	KOLİ ADEDİ
İR-24025	25 cm Led Pano Aydınlatması	24 Volt	250	23	Ⓢ	50
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

## OTOMATİK POMPA KONTROL CİHAZLARI



## SU SEVİYE FLATÖRLERİ (TTR) KABLOLU



## PRESOSTATLAR



## SU SEVİYE FLATÖRLERİ (NMJ KAUÇUK) KABLOLU



## MONOFAZE BASINÇ ŞALTERLERİ



## 40° ve 90° ATIK SIVI SEVİYE FLATÖRLERİ



## TRİFAZE BASINÇ ŞALTERLERİ



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



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



## SIVI SEVİYE ELEKTROTU



# EL ALETLERİ

%100  
YERLİ



**KSN®**  
EL ALETLERİ

## KONTROL KALEMİ & TORNAVİDA



**Onka®**



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA 190	190 mm Kontrol Kalemİ	3	3

# Onka®



**Onka**<sup>®</sup>  
ELEKTRİK MALZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

**ELEKTROKAR**<sup>®</sup>  
ELEKTRİK MALZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

**Onka**<sup>®</sup> 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